

KOSKISEN

Vuosikertomus **2023**

The background of the page is decorated with various wooden cutouts. In the top left, there is a house-shaped cutout. In the top center, a large 'X' is formed from two pieces of wood. To the right of the 'X' is a chair-shaped cutout. In the bottom left, there is a cutout of a wooden beam with a hole. In the bottom right, there are more wooden cutouts, including what looks like a piece of a chair or a table leg. The cutouts are made of light-colored wood with visible grain patterns.

Toimintamme ytimessä on puuviisaus

Puuviiisauden avulla varmistamme, että kasvumme tukee luonnon hyvinvointia ja yhteiskunnan menestystä. Puuviiisaus tarkoittaa, että tiedostamme menestyksemme olevan sidoksissa näiden suhteiden kunnioittamiseen. Toimimme kaikessa tämän ymmärryksen pohjalta. Koskisen menestyksen mahdollistaa kumppanuus luonnon, Koskiseen kytkeytyneiden ihmisten ja koko suomalaisen yhteiskunnan kanssa. Koneet eivät käy ilman koko Koskisen yhteisön hyvinvoinnista ja elinvoimasta kirpoavia ponnisteluja.



Puuviiisautta tarvitaan, sillä metsät ovat liian arvokkaita tuhlattavaksi.

Sisällys

VUOSI 2023

Koskisen lyhyesti	3
Vuoden kohokohdat	4
Toimitusjohtajan katsaus	7

LIIKETOIMINTA

Megatrendit ja markkinaympäristö	10
Tavoitteet ja tehdyt toimet	16
Liiketoiminta ja tuotteet	19
Koskisen sijoituskohteena	22

VASTUULLISUUSKATSAUS

Vastuullisuus Koskisella	24
Hyvinvoiva ympäristö	40
Ihmiset	56

HALLINNOINTI

Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä	66
Palkitsemisraportti	74

TALOUDELLISET TIEDOT

Hallituksen toimintakertomus	79
Konsernitilinpäätös (IFRS)	106
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	151
Allekirjoitukset	169
Tilintarkastuskertomus	171
Tietoa sijoittajille	176

” Koskisen toiminnan ytimessä ovat asiakslähtöisyys ja laatu, ketteryys ja joustava liiketoimintamalli sekä vastuullisuus, jotka muodostavat pohjan Koskisen kannattavalle kasvulle. sivu 16



6 Uusi saha on Koskisen sydän



9 Kestävän puunjalostuksen pioneeri



24 Viisautta käyttää puuta kestävästi

” Koskisen panostaa energiatehokkuuteen ja uusiutuvan energian käytön lisäämiseen. sivu 42



43 Aurinkovoimala tuottaa uusiutuvaa sähköä



Koskisen kestävä kasvun polulla

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja

ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen toteuttaa vihreää siirtymää tavoitteenaan luoda arvoa asiakkaillemme, henkilöstöllemme, omistajillemme ja koko yhteiskunnalle. Korostamme puuviisauden merkitystä kaikessa toiminnassamme ja pidämme sekä metsää että yhteiskuntaa kumppaneina toiminnassamme. Vastaamme globaalin puutuotemarkkinan kasvavaan kysyntään.

Koskisen liiketoiminnoista **Sahateollisuus** valmistaa sahatavaraa ja jalosteita, **Levyteollisuus** puolestaan vaneria, ohutvaneria, viilua, lastulevyä sekä kevyiden hyötyajoneuvojen sisustusratkaisuja Kore-brändin alla.

Koskisen **asiakkaita** ovat muun muassa logistiikka-, rakennus-, auto-, stanssaus-, huonekalu-, sisustus-, pakkaus-, ja kemiallisen metsäteollisuuden toimijat. Osa Koskisen tuotteista myydään myös tukkukauppiaille ja jakelijoille.

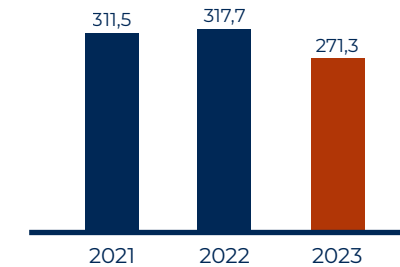
Puuta Koskisen hankkii pääasiassa yksityisiltä metsäomistajilta **Suomessa** ja noudattaa kaikessa puunhankinnassaan PEFC- ja FSC-alkuperäketjun sertifikaattien vaatimuksia.

Koskisen tuotantolaitokset sijaitsevat Järvelässä ja Hirvensalmella sekä Toporówissa Puolassa. Järvelään rakennetun uuden sahan täysimääräinen tuotanto käynnistyy vuoden 2024 aikana.

Puuviisasta kauppaa noin 70 maahan

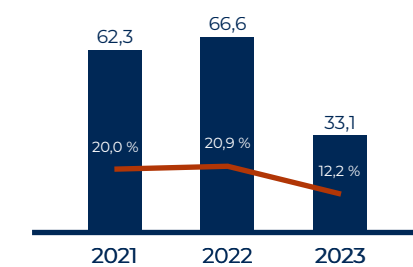
LIKEVAIHTO

milj. euroa



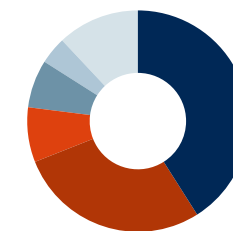
KANNATTAVUUS

milj. euroa, %



■ Oikaistu käyttökate
■ Käyttökatemarginaali, %

MAANTIETEELLINEN LIKEVAIHTO 2023



■ Suomi 41 %
■ Saksa 7 %
■ Muu EU 28 %
■ Puola 4 %
■ Japani 8 %
■ Muut 12 %

LIKEVAIHTO LIKE- TOIMINNOITTAIN 2023*



■ Sahateollisuus 45 %
■ Levyteollisuus 55 %

* Osuus ulkoisesta liikevaihdosta
31.12.2023 päättyneellä tilikaudella



UUODEN KOHOKOHDAT

Keskeisiä tapahtumia vuonna 2023

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

MYynti

Haastavasta markkinatilanteesta huolimatta Koskisen valmistamien puutuotteiden, erityisesti koivuvanerin, kauppa kävi hyvin.

Liikevaihto

271

miljoonaa
euroa



TUOTTEET

Koskisen pyrkii jatkuvasti laajentamaan vastuullista puutuotevalikoimaansa. Uusina tuotteina markkinoille tuotiin täysin puupohjainen kalustelevy Zero sekä metsänomistajille monipuoliset työkalut metsäomaisuuden hallinnointiin sisältävä KoskiReppu-verkkopalvelu.



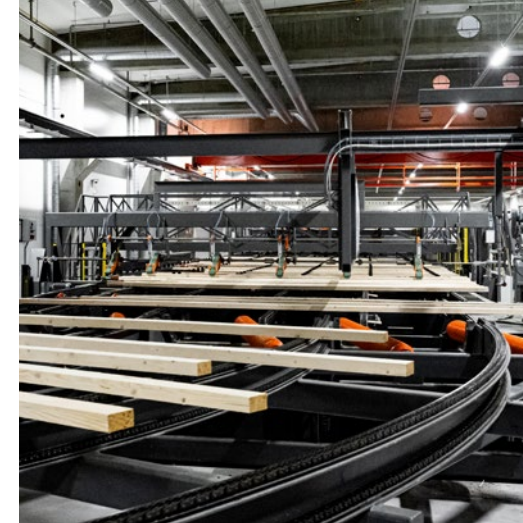
KANNATTAVUUS

Kannattava Levyteollisuus kompensoi Sahateollisuuden heikentynyttä tulosta.

Oikaistu käyttökate

33

miljoonaa
euroa





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

MARKKINAT JA PUUNHANKINTA

Puumarkkinoilla havutukkien ostohinnat ja koivuraaka-aineen hinta säilyivät korkealla tasolla. Raaka-ainehuolto sekä Sahateollisuuteen että Levyteollisuuteen onnistui suunnitelmien mukaisesti.



KEHITYS JA INVESTOINNIT

Liiketoimintojen kehittäminen jatkui uuden sahan ylösajolla, päätöksellä investoida uuteen tukkikenttään ja siihen liittyviin toimintoihin, sekä investoinneilla vaneritehtaan materiaalitehokkuutta parantavaan karattomaan sorviin ja tuottavuutta parantavaan ohutvaneripuristimeen.

Investoinnit

32

miljoonaa
euroa

SUOSITTELUT

Koskisen onnistui vastaamaan asiakkaiden odotuksiin ja tarpeisiin – henkilöstön tyytyväisyys puolestaan parantui ennätysarvoonsa.

Asiakas-
tyytyväisyys
NPS

64

Työhyvinvointi
eNPS

19





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

■ Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

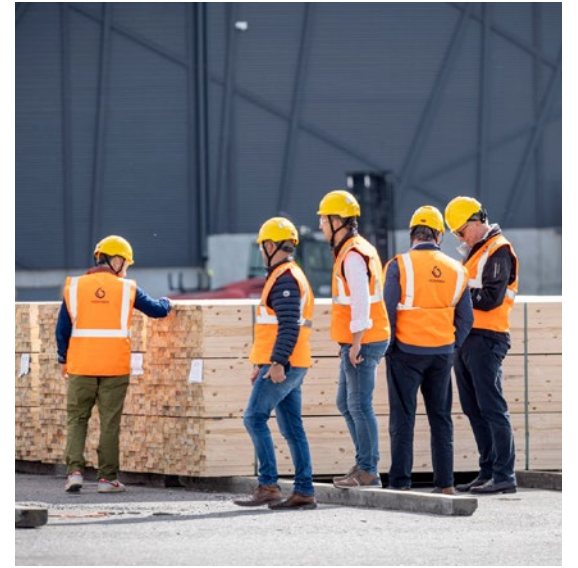
Tietoa sijoittajille

SAHAN AVAJAISET

Koskisen uusi saha Järvelässä avattiin virallisesti tiistaina 5. syyskuuta. Vihkiäisjuhlassa avausnauhan leikkasi sosiaaliturvaministeri Sanni Grahn-Laasonen toimitusjohtaja Jukka Pahtan, projektijohtaja Lassi Santalan ja Sahateollisuus-liiketoiminnan johtajan Tommi Sneckin kanssa.

Päivällä avajaisia juhlistettiin Tarhanmäellä sahakierrosten, lounaan, juhlapuheiden, avausnauhan katkaisun ja paneelikeskustelun merkeissä. Juhlat jatkuivat kutsuvieraiden kanssa iltatilaisuudessa Sibeliustalolla puheiden, illallisen ja musiikkiesitysten parissa. Vieraita oli viidestätoista eri maasta, yhteensä noin kaksisataa juhlijaa. Kaukaisimmat vieraat tulivat Japanista ja Australiasta.

Lauantaina 9. syyskuuta järjestettiin avajaistilaisuus Koskisen henkilöstölle, sekä tehdasalueella kokoaikaisesti työskenteleville urakoitsijoille ja heidän työntekijöilleen.



KOSKISEN JATKAA SAHATEOLLISUUDEN TUOTANNON KEHITTÄMISTÄ

Koskisen toteuttaa kahdeksan hehtaarin kokoisen tukkikentän uuden sahan yhteyteen Järvelässä. Investointi sisältää tukkien lajittelukentän ja -linjan valvomotiloineen sekä hulevesien käsittelyjärjestelmän. Lisäksi rakennetaan uusi sisään tuloreitti tehdasalueelle, porttiympäristö, kulunvalvonta ja autovaaka.

Investoinnin arvo on noin 15 miljoonaa euroa ja pääosa siitä kohdistuu vuodelle 2024. Uuden tukkikentän ja siihen liittyvien toimintojen arvioidaan valmistuvan vuoden 2025 alussa.

Investointi tukee Sahateollisuuden kasvustrategiaa tehostamalla sahatavaratuotantoa ja parantamalla sen tuottavuutta merkittävästi. Tukkipäätteen valmistuttua Sahateollisuuden toiminnot sijaitsevat yhdellä tontilla, mikä mahdollistaa uuden sahan kehittämisen Suomen kilpailukykyisemmäksi kokonaisuudeksi. Tukkien lajittelulinja sisältää uusinta mittausteknologiaa ja aikaisempaa suuremman lajittelukapasiteetin. Nämä parantavat raaka-aineen laatu- ja määräsäntöä entisestään.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

■ Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Puutuotteita pörssistä, arvoa asiakkaille ja omistajille

Voimme olla tyytyväisiä Koskisen ensimmäisen kokonaisen pörssivuoden antiin niin asiakkaillemme, yhtiölle henkilöstöineen kuin uusille omistajillekin. Haastavasta markkinatilanteesta huolimatta Koskisen valmistamien puutuotteiden kauppa kävi ja ennätysvuoden jälkeinen tulos pysyi hyvänä. Teimme mitä lupasimme ja ylsimme ohjeistukseemme, sekä olemme maksamassa merkittävästi osinkoja.

Korkealla pysyneet korot, geopoliittiset haasteet ja yleinen epävarmuus näkyivät Koskisen markkinoilla tavanomaista heikompana kysyntänä. Koskisen liiketoiminnoista Saha-teollisuudessa alkuvuosi sujui hyvin, mutta alakulo rakentamisessa heijastui erityisesti loppuvuoden kehitykseen. Levyteollisuus puolestaan kehittyi vuoden aikana tasaisemmin ja sen parempi kannattavuus paikkasi Sahateollisuuden heikentynyttä tulosta. Kokonaisuudessaan saavutimme vuodelta 2023 markkinatilanteeseen nähden hyvän tulostason.



” Taseemme on kunnossa, tavoitteemme ovat kunnianhimoisia ja olemme käynnistäneet uusia, kasvuun tähtääviä toimia.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

■ Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Puumarkkinoilla Venäjän tarjonnan poistuminen on nostanut kysyntää Suomen metsissä ja pitänyt puun hintoja poikkeuksellisen korkeina. Puunhankinta molemmille liiketoiminnoille onnistui suunnitellusti. Kysynnän piristyessä nykyiset alhaiset varastotasot ja sanktioista johtuva tarjonnan niukkuus voivat jatkossa nostaa sekä lopputuotteiden hintoja että teollisuuden näkymiä.

Vuoden 2023 keskeisin tapahtuma oli Järvelän uuden sahan käyttöönotto. Pystyimme toteuttamaan Koskisen historian suurimman investoinnin



budjetissa pysyen ja tuotannon käynnistyen päivälleen suunnitelmien mukaisesti. Uusi saha herätti myös suurta kiinnostusta asiakkaissamme. Syksyllä pidettyihin avajaisiin saapui kutsuvieraita ympäri maailmaa aina Japanista, Aasiasta ja Australiasta asti.

Muita investointeja teimme sähköntuotanto-kapasiteettia kasvattavaan ja energiatehokkuutta parantavaan aurinkokenttään, vaneritehtaan materiaalitehokkuutta parantavaan karattomaan sorviin ja tuottavuutta sekä energiatehokkuutta parantavaan ohutvaneripuristimeen. Myös uuden, vuoden 2025 alussa valmistuvan tukkikentän maanrakennustyöt aloitettiin.

Pyrimme jatkuvasti laajentamaan vastuullista puutuotevalikoimaamme. Toimme vuoden 2023 aikana markkinoille muun muassa maailman ensimmäisen täysin puupohjaisen kalustelelyn Zeron sekä monipuolisia työkaluja metsäomaisuuden hallinnointiin sisältävän KoskiReppu-verkkopalvelun.

Noudatamme kestävän metsätalouden parhaita käytäntöjä ja otimme vuoden aikana käyttöön Sahateollisuus ry:n uuden metsäohjelman mukaiset suositukset, joiden noudattamista valvomme myös omien urakoitsijoidemme osalta. Samalla olemme valmistautuneet jo nyt ensi vuonna vaadittavaan vastuullisuudirektiivin mukaiseen raportointiin tekemällä alamme ensimmäisten joukossa kaksoisolennaisuusanalyysin, joka jatkossa määrittää vastuullisuustyötämme tavoitteineen ja mittareineen.

Jatkoimme panostamista henkilöstömme hyvinvointiin ja koulutukseen. Pidimme yllä

edellisvuoden hyvää kehitystä ja saavutimme työhyvinvointikyselyssä kaikkien aikojen parhaan tuloksen. Panostukset erityisesti esimiestoimintaan näkyivät kiitoksina lähiesimiestoiminnan laatuun, johtamiseen ja kannustamiseen onnistumisista. Henkilöstömme on myös kokenut Koskisen uuden aseman listayhtiönä positiivisena.

Toimintaamme tukevat kaikki keskeiset megatrendit. Puun ja puupohjaisten tuotteiden osuuden rakentamisessa on jatkossa kasvettava, jos nettonollapäästötavoitteista halutaan pitää kiinni. Koskisella tulee olemaan tässä kehityksessä vahva rooli.

Katsomme tulevaisuuteen siis luottavaisin mielin. Taseemme on kunnossa, tavoitteemme ovat kunnianhimoisia ja olemme käynnistäneet uusia, kasvuun tähtääviä toimia. Emme myöskään sulje pois mahdollisia yrityskauppoja tulevaisuudessa.

Haluan erityisesti kiittää asiakkaitamme, henkilöstöämme ja omistajiamme niin kuluneesta vuodesta kuin alkaneesta matkasta listayhtiönä. Olemme Koskisella sitoutuneet kestäväan kasvuun, kumppanuuteen ja jatkuvaan toimintamme kehittämiseen ja innovointiin. Sydämemme eli uusi tehtaamme on hyvässä kunnossa ja suhteemme sidosryhmiimme lämmin. Tavoitteemme on luoda rutkasti arvoa niin teille, meille kuin koko yhteiskunnalle.

Jukka Pahta
Koskisen toimitusjohtaja

Liiketoiminta

Kestävän puunjalostuksen pioneeri

Kestävä kehitys, ympäristötietoisuus, kaupungistuminen ja kasvavat logistiikkamäärät kasvattavat puun sekä puutuotteiden markkinoita ja maailmanlaajuista kysyntää. Koskisen toiminnan ytimessä ovat asiakaslähtöisyys ja laatu, ketteryys ja joustava liiketoimintamalli sekä vastuullisuus, jotka muodostavat pohjan Koskisen kannattavalle kasvulle.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

■ Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

MEGATRENDIT JA MARKKINAYMPÄRISTÖ

Puuta ja puutuotteita maailmanlaajuisiin tarpeisiin

Kestävä kehitys, ympäristötietoisuus, kaupungistuminen ja kasvavat logistiikkamäärät ovat maailmanlaajuisia megatrendejä, jotka muokkaavat ja kasvattavat puutuotemarkkinaa.

Kestävä kehitys, ympäristötietoisuus, kaupungistuminen ja kasvavat logistiikkamäärät muokkaavat puutuotemarkkinaa ja tukevat puun ja puutuotteiden käyttöä ja niiden kysynnän kasvua.

Koskisen tarjoamien tuotteiden kysyntään vaikuttavat erityisesti puun käytön lisääntyminen kaikessa rakentamisessa ja sisustamisessa, logistiikka- ja pakkaus-tarvikkeissa, huonekaluissa sekä jakelu- ja kuljetusajoneuvojen varustelussa. Lisäksi Koskisen toimittaa raakapuuta edelleen muulle puuta käyttävälle teollisuudelle jatkojalostettavaksi sekä energiatuotantoon.



” Maailmanlaajuisen läsnäolon, monipuolisen tuotevalikoiman ja asiakaslähtöisen asenteen ansiosta Koskisen on hyvässä asemassa hyötyäkseen keskeisistä puutuoteteollisuuden vaikuttavista trendeistä.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

■ Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Megatrendit

KESTÄVÄ KEHITYS JA YMPÄRISTÖTIEETOISUUS NOSTAVAT PUUN ARVOSTUSTA

Uudistuva sääntely Euroopassa ohjaa vihreää rakentamista ja tukee siirtymistä kestäväan kierto-talouteen. Samalla kuluttajista on tulossa ympäristö-tietoisempia ja valinnat muuttumassa kestävämpään suuntaan. Puu on kestävä, kiertotalouden mukainen luonnollinen raaka-aine, joka pystyy vastaamaan muuttuviin tarpeisiin kaikilla tasoilla.

Kaikki uudet julkiset
rakennukset oltava vähintään

50 %

puuta Ranskassa

Yhä useampien yritysten toiminta perustuu ympäristöystävällisten ja uusiutuvien raaka-aineiden käyttöön tukien samalla puutuotteiden kysyntää Koskisen kansainvälisillä kohdemarkkinoilla. Koskisen tarjoaa asiakkailleen kestäväan kehityksen vaatimusten täyttämiseen tarvittavia puutuotteita.

PUU PITÄÄ PINTANSA RAKENTAMISESSA JA SISUSTAMISESSA

Kaupungistuminen kasvattaa uudis- ja korjaus-rakentamisen määrää ja ympäristötietoisuus ja rakentamisen vihreä siirtymä puun osuutta rakentamisen ja sisustamisen markkinoilla. Uusien ja korjattavien rakennusten hiilijalanjälkeä pyritään

minimoimaan vähähiilisillä ja hiilinegatiivisilla rakennusmateriaaleilla kuten puulla, joka korvaa muita kuormittavia rakennusmateriaaleja. Euroopassa korjausrakentamisen osuus on ollut tasaisessa kasvussa, ja puun ja puisten huonekalujen kysyntää kasvattavat myös ensiasuntojen ja niihin tarvittavan sisustuksen kysynnän nousu.

Myös Suomessa pyritään kasvattamaan puun käyttöä julkisessa rakentamisessa. Rakentajat ovat Koskisen tuotteiden tärkeimpiä loppukäyttäjiä ja Koskisen levytuotteita käytetään laajasti huonekalu- ja kalusteteollisuuden eri käyttökohteissa.



yli 50 %

Korjausrakentamisen osuus rakentamisen
kokonaistuotannosta EU:ssa

+3,3 %

Euroopan huonekalumarkkinoiden
arvioitu keskimääräinen
vuosikasvu 2024–2028





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

■ Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

KAUPAN KULJETUKSISSA VANERILLE EI OLE VERTAISTA

Globalisaation myötä kasvavat logistiikkamäärät ja verkkokaupan ja sen toimitusmäärien voimakas kasvu lisäävät kevyiden hyötyajoneuvojen, kuten perävaunujen, kuorma-autojen ja pakettiautojen, kysyntää. Sitä kasvattaa edelleen myös vanhempien kevyiden hyötyajoneuvojen sähköistyminen.

Kuljetusten ja kevyiden hyötyajoneuvojen kysynnän kasvu tukee myös Koskisen tuottamien puulevyjen

kysyntää. Koskisen tuottamaa vaneria käytetään kevyiden hyötyajoneuvojen sisustusratkaisuissa, kuten lattioissa, vuorauksissa ja hyllyissä. Koskisen Kore-ratkaisut kattavat kevyiden hyötyajoneuvojen kaikki levytarpeet.

+21 %

Uusien kevyiden hyötyajoneuvojen
rekisteröinnit Isossa-Britanniassa 2023

+41 %

Pakettilähetysten globaalin
kuljetusmäärän arvioitu kasvu 2023–2027





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

■ Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja

ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Puutuotteiden markkina

Koskisen toimii niin paikallisilla kuin maailmanlaajuisilla puutuotemarkkinoilla ensisijaisesti havusahatavaran, koivuvanerin ja lastulevyn markkinoilla. Puutuotteiden maailmanlaajuisen kysynnän odotetaan kasvavan tulevaisuudessa. Koskisen monipuolinen tuotevalikoima pienentää Koskisen altistumista yksittäisten tuotteiden ja tuoteryhmien hinta- ja kysyntävaihteluille.

Markkinakysyntää vastaavan puun saatavuus ja raaka-ainehuolto Koskiselle tärkeillä alueilla on toteutunut suunnitellusti. Koskisen kaikki

tuotannossa käytetty puu on hankittu vuonna 2023 kokonaan Suomesta.

HAVUSAHATAVARA

Maailmanlaajuisesta noin 155 miljardin euron arvoisesta havusahatavaramarkkinasta noin viidennestä voidaan Koskisen arvion mukaan pitää yhtiön tavoitettavissa olevana markkinana. Havusahatavaraa käytetään Euroopan markkinoilla erityisesti rakentamiseen, pakkaamiseen, rakennuspuusepänteollisuuteen ja huonekaluihin. Havusahatavaran maailmanlaajuisen kysynnän odotetaan kasvavan tasaisesti kohti vuotta 2030.



Maailmanlaajuinen
sahatavaramarkkina*

1,9 %

Keskimääräinen vuosikasvu
2020–2030, arvio

395

miljoonaa kuutiometriä
markkinan koko
vuonna 2030, arvio

* Lukuun ottamatta Venäjää ja Valko-Venäjää.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

■ Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

KOIVUVANERI

Valtaosa maailmanlaajuisesta yli kolmen miljardin euron koivuvanerimarkkinasta on keskittynyt Eurooppaan ja Koskinen uskoo tavoittavansa siitä noin 2/3. Euroopassa koivuvaneri on perinteinen levyvaihtoehto. Sen kysyntä on kasvanut vakaasti Euroopan lisäksi myös maailmanlaajuisesti kuljetus- ja rakennussektorien voimakkaan kasvun johdosta. Venäjän poistuminen markkinoilta on lisännyt tarjontavajetta Euroopan markkinoilla.

Koivuvanerimarkkina Euroopassa

2,3 %

Keskimääräinen vuosikasvu
2020–2030, arvio

5,2

miljoonaa kuutiometriä
markkinan koko
vuonna 2030, arvio



LASTULEVY

Euroopan lastulevymarkkina muodostuu laajasta valikoimasta tuotteita, joita käytetään huonekaluissa, sisustuksessa ja rakentamisessa. Kysynnän Euroopassa odotetaan kasvavan pääasiassa huonekalutuotannon ja rakennusteollisuuden lisääntyneen kysynnän vuoksi. Koskisen lastulevyn päämarkkina on Suomessa, jossa yhtiö on ainoa lastulevyn valmistaja täyttäen noin puolet kotimaisesta kysynnästä.

Lastulevymarkkina Euroopassa

2,2 %

Keskimääräinen vuosikasvu
2020–2030, arvio

46,3

miljoonaa kuutiometriä
markkinan koko
vuonna 2030, arvio





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

■ Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen kilpailijat

Koskisen kilpailee maailmanlaajuisilla saha-tavaramarkkinoilla hyvin erilaisten kilpailijoiden, kuten suurten kansainvälisten puualan sekä keskisuurten ja pienten paikallisten yhtiöiden kanssa. Koivuvanerimarkkinoilla Euroopassa Koskisen on yksi suurimmista toimijoista. Lastulevymarkkinalla Koskisen kohtaa kilpailua ainoastaan Suomen ulkopuolelta. Hyötyajoneuvojen vanerilevyratkaisuja ja -sisustuksia tarjoavan Koskisen Kore-brändin pääkilpailijat ovat suhteellisen pieniä keski- ja itäeurooppalaisia yhtiöitä ajoneuvoratkaisuuteollisuudessa.





TAVOITTEET JA TEHDYT TOIMET

Tavoitteena kannattava, kestävä kasvu

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

■ Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen toiminnan ytimessä ovat asiakaslähtöisyys ja laatu, ketteryys ja joustava liiketoimintamalli sekä vastuullisuus, jotka muodostavat pohjan Koskisen kannattavalle kasvulle. Koskisen on myös asettanut kasvuun, kannattavuuteen ja taseeseen liittyvät taloudelliset tavoitteet.

Vuonna 2023 keskeisiä tavoitteiden saavuttamista tukevia toimia ovat olleet uusi saha, tehostamistoimet, systemaattinen tuotekehitys, ja suunniteltu kasvu investointien ja uusien tuotteiden kautta.

Koskisen toiminnan ytimessä

ASIAKASLÄHTÖISYYS JA LAATU

Koskisen tunnetaan tuotteidensa ja toimintansa korkeasta laadusta ja henkilöstönsä asiakaslähtöisestä asenteesta. Koskisen pyrkii olemaan luova ja ketterä toimija puutuotemarkkinoilla, sekä kehittämään jatkuvasti uusia innovatiivisia ratkaisuja nykyisille ja potentiaalisille asiakkailleen. Korkealaatuisten ja räätälöityjen tuotteiden ja asiakaslähtöisten palveluiden tarjoaminen mahdollistaa lisäarvoon perustuvan tuotteiden hinnoittelun.

KETTERYYS JA JOUSTAVA LIIKETOIMINTAMALLI

Koskisen erottaa useista kilpailijoistaan asiakas-keskeinen, ketterä tapa toimia ja korkeatasoinen palvelu. Suoramyyntiä painottava joustava liiketoimintamalli vahvistaa asiakassuhteita, vähentää Koskisen herkkyyttä markkinasykleille ja mahdollistaa sekä joustavan palvelun että nopeamman reagoinnin markkinamuutoksiin. Joustava tuotanto mahdollistaa asiakkaan tarpeiden mukaisesti sekä lopputuotteiden räätälöinnin että pienetkin valmistuserät.

VASTUULLINEN PUUNJALOSTAJA

Koskisen on vastuullinen ja luotettava toimija puutuoteteollisuudessa maailmanlaajuisesti. Koskisen pyrkii pienentämään toiminnan jo valmiiksi pientä hiilijalanjälkeä sekä kasvattamaan hiilikädenjälkeä uusiutuviin raaka-aineisiin perustuvien tuotteiden myötä. Koskisen ottaa vastuullisuuden huomioon toiminnan kaikissa vaiheissa ja on sitoutunut sen jatkuvaan parantamiseen.





Taloudelliset tavoitteet vuodelle 2027

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

■ Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

KASVU

liikevaihto 500 miljoonaa euroa 31.12.2027
päätyvällä tilikaudella sisältäen sekä
orgaanisen että epäorgaanisen kasvun

KANNATTAVUUS

oikaistu käyttökatemarginaali keskimäärin
15 prosenttia yli syklin

TASE

vahvan taseen säilyttäminen

OSINKOPOLITIIKKA

Koskisen osinkopolitiikkana on maksaa
houkutteleva osinko, joka on vuosittain
vähintään kolmannes nettotuloksesta.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

■ Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Keskeisiä kasvutavoitteiden saavuttamista tukevia toimia

Vuoden 2023 merkittävien kasvutavoitteiden saavuttamista tukeva toimi oli uuden sahan rakentaminen Järvelään ja sen tuotannon ylösajo. Uuden sahan odotetaan kasvattavan tuotantokapasiteettia aiemmasta 300 000 kuutiometristä aluksi 400 000 kuutiometriin havusahatavaraa vuodesta 2024 alkaen. Kokonaisinvestoinnit uuteen sahaan vuosien 2021–2024 aikana ovat noin 50 miljoonaa euroa, ja rajoitetuilla lisäinvestoinneilla tuotantokapasiteettia voidaan kasvattaa tulevaisuudessa aina 450 000 kuutiometriin asti. Kuluneen vuoden aikana tuotantoa ja tehokkuutta parannettiin myös useilla muilla pienemmillä investoinneilla.

Koskisen pyrkii jatkuvasti kehittämään uusia ratkaisuja pysyäkseen mukana puutuoteteollisuuden kehityksessä ja pyrkii samalla aktiivisesti laajentamaan vastuullista puutuotevalikoimaansa. Kehitteillä on esimerkiksi kuljetuskalustoon suunniteltu älykäs SENSi-lattialevy, joka mahdollistaa rahdin tilankäytön optimoinnin reaaliaikaisen datan avulla. Uusina tuotteina markkinoille tuotiin täysin puupohjainen kalustelevy Zero sekä metsänomistajille monipuoliset työkalut metsäomaisuuden hallinnointiin sisältävä KoskiReppu-verkkopalvelu.

Haastavasta markkinatilanteesta huolimatta Koskisen valmistamien puutuotteiden, erityisesti koivuvanerin, kauppa kävi hyvin. Orgaanisen kasvun lisäksi Koskisen pyrkii myös toteuttamaan huolellisesti valittuja yritysostoja, joilla tavoitellaan ensisijaisesti kasvua.

KESKEISIÄ KASVUA TUKEVIA TOIMIA

Uusi saha

- Tuotantokapasiteetin ja tuottavuuden kasvu vuodesta 2024 alkaen
- Kanavakuivaamon rakennustyöt käynnissä

Tehostamistoimet

- Uuden sahan vaihe 2
- Uuden tukkikentän rakennustyöt käynnissä
- Sorvilinjan käyttöönotto
- Uuden ohutvaneripuristimen käyttöönotto
- Muita pienempiä investointeja

Systemaattinen tuotekehitys

- SENSi
- Zero-levyn kaupallinen tuotanto käynnistyi
- Uudet dimensiot sahatavarassa
- Muut kestävät tuotetut innovaatiot

Orgaaninen ja epäorgaaninen kasvu

- Hankintavolyymit ja markkinoiden keskittyminen
- Volyymien kasvu investointien ja uusien tuotteiden kautta
- Mahdollisia valikoituja yritysostoja





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

■ Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

LIIKETOIMINTA JA TUOTTEET

Sahateollisuus ja levyteollisuus

Koskisen on puuviisas, vastuullinen puunjalostuksen pioneeri, joka tunnetaan korkealaatuisista saha- ja levyteollisuuden tuotteistaan. Koskisen kehittää korkean jalostusarvon puutuotteita ja jalostaa kestävästä ja vastuullisesti hankitusta puuraaka-aineesta korkealuokkaisia tuotteita vaativille asiakkaille Suomessa ja maailmalla.

Koskisen koko arvoketju puun korjuusta lopputuotteisiin on suunniteltu synergisten ja kestävien materiaalivirtojen ympärille. Puunhankinnassa Koskisen pyrkii varmistamaan korkealaatuisen sertifioidun suomalaisen puun saatavuuden myös tulevaisuudessa. Koskisen valmistamat pitkäikäiset puutuotteet sitovat hiiltä vuosikymmeniksi eteenpäin. Koskisen myönteisiä päästövaikutuksia korostava hiilikädenjälki oli yli kaksi kertaa sen kielteisiä päästövaikutuksia korostavaa hiilijalanjälkeä suurempi vuonna 2023.



**” Sahateollisuus ja
Levyteollisuus-liike-
toimintojen päätuotteita ovat
sahatavara, vaneri ja lastulevy.**



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Sahateollisuus

Sahateollisuus tarjoaa sahatavaraa ja jatkojalostettuja tuotteita, jotka on valmistettu korkealaatuisesta puuraaka-aineesta. Sahateollisuuden liikevaihto koostuu sahatavaran ja jatkojalostetun puutavaran myynnistä rakennusalan loppukäyttäjille (ammattilaiset ja DIY) ja pakkaus-, puusepän- ja huonekalualan toimijoille. Sahateollisuus sisältää myös puunhankinnan sekä puunhankinnan sivutuotteet sellu- ja paperiteollisuudelle ja bioenergian useille voimalaitoksille. Sahatavaraa ja -jalosteita myydään merkittävästi myös Suomen ulkopuolisille markkinoille, erityisesti Japaniin (JAS-sertifikaatti).



Sahatavara

Koskisen valmistaa sekä vakiosahatavaraa että mitallistettua ja lujuuslajiteltua sahatavaraa kuusesta ja männystä.

Sahajalosteet

Koskisen jatkojalostaa noin 40 prosenttia tuottamastaan sahatavarasta pääasiassa höyläämällä ja pienemmässä määrin maalaamalla.

Bioenergia

Koskisen toimittaa raaka-aineita useille biovoimalaitoksille – mukaan lukien Loimuan operoimille voimalaitoksille, jotka sijaitsevat Koskisen tuotantolaitoksella Järvelässä.

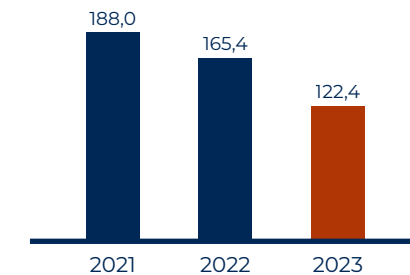
Puunhankinta

Koskisen hankkii puuta pääasiassa yksityisiltä metsäomistajilta Suomessa ja tarjoaa heille monipuolisia metsänhoitopalveluita. Koskisen käyttää valtaosan hankkimastaan puusta omassa toiminnassaan ja myy loput kolmansille osapuolille, kuten energiakäyttöön sekä kemialliselle metsäteollisuudelle. Koskisen noudattaa kaikessa puunhankinnassaan PEFC- ja FSC-alkuperäketjun sertifikaattien vaatimuksia.



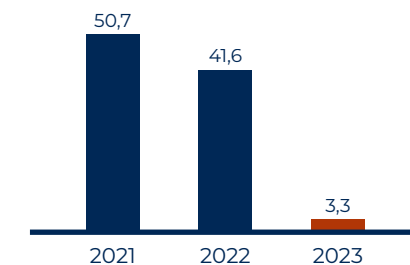
SAHATEOLLISUUS LIIKEVAIHTO

milj. euroa



SAHATEOLLISUUS KÄYTTÖKATE

milj. euroa





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

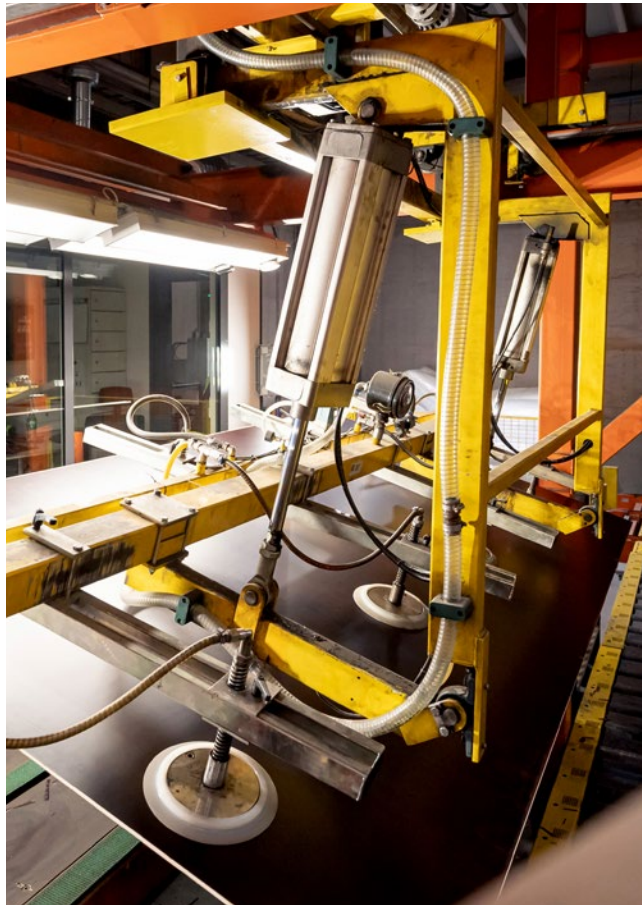
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Levyteollisuus

Levyteollisuus tarjoaa räätälöityjä korkealaatuisia levyratkaisuja Koskisen asiakkaille. Levyteollisuus tuottaa koivuvaneria, ohutvaneria, viiluja, lastulevyjä ja paketti- ja kuorma-autojen optimoituja sisätilaratkaisuja. Valtaosa koko levyteollisuuden tuotannosta myydään ulkomaille, lastulevyjen osalta Suomi on päämarkkina. Suurimmat asiakasryhmät ovat rakennus-, ajoneuvo- ja huonekaluteollisuus.



Vaneri

Koskisen valmistaa räätälöityjä koivuvanerilevyjä ja lattiatuotteita rakentamiseen, kevyisiin ja raskaisiin hyötyajoneuvoihin (kuten ajoneuvojen ja perävaunujen lattioihin), pakkauksiin, sisustukseen, kalusteisiin ja puusepänteollisuuteen.

Lastulevy

Koskisen valmistaa laajan valikoiman lastulevytuotteita sahanpurusta ja puuhakkeesta, jotka syntyvät sivutuotteina Koskisen sahoilla ja koivuvanerin tuotannossa. Lastulevytuotteet valmistetaan Koskisen tuotantolaitoksessa Järvelässä, joka on Suomen ainoa lastulevytehdas.

Ohutvaneri ja viilu

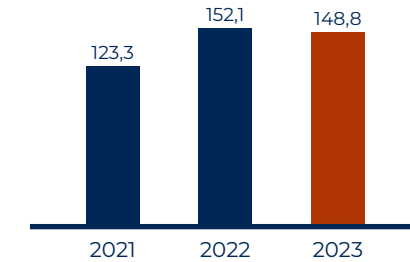
Koskisen valmistaa kestäväää ja taipuisaa ohutvaneria ja koivuviilua, jotka sopivat laserleikkaukseen, muotopuristeisiin, designtuotteisiin, sisutuselementteihin, valaisimiin, teknisiin levyihin ja CNC-työstöön. Koskisen ohutvanerin ja viilun suurimpia loppukäyttjäsegmenttejä ovat huonekalu- ja puusepänteollisuus.

Kore

Koskisen valmistaa suomalaisesta vanerista ja muista materiaaleista Kore-brändin alla sisustusratkaisuja kevyisiin hyötyajoneuvoihin.

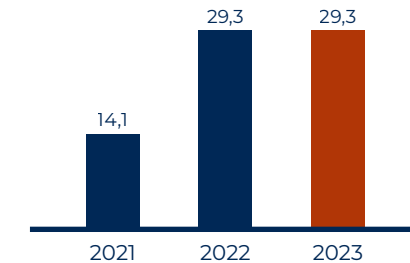
LEVYTEOLLISUUS LIIKEVAIHTO

milj. euroa



LEVYTEOLLISUUS KÄYTTÖKATE

milj. euroa





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

KOSKISEN SIOJITUSKOHTENA

Vahvuudet vauhdittavat askeleita kasvupolulla

Sijoituskohteena Koskisen on ainutlaatuinen yhdistelmä asiakaslähtöistä huippuosaamista, puunjalostusteknologiaa sekä viisautta käyttää puuta ja metsiä kestävästi ja kannattavasti.

Vahvuuksia ja kilpailuetuja

1. Kestävyyteen liittyvät teemat kasvattavat Koskiselle oleellisia markkinoita

Vihreä rakentaminen, logistiikkavolyymien kasvu ja puun käytön lisääntyminen rakentamisessa ja huonekaluissa kasvattavat Koskisen saha- ja vanerituotteiden kysyntää.

2. Kestävyyden huomioiminen kaikissa Koskisen tuotannon vaiheissa

Koskisen tuottaa kestäviä ja uusiutuvia puutuotteita, joiden alkuperän se varmentaa, sekä metsän arvoa optimoivia ja luonnon monimuotoisuuden huomioivia puukauppa- ja metsänhoitopalveluita.

3. Integroidun mekaanisen puunjalostuksen edelläkävijä

Koskisen integroitu toimintamalli mahdollistaa sekä puuraaka-aineen optimaalisen käytön tuotantolaitoksilla että korkealaatuisen puuraaka-aineen saatavuuden.

4. Korkealaatuiset, räätälöidyt tuotteet suomalaisesta puusta

Koskisen laadukkaat tuotteet ja palvelut mahdollistavat korkeamman hinnoittelun, erityisesti levytuotteissa. Koskisen pystyy myös asiakaslähtöisesti tuottamaan pienempiä eriä räätälöityjä tuotteita.

5. Investoinnit luovat pohjan parantaa taloudellista suorituskykyä edelleen

Koskisen on tunnistanut kasvupolkuja tuotantolaitoksiin ja tuotteiden kehittämiseen kohdennettavilla investoinneilla, joiden tavoitteena on kasvattaa liikevaihtoa ja parantaa tehokkuutta ja kannattavuutta.

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuutta läpi arvoketjun

Koskisen toiminta perustuu kestävään metsätalouteen ja osaavaan puunhankintaan, puun jalostamiseen biotalouden tuotteiksi ja vihreään siirtymään sekä lisäarvon luomiseen asiakkaille ja muille sidosryhmille. Vastuullisuus huomioidaan läpi koko arvoketjun.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja

ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

VASTUULLISUUS KOSKISELLA

Viisautta käyttää puuta kestävästi

Puuviisaus on kestävän liiketoimintamme ytimessä. Koko arvoketju puun korjuusta lopputuotteisiin on suunniteltu synergisten ja kestävien materiaalivirtojen ympärille. Johdamme vastuullisuutta osana strategiaa ja operatiivista toimintaa arvojemme mukaisesti.



Koskisen toiminta perustuu kestävään metsätalouteen ja osaavaan puunhankintaan, puun jalostamiseen biotalouden tuotteiksi ja vihreään siirtymään sekä lisäarvon luomiseen asiakkaille ja muille sidosryhmille. Kaiken toiminnan lähtökohtana ovat asiakkaan tarpeet ja asiakkaan kokema laatu, sekä toimiminen tiiviissä yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa. Haluamme olla luotettava ja kasvollinen kumppani.



**” Johdamme vastuullisuutta
osana strategiaa
ja operatiivista toimintaa
arvojemme mukaisesti.**



Vuosi 2023

Kosken lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Kosken sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Vastuullisuuden viitekehys luo polun tulevaan

Vuoden 2023 aikana Kosken toteutti analyysin eurooppalaisten kestävyysraportointistandardien (ESRS) kaksois-olennaisuusperiaatteen mukaisesti syventääkseen ymmärrystään yrityksen olennaisista kestävyysseikoista ja niiden vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintotapaan koko arvoketjussa.

Analyysin tuloksena Kosken merkittävimmät kestävyysseikat liittyvät ilmastonmuutokseen, luonnon monimuotoisuuteen, kiertotalouteen sekä omaan työvoimaan. Kosken johtoryhmä osallistui kaksois-olennaisuusanalyysin prosessiin, kuten myös keskeiset sidosryhmät.

Näiden lisäksi vankka pohja vastuulliselle liiketoiminnalle rakentuu ympäristön, ihmis-oikeuksien, paikallisyhteisöjen ja verkostojen sekä toimitusketjun huomioimisessa osana johtamiskäytäntöjämme.

Kosken liiketoimintamalli ja strategia perustuvat läheisiin asiakassuhteisiin, laatuun, vastuullisuuteen ja ketterään liiketoimintaan.

KOSKEN VASTUULLISUUSVIITEKEHYS MUODOSTUU SEURAAVISTA PERIAATTEISTA:

- Käytämme luonnonvaroja viisaasti ja edistämme luonnon monimuotoisuutta
- Hillitsemme ilmastonmuutosta ja sopeudumme tulevaan
- Investoimme kestäviin biokiertoalouden ratkaisuihin
- Olemme houkutteleva ja reilu työnantaja.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

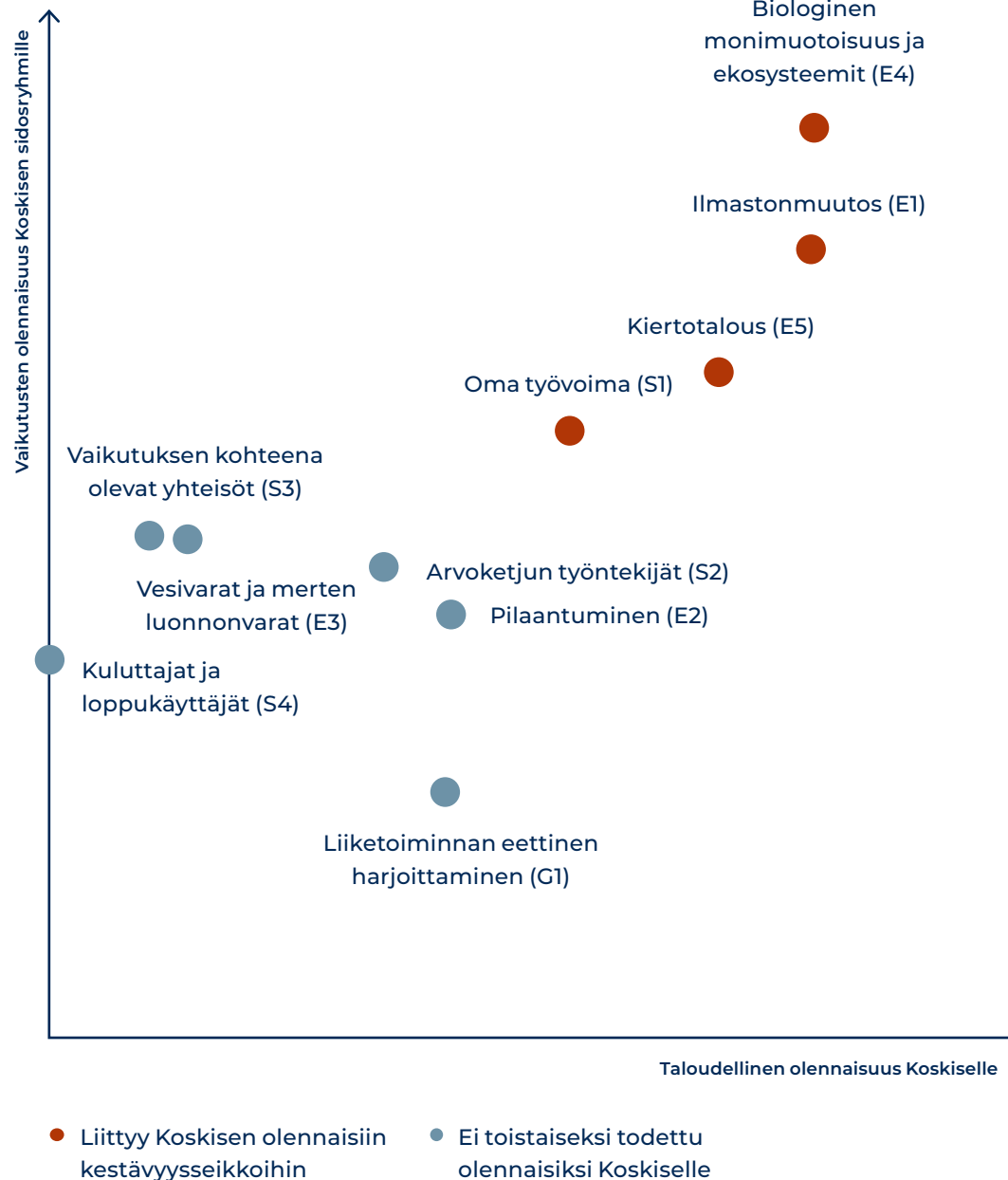
Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

OLENNAISUUSMATRIISI



- **Biologinen monimuotoisuus ja ekosysteemit (E4)**
Puuraaka-aineen hankinnan vaikutukset ja monimuotoisuus-kehitykseen liittyvät riskit raaka-aineen saatavuudelle
- **Ilmastomuutos (E1)**
Hiilen sitoutuminen puutuotteisiin, toiminnan päästöt, energian kulutus ja puuraaka-aineen hankintaan liittyvät ilmastoseikat
- **Kiertotalous (E5)**
Uusiutuvat raaka-aineet, sivuvirtoihin liittyvät vaikutukset ja lainsäädännölliset riskit, kierrätysmateriaalien käyttö sekä muiden avainresurssien käyttö ja saatavuus
- **Oma työvoima (S1)**
Koskisen asema merkittävänä paikallisena työnantajana, järjestäytymisvapauteen liittyvät vaikutukset ja riskit sekä työntekijöiden terveys ja turvallisuus
- **Arvoketjun työntekijät (S2)**
- **Pilaantuminen (E2)**
- **Vaikutuksen kohteena olevat yhteisöt (S3)**
- **Vesivarat ja merten luonnonvarat (E3)**
- **Liiketoiminnan eettinen harjoittaminen (G1)**
- **Kuluttajat ja loppukäyttäjät (S4)**

Vaikka Koskiselle kaikki kestävyysaiheet ovat tärkeitä, ja toiminnassa vältetään haitan aiheutumista millekään sidosryhmälle, todettiin osa aiheista ESRS-mielessä toistaiseksi ei-olennaisiksi.

ESRS määrittelee kestävyys selvitysten käyttäjiksi yleistä tarkoitusta palvelevan taloudellisen raportoinnin ensisijaiset käyttäjät (nykyiset ja mahdolliset sijoittajat, luotonantajat ja muut vastaavat tahot). Siksi Koskisen olennaisiksi todetut kestävyysseikat käsittelevät aiheita, joiden katsotaan nykytiedon valossa olevan olennaisia Koskisen arvonaluonnin kokonaisvaltaisen ymmärtämisen kannalta.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

” Koskisen kehittää toimintaansa siten, että kestävyysseikkojen johtaminen tulee jatkossa vieläkin kiinteämmäksi osaksi johtamisjärjestelmää ja niitä johdetaan selkeiden toimintaperiaatteiden avulla.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Kaksoisolennaisuusanalyysin tuloksia testattiin myös vuoden 2023 asiakastytyväisyyskyselyssä, mihin nostettiin kysymyksiä olennaisista kestävyysseikoista. Tulokset tukevat kaksoisolennaisuusanalyysiä.

Koskisen liiketoimintamalli ja strategia perustuvat läheisiin asiakassuhteisiin, laatuun, vastuullisuuteen ja ketterään liiketoimintaan. Vuoden 2023 aikana

kestävyysseikkojen määrittämisen lisäksi aloitettiin konsernin strategian päivitystyö ja määritettiin suuntaa tulevalle kasvulle huomioiden merkittävimmät kestävyysseikat strategian ja liiketoiminnan ajureina.

Vuosi 2023 on ollut valmistautumista vuoden 2024 alussa voimaan tulevan yritysten

kestävyysraportointia säätelevän direktiivin (EU) 2022/2464 sekä sen alaisten kestävyysstandardien vaatimuksiin kiinteässä yhteistyössä organisaation eri osien kanssa. Koskisen kehittää toimintaansa siten, että kestävyysseikkojen johtaminen tulee jatkossa vieläkin kiinteämmäksi osaksi johtamisjärjestelmää ja niitä johdetaan selkeiden toimintaperiaatteiden avulla. Koskisen hallinto- ja johtoelimet tulevat asettamaan merkittäville kestävyysseikoille mittarit ja tavoitteet vuoden 2024 aikana.

Koskisen tulee vuoden 2024 aikana käynnistämään suunnitelman ihmisoikeushuolellisuusvelvoitteen toteuttamiseksi. Selvitys ympäristöhuolellisuusvelvoitteesta on tehty vuonna 2022 ja toimenpiteet haavaintojen kehittämiseksi on aloitettu vuonna 2023.

Asiakas voi pienentää ilmastovaikutuksiaan Koskisen pitkään hiiltä sitovilla tuotteilla.

Vesivaroja käytetään Koskisen tuotannossa säästäen.

Koskisen ylläpitää luonnon monimuotoisuutta yhteistyössä metsänomistajien ja korjuuyrittäjien kanssa.

Koskisen hyödyntää myös puuraaka-aineen sivuvirrat sekä edistää kiertotaloutta.

Koskisen huolehtii työntekijöiden työhyvinvoinnista ja -turvallisuudesta sekä varmistaa ihmisoikeuksien toteutumisen koko arvoketjussa.

Koskisen tuotteet ovat turvallisia ja niissä on riittävät tuotetiedot.

Koskisen asiakkaiden mielestä merkityksellisimmät kestävyysseikat vuonna 2023 toteutetun asiakaskyselyn mukaan.

39 %

24 %

55 %

52 %

46 %

54 %





Arvoa luodaan yhdessä

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen vaikutus ihmisiin ja ympäristöön on merkittävä arvoketjun alkupäässä, missä vaikutukset kohdistuvat raaka-aineiden ja materiaalien hankintaan ja niiden kuljettamiseen tuotantolaitoksille. Omassa tuotannollisessa toiminnassa vaikutukset kohdistuvat omaan työvoimaan, urakoitsijoihin ja ympäristötekijöihin. Raaka-aineen kokonaisvaltainen käyttö ja sivuvirtojen hyödyntäminen luovat positiivisia vaikutuksia biokiertoalouden näkökulmasta. Koskisen vaikuttaa arvoketjun loppupäässä valmistamiensa tuotteiden kautta asiakkaiden ympäristöjalanjälkeen hiiltä sitovien tuotteiden avulla sekä heidän hiilikädenjälkeensä puupohjaisten tuotteiden kautta.

” Raaka-aineen kokonaisvaltainen käyttö ja sivuvirtojen hyödyntäminen luovat positiivisia vaikutuksia biokiertoalouden näkökulmasta.





Vuosi 2023

Kosken lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Kosken sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

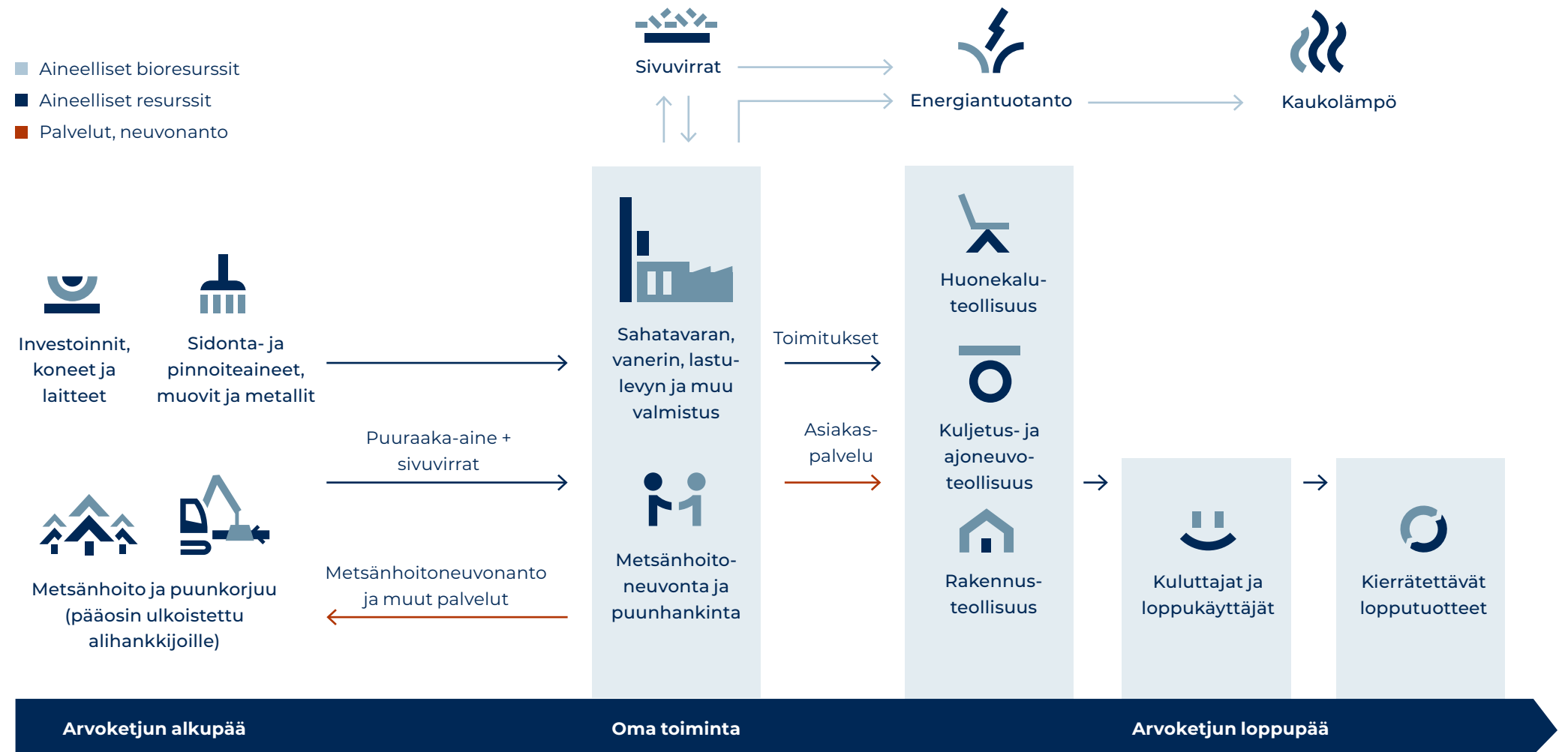
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

KOSKISEN ARVOKETJU



Suurin osa sosiaalisista vaikutuksista ympäröiviin yhteisöihin tapahtuu Kosken arvoketjun alkupäässä ja omassa toiminnassa.



Koskisen sidosryhmät

Koskisen haluaa olla kestävän yhteiskunnan rakentaja, aktiivinen paikallisyhteisöjen jäsen ja toimialan yhteinen kehittäjä.

Koskisen tehtaiden sijaintipaikkakuntien paikallisyhteisöillä on Suomessa ja Puolassa merkitystä, koska suuri osa työntekijöistä on lähialueelta. Hyvinvoiva ja elinvoimainen paikallisyhteisö on Koskisen etu, ja siksi yhteyksiä ja yhteistyötä paikallisten yhteisöjen kanssa kehitetään ja ylläpidetään aktiivisesti.

Toimitusketjun eri osien merkitys on suuri Koskiselle, joka vaikuttaa näiden sidosryhmien toimintaan monesta näkökulmasta: suora vaikutus talouteen, mutta epäsuora vaikutus ihmisoikeuksiin ja niiden kunnioittamiseen.

Asiakassuhteiden pitkäikäisyys on Koskiselle kunnia-asia. Siksi kaikki toiminta lähtee aina asiakkaan tarpeista. Koskisen on tunnettu laadusta ja myönteisestä asiakaskokemuksesta.

Koskisen on kartoittanut merkittävimmät sidosryhmät ja yhteydenpidon ja yhteistyön kanavat. Aktiivisuutta ohjaavat strategia ja paikalliset erityistarpeet. Tukitoiminnassamme on myös huomioitu pitkän aikavälin strateginen näkökulma.

Koulutamme, vaikutamme, kasvatamme

Koskisen toimii yhteiskunnassa aktiivisena kouluttajana ja vaikuttajana itselleen ja sidosryhmilleen tärkeissä teemoissa.

” Hyvinvoiva ja elinvoimainen paikallisyhteisö on Koskisen etu, ja siksi yhteyksiä ja yhteistyötä paikallisten yhteisöjen kanssa kehitetään ja ylläpidetään aktiivisesti.

Edunvalvontatoiminta tapahtuu ensisijaisesti järjestöjen välityksellä.

Koskisen tekee aktiivisesti yhteistyötä kotipaikkakuntansa Kärkölän kunnan kanssa muun muassa alueen houkuttelevuuden parantamiseksi sekä toteuttaa erilaisia yhteistyöprojekteja alan oppilaitosten ja opiskelijoiden kanssa.

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koulutusyhteistyökumppaneitamme:

- Jyväskylän koulutuskuntayhtymä Gradia
- LAB-ammattikorkeakoulu
- Aalto- ja LUT-yliopistot
- Koulutuskeskus Salpaus

Koskisen toimii aktiivisesti useassa eri järjestössä. Verkostotoiminnan avulla kehitetään oppimistamme sekä osallistutaan yhteisten teemojen edistämiseen muiden toimijoiden kanssa.

Koskisen on jäsenenä seuraavissa verkostoissa:

- Perheyriyten Liitto (PL)
- Sahateollisuus ry
- European Panel Federation (EPF)
- European Federation of the Plywood Industry (FEIC)
- Puuinfo
- Suomen Yrittäjät
- Finnish Business & Society (FIBS)

” Koskisen toimii yhteiskunnassa aktiivisena kouluttajana ja vaikuttajana itselleen ja sidosryhmilleen tärkeissä teemoissa.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Paikallinen vaikuttavuus

Liiketoimintaan suoraan liittyvän vaikuttavuutensa lisäksi Koskisen tukee valikoituja yleishyödyllisiä organisaatioita taloudellisesti toimipaikkakunnillaan. Tuki kohdennetaan pääosin lasten ja nuorten hyvinvointia tukevaan liikunnalliseen harrastustoimintaan, sekä puutuote- ja metsäalan oppilaitoksille esimerkiksi lopputöiden tukemisen tai stipendien muodossa. Tukitoiminnan pääteemat ovat:

- Tulevaisuuden työntekijöiden osaamisen kehittäminen
- Toimialan tutkimustyön ja siihen liittyvien opinnäytetöiden tukeminen
- Lasten ja nuorten hyvinvoinnin tukeminen.

Asiakkaat

Asiakkaan kokema laatu on kokonaisuus, joka ulottuu lopputuotetta laajemmalle. Siihen sisältyy tuotteen koko syntyprosessi ja asiakasrajapinta ihmisineen. Eri toimintojen ja prosessien yhteistyöllä sekä prosessien kehittämisellä varmistetaan, että asiakkaalle toimitetut tuotteet ja palvelut ovat sovitun laatutason mukaisia ja että ne tuotetaan kustannustehokkaasti myös tulevaisuudessa.

Vuonna 2023
asiakastyytyväisyys NPS

64

(2022: 64)

Laatu pitää sisällään kaikki ne raaka-aineet ja toiminnot, jotka tarvitaan, ennen kuin tuote on loppukäyttäjällä ja vielä siitäkin eteenpäin aina tuotteen käytöstä poistamiseen asti. Koskisen mittaa yhteistyön toimivuuteen, tuotetoimituksiin ja lopputuotteeseen liittyvää asiakastyytyväisyyttä NPS-mittaroinnilla (Net Promoter Score).

TOIMITUSKETJUMME TÄRKEIN LENKKI ON ASIAKAS

Koskisella asiakkaiden tarpeita ja toiveita kuunnellaan herkällä korvalla. Kestävän toiminnan periaatteita ovat laadukas, pitkäjänteinen ja asiakaslähtöinen toimintatapa, pitkälle kehittynyt tuotantokoneisto sekä tarkat laadunvarmistusmenetelmät. Asiakkaat arvostavat tuotteiden ja palveluiden asiakaslähtöisyyttä, laatua sekä toimitusvarmuutta. Tärkeitä menestystekijöitä ovat myös asiantuntemus ja koskislainen asenne, joka heijastuu kaikkeen tekemiseen.

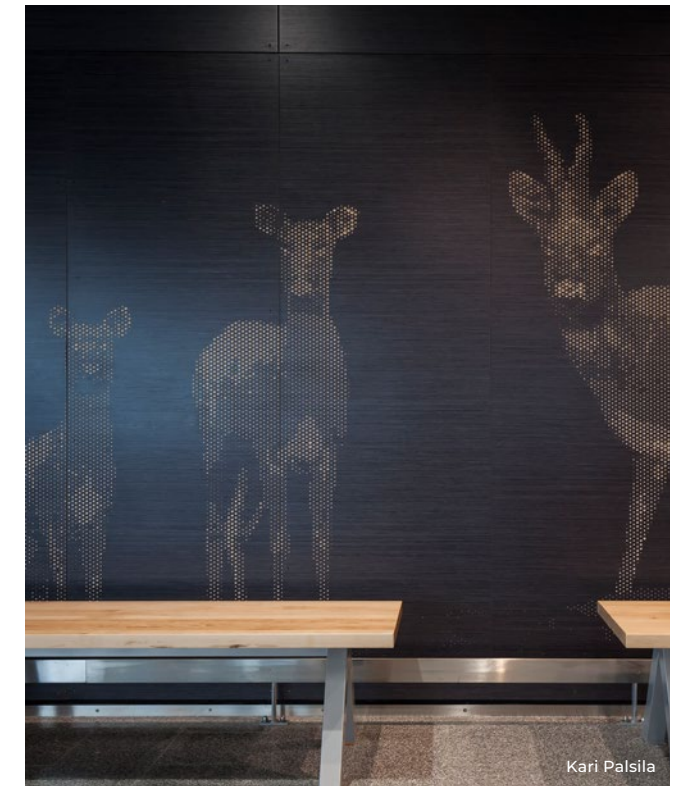
Toimitusketju

PUUNHANKINNASTA PAIKALLISTA HYVINVOINTIA

Koskisen puukauppakumppanit ovat valtaosin kotimaisia yksityisiä metsänomistajia, joiden metsät sijaitsevat pääasiassa Etelä- ja Itä-Suomessa. Puunhankinnassa Koskisen toimii reilusti, pitkäjänteisesti ja kestävän metsänhoidon periaatteita kunnioittaen, mikä varmistaa kestävän metsänhoidon huomioimisen taloudellisesti, ekologisesti, sosiaalisesti ja kulttuurillisesti tarkasteluna. Oma hankintahenkilöstö ja kumppaniverkosto tekevät tiivistä yhteistyötä metsänomistajien kanssa. Koskisen pyrkii näin edistämään kokonaisvaltaisesti tärkeiden

yhteistyökumppaniensa taloudellista ja kestävää hyvinvointia. Kestävän metsänhoidon edistäminen on yhteistyön ydin.

Yhteistyö metsänomistajien kanssa ulottuu puun ostamista ja myymistä laajemmalle. Koskisen tarjoaa metsänomistajille metsänhoitopalveluja. Palvelut räätälöidään asiakkaiden tarpeiden ja toiveiden mukaisesti. Säännöllisesti puuta Koskiselle myyville metsänomistajille tarjotaan merkittäviä puukaupan kumppanuusetuja.



Kari Palsila



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

PUUVIISAUS

KoskiReppu

Koskisen lanseerasi vuonna 2023 metsänomistajille uuden KoskiReppu-verkkopalvelun, joka sisältää monipuoliset työkalut metsäomaisuuden hallinnointiin. Palvelussa voi esimerkiksi selata omien tilojen metsävaratietoja sekä tarkastella muita metsään liittyviä dokumentteja, kuten puukauppaan liittyviä asiakirjoja.

KoskiReppu tukee metsänomistajaa taloudenpitoon liittyvissä asioissa, kuten puukauppojen ja metsätalouden kannattavuuden seurannassa. Myös metsäveroilmoituksen täyttö helpottuu, kun metsään liittyvät dokumentit ovat yhdessä paikassa.

Palvelun käyttöön tarvitaan pankkitunnukset tai mobiilivarmenne. Vahvalla tunnistautumisella varmistetaan KoskiReppun käytön turvallisuus. Palvelu on avoin ja maksuton kaikille metsänomistajille.

Vuonna 2023 Koskisen hankki puuta noin 1,5 miljoonaa kuutiometriä, josta noin 80 prosenttia suoraan yksityisiltä metsänomistajilta ja loput tehdastoimituksina muilta toimijoilta. Vuonna 2023 Koskisen hankki puuta vain Suomesta.

Koskisen on ulkoistanut kaiken korjuu- ja kuljetustoiminnan, mukaan lukien niiden organisoimisen kolmansille osapuolille. Vuonna 2023 Koskisen teki yhteistyötä noin 45 korjuu- ja kuljetusurakoitsijan kanssa, joiden koko vaihteli muutamasta työntekijästä muutamaa kymmeneen työntekijään.

” KoskiReppu tukee metsänomistajaa taloudenpitoon liittyvissä asioissa, kuten puukauppojen ja metsätalouden kannattavuuden seurannassa.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

VARMISTAMME VASTUULLISEN TOIMITUSKETJUN – PÄÄSTÄ PÄÄHÄN

Suosimme hankinnoissamme tuotteita ja palveluita, joiden toimittajat ja alihankkijat huolehtivat hyvin omasta toimitusketjustaan. Tuotteiden ja palveluiden toimitusketjun analysointi raaka-aineiden hankinnasta tuotteen elinkaaren loppuun on osa jokapäiväistä riskienhallintaa. Tuotteita, palveluita sekä toimintaa arvioidaan ympäristö-, terveys- ja turvallisuusriskien tunnistamiseksi ja vähentämiseksi. Koskisen on sitoutunut jatkuvaan parantamiseen kaikissa toiminnoissaan sekä tuotteiden koko toimitusketjussa.

Koskisen toimitusketjun vastuullisuus pyritään eri keinoin varmistamaan koko laajuudeltaan.

Valitessaan ja arvioidessaan toimittajia Koskisen tarkastaa strategisen sopivuuden, tuotevalikoiman ja tuotteiden laadun lisäksi ympäristö- ja yritys vastuuseen liittyvät vaatimukset.

TOIMITTAJAVAATIMUKSET

Koskisen edellyttää toimittajiaan sitoutumaan sen eettisiin toimintaperiaatteisiin ja niiden aktiiviseen edistämiseen. Koskisen eettiset periaatteet (Code of Conduct) käydään läpi kaikkien keskeisten toimittajien kanssa ja liitetään osaksi toimittajasopimuksia.

Koskisen vaatii toimittajiaan ja alihankkijoitaan noudattamaan kulloinkin voimassa olevaa lainsäädäntöä sekä kunnioittamaan ihmisoikeuksia

ja työelämän perusoikeuksia. Tämä tarkoittaa, että toimittajien pitää noudattaa kansainvälisiä ihmisoikeussopimuksia ja Kansainvälisen työjärjestön (ILO) yleissopimuksia, YK:n lasten oikeuksien sopimusta, kunkin toimintamaan minimipalkka- ja työaikalainsäädäntöä sekä yleisiä ympäristö-, terveys- ja turvallisuusvaatimuksia. Vuoden 2023 aikana Koskisen on määritellyt toimittajien eettiset periaatteet (Supplier Code of Conduct), nämä tullaan ottamaan käyttöön vuoden 2024 aikana.

Koskisen kannustaa toimittajiaan käyttämään johtamisjärjestelmiä, kuten ISO 9001, ISO 14001 ja ISO 45001, ja parasta saatavilla olevaa teknologiaa ja käytäntöjä ympäristövaikutuksien, työtapaturmien ja terveysriskien vähentämiseksi.

Koskisen ei käytä tuotannossaan konfliktialueilta hankittuja materiaaleja. Se noudattaa reilouden ja puolueettomuuden periaatteita ja edellyttää, että toimittajat tuntevat Koskisen työterveys- ja turvallisuusvaatimukset ja ohjeet sekä noudattavat niitä toimiessaan Koskisen toimipaikoissa.

RAPORTOINTI JA AUDITOINNIT

Vastuullisuus toimitusketjussa tarkoittaa myös sitä, että Koskisen kerää järjestelmällisesti tietoja toimittajistaan sekä testaa materiaalit ennen niiden valitsemista ja hyväksymistä. Osana materiaalien valintaa Koskisen arvioi myös tuoteturvallisuusriskejä.

Koskisen tekee auditointeja toimittajiensa tuotantolaitoksissa. Koskisen edellyttää jäljitettävyyttä hankkimiensa raaka-aineiden ja tuotteiden toimitusketjun jokaisella tasolla.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Tarkat ja hyödylliset tuotetiedot

Koskisen noudattaa tuotevaatimuksia ja -standardeja sekä eettisiä toimintaohjeita koko tilaus-toimitusketjussa. Tuotteet ja palvelut ovat jäljitettävissä ja niiden alkuperä tiedossa.

Tuotteiden pakkausmerkinnöissä noudatetaan Suomen ja EU:n lainsäädäntöä. Lakisääteisten pakkausmerkintöjen lisäksi tuotteisiin liitetään vapaaehtoisia merkintöjä, jotka kertovat tuotteen ominaisuuksista ja valmistusajankohdasta.



Koskisen tuotteille on laadittu elinkaarianalyysit ja ne esitetään ympäristöselosteissa (Environmental Product Declaration, EPD), joita asiakkaat voivat hyödyntää omissa elinkaarianalyysissään tai omien ympäristöselosteidensa teossa. EDP antaa luotettavaa ja läpinäkyvää tietoa tuotteen ympäristövaikutuksista.

Tuoteturvallisuus

Koskisen tuotteet ovat turvallisia käyttötarkoituksiinsa ja täyttävät niille asetut vaatimukset. Vaatimustenmukaisuudesta ja testaamisesta raportoidaan myös asiakkaille. Tuotevastuuseen kuuluu valmistettujen tuotteiden hallinta kaikilla toimipaikoilla. Asiakkaille tarjotaan tarvittaessa tukea ja koulutusta tuotteiden turvallisen käsittelyn ja käytön takaamiseksi.

Tuotteiden terveys- ja turvallisuusvaikutukset huomioidaan jo tuotteiden suunnittelun ja tuotekehitysprosessin aikana. Tuotteiden haitalliset terveys- ja ympäristövaikutukset pyritään minimoimaan tuotteen koko elinkaaren ajalta.

Laadunvalvonta perustuu kansainvälisten standardien ja normien vaatimuksiin sekä asiakkaiden asettamiin asiakaskohtaisiin vaatimuksiin. Sisäinen laadunvalvonta on erillinen osa organisaatiota, ja sitä valvovat akkreditoidut kolmannet osapuolet. Tarvittaessa testitulokset välitetään myös suoraan asiakkaille. Noudatamme yhtiössä ISO 9001 -laadustandardia, ISO 45001 -työterveys- ja turvallisuusstandardia ja ISO 14001 -ympäristöstandardia. Lisäksi yrityksellä on käytössä tuotekohtaisia sertifiointeja eri käyttökohteille.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen luo arvoa

Koskisella on merkittävä vaikutus sekä sidosryhmiensä taloudelliseen hyvinvointiin että yhteiskuntaan. Taloudellinen jalanjälkemme perustuu kestäväan, puuhun perustuvaan arvoketjuun ja arvonnisään sekä toiminnan työllistävään vaikutukseen.

Koskisen on merkittävä teollinen työnantaja Suomessa erityisesti Päijät-Hämeessä Järvelän ja Hirvensalmen tuotantolaitoksillaan sekä Puolassa, Toporówissa. Noin 900 koskislaisen lisäksi työllistävä vaikutus ulottuu noin 4 000 ihmiseen korjuu-, kuljetus- ja teollisuuspalveluita tuottavissa yrityksissä. Henkilöstöstä 90 prosenttia asuu Suomessa ja maksaa veronsa Suomeen.

Näkyvä verojalanjälki kasvaa puusta

Koskisen oma verojalanjälki syntyy puutuotteiden arvoketjun tuotanto- ja myyntivaiheissa. Se sisältää tuloverojen lisäksi muut yrityksen toimintaan liittyvät verot ja veroluontoiset maksut. Verojalanjälki on merkittävin Suomessa ja yhteisöverojen osalta erityisesti Päijät-Hämeessä.

Kaikilla toiminnan maantieteellisillä alueilla Koskisen noudattaa verojen maksamisessa, keräämisessä, tilittämisessä ja raportoinnissa sekä paikallista että kansainvälistä lainsäädäntöä.

Arvoa tuotteiden loppukäyttäjille

Tuotekehityksessä painotetaan vastuullisten ja kestäväan kehityksen mukaisten tuoteominaisuuksien kehittämistä. Painopisteet ovat tuotteiden pitkäikäisen käytön, uusiutuvuuden, turvallisuuden ja jäljitettävyyden parantamisessa.

” Tuotekehityksessä painotetaan vastuullisten ja kestäväan kehityksen mukaisten tuoteominaisuuksien kehittämistä.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Taloudellisen vastuun tunnusluvut

Vastuullisuuden tilintarkastamattomia tunnuslukuja on muokattu lähemmäs eurooppalaisten kestävyysraportointistandardien (ESRS) vaatimuksia, jotka tullaan ottamaan käyttöön täysimääräisesti raportointivuodesta 2024 lähtien. Raportointia ja laskentatapoja on muokattu vertailukelpoiseksi myös vuoden 2022 osalta, jolloin osa luvuista poikkeaa aikaisemmin raportoiduista.

PUUNHANKINTA SUOMALAISILTA METSÄNOMISTAJILTA

MEUR	2023	2022
Puunhankinta suomalaisilta metsänomistajilta	78	71

TALOUDELLISEN ARVON LUOMINEN

MEUR	2023	2022
Liikevaihto	271	318
Käyttökate	33	66
Liiketulos	24	58
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %	12 %	36 %

TALOUDELLINEN ARVO HENKILÖSTÖLLE

MEUR	2023	2022
Maksetut palkkiot henkilöstölle	39	37

TALOUDELLINEN ARVO YHTEISKUNNALLE

MEUR	2023	2022
Tuloverot	2	10
Eläkekulut	6	7
Muut henkilösivukulut	2	2
Yhteensä	10	19

TALOUDELLINEN ARVO OSAKKEENOMISTAJILLE

MEUR	2023	2022
Osingot	7*	10

* Hallituksen ehdotus vuoden 2024 varsinaiselle yhtiökokoukselle

INVESTOINNIT LIIKETOIMINTAAN

MEUR	2023	2022
Investoinnit, aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	32	27
Investoinnit, aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet	0	0
Investoinnit, käyttöoikeusomaisuuserät	2	1
Yhteensä	34	28

HANKITUT MATERIAALIT JA PALVELUT

MEUR	2023	2022
Aineiden ja tarvikkeiden ostot	123	123
Vaihto-omaisuuden muutos	-2	3
Ulkopuoliset palvelut	36	36
Yhteensä	157	162



Koskisen arvonaluontimalli

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

■ Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

RESURSSIT

Tuotanto

- 3 tuotantolaitosta Suomessa
- 1 tuotantolaitos Puolassa

Taloudelliset resurssit

- Tase 269 milj. euroa
- Investoinnit 32 milj. euroa

Oma työvoima

- 883 työntekijää

Palvelun tarjoajat

- tietojärjestelmät, työterveyshuolto, kunnossapito, logistiikka

Raaka-aineet ja materiaalit

- Puuraaka-aine
- Muut tuotannon raaka-aineet
- Pakkausmateriaalit

Energia

- Energiankulutus 365 498 GWh
- Uusiutuvien energialähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta 81 %

Aineeton pääoma

- Osaaminen
- Koskisen brändi

Kumppanuudet ja verkostot

- Alihankkijat, urakoitsijat, toimittajat ja palveluntuottajat
- Asiakkaat
- Paikallisyhteisöt ja asukkaat
- Ammatilliset verkostot
- Viranomaiset

Liiketoiminta-
malli

Strategia

Liike-
toiminnan
periaatteet

Toiminta-
ympäristö

ARVONLUONTI JA VAIKUTUKSET

Arvonluonti ja vaikutukset

- Asiakkaat ja loppukäyttäjät
- Pitkäikäiset tuotteet uusiutuvista raaka-aineista, jotka ovat jäljitettävissä ja niiden alkuperä on tiedossa
- Läpinäkyvät tuotetiedot tuotteiden ympäristövaikutuksista
- Turvalliset, terveelliset ja käyttö-tarkoituksiinsa sopivat tuotteet, jotka täyttävät niille asetut vaatimukset
- Tuotteet, jotka mahdollistavat asiakkaan hiilikädenjäljen pienentämisen

Oma työvoima

- Maksetut palkat 39 milj. euroa

Yhteiskunta

- Tuloverot 2 milj. euroa
- Vaikutukset metsätalouden elinvoimaan
- Hankitut materiaalit ja palvelut 157 milj. euroa

Omistajat ja rahoittajat

- Osingot 10 milj. euroa
- Nettorahoituskulut 0,3 milj. euroa

Paikallisyhteisöt

- Vaikutukset tehdaspaikkakuntien työllisyyteen ja osaamiseen
- Paikallisten seurojen tukeminen

Kiertotalousvaikutukset

- Paikallisen energian tuotanto
- Sivuvirrat muiden yritysten raaka-aineena

Ympäristövaikutukset

- Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (sijaintiperusteiset) 167 745 tCO₂- ekv.
- Jäteveden puhdistaminen
- Hulevesien keräysjärjestelmät
- Kierrätetyn jätteen osuus 39 %

Vaikutukset luontoon

- Luonnon monimuotoisuutta ylläpitävät toimet metsänhoidossa ja puukaupassa
- Ekosysteemipalvelujen ylläpito



Koskisen on sitoutunut edistämään oman toimintansa lähtökohdista keskeisiä YK:n kestävän kehityksen tavoitteita (UN Sustainable Development Goals).



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

■ Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

HYVINVOIVA YMPÄRISTÖ

Laaja-alaista ympäristötyötä

Tunnetta oman toimintamme ja valmistamiemme puutuotteiden ympäristö- ja ilmastovaikutukset. Puutuotteiden ja oman toiminnan kestävyys varmistetaan ympäristön ja ilmaston näkökulmasta kattavasti, ja puu käytetään hyödyksi mahdollisimman tehokkaasti.



Ilmasto- ja ympäristövastuullisuus Koskiselle tarkoittaa sukupolvien yli ulottuvaa puuviisautta.

Puu on ekologinen, uusiutuva ja hiiltä sitova materiaali useisiin loppukäyttökohteisiin. Koskisen valmistamia tuotteita hyödynnetään muun muassa rakentamisessa, pakkausteollisuudessa, stanssauksessa, kuljetusvälineissä sekä puusepänteollisuudessa ympäri maailmaa.

Koskisen vuonna 2023 toteuttaman kaksois-olennaisuusanalyysin tuloksena merkitykselliseksi



**” Ilmasto- ja ympäristö-
vastuullisuus Koskiselle
tarkoittaa sukupolvien yli
ulottuvaa puuviisautta.**



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

kestävyyseikoiksi ympäristökategoriasta nousivat: ilmastonmuutoksen hillintä ja siihen sopeutuminen, luonnon monimuotoisuus ja kiertotalous. Koskisen jatkaa vuoden 2024 aikana määrittelyä konkreettisille toimenpiteille, mittareille ja tavoitteille liittyen näihin kestävyysseikkoihin.

Koskisen teollisen toiminnan ympäristönäkökohtia hallitaan Koskisen ympäristöjärjestelmän (ISO 14001) ja ympäristölupavaatimusten mukaisesti. Merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät tuotantoyksiköiden käyttämiin resursseihin sekä tuotannosta syntyviin jatkohyödynnettäviin sivuvirtoihin.

Koskisen tuotantolaitokset sijaitsevat Järvelässä, Hirvensalmella ja Toporówissa Puolassa. Suomen yksiköillä on toistaiseksi voimassa olevat

ympäristöluvut. Koskisen toiminta Puolassa ei edellytä erillisiä ympäristölupia. Koskisen ympäristöraportissa on raportoitu energiankäytön jakauma, vedenkulutus, jätevesimäärät ja -päästöt sekä muut ympäristövaikutukset. Raportti on ladattavissa materiaalipankista yhtiön www.sivuilta.

Ympäristöriskien hallinta

Ympäristöriskien tunnistaminen, hallinta ja raportointi on toteutettu osana Koskisen ympäristöjärjestelmää. Riskit on tunnistettu yksikkökohtaisesti ja paikallisesti. Merkittävimpiä riskejä ovat melu, öljyvuoto ja ilmapäästöt. Ympäristöriskit ja suunnitelmat niiden hallintaan päivitetään säännöllisesti.

” Koskisen teollisen toiminnan ympäristönäkökohtia hallitaan Koskisen ympäristöjärjestelmän (ISO 14001) ja ympäristölupavaatimusten mukaisesti. Merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät tuotantoyksiköiden käyttämiin resursseihin sekä tuotannosta syntyviin jatkohyödynnettäviin sivuvirtoihin.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

■ Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Hillitsemme ilmaston- muutosta ja sopeudumme tulevaan

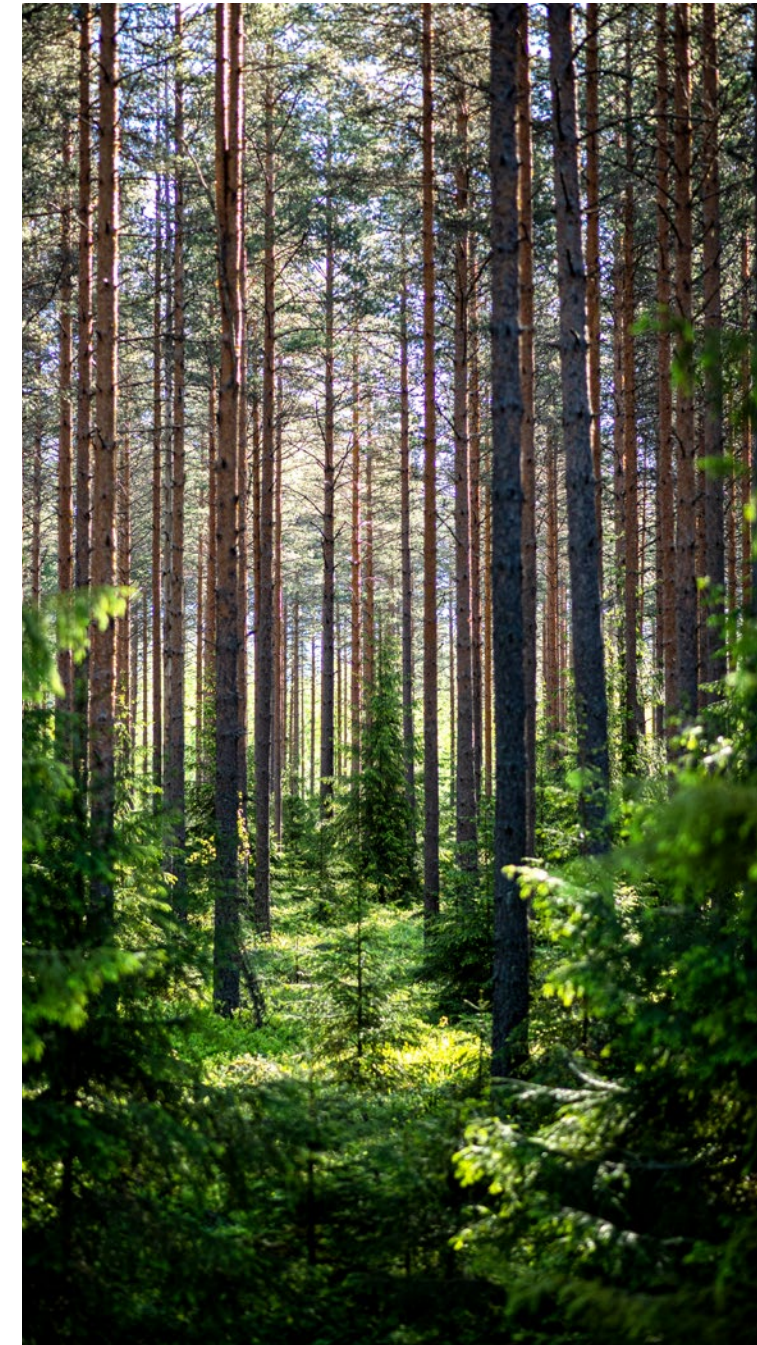
Ilmastonmuutosta hillitäkseen Koskisen panostaa omien tuotantolaitosten energia-
tehokkuuteen ja uusiutuvan energian käytön lisäämiseen. Kestävä metsänhoito ja
metsäluonnon uudistumista edistävä puunhankinta ovat keinoja varmistaa terve puusto
ja maaperä hiilinieluina. Koskisen puutuotteet varastoivat metsien sitoman hiilen niiden
pitkän käyttöiän ajan.

Energiankulutus

Koskisen tuotantolaitosten painopistealueet energian
käytön kehittämisen osalta ovat suhteellisen
energiatehokkuuden parantaminen, energiansäästö,
uusiutuvan energian käytön lisääminen sekä oma
lämmöntuotanto ja hukkalämmön hyödyntäminen
tai myynti.

Kokonaisenergiankulutus Koskisen tuotantolaitoksilla
oli 365 498 (362 938) MWh vuonna 2023.
Energiankulutus koostuu sähköstä, biopolttoaineilla
tuotetusta lämpöenergiasta, varavoimaan
käytetystä polttoöljystä sekä omien ja leasing-
kulkuneuvojen polttoaineiden käytöstä. Uusiutuvien
energiälähteiden osuus kokonaisenergian
kulutuksesta oli 81 prosenttia (85). Energiatehokkuus
oli 0,60 MWh (0,66) tuotettua kuutiometriä kohden.

Koskisen toteutti vuoden 2023 aikana
useita energiatehokkuusinvestointeja. Näitä
olivat esimerkiksi kattoremontit useissa
tuotantorakennuksissa Järvelässä, LED-
valaistusmuutokset kaikissa kiinteistöissä
sekä Hirvensalmella investointi uuteen
ohutvaneripuristimeen sekä erilaisiin
energiatehokkuutta parantaviin toimenpiteisiin,
joiden ansiosta tuotanto tehostuu, uusiutuvan
energian osuus nousee ja ostettavan energian
määrä pienenee. Hirvensalmen investointien
odotetaan säästävän yksikön sähkönkulutusta
25–50 prosenttia. Myös uuden vuonna 2023
käyttöön otetun sahainvestoinnin odotetaan
tuovan energiansäästöä tuotantoprosessin
vakiintumisen myötä.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

PUUVIISAUS

Aurinkovoimala – uusiutuvaa sähköä

Täysimääräiseen sähköntuotantoon 3 670 aurinkopaneelia pääsevät vuoden 2024 aikana. Aurinkovoimalan rakennustyöt tehtiin vuoden 2023 aikana. Hankkeen tavoitteena on lisätä uusiutuvan energian tuotantoa Järvelän Tehdastien teollisuusalueella sijaitseville vaneri- ja lastulevytehtaille.

Auringon paistaessa pilvettömältä taivaalta paneelit voivat arkipäivinä hetkellisesti tuottaa 30 prosenttia koko tehdasalueen eli koivuvaneri- ja lastulevytuotannon sähköstä. Viikonloppuisin vastaava osuus on jopa 65 prosenttia. Vuositasolla aurinkosähkön keskimääräinen osuus on noin 4 prosenttia.

Investoinnin suuruus oli 1,6 miljoonaa euroa. Hanke sai Business Finlandin energiatukea.



Hirvensalmen uusi ohutvaneripuristin parantaa tuottavuutta ja mahdollistaa uusiutuvan energian käytön

Koskisen investoi Hirvensalmella sijaitsevassa ohutvanerin tuotanto-yksikössä uuteen ohutvaneripuristimeen. Korvausinvestointi lisää ohutvanerin puristuskapasiteettia noin neljänneksellä, mahdollistaa tuotetarjoaman lisäämisen sekä parantaa tuotteiden laatutasoa.

”Uuden puristininvestoinnin myötä tuotannon tuottavuus paranee merkittävästi, koska samalla pystymme järjeistämään koko tuotantoprosessia ja sen eri työvaiheita. Puristininvestointi parantaa myös tuotannon energia-tehokkuutta ja mahdollistaa uusiutuvan energian käytön”, sanoo yksikön päällikkö Miikka Lehtinen.

Uusi puristin otettiin tuotannolliseen käyttöön elo-syyskuun vaihteessa. Puristininvestoinnin ohella Hirvensalmella on toteutettu useita pieninvestointeja energiatehokkuuden parantamiseksi ja uusiutuvan energian käytön lisäämiseksi.

”Biovoimalaitokselta on vedetty tuotantoon uusi höyrylinja, jolloin voimme lisätä oman biovoimalaitoksen

tuottaman lämpöenergian käyttöä.

Myös ilmalämpöpumppujen määrää eri tiloissa on lisätty. Näillä toimenpiteillä säästämme ajankohdasta riippuen 25–50 prosenttia ostettavasta sähköenergiasta. Sähköä tarvitaan enää tuotantokoneiden käyttösähköön, valaistukseen ja muuhun taloussähköön esimerkiksi toimistotiloissa”, kertoo Lehtinen.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Kasvihuonekaasupäästöt

Koskisen kasvihuonekaasupäästöjen laskentaa kehitettiin vuoden 2023 aikana. Laskennassa siirryttiin GHG-protokollan mukaiseen päästöjen raportointiin ja laskennan tueksi otettiin käyttöön päästöjen laskentatyökalu. Laskennassa ovat mukana scope 1, 2 ja 3, mutta GHG-protokollan mukaiset luvut ovat vuosien 2022 ja 2023 osalta

verifioimattomia. Laskentatavan muutos on tarkentanut vuoden 2022 raportoituja lukuja.

Koskisen scope 1 ja 2 päästöt vuonna 2023 olivat 11 497 tCO₂e (12 250). Scope 1 sisältää Koskisen oman toiminnan suorat kasvihuonekaasupäästöt: suurimmat päästölähteet ovat Tehdastien teollisuusalueella sijaitsevan voimalaitoksen öljyn varakäyttö ja trukkiliikenne raaka-aineen siirroissa. Scope 2 sisältää välilliset kasvihuonekaasupäästöt, jotka sisältävät ostosähkön päästöt.

Scope 3 päästöt olivat vuonna 2023 156 247 tCO₂e (166 104). Merkittävimpiä päästölähteitä

PUUVIISAUS

ZERO – Puu 2023 -uutuustuotekilpailun voitto

Zero-kalustelevy voitti Puu 2023 -messujen uutuustuotekilpailun, jossa etsittiin parhaiten puutuotealan ympäristö- ja resurssitehokkuutta edistävää tuotetta tai palvelua.

Zero on täysin uudenlainen kalustelevy, jossa fossiilinen sidosaine on korvattu uusiutuvalla puuperäisellä sidosaineella, ligniinillä. Zero-levyn puuraaka-aine on peräisin Koskisen valmistusprosessien sivuvirroista.



ovat ostetut raaka-aineet ja tuotantohyödykkeet sekä kuljetukset.

Laskennassa huomioidut päästölähteet ja -kategoriat sekä laskentamenetelmät on saatavilla Koskisen kasvihuonekaasupäästöjen inventaarioraportista yhtiön www.sivuilla materiaalipankista.

Koskisen tulee asettamaan eri aikajaksoille kasvihuonekaasupäästöjen pienentämiselle tavoitteet vuoden 2024 aikana.

TUOTERYHMÄKOHTAINEN HIILIKÄDENJÄLKI

Koskisen on toteuttanut tuoteryhmäkohtaisen hiilijalanjälkilaskennan saha-, vaneri- ja lastulevy-tuotteilleen. Laskenta osoittaa, että Koskisen tuotteilla on merkittävä hiilikädenjälki, sillä ne sitovat hiiltä pitkäaikaisesti samalla, kun hyödyntävät puusta lähes kaiken mahdollisen raaka-aineen erilaisiksi tuotteiksi.

Koskisen tuottamien puutuotteiden hiilikädenjälki eli puuhun pitkäaikaisesti varastoituva CO₂-päästö määrä on yli kaksi kertaa niin suuri kuin tuotteiden valmistamisessa syntyvä päästö määrä eli hiilijalanjälki.

” Koskisen tuotteilla on merkittävä hiilikädenjälki, sillä ne sitovat hiiltä pitkäaikaisesti samalla, kun hyödyntävät puusta lähes kaiken mahdollisen raaka-aineen erilaisiksi tuotteiksi.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

■ Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Vuonna 2023 Koskisen tuotteiden yhteenlaskettu hiilijalanjälki eli puutuotteille kohdistettavat päästöt olivat 167 745 (178 355) tCO₂e. Pääasiallisia päästölähteitä ovat levytuotteissa käytetyt liimat ja pinnoitteet. Lisäksi päästöjä syntyy puunkorjuussa, raakapuun ja tuotteiden kuljetuksissa sekä tuotannon sähkökäytöstä.

Koskisen valmistamien puutuotteiden hiilikädenjälki oli huomattavasti suurempi kuin niiden päästöt. Ne sitoivat vuonna 2023 hiiltä yhteensä 381 701 (371 984) tCO₂e.

TUOTTEEN ELINKAAREN AIKAiset YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET – EPD

EPD eli Environmental Product Declaration on sertifioitu asiakirja, joka raportoi tuotteen ympäristötiedot elinkaarinäkökulmasta. Ympäristöseloste antaa tietoa esimerkiksi tuotteen valmistamisessa syntyneistä päästöistä, ympäristövaikutuksista, resurssien käytöstä ja maankäytöstä. Koskisen vanerille ja lastulevyille on myönnetty EPD-ympäristöseloste, jonka ulkopuolinen taho on todentanut.

Ympäristöseloste on elinkaarianalyysiin perustuva ja standardoitu tapa (EN 15804 + A1) esittää luotettavasti olennaiset, varmennetut ja vertailukelpoiset tiedot tuotteen kokonaisympäristövaikutuksista.

PUUVIIAUS

SENSi* – aistivan älypuulevyn avulla logistiikkayritysten päästöt pienenevät

Koskisen aistiva älypuulevy SENSi sijoittui kolmanneksi Uusi puu -kilpailussa vuonna 2023.

Koskisen SENSi-levyihin on upotettu älykkäät paineanturit, jotka tunnistavat levyyn kohdistuvan kuorman ja vastaavasti kuljetuskalustossa olevan tyhjän tilan. Data tallennetaan pilvipalveluun muodossa, jota logistiikka-alan suunnittelutyökalut ja rahdinvälitysalustat pystyvät hyödyntämään kuljetusten suunnittelussa, lastaamisessa tai seuraamisessa reaaliaikaisesti.

SENSi-levyjien avulla logistiikkayritykset voivat siirtyä kohti älykkäämpiä ja vastuullisempia kuljetuksia. Kuljetuskapasiteetin optimointi pienentää luonnollisesti kuljetuskustannuksia, mutta myös liikenteen aiheuttamia päästöjä.

* Aikaisen vaiheen t&k-tuote.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

■ Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Kestävä puunhankinta ja metsät hiilinieluinä

Raaka-aineena käytettävän puun Koskisen hankkii vastuullisesti ja kestävää metsätaloutta edistävällä tavalla. Koskisen toiminta arvoketjun alkupäässä on olennaisesti kytköksissä puunkorjuutoimenpiteisiin. Nämä aiheuttavat maanpeitteen (puusto ja muu kasvillisuus) muutoksia, jotka vaikuttavat maa-alueiden luonnollisten hiilinielujen tilapäiseen pienentymiseen.

Koskisen on sitoutunut huomioimaan korjuutoiminnassaan yhdessä aliurakoitsijoiden kanssa, että hiilinielut palautuisivat mahdollisimman nopeasti. Myös yhteistyö metsänomistajien kanssa on avainasemassa. Vastuullinen, metsäluonnon monimuotoisuutta ja elinvoimaa tukeva puunhankinta tänään mahdollistaa metsän uudistumisen ja varmistaa, että puuta riittää raaka-aineeksi myös tuleville sukupolville.

Koskisen käyttämä puu on valtaosin sertifioitua ja se hankitaan pääosin suomalaisilta yksityisiltä metsänomistajilta. Puunhankinnassa noudetaan PEFC- tai FSC-alkuperäketjun sertifikaattien asettamia vaatimuksia. Näin varmistetaan, että puu korjataan vastuullisesti ja hakkuut suoritetaan lainsäädännön ja sertifiointivaatimusten mukaisesti.

Koskisen käyttää lisäksi kaikessa hankinnassa puun jäljittämisen mahdollistavaa alku-peräketjujärjestelmää varmistaakseen,

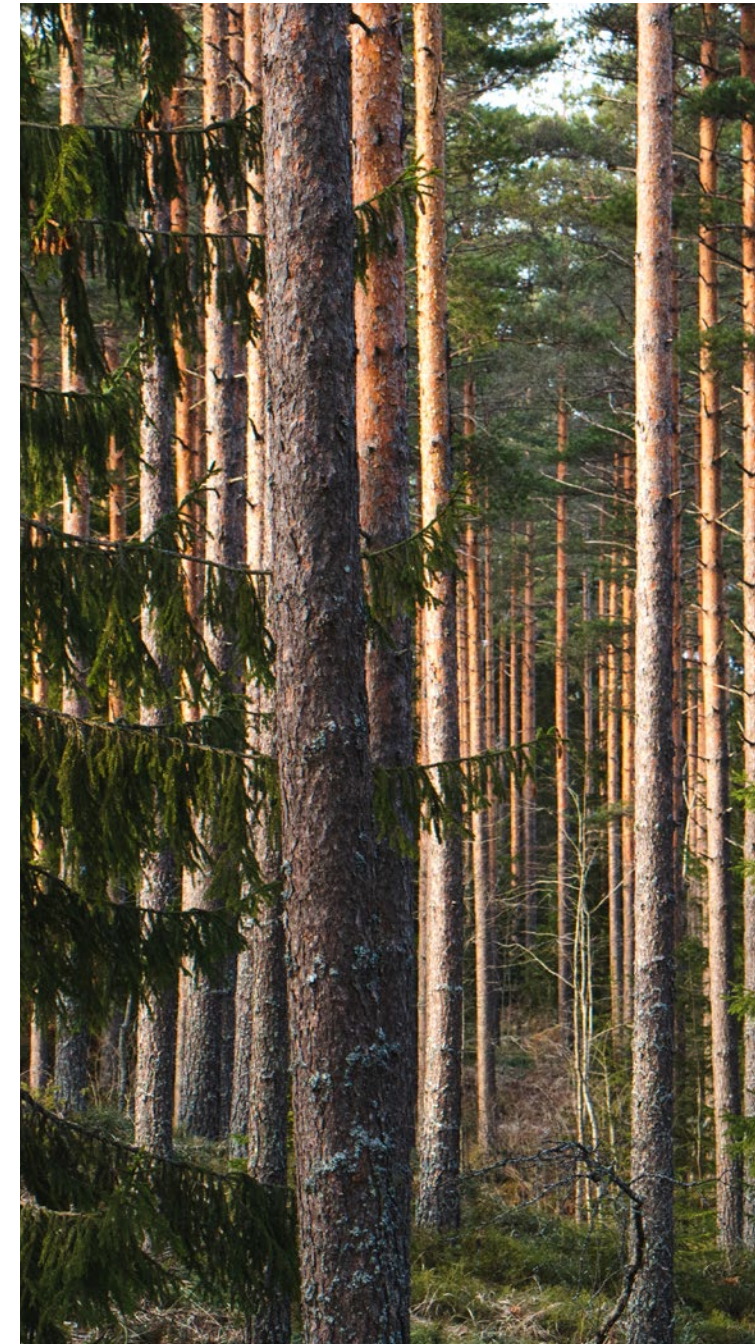
että puumateriaali hankitaan laillisesti ja eettisesti luotettavista ja tunnistetuista lähteistä. Kaiken raaka-aineen alkuperä tarkistetaan aina niin, että suojeltujen alueiden metsät turvataan eikä puuta hankita kiistanalaisista lähteistä.

Metsien sitoma hiili varastoituu puutuotteisiin

Koskisen pitkäikäisiin puu- ja sivuvirtatuotteisiin varastoituu eloperäistä hiiltä, mikä on pois sen kaasumuotoisesta ilmakehän lämmityspotentialista varastoitumisen ajaksi.

Ilmastoriskit ja mahdollisuudet

Koskisen toteutti vuonna 2023 arvoketjunsä osalta ilmastoriskien ja ilmasto mahdollisuuksien analyysin TCFD:n ohjeistuksen mukaisesti.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

■ Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Käytämme luonnonvaroja viisaasti ja edistämme monimuotoisuutta

Luontokato on vakava uhka ihmiselle ja ympäristölle. Siksi Koskisen varmistaa luonnon monimuotoisuuden suojelemisen hakkuu- ja metsänhoito-ohjeistuksissaan. Korkealaatuisen suomalaisen puun saatavuus perustuu pitkäjänteiseen ja kestävään metsänhoitoon. Koskisen ja metsän elinvoima on yhtä, sillä kaikki Koskisen liiketoiminta alkaa metsäluonnosta.

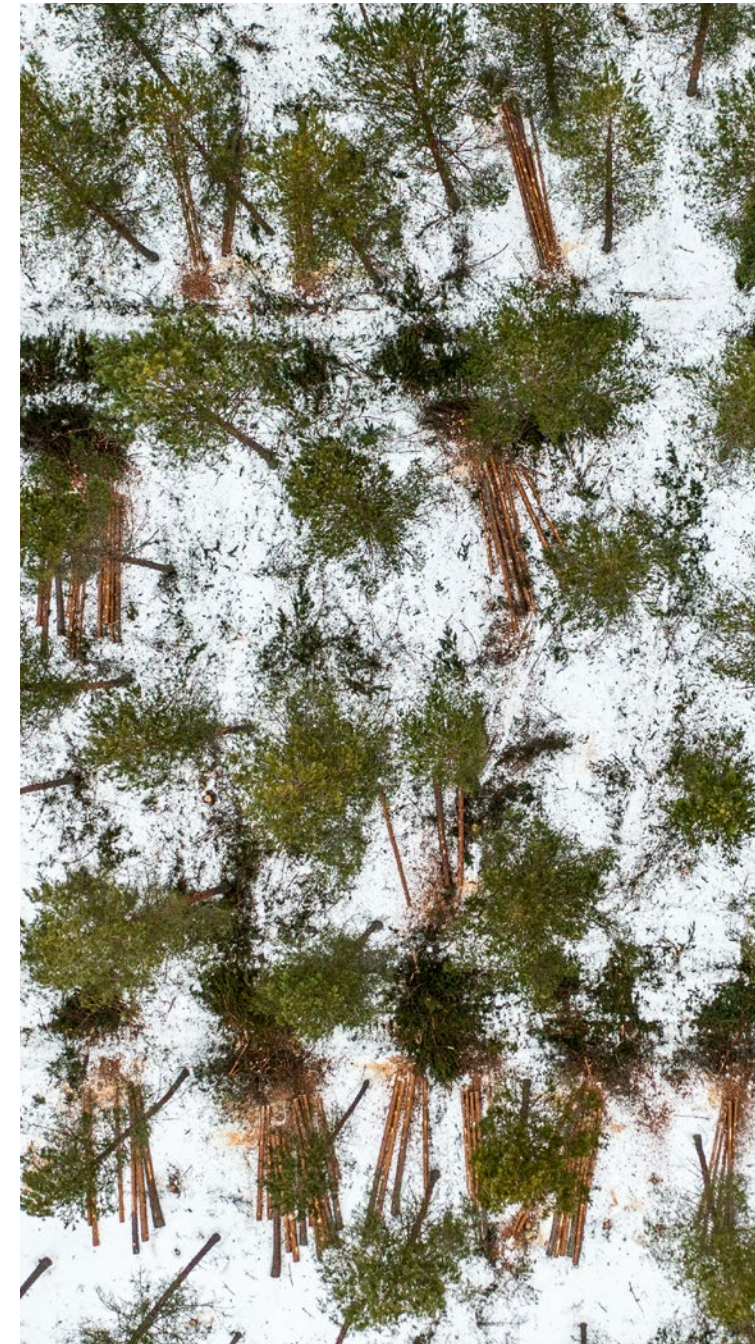
Kestävän metsänhoidon periaatteet

Koskisen metsänhoidon periaatteet perustuvat yleisesti metsäalalla tunnustettuihin Metsänhoidon suosituksiin ja PEFC- tai FSC-metsäsertifiointin vaatimuksiin. Metsänhoidon suositukset perustuvat tutkimustietoon ja käytännön kokemuksesta saatuun osaamiseen. Metsänhoidon suosituksia päivitetään jatkuvasti. PEFC- ja FSC-metsäsertifiointin asettamat vaatimukset tukevat

**” Koskisen metsänhoito-
palvelun kautta istutetaan vuosittain noin miljoona puuntainta tukemaan uuden metsän kasvua.**

luonnon monimuotoisuutta talousmetsien hoidossa ja käytössä. Nämä yhdessä edistävät taloudellisesti, ekologisesti, sosiaalisesti ja kulttuurillisesti kestävää metsänhoitoa. Koskisen kannustaa ja opastaa sekä korjuuyrittäjiä ja metsänomistajia toimimaan luonnon monimuotoisuutta ylläpitäen näiden ohjeistusten mukaisesti.

Kestävän metsänhoidon käytännön ohjeistukset ja linjaukset sisältävät muun muassa sekametsien suosimisen yksilajisten metsien sijaan, säästöpuiden ja tekopötkkelöiden teon, soiden ja vesistöjen reuna-alueiden suojaamisen sekä suojatiheikköjen, lahoppuun ja matalatuottoisten alueiden säästämisen. Koskisen metsänhoitopalvelun kautta istutetaan vuosittain noin miljoona puuntainta tukemaan uuden metsän kasvua.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

■ Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen suojausmekanismit ovat kattavat, ne perustuvat kansainvälisiin metsäsertifiointeihin (PEFC, FSC). Puuta ei hankinta kiistanalaisista lähteistä, joiksi lasketaan muun muassa seuraavat:

- Laittomat hakkuut
- Hakkuut, jotka ovat rikkoneet alkuperäiskansojen oikeuksia tai muita ihmisihmisoikeuksia
- Metsät, joissa on uhattu tai tuhottu tärkeitä luonnonsuojelullisia arvoja

- Metsät, jotka on muutettu luonnonmetsistä plantaasimetsiksi
- Metsät, missä on käytetty geenimanipuloituja puita.

Koskisen tulee rakentamaan vuoden 2024 aikana luonnonmonimuotoisuustoimien seuraamiseksi tietojärjestelmän sekä asettamaan toimenpiteille tavoitteet varmistaakseen, että hakkuutoimet osaltaan edesauttavat metsäluonnon palautumista.

Vuonna 2023 sertifioidun
raakapuun osuus oli

84,5 %





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Kiertotalous ja materiaalitehokkuus

Investoimme kestäviin biokierrotalouden ratkaisuihin

Puuviisaus Koskisella tarkoittaa, että raakapuusta käytetään hyödyksi kaikki mahdollinen, eikä puruakaan mene hukkaan. Puu on ekologinen raaka-aine ja hiilivarasto, josta voidaan tuottaa lukemattomia erilaisia tuotteita ja raaka-aineita. Hyödyntämättömäksi kelpaamattomat puun tähteet voidaan käyttää uusiutuvana energialähteenä.

Koskisen toiminnan materiaali- ja resurssi-tehokkuus on korkea. Koskisen hallitsee eri materiaalivirtoja tehokkaasti ja käyttää eri lähteistä olevia raaka-aineita mahdollisimman täysimittaisesti vanerin, sahatavaratuotteiden ja lastulevyn tuotannossa.

Loppu puumateriaali, jota ei voida hyödyntää Koskisen tuotteissa tai tuotannossa, myydään muuhun teollisuuteen tai energiakäyttöön.

Kuitupuu toimitetaan paperin ja sellun valmistajille ja energiapuuta ja hakkuutähteitä käytetään bioenergian tuotannossa. Koskisen toimittaa raaka-aineita useille biovoimalaitoksille – mukaan lukien voimalaitoksille, jotka sijaitsevat Koskisen tuotantolaitoksella Järvelässä.

” Koskisen toiminnan materiaali- ja resurssitehokkuus on korkea.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

■ Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

PUUVIISAUS

Tuotekehitysyhteistyötä sivuvirtojen hyötykäytön kehittämiseksi

Koskisen ja LAB-ammattikorkeakoulu järjestivät syksyllä 2023 puutekniikan opiskelijoille tuotekehityskurssin, jossa he saivat mahdollisuuden innovoida puutuotteita Koskisen tuotantoprosessien sivutuotteista. Ajatuksena oli, että esimerkiksi polttamisen sijaan tuotteiden elinkaarta pidennettäisiin käyttökelpoisissa puutuotteissa.

Tämän yhteistyöprojektin tavoitteena oli perehdyttää opiskelijat tuotekehitysprosessin kulkuun haastamalla opiskelijat kehittämään tuotteita Koskisen sahan, höyläämön, vaneritehtaan ja lastulevytehtaan sivutuotevirroista kuten kuoresta, sahan- ja kutterinpurusta, hiomapölystä, hakkeesta, puumurskeesta, päällystemateriaalijätteistä tai purilaista.

Koskisen investoi vuonna 2023 vaneritehtaalle karattoman sorvin, joka otettiin käyttöön loppuvuodesta. Uusi sorvi parantaa materiaalitehokkuutta merkittävästi ja kehittää kyvykkyyttämme käyttää arvokas puuraaka-aine mahdollisimman tehokkaasti.

Koskisen tulee jatkossakin toimimaan materiaaliviisaasti ja suunnitelmallisesti puuraaka-aineen kokonaishyödyntämisessä ja uusien jalostusarvoa nostavien ratkaisujen kehittämisessä.





Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella

■ **Hyvinvoiva ympäristö**
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Ympäristönäkökohdat Koskisen arjen ytimessä tuotantolaitoksissa

Koskisen ympäristöjohtaminen perustuu keskeisten ympäristönäkökohtien tunnistamiseen, niiden johtamiseen ja jatkuvaan parantamiseen. Ympäristönäkökohdat päivitetään vuosittain.

Koskisen teollisen toiminnan merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät sen tuotantoyksiköihin ja niiden käyttämiin resursseihin sekä toiminnasta syntyviin jätteisiin tai sivuvirtoihin.

Ympäristönäkökohtia hallitaan Koskisen toimintapolitiikan, ISO 14001 -ympäristöjärjestelmän ja ympäristölupavaatimusten mukaisesti. Suomen yksiköillä Järvelässä ja Hirvensalmella on toistaiseksi voimassa olevat ympäristöluvat. Koskisen toiminta Toporówissa Puolassa ei edellytä erillisiä ympäristölupia.

Koskisen energiankäytön jakaumaan, vedenkulutukseen, jätevesimääriin, päästöihin ja muihin ympäristövaikutuksiin voi tutustua Koskisen ympäristöraportissa, joka on ladattavissa materiaaalipankista yhtiön [verkkosivuilla](#).

YMPÄRISTÖRISKIEN HALLINTA

Ympäristöriskien tunnistaminen, hallinta ja raportointi on toteutettu osana Koskisen ympäristöjärjestelmää. Riskit on tunnistettu yksikkökohtaisesti ja paikallisesti. Riskejä ovat melu, öljyvuoto ja ilmapäästöt. Ympäristöriskit ja suunnitelmat niiden hallintaan päivitetään säännöllisesti.

NÄKÖKOHTA	JOHTAMISEN PAINOPISTEET
Energia	• Suhteellisen energiatehokkuuden parantaminen • Energiansäästö • Uusiutuvan energian käytön lisääminen • Oma lämmöntuotanto ja hukkalämmön talteenotto tai myynti
Vesi ja jätevesi	• Vedenkulutuksen tehostaminen • Talous- ja raakaveden hankinta • Hulevesien hallinta • Toiminnassa ei synny ympäristölle suoraan vaarallisia jätevesiä
Raaka-aineet	• Puun täysimääräinen hyödyntäminen
Jätteet	• Kierrätys hyöty- tai energiakäyttöön • Vaarallisten jätteiden käsittely ja hävittäminen





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Ympäristövastuun tunnusluvut

Vastuullisuuden tilintarkastamattomia tunnuslukuja on muokattu lähemmäs eurooppalaisten kestävyysraportointistandardien (ESRS) vaatimuksia, jotka tullaan ottamaan käyttöön täysimääräisesti raportointivuodesta 2024 lähtien. Raportointia ja laskentatapoja on muokattu vertailukelpoiseksi myös vuoden 2022 osalta, jolloin osa luvuista poikkeaa aikaisemmin raportoiduista.

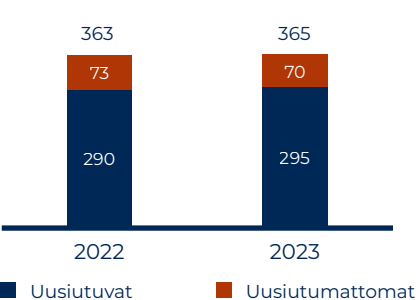
Energiankulutus ja energialähteiden yhdistelmä	2023	2022
Hiilestä ja hiilituotteista peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	0	0
Raakaöljystä ja öljytuotteista peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	10 390	13 050
Maakaasusta peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	0	0
Muista fossiilisista lähteistä peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	0	0
Ostetun tai hankitun fossiilisista lähteistä peräisin olevan sähkön, lämmön, höyryn ja jäähdytyksen kulutus (MWh)	47 793	47 776
Fossiilisen energian kokonaiskulutus (MWh)	58 183	60 826
Fossiilisten energialähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta (%)	16 %	17 %
Ydinvoimaan perustuvista lähteistä peräisin olevan energian kulutus (MWh)	12 405	12 196
Ydinvoimaan perustuvien lähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta (%)	3 %	3 %
Uusiutuvista lähteistä peräisin olevan polttoaineen kulutus (MWh)	286 172	282 228
Ostetun tai hankitun uusiutuvista lähteistä peräisin olevan sähkön, lämmön, höyryn ja jäähdytyksen kulutus (MWh)	8 688	7 826
Itse tuotetun, muusta kuin polttoaineesta peräisin olevan uusiutuvan energian kulutus (MWh)	50	0
Uusiutuvan energian kokonaiskulutus (MWh)	294 910	290 054
Uusiutuvien energialähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta (%)	81 %	80 %
Energian kokonaiskulutus (MWh)	365 498	363 076

Energian tuotanto	2023	2022
Uusiutumattoman energian tuotanto (MWh)	7 840	10 476
Sähkön tuotanto uusiutumattomista lähteistä (MWh)	0	0
Lämmön tuotanto uusiutumattomista lähteistä (MWh)	7 840	10 476
Uusiutuvan energian tuotanto (MWh)	276 445	282 228
Sähkön tuotanto uusiutuvista lähteistä (MWh)	1 393	2 404
Lämmön tuotanto uusiutuvista lähteistä (MWh)	275 052	279 824
Biopolttoaineiden osuus lämmöntuotannosta (%)	97 %	96 %

Energiaintensiteetti suhteessa liikevaihtoon	2023	2022	muutos %
Ilmastovaikutuksiltaan merkittävien alojen toiminnan kokonaisenergiankulutus suhteessa ilmastovaikutuksiltaan merkittävien alojen toiminnasta peräisin olevaan liikevaihtoon (MWh/miljoona euroa)	1 347	1 143	18 %

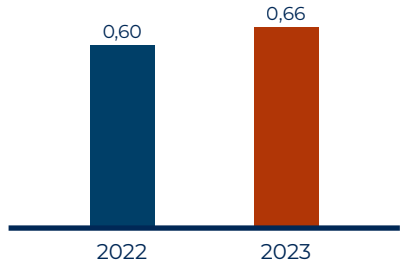
KOKONAISENERGIAN KÄYTTÖ

GWh



SUhteutettu energiankulutus

tuotettu m³, MWh





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

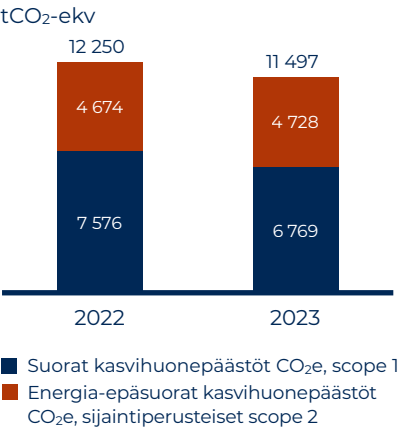
Tietoa sijoittajille

KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖT

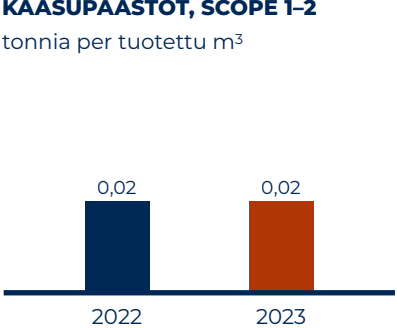
	Toteuma		
	2023	2022	Muutos %
Scope 1 -kasvihuonekaasupäästöt			
Kasvihuonekaasujen scope 1 -bruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	6 770	7 576	-11 %
Säänneltyjen päästökauppajärjestelmien piiriin kuuluvien scope 1 -kasvihuonekaasupäästöjen osuus (tCO ₂ -ekv.)	61 %	65 %	-7 %
Scope 2 -kasvihuonekaasupäästöt			
Kasvihuonekaasujen sijaintiperusteiset scope 2 -bruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	4 728	4 674	1 %
Kasvihuonekaasujen markkinaperusteiset scope 2 -bruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	14 905	14 676	2 %
Merkittävimmät scope 3 -kasvihuonekaasupäästöt			
Kasvihuonekaasujen epäsuorat (scope 3) kokonaisbruttopäästöt (tCO ₂ -ekv.)	156 247	166 104	-6 %
1 Ostetut tavarat ja palvelut (tCO ₂ ekv.)	83 619	93 549	-11 %
2 Tuotantohyödykkeet (tCO ₂ ekv.)	16 254	9 942	63 %
3 Polttoaineeseen ja energiaan liittyvät toiminnot (tCO ₂ ekv.)	13 791	11 976	15 %
4 Tuotantoketjun alkupään kuljetukset ja jakelu (tCO ₂ ekv.)	3 514	3 586	-2 %
5 Toiminnassa muodostuva jäte (tCO ₂ ekv.)	861	989	-13 %
6 Liiketoimintaan liittyvä matkustaminen (tCO ₂ ekv.)	171	228	-25 %
7 Työsuhteisten työntekijöiden työmatkaliikenne (tCO ₂ ekv.)	1 103	974	13 %
8 Tuotantoketjun alkupään vuokratut omaisuuserät (tCO ₂ ekv.)	n/a	n/a	
9 Kuljetukset tuotantoketjun loppupäässä (tCO ₂ ekv.)	31 804	38 723	-18 %

	Toteuma		
	2023	2022	Muutos %
10 Myytyjen tuotteiden jalostus (tCO ₂ ekv.)	n/a	n/a	
11 Myytyjen tuotteiden käyttö (tCO ₂ ekv.)	n/a	n/a	
12 Myytyjen tuotteiden käsittely käyttöiän lopussa (tCO ₂ ekv.)	5 130	6 137	-16 %
13 Tuotantoketjun loppupään vuokratut omaisuuserät (tCO ₂ ekv.)	n/a	n/a	
14 Franchising (tCO ₂ ekv.)	n/a	n/a	
15 Rahoitusinvestoinnit (tCO ₂ ekv.)	n/a	n/a	
Kasvihuonekaasupäästöt yhteensä			
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (sijaintiperusteiset) (tCO ₂ - ekv.)	167 745	178 354	-6 %
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (markkinaperusteiset) (tCO ₂ -ekv.)	177 922	188 356	-6 %

KASVIHUONEPÄÄSTÖT, SCOPE 1-2



SUITEUTETUT KASVIHUONE-





Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Scope 1 ja 2 hiilidioksidipäästöt	2023	2022
Kasvihuonekaasujen (sijaintiperusteiset) scope 1 ja 2 -bruttopäästöt (tCO ₂ ekv.)	11 497	12 250
Sijaintiperusteiset scope 1 ja 2 hiilidioksidipäästöt liikevaihtoon suhteutettuna	42	39
Kasvihuonekaasujen (markkinaperusteiset) scope 1 ja 2 -bruttopäästöt (tCO ₂ ekv.)	21 675	22 252
Markkinaperusteiset scope 1 ja 2 hiilidioksidipäästöt liikevaihtoon suhteutettuna	80	70

Biogeeniset hiilidioksidipäästöt	2023	2022
Biogeeniset hiilidioksidipäästöt erillään scope 1 -päästöistä (tCO ₂ ekv.)	108 054	106 607
Biogeeniset hiilidioksidipäästöt erillään scope 2 -päästöistä (tCO ₂ ekv.)	0	0
Biogeeniset hiilidioksidipäästöt erillään scope 3 -päästöistä (tCO ₂ ekv.)	0	345

Ensisijaisen tiedon osuus scope 3 -kasvihuonekaasupäästöistä	2023	2022
Ensisijaisen tiedon osuus GHG scope 3 -laskennassa (tCO ₂ ekv.)	92 027	99 451
Ensisijaisen tiedon osuus scope 3 -kasvihuonekaasupäästöistä	55 %	60 %

Kasvihuonekaasuintensiteetti suhteessa liikevaihtoon	2023	2022	Muutos %
Kasvihuonekaasujen (sijaintiperusteiset) kokonaispäästöt suhteessa liikevaihtoon (tCO ₂ ekv./ M€)	618	561	10 %
Kasvihuonekaasujen (markkinaperusteiset) kokonaispäästöt suhteessa liikevaihtoon (tCO ₂ ekv./ M€)	656	593	11 %

Kasvihuonekaasun talteenotto	2023	2022	Muutos %
Pitkäikäisiin tuotteisiin sitoutunut hiilidioksidi (tCO ₂ ekv.)	381 701	371 984	3 %
Kasvihuonekaasujen talteenotto suhteessa sijaintiperusteisiin kokonaispäästöihin	2,3	2,1	9 %



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

SISÄÄNVIRTAAVAT MATERIAALIT

Sisäänvirtaavat materiaalit yhteensä (t)	2023	2022	Muutos %
Raaka-aineet, puu (t)	943 522	754 474	25 %
Raaka-aineet, biopohjaiset pinnoitteet (t)	1 229	973	26 %
Raaka-aineet, biopohjaiset liimat (t)	737	827	-11 %
Pakkausmateriaalit, puu (t)	707	743	-5 %
Pakkausmateriaalit, paperikuidut (t)	595	589	1 %
Biologisten materiaalien määrä (t)	946 790	757 606	25 %
Biologisten materiaalien osuus (%)	98 %	98 %	
Raaka-aineet, muut pinnoitteet (t)	1 786	2 393	-25 %
Raaka-aineet, öljypohjaiset liimat (t)	12 793	15 269	-16 %
Raaka-aineet, metallit (t)	64	58	10 %
Raaka-aineet, muovit (t)	187	175	7 %
Pakkausmateriaalit, muovit (t)	237	237	0 %
Pakkausmateriaalit, metallit (t)	2	10	-80 %
Ei-biologisten materiaalien määrä (t)	15 070	18 143	-17 %
Sisäänvirtaavat materiaalit yhteensä (t)	961 860	775 749	24 %
Omien sivuvirtojen hyödyntäminen tuotteissa (t)	65 834	73 843	-11 %
Kierrätettyjen materiaalien määrä (t)	300	292	3 %
Kierrätettyjen materiaalien osuus (%)	0 %	0 %	
Puun materiaalivirrat	2023	2022	%
Puun hankinta (m ³)	1 451 572	1 688 051	-14 %
Puun käyttö tehtailla (m ³)	824 620	873 330	-6 %
Omien sivuvirtojen hyödyntäminen tuotteissa (m ³)	164 586	184 608	-11 %

Ulosvirtaavat materiaalit yhteensä (t)	2023	2022	Muutos %
Tuotteet (t)	567 177	634 428	-11 %
Kierrätettävien tuotteiden osuus (%)	42 %	38 %	
Kierrätettävien pakkausten osuus (%)	19 %	18 %	
Tavanomaisen jätteen määrä uudelleenkäytön valmisteluun (t)	26	0	
Tavanomaisen jätteen määrä kierrätykseen (t)	445	579	-23 %
Tavanomaisen jätteen määrä muuhun hyötykäyttöön (t)	160	0	
Tavanomaisen jätteen määrä muualle kuin loppukäsittelyyn (t)	631	579	9 %
Tavanomaisen jätteen määrä polttoon (t)	735	323	128 %
Tavanomaisen jätteen määrä kaatopaikalle (t)	34	0	
Tavanomaisen jätteen määrä muuhun loppukäsittelyyn (t)	0	0	
Tavanomaisen jätteen määrä loppukäsittelyyn (t)	769	323	138 %
Vaarallisen jätteen määrä uudelleenkäytön valmisteluun (t)	36	0	
Vaarallisen jätteen määrä kierrätykseen (t)	0	0	
Vaarallisen jätteen määrä muuhun hyötykäyttöön (t)	0	0	
Vaarallisen jätteen määrä muualle kuin loppukäsittelyyn (t)	36	0	
Vaarallisen jätteen määrä polttoon (t)	165	239	-31 %
Vaarallisen jätteen määrä kaatopaikalle (t)	0	0	
Vaarallisen jätteen määrä muuhun loppukäsittelyyn (t)	9	0	
Vaarallisen jätteen määrä loppukäsittelyyn (t)	173	239	-27 %
Jätteen kokonaismäärä (t)	1 610	1 141	41 %
Kierrättämättömän jätteen osuus (%)	61 %	49 %	
Vaarallisen jätteen kokonaismäärä (t)	209	239	-12 %



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

IHMISET

Olemme houkutteleva ja reilu työnantaja

Koskiselle työnantajana on tärkeää, että työntekijät kokevat työpaikkansa turvallisena ja jossa jokaisen työ tuntuu merkitykselliseltä. Tavoitteena on terveellinen, turvallinen ja kokonaisvaltaista hyvinvointia tukeva työyhteisö.



Kun ihmiset voivat hyvin, voi myös Koskisen hyvin. Merkityksellinen työ noin 900:lle koskislaiselle syntyy turvallisesta työympäristöstä ja laadukkaista työskentelyedellytyksistä, oikeudenmukaisesta kohtelusta, jatkuvasta osaamisen kehittämisestä sekä työhyvinvoinnin vaalimisesta. Turvallinen työpaikka on välttämätön lähtökohta ja vaatimus kaikelle toiminnalle. Turvallisuutta vahvistavat toimintatavat ja asenteet eivät synny itsestään, ja siksi Koskisella tehdään paljon töitä tapaturmattoman työympäristön ja työpäivän saavuttamiseksi.



” Turvallinen työpaikka on välttämätön lähtökohta ja vaatimus kaikelle toiminnalle.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitiilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Ihminen ja hyvinvointi ovat kokonaisuuksia

Työhyvinvointi on kokonaisvaltainen käsite Koskisella. Sitä johdetaan työnteon edellytysten, työyhteisön toimivuuden, esihenkilötoiminnan, osaamisen ja uudistumisen sekä toimintakyvyn ja voimavarojen kautta.

Yksilö on työhyvinvoinnin johtamisessa keskiössä, mikä varmistaa sen, että fyysisiä ja henkisiä kuormitukseen ja hyvinvointiin liittyviä tekijöitä voidaan hallita tehokkaammin. Koskisella hyödynnetään erilaisia työaika- ja työskentelymuotoja, jotka tukevat työn ja muun elämän tasapainottamista yksilöllisellä tavalla.

YHDENVERTAISTA KOSKISLAISUUTTA

Yhdenvertaisen kohtelun, tasa-arvon ja monimuotoisuuden edistäminen ovat olennainen osa yrityskulttuuria ja sen jatkuvaa uudistumista. Koskislaisuuden ydin näkyy jokaisen arvostamisessa ja mukaan ottamisessa. Koskiselle on tärkeää toimia ja kasvaa myös oikeudenmukaisena, kannustavana ja avoimena työyhteisönä.

” Jokaisella on yhtäläiset mahdollisuudet itsensä ja työnsä kehittämiseen.

Jokaisella on yhtäläiset mahdollisuudet itsensä ja työnsä kehittämiseen. Koskiselle luodaan mahdollisuuksia uralla etenemiseen sukupuolesta tai tehtävästä riippumatta. Tavoitteena on, että samasta ja samanarvoisesta työstä maksetaan sama palkka työntekijän sukupuolesta ja iästä riippumatta. Tasa-arvo- ja palkkakartoituksia toteutetaan säännöllisesti. Kiusaamisen ja kaikenlaisen syrjinnän suhteen on nollatoleranssi.

Koskisen eettisissä periaatteissa (Code of Conduct) on kuvattu yhtiön toimintaperiaatteet ja arvot, jotka ohjaavat päivittäistä toimintaa ja päätöksentekoa.

Koskisen toteutti yhdessä koulutuskeskus Salpauksen ja Hämeen TE-toimiston kanssa kolmen kuukauden rekrytointikoulutuksen Kärkölän kuntaan saapuneelle yhdeksälle ukrainalaiselle. Jokainen osallistuja suoritti koulutuksen onnistuneesti ja sai työpaikan vaneritehtaalta. Varsinaisen koulutuksen jälkeen ukrainalaisilla työntekijöillä oli lisäksi mahdollisuus osallistua suomen kielen jatkokoulutukseen.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koulutus ja kehittyminen

Henkilöstön osaamisen kehittäminen on vuosikymmenten saatossa ankkuroitunut kiinteäksi osaksi Koskisen tapaa toimia. Puuviisautta monin eri tavoin tukeva ja edistävä ammattitaito ja -tieto ovat ylpeydenaihe, josta Koskisen haluaa olla tunnettu.

Koulutustoiminta on toteutettu Koskisen Koulu -mallin mukaisesti. Malli perustuu kaikille yhteisiin koulutuksiin sekä tehtävän ja työntekijän kehityspolun mukaisiin koulutuksiin. Koulutuskonsepti uudessa verkko-koulutusympäristössä esiteltiin vuonna 2023. Verkkokoulutusympäristössä toteutettiin Eettisten periaatteiden koulutus. Tavoitteena on, että jokainen koskislainen suorittaa koulutuksen. Vuonna 2023 koskislaisista 46 % oli suorittanut koulutuksen.

Vuonna 2023 henkilöstön koulutuspäiviä kertyi yhteensä 1 191 päivää. Koskisen koulutustoiminnan osa-alueet ovat:

- Perehdyttäminen ja työnopastus
- Ammatillinen koulutus oppisopimuksena: perustutkinto, ammattitutkinto ja erikoisammattitutkinto
- Koulutus tehtäviin, joiden suoritus vaatii erityistä pätevyyttä: esimerkiksi ensiapu, työturvallisuuskortti, tulityökortti
- Työyhteisö- ja organisaatiovalmennus
- Laatu-, ympäristö- ja turvallisuuskoulutus
- Koskisen Akatemia, esihenkilövalmennus.

Koskisen on edelläkävijä työpaikalla tehtävässä oppisopimuskoulutuksessa, joka johtaa näyttötutkintoon. Koskisen Suomen henkilöstöstä noin kolmannes on suorittanut työn ohessa ammatillisen tutkinnon oppisopimuksen kautta. Tavoitteena on, että mahdollisimman moni olisi ammattitutkinnon suorittanut alansa ammattilainen.

Vuonna 2023 henkilöstön koulutuspäiviä kertyi yhteensä

1 191

päivää.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Huipputulos 2023 työhyvinvointikyselyssä

Vuoden 2023 työhyvinvointikyselyn kokonaistulos Koskisella oli kaikkien aikojen paras 3,93 (3,85).

Kyselyn tulos konsernitasolla on parantunut useampana vuotena peräkkäin. Tämä kertoo yhdessä tekemisen kulttuurista, vuorovaikutteisesta työyhteisöstä ja keskinäisestä arvostuksen tunteesta.

Työhyvinvointikyselyn tulokset käydään jokaisessa tiimissä läpi ja tehdään konkreettinen kehityssuunnitelma.

Myös vastausprosentti nousi 82,2 prosenttiin (76 %) ja ylitti asetetun 80 prosentin tavoitteen. Tavoitteen ylittämisen ansiosta Koskisen lahjoitti 5 000 euroa Pelastakaa Lapset järjestölle Ukrainan kriisistä kärsiville lapsiperheille hätäapuun.



PUUVIIASAUS

Työnohjauskokeilu Järvelän Levy- teollisuudessa

Työnohjausta toteutettiin sekä yksikö- että ryhmätyönohjauksena, kokeiluun osallistui 34 henkilöä. Työnohjaus keskittyi oman työn arviointiin, kehittämiseen ja tutkimiseen. Työhön, työyhteisöön ja omaan työrooliin liittyviä kysymyksiä, kokemuksia ja tunteita tulkittiin ja jäsenneltiin yhdessä koulutetun työnohjaajan kanssa.



Painopisteenä työturvallisuus

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen tavoitteena on tapaturmaton arki. Pitkäjänteinen työ turvallisuuden edistämiseksi on yhteinen tahtotila. Työturvallisuuden jatkuvaan parantamiseen kuuluvat turvallisuushavainnot, riskikartoitukset ja näiden kautta mahdollisimman monen riskin ennaltaehkäisy. Henkilökuntaa kannustetaan tekemään turvallisuusaloitteita ja sitoutumaan yhteisen turvallisuuskulttuurin kehittämiseen. Vuonna 2023 tehtiin 78 (109) turvallisuusaloitetta ja niistä palkittiin 61 kpl. Turvallisuushavaintoja tehtiin 5 238 (4 926).

Vuonna 2023 tapaturmataajuus LTA1 oli 17,90 (19,30). Koskisen jatkaa systemaattista työtä turvallisuuskulttuurin kehittämiseksi, esimerkiksi lisäämällä henkilöresursseja sekä turvallisuusteemojen näkyvyyttä.

” Ohutviiluvanerin yksikössä Hirvensalmella saavutettiin yli 1 000 päivän tapaturmaton jakso. Pitkä yhtenäinen tapaturmaton jakso tehdasoloissa on merkittävä saavutus ja pitkäjänteisen turvallisuuskulttuurin kehittämisen tulos.





- Vuosi 2023**
- Koskisen lyhyesti
 - Vuoden kohokohdat
 - Toimitusjohtajan katsaus

- Liiketoiminta**
- Megatrendit ja markkinaympäristö
 - Tavoitteet ja tehdyt toimet
 - Liiketoiminta ja tuotteet
 - Koskisen sijoituskohteena

- Vastuullisuuskatsaus**
- Vastuullisuus Koskisella
 - Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

- Hallinnointi**
- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
 - Palkitsemisraportti

- Taloudelliset tiedot**
- Hallituksen toimintakertomus
 - Konsernitilinpäätös (IFRS)
 - Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
 - Allekirjoitukset
 - Tilintarkastuskertomus
 - Tietoa sijoittajille

Sosiaalisen vastuun tunnusluvut

Vastuullisuuden tilintarkastamattomia tunnuslukuja on muokattu lähemmäs eurooppalaisten kestävyysraportointistandardien (ESRS) vaatimuksia, jotka tullaan ottamaan käyttöön täysimääräisesti raportointivuodesta 2024 lähtien. Raportointia ja laskentatapoja on muokattu vertailukelpoiseksi myös vuoden 2022 osalta, jolloin osa luvuista poikkeaa aikaisemmin raportoiduista.

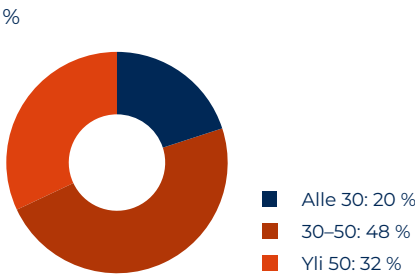
TYÖSUHTEISTEN TYÖNTEKIJÖIDEN MÄÄRÄ SUKUPUOLEN MUKAAN

	2023	2022
Miehet	632	645
Naiset	251	254
Työsuhteiset työntekijät yhteensä	883	899

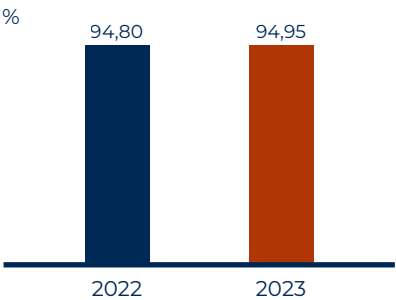
TYÖSUHTEISTEN TYÖNTEKIJÖIDEN MÄÄRÄ MAITTAIN

	2023	2022
Suomi	792	804
Puola	77	76
Muut	14	19
Työsuhteiset työntekijät yhteensä	883	899

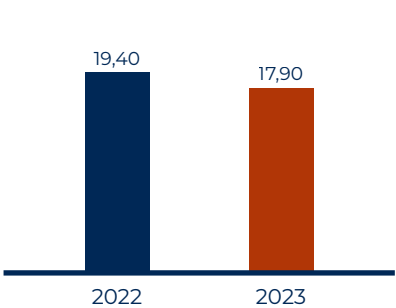
IKÄJAKAUMA, 31.12.2023



KESKIMÄÄRÄINEN LÄSNÄOLOPROSENTTI

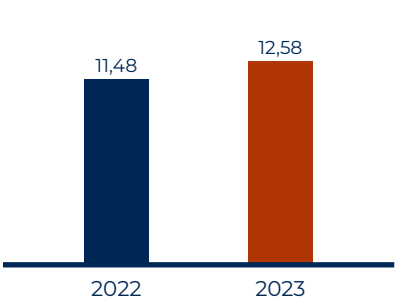


TYÖTAPATURMIEN TAAJUUS LTA1

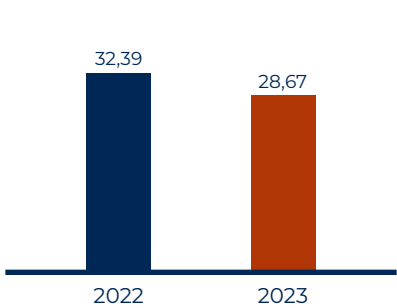


Yhden päivän tai pidempään poissaoloon johtanut tapaturma.

KOULUTUSTUNNIT, KESKIMÄÄRIN TYÖNTEKIJÄÄ KOHDEN



TYÖTAPATURMIEN TAAJUUS TRI





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

TYÖSUHTEISTEN TYÖNTEKIJÖIDEN MÄÄRÄ SOPIMUSTYYPEITTÄIN ERITELTYNÄ SUKUPUOLEN MUKAAN

	Miehet	Naiset	Työsuhteiset työntekijät yhteensä
2023			
Työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	632	251	883
Vakinaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	607	240	847
Määräaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	25	11	36
Vaihtelevalla työajalla työskentelevien työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	25	24	49
Kokoaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	607	227	834
Osa-aikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	1	4	5

	Miehet	Naiset	Työsuhteiset työntekijät yhteensä
2022			
Työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	645	254	899
Vakinaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	652	251	903
Määräaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	15	11	26
Vaihtelevalla työajalla työskentelevien työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	28	30	58
Kokoaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	639	235	874
Osa-aikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	0	0	0



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

TYÖSUHTEISTEN TYÖNTEKIJÖIDEN MÄÄRÄ SOPIMUSTYYPEITTÄIN ERITELTYNÄ MAITTAIN

	Suomi	Puola	Muut	Työsuhteiset työntekijät yhteensä
2023				
Työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	792	77	14	883
Vakinaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	23	13	0	36
Määräaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	23	13	0	36
Vaihtelevalla työajalla työskentelevien työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	49	0	0	49
Kokoaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	743	77	14	834
Osa-aikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	5	0	0	5

	Suomi	Puola	Muut	Työsuhteiset työntekijät yhteensä
2022				
Työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	804	76	19	899
Vakinaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	26	0	0	26
Määräaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	26	0	0	26
Vaihtelevalla työajalla työskentelevien työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	56	2	0	58
Kokoaikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	779	76	19	874
Osa-aikaisten työsuhteisten työntekijöiden määrä (henkilömääränä / kokoaikavastaavana ilmaistuna)	0	0	0	0



Vuosi 2023

- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat
- Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Tavoitteet ja tehdyt toimet
- Liiketoiminta ja tuotteet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

- Vastuullisuus Koskisella
- Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

- Hallituksen toimintakertomus
- Konsernitilinpäätös (IFRS)
- Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
- Allekirjoitukset
- Tilintarkastuskertomus
- Tietoa sijoittajille

TYÖEHTOSOPIMUSNEUVOTTELUJEN KATTAVUUS JA TYÖMARKKINAOSAPUOLTEN VUOROPUHELU

	Työehtosopimusneuvottelujen kattavuus	Työmarkkinaosapuolten vuoropuhelu
	Työsuhteiset työntekijät – ETA-alue (maat, joissa on yli 50 työsuhteista työntekijää, joiden osuus on yli 10 % työsuhteisten työntekijöiden kokonaismäärästä)	Edustus työpaikalla (vain ETA-alue) (maat, joissa on yli 50 työsuhteista työntekijää, joiden osuus on yli 10 % työsuhteisten työntekijöiden kokonaismäärästä)
Kattavuusaste:		
0–19 %	Puola	
20–39 %		
40–59 %		
60–79 %		
80–100 %	Suomi	

Hallinnointi

Koskisen hallinnointi- periaatteet

Tässä osassa esitellään Koskisen selvitys
hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä, konsernin
hallitus ja johtoryhmä sekä palkitsemisraportti.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Selvitys hallinnointi- ja ohjausjärjestelmästä

Yhtiön noudattamat säännökset ja Hallinnointikoodi

Koskisen Oyj ("Yhtiö" tai "Koskisen") on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka johtelinten vastuut ja velvollisuudet määräytyvät Suomen lakien mukaisesti.

Yhtiön päätöksenteossa ja hallinnossa noudatetaan Suomen osakeyhtiölakia, pörssiyhtiöitä koskevia säännöksiä, Yhtiön yhtiöjärjestystä ja Nasdaq Helsinki Oy:n ("Nasdaq Helsinki") sääntöjä ja ohjeita sekä muuta soveltuvaa lainsäädäntöä ja määräyksiä.

Yhtiö noudattaa Suomen listayhtiöiden hallinnointikoodia ("Hallinnointikoodi"). Hallinnointikoodi on luettavissa kokonaisuudessaan osoitteessa www.cgfinland.fi.

Konsernin rakenne

Koskisen-konsernin emoyhtiö on Koskisen Oyj, jonka kotipaikka on Kärkölä. Konserniin kuuluvat tytäryhtiöt Kosava-Kiinteistöt Oy Suomessa ja Koskisen Sp z.o.o Puolassa.

Hallinto

Koskisen hallinnosta ja toiminnasta vastaavat yhtiökokous, hallitus ja toimitusjohtaja. Toimielinten tehtävät perustuvat Suomen osakeyhtiölakiin ja Koskisen yhtiöjärjestykseen.

Seuraavassa kaaviossa esitetään Koskisen hallintorakenne:





Vuosi 2023

Kosken lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Kosken sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

■ **Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä**
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Yhtiökokous

YLEISTÄ

Kosken ylintä päätösvaltaa käyttävät Yhtiön osakkeenomistajat yhtiökokouksissa, joissa osakkeenomistajat voivat käyttää puheoikeuttaan, esittää kysymyksiä ja äänestää.

Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain kesäkuun loppuun mennessä, ja se käsittelee asioita, jotka on osakeyhtiölain mukaan varsinaisessa yhtiökokouksessa käsiteltävä ja jotka yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvat sen toimivaltaan, sekä sille tehtyjä esityksiä. Yhtiön varsinainen yhtiökokous pidetään yleensä huhti-toukokuussa. Tarpeen vaatiessa kutsutaan koolle ylimääräinen yhtiökokous, jossa käsitellään tiettyä yhtiökokoukselle tehtyä esitystä.

Yhtiökokous käsittelee asiat yhtiökokouskutsun perusteella laadittavan esityslistan mukaisesti. Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajalla on oikeus esittää hallitukselle kirjallinen pyyntö asian ottamisesta esityslistalle seuraavassa yhtiökokouksessa. Yhtiö ilmoittaa hyvissä ajoin internetsivuillaan päivämäärän, johon mennessä osakkeenomistajan tulee esittää vaatimuksensa varsinaisen yhtiökokouksen käsiteltäväksi vaatimistaan asioista.

Mikäli osakkeenomistaja tai osakkeenomistajat, jotka omistavat vähintään 10 prosenttia kaikista osakkeista, taikka Yhtiön tilintarkastaja kirjallisesti vaatii tietyn asian käsittelyä yhtiökokouksessa, hallituksen on kutsuttava yhtiökokous koolle käsittelemään vaadittua asiaa.

Varsinainen yhtiökokous 2023

Vuoden 2023 varsinainen yhtiökokous pidettiin 11.5.2023.

Varsinainen yhtiökokous 2024

Kosken Oyj:n varsinainen yhtiökokous 2024 pidetään Helsingissä 16.5.2024.

TEHTÄVÄT

Yhtiökokous päättää sille osakeyhtiölain ja yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan kuuluvista asioista kuten:

- tilinpäätöksen vahvistaminen ja varojenjaosta päättäminen
- päätökset hallituksen puheenjohtajasta, hallituksen jäsenten lukumäärästä, valinnasta ja palkkioista
- vastuuvapauden myöntäminen hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle
- yhtiöjärjestyksen muutoksista päättäminen
- osakeannit tai hallituksen valtuuttaminen päättämään osakeanneista.

Hallitus

TEHTÄVÄT JA VASTUU

Yhtiön hallituksen tehtävät ja vastuut määräytyvät osakeyhtiölain sekä muun soveltuvan lainsäädännön perusteella. Yhtiön hallituksella on yleistuomivalta kaikissa niissä asioissa, joita ei lain tai Yhtiön yhtiöjärjestyksen nojalla ole määrätty muiden toimielinten päätettäväksi tai tehtäväksi. Yhtiön

hallituksen yleisenä tehtävänä on huolehtia Yhtiön hallinnosta ja sen toiminnan asianmukaisesta järjestämisestä. Hallituksen tulee toimia kaikissa tilanteissa Yhtiön edun mukaisesti.

Hallituksen tehtäviin kuuluvat muun muassa:

- toimintakertomusten, tilinpäätösten ja osavuositarkastusten laadinta;
- kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisen järjestämisen varmistaminen;
- yhtiökokoukselle tehtävien ehdotusten valmistelu ja yhtiökokousten koolle kutsuminen;
- strategisten suuntaviivojen, kestävä kehityksen tavoitteiden ja riskienhallintapolitiikan hyväksyminen ja vahvistaminen sekä tähän liittyvä toteutuksen valvonta ja suorituskyvyn arviointi;
- vuotuisten budjettien ja toimintasuunnitelmien vahvistaminen;
- toimitusjohtajan valinta ja hänen palvelussuhteensa ehdoista päättäminen;
- yhtiörakenteesta päättäminen;
- merkittävien liiketoimintapäätösten tekeminen, kuten yrityskaupat, merkittävät sopimukset, investoinnit ja rahoitusjärjestelyt; ja
- päättää muista lainsäädännön mukaan hallitukselle kuuluvista asioista.

Hallituksella on toimintaansa varten laadittu työjärjestys, joka määrittelee hallituksen ja sen puheenjohtajan tehtävät. Hallitus kokoontuu etukäteen sovitun aikataulun mukaisesti normaalisti 8–12 kertaa vuodessa ja pitää tarvittaessa ylimääräisiä kokouksia. Hallitus arvioi toimintaansa ja työskentelytapojaan kerran vuodessa.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

■ **Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä**
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

JÄSENET

Yhtiökokous valitsee Yhtiön hallitukseen yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään kolme (3) ja enintään yhdeksän (9) jäsentä. Hallituksen jäsenen toimikausi alkaa sen yhtiökokouksen päättyessä, jossa hänet on valittu, ja päättyy hänen



valintaansa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Yhtiökokous valitsee hallituksen puheenjohtajan. Mahdollisimman tehokas hallitustyöskentely edellyttää hallituksen jäseniltä toisiaan täydentävää osaamista ja pätevyyttä sekä riittävää monimuotoisuutta. Hallituskokoonpanoa koskevaa ehdotusta valmistellessa otetaan huomioon ehdokkaiden koulutus- ja ammattitaustan, sukupuolen sekä kansainvälisen kokemuksen, jotta hallituksessa on edustettuna laajalti ja monimuotoisesti Koskisen toimintaa tukevaa osaamista ja kokemusta.

Puheenjohtaja

Yhtiökokous valitsee puheenjohtajan yhdeksi vuodeksi kerrallaan.

Hallituksen puheenjohtaja muun muassa:

- kutsuu koolle hallituksen kokoukset;
- hyväksyy toimitusjohtajan laatiman esityslistan hallituksen kokouksia varten;
- vastaa siitä, että jokaisesta hallituksen kokouksesta laaditaan pöytäkirja;
- pitää tarpeen mukaan yhteyttä sekä toimitusjohtajaan että hallituksen jäseniin kokousten välissä ja vastaa hallitustyön organisoinnista; ja
- vastaa siitä, että hallituksen työskentelyssä noudatetaan hallituksen työjärjestyksen määräyksiä.

Jos Yhtiön hallituksen kokouksessa äänestettävässä asiassa äänet menevät tasan, puheenjohtajan ääni ratkaisee.

HALLITUS VUONNA 2023

Koskisen Oyj:n hallituksessa oli 31.12.2023 seuraavat kuusi jäsentä: Pekka Kuusniemi (hallituksen puheenjohtaja), Eva Wathén, Kari Koskinen (varapuheenjohtaja), Kalle Reponen, Hanna Sievinen ja Hanna Masala. Juha Vanhainen toimi hallituksen puheenjohtajana ja Karoliina Koskinen hallituksen jäsenenä 11.5.2023 pidettyyn varsinaiseen yhtiökokoukseen asti.

Tämän Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä -asiakirjan julkaisupäivänä Koskisen hallituksen jäsenet ovat riippumattomia Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista lukuun ottamatta Eva Wathénia ja Kari Koskista, ja riippumattomia Yhtiöstä lukuun ottamatta Eva Wathénia ja Kari Koskista.

Hallitus kokoontui 12 kertaa ja lisäksi hallitus teki päätöksiä kokoontumatta 2 kertaa vuonna 2023. Keskimääräinen osallistumisprosentti kokouksiin oli 96,5 %. Hallituksen jäsenet osallistuivat kokouksiin seuraavasti:

Pekka Kuusniemi, hallituksen puheenjohtaja 11.5.2023 alkaen	9
Juha Vanhainen, hallituksen puheenjohtaja 11.5.2023 saakka	3
Kari Koskinen	11
Eva Wathén	12
Karoliina Koskinen, hallituksen jäsen 11.5.2023 saakka	3
Kalle Reponen	11
Hanna Sievinen	12
Hanna Masala, hallituksen jäsen 11.5.2023 alkaen	8



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

VALIOKUNNAT

Koskisen Oyj:n hallitus on nimittänyt tarkastusvaliokunnan, joka koostuu vähintään kolmesta (3) ja enintään viidestä (5) hallituksen keskuudestaan varsinaisen yhtiökokouksen jälkeen valitsemasta jäsenestä puheenjohtaja mukaan luettuna. Tarkastusvaliokunnan jäsenten toimikausi on yksi vuosi.

Enemmistön tarkastusvaliokunnan jäsenistä on oltava riippumattomia Yhtiöstä, ja vähintään yhden tarkastusvaliokunnan jäsenen on oltava riippumaton Yhtiön merkittävistä osakkeenomistajista. Tarkastusvaliokunnan jäsenillä on oltava riittävä asiantuntemus ja kokemus ottaen huomioon valiokunnan tehtäväalue ja tilintarkastusta koskevat pakolliset tehtävät. Vähintään yhdellä tarkastusvaliokunnan jäsenellä tulee olla asiantuntemusta laskentatoimen tai kirjanpidon taikka tarkastuksen alalta ja tarkastusvaliokunnan jäsenillä on kokonaisuutena katsoen oltava merkityksellistä osaamista Yhtiön liiketoiminnoista.

Yhtiön tai sen konserniyhtiön operatiiviseen johtamiseen osallistuvaa henkilöä, esimerkiksi toimitusjohtajaa, ei voida nimittää tarkastusvaliokunnan jäseneksi.

Hallitus on vahvistanut tarkastusvaliokunnalle kirjallisen työohjeen, joka sisältää tarkastusvaliokunnan keskeiset tehtävät ja toimintaperiaatteet.

Koskisen Oyj:n tarkastusvaliokunnassa oli 31.12.2023 seuraavat kolme jäsentä: Hanna Sievinen, Eva Wathén ja Hanna Masala. Tarkastusvaliokunta



kokoontui kuusi kertaa vuonna 2023. Keskimääräinen osallistumisprosentti kokouksiin oli 100 %. Tarkastusvaliokunnan jäsenet osallistuivat kokouksiin seuraavasti:

Hanna Sievinen, tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja	6
Eva Wathén	6
Kalle Reponen, tarkastusvaliokunnan jäsen 11.5.2023 saakka	2
Hanna Masala, tarkastusvaliokunnan jäsen 11.5.2023 alkaen	4

Toimitusjohtaja

Toimitusjohtajan tehtävänä on johtaa Yhtiön toimintaa Yhtiön hallituksen antamien ohjeiden ja määräysten mukaisesti sekä pitää hallitus tietoisena Yhtiön liiketoiminnan ja taloudellisen tilanteen kehityksestä. Toimitusjohtaja saa ryhtyä Yhtiön toiminnan laajuus ja laatu huomioon

ottaen epätavallisiin tai laajakantoisiin toimiin lähtökohtaisesti vain hallituksen valtuuttamana. Hän vastaa lisäksi Yhtiön juoksevan hallinnon järjestämisestä ja valvoo, että Yhtiön varainhoito on järjestetty luotettavasti.

Hallitus nimittää toimitusjohtajan ja päättää toimitusjohtajalle voimassa olevan palkitsemispolitiikan mukaan maksettavasta palkasta sekä toimitusjohtajasopimuksen muista ehdoista. Toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdoista on sovittu kirjallisesti. Toimitusjohtaja valitaan tehtäväänsä toistaiseksi.

Koskisen johtoryhmän puheenjohtajana toimii toimitusjohtaja. Koskisen Oyj:n toimitusjohtaja on Jukka Pahta. Toimitusjohtajalla ei ole nimettyä sijaista. Toimitusjohtajan henkilötiedot on esitetty kohdassa Koskisen johto, ja hänen osakeomistuksensa on kuvattu kohdassa Johdon omistukset.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

- **Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä**
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Johtoryhmä

Johtoryhmä tukee toimitusjohtajaa Yhtiön strategian toteuttamisessa ja johtaa kokonaisuutena Koskisen liiketoimintaa sisältäen kestävyysseikkojen johtamisen osana liiketoimintamallia. Koskisen johtoryhmän jäsenillä on laajat valtuudet toimia omien vastuualueidensa puitteissa, ja heidän velvollisuutenaan on kehittää Koskisen liiketoimintaa Yhtiön hallituksen ja toimitusjohtajan asettamien tavoitteiden mukaisesti. Johtoryhmä kokoontuu säännöllisesti kuukausittain sekä tarpeen mukaan.

Koskisen johtoryhmän kuuluvat toimitusjohtaja Jukka Pahta, Karri Louko (talousjohtaja), Tom-Peter Helenius (johtaja, Levyteollisuus), Tommi Sneck (johtaja, Sahateollisuus), Joonas Ojasalo (johtaja, Puunhankinta ja bioenergia), Minna Luomalahti (henkilöstöjohtaja) ja Sanna Väisänen (vastuullisuus- ja viestintäjohtaja).

Operatiivinen organisaatio

Koskisen on järjestänyt liiketoimintansa kahteen segmenttiin. Sahateollisuus-segmentti tuottaa sahatavaraa- ja jatkojalosteita sekä sisältää konsernin puunhankinnan, ja Levyteollisuus-segmentti tuottaa koivuvaneria, ohutvaneria, viiluja, lastulevyjä ja paketti- ja kuorma-autojen suojaratkaisuja Kore-brändin alla. Segmentit ovat vastuussa operatiivisesta liiketoiminnasta ja tuloksesta.

Tilintarkastaja

Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan Yhtiöllä tulee olla tilintarkastajana Patentti- ja rekisterihallituksen hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajan

toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Vuonna 2023 yhtiön tilintarkastaja oli tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers. PricewaterhouseCoopersin nimittämä päävastuullinen tilintarkastaja on Markku Launis, KHT.

Vuonna 2023 tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopersille tilintarkastuksesta maksettu palkkio oli yhteensä 100 000 euroa. Lisäksi veroneuvonnasta maksettiin yhteensä 5 000 euroa ja muista palveluista 28 000 euroa pääasiassa ESEF-neuvontaan, Business Finland -tukien tilityksiin sekä IFRS-neuvontaan liittyen.

Sisäinen valvonta ja riskienhallinta

Yhtiön hallitus on vahvistanut Koskisessa noudatettavat sisäisen valvonnan toimintaperiaatteet, joilla pyritään varmistamaan, että Yhtiön tavoitteet liittyen esimerkiksi Yhtiön strategiaan, toimintaan, käytäntöihin ja erityisesti taloudelliseen raportointiin toteutuvat. Sisäisen valvonnan toimintaperiaatteilla myös varmistetaan osaltaan lakien ja määräysten noudattaminen Yhtiössä. Yhtiön hallitus on myös määritellyt riskienhallinnan periaatteet. Riskienhallinnan tarkoituksena on taata kattava ja tarkoituksenmukainen riskien tunnistaminen, arviointi, hallinta sekä valvonta.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Yhtiö on määritellyt sisäisen valvonnan kehyksen, johon kuuluvat riittävät sisäiset kontrollit, riittävästi eriytetyt työtehtävät sekä kahden silmäparin periaate määriteltujen tapahtumien käsittelyssä. Kontrolliympäristön toimintaa valvotaan yhtiön omin toimin testaamalla määriteltäviä avainkontroleja. Yhtiöllä ei ole omaa sisäisen tarkastuksen organisaatiota, vaan hallituksen hyväksymä tarkastussuunnitelma toimeenpannaan ulkopuolisia asiantuntijoita hyödyntäen. Sisäinen tarkastus raportoi hallituksen tarkastusvaliokunnalle.

Sisäpiirihallinto

Koskisessa on voimassa Yhtiön hallituksen hyväksymä sisäpiiriohje, joka perustuu voimassa olevaan lainsäädäntöön, toimivaltaisten viranomaisten määräyksiin ja muuhun sääntelyyn sekä Nasdaq Helsingin sisäpiiriohjeeseen.



Markkinoiden väärinkäyttöasetuksen mukaisesti Koskisen Oyj:n johtohenkilöihin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet. Koskisen pitää listaa taloudellisten raporttien tiedolliseen ytimeen kuuluvista henkilöistä. Yhtiö pitää tarvittaessa myös hankekohtaista sisäpiiriluetteloa, johon merkityt henkilöt eivät saa käydä kauppaa yhtiön arvopapereilla hankkeen voimassaoloaikana.

Koskisen sisäpiirivastaavana toimii talousjohtaja, joka vastaa myös sisäpiiriluetteloiden ylläpidosta. Sisäpiiriluetteloihin ja sisäpiirintiedon hallintaan liittyviä käytännön tehtäviä hoitaa sisäpiirivastaavan määrittelemä henkilö. Johdon ja lähipiirin liiketoimien julkistamisvelvollisuuden hoitamisesta vastuullisena henkilönä toimii vastuullisuus- ja viestintäjohtaja ja varahenkilönään hänen määräämänsä henkilö. Koskisen julkaisee markkinoiden väärinkäyttöasetuksen vaatimalla tavalla pörssitiedotteena kaikkien johtotehtävissä olevien henkilöiden ja heidän lähipiiriinsä kuuluvien henkilöiden ja yritysten liiketoimet, joihin liittyy Koskisen osakkeita ja muita rahoitusinstrumentteja.

LÄHIPIIRIHALLINTO

Koskisen hallitus on määritellyt lähipiiritoimien seurannan ja arvioinnin periaatteet ja ylläpitää luetteloa lähipiiristään. Lähipiiri on määritelty IAS 24 -standardin mukaisesti. Yhtiön ja sen lähipiirin välillä tehtävät liiketoimet ovat hyväksyttäviä, kun ne ovat Yhtiön toiminnan tarkoituksen ja Yhtiön edun mukaisia ja niille on liiketaloudellinen peruste sekä ne ovat tehty voimassa olevia säännöksiä noudattaen. Yhtiön lähipiiritransaktiot ovat aina markkinaehtoisia

ja hallitus valvoo yhtiön lähipiiriperiaatteiden noudattamista. Yhtiön johdon ja sen lähipiirin kanssa tehtävistä merkittävistä liiketoimista päättää Koskisen hallitus. Hallitus päättää myös mahdollisista lähipiiriliiketoimista, jotka eivät ole Yhtiön tavanomaista liiketoimintaa. Yhtiö huolehtii siitä, että sillä on edellä mainitut periaatteet sekä eturistiritakysymykset asianmukaisesti huomioon ottavat tunnistamis-, päätöksenteko-, hyväksyntä-, raportointi- ja valvontakäytännöt.

HALLITUKSEN JA JOHTORYHMÄN OMISTUKSET 31.12.2023

Hallitus	Osakkeiden määrä
Pekka Kuusniemi	10 000
Kari Koskinen	4 493 065
Eva Wathén	2 228 988
Kalle Reponen	7 500
Hanna Sievinen	4 700
Hanna Masala	-

Johtoryhmä	Osakkeiden määrä
Jukka Pahta	15 429
Karri Louko	8 518
Tommi Sneck	8 138
Tom-Peter Helenius	5 000
Joonas Ojasalo	1 700
Minna Luomalahti	3 420
Sanna Väisänen	5 334



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

- **Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä**
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Konsernin hallitus

Kalle Reponen

Hallituksen jäsen
vuodesta 2014

Riippumaton yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista
s. 1965, KTM

Päätoimi: Hallitus-
ammattilainen

Hanna Sievinen

Hallituksen jäsen
vuodesta 2015

Riippumaton yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista
s. 1972, KTT

Päätoimi: Hallitus-
ammattilainen,
itsenäinen
neuvonantaja

Kari Koskinen

Hallituksen jäsen
vuodesta 1989

Riippuvainen
yhtiöstä ja
merkittävistä
osakkeenomistajista
s. 1958, KTM

Päätoimi: Hallitus-
ammattilainen

Hanna Masala

Hallituksen jäsen
vuodesta 2023

Riippumaton yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista
s. 1976, KTM

Päätoimi: Sitowise
Group Oyj:n
talousjohtaja

Pekka Kuusniemi

Hallituksen
puheenjohtaja
vuodesta 2023

Riippumaton yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista
s. 1968, KTM

Päätoimi: Raisio Oyj:n
toimitusjohtaja

Eva Wathén

Hallituksen jäsen
vuodesta 2001

Riippuvainen
yhtiöstä ja
merkittävistä
osakkeenomistajista
s. 1967, FM ja eMBA

Päätoimi: Yrittäjä





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

■ Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Konsernin johtoryhmä

Sanna Väisänen

Vastuullisuus- ja viestintäjohtaja

Konsernin palveluksessa vuodesta 2022

s. 1977, FM

Minna Luomalahti

Henkilöstöjohtaja

Konsernin palveluksessa vuodesta 1994

s. 1967, puutalousinsinööri

Jukka Pahta

Toimitusjohtaja

Konsernin palveluksessa vuodesta 2016

s. 1966, KTM

Tom-Peter Helenius

Johtaja, Levyteollisuus

Konsernin palveluksessa vuodesta 2020

s. 1971, DI

Joonas Ojasalo

Johtaja, Puunhankinta ja bioenergia

Konsernin palveluksessa vuodesta 2021

s. 1982, MMM

Tommi Sneck

Johtaja, Sahateollisuus

Konsernin palveluksessa vuodesta 2007

s. 1976, DI

Karri Louko

Talousjohtaja

Konsernin palveluksessa vuodesta 2022

s. 1969, KTM





Vuosi 2023

Kosken lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Kosken sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskenalla
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Palkitsemisraportti

Johdanto

Kosken toimielinten palkitsemispolitiikka määrittää reunaehdot Kosken Oyj:n toimielinten palkitsemiselle. Palkitsemispolitiikassa noudatetaan Suomen osakeyhtiölakia, julkisesti noteerattuja yhtiöitä koskevia muita säädöksiä sekä yhtiön yhtiöjärjestystä ja hallituksen ja sen valiokuntien työjärjestyksiä. Näiden lisäksi yhtiö noudattaa Nasdaq Helsinki Oy:n sääntöjä ja ohjeita sekä hallinnointikoodia 2020.

Tämä palkitsemisraportti sisältää tiedot yhtiön hallituksen ja toimitusjohtajan palkitsemisesta



PALKITSEMISEN KEHITTYMINEN

1 000 euroa	2023	2022	2021	2020
Hallituksen vuosi- ja kokouspalkkiot yhteensä	265,5	273,6*	137,6	108,9
Hallituksen puheenjohtajan palkkiot	70,2	78*	48	48
Hallituksen jäsenen palkkiot keskimäärin	39,1	43,5*	22,4	22,8
Toimitusjohtajan vuosipalkkiot**	750,1	562,1	309,4	312,9
Kosken työntekijän palkkio keskimäärin***	48,4	43,6	41,7	38,5
Konsernin liikevoitto (milj. euroa)	33,1	58,2	52,7	2,2

* 2022 hallituksen palkitsemiseen vaikutti listautumisprosessin valmisteluun liittynyt kasvanut kokousten määrä sekä hallituksen jäsenmäärä kasvu.

** Sisältää maksuperusteiset palkat, palkkiot ja lisäeläkkeen, ei sisällä sosiaali- ja eläkekuluja.

*** 2020–2022 Suomen henkilöstökulut ilman sosiaali- ja eläkekuluja / työntekijöiden määrä keskimäärin.

*** 2023 alkaen mediaani Suomen kokoaikainen koko vuoden työskennellyt henkilöstö ilman sosiaali- ja eläkekuluja. IFRS-konvertoituja lukuja ei ole saatavilla vuodelta 2019.

sekä toimitusjohtajan toimitusjohtajan keskeisistä ehdoista sekä muut hallinnointikoodin palkitsemisraportin tarkoittamat tiedot tilikaudelta 2023. Palkitsemisraportti on saatavilla Kosken internetsivuilla vähintään kymmenen vuoden ajan.

Palkitseminen perustuu yhtiökokouksessa käsiteltävään palkitsemispolitiikkaan.

Palkitsemisen ydinajatuksena on suoriutumiseen ja vastuullisuuteen perustuva palkitseminen. Nämä ohjaavat lyhyen ja pitkän aikavälin kannustinjärjestelmiä, jotka tukevat yhtiön arvon kasvattamista, pitkän aikavälin taloudellista menestystä ja liiketoiminta-strategian toteuttamista.

Hallituksen palkitseminen vuoden 2023 osalta perustuu vuoden 2022 ja 2023 yhtiökokousten päätöksiin palkitsemisen periaatteista. Toimitusjohtajan palkitseminen perustuu hallituksen hyväksymiin palkitsemisperiaatteisiin. Kosken Oyj:n palkitsemispolitiikka on käsitelty vuoden 2023 varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Yllä olevassa taulukossa esitetään hallituksen puheenjohtajan, hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan palkkioiden kehitys verrattuna konsernin kaikkien työntekijöiden keskimääräisen palkitsemisen kehitykseen ja konsernin taloudelliseen kehitykseen neljältä edelliseltä tilikaudelta.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Hallituksen jäsenten palkitseminen 2023

Hallituksen palkitseminen vuoden 2023 osalta perustuu vuoden 2023 yhtiökokouksen päätöksiin palkitsemisen periaatteista. Mikäli hallituksen jäsen on ollut työ- tai toimisuhteessa yhtiöön, hänelle on maksettu työ- tai toimisuhteen mukaista palkkaa.

HALLITUKSEN VUOSIPALKKIOT 2023

euroa	
Puheenjohtaja	60 238
Tarkastusvaliokunnan puheenjohtaja	42 000
Jäsen	30 000

HALLITUKSEN JA VALIOKUNTIEN KOKOuspalkkiot/ KOKOUS 2023

euroa	
Puheenjohtaja	1 000
Jäsen	500

Hallituksen jäsenille on lisäksi maksettu varsinaisessa yhtiökokouksessa 2023 päätetyn mukaisesti matkakulujen korvauksia. Hallituksen jäsenillä ei ole osakepalkitsemisjärjestelmiä, eivätkä he kuulu yhtiön palkitsemis- tai eläkejärjestelmien piiriin. Hallituksen puheenjohtaja on vapaaehtoisesti TyEL-vakuutettu.



HALLITUKSEN PALKITSEMINEN 2023

euroa	Aika	Vuosipalkkio	Kokouspalkkiot ²	Muu ansio	Yhteensä
Vanhainen Juha, hallituksen pj.	1.1.–11.5.2023	21 905	4 000		25 905
Kuusniemi Pekka, hallituksen pj.	11.5.–31.12.2023	38 333	8 000		46 333
Koskinen Kari	1.1.–31.12.2023	30 000	5 500		35 500
Koskinen Karoliina ¹	1.1.–11.5.2023	10 952	2 000	65 015	77 967
Masala Hanna	11.5.–31.12.2023	19 167	5 000		24 167
Reponen Kalle	1.1.–31.12.2023	30 000	6 500		36 500
Sievinen Hanna	1.1.–31.12.2023	37 667	10 500		48 167
Wathén Eva	1.1.–31.12.2023	30 000	8 500		38 500
Yhteensä		218 024	50 000	65 015	333 039

¹ Muu ansio liittyy työsuhteeseen Sahateollisuuden taloushallinnon tehtävissä koko vuoden 2023 osalta.

² Kokouspalkkiot sisältävät hallituksen kokouksiin osallistumisesta maksettavat kokouspalkkiot sekä tarkastusvaliokunnan kokouspalkkiot.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Toimitusjohtajan palkitseminen 2023

TOIMITUSJOHTAJAN SOPIMUS JA PALKITSEMISEN PERIAATTEET

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut tilikauden aikana Jukka Pahta.

Toimitusjohtajan palkitseminen koostuu kiinteästä kuukausipalkasta, luontoiseduista sekä muuttuvista lyhyt- ja pitkäaikaisista kannustinjärjestelmistä. Toimitusjohtajan palkitsemisesta, tulospalkkion sisällöstä ja tavoitteista päättää hallitus. Toimitusjohtaja kuuluu suomalaisen lakisääteisen TyEL-vakuutuksen piiriin. Toimitusjohtajalla on maksuperusteinen lisäeläkevakuutus.

Hallituksella on oikeus yksipuolisesti painavasta syystä muuttaa kannustinjärjestelmien ehtoja. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 6 kuukautta. Toimitusjohtajan lisäeläke-etu määräytyy yhtiön hallituksen päätöksen mukaisesti. Alin mahdollinen eläkeikä on 65 vuotta.

LYHYEN AIKAVÄLIN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ

Lyhyen aikavälin tulospalkkion enimmäismäärä on kuuden kuukauden palkkaa vastaava määrä ja se suoritetaan rahana.

Vuoden 2022 osalta hallitus päätti maksaa vuonna 2023 toimitusjohtajalle 6 kk suuruisen tulospalkkion, sekä kertaluonteisen 4 kk lisäpalkkion, joiden perusteina oli erinomainen onnistuminen tuloksellisuudessa sekä menestyminen rahoitusratkaisujen toteutuksissa.

Vuodelle 2022 Pahtalla oli kolme päätavoitetta (painoarvoineen):

- 60 % konsernin taloudellisten tavoitteiden saavuttaminen (liikevaihdon kehitys ja käyttökateen taso)
- 30 % konsernirakenteen yksinkertaistaminen
- 10 % vastuullisuusmittarit (henkilöstön hyvinvointi)

Vuonna 2022 ansaittu tulospalkkio oli 235 300 euroa ja se maksettiin malliskuussa 2023.

Vuodelle 2023 Pahtalla oli kolme päätavoitetta (painoarvoineen):

- 60 % konsernin taloudellisten tavoitteiden saavuttaminen (liikevaihdon kehitys ja käyttökateen taso)
- 20 % vastuullisuusmittarit (työturvallisuus ja henkilöstön työhyvinvointi)
- 20 % kasvustrategian valmistelu

Vuonna 2023 ansaittu tulospalkkio oli 68 400 euroa ja se maksettiin helmikuussa 2024.

PITKÄN AIKAVÄLIN KANNUSTINJÄRJESTELMÄ

Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä on osakepalkkiojärjestelmä 2022–2026. Järjestelmässä on kolme ansaintajaksoa, tilikaudet 2022–2024, 2023–2025 ja 2024–2026. Mahdollinen suoritus maksetaan osakkeiden ja rahan yhdistelmänä. Rahaosuuden tarkoitus on kattaa järjestelmästä saajalle aiheutuvat verot ja veronluonteiset maksut. Järjestelmän ansaintakriteerinä on palkkion maksuhetkellä jatkuva toimisuhde. Pitkäaikaisen kannustinjärjestelmän mittareina painottuu konsernin pitkän aikavälin kannattavuus sekä pääoman tuotto.

Toimitusjohtajalla on yhtiön listautumiseen liittyvä erillinen osakepohjainen kannustinjärjestelmä,

jonka palkkiot maksetaan kahdessa erässä vuosina 2023 ja 2024.

KÄYNNISSÄ OLEVAT PITKÄN AIKAVÄLIN KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Osakepalkkiojärjestelmä 2022–2026	
Ansaintajakso 2022–2024:	
Myönnetty maksimiosakemäärä	44 000
Ansaintajakso 2023–2025:	
Myönnetty maksimiosakemäärä	60 000
Listautumiseen liittyvä palkkiojärjestelmä:	
Myönnetty osakemäärä	30 000
josta tilikaudella maksetut osakkeet (brutto)	12 000
josta 2024 maksettavat osakkeet (brutto)	18 000

TOIMITUSJOHTAJAN PALKKIOT 2023

1 000 euroa	
Kiinteä palkka	437,6
Luontoisedut (sis. kiinteään palkkaan)	21
Lisäeläke-etu vakuutus (sis. kiinteään palkkaan)	60
Lyhyen aikavälin tulospalkkio	235,3
Osakepohjainen kannustin	77,3
Yhteensä	750,1
Muuttuvan palkkion osuus kokonaisansioista	41,7 %

Pitkän aikavälin osakeperusteiset kannustinjärjestelmät sisällytetään raportointiin omana eränään sille vuodelle, jolloin palkkio on maksettu.

Taloudelliset tiedot

Koskisen taloudelliset tiedot 2023

Tässä osassa esitellään Koskisen toimintakertomus ja tilinpäätös.





Sisällys

Hallituksen toimintakertomus	79	15. Aineettomat hyödykkeet	138
KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)		16. Vaihto-omaisuus	139
Konsernin laaja tuloslaskelma	106	17. Muut saamiset	139
Konsernitase	107	18. Oma pääoma	140
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	108	19. Osakekohtainen tulos	141
Konsernin rahavirtalaskelma	110	20. Rahoitusvarat ja -velat	142
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	111	21. Varaukset	146
1. Yleiset tiedot ja laatimisperusta	111	22. Muut velat	147
2. Segmenttitiedot ja liikevaihto	113	23. Konsernin rakenne	147
3. Rahoitusriskin ja pääoman hallinta	115	24. Liiketoimet lähipiirin kanssa	148
4. Liiketoiminnan muut tuotot	120	25. Ehdolliset velat ja vastuusitoumukset	149
5. Materiaalit ja palvelut	121	26. Uudet standardit	150
6. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	121	27. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	150
7. Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät	122	EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)	
8. Poistot ja arvonalentumiset	126	Tuloslaskelma	151
9. Liiketoiminnan muut kulut	127	Tase	152
10. Rahoitustuotot ja -kulut	128	Rahoituslaskelma	154
11. Tuloverot	128	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	155
12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	132	Allekirjoitukset	169
13. Metsävarat	135	Tilintarkastuskertomus	171
14. Vuokrasopimukset	135	Tietoa sijoittajille	176



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

■ Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Hallituksen toimintakertomus

Koskisen on suomalainen puunjalostusyhtiö, jolla on yli sadan vuoden toimintahistoria. Pääraaka-aine, jota Koskisen käyttää tuotannossaan, on puu, jota Koskisen jalostaa muun muassa sahatavaraksi, vaneriksi ja lastulevyksi.

Koskisella on kaksi liiketoimintasegmenttiä: Sahateollisuus ja Levyteollisuus. Sahateollisuus valmistaa sahatavaraa ja -jalosteita, ja Levyteollisuus valmistaa koivuvaneria, ohutvaneria, viilua, lastulevyä sekä kevyiden ja raskaiden hyötyajoneuvojen sisustusratkaisuja Kore-brändin alla.

Koskisen puunhankintatoiminto on osa Sahateollisuus-segmenttiä. Puunhankintatoiminto vastaa puun hankkimisesta Koskisen omille tuotantolaitoksille, toimittaa sivuvirtoja Koskisen omasta tuotannosta bioenergian tuotantoon Loimua Oy:n omistamille ja operoimille Koskisen tuotantolaitoksilla sijaitseville voimalaitoksille ja useille muille lähialueen voimalaitoksille sekä toimittaa raaka-ainetta (haketta ja kuitupuuta) paperin ja sellun valmistajille.





Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Koskisen tuotantolaitokset sijaitsevat Järvelässä ja Hirvensalmella sekä Toporówissa Puolassa.

Yhtiön osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalla 1.12.2022 alkaen.

Tulos ja taloudellinen tilanne

Konsernin liikevaihto tammi-joulukuussa laski ja oli 271,3 (317,7) miljoonaa euroa. Liikevaihdon lasku johtui pääasiassa sahatavaran hintojen laskusta sekä vertailukautta pienemmistä toimitusmääristä niin Saha- kuin Levyteollisuudessa.

Oikaistu käyttökate heikkeni ja oli 33,1 (66,6) miljoonaa euroa. Oikaistun käyttökateen lasku johtui pääasiassa sahatavaran negatiivisesta markkinahintakehityksestä ja toimitusmäärien laskusta. Puuraaka-aineen hinnat ovat säilyneet korkealla tasolla.

Liikevoitto oli 24,4 (58,2) miljoonaa euroa. Poistot ja arvonalentumiset olivat 8,6 (8,1) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 24,1 (57,8) miljoonaa euroa ja kauden tulosta vastaavat verot 3,8 (11,8) miljoonaa euroa. Kauden tulos oli 20,2 (46,0) miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos 0,88 (2,48) euroa.

SEGMENTIT

Sahateollisuus-segmentin liikevaihto oli 122,4 (165,4) miljoonaa euroa ja käyttökate 3,3 (41,6) miljoonaa euroa. Levyteollisuus-segmentin liikevaihto oli 148,8 (152,1) miljoonaa euroa ja käyttökate 29,3 (29,3) miljoonaa euroa.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Koskisen omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 54,8 (52,7) prosenttia ja nettovelkaantumisaste -1,8 (-21,0) prosenttia.

Liiketoiminnan rahavirta oli tammi-joulukuussa 14,9 (47,2) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksen vaikutus oli -11,9 (12,3) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman kasvun merkittävin erä oli aine- ja tarvikevaraston arvonnousu, joka johtui

pääosin puutavaran nousseista hinnoista. Lisäksi tilinpäätöshetken 2022 ostoveloissa oli merkittäviä listautumiseen liittyviä eriä. Rahoituksen rahavirta oli -17,6 (15,1) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -36,2 (-18,4) miljoonaa euroa.

Korolliset velat kauden päättyessä olivat 63,7 (56,0) miljoonaa euroa ja likvidit varat 66,4 (84,4) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat -2,7 (-28,5) miljoonaa euroa.

KESKEISIMMÄT TUNNUSLUVUT

Miljoonaa euroa	2023	2022	Muutos, %
Liikevaihto	271,3	317,7	-14,6
Käyttökate (EBITDA)	33,0	66,3	-50,2
Käyttökatemarginaali (EBITDA margin), %	12,2	20,9	
Oikaistu käyttökate (EBITDA)	33,1	66,6	-50,2
Oikaistu käyttökatemarginaali (EBITDA margin), %	12,2	21,0	
Liikevoitto (EBIT)	24,4	58,2	-58,1
Liikevoittomarginaali (EBIT margin), %	9,0	18,3	
Kauden tulos	20,2	46,0	-56,0
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	0,88	2,48	
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	0,87	2,47	
Bruttoinvestoinnit	32,1	27,0	
Oma pääoma / osake, euroa	6,4	5,9	
Sijoitetun pääoman tuotto, ROCE-%	12,1	35,7	
Käyttöpääoma, kauden lopussa	37,9	28,9	
Liiketoiminnan nettorahavirta	14,9	47,2	
Omavaraisuusaste, %	54,8	52,7	
Nettovelkaantumisaste, %	-1,8	-21,0	



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen maksuvalmius on pysynyt vahvana. Käytettävissä oleva likviditeetti oli tilikauden lopussa 66,4 (84,4) miljoonaa euroa, joka muodostui seuraavista eristä: rahavarat 35,8 (74,5) miljoonaa euroa, talletukset 20,0 (0,0) miljoonaa euroa sekä kapitalisaatiosopimus 10,6 (rahastosijoitukset 9,9) miljoonaa euroa. Tämän lisäksi yhtiöllä on 7,2 miljoonan tililimiitti, jota ei ole käytetty.

Investoinnit

Bruttoinvestoinnit ajalla tammi-joulukuu olivat 32,1 (27,0) miljoonaa euroa. Merkittävin osa investoinneista liittyi Järvelän uuden sahan rakentamiseen. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat sisältävät tilikauden lopulla 11,3 miljoonaa



euroa uuteen sahaan liittyen, ja tilikaudella on valmistunut 27,9 miljoonan euron arvosta investointeja tähän liittyen. Muita merkittäviä investointeja tilikaudella ovat karaton sorvi (2 miljoonaa euroa), sekä aurinkovoimala Järvelään (1,3 miljoonaa euroa).

Arvonluonti

Koskisen kyky tuottaa arvoa perustuu materiaalihokkaaseen ja integroituun arvoketjuun metsästä lopputuotteeksi. Koskisen tehokas integroitu toimintamalli mahdollistaa puun optimaalisen käytön raaka-aineena sen tuotantolaitoksilla, ja Koskisen puunhankinta mahdollistaa korkealaatuisen puuraaka-aineen saatavuuden.

Koskisen integroitu toimintamalli perustuu toisiinsa ketjutettuihin prosesseihin, jotka muodostavat Koskisen liiketoiminnan perustan aina metsästä tuotannon kautta valmiiksi tuotteiksi. Koskisen koko arvoketju korjuusta lopputuotteisiin on suunniteltu synergisten materiaalivirtojen ja ketterän toimintamallin ympärille, mikä mahdollistaa eri lähteistä peräisin olevien raaka-aineiden käytön.

Koskisen integroidussa toimintamallissa puunhankinta hankkii raaka-aineet, jotka toimitetaan Koskisen tuotantolaitoksille jalostettavaksi. Tuotantoprosessin alkuvaiheessa syntyviä sivutuotteita, kuten puun kuorta, käytetään Järvelän ja Hirvensalmen tuotantolaitosten prosessien lämmöntuotantoon. Sahateollisuuden ja Koskisen koivuvanerituotannon synnyttämät sivutuotteet, kuten osa hakkeesta ja sahanpuru, hyödynnetään

edelleen Koskisen lastulevytuotannossa. Koskisen on ainoa edellä kuvatun integraatiotason omaava mekaanisen puuteollisuuden yritys Suomessa.

Strategia

Koskisen strategia on yhtiön kaiken toiminnan kulmakivi. Koskisen kasvu perustuu läheisiin asiakassuhteisiin, laatuun, vastuullisuuteen ja ketteryuteen, jotka ovat strategian keskeisiä painopistealueita.

Uusi saha, systemaattinen tuotekehitys, orgaaninen ja epäorgaaninen kasvu sekä myyntiorganisaation osaamisen ja kyvykkyyden varmistaminen ovat puolestaan keskeisiä strategisia toimenpiteitä vuoden 2027 lopussa päättyvälle strategijaksolle.

TALOUDELLISET TAVOITTEET VUODELLE 2027

Koskisen hallitus on vahvistanut seuraavat suhdanteiden yli ulottuvat pitkän aikavälin taloudelliset tavoitteet, jotka yhtiö pyrkii saavuttamaan vuoden 2027 loppuun mennessä.

Kasvu: liikevaihto 500 miljoonaa euroa
31.12.2027 päättyvällä tilikaudella, sisältäen sekä orgaanisen että epäorgaanisen kasvun

Kannattavuus: oikaistu käyttökatemarginaali keskimäärin 15 prosenttia yli syklin

Tase: vahvan taseen säilyttäminen

Osinkopolitiikka: houkutteleva osinko, joka on vuosittain vähintään kolmannes nettotuloksesta



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

■ Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Henkilöstö

Koskisen-konsernissa työskenteli keskimäärin 904 (925) henkilöä tammi-joulukuussa 2023 ja joulukuun lopussa 883 (899) henkilöä.

Henkilöstölle maksetut palkat ja palkkiot vuonna 2023 olivat 39,1 (37,4) miljoonaa euroa.

JOHDON JA AVAINHENKILÖIDEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Koskisella on osakepohjainen kannustinohjelma avainhenkilöilleen vuosille 2022–2026. Kannustinohjelman tarkoituksena on yhdistää yhtiön osakkeenomistajien ja ohjelmaan osallistuvien henkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä sekä sitouttaa osallistujat yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyinen kannustinohjelma osakkeiden ansaitsemiseksi ja kerryttämiseksi. Osakepohjaiseen kannustinohjelmaan ovat tällä hetkellä oikeutettuja osallistumaan konsernin johtoryhmän jäsenet, yhteensä seitsemän henkilöä.

Kannustinohjelma koostuu kolmesta kolmen vuoden ansaintajaksosta, jotka ovat 2022–2024, 2023–2025 ja 2024–2026. Yhtiön hallitus määrittää kannustinohjelmaan kelpoiset avainhenkilöt kullekin ansaintajaksolle sekä ansaintakriteerit ja tavoitteet, jotka voivat perustua taloudelliseen suorituskyykyyn, strategiaan tai muihin tavoitteisiin.

Lisäksi yhtiön hallitus määrittää kannustinohjelman alla maksettavat palkkiot kullekin osallistuvalla henkilölle ja ne maksetaan osakkeina ja rahana. Rahaosuudella katetaan osakkeiden luovutuksesta seuraavat verokustannukset. Yhtiön hallituksella

on oikeus päättää, että palkkio maksetaan kokonaisuudessaan rahana. Koskisen johtoryhmän jäsenet ovat velvollisia säilyttämään tietyn määrän omistuksestaan Koskisen johtoryhmän jäsenyyden päättymiseen saakka.

Yhtiön hallitus päätti 13.4.2023 kannustinohjelman toisen ansaintajakson ansaintakriteerit ja tavoitteet sekä kannustinohjelmaan kelpoiset avainhenkilöt. Kannustinohjelman toisella ansaintajaksolla

kannustinohjelmaan kelpoiset osallistujat voivat ansaita yhteensä enintään 215 000 osaketta tai niiden arvoa vastaavan rahasumman ennen verojen vähentämistä, mikäli palkkio päätetään maksaa rahana.

PALKITSEMISRAPORTTI

Koskisen palkitsemisraportti 2023 julkaistaan toimintakertomuksesta erillisenä selvityksenä.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

■ Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Tutkimus ja kehitys

Koskisen päätuoteryhmiä ovat Sahateollisuus-segmentissä sahatavara ja -jalosteet sekä Levyteollisuus-segmentissä koivuvaneri, ohutvaneri, viilu, lastulevy sekä kevyiden ja raskaiden hyötyajaneuvojen sisustusratkaisut Kore-brändin alla.

Koskisen tuotekehitys pyrkii parantaman tuotteiden toiminnallisuutta ja ominaisuuksia vastuullisen ja kestäväen kehityksen periaatteiden mukaisesti ja keskittyy materiaalitehokkuuteen, kierrätettävyyteen



ja fossiilivapaisiin raaka-aineisiin. Koskisen tuotekehityksen painopisteitä ovat pitkäaikaisen käytön, uusiutuvuuden ja turvallisuuden parantaminen sekä uusien tuotteiden kehittäminen.

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan menot olivat 0,5 (0,3) miljoonaa euroa, mikä on 0,2 (0,1) prosenttia liikevaihdosta.

Riskit ja epävarmuustekijät sekä niiden hallinta

Koskisen Oyj:n hallitus on vahvistanut konsernin riskienhallintapolitiikan ja riskienhallintaperiaatteet. Kaikki konserniyhtiöt ja liiketoiminnot arvioivat ja raportoivat säännöllisesti liiketoimintaansa liittyviä riskejä sekä tarvittavien kontrollimenetelmien ja riskienhallintakeinojen riittävyyttä. Näiden riskiarviointien tarkoituksena on riittävien toimenpiteiden varmistaminen riskien hallitsemiseksi. Riskienhallinnan puitteita, politiikkoja ja periaatteita arvioidaan ja kehitetään säännöllisesti.

LÄHIAJAN RISKIT

Konsernin merkittävimmät lähiajan riskit liittyvät raaka-aineiden saatavuuteen ja hintamuutosten hallintaan, negatiivisiin muutoksiin yleisessä geopolitiisessä tilanteessa, yleiseen markkinatilanteen heikentymiseen ja sen vaikutukseen markkinakysyntään, asiakkaiden maksukykyyn ja kuluttajien ostovoimaan, toimittajien ja palveluntuottajien toimituskykyyn, työmarkkinatilanteeseen, toiminnan kausiluonteisuuteen, muutoksiin asiakkuuksissa sekä uuden sahan tuotannon ylösajon onnistumiseen.

VENÄJÄN SOTATOIMET

Koskisen lopetti puun tuonnin Venäjältä maaliskuussa 2022. Venäjän tuonnin loppuminen on pitänyt puumarkkinatilannetta kireänä Suomessa lähinnä kuitupuun ja metsähakkeen osalta. Koivuraaka-aineen hankinta kotimaasta on onnistunut suunnitellusti.

Venäjään kohdistuvat EU:n pakotteet vaikuttavat sahatavaran ja koivuvanerin tarjontaan markkinoilla rajoittaen sitä merkittävästi.

Prosessi Koskisen Venäjällä toimivan logistiikka- ja puunhankintayhtiön alas ajamiseksi saatiin päätökseen marraskuussa 2023. Venäjän liiketoimintojen osuus yhtiön liikevaihdosta oli pieni, noin 0,1 prosenttia konsernin liikevaihdosta, ja toimintojen alasajon taloudelliset vaikutukset olivat vähäiset. Venäjän yksikkö työllisti yhden henkilön. Tämän jälkeen yhtiöllä ei ole mitään toimintaa Venäjällä.

KOSKISEN TOIMINTAAN LIITTYVÄT MERKITTÄVIMMÄT RISKIT

Seuraavassa taulukossa on lyhyt yhteenveto Koskisen toimintaan liittyvistä merkittävimmistä riskeistä. Riskeillä voi yhdessä tai erikseen olla suotuisia tai epäsuotuisia vaikutuksia Koskisen liiketoimintaan, tulokseen, taloudelliseen asemaan, kilpailukykyyn ja maineeseen. Taulukossa esitetyt riskit ovat satunnaisessa järjestyksessä.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

■ **Hallituksen toimintakertomus**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

KOSKISEN TOIMINTAYMPÄRISTÖÖN LIITTYVIÄ RISKEJÄ

Riskin kuvaus	Riskien hallinta ja epävarmuuksia pienentävät tekijät
Koskisen toimii syklisillä saha- ja levyteollisuuden markkinoilla ja taloustilanteen epävarmuus ja epäsuotuisa kehitys voivat vähentää Koskisen tuotteiden kysyntää tai toiminnan kannattavuutta, millä voi olla haitallinen vaikutus Koskisen liiketoimintaan, liiketoiminnan tulokseen ja taloudelliseen asemaan.	Koskisella on kaksi liiketoiminasegmenttiä, joiden markkinat ovat osittain vastasyklisiä. Tämä pehmentää syklisyyden vaikutuksia konsernitasolla. Koskisen toimii useilla markkinoilla ja sen asiakkaat edustavat useita eri loppukäyttösegmenttejä, joiden kysynnän ajurit poikkeavat toisistaan.
Puun hintavaihtelut, puunhankinnan häiriöt ja vaikutukset puun saatavuuteen voivat aiheuttaa merkittäviä kustannuksia, häiriötä tuotannossa ja vaikuttaa haitallisesti Koskisen kannattavuuteen.	Koskisella on laaja ja ammattimainen puunhankintaorganisaatio, jolla on vuosikymmenten kokemus toimialalta. Puunhankinta pyrkii ennakoivasti reagoimaan mahdollisiin puuraaka-aineeseen liittyviin riskeihin.
Yleisen kustannusinflaation vaikutukset tuotantokustannuksiin ja sitä kautta Koskisen kannattavuuteen.	Hankintaorganisaatio seuraa tarkkaan tuotantokustannusten kehitystä ja käy tiivistä keskustelua tuotannon ja myynnin kanssa kustannusten mahdollisista vaikutuksista lopputuotteiden hinnoitteluun. Koskisen käyttää suojauspolitiikkansa mukaisesti suojausinstrumentteja keskeisten tuotantontekijöiden, kuten erimerkiksi sähkön hintavaihteluiden hallintaan.
Epidemioiden vaikutukset voivat häiritä Koskisen toimintaa ja aiheuttaa merkittäviä kustannuksia.	Koskisen pyrkii ehkäisemään ja tarvittaessa minimoimaan pandemian vaikutuksia henkilöstön terveyteen ja työskentelyn turvallisuuteen sekä varmistamaan häiriöttömän toimitusketjun erilaisin poikkeusjärjestelyin, kuten erilaisten suojavarusteiden käytöllä tai ryhmäkokojen rajoituksilla.
Ympäristövaikutuksilla ja ilmastonmuutoksella sekä niiden torjunnalla voi olla vaikutuksia Koskisen toimintaan, tulokseen ja maineeseen. Tällaisia vaikutuksia voivat olla esimerkiksi muutokset kulutuskäyttäytymisessä, liiketoimintaprosesseissa, aineelliset vahingot, teknologian muutostarpeet, lisääntynyt säätely sekä kiristyvä ympäristöverotus.	Koskisella oman toiminnan suoria ympäristö- ja ilmastovaikutuksia hallitaan monin eri keinoin, esimerkiksi tehostamalla energiankäyttöä, käyttämällä yhä enemmän uusiutuvia energianlähteitä, materiaalitehokkuuden tehostamisella ja hyödyntämällä vettä sekä muita luonnonvaroja vastuullisesti. Raaka-ainehankinnassaan Koskisen varmistaa kestävien metsänhoitokäytäntöjen toteutumisen. Koskisen seuraa aiheeseen liittyvän regulaation ja toimialasuositusten kehittymistä ja ottaa nämä huomioon omassa toiminnassaan.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

- **Hallituksen toimintakertomus**
- Konsernitilinpäätös (IFRS)
- Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
- Allekirjoitukset
- Tilintarkastuskertomus
- Tietoa sijoittajille

KOSKISEN LIIKETOIMINTAAN LIITTYVIÄ RISKEJÄ

Riskin kuvaus	Riskien hallinta ja epävarmuuksia pienentävät tekijät
Merkittävät häiriöt tai keskeytykset Koskisen tuotannossa tai toimituksissa, häiriöt energian jakelussa, Koskisen tuotantolaitosten vahingoittuminen, tuhoutuminen tai sulkeminen, tai häiriöt tuotannon siirtämisessä Järvelän uuteen yksikköön heikentäisivät olennaisesti Koskisen kykyä toimittaa tuotteitaan asiakkailleen ja vaikuttaisivat haitallisesti sen liiketoimintaan ja liiketoiminnan tulokseen.	Koskisen hallinnoi integroitua tuotanto- ja toimitusketjuaan riskitekijät huomioiden. Mahdollisiin vahingoista johtuviin häiriöihin tuotannossa ja liiketoiminnassa Koskisen on varautunut kattavilla vakuutuksilla. Uuden yksikön ensivaiheen tavoiteltu tuotantomäärä perustuu kahden päivittäisen työvuoron täysimääräiseen tuotantoon. Tuotannon ylösajossa voidaan hyödyntää päivittäistä kolmatta vuoroa tavoiteltuihin määriin pääsemiseksi.
Koskisen voi menettää merkittäviä asiakkaitaan (yli 10 % liikevaihdesta), millä voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Koskisen liiketoimintaan ja kannattavuuteen.	Koskisen asiakaskunta on hajautunut maantieteellisesti ja eri teollisuuden aloille. Asiakaskunnassa ei ole yksittäisiä asiakkaita, joiden osuus liikevaihdesta olisi merkittävä.
Koskisen liiketoimintaan liittyy ympäristön pilaantumiseen ja ympäristövahinkoihin liittyviä riskejä.	Koskisen tuotannollinen toiminta edellyttää voimassa olevaa ympäristölupaa. Koskisen monitoroi, seuraa ja raportoi toimintansa ympäristövaikutuksia systemaattisesti. Koskisella on laatu-, ympäristö-, ja turvallisuussertifikaatit, jotka kolmas osapuoli auditoi vuosittain.
Koskisen liiketoimintaan liittyy turvallisuus ja terveysriskejä, kuten onnettomuus- ja vahinkoriskit sen tuotantolaitoksissa, jotka voisivat toteutuessaan johtaa Koskisen velvollisuuteen korvata vahingot sekä viivästyttää tai häiritä Koskisen tuotteiden ja palveluiden toimituksia.	Koskisella on kattavat vakuutukset onnettomuuksien ja vahinkojen varalta. Vakuutustarve arvioidaan vuosittain ja aina, kun jokin erityinen muuttunut olosuhde sitä vaatii. Koskisen tekee systemaattista turvallisuustyötä sekä investoi nykyaikaisiin turvalaitteisiin riskien minimoimiseksi.
Epäonnistumalla osaavan johdon tai henkilöstön rekrytoinnissa tai avainhenkilöiden menettämisellä voisi olla olennaisen haitallinen vaikutus Koskisen kykyyn harjoittaa liiketoimintaansa.	Koskisen hallitsee riskiä esimerkiksi tarjoamalla mielenkiintoisia työtehtäviä, kehittämällä työnantajamielikuvaansa, kilpailukykyisellä palkitsemisella ja panostuksilla henkilöstön kehittämiseen sekä kouluttamiseen. Lisäksi vuosittaisilla henkilöstötutkimuksilla kartoitetaan työyhteisön hyvinvointia, motivaatiota, työssä viihtymistä sekä näihin liittyviä kehittämistarpeita.
Vaikeuksilla IT-infrastruktuurin ylläpidossa ja päivittämisessä, IT-järjestelmien puutteilla ja IT-järjestelmiin liittyvillä ulkopuolisilla kyberhyökkäyksillä voi olla haitallinen vaikutus Koskiseen.	Koskisen on varautunut lisääntyneeseen kyberrikollisuuteen ja tietojärjestelmähäiriöihin. Suunnitelmallisella valvonnalla ja kriittisten järjestelmien sijoittamisella pilvipalveluihin pyritään takaamaan nopea reagointikyky ja paras osaaminen poikkeamatilanteessa.
Koskisen yritysmaineen heikentyminen voisi vaikuttaa haitallisesti sen liiketoimintaan.	Eettiset periaatteet (Code of Conduct) ovat Koskisen liiketoiminnan perusta. Yhtiön eettiset periaatteet ohjaavat toimimaan rehellisesti, läpinäkyvästi, lainmukaisesti ja eettisesti kaikkien sidosryhmien kanssa.
Työtaistelutoimenpiteet, kuten lakot, voivat häiritä Koskisen liiketoimintaa.	Koskisella noudatetaan järjestäytymisvapautta. Koskisen ylläpitää avointa ja aktiivista vuoropuhelua eri työmarkkinaosapuolten kanssa.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

- **Hallituksen toimintakertomus**
- Konsernitilinpäätös (IFRS)
- Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
- Allekirjoitukset
- Tilintarkastuskertomus
- Tietoa sijoittajille

TALOUELLISEEN ASEMAAN JA RAHOITUKSEEN LIITTYVIÄ RISKEJÄ

Riskin kuvaus	Riskien hallinta ja epävarmuuksia pienentävät tekijät
Koskisen rahoitussopimuksiin sisältyvät kovenantit voivat rajoittaa Koskisen liiketoimintaa ja taloudellista joustavuutta, ja Koskisella voi olla vaikeuksia noudattaa rahoitussopimustensa ehtoja, mikä voi johtaa rahoitussopimusten ennenaikaiseen erääntymiseen tai kustannusten kasvuun.	Koskisen huolehtii vakavaraisuudestaan, riittävästä ja toimivista rahoittajasuhteista sekä rahoituksen rakenteesta. Koskisen seuraa aktiivisesti ja ennakoivasti vakavaraisuutensa ja rahoitusasemansa kehittymistä. Rahoitusriskien hallinnasta kerrotaan tarkemmin tilinpäätöksen liitetiedossa 3.
Valuuttakurssien vaihtelulla voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Koskiseen.	Koskisen käyttää valuuttasuojausinstrumentteja hallituksen hyväksymän suojauspolitiikan mukaan.
Luottotappioilla voi olla haitallinen vaikutus Koskisen liiketoiminnan tulokseen.	Koskisella on politiikkansa mukaisesti kattavat luottoriskivakuutukset ja toimivat riskien hallinnan prosessit.

Hallinnointi

HALLITUKSEN KOKOONPANO

Koskisen Oyj:n hallituksessa oli 31.12.2023 seuraavat kuusi jäsentä: Pekka Kuusniemi (hallituksen puheenjohtaja), Eva Wathén, Kari Koskinen (varapuheenjohtaja), Kalle Reponen, Hanna Sievinen ja Hanna Masala.

SELVITYS HALLINTO- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄSTÄ

Selvitys Koskisen Oyj:n hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2023 julkistetaan toimintakertomuksesta erillisenä selvityksenä.

Muutokset konsernin rakenteessa

Prosessi Koskisen Venäjällä toimivan logistiikka- ja puunhankintayhtiön alas ajamiseksi saatiin päätökseen marraskuussa 2023. Venäjän liiketoimintojen osuus yhtiön liikevaihdosta oli pieni, noin 0,1 prosenttia konsernin liikevaihdosta, ja toimintojen alasajon taloudelliset vaikutukset

olivat vähäiset. Venäjän yksikkö työllisti yhden henkilön. Tämän jälkeen yhtiöllä ei ole mitään toimintaa Venäjällä.

Osakkeet ja omistus

Koskisen osakepääoma on 1 512 000 euroa. Liikkeeseen laskettujen osakkeiden lukumäärä 31.12.2023 oli yhteensä 23 011 659 ja ulkona olevien osakkeiden lukumäärä oli yhteensä 23 010 573. Yhtiöllä on yksi osakesarja. Jokainen osake oikeuttaa omistajansa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Yhtiön osake on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalla 1.12.2022 alkaen.

OMAT OSAKKEET

Yhtiön hallussa oli 31.12.2023 1 086 omaa osaketta, joka oli 0,005 prosenttia koko osakemäärästä. Osakkeet on hankittu pörssin ulkopuolisena kauppana. Osakkeiden takaisinostot liittyvät syksyllä 2022 toteutettuun Koskisen Oyj:n

henkilöstöantiin. Osakkeet on lunastettu annin ehtojen mukaisesti henkilöiltä, joiden työsuhde on päättynyt ennen syksyä 2024. Osakkeet on lunastettu kappalehintaan 3 euroa per osake, joka on sama kuin henkilöstöannin merkintähinta.

OSAKKEEN HINTA JA VAIHTO

Yhtiön osakkeita vaihdettiin Helsingin pörssissä 1.1.–31.12.2023 välisenä aikana 1 532 898 kappaletta, mikä oli 6,7 prosenttia koko osakemäärästä. Osakkeen ylin kurssi oli 6,80 euroa ja alin 5,78 euroa. Vaihdetun osakkeiden keskihinta oli 6,36 euroa. Osakevaihto oli 9 756 449 euroa. Tilikauden päättyessä koko osakekannan markkina-arvo oli 138 069 954 euroa.

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Yhtiön hallitus valtuutettiin 11.5.2023 yhtiön varsinaisessa yhtiökokouksessa päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta. Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään enintään 1 000 000 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

■ Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Hankkimisvaltuutus on voimassa 30.6.2024 saakka ja se kumoaa kaikki aiemmat omien osakkeiden hankintavaltuutukset.

Yhtiön hallitus valtuutettiin 11.5.2023 yhtiön varsinaisessa yhtiökokouksessa päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/ tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen optio- ja muiden erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen perusteella uusia osakkeita voidaan antaa ja/tai yhtiön tai sen konserniyhtiön hallussa olevia yhtiön omia osakkeita luovuttaa yhteensä enintään 1 000 000 kappaletta, joka määrä sisältää myös optio- tai muiden erityisten oikeuksien perusteella mahdollisesti annettavat osakkeet. Valtuutukset kumoavat kaikki aikaisemmat osakeantia sekä osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamista koskevat valtuutukset. Hallitus päättää kaikista muista valtuutuksiin liittyvistä seikoista. Valtuutukset ovat voimassa 30.6.2024 saakka.

LIPUTUSILMOITUKSET

Koskisen vastaanotti yhden liputusilmoituksen vuonna 2023. Liputusilmoituksen mukaan Sirkka-Leena Koskinen kuolinpesän omistus- ja ääniosuus Koskisen Oyj:ssä alitti 5 prosentin liputusrajan.

Arvio todennäköisestä kehityksestä

Koskisen-konsernin vuoden 2024 liikevaihdon odotetaan kasvavan vuoden 2023 tasosta. Oikaistun käyttökatemarginaalin odotetaan olevan 8–12 prosenttia.

Hallituksen ehdotus voitonjaosta

Emoyhtiön jakokelpoiset varat 31.12.2023 olivat 120 952 032,01 euroa, josta tilikauden voitto oli 13 232 443,34 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 maksetaan osinkoa 0,32 euroa kutakin ulkona olevaa osaketta kohden. 12.4.2024 rekisteriin merkittyjen osakkeiden lukumäärän perusteella kokonaisosingon määrä olisi yhteensä 7 367 703,36 euroa. Jäljelle jäävä osuus jakokelpoisista varoista jätetään vapaaseen omaan pääomaan.

Hallitus on arvioinut yhtiön taloudellisen tilanteen ja maksuvalmiuden ennen ehdotuksen tekemistä. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia 31.12.2023 jälkeen, yhtiön maksuvalmius on edelleen hyvä eikä ehdotettu osinko vaaranna yhtiön vakavaraisuutta.

Ei-taloudellisten tietojen raportointi

TOIMINNAN VAIKUTUKSET

Koskisen liiketoiminta perustuu metsiin, ja siksi luonnosta ja ympäristöstä huolehtiminen on Koskisen toiminnan ja strategian ytimessä. Yhtiöllä on myös merkittävä suora vaikutus työnantajana sekä materiaalien ja palveluiden käyttäjänä ja epäsuora vaikutus veronmaksajana. Työntekijöitä vuonna 2023 oli noin 900.

Yhtiön toiminta perustuu kestäväään metsätalouteen ja osaavaan puunhankintaan, puun jalostamiseen biotalouden tuotteiksi ja vihreään siirtymään sekä lisäarvon luomiseen asiakkaille ja muille





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

sidosryhmille. Kaiken toiminnan lähtökohtana ovat asiakkaan tarpeet ja asiakkaan kokema laatu, sekä toimiminen tiiviissä yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa.

Koskisen tärkeimmät asiakasryhmät ovat rakennusteollisuuden toimijat, tukku- ja jälleenmyyjät, kuljetusvälineiden sekä erilaisten kalusteiden ja huonekalujen valmistajat. Muihin tärkeisiin sidosryhmiin kuuluvat muun muassa henkilöstö, metsänomistajat, sijoittajat, puunkorjuu- ja kuljetusyrietykset, jälleenmyyntiverkosto sekä materiaalitoimittajat. Yhtiö käy aktiivista vuoropuhelua sidosryhmiensä kanssa.

Yhtiö on mukana paikallisyhteisöjen kehittämisessä muun muassa oppilaitosyhteistyön sekä valittujen yhteistyöfoorumien kautta. Yhtiön painopiste on lasten ja nuorten hyvinvoinnin tukemisessa erilaisen yhteisöllisen harrastustoiminnan kautta.

Koskisen raaka-aineiden toimitusketju koostuu puunhankinnasta ja muiden raaka-aineiden ja palvelujen hankinnasta. Hankintojen vastuullisuus varmistetaan omavalvonnan, kolmansien osapuolten varmentamien prosessien, kuten erilaisten sertifikaattien, sekä keskeisten materiaalitoimittajien auditointien kautta. Koskisen toimittajat sitoutuvat toimimaan eettisesti kestävällä tavalla noudattaen Code of Conductin periaatteita. Vuoden 2023 aikana laadittiin toimittajien eettiset periaatteet (Supplier Code of Conduct), jotka otetaan käyttöön vuoden 2024 aikana.

Koskisella on PEFC CoC ja FSC CoC-sertifikaatit puun alkuperän hallintaan. Vuonna 2023 Koskisen hankkimasta puusta 84,5 prosenttia oli sertifioitua. Kaikki tuotannossa käytetty puu hankittiin vuonna 2023 Suomesta.

VALMISTAUTUMINEN VUOTEEN 2024

Vuoden 2023 aikana Koskisen on valmistautunut vuoden 2024 alussa voimaan tulevan yritysten kestävyysraportointia säätelevän direktiivin (EU) 2022/2464 sekä kestävyysraportointistandardien (ESRS) vaatimuksiin.

Vuoden 2023 aikana Koskisen toteutti kaksoisolennaisuusanalyysin syventääkseen ymmärrystään yrityksen olennaisista

kestävyysseikoista ja niiden vaikutuksista, riskeistä ja mahdollisuuksista ympäristöön, ihmisiin ja yhteiskuntaan koko arvoketjussa. Koskisen merkittävimmät kestävyysseikat liittyvät ilmastomuutokseen, luonnon monimuotoisuuteen, kiertotalouteen sekä omaan työvoimaan.

Koskisen liiketoimintamalli ja strategia perustuvat läheisiin asiakassuhteisiin, laatuun, vastuullisuuteen ja ketterään liiketoimintaan. Vuoden 2023 aikana kestävyysseikkojen määrittämisen lisäksi aloitettiin konsernin strategian päivitystyö ja määritettiin suuntaa tulevalle kasville huomioiden merkittävimmät kestävyysseikat strategian ja liiketoiminnan ajureina.





Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Ympäristö

TUOTANTOLAITOKSET

Koskisen teollisen toiminnan ympäristönäkökohtia hallitaan Koskisen ympäristöjärjestelmän (ISO 14001) ja ympäristölupavaatimusten mukaisesti. Merkittävimmät ympäristövaikutukset liittyvät tuotantoyksiköiden käyttämiin resursseihin sekä tuotannosta syntyviin jatko-hyödynnettäviin sivuvirtoihin.

Keskeisiä ympäristönäkökohtia ovat toimiva jätehuolto, ilman- ja vesiensuojelu, meluntorjunta ja kemikaalivahinkojen estäminen. Näille on yrityksen toimintajärjestelmässä laadittu suojelutoimenpiteet ja tuotantoyksikkökohtaiset toimintaohjeet, joiden avulla pyritään ennaltaehkäisemään ympäristöpoikkeamia ja edistämään ympäristön suojelua sekä jatkuvasti parantamaan toimintaa ja ympäristön tilaa. Ympäristöjärjestelmää ohjaa konsernin toimintapolitiikka.

Yhtiö- ja tuotantoyksikkötasolle on luotu ympäristömittaristo, jonka toteutumista seurataan neljännesvuosittain. Henkilöstölle viestitään

KESKEISIÄ MITTAREITA

	2023	2022
Energian kokonaiskulutus (MWh)	365 498	363 076
Uusiutuvien energialähteiden osuus energian kokonaiskulutuksesta (%)	81 %	80 %
Kokonaiskasvihuonekaasupäästöt (sijaintiperusteiset) (tCO ₂ -ekv.)	167 745	178 354
Kasvihuonekaasujen talteenotto suhteessa sijaintiperusteisiin kokonaispäästöihin	2,3	2,1

Koskisen sisäisten kanavien kautta ajankohtaisista ympäristöasioista sekä ympäristötavoitteiden toteutumisesta. Yrityksen tavoitteena on aktiivinen ja oma-aloitteinen ympäristöasiat työssään huomioiva henkilöstö, mikä saavutetaan henkilöstön ympäristötietouden ja -osaamisen jatkuvalla kehittämisellä.

Koskisen Järvelässä sijaitsevien Tehdastien ja Mäntsäläntien tehdasalueiden toiminnolle sekä Hirvensalmen tuotantolaitostoinnille on myönnetty toistaiseksi voimassa olevat ympäristöluvut, joita valvovat paikalliset ELY-keskukset (elinkeino, liikenne ja ympäristö). Ympäristöluvista asetettuja päästöraja-arvoja seurataan jatkuvasti ja poikkeamiin reagoidaan välittömästi. Puolan toiminnot eivät edellytä ympäristölupaa. Koskisen julkaisee vuosittain erillisen ympäristöraportin, joka on saatavilla yrityksen [www-sivuilta](http://www.sivuilta).

YMPÄRISTÖRISKIEN HALLINTA

Ympäristöriskien tunnistaminen, hallinta ja raportointi on toteutettu osana Koskisen ympäristöjärjestelmää. Riskit on tunnistettu

yksikkökohtaisesti ja paikallisesti. Merkittävimpiä riskejä ovat melu, öljyvuoto ja ilmapäästöt. Ympäristöriskit ja suunnitelmat niiden hallintaan päivitetään säännöllisesti.

YMPÄRISTÖPOIKKEAMAT

Koskisen tuotantoyksiköiden toiminnassa ei tapahtunut vuonna 2023 vakavia ympäristövahinkoja. Koskisen Järvelän laitosalueilla tapahtui kuusi lievää ympäristövahinkoa, jotka liittyivät paikallisiin öljy- ja liimavuotoihin. Poikkeamat kirjattiin Koskisen Jatkuva kehitys -sovellukseen ja tehtiin korjaavat toimenpiteet. Vahingoista ei aiheutunut pysyvää ympäristönsaastumista.

Merkittävät kestävyysseikat

ILMASTONMUUTOS

Ilmastonmuutosta hillitäkseen Koskisen panostaa omien tuotantolaitostensa energiatehokkuuteen ja uusiutuvan energian käytön lisäämiseen. Kestävä metsänhoito ja metsäluonnon uudistumista edistävä puunhankinta ovat keinoja varmistaa terve puusto ja maaperä hiilinieluina. Koskisen puutuotteet varastoivat metsien sitoman hiilen niiden pitkän käyttöajan ajan.

Vuoden 2023 aikana Koskisen toteutti useita energiatehokkuusinvestointeja. Näitä olivat esimerkiksi kattoremontit useissa tuotantorakennuksissa Järvelässä, vaneritehtaan liotusaltaan rakennuksen seinä- ja kattoeristeiden uusinta, LED-valaistusmuutokset kaikissa kiinteistöissä sekä Hirvensalmella investointi



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

uuteen ohutvaneripuristimeen sekä erilaisiin energiatehokkuutta parantaviin toimenpiteisiin.

Järvelän Tehdastien teollisuusalueella sijaitsevien vaneri- ja lastulevytehtaiden uusiutuvan energian tuotanto tulee kasvamaan vuonna 2024 uuden aurinkovoimalan ansiosta. Aurinkovoimala rakennettiin vuoden 2023 aikana.

Raaka-aineena käytettävän puun Koskisen hankkii vastuullisesti ja kestävää metsätaloutta edistävällä tavalla siten, että hiilinielut ja luonnon monimuotoisuus palautuisivat mahdollisimman nopeasti. Puunhankinnassa noudetaan PEFC- tai FSC-alkuperäketjun sertifikaattien asettamia vaatimuksia. Metsien sitoma hiili varastoituu Koskisen pitkäikäisiin puu- ja sivuvirtatuotteisiin. Koskisen intressi on korjata kasvuvaiheen loppuvaiheessa olevaa tukkipuuta.

LUONNON MONIMUOTOISUUS

Koskisen käyttämät metsänhoidon suositukset perustuvat metsätalouden kehittämiskeskus Tapion Metsänhoidon kestävyysohjeistuksiin. Metsäalan toimijat ovat yhdessä laatineet kattavan ohjeistuksen taloudellisesti, ekologisesti, sosiaalisesti ja kulttuurillisesti kestävästä metsänhoidosta. Koskisen kannustaa ja kouluttaa sekä korjuuyrittäjiä ja metsänomistajia toimimaan luonnonmonimuotoisuutta ylläpitäen näiden ohjeistusten mukaisesti.

” Metsien sitoma hiili varastoituu Koskisen pitkäikäisiin puu- ja sivuvirtatuotteisiin.

Koskisen tulee rakentamaan vuoden 2024 aikana luonnon monimuotoisuutta tukevien toimien seuraamiseksi tietojärjestelmän sekä asettamaan toimenpiteille tavoitteet.

KIERTOTALOUS JA MATERIAALITEHOKKUUS

Koskisen toiminnan materiaali- ja resurssitehokkuus on korkea. Koskisen hallitsee eri materiaalivirtoja tehokkaasti ja käyttää eri lähteistä olevia raaka-aineita mahdollisimman täysimittaisesti vanerin, sahatavaratuotteiden ja lastulevyn tuotannossa. Koskisen tulee jatkossakin toimimaan materiaaliviisaasti ja suunnitelmallisesti puuraaka-aineen kokonaishyödyntämisessä

ja uusien jalostusarvoa nostavien ratkaisujen kehittämisessä.

Koskisen investoi vuonna 2023 vaneritehtaalle karattoman sorvin, joka otettiin käyttöön loppuvuodesta. Uusi sorvi parantaa materiaalitehokkuutta merkittävästi hyödyntämällä sorvattavan tukin tarkemmin ja kehittää kyvykkyyttä käyttää arvokas puuraaka-aine mahdollisimman tehokkaasti.

Vuoden 2024 aikana tullaan määrittelemään toimintaperiaatteet, mittarit ja tavoitteet merkittävälle ympäristöön kohdistuville kestävyysseikoille.





Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Sosiaaliset näkökohdat

HENKILÖSTÖ

Koskisen on yksi suurimmista työnantajista Päijät-Hämeen alueella. Yhtiö tekee läheistä yhteistyötä useiden korjuu- ja kuljetusyhtiöiden sekä teollisten palveluiden tuottajien kanssa. Noin 900 Koskisen työntekijän lisäksi yhtiö työllistää epäsuorasti noin 4 000 henkilöä. Lisäksi Koskisen tarjoaa kesätyöpaikan lähes sadalle nuorelle henkilölle joka vuosi.

Koskisen panostaa työntekijöidensä osaamiseen, motivaatioon ja kokemukseen merkityksellisestä työstä. Näitä tuetaan varmistamalla turvallinen työympäristö, erinomaiset työskentelyedellytykset, oikeudenmukainen kohtelu, jatkuva osaamisen kehittäminen sekä työhyvinvoinnista huolehtiminen. Periaatteita henkilöstöjohtamisessa ovat tasa-arvo, yhdenvertaisuus, oikeudenmukainen palkitseminen,

koulutus ja kehittäminen sekä työterveys, joita ohjataan konsernin toimintapolitiikan kautta.

Vuoden 2023 työhyvinvointikyselyn kokonaistulos Koskisella oli kaikkien aikojen paras 3,93 / 5,00 (3,85). Tämä kertoo yhdessä tekemisen kulttuurista, vuorovaikutteisesta työyhteisöstä ja keskinäisestä arvostuksen tunteesta. Vuosittaisen työhyvinvointikyselyn tulokset käydään jokaisessa tiimissä läpi ja tehdään konkreettinen kehityssuunnitelma.

Koskisen tavoitteena on tapaturmaton arki. Pitkäjänteinen työ turvallisuuden edistämiseksi on yhteinen tahtotila. Työturvallisuuden jatkuvaan parantamiseen kuuluvat turvallisuushavainnot, riskikartoitukset ja näiden kautta mahdollisimman monen riskin ennaltaehkäisy. Henkilökuntaa kannustetaan tekemään turvallisuusaloitteita ja sitoutumaan yhteisen turvallisuuskulttuurin

kehittämiseen. Vuonna 2023 tehtiin 78 (109) turvallisuusaloitetta ja niistä palkittiin 61 kpl. Turvallisuushavaintoja tehtiin 5 238 (4 926). Vuonna 2023 Koskisella otettiin käyttöön tapaturmattomista ajanjaksoista palkitseminen.

YHDENVERTAISTA KOSKISLAISUUTTA

Yhdenvertaisen kohtelun, tasa-arvon ja monimuotoisuuden edistäminen ovat olennainen osa yrityskulttuuria ja sen jatkuvaa uudistumista. Koskislaisuuden ydin näkyy jokaisen arvostamisessa ja mukaan ottamisessa. Koskiselle on tärkeää toimia ja kasvaa myös oikeudenmukaisena, kannustavana ja avoimena työyhteisönä.

TYÖNTEKIJÖIHIN KOHDISTUVAT RISKIT

Työntekijöihin liittyviksi riskeiksi on tunnistettu psykososiaalinen kuormitus sekä työterveys ja -turvallisuus. Psykososiaalisen kuormituksen arviointi on osa työpaikkaselvitystä, joka tehdään kolmen vuoden välein.

Työterveyden ennaltaehkäisevää työtä tehdään Mielen huoli -palvelun sekä työterveyshuollon työfysioterapeutin ohjauksen avulla tuki- ja liikuntaelinvaivojen ehkäisemiseksi. Myös varhaisen tuen prosessit tukevat työssäoloa ja motivoivat työntekijöitä. Työturvallisuusriskien ennaltaehkäisy perustuu työturvallisuushavaintoihin ja -aloitteisiin, turvallisuuskierroksiin, säännöllisesti toteutettavaan työpaikkakohtaisiin riskiarviointeihin, tapaturmatutkintaan, viestintään ja jatkuvaan henkilöstön koulutukseen.

KESKEISIÄ MITTAREITA

Mittari	2023	2022
Henkilöstötyytyväisyyskyselyn kokonaisindeksi	3,93	3,85
Henkilöstötyytyväisyyskyselyn vastausprosentti	82,2 %	76,0 %
Henkilöstötyytyväisyyskyselyn eNPS ¹	19	12
Keskimääräinen läsnäoloprosentti	95,0 %	94,8 %
Tapaturmataajuus (LTA1) ²	17,9	19,3

¹ Employee Net Promoter Score (eNPS) on kansainvälisesti vertailtavissa oleva suosittelemisindeksi, jonka skaala on -100–+100.

² Poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohden.



Vuosi 2023

Kosken lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Kosken sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

IHMISOIKEUKSIEN KUNNIOITTAMINEN SEKÄ KORRUPTION JA LAHJONNAN TORJUNTA

Kosken kunnioittaa ihmisoikeuksia. Yhtiö ei hyväksy lapsityövoiman käyttöä tai pakkotyön teettämistä, minkäänlaista syrjintää rodun, iän, sukupuolen, kansallisuuden tai sukupuolisen suuntautuneisuuden perusteella.

Korruption, lahjusten ja laittomien maksujen käyttö tai niiden vastaanottaminen konsernin toiminnassa on kielletty.

Kosken edellyttää omassa toiminnassaan ja hankintaketjussaan eettisten periaatteiden noudattamista. Myös Kosken toimintapolitiikka ohjaa eettiseen ja vastuulliseen toimintaan.

Ihmisoikeusvaikutusten arvioimiseksi tehdään vuonna 2024 tarkempi toteutussuunnitelma seuraaville vuosille.

Whistleblow-kanavaan, johon huolenaiheet voi ilmoittaa anonymisti, tuli vuonna 2023 kaksi ilmoitusta, jotka tutkittiin puolueettomien asiantuntijoiden toimesta. Ne eivät olleet ihmisoikeusrikkomuksia tai lahjontaan tai

” Kosken edellyttää omassa toiminnassaan ja hankintaketjussaan eettisten periaatteiden noudattamista.

korruptioon liittyviä tapauksia. Kaikki Whistleblow-kanavan kautta tulevat ilmoitukset käsitellään ehdottoman luottamuksellisesti. Ilmoituskanava on konsernin Kosken [verkkosivuilla](#).

SOSIAALISTEN NÄKÖKOHTIEN POIKKEAMAT

Vakavia työntekijöihin kohdistuneita, tai ihmisoikeuksiin tai korruptioon liittyviä poikkeamia ei tapahtunut vuonna 2023.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

■ Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Vastuullisuusraportointi

Toimenpiteet ja tulokset raportoidaan Koskisen vuoden 2023 vuosikertomuksen vastuullisuusosiossa.

EU-taksonomiaraportti

EU-taksonomia on Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2020/852 (taksonomia-asetus) määritelty kestävä taloudellisen toiminnan luokitusjärjestelmä, jonka tavoitteena on lisätä kestävä sijoittamisen läpinäkyvyyttä ja ohjata pääomavirtoja kestäväksi katsottuihin teknologioihin ja liiketoimintoihin. Taksonomia-asetusta täydennetään vaihteittain delegoidun säädösin.

Aiemmin voimaan ovat jo astuneet EU:n ilmastomuutokseen liittyvien tavoitteiden merkittävän edistämisen kriteerit valikoiduille toimialoille sekä näiden raportoinnin muotoa koskevat vaatimukset. Vuoden 2024 alusta kriteeristö on täydentynyt myös muiden ympäristötavoitteiden eli meri- ja vesivarojen suojelun, kiertotalouteen siirtymisen, pilaantumisen ehkäisyn sekä biodiversiteetin ja ekosysteemien suojelun osalta.

Raportointivelvollisten yritysten on raportoitava taksonomiakelpoisuuden (osuus omasta toiminnasta, joka vastaa luokittelujärjestelmässä listattuja toimintoja) lisäksi myös taksonomian mukaisuudesta, eli missä määrin taksonomiakelpoinen toiminta täyttää tekniset kriteerit a) vähintään yhden ympäristötavoitteen merkittävälle edistämiseksi, b) merkittävän haitan välttämiseksi muiden ympäristötavoitteiden saavuttamisessa (Do No Significant Harm, DNSH), sekä c) oman toiminnan ja toimitusketjun sosiaalisten rikkomusten välttämiseen

tähtäävien vähimmäistason suojatoimien (Minimum Safeguards) riittävyydelle.

Valtaosa Koskisen tuotteista on toistaiseksi taksonomiatarkastelun ulkopuolella arvioinnin painottuessa pääosin Koskisen metsänhoitopalveluihin, tuotantolaitosten ja kiinteistöjen energiatehokkuusparannuksiin sekä metsäbiomassapohjaiseen energiantuotantoon. Tämä ei kuitenkaan tarkoita Koskisen toiminnan olevan EU-taksonomian näkökulmasta kestävä, vaan että valtaosa toiminnasta ei toistaiseksi lukeudu sellaisten toimintojen joukkoon, joiden avulla EU kokee saavuttavansa talousalueellaan suhteellisesti katsottuna välittömimmät ja merkittävimmät ilmastohyödyt. Monissa taksonomiakelpoisissa toiminnoissa taksonomian mukaisuuden kriteerien täytyminen edellyttää tietoja ilmastonäkökulmien yksityiskohtaisesta huomioimisesta ja usein myös näiden riippumattomasta varmentamisesta mittakaavassa, jossa vastaavia ei tähän asti ole totuttu tekemään. Siksi taksonomian mukaisuus jää toistaiseksi tietojen puuttuessa muodollisesti osoittamatta, mutta taksonomiakriteeristön vakiintuessa ja erilaisten tahojen huomioidessa nämä toiminnassaan, tietojen saatavuuden odotetaan parantuvan.

LASKENTAPERIAATE

Koskisen konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti (lisätietoja tilinpäätöksen liitteestä ”laatimisperusteet”). Taksonomian prosentuaaliset suhdeluvut on laskettu kohdistamalla konsernitilinpäätöksessä esitettyjä taloudellisia lukuja (liikevaihto, CapEx-pääomamenot ja tietyt

toimintamenot (OpEx)) taksonomiakelpoisiksi tulkittuihin liiketoimintoihin taksonomia-asetuksen raportoinnin muotoa käsittelevän delegoidun säädöksen mukaisesti. Sosiaalisten rikkomusten välttämiseen tähtääviä vähimmäistason suojatoimia arvioitiin vertailemalla toimintaa komission tiedonannon (2023/C 211/01) tulkintaohjeisiin.

TAKSONOMIA-ARVIOINTI

Taksonomiakelpoisuus ja taksonomian mukaisuus todettiin vertailemalla Koskisen tilikauden 2023 aikana liikevaihtoa tuottaneita ja investointien kohteena olleita toimintoja taksonomiassa listattujen taloudellisten toimintojen kuvauksiin ja näiden teknisiin kriteereihin. Suuren osan Koskisen toiminnasta ollessa toistaiseksi taksonomian ulkopuolella, rajoittuu taksonomia-arviointi seuraaviin taksonomiakelpoiisiin taloudellisiin toimintoihin:

CCM 1.3. Metsänhoito

Metsänomistajille tarjottuihin metsänhoitopalveluihin lukeutuu toimintaa kuten maanmuokkausta, istutusta ja kylvöä, varhaisperkausta, taimikonhoitoa sekä ennakkoraivausta. Myös Koskisen puunkorjuutoiminnot tuottavat liikevaihtoa, jonka osuus on eriteltävissä laskutuksesta metsänomistajien lukuun tehdyn puunmyynnin yhteydessä. Toiminnan ei voida katsoa vielä olevan taksonomian mukaista, sillä toiminnan kohteena olevien metsäpalstojen metsänhoitosuunnitelmissa ei toistaiseksi ole saatavilla vaatimusten mukaisia muodollisia ilmastohyötyarvioita.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

■ Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

PPC 2.4. Pilaantuneiden paikkojen ja alueiden kunnostaminen

Järvelän pohjaveden puhdistustoimintaan käytetyt toimintomenot lasketaan taksonomiakelpoisiksi. Pohjaveden saastumisen aiheuttivat vuonna 1976 Koskisen sahan tulipalon sammutusveden mukana maaperään päätnyt kloorifenoleita sisältävä sahatavaran sinistymisenestoaine (KY-5). Pohjaveden puhdistustoiminta aloitettiin omatoimisesti vuonna 2012 yhteistyössä Afry Finland Oy:n kanssa kehitetyllä menetelmällä.

CE 3.2. Olemassa olevien rakennusten korjaus

Koskisen on toteuttanut vuonna 2023 tehdas- ja toimistorakennusten kunnossapitotoimia, jotka ovat taksonomiakelpoisia. Suurimpana investointina on ollut vaneritehtaan allashautomon katon ja seinien kunnostus. Kunnossapitotoimet eivät vielä täytä kaikkia kiertotalouteen siirtymisen merkittävän edistämisen kriteerejä, sillä ilmakehän lämmitysvaikutuspotentiaalia (GWP) ei vielä lasketa kaikista rakennusten korjaustoista.

CCM 3.5. Rakennusten energiatehokkuuslaitteiden valmistus

Koskisen puusta valmistamien ulkoverhouspaneelien, hirsien, ulkoseinien runkotavaroiden ja -koolausrimojen sekä oviin käytettävien levytuotteiden katsottiin olevan keskeinen osa kohderakennuksen eristystä ja siten energiatehokkuutta. Nämä eivät toistaiseksi ole taksonomian mukaisia sillä materiaalin lämmönjohtavuus (W/mK) ylittää ilmastomuutoksen hillinnän merkittävän edistämisen teknisen kriteerin raja-arvon.

CCM 3.6. Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus

Koskisen on tilikauden 2023 aikana valmistellut Zero-kalustelevyn kaupallisen tuotannon aloittamista. Zero-levyssä puupohjainen ligniini korvaa perinteisesti vastaavissa tuotteissa käytetyn fossiilipohjaisen sidosaineen ollen vähäpäästöisempi vaihtoehto tavanomaisille kalustelevyille ja tulkittu siksi vastaavan taksonomian tarkoittamaa muiden vähähiilisten teknologioiden valmistamista. Kaikkia taksonomian mukaisuuden vaatimia todentamistietoja ei vielä ole saatavilla.

CCM 4.1. Sähkötuotanto aurinko-sähköteknologialla

Koskisen Tehdastien tehdasalueen yhteyteen on vuonna 2023 rakennettu aurinkosähkön tuotantokenttä. Aurinkosähkön tuotantoon liittyvä investointi on sekä taksonomiakelpoista että taksonomian mukaista. Hankkeessa on normaalien käytäntöjen mukaisesti investoitu parhaaseen käytettävissä olevaan tekniikkaan eikä hankkeella ole merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia.

CCM 4.24. Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto bioenergialla

Koskisen Mäntsäläntien tehdasalueen Sermet- ja BIO8-kattilalaitoksissa tuotetaan kaukolämpöä tehtaan omiin tarpeisiin 100-prosenttisesti puubiomassasta hyödyntäen oman prosessin sivutuotteita. Kaikkia puubiomassan alkuperästä vaadittuja tietoja ei ole toistaiseksi saatavilla, joten toiminnan taksonomian mukaisuutta ei voi vielä todentaa.





Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

CCM 4.20. Lämmön tai jäähdytyksen ja sähkön yhteistuotanto bioenergialla

Koskisen Tehdastien tehdasalueen Koskipower-kattilalaitoksessa tuotetaan lämpöä ja sähköä 95,4-prosenttisesti puubiomassasta. Kattilalaitoksessa voidaan erityistapauksissa (esimerkiksi huoltotöiden aikana) polttaa myös fossiilisia polttoaineita, mutta tätä osuutta ei ole laskettu taksonomiakelpoisuuden suhdelukuun. Kaikkia puubiomassan alkuperästä vaadittuja tietoja ei ole toistaiseksi saatavilla, joten toiminnan taksonomian mukaisuutta ei voi vielä todentaa.

CCM 5.1. Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja käyttö

Tilikauden 2022 aikana tehtiin merkittävä investointi hulevesijärjestelmään, mikä jatkui osittain vuoden 2023 puolelle. Taksonomian mukaisuuden osoittamiseen vaadittavia teknisiä energiankulutustietoja ei toistaiseksi ollut saatavilla.



CCM 7.3. Energiatehokkuuslaitteiden asennus, huolto ja korjaus

Koskisen kiinteistöissä on muun muassa asennettu energiatehokkaampia LED-valoja. Hirvensalmen biovoimalaitokselta vedettiin tuotantoon uusi höyrylinja, joka lisää oman biovoimalaitoksen tuottaman lämpöenergian käyttöä. Kaikkia kestävyyshaittojen välttämisen teknisiä kriteereitä ei toistaiseksi voida osoittaa noudatettavan vaadittujen tietojen puuttuessa.

CE 4.1. Datavetoisten IT/OT-ratkaisujen tarjoaminen

Koskisen on raportointivuonna ottanut käyttöön resurssitehokkuutta parantavan viilunhallintajärjestelmän sekä kehittänyt kunnonvalvontajärjestelmiä Levyteollisuuden Järvelän tehtailla.

EU-taksonomia vaatii yhtiöitä kertomaan miten ne ovat välttäneet kaksinkertaisen huomioon ottamisen kohdentaessa liikevaihdon, CapEx-pääomamenojen ja tiettyjen toimintamenojen (OpEx) osuuksia taksonomiakelpoiseen (ja -mukaiseen) taloudelliseen toimintaan (suhdelukujen osoittajaeriin). Yllä listatut toiminnot vastaavat Koskisen kirjanpidossa erikseen seurattavia liiketoiminta-alueiden kustannus- ja tulomomentteja, mikä mahdollistaa talouslukujen kohdistamisen taksonomiakelpoisiksi arvioituihin toiminnan osiin.

VÄHIMMÄISTASON SUOJATOIMET

Vähimmäistason suojatoimilla taksonomia-asetus tarkoittaa yrityksen menettelyjä sen varmistamiseksi, että omassa toiminnassa ja toimitusketjussa noudatetaan a) OECD:n toimintaohjeita monikansallisille yrityksille, b) yritystoimintaa ja

ihmisoikeuksia koskevia YK:n ohjaavia periaatteita (UNGP), c) Kansainvälisen työjärjestön (ILO) työelämän perusperiaatteita ja -oikeuksia koskevaa julistusta sekä d) YK:n ihmisoikeuksien yleismaailmallista julistusta.

Käytännössä yllä mainittujen periaatteiden noudattaminen edellyttää yritykseltä, että a) ihmisoikeuksien ja hyvien työolosuhteiden toteutumiseen (YK:n ohjaavien periaatteiden ja OECD:n ohjeiden mukaisesti), b) korruption ja lahjonnan torjumiseen, c) reilun kilpailun varmistamiseen ja d) veronmaksuun on rikkomusten välttämiseksi käytössä hallinnolliset prosessit ja ettei yritys tai sen johto ole saanut tuomiota lainvastaisesta toiminnasta aiheisiin liittyen.

Koskisella ei ole lainvastaisia rikkomuksia yllä mainittuja seikkoja vastaan ja konsernin nykyiset hallinnointirakenteet, -käytännöt ja kontrollit on suunniteltu näiden noudattamisen varmistamiseksi. Koskisen panostaa monin eri tavoin sosiaalisen vastuullisuuden painopisteisiinsä: työturvallisuuteen, henkilöstön hyvinvointiin sekä hyvien ja reilujen kumppanuussuhteiden ylläpitoon asiakkaiden ja metsänomistajien kanssa. Kielteisiä vaikutuksia pyritään ennaltaehkäisemään erilaisilla poliitikoilla, toimintaohjeilla ja riskikartoituksilla. Erilaisia työturvallisuuden ja asiakastytyväisyyden mittareita seurataan ja tuloksista raportoidaan vuosittain. Koskisella on myös verkkosivuillaan käytössä Whistleblowing-kanava, jonka kautta voi nimettömästi ilmoittaa mahdollisista havaituista rikkomuksista. Lue lisää Koskisen vastuullisen liiketoiminnan varmistamisen menetelmistä NFI-tiedoista.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen seuraa EU:n aiheeseen liittyvän lainsäädännön kehitystä, etenkin yritys vastuulakia (CSDDD) ja yksityiskohtaisia raportointivaatimuksia sisältävää Kestävyysraportointidirektiiviä (CSRD), ja arvioi näiden perusteella taksonomia-asetuksen tarkoittamia vähimmäistason suojatoimien päivitystarpeita.

LISÄTIETOJA TAKSONOMIASUHDELUVUISTA

Tilikauden 2023 taksonomiakelpoinen liikevaihto koostui taksonomiakelpoisiksi arvioitujen tuotteiden ja palveluiden asiakassopimusten mukaisesta laskutuksesta. Suhdeluvun nimittäjässä on konsernin 2023 liikevaihto kokonaisuudessaan.

Taksonomiakelpoiset CapEx-pääomamenot (CapEx-suhdeluvun osoittaja) koostuvat taksonomiakelpoisiksi arvioituihin toimintoihin liittyvistä aineellisen ja aineettoman pääoman lisäyksistä tilikauden aikana. Vastaavasti EU:n taksonomia-asetusta täydentävän raportoinnin muotoa koskevan delegoidun säädöksen tarkoittamien OpEx-toimintamenojen taksonomiakelpoiseen osuuteen on laskettu taksonomiakelpoiseksi arvioidun toiminnan jatkuvuuden kannalta olennaiset kustannukset liittyen huolto- ja korjaustoimenpiteisiin, lyhytaikaisiin leasing-sopimuksiin sekä tutkimus- ja kehitysmenoihin. Kummankin

suhdeluvun nimittäjään on laskettu Koskisen konsernitilinpäätöksessä esitetty vastaava talousluku kokonaisuudessaan.

Koskisella ei ollut suoria kytköksiä delegoidun asetuksen (EU) 2022/1214 tarkoittamaan ydinenergiaan tai fossiiliseen kaasuun perustuvaan energiantuotantoon.

YDINVOIMAAN JA FOSSIILISIIN KAASUIHIN LIITTYVÄT TOIMINNOT

Rivi	Ydinenergiaan liittyvät toiminnot	
1	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sellaisiin innovatiivisiin sähköntuotantolaitoksiin liittyvää tutkimusta, kehittämistä, demonstroitintia ja käyttöönottoa, jotka tuottavat energiaa ydinreaktion avulla siten, että polttoainekierrosta aiheutuu mahdollisimman vähän jätettä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
2	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sähkön tai prosessilämmön tuottamiseen tarkoitettujen uusien ydinlaitosten rakentamista ja turvallista käyttöä, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, käyttäen parasta käytettävissä olevaa teknologiaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
3	Yritys toteuttaa tai rahoittaa olemassa olevien sähköä tai prosessilämpöä tuottavien ydinlaitosten turvallista toimintaa, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa ydinenergiasta, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI

Rivi	Fossiiliseen kaasuun liittyvät toiminnot	
4	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien sähköntuotantolaitosten rakentamista tai toimintaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
5	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien yhdistettyjen lämpöä tai jäähdytystä ja sähköä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
6	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien lämpöä tai jäähdytystä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

- Hallituksen toimintakertomus
- Konsernitilinpäätös (IFRS)
- Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
- Allekirjoitukset
- Tilintarkastuskertomus
- Tietoa sijoittajille

LUOKITUSJÄRJESTELMÄN MUKAISIIN TALOUDELLISIIN TOIMINTOIHIN LIITTYVISTÄ TUOTTEISTA JA PALVELUISTA SAATU OSUUS LIIKEVAIHDOSTA

Taloudelliset toiminnot	Koodi(t)	Liikevaihto	Osuus liikevaihdosta, 2023	Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit									
				Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Vähimmäistason suojatoimet	Osuus liikevaihdosta, 2022	Luokka mahdollistava toiminta	Luokka siirtymätoiminta
		MEUR	%	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	T
LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Ympäristön kannalta kestäväistä (luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto		0	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	K	K	K	K	K	K	K	0,0 %	0,0 %	0,0 %
Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Metsänhoito		CCM 1.3.	17,8	6,6 %													5,9 %		
Rakennusten energiatehokkuuslaitteiden valmistus		CCM 3.5.	9,1	3,3 %													1,6 %		
Luokitusjärjestelmäkelpoisista muttei ympäristön kannalta kestäväistä (muista kuin luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto		26,9	9,9 %														7,5 %		
Luokitusjärjestelmä kelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto		26,9	9,9 %														7,5 %		
EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto		244,4	90,1 %																
YHTEENSÄ		271,3	100 %																



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

LUOKITUSJÄRJESTELMÄN MUKAISIIN TALOUDELLISIIN TOIMINTOIHIN LIITTYVIEN TUOTTEIDEN JA PALVELUJEN SAATU OSUUS PÄÄOMAMENOISTA

Taloudelliset toiminnot	Koodi(t)	Pääomamenot	Osuus pääomamenoista, 2023	Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit						Vähimmäistason suojaustoimet	Osuus pääomamenoista, 2022	Luokka mahdollistava toiminta	Luokka siirtymätoiminta
				Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biodiversiteetti ja ekosysteemit				
		MEUR	%	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	T
LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Sähköntuotanto aurinkosähköteknologialla	CCM 4.1.	1,3	4,0 %	100 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	K	K	K	K	K	K	K	0,0 %		
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot		1,3	4,0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	K	K	K	K	K	K	K	0,0 %	0,0 %	0 %
Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Olemassa olevien rakennusten korjaus	CE 3.2.	1,4	4,0 %														0,0 %		
Energiatehokkuuslaitteiden asennus, huolto ja korjaus	CCM 7.3.	0,4	1,1 %														0,5 %		
Metsänhoito	CCM 1.3.	0,3	0,8 %														0,8 %		
Datavetoisten IT/OT-ratkaisujen tarjoaminen	CE 4.1.	0,2	0,5 %														0,0 %		
Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja käyttö	CCM 5.1.	0,0	0,1 %														4,5 %		
Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto bioenergialla	CCM 4.24.	-	0,0 %														1,7 %		
Luokitusjärjestelmäkelpoisten muttei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot		2,2	6,5 %														7,5 %		
Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot		3,5	10,5 %														7,5 %		
EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot		30,2	89,5 %																
YHTEENSÄ		33,8	100 %																



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

- Hallituksen toimintakertomus
 - Konsernitilinpäätös (IFRS)
 - Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
 - Allekirjoitukset
 - Tilintarkastuskertomus
 - Tietoa sijoittajille

LUOKITUSJÄRJESTELMÄN MUKAISIIN TALOUDELLISIIN TOIMINTOIHIN LIITTYVIEN TUOTTEIDEN JA PALVELUJEN SAATU OSUUS TOIMINTAMENOISTA

	Koodi(t)	Toimintamenot	Osuus toimintamenoista, 2023	Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit									
				Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Ilmastomuutoksen hillintä	Ilmastomuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Ympäristön pilaantuminen	Kiertotalous	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Vähimmäistason suojatoimet	Osuus toimintamenoista, 2022	Luokka mahdollistava toiminta	Luokka siirtymätoiminta
Taloudelliset toiminnot		MEUR	%	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	T
LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Toimintamenot ympäristötavoitteita merkittävästi edistävistä (taksonomian mukaisista) toiminnoista		0,0	0,0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	K	K	K	K	K	K	K	0,0 %	0,0 %	0 %
Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto bioenergialla	CCM 4.24.	1,4	10,1 %														5,8 %		
Lämmön tai jäähdytyksen ja sähkön yhteistuotanto bioenergialla	CCM 4.20.	1,1	8,1 %														3,5 %		
Olemassa olevien rakennusten korjaus	CE 3.2.	0,1	1,1 %														0,0 %		
Metsänhoito	CCM 1.3.	0,1	0,5 %														0,9 %		
Pilaantuneiden paikkojen ja alueiden kunnostaminen	PPC 2.4.	0,0	0,3 %														0,0 %		
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus	CCM 3.6.	0,0	0,1 %														0,7 %		
Luokitusjärjestelmäkelpoisten muttei ympäristön kannalta kestävien (muiden kuin luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot		2,7	20,2 %														10,9 %		
Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot		2,7	20,2 %														10,9 %		
EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot		10,8	79,8 %																
YHTEENSÄ		13,5	100 %																



Vuosi 2023

- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat
- Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Tavoitteet ja tehdyt toimet
- Liiketoiminta ja tuotteet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

- Vastuullisuus Koskisella
- Hyvinvoiva ympäristö
- Ihmiset

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

- Konsernitilinpäätös (IFRS)
- Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
- Allekirjoitukset
- Tilintarkastuskertomus
- Tietoa sijoittajille

Osakkeet ja osakkeenomistajat

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 31.12.2023

	Osakkeiden määrä	% osakkeista
Kari Koskinen	4 493 065	19,53
Markku Koskinen	3 729 988	16,21
Eva Wathén	2 228 988	9,69
Ella Paksuniemi	1 314 693	5,71
Ester Paksuniemi	1 314 693	5,71
Laura Paksuniemi	1 314 693	5,71
Karoliina Koskinen	922 039	4,01
Lasse Koskinen	922 039	4,01
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	814 332	3,54
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	814 332	3,54
Stephen Industries Inc Oy	498 599	2,17
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	485 000	2,11
Riitta Kokko-Parikka	475 130	2,06
Arto Koskinen	475 130	2,06
Juha Koskinen	475 130	2,06
Työeläkeyhtiö Veritas	228 523	0,99
Sijoitusrahasto UB Suomi	209 172	0,91
Högskestiftelsen i Österbotten	145 000	0,63
UB Metsä Global Erikoissijoitusrahasto	88 630	0,39
WIP Nordic Equity	70 000	0,3
20 suurinta yhteensä	21 019 176	91,34



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
■ **Hallituksen toimintakertomus**
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

OMISTUKSEN JAKAUTUMINEN SUURUUSLUOKITTAIN 31.12.2023

Alaraja	Yläraja	Omistajien lukumäärä, kpl	Osuus osakkaista, %	Osakkeita yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %
1	100	2 783	53,4	171 911	0,7
101	500	1 870	35,9	406 278	1,8
501	1 000	290	5,6	229 282	1
1 001	5 000	203	3,9	406 545	1,8
5 001	10 000	23	0,4	167 109	0,7
10 001	50 000	19	0,4	486 361	2,1
50 001	100 000	4	0,1	310 376	1,3
100 001	500 000	8	0,2	2 964 935	12,9
500 001		10	0,2	17 868 862	77,7
Yhteensä		5 210	100	23 011 659	100

OMISTUSRAKENNE SEKTOREITTAIN 31.12.2023

	Osakkeiden määrä	% osakkeista
Yritykset	803 691	3,5
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	387 182	1,7
Julkisyhteisöt	2 258 664	9,8
Kotitaloudet	19 098 915	83
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	123 730	0,5
Ulkomaat	5 328	0
Yhteensä	22 677 510	98,5
Hallintarekisteröidyt osakkeet	334 149	1,5
Kaikki yhteensä	23 011 659	100



Vuosi 2023

Kosken lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Kosken sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Tunnuslukujen laskentakaavat

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät ovat varsinaiseen liiketoimintaan kuulumattomia epätavallisia eriä, jotka liittyvät (i) uudelleenjärjestelyihin liittyviin kuluihin, (ii) arvonalentumisiin, (iii) liiketoimintojen tai merkittävien käyttöomaisuuserien myyntivoittoihin tai -tappioihin ja (iv) listautumiseen liittyviin kuluihin. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät esitetään kuvastamaan

Kosken liiketoiminnan tuloksellisuutta ja kausien välisen vertailukelpoisuuden parantamiseksi. Kosken näkemyksen mukaan vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät tarjoavat mielekästä lisätietoa jättämällä tavallisen liiketoiminnan ulkopuoliset vertailukelpoisuutta vähentävät erät huomioimatta.

Tunnusluku	Määritelmä	Käyttötarkoitus
Käyttökate	Liikevoitto (-tappio) + Poistot ja arvonalentumiset	Käyttökate on Kosken tuloksellisuutta mittaava tunnusluku.
Käyttökatemarginaali, prosenttia	Käyttökate Liikevaihto	x 100 Käyttökatemarginaali on Kosken tuloksellisuutta mittaava tunnusluku.
Oikaistu käyttökate	Käyttökate + Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Oikaistu käyttökate on Kosken tuloksellisuutta mittaava tunnusluku. Oikaistu käyttökate esitetään käyttökateen lisäksi kuvastamaan Kosken liiketoiminnan tuloksellisuutta ja kausien välisen vertailukelpoisuuden parantamiseksi. Kosken näkemyksen mukaan oikaistu käyttökate tarjoaa mielekästä lisätietoa jättämällä tavallisen liiketoiminnan ulkopuoliset vertailukelpoisuutta vähentävät erät huomioimatta.
Oikaistu käyttökatemarginaali, prosenttia	Oikaistu käyttökate Liikevaihto	x 100 Oikaistu käyttökatemarginaali on Kosken tuloksellisuutta mittaava tunnusluku. Oikaistu käyttökatemarginaali esitetään käyttökatemarginaalin lisäksi kuvastamaan Kosken liiketoiminnan tuloksellisuutta ja kausien välisen vertailukelpoisuuden parantamiseksi. Kosken näkemyksen mukaan oikaistu käyttökatemarginaali tarjoaa mielekästä lisätietoa jättämällä tavallisen liiketoiminnan ulkopuoliset vertailukelpoisuutta vähentävät erät huomioimatta.
Liikevoittomarginaali, prosenttia	Liikevoitto (-tappio) Liikevaihto	x 100 Liikevoittomarginaali on Kosken tuloksellisuutta mittaava tunnusluku.



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Tunnusluku	Määritelmä	Käyttötarkoitus
Oikaistu liikevoitto	Liikevoitto (-tappio) + Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Oikaistu liikevoitto on Koskisen tuloksellisuutta mittaava tunnusluku. Oikaistu liikevoitto esitetään liikevoiton (-tappion) lisäksi kuvastamaan Koskisen liiketoiminnan tuloksellisuutta ja kausien välisen vertailukelpoisuuden parantamiseksi. Koskisen näkemyksen mukaan oikaistu liikevoitto tarjoaa mielekästä lisätietoa jättämällä tavallisen liiketoiminnan ulkopuoliset vertailukelpoisuutta vähentävät erät huomioimatta.
Oikaistu liikevoittomarginaali, prosenttia	Oikaistu liikevoitto Liikevaihto	x 100 Oikaistu liikevoittomarginaali on Koskisen tuloksellisuutta mittaava tunnusluku. Oikaistu liikevoittomarginaali esitetään liikevoittomarginaalin lisäksi kuvastamaan Koskisen liiketoiminnan tuloksellisuutta ja kausien välisen vertailukelpoisuuden parantamiseksi. Koskisen näkemyksen mukaan oikaistu liikevoittomarginaali tarjoaa mielekästä lisätietoa jättämällä tavallisen liiketoiminnan ulkopuoliset vertailukelpoisuutta vähentävät erät huomioimatta.
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto (tappio) Liikkeeseen laskettujen osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä kauden aikana - Omat osakkeet	Laimentamaton osakekohtainen tulos kuvastaa Koskisen tuloksen jakautumista sen osakkeenomistajille.
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto (tappio) Liikkeeseen laskettujen osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä kauden aikana + Kaikkien osakkeiksi mahdollisesti muunnettavien laimentavien instrumenttien painotettu keskimääräinen lukumäärä kauden aikana - Omat osakkeet	Laimennettu osakekohtainen tulos kuvastaa Koskisen tuloksen jakautumista sen osakkeenomistajille.
Sijoitettu pääoma	Varat yhteensä - Lyhytaikaiset velat yhteensä	Sijoitettu pääoma kuvastaa Koskisen liiketoimintaan sitoutunutta pääomaa ja sitä käytetään sijoitetun pääoman tuottoa laskettaessa.
Likvidit varat	Lyhytaikaiset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat + Talletukset + Rahavarat	Likvidit varat kuvastaa käteisen ja muiden vaivattomasti käteiseksi vaihdettavien varojen määrää.
Nettovelka	Lainat + Vuokrasopimusvelat - Likvidit varat	Nettovelka on mittari Koskisen ulkopuolisen velkarahoituksen kokonaismäärän arviointiin.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

■ **Hallituksen toimintakertomus**

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Tunnusluku	Määritelmä		Käyttötarkoitus
Nettovelan suhde käyttökatteeseen, suhdeluku	Nettovelka Käyttökate (viimeiset 12 kuukautta)	x 100	Nettovelan suhde käyttökatteeseen on mittari Koskisen rahoitusriskitason ja velkaantuneisuuden arviointiin.
Käyttöpääoma	Vaihto-omaisuus + Myyntisaamiset + Muut saamiset - Saadut ennakot - Ostovelat - Ostovelat, maksumenettely		Käyttöpääoma on mittari Koskisen liiketoimintaan sitoutuvan suoran nettokäyttöpääoman tason seuraamiseen.
Omavaraisuusaste, prosenttia	Oma pääoma yhteensä Varat yhteensä - Saadut ennakot	x 100	Omavaraisuusaste mittaa Koskisen vakavaraisuutta sekä kykyä selviytyä sitoumuksista pitkällä aikavälillä.
Nettovelkaantumisaste, prosenttia	Nettovelka Oma pääoma yhteensä	x 100	Nettovelkaantumisaste on mittari Koskisen taloudellisen velkaantuneisuuden arviointiin.
Sijoitetun pääoman tuotto, prosenttia	Liikevoitto (-tappio) (viimeiset 12 kuukautta) Sijoitettu pääoma (keskimäärin viimeisen 12 kuukauden aikana)	x 100	Sijoitetun pääoman tuotto kuvastaa Koskisen liiketoimintaan sitoutuneen pääoman tuottoa.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäyttäminen

Seuraavassa taulukossa esitetään Vaihtoehtoisten tunnuslukujen täsmäyttäminen ilmoitettuina päivämäärinä ja ilmoitetuilla ajanjaksoilla:

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		
Uudelleenjärjestelyihin liittyvät kulut	326	430
Liiketoimintojen tai merkittävien käyttö-omaisuuserien myyntivoitot (-) tai tappiot (+)	-190	-2 485
Listautumiseen liittyvät kulut	-	2 428
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	137	373
Käyttökate		
Liikevoitto (-tappio)	24 396	58 168
Poistot ja arvonalentumiset	8 607	8 083
Käyttökate	33 003	66 251
Käyttökatemarginaali, prosenttia		
Käyttökate	33 003	66 251
Liikevaihto	271 275	317 651
Käyttökatemarginaali, prosenttia	12,2 %	20,9 %

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Oikaistu käyttökate		
Liikevoitto (-tappio)	24 396	58 168
Poistot ja arvonalentumiset	8 607	8 083
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	137	373
Oikaistu käyttökate	33 140	66 624
Oikaistu käyttökatemarginaali, prosenttia		
Oikaistu käyttökate	33 140	66 624
Liikevaihto	271 275	317 651
Oikaistu käyttökatemarginaali, prosenttia	12,2 %	21,0 %



Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Liikevaihto	2	271 275	317 651
Liiketoiminnan muut tuotot	4	4 050	4 316
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	16	922	-634
Metsävarojen käyvän arvon muutos	13	870	-19
Materiaalit ja palvelut	5	-156 769	-161 770
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	6	-46 890	-46 269
Poistot ja arvonalentumiset	8	-8 607	-8 083
Liiketoiminnan muut kulut	9	-40 455	-47 025
Liikevoitto (-tappio)		24 396	58 168
Rahoitustuotot	10	4 573	5 998
Rahoituskulut	10	-4 910	-6 408
Rahoituskulut, netto		-337	-410
Voitto (tappio) ennen veroja		24 059	57 757
Tuloverot	11	-3 829	-11 784
Tilikauden voitto (tappio)		20 230	45 973

Konsernin laajaa tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.

Tuhatta euroa	Liite	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi			
Muuntoerot		335	186
Tilikauden muut laajat tuloksen erät verovaikutus huomioiden		335	186
Tilikauden laaja tulos		20 565	46 159
Tilikauden voiton (tappion) jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		20 230	39 746
Määräysvallattomille omistajille		-	6 227
Tilikauden voitto (tappio)		20 230	45 973
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		20 565	39 929
Määräysvallattomille omistajille		-	6 230
Tilikauden laaja tulos		20 565	46 159
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden osakekohtainen tulos:			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	19	0,88	2,48
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	19	0,87	2,47

Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Konsernitase

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2023	31.12.2022
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	97 508	76 275
Metsävarat	13	3 599	2 731
Käyttöoikeusomaisuuserät	14	26 159	22 702
Aineettomat hyödykkeet	15	1 308	923
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	20	960	1 752
Muut saamiset	17	11	79
Laskennalliset verosaamiset	11	88	129
Pitkäaikaiset varat yhteensä		129 634	104 590
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	16	37 544	34 174
Myyntisaamiset	20	23 365	25 541
Muut saamiset	17	10 427	9 534
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	20	10 625	9 892
Tuloverosaaminen	11	1 839	354
Talletukset	20	20 000	-
Rahavarat	20	35 771	74 527
Lyhytaikaiset varat yhteensä		139 571	154 022
VARAT YHTEENSÄ		269 205	258 612

Konsernitasetta tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2023	31.12.2022
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	18	1 512	1 512
Vararahasto	18	16	16
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	18	73 843	73 843
Omat osakkeet	18	-3	-
Kertyneet muuntoerot	18	144	-191
Kertyneet voittovarot		51 487	20 886
Tilikauden voitto (tappio)		20 230	39 746
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		147 229	135 811
Oma pääoma yhteensä		147 229	135 811
Pitkäaikaiset velat			
Lainat	20	31 310	24 150
Vuokrasopimusvelat	14, 20	23 857	25 294
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	6	3 124	3 020
Laskennalliset verovelat	11	5 697	3 734
Varaukset	21	150	100
Pitkäaikaiset velat yhteensä		64 138	56 299
Lyhytaikaiset velat			
Lainat	20	6 401	4 500
Vuokrasopimusvelat	14, 20	2 132	2 015
Saadut ennakot	20	639	756
Ostovelat	20	25 411	32 263
Ostovelat, maksumenettely	20	7 396	7 316
Muut velat	22	15 811	19 501
Tuloverovelat	11	13	130
Varaukset	21	35	20
Lyhytaikaiset velat yhteensä		57 838	66 501
Velat yhteensä		121 976	122 800
OMA PÄÄOMA JA VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		269 205	258 612



Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma										
Tuhatta euroa	Liite	Osakepääoma	Vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2023		1 512	16	73 843	-	-191	60 631	135 811	-	135 811
Tilikauden voitto (tappio)		-	-	-	-	-	20 230	20 230	-	20 230
Muut laajan tuloksen erät										
Muuntoerot		-	-	-	-	335	-	335	-	335
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-	-	-	-	335	20 230	20 565	-	20 565
Tapahtumat osakkeenomistajien kanssa:										
Osingonjako		-	-	-	-	-	-9 895	-9 895	-	-9 895
Osakeperusteiset maksut	18	-	-	-	-	-	751	751	-	751
Omien osakkeiden hankinta	18	-	-	-	-3	-	-	-3	-	-3
Tapahtumat osakkeenomistajien kanssa yhteensä		-	-	-	-3	-	-9 144	-9 148	-	-9 148
Oma pääoma 31.12.2023		1 512	16	73 843	-3	144	71 717	147 229	-	147 229

Laskelmaa konsernin oman pääoman muutoksista tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

Tuhatta euroa	Liite	Osakepääoma	Vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2022		1 512	16	-	-	-374	34 486	35 641	23 179	58 820
Tilikauden voitto (tappio)		-	-	-	-	-	39 746	39 746	6 227	45 973
Muut laajan tuloksen erät										
Muuntoerot		-	-	-	-	183	-	183	3	186
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-	-	-	-	183	39 746	39 929	6 230	46 159
Tapahtumat osakkeenomistajien kanssa:										
Osakeanti (sulautuminen)	18	-	-	43 252	-	-	-13 842	29 409	-29 409	-
Suunnattu osakeanti, henkilöstö	18	-	-	345	-	-	-	345	-	345
Osakeperusteiset maksut	18	-	-	-	-	-	242	242	-	242
Osakeanti	18	-	-	32 029	-	-	-	32 029	-	32 029
Osakeantiin liittyvät transaktiokulut	18	-	-	-1 783	-	-	-	-1 783	-	-1 783
Tapahtumat osakkeenomistajien kanssa yhteensä		-	-	73 843	-	-	-13 601	60 242	-29 409	30 833
Oma pääoma 31.12.2022		1 512	16	73 843	-	-191	60 631	135 811	-	135 811

Laskelmaa konsernin oman pääoman muutoksista tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.



Konsernin rahavirtalaskelma

Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitiilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Tuhatta euroa	Liite	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden voitto (tappio)		20 230	45 973
Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	8	8 607	8 083
Metsävarojen käyvän arvon muutos	13	-870	19
Voitto tytäryhtiön myynnistä		-	-2 209
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot- ja tappiot		-328	-396
Korko- ja muut rahoitustuotot ja -kulut	10	337	410
Tuloverot	11	3 829	11 784
Muiden pitkäaikaisten työsuhde- etuuksien muutokset		-6	-678
Osakeperusteiset maksut		751	238
Muut oikaisut		134	0
Oikaisut yhteensä		12 454	17 251
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	17, 20	1 079	661
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	20, 22	-9 722	8 120
Vaihto-omaisuuden muutos	16	-3 266	3 527
Käytetyt varaukset	21	68	1
Saadut korot		1 417	163
Maksetut korot		-4 106	-9 227
Saadut muut rahoituserät		390	163
Maksetut järjestelypalkkiot ja muut rahoituskulut		-201	-1 080
Maksetut tuloverot		-3 408	-18 326
Liiketoiminnan nettorahavirta		14 936	47 225

Tuhatta euroa	Liite	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Investointien rahavirta			
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinta	12, 14	-17 067	-22 046
Pitkäaikaisten varojen myynnit		1 023	491
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien rahoitusvarojen hankinta	20	-10 000	-
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavien rahoitusvarojen myyntitulot		9 892	-
Investoinnit talletuksiin		-35 000	-
Takaisinmaksut talletuksista		15 000	-
Tytäryhtiön myynti myydyillä rahavaroilla vähennettynä		-	3 136
Investointien nettorahavirta		-36 152	-18 418
Rahoituksen rahavirta			
Maksullinen osakeanti		-	30 591
Omien osakkeiden hankinta		-3	-
Lainojen nostot	20	-	29 000
Lainojen takaisinmaksut	20	-4 500	-43 988
Suoritukset vuokrasopimuksen muutoksesta		-	3 000
Vuokrasopimusvelkojen maksut	20	-3 165	-3 511
Maksetut osingot		-9 895	-
Rahoituksen nettorahavirta		-17 563	15 092
Rahavarojen nettomuutos		-38 780	43 898
Rahavarat tilikauden alussa		74 527	30 538
Valuuttakurssien muutosten vaikutukset rahavaroihin	24		91
Rahavarat tilikauden lopussa		35 771	74 527

Konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. Yleiset tiedot ja laatimisperusta

KONSERNIN YLEISET TIEDOT

Koskisen Oyj (yhtiö, emoyhtiö) yhdessä konsolidoitujen tytäryhtiöidensä (Koskisen, konserni) on suomalainen julkinen yhtiö, joka toimii sahatavaran ja puulevyjen toimialoilla, joilla se valmistaa erilaisia puutuotteita, kuten sahatavaraa, vaneria ja lastulevyä. Koskisen tavoitteena on olla kestävä kumppani sekä metsänomistajille että asiakkailleen. Koskisen perustettiin vuonna 1909. Sen pääkonttori sijaitsee Järvelässä, ja sillä on toimipaikkoja Suomessa ja Puolassa. Koskisella on noin 900 työntekijää.

Koskisen Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka Y-tunnus on 0148241-9 ja kotipaikka Kärkölä. Rekisteröity osoite on Tehdastie 2, 16600 Järvelä. Emoyhtiön/Koskisen Oyj:n osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalla 1.12.2022 alkaen.

Koskisen Oyj:n hallitus on hyväksynyt tämän konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi 12.4.2024. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavilla internet-osoitteessa www.koskisen.fi.

LAATIMISPERUSTA

Koskisen konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2023 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä niistä annettuja SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös IFRS-standardeja täydentävän Suomen kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön vaatimusten mukaiset.

On julkaistu tiettyjä uusia tilinpäätösstandardeja ja tulkintoja, jotka eivät ole pakollisia 31.12.2023 päättyneille tilikausille ja joita konserni ei ole ottanut varhain käyttöön. Näiden standardien ei odoteta vaikuttavan olennaisesti konserniin nykyisellä tai tulevilla tilikausilla eikä ennakoitavissa oleviin tuleviin liiketoimiin.

Konsernitilinpäätös on laadittu ensisijaisesti alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen, ellei toisin mainita. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, johdannaisvelat ja metsävarat, sekä etuuspohjaisiin järjestelyihin kuuluvat varat ja velvoitteet sekä osakeperusteiset maksut on arvostettu käypään arvoon.

Konsernitilinpäätös on esitetty tuhansina euroina, joka on emoyhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta.

Kaikki tilinpäätöksessä ja liitetiedoissa esitettävät määrät on pyöristetty lähimpään tuhanteen, ellei toisin mainita. Tästä johtuen yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa voi poiketa esitetystä yhteismäärästä.

ULKOMAANRAHAN MÄÄRÄISTEN ERIEN MUUNTAMINEN

Toiminta- ja esittämisvaluutta

Konsernin kunkin yhteisön tilinpäätökseen sisältyvät erät arvostetaan sen taloudellisen ympäristön valuutassa, jossa kyseinen yritys pääasiallisesti toimii (toimintavaluutta). Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on yhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat ja saldot

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat muunnetaan toimintavaluutan määräisiksi käyttäen tapahtumapäivän kursseja. Tällaisten liiketoimien kirjaamisesta ja ulkomaanrahan määräisten monetaaristen varojen ja velkojen muuttamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin johtuvat valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti.

Tavanomaiseen liiketoimintaan liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot sekä rahoituseriin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään laajassa tuloslaskelmassa nettomääräisinä rahoituskuluina.



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Konserniyhtiöt

Esittämisvaluutasta poikkeavaa toimintavaluuttaa käyttävien konserniyritysten tuloslaskelmat ja taseet muunnetaan esittämisvaluutan määräisiksi. Kunkin esitettävän taseen varat ja velat muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Kunkin laajan tuloslaskelman tuotot ja kulut muunnetaan kauden keskipurseihin. Kaikki tästä johtuvat kurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa ulkomaisiin yksikköihin tehtyjen nettosijoitusten muuntamisesta aiheutuvat kurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun ulkomainen yksikkö myydään tai siitä muuten luovutaan, siihen liittyvät valuuttakurssierot siirretään tulosvaikutteisiksi osaksi myyntivoittoa tai -tappiota.

Ulkomaisen yksikön hankinnasta johtuvat käyvän arvon oikaisut käsitellään ulkomaisen yksikön varoina ja velkoina ja muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

VENÄJÄN HYÖKKÄYSSODAN VAIKUTUKSET

Koskisen seuraa Venäjän Ukrainaa vastaan aloittaman hyökkäyssodan vaikutuksia konsernitilinpäätöksen laadinnassa käytettyihin arvioihin ja oletuksiin aktiivisesti. Sota on pitänyt koivuvanerin kysynnän suhteessa tarjontaan korkeana tukien koivuvanerin korkeaa hintatasoa. Sodan vaikutus taloudellisessa raportoinnissa esitettyihin arvioihin perustuu johdon parhaaseen harkintaan.

Koskisen Venäjällä toimivan logistiikka- ja puunhankintayhtiön OOO Koskilesin likvidointiprosessi saatiin päätökseen marraskuussa 2023, jonka jälkeen konsernilla ei ole mitään toimintaa Venäjällä. Yhtiön purkamiseen liittyvät kustannukset eivät olleet merkittäviä.

KESKEISET ARVIOT JA JOHDON HARKINTA

Tilinpäätöksen laatiminen IFRS-standardien mukaisesti vaatii johtoa tekemään tiettyjä kriittisiä arvioita ja harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka vaikuttavat tilinpäätöksessä esitettävien varojen ja velkojen määrään sekä tilikausilta esitettävien tuottojen ja kulujen määriin. Lisäksi johdon on käytettävä harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Arvioita ja harkintaa arvioidaan jatkuvasti, ja ne perustuvat johdon parhaaseen tietämykseen, historialliseen kokemukseen ja odotuksiin tulevista tapahtumista, joiden uskotaan olevan olosuhteet huomioon ottaen kohtuullisia. Tuloksena saatavat kirjanpidolliset arviot ovat määritelmän mukaan harvoin samoja kuin niihin liittyvät toteutuneet tulokset.

Arviot ja oletukset, jotka aiheuttavat merkittävän riskin siitä, että varojen ja velkojen kirjanpitoarvoa oikaistaan olennaisesti, esitetään tilinpäätöksen seuraavissa liitetiedoissa:

Liitetieto	Keskeiset arviot ja oletukset
13. Metsävarat	Metsävarojen arvostus
14. Vuokrasopimukset	Sopimuksiin sisältyvät vuokrasopimukset
14. Vuokrasopimukset	Vuokra-ajan määrittäminen
14. Vuokrasopimukset	Lisäluoton koron määrittäminen
21. Varaukset	Varauksen määrän ja ajankohdan arviointi



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

2. Segmenttitiedot ja liikevaihto

Koskisen ylin operatiivinen päätöksentekijä (CODM) on hallitus, joka seuraa konsernin tulosta ja kohdistaa resursseja segmenteille. Koskisen toimintasegmentit, jotka ovat myös konsernin raportoitavat segmentit, ovat Levyteollisuus ja Sahateollisuus. Hallitus seuraa segmentin tulosta liikevaihdon ja käyttökateen (EBITDA) perusteella. Segmenttien väliset liiketoimet perustuvat markkinaehtoihin, ja ne eliminoidaan konsolidoinnin yhteydessä.

Levyteollisuus tarjoaa räätälöityjä korkealaatuisia levyratkaisuja asiakkaillemme. Levyteollisuuden liikevaihto koostuu vanerin, lastulevyn, ohuen vanerin ja viilun myynnistä sekä optimoiduista pakettiautojen sisätilaratkaisuista.

Sahateollisuus tarjoaa sahatavaraa ja jatkojalostettuja tuotteita, jotka on valmistettu korkealaatuisesta puuraaka-aineesta. Sahateollisuuden liikevaihto koostuu sahatavaran ja jatkojalostetun puutavaran myynnistä sekä puunhankinnan sivutuotteista sellu- ja paperiteollisuudelle ja bioenergiasta useille voimalaitoksille.

Muihin sisältyy kokonaan omistettu tytäryhtiö Kosava-Kiinteistöt Oy, joka tarjoaa emoyhtiölle kiinteistönhoitopalveluja, sekä osa konsernin keskitetyistä toiminnoista, joita ei ole kohdistettu segmenteille.

LIKEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

Tuhatta euroa	1.1.2023–31.12.2023			1.1.2022–31.12.2022		
	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
Levyteollisuus	148 786	9	148 795	152 111	1 873	153 984
Sahateollisuus	122 400	24 823	147 223	165 426	23 637	189 063
Segmentit yhteensä	271 186	24 832	296 018	317 537	25 510	343 048
Muut	89	577	666	114	581	695
Sisäisen myynnin eliminointi		-25 410	-25 410		-26 092	-26 092
Yhteensä	271 275	-	271 275	317 651	-	317 651

Koskisen liikevaihto koostuu pääasiassa tavaroiden myynnistä eli sahatavarasta ja levyistä. Suurin osa Koskisen liikevaihdosta kirjataan ajankohtana, jolloin asiakas saa määräysvallan tavaraan sovellettavien toimitusehtojen perusteella. Koskisen asiakassopimusten maksuajat ovat tyypillisesti 30–60 päivää, eivätkä sopimukset sisällä merkittäviä rahoituskomponentteja. Koskisen sopimukset voivat sisältää muuttuvia maksuja kuten käteisalennuksia tai muita alennuksia.

Vuosina 2023 ja 2022 Koskisella ei ollut ulkopuolisia asiakkaita, joiden tuottama liikevaihto olisi ollut yli 10 prosenttia konsernin kokonaisliikevaihdosta.

LIKEVAIHDON MAANTIETEELLINEN JAKAUTUMINEN

Tuhatta euroa	1.1.2023–31.12.2023	1.1.2022–31.12.2022
Suomi	111 206	124 553
Japani	21 116	39 950
Saksa	20 320	20 822
Puola	11 556	11 742
Muut EU-maat	75 419	81 718
Muut maat	31 658	38 866
Yhteensä	271 275	317 651

KÄYTTÖKATE SEGMENTEITTÄIN

Tuhatta euroa	1.1.2023–31.12.2023	1.1.2022–31.12.2022
Levyteollisuus	29 282	29 279
Sahateollisuus	3 274	41 557
Segmentit yhteensä	32 556	70 835
Muut	3 204	-4 747
Eliminoinnit	-2 757	162
Yhteensä	33 003	66 251



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

KÄYTTÖKATTEEN TÄSMÄYTYS LIIKEVOITTOON (-TAPPIOON)

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Käyttökate	33 003	66 251
Poistot ja arvonalentumiset	-8 607	-8 083
Liikevoitto (-tappio)	24 396	58 168

SOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT JA VELAT

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Sopimuksiin perustuvat velat ¹	501	598

¹ Sisältyy taseen erään saadut ennakot

Tilikauden alussa sopimuksiin perustuviin velkoihin sisältyneestä määrästä suurin osa on kirjattu liikevaihtoon tilikauden aikana.

PITKÄAIKAISTEN VAROJEN MAANTIETEELLINEN JAKAUMA

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Suomi	126 498	101 898
EU-maat	3 032	2 493
Muut maat	16	42
Yhteensä	129 546	104 434

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Asiakassopimusten suoritevelvoite on sopimuksilla määriteltujen tuotteiden toimittaminen asiakkaille. Lisäksi Koskisen soveltaa kansainvälisen kauppakamarin (ICC) antamiin virallisiin kauppaehtojen tulkintasääntöihin (Incoterms 2020) perustuvia toimitusehtoja. Määräysvalta myytyyn tavaraan siirtyy yhtenä ajankohtana, tyypillisesti kun tavaran omistusoikeus tai fyysinen hallinta on siirtynyt asiakkaalle, asiakas on hyväksynyt tavaran tai Koskisella on oikeus maksuun.

Kun määräysvalta tavaraan on siirtynyt asiakkaalle, mutta Koskisen on edelleen vastuussa toimituksen tai vakuutuksen järjestämisestä, nämä palvelut katsotaan erillisiksi suoritusvelvoitteiksi, ja jos ne ovat olennaisia, ne kirjataan yli ajan sitä mukaa kuin palvelu suoritetaan. Koskisen katsoo, että asiakas samanaikaisesti saa ja kuluttaa palvelusta koituvan hyödyn sitä mukaa kuin sitä tuotetaan.

Yleisimmin käytetyt toimitusehdot ovat kuljetus ja vakuutus maksettuina (CIP), kuljetus maksettuna (CPT), kuljetus, vakuutus ja rahti maksettuina (CIF), kuljetus ja rahti maksettuina (CFR). Näissä tavaroista saatu liikevaihto tuloutetaan, kun tavarat luovutetaan kuljetusliikkeelle kyseisen ehdon mukaisesti. Vapaasti rahdinkuljettajalla (FCA) -ehtoa käytettäessä tavaran myynti tuloutetaan, kun tavarat luovutetaan ostajan kuljetusliikkeelle ja toimitettuna määräpaikalle (DAP) -ehtoa käytettäessä määräpaikkaan toimitettaessa.

Koskisen kirjaa myyntituotot asiakassopimuksista siihen määrään, jonka se odottaa saavansa asiakkaalta veroilla oikaistuna. Asiakassopimukseen sisältyvät mahdolliset muuttuvat vastikkeet, kuten alennukset, arvioidaan ja sisällytetään liikevaihtoon vain siihen määrään kuin on erittäin todennäköistä, että merkittävää peruutusta kertyneiden kirjattujen myyntituottojen määrään ei jouduta tekemään. Muuttuvan vastikkeen määrä arvioidaan kunkin raportointikauden lopussa. Jos sopimus sisältää useamman kuin yhden suoritevelvoitteen, sopimukseen sisältyvä vastike kohdistetaan suoritevelvoitteille erillismyyntihintojen perusteella. Koskisella ei ole merkittäviä takuu- tai palautusvelvoitteita.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Koskisen ei ole tunnistanut merkittäviä sopimuksiin perustuvia omaisuuseriä, sillä oikeus vastikkeeseen täyttää tyypillisesti myyntisaamisten määritelmän alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä. Myyntisaamiset kirjataan, kun määräysvalta tavaraan siirtyy asiakkaalle ja oikeus sopimukseen sisältyvään vastikkeeseen on ehdoton ajan kulumista lukuun ottamatta. Koskisen asiakassopimuksissa tavaroiden tai palvelujen asiakkaalle siirtämisen ja maksun vastaanottamisen välinen aika on alle 12 kuukautta. Koskisen on päättänyt käyttää käytännön helpotusta olla oikaisematta liikevaihtoa rahoituskomponenttien vaikutuksilla. Mahdolliset asiakkailta saadut ennakkomaksut kirjataan taseeseen (sopimukseen perustuva velka).

Maksetut myyntikomissiot Koskisen kirjaa kuluksi sille kaudelle, jolle vastaava myyntitapahtuma on kirjattu.

3. Rahoitusriskin ja pääoman hallinta

Rahoitusriskit on jaoteltu luottoriskiin, joka kattaa liiketoimintaan liittyvän luottoriskin ja rahoitusluottoriskin, likviditeettiriskiin ja markkinariskiin, joka kattaa valuuttariskin ja korkoriskin. Näitä rahoitusriskejä hallitsee Koskisen talousosasto Koskisen rahoituspolitiikan mukaisesti. Koskisen Oyj:n hallitus on hyväksynyt Koskisen rahoituspolitiikan.

Rahoitustoiminnan tavoitteena on taata jatkuvasti riittävä rahoitus ja tunnistaa, arvioida ja hallita rahoitusriskejä.

LUOTTORISKI

Luottoriski johtuu rahavaroista, talletuksista, käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavista sijoituksista, suotuisista johdannaisinstrumenteista sekä myyntisaamisista. Konsernin luottoriskit tai vastapuoliriskit realisoituvat, kun asiakas tai muu vastapuoli ei pysty täyttämään sitoumuksiaan konsernia kohtaan.

Koskisen soveltaa myyntisaamisiin odotettavissa olevien luottotappioiden mallia arvioidessaan epävarmojen myyntisaamisten arvonalentumistappiota, sillä

myyntisaamiset eivät sisällä merkittävää rahoituskomponenttia. Elinikäisten odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämiseksi myyntisaamiset on ryhmitelty ikääntymisluokan perusteella, ja ne arvostetaan historiallisten tappioiden perusteella oikaistuna ennusteilla ja saamiskohtaisella arviolla. Lopullinen arvonalentumistappio kirjataan, kun selvitystila tai konkurssi on vahvistettu tai kun muuten on ilmeistä, että asiakas ei pysty täyttämään maksuvelvoitteitaan. Arvonalentumistappion muutokset epävarmojen myyntisaamisten ja lopullisten arvonalentumistappioiden osalta kirjataan tulosvaikutteisesti liiketoiminnan muihin kuluihin konsernin laajassa tuloslaskelmassa. Luotonhallinnan periaatteiden mukaan saamisten laatu arvioidaan asiakaskohtaisen analyysin perusteella. Asiakkaisiin liittyviä luottoriskejä hallitaan luottovakuutuksella, ennakkomaksuehdoilla ja/tai edellyttämällä pankkitakauksia tai vahvistettuja remburseja asiakasmaksuille.

Koskisen altistuu myös vastapuolen riskeille liittyen rahoituslaitoksiin talletettujen merkittävien likvidien varojen, rahoitussijoitusten ja johdannaisten muodossa. Rahoitussijoituksia tehdään vain korkean luottokelpoisuuden omaavien vastapuolien kanssa. Vaikka rahavaroihin ja talletuksiin sovelletaan myös IFRS 9:n mukaisia arvonalentumisvaatimuksia, tunnistettu arvonalentumistappio oli epäolennainen.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

LUOTTOTAPPIOVARAUS

Tuhatta euroa	Ei erääntynyt	Alle 30 päivää	30–60 päivää	61–90 päivää	Yli 90 päivää	Yhteensä
31.12.2023						
Odotettavissa oleva luottotappioaste	0,1 %	0,1 %	0,2 %	1,6 %	100,0 %	
Myyntisaamiset, brutto	18 750	4 464	160	5	85	23 464
Luottotappiovaraus	-11	-3	-0	-0	-85	-99
Myyntisaamiset, netto	18 739	4 462	159	5	-	23 365

Tuhatta euroa	Ei erääntynyt	Alle 30 päivää	30–60 päivää	61–90 päivää	Yli 90 päivää	Yhteensä
31.12.2022						
Odotettavissa oleva luottotappioaste	0,1 %	0,1 %	0,2 %	1,6 %	100,0 %	
Myyntisaamiset, brutto	22 043	3 369	125	31	15	25 584
Luottotappiovaraus	-12	-2	-0	-0	-15	-30
Myyntisaamiset, netto	22 031	3 367	125	31	-	25 554

LUOTTOTAPPIOVARAUKSEN TÄSMÄYTYS

Tuhatta euroa	2023	2022
Luottotappiovaraus 1.1.	30	41
Tilikaudella tulosvaikutteisesti kirjattu luottotappiovarauksen lisäys	99	30
Tilikauden aikana lopullisiksi luottotappioiksi kirjatut saamiset	-20	-4
Peruutettu käyttämätön määrä	-10	-37
Luottotappiovaraus 31.12.	99	30



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

LIKVIDITEETTIRISKI

Liiketoiminnan rahavirta on Koskisen tärkein rahoituslähde. Ulkopuolista rahoitusta sekä kassa- ja rahoitusinvestointeja hallinnoi keskitetysti Koskisen talousosasto Koskisen rahoituspolitiikan mukaisesti. Rahoitusinvestointeja tehdään pääasiassa lyhytaikaisiin instrumentteihin jatkuvan likviditeetin varmistamiseksi.

Koskisen takaa jatkuvan riittävän likviditeetin tehokkaalla kassanhallinnalla ja ylläpitämällä riittäviä käytettävissä olevia sitovia ja ei-sitovia luottolimiittejä, jotka ovat käytettävissä vuoteen 2025 saakka. Jälleenrahoitusriskiä hallitaan riittävän pitkällä lainaportfoliolla. Konsernin nykyiset luottolimiittisopimukset sisältävät sitovia valmiusluottolimiittejä yhteensä 8,0 miljoonaa euroa 31.12.2023 (31.12.2022: 8,0 miljoonaa euroa).

Vuoden 2023 lopussa Koskisen rahoitus oli taattu olemassa olevilla sitovilla luottojärjestelyillä, rahavaroilla ja rahoitusinvestoinneilla. Konsernilla oli yhteensä 35,8 miljoonaa euroa rahavaroja 31.12.2023 (31.12.2022: 74,5 miljoonaa euroa).

Sitoviin valmiusluottolimiitteihin ja pitkäaikaisiin lainoihin sisältyy rahoituskovenantteja, jotka on kuvattu jäljempänä pääoman hallintaa koskevassa osiossa.

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETTI

Tuhatta euroa	2024	2025	2026	2027	2028	2029–	Sopimukseen perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpito-arvot
31.12.2023								
Lainat rahoituslaitoksilta	7 877	9 237	13 993	3 246	3 180	5 086	42 619	37 711
Vuokrasopimusvelat	4 979	3 523	2 848	2 565	2 458	23 472	39 846	25 989
Ostovelat	25 411	-	-	-	-	-	25 411	25 411
Ostovelat, maksumenettely ¹	7 437	-	-	-	-	-	7 437	7 396
Yhteensä	45 704	12 759	16 841	5 811	5 639	28 559	115 312	96 507

Tuhatta euroa	2023	2024	2025	2026	2027	2028–	Sopimukseen perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpito-arvot
31.12.2022								
Lainat rahoituslaitoksilta	5 650	6 265	6 357	11 309	657	2 227	32 465	28 650
Vuokrasopimusvelat	4 090	3 759	3 355	2 766	2 584	27 311	43 865	27 309
Ostovelat	32 263	-	-	-	-	-	32 263	32 263
Ostovelat, maksumenettely ¹	7 316	-	-	-	-	-	7 316	7 316
Yhteensä	49 319	10 024	9 712	14 075	3 241	29 538	115 909	95 538

¹ Maksumenettelyn alla olevat ostovelat ovat vaadittaessa maksettavia, joten yhtiö raportoi ne siten, että ne ovat lyhytaikaista velkaa. Näiden sopimukseen perustuviin rahavirtoihin on lisätty kertyneet korot, sekä 45 päivän irtisanomisajan korot.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

MARKKINARISKI

Hyödykkeiden hintariski

Levy- ja sahatavaran sekä raaka-aineena käytettävän puutavaran hinnat vaihtelevat kansainvälisen markkinaympäristön mukaan, mikä altistaa Koskisen liikevaihdon ja kannattavuuden negatiivisille vaihteluille. Koskisen suojautuu sähkön hintariskin vaihteluilta tekemällä osittain kiinteähintaisia sopimuksia. 1–12 kuukautta eteenpäin tehdyissä ostoissa hintakiinnitysten vaihteluväli on 65–90 % ja seuraavan 13–24 kuukauden vaihteluväli on 35–75 %. Koskisen periaate on pitää suojausaste näiden vaihteluvälien sisällä. Konsernin tarkoitus on varmistaa, että riittävän suuri osuus ostoista on suojattu markkinahinnan heilahteluilta. Sähkön hinnan merkittävä epävakaus on lisäriski tuotantokustannuksille ja merkitys markkinakilpailulle riippuu riskin realisoitumisesta suhteessa kilpailijoihin.

Valuuttariski

Koskisen pääkonttori on Suomessa ja Koskisella on myös ulkomainen tytäryhtiö Puolassa. Konserni altistuu sekä transaktioiden että muuntamiseen liittyville valuuttariskeille. Konsernin liiketoiminta ja toiminnan tulos altistuvat esittämisvaluutta euron ja muiden valuuttojen, kuten Yhdysvaltain dollarin (USD) ja Ison-Britannian punnan, välisten valuuttakurssien muutoksille. Suurin vientivaluutta euron jälkeen on USD, jota käytetään muun muassa Japaniin suuntautuvan viennin valuuttana. Valuuttariskin määrä vaihtelee ajan mittaan eri markkinoiden liikevaihdon ja kustannusten sekä kyseisillä markkinoilla tapahtuvissa liiketoimissa käytettyjen yleisten valuuttojen mukaan. Merkittävät valuuttakurssimuutokset voivat vaikuttaa myös Koskisen kilpailuasemaan ja siihen liittyviin hintapaineisiin vaikuttamalla kilpailijoihimme.

Suurin osa Koskisen liikevaihdesta ja tuloksesta on konserniyhtiöiden toimintavaluuttojen määräisiä, joten Koskisen altistuminen muille riskeille kuin USD-riskille on vähäistä. Lisäksi Koskisen altistuu asiakkaidensa likviditeettiin ja maksukuriin liittyville riskeille, jotka voivat vaikuttaa kassavirtaan tai johtaa luottotappioihin.

Kuten alla olevasta taulukosta käy ilmi, Koskisen altistuu pääasiassa euron ja dollarin välisen vaihtokurssin muutoksille. Voittojen ja tappioiden herkkyyys valuuttakurssimuutoksille johtuu pääasiassa Yhdysvaltain dollareissa olevista

liikevaihdesta, avoimista USD-määräisistä myyntisaamisista sekä USD-määräisestä pankkitilistä. Koskisen altistuminen muille valuuttakurssimuutoksille ei ole olennaista.

Koskisen suojaa valuuttariskiä pienentääkseen valuuttakurssimuutosten vaikutusta tulokseensa tekemällä valuuttatermiinisopimuksia. Koskisen periaate on kiinnittää 100 % kuluva neljänneksen, 50 % seuraavan neljänneksen ja 25 % kolmannen neljänneksen arvioidusta USD-määräisestä myynnistä. USD-määräisten valuuttatermiinien nimellisarvo oli 2 416 tuhatta euroa 31.12.2023 (31.12.2022: 2 404 tuhatta euroa). Konsernin avoin USD-positio sekä sitä suojaavat instrumentit ja position herkkyyssanalyysi on esitetty alla olevissa taulukoissa. Tilinpäätöshetken avoin USD-määräinen tasepositio on korkeampi kuin tilikauden aikana keskimäärin.

Tuhatta euroa	USD-altistuminen	
	31.12.2023	31.12.2022
Myyntisaamiset	752	523
Rahat ja pankkisaamiset	3 550	4 688
Ostovelat	40	46
Valuuttatermiinit (nimellisarvo)	2 416	2 404
Valuuttatermiinit (käypä arvo)	55	82

Tuhatta euroa	Vaikutukset liikevoittoon verojen jälkeen	
	31.12.2023	31.12.2022
Euro vahvistuu US-dollaria vastaan 10 %	-1 589	-2 740
Euro heikkenee US-dollaria vastaan 10 %	1 589	2 740

Koska Koskisella on yhteisöjä, joiden toimintavaluutta on muu kuin euro, on oma pääoma alttiina valuuttakurssien vaihteluille. Valuuttakurssien muutoksista johtuvat oman pääoman muutokset esitetään konsernitilinpäätöksessä muuntoeroina. Konserni ei suojaa tätä riskiä.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Korkoriski

Koskisen lainaa rahaa rahoituslaitoksilta ja näiden lainojen korot perustuvat vaihtuviin markkinakorkoihin, mikä altistaa Koskisen rahoituskustannusten kasvulle (rahavirran korkoriski).

Koskisen suojaa altistumistaan korkojen muutoksille koronvaihtosopimuksilla. Nämä suojaukset kattavat 80 prosenttia (2022: 100 prosenttia) vaihtuvakorkoisten lainojen avoimien saldojen markkinakorkojen muutoksesta. Niiden nimellisarvo on 30,0 miljoonaa euroa esitetyillä kausilla. Koronvaihtosopimukset ovat voimassa vuoteen 2025, ja siten ne käytännössä kiinnittävät korot osittain ennalta määrätyle tasolle.

Seuraava herkkyyssanalyysi kattaa sekä vaihtuvakorkoiset lainat että koronvaihtosopimukset.

Tuhatta euroa	Vaikutukset liikevoittoon verojen jälkeen	
	2023	2022
Korot – yhden prosenttiyksikön nousu ¹	-77	-
Korot – yhden prosenttiyksikön lasku ¹	77	-

¹ Kaikkien muiden muuttujien pysyessä muuttumattomina

PÄÄOMAN HALLINTA

Koskisen pyrkii hallitsemaan pääomaansa tavalla, joka tukee toiminnan kannattavaa kasvua, sekä varmistaa konsernin riittävän likviditeetin ja pääomituksen. Tavoitteena on ylläpitää pääomarakennetta, joka myötävaikuttaa omistaja-arvon syntymiseen. Johto seuraa pääomarakennetta velkaantuneisuuden (nettovelka käyttökatteeseen) perusteella.

Koskisen liiketoiminnassa käytettävät varat koostuvat pääosin nettokäyttöpääomasta, käyttöomaisuudesta sekä oman pääoman ja nettovelan varoin rahoitettavista rahoitusinvestoinneista. Koskisen tavoitteena on ylläpitää pientä nettokäyttöpääomaa, jotta varmistetaan terve kassavirta myös liiketoiminnan kasvaessa ja säilytetään korkea sijoitetun pääoman tuotto.

Koskisen ei ole määritellyt tarkkaa määrällistä tavoitetta pääomanhallinnolleen tai pääomarakenteelleen, mutta tavoitteena on varmistaa vahva luotto-kelpoisuus, jolla mahdollistetaan riittävä ulkoisen rahoituksen lähteiden saatavuus ja tuetaan liiketoiminnan kasvutavoitteita. Koskisen pitää nykyistä pääomarakennettaan vahvuutenaan, sillä se mahdollistaa potentiaalisten lisäarvoa tuovien liiketoimintamahdollisuuksien hyödyntämisen, mikäli tällaisia mahdollisuuksia ilmenee.

Koskisen rahoitussopimuksessa olevien lainojen keskeiset ehdot ovat:

- Korko 6 kk Euribor
- Marginaali, joka vaihtelee tuloksen mukaan
- Puolivuosittaiset takaisinmaksut
- Kovenantit: velkaantuneisuus, omavaraisuusaste
- Lainasopimuksen päättymispäivä 14.4.2026.

Laina on alun perin kirjattu käypään arvoon vähennettynä aiheutuneilla transaktiomenoilla.

Koskisen rahoitussopimuksessa oleviin lainoihin liittyy kovenanttiehtoja yhtiön velkaantuneisuudesta ja omavaraisuudesta. Kovenantit lasketaan Koskisen Suomen tilinpäätössäännösten mukaisista luvuista ja ne raportoidaan rahoittajille kahdesti vuodessa.



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Alla olevassa taulukossa esitetään lainojen kovenantit. Kovenantit täyttyivät koko raportointikauden ajan.

	31.12.2023		31.12.2022	
	Toteutunut	Kynnysarvo	Toteutunut	Kynnysarvo
Velkaantuneisuus	-0,02	3,5	-0,21	3,5
Omavaraisuusaste	54,80 %	30 %	52,70 %	30 %
Kassavirran riittävyys	-	-	-	-

Yhtiön hallitus on vahvistanut osinkopolitiikan, jonka mukaan Koskisen pyrkii jakamaan houkuttelevaa osinkoa sen strategian, investointitarpeiden, taloudellisen aseman ja markkinanäkymien mukaisesti. Koskisen tavoitteena on jakaa osinkoa vuosittain vähintään kolmannes sen nettotuloksesta.

Uuden sahan rahoituspaketin lainojen keskeiset ehdot ovat:

- Korko 6 kk Euribor
- Kiinteä marginaali
- Puolivuosittaiset takaisinmaksut
- Ei kovenantteja
- Lainat erääntyvät vuosien 2029–2031 välillä.

4. Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Myyntivoitto tytäryhtiön myynnistä	-	2 209
Päästöoikeuksien myynti	2 385	765
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	484	396
Saadut avustukset	294	350
Polttopuun myynti metsänomistajille	263	281
Sähkösuojauksen realisointi	220	-
Saadut korvaukset	106	37
Vuokratuotot	93	99
Muut	205	178
Yhteensä	4 050	4 316

Koskisen on mukana Euroopan unionin päästökauppajärjestelmässä, jossa se on saanut ilmaisia päästöoikeuksia määrätyksi ajaksi. Koskiselle myönnettiin CO₂-päästöoikeuksia 20 985 yksikköä vuonna 2023 (2022: 43 675 yksikköä). Konsernin tarpeet ylittävät oikeudet on siirretty seuraavalle tilikaudelle. Vuonna 2023 Koskisen palautti päästöoikeuksia 1 891 yksikköä (2022: 3 285 yksikköä).

31.12.2023 Koskisella oli CO₂-päästöoikeuksia 25 297 yksikköä (31.12.2022: 35 203 yksikköä) ja niiden markkina-arvo oli noin 2 033 tuhatta euroa (31.12.2022: 3 037 tuhatta euroa). Vuonna 2023 Koskisen myi päästöoikeuksia 2 385 tuhannella eurolla (2022: 765 tuhatta euroa). Oikeuksia ei ole ostettu (2022: ei ostoja).



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Päästöoikeudet

Koskisen osallistuu Euroopan unionin kasvihuonekaasupäästöjen vähentämiseen tähtäävään päästökauppajärjestelmään ja saa päästöoikeuksia veloituksetta määrääjäksi kiinteän tonnimääräisen hiilidioksidin päästöihin. Saadut päästöoikeudet arvostetaan hankintamenoon (nimellisarvoon). Vastaava velka arvostetaan kirjanpitoarvoon. Saadut päästöoikeudet ylittävät päästöt arvostetaan päästöjen markkina-arvoon. Päästöoikeuksien myynnistä syntyneet voitot kirjataan laajan tuloslaskelman liiketoiminnan muihin tuottoihin.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset kirjataan, kun on kohtuullinen varmuus siitä, että avustusten myöntämisedellytykset täyttyvät ja että avustus saadaan. Menoihin liittyvät julkiset avustukset kirjataan tulosvaikutteisesti niille tilikausille kuin menot, joita ne on tarkoitettu kattamaan.

Saadut julkiset avustukset, joiden menoja ei ole vielä kirjattu, kirjataan konsernitaseeseen saaduksi ennakoksi. Raportointikauden aikana jo aiheutuneiden tukeen oikeuttavien kulujen avustusosuus, josta avustus saadaan myöhemmillä katsauskausilla, kirjataan laajaan tuloslaskelmaan avustustuloksi ja konsernitaseeseen muuksi saamiseksi.

5. Materiaalit ja palvelut

Materiaaleihin ja palveluihin sisältyvät materiaali- ja tarvikeostot, kuten tukit, pinnoitteet, liimat, tuotantoenergia ja muut tuotantomateriaalit. Ulkopuolisiin palveluihin kuuluvat puunkorjuu-, kuljetus- ja koneiden korjauspalvelut.

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Aineiden ja tarvikkeiden ostot	122 969	122 506
Vaihto-omaisuuden muutos	-2 363	2 979
Ulkopuoliset palvelut	36 163	36 285
Yhteensä	156 769	161 770

6. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

Koskisen palveluksessa oli vuonna 2023 keskimäärin 904 henkilöä, joista 810 Suomessa ja 76 Puolassa. Lisäksi noin 20 työntekijää työskenteli myynnissä eri maissa ympäri maailmaa. Koskisen työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut on esitetty alla olevassa taulukossa. Johtoryhmän jäsenten, toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten palkkiot on esitetty liitetiedossa 24. Liiketoimet lähipiirin kanssa.

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Palkat ja palkkiot	38 876	38 070
Eläkekulut - maksupohjaiset järjestelyt	6 157	6 943
Henkilösivukulut	1 863	1 935
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet - palvelusvuosilisä	-6	-678
Yhteensä	46 890	46 269

Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet koostuu palvelusvuosilisästä. Järjestelyn kulut määritetään vakuutusmatemaattisilla laskelmilla, jotka vakuutusmatemaatikko tekee järjestelyn arvonmäärityksen säännöllisin väliajoin ennakoituun etuusoikeyksikköön perustuvaa menetelmää käyttäen. Tällä menetelmällä järjestelyyn liittyvät menot kirjataan tulosvaikutteisesti säännöllisten kulujen jakamiseksi työntekijöiden työuran ajalle. Koskisen esittää etuuspohjaisiin velvoitteisiin liittyvät työsuoritukseen perustuvat kulut työsuhde-etuuksista johtuvissa kuluissa, nettokorko esitetään rahoituskuluissa.

HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄ KESKIMÄÄRIN

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Toimihenkilöt	243	236
Työntekijät	661	689
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin kauden aikana	904	925



Vuosi 2023

Kosken lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Kosken sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskenella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Lyhytaikaiset työsuhte-etuudet kirjataan kuluksi sillä kaudella, jolla niihin liittyvä työ suoritetaan. Velka kirjataan, kun konsernilla on suoritukseen perustuva lakisääteinen ja tosiasiallinen työsuhteeseen liittyvä velvoite ja kun veloitteen arvo voidaan määrittää luotettavasti.

Koskenella on vain maksupohjaisia eläkejärjestelyjä niillä alueilla, joilla se toimii. Konserni suorittaa maksuja ulkopuolisille vakuutusyhtiöille, eikä sillä ole lakisääteistä tai tosiasiallista velvollisuutta suorittaa lisämaksuja, jos eläkemaksujen saaja ei pysty maksamaan eläke-etuuksia. Maksut kirjataan työsuhte-etuuksista johtuvaksi kuluksi laajaan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jota veloitus koskee.

Palvelusvuosilisä

Kosken maksaa palvelusvuosilisää tuotannontyöntekijöilleen työehtosopimusten perusteella. Järjestelmää käsitellään IAS 19 Työsuhte-etuudet -standardin mukaisesti pitkäaikaisena työsuhte-etuusjärjestelmänä, ja uudelleenarvostuksesta johtuvat erät, joihin sisältyvät vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, kirjataan välittömästi tilikauden konsernitaseeseen laajan tuloslaskelman kautta niiden syntyessä.

Aiempaan työsuoritukseen perustuvat menot kirjataan kuluksi joko kun järjestelyn muuttaminen tai supistaminen toteutuu tai kun järjestelyyn liittyvät uudelleenjärjestelymenot tai työsuhteen päättämiseen liittyvät etuudet kirjataan, sen mukaan kumpi näistä on aiemmin. Nettokorko lasketaan käyttämällä diskonttauskorkoa etuuspohjaisen järjestelyn mukaiseen nettovelkaan tai -omaisuuserään. Konserni kirjaa palvelukulun nettovelan muutokset työsuhte-etuuksista aiheutuneisiin kuluihin ja nettokorkokulut tai -tuotot nettorahoituskuluihin.

Palvelusvuosilisän veloitteet ja niihin liittyvät palvelukustannukset on laskettu ennakoituun etuusoikeusyksikköön perustuvalla menetelmällä diskonttaamalla arvioidut tulevat rahavirrat AA:n euromääräisten yritysten joukkolainojen tuottokäyrään perustuvalla diskonttokorolla, joka kuvastaa velan kestoa.

7. Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

OSAKEPALKKIOJÄRJESTELMÄ 2022–2026

Kosken Oyj:n hallitus päätti maaliskuussa 2022 osakepohjaisesta kannustinohjelmasta avainhenkilöilleen vuosille 2022–2026. Kannustinohjelma koostuu kolmesta kolmen vuoden ansaintajaksosta, jotka ovat 2022–2024, 2023–2025 ja 2024–2026.

OSAKEPALKKIOJÄRJESTELMÄ 2022–2026 – ANSAINTAJAKSO 2022–2024

Yhtiön hallituksen määrittämät ansaintajaksoon oikeutetut avainhenkilöt, maksettavat kannustimet, ansaintakriteerit ja -tavoitteet kommunikointiin järjestelyyn osallistuville henkilöille kesäkuussa 2022. Kannustinjärjestelyn piiriin kuuluvat avainhenkilöt (kuusi henkilöä) voivat järjestelyn ehtojen toteutuessa saada maksimissaan 138 000 kappaletta yhtiön osakkeita (bruttomäärä). Ansaintakriteerit ja -tavoitteet liittyvät tiettyjen tunnuslukujen täyttymiseen (käyttökate ja sijoitetun pääoman tuotto) sekä työssäolovelvoitteeseen. Ansaitut osakkeet luovutetaan avainhenkilöille ansaintajakson päätyttyä. Osakkeiden kokonaismäärästä Kosken pidättää avainhenkilöiden tuloverovollisuutta vastaavan ennakonpidätyksen ja maksaa sen veroviranomaisille. Järjestelyssä on verovelvoitteiden nettoselvittelyominaisuus ("net settlement feature") ja se luokitellaan kokonaisuudessaan osakkeina maksettavaksi liiketoimeksi. Järjestely on käsitelty osakkeina maksettavana osakeperusteisena liiketoimena.

OSAKEPALKKIOJÄRJESTELMÄ 2022–2026 – ANSAINTAJAKSO 2023–2025

Yhtiön hallitus päätti huhtikuussa 2023 kannustinohjelman toisen ansaintajakson ansaintakriteerit ja tavoitteet sekä kannustinohjelmaan kelpoiset avainhenkilöt. Osakepohjaiseen kannustinohjelmaan ovat tällä hetkellä oikeutettuja osallistumaan konsernin johtoryhmän jäsenet, yhteensä seitsemän henkilöä. Palkkion mahdollinen saaminen ja määrä perustuu Kosken kumulatiiviseen oikaistuun käyttökatteeseen ajalla 1.1.2023–31.12.2025 ja henkilön jatkuvaan työsuhteeseen. Kannustinohjelman toisella ansaintajaksolla kannustinohjelmaan kelpoiset osallistujat voivat ansaita yhteensä enintään 215 000 osaketta (bruttomäärä). Ansaitut osakkeet luovutetaan avainhenkilöille ansaintajakson päätyttyä. Osakkeiden kokonaismäärästä Kosken pidättää avainhenkilöiden tuloverovollisuutta vastaavan ennakonpidätyksen ja maksaa sen veroviranomaisille. Järjestelyssä on verovelvoitteiden nettoselvittelyominaisuus ("net settlement feature") ja se luokitellaan kokonaisuudessaan osakkeina



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

maksettavaksi liiketoimeksi. Järjestely on käsitelty osakkeina maksettavana osakeperusteisena liiketoimena.

LISTAUTUMISEEN LIITTYVÄ PALKKIOJÄRJESTELMÄ

Kesäkuussa 2022 Koskisen perusti avainjohdolle kohdistetun osakepohjaisen kannustinohjelman. Hallitus on päättänyt ohjelmaan oikeutetuista henkilöistä, maksetuista kannustimista sekä ansaintakriteerit ja -tavoitteet. Ohjelman piiriin kuuluu kaksi henkilöä, jotka voivat ehtojen täyttyessä saada maksimissaan 45 000 kappaletta yhtiön osakkeita. Ansaintakriteerit ja -tavoitteet liittyvät listautumiseen sekä työssäolovelvoitteeseen. Ensimmäinen erä maksetaan kaksi kuukautta listautumisen jälkeen ja toinen erä 12 kuukautta ensimmäisen erän maksamisen jälkeen. Palkkio maksetaan puoliksi osakkeina ja puoliksi rahamaksuna, joka määräytyy osakkeen maksuhetken arvon mukaan. Järjestely käsitellään osittain osakkeina maksettavana ja osittain käteisenä maksettavana osakeperusteisena liiketoimena. Ensimmäinen erä maksettiin kokonaisuudessaan helmikuussa 2023.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

	Osakepalkkiojärjestelmä 2022–2026		Listautumiseen liittyvä palkkiojärjestelmä		Yhteensä
	Ansaintajakso 2022–2024 ¹	Ansaintajakso 2023–2025	Maksuerä 1 ¹	Maksuerä 2 ¹	Yhteensä / Painotettu keskiarvo
Maksimimäärä ²	138 000	215 000	18 000	27 000	398 000
Alkuperäinen myöntämispäivä, pvm.	1.7.2022	30.4.2023	21.6.2022	6.10.2022	
Arvioitu osakkeiden vapautuminen, pvm.	30.4.2025	30.4.2026	28.2.2023	28.2.2024	
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	2,8	3	0,7	1,4	2,7
Juoksuaikaa jäljellä, vuotta	1,3	2,3	0,0	0,2	1,7
Henkilöitä tilikauden päättyessä	6	7	0	2	
Toteutustapa	Osakkeita ja käteistä (nettomaksu)	Osakkeita ja käteistä (nettomaksu)	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	

¹ Osakepalkkiojärjestelmän 2022–2026 ansaintajakson 2022–2024 ja Listautumiseen liittyvän palkkiojärjestelmän maksimimäärät on oikaistu marraskuussa 2022 toteutetun splitin perusteella.

² Osakkeiden määrät esitetään bruttomääräisinä eli määrät sisältävät myös osakepalkkiojärjestelmän puitteissa myönnetyn rahaosuuden (osakkeina).

Tilikauden tapahtumat	Osakepalkkiojärjestelmä 2022–2026		Listautumiseen liittyvä palkkiojärjestelmä		Yhteensä
	Ansaintajakso 2022–2024 ¹	Ansaintajakso 2023–2025	Maksuerä 1 ¹	Maksuerä 2 ¹	
1.1.2023					
Myönnettyjen osakkeiden lukumäärä kauden alussa	138 000	-	18 000	27 000	183 000
Tilikauden muutokset					
Kaudella myönnetyt	-	215 000	-	-	215 000
Kaudella toteutetut	-	-	18 000	-	18 000
31.12.2023					
Myönnettyt osakkeet, joihin ei ole vielä syntynyt oikeutta	138 000	215 000	-	27 000	380 000

¹ Osakepalkkiojärjestelmän 2022–2026 ansaintajakson 2022–2024 ja Listautumiseen liittyvän palkkiojärjestelmän myönnettyt määrät on oikaistu marraskuussa 2022 toteutetun splitin perusteella.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

KÄYVÄN ARVON MÄÄRITYS

Osakeperusteisten kannustimien käypä arvo on määritetty myöntämispäivänä ja käypä arvo kirjataan kuluksi oikeuden syntymispäivään asti. Osakeperusteisten kannustimien arvo määräytyi seuraavien parametrien perusteella ja vaikutti seuraavasti:

KAUDEN AIKANA MYÖNNETTYJEN INSTRUMENTTIEN ARVOSTUSPARAMETRIT 2023

Osakepalkkiojärjestelmä 2022–2026	
Instrumentti	Ansaintajakso 2023–2025
Osakkeen arvioitu markkina-arvo myöntämishetkellä, EUR	6,75
Maturiteetti, vuotta	3
Riskitön korko, %	2,72 %
Odotetut osingot yhteensä juoksuajalla, EUR	1,1
Etuuden käypä arvo per osake myöntämishetkellä, EUR	5,68
Osakkeen kurssi raportointihetkellä, EUR	6,00

VAIKUTUS TULOKSEEN JA TALOUDELLISEEN ASEMAAN

Tuhatta euroa	1.1.2023–31.12.2023
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut	540
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma	462
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2023	72
Arvio osakepalkkiojärjestelmään liittyvistä maksuista veroviranomaisille, 31.12.2023	440

HENKILÖSTÖANTI

Syyskuussa 2022 Koskisen toteutti henkilöstölleen suunnatun osakeannin, johon saivat osallistua kaikki vakituksessa työsuhteessa työskentelevät työntekijät. Osana henkilöstöannissa liikkeeseen laskettujen osakkeiden (115 018 kappaletta) merkintähinta oli alempi kuin osakkeiden käypä arvo. Merkittyjen osakkeiden myynti on rajoitettu ja osakkeisiin liittyy työssäolovelvoiteajanjakso, joka päättyy hallituksen erillisellä päätöksellä, kun osakkeiden merkintöjen hyväksymisestä on kulunut kaksi vuotta tai kun listautumisesta on kulunut vähintään kuusi kuukautta, sen mukaan, kumpi tapahtuu myöhemmin.

Instrumentti	Henkilöstöanti 2022 ¹
Maksimimäärä, kpl	260 000
Alkuperäinen merkintähinta	3,00
Osinkokorjaus	Ei
Alkuperäinen myöntämispäivä	29.9.2022
Vapautumispäivä	29.9.2024
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	2
Juoksuaikaa jäljellä, vuotta	0,7
Henkilöitä tilikauden päättyessä	110
Toteutustapa	Osakkeita

¹ Henkilöstöannissa 2022 merkityt määrät on oikaistu marraskuussa 2022 toteutetun splitin perusteella.

Tilikauden tapahtumat	Henkilöstöanti 2022 ¹
1.1.2023	
Myönnettyjen osakkeiden lukumäärä kauden alussa	115 018
Tilikauden muutokset	
Kaudella menetetyt	1 086

31.12.2023	
Myönnettyt osakkeet, joihin ei ole vielä syntynyt oikeutta	113 932

¹ Henkilöstöannissa 2022 merkityt määrät on oikaistu marraskuussa 2022 toteutetun splitin perusteella.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Tuhatta euroa	1.1.2023–31.12.2023
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma	289
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2023	-

LAADINTAPERIAATE

Konsernin osakepohjaiset kannustinjärjestelmät luokitellaan joko osakkeina tai käteisvaroina maksettaviin osakeperusteisiin liiketoimiin. Liiketoimet, joissa on verovelvoitteiden nettoselvitysomaisuus, luokitellaan kokonaisuudessaan osakkeina maksettaviksi liiketoimiksi. Osakkeina maksettavat järjestelyt arvostetaan myöntämisspäivän käypään arvoon. Käteisvaroina maksettavien järjestelyjen velat arvostetaan käypään arvoon jokaisena raportointipäivänä. Yhtiön johto arvioi järjestelyn ehtojen (palveluksen suorittamiseen ja tulokseen perustuvien ehtojen) toteutumisen todennäköisyyttä jokaisen raportointikauden lopussa ja päivittää arviota siitä, kuinka moneen osakkeeseen odotetaan syntyvän oikeus sekä päivittää sen perusteella kulukirjausta. Osakeperusteisten järjestelyjen maksut kirjataan kuluksi tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Kulukirjaus esitetään työsuhde-etuuksista aiheutuvissa kuluissa ja osakkeina maksettavien järjestelyiden osalta hyvitetään kertyneitä voittovaroja ja rahana maksettavien järjestelyiden osalta kirjataan velka, joka esitetään taseen muissa veloissa.

8. Poistot ja arvonalentumiset

Tuhatta euroa	1.1.2023–31.12.2023	1.1.2022–31.12.2022
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, poistot		
Rakennukset ja rakennelmat	1 503	1 063
Koneet ja kalusto	3 523	3 523
Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	358	215
Yhteensä	5 385	4 801
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, arvonalentumiset		
Rakennukset ja rakennelmat	-	23
Koneet ja kalusto	35	54
Yhteensä	35	77
Käyttöoikeusomaisuuserät, poistot		
Voimalaitokset	1 589	1 658
Koneet ja kalusto	1 191	1 265
Maa- ja vesialueet	49	49
Rakennukset	138	81
Yhteensä	2 967	3 053
Aineettomat hyödykkeet, poistot		
Ohjelmistot	220	152
Yhteensä	220	152
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	8 607	8 083



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Poistot kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan tasapoistoina aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden arviodulle taloudelliselle vaikutusajalle. Käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan taloudellisena vaikutusaikana tai sitä lyhyempänä vuokra-aikana. Jos Koskisen on kohtuullisen varma osto-option käyttämisestä, käyttöoikeusomaisuuserästä tehdään poistot sen taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

9. Liiketoiminnan muut kulut

Liiketoiminnan muut kulut sisältävät muun muassa myyntiin, huolintaan ja toimituksiin liittyvät kulut, kiinteistöjen kunnossapitokulut ja tietotekniikkakulut.

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Myyntirahdit ja huolinta	22 237	28 297
Tietotekniikkakulut	3 954	3 302
Kiinteistöjen kunnossapito	3 528	3 820
Henkilöstöön liittyvät kulut	1 972	1 359
Hallintokulut	1 595	1 825
Konsultointi- ja hallintopalvelut	1 431	1 728
Matkakulut	1 003	752
Vuokrasopimuskulut	809	671
Markkinointikulut	732	595
Myyntiprovisiot	656	902
Tutkimus- ja kehittämismenot	540	348
Listautumiskulut ¹	-	1 830
Muut kulut ²	1 998	1 595
Yhteensä	40 455	47 025

¹ Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalle listautumiseen liittyvät muihin kuin uusien osakkeiden liikkeeseenlaskuun välittömästi liittyvät kulut.

² Muut kulut sisältävät muun muassa koneisiin, kalustoon ja ajoneuvoihin liittyviä kuluja, sekä käyttöomaisuuden luovutustappiot.

Yhtiökokouksen nimittämälle konsernin lakisääteisen tilintarkastuksen tekevälle tilintarkastajalle tilinpäätöksen tilikausilta maksetut palkkiot on esitetty alla olevassa taulukossa.

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Tilintarkastus	100	347
Vero- ja lakineuvonta	5	74
Muut palvelut	28	1 178
Yhteensä	133	1 599

Tilintarkastajan palkkiot sisältävät kunkin konserniyhtiön tilintarkastajille maksetut palkkiot.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Tutkimusmenot kirjataan kuluiksi laajan tuloslaskelman liiketoiminnan muihin kuluihin silloin kun ne toteutuvat. Kehittämismenot kirjataan kuluiksi, jos ne eivät täytä sisäisesti aikaansaadun aineettoman hyödykkeen aktivoimiskriteerejä, jolloin ne aktivoidaan aineettomina hyödykkeinä taseelle ja poistetaan taloudellisena vaikutusaikana. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei kirjata omaisuuseriksi myöhemmällä kaudella.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

10. Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Rahoitustuotot		
Korkotuotot	2 299	163
Valuuttakurssivoitot	879	1 470
Kapitalisaatiosopimusten voitot	625	-
Korkojohdannaisten voitot	606	3 010
Valuuttajohdannaisten voitot	162	1 161
Muut rahoitustuotot	3	194
Yhteensä	4 573	5 998
Rahoituskulut		
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-2 079	-2 254
Valuuttakurssitappiot	-961	-1 259
Lainojen korkokulut	-934	-421
Korkojohdannaisten tappiot	-554	-396
Valuuttajohdannaisten tappiot	-175	-998
Muut rahoituskulut	-206	-1 081
Yhteensä	-4 910	-6 408
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-337	-410

Vuoden 2022 muut rahoituskulut sisältävät konsernin päärahoitussopimuksen uusimiseen liittyviä järjestelypalkkioita 653 tuhatta euroa sekä limiittipalkkioita 136 tuhatta euroa.

11. Tuloverot

Tuloverokulu sisältää tilikauden verotettavaan tuloon perustuvan tuloveron sekä laskennalliset verot.

TULOVEROT

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	-1 612	-9 844
Aiempia tilikausia koskevat oikaisut	-208	-5
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot yhteensä	-1 819	-9 849
Laskennallisten verosaamisten muutos	137	-817
Laskennallisten verovelkojen muutos	-2 147	-1 119
Laskennalliset verot yhteensä	-2 009	-1 935
Tuloverot	-3 829	-11 784

Suomen lakisääteisen verokannan (20 %) tuloverojen ja laajaan tuloslaskelmaan kirjattujen tuloverojen välinen erotus täsmäytetään seuraavasti:

EFEKTIIVISEN VEROKANNAN TÄSMÄYTYSLASKELMA

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Voitto (tappio) ennen veroja	24 059	57 757
Verot laskettuna Suomen verokannalla 20 %	-4 812	-11 551
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	1	10
Verotuksessa vähennyskelvottomien kulujen vaikutus	-223	-606
Aiemmillä tilikausilla vähennyskelvottomien nettokorkomenojen hyödyntäminen	1 398	-
Verovapaiden tulojen vaikutus	15	377
Tappioista kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten vaikutus	-	-9
Aiempia tilikausia koskevat oikaisut	-208	-5
Tuloverot	-3 829	-11 784



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulosvaikutteisesti	Siirrot erien välillä	Muuntoerot	31.12.
2023					
Laskennalliset verosaamiset					
Vuokrasopimukset	1 093	153		0	1 247
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	604	21			625
Aineettomat hyödykkeet	-	-31	97		66
Varaukset	20	17			37
Luottotappiovaraus	6	13		0	20
Muut erät	219	-36	-97	4	90
Yhteensä	1 942	137	-	5	2 084
Laskennallisten verojen netottaminen	-1 814				-1 996
Yhteensä	129				88
Laskennalliset verovelat					
Kertyneet poistoerot	4 280	1 547			5 827
Aineelliset hyödykkeet	-	174	164		338
Aineettomat hyödykkeet	164		-164		-
Johdannaiset	306	9			314
Lainat	626	207			833
Vuokrasopimukset	172	196			367
Muut erät	-	14			14
Yhteensä	5 547	2 147	-	-	7 694
Laskennallisten verojen netottaminen	-1 814				-1 996
Yhteensä	3 734				5 697
Laskennalliset verovelat, netto	3 605				5 610



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulosvaikutteisesti	Siirrot erien välillä	Muuntoerot	31.12.
2022					
Laskennalliset verosaamiset					
Lainat	1 030	-1 030			-
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	734	-130			604
Johdannaiset	408	-353	-55		-
Vahvistetut tappiot	0	-0			-
Vuokrasopimukset	384	710		-0	1 093
Varaukset	24	-4		-0	20
Luottotappiovaraus	8	-2		-0	6
Muut erät	173	-8	55	-2	219
Yhteensä	2 761	-817	-	-2	1 942
Laskennallisten verojen netottaminen	-2 700				-1 814
Yhteensä	61				129
Laskennalliset verovelat					
Kertyneet poistoerot	4 052	227			4 280
Aineettomat hyödykkeet	168	-4			164
Johdannaiset	-	306			306
Lainat	95	531			626
Vuokrasopimukset	-	172			172
Muut erät	113	-113			-
Yhteensä	4 429	1 119	-	-	5 547
Laskennallisten verojen netottaminen	-2 700				-1 814
Yhteensä	1 728				3 734
Laskennalliset verovelat, netto	1 667				3 605



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Tuloverot

Kauden tuloverokuluna tai -tuottona esitetään kauden verotettavasta tulosta kunkin maan tuloverokannan perusteella maksettava vero, oikaistuna väliaikaisista eroista johtuvilla laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutoksilla ja käyttämättömillä verotappioilla. Verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi jos ne liittyvät muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin. Tällöin vero kirjataan myös muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan.

Tilikauden tulovero lasketaan raportointikauden päättymispäivänä käyttäen verolakeja, jotka on säädetty tai jotka on käytännössä hyväksytty tilikauden lopussa. Johto arvioi määräajoin veroilmoituksissa esitettyä verotusasemaa niiden tilanteiden osalta, joissa sovellettava verosäädös on tulkinnanvarainen, ja harkitsee, onko todennäköistä, että veroviranomainen hyväksyy epävarman verokohtelun. Konserni arvostaa veronsa joko todennäköisimmän tai odotettavissa olevan arvon perusteella riippuen siitä, kummalla menetelmällä epävarmuustekijät voidaan ennustaa paremmin.

Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan, kun siihen on lakiin perustuva oikeus ja se suoritus on tarkoitus toteuttaa nettomääräisenä tai saaminen ja velka on tarkoitus realisoida samanaikaisesti.

Laskennalliset verot

Laskennalliset verot kirjataan varojen ja velkojen konsernitilinpäätökseen sisältyvien kirjanpitoarvojen ja verotuksellisten arvojen välisistä väliaikaisista eroista. Laskennalliset verot määritetään käyttäen verokantoja (ja -lakeja), jotka on säädetty tai käytännössä hyväksytty raportointikauden loppuun mennessä ja joiden odotetaan sovellettavan, kun laskennallinen verosaaminen realisoituu tai laskennallinen verovelka suoritetaan.

Laskennallisia verosaamisia kirjataan vain, jos on todennäköistä, että tulevaisuudessa on käytettävissä verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikaiset erot voidaan hyödyntää.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat vähennetään toisistaan silloin, kun on olemassa lakiin perustuva oikeus vähentää kauden verotettavaan tuloon perustuvat tuloverosaamiset ja -velat toisistaan ja laskennalliset verot liittyvät samaan veroviranomaiseen joko saman verovelvollisen osalta tai eri verovelvollisten osalta, kun saaminen ja velka on tarkoitus realisoida samanaikaisesti.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

AINEELLISET HYÖDYKKEET

Tuhatta euroa	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	2 734	61 241	95 078	6 061	26 741	191 854
Lisäykset	33	7 648	8 604	120	15 303	31 708
Vähennykset	-61	-1 613	-3 738	-825	-4	-6 241
Siirrot erien välillä	-	14 738	2 688	2 085	-24 044	-4 533
Muuntoerot	8	144	16	5	8	182
Hankintameno 31.12.2023	2 714	82 158	102 648	7 446	18 004	212 970
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023	-	-39 870	-71 297	-4 412	-	-115 579
Poistot	-	-1 503	-3 523	-358	-	-5 385
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	1 272	3 738	538	-	5 548
Arvonalentumiset	-	-	-35	-	-	-35
Muuntoerot	-	-28	21	-3	-	-10
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	-	-40 130	-71 096	-4 235	-	-115 462
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	2 734	21 370	23 781	1 650	26 741	76 275
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	2 714	42 028	31 551	3 211	18 004	97 508



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Tuhatta euroa	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset käyttöomaisuus-hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	2 730	65 881	93 572	6 661	6 797	175 642
Lisäykset	81	435	4 803	34	21 267	26 621
Vähennykset	-84	-5 542	-3 996	-706	12	-10 316
Siirrot erien välillä	-	490	685	73	-1 329	-80
Muuntoerot	7	-24	15	-1	-8	-11
Hankintameno 31.12.2022	2 734	61 241	95 078	6 061	26 741	191 854
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	-	-44 186	-71 252	-5 063	-	-120 500
Poistot	-	-1 063	-3 523	-215	-	-4 801
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	5 397	3 542	866	-	9 806
Arvonalentumiset	-	-23	-54	-	-	-77
Muuntoerot	-	4	-11	0	-	-6
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-	-39 870	-71 297	-4 412	-	-115 579
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	2 730	21 696	22 321	1 598	6 797	55 142
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	2 734	21 370	23 781	1 650	26 741	76 275



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Muut aineelliset hyödykkeet sisältävät tilikauden aikana käyttöön otetun Mäntsäläntien teollisuusalueen hulevesijärjestelmän (1,3 miljoonaa euroa) ja kaukolämpöverkon (0,5 miljoonaa euroa), sekä lisäksi muun muassa teiden rakentamisen, pysäköinti- ja varastoalueita sekä taidekokoelman.

Lisäykset tilikaudella olivat 31,7 (26,6) miljoonaa euroa, joista merkittävin osa liittyi Järvelän uuden sahan rakentamiseen. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat sisältävät tilikauden lopulla 11,3 miljoonaa euroa uuteen sahaan liittyen, ja tilikaudella on valmistunut 27,9 miljoonan euron arvosta investointeja tähän liittyen.

Muita merkittäviä investointeja tilikaudella ovat karaton sorvi (2,0 miljoonaa euroa), sekä aurinkovoimala Järvelään (1,3 miljoonaa euroa).

Lisäykset vuonna 2022 liittyivät pääosin Järvelän uuteen sahaan. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat sisälsivät tilikauden lopulla 21,6 miljoona euroa uuden sahan rakentamiseen liittyen, joista vuoden 2022 lisäykset olivat 15,8 miljoonaa euroa. Lisäykset koneisiin ja kalustoon koostuivat pääosin rimotuskoneesta uudelle sahalle (3,3 miljoonaa euroa).

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Maa-alueet kirjataan hankintamenoon aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet kirjataan hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla. Hankintameno sisältää menot, jotka johtuvat välittömästi erien hankinnasta. Poistot lasketaan tasapoistomenetelmällä hyödykkeen arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat:

- | | |
|---|--------------|
| • Rakennukset ja rakennelmat | 10–50 vuotta |
| • Koneet ja kalusto | 5–15 vuotta |
| • Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet | 5–10 vuotta |

Jäännösarvot ja taloudelliset vaikutusajat tarkistetaan jokaisena raportointikauden päättymispäivänä ja niitä muutetaan tarvittaessa. Omaisuuserän kirjanpitoarvo kirjataan välittömästi alas kerrytettävissä olevaan rahamäärään, jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin sen arvioitu kerrytettävissä oleva rahamäärä. Myyntivoitot ja -tappiot määritetään vertaamalla myyntituloa kirjanpitoarvoon. Ne sisältyvät laajaan tuloslaskelmaan.

Arvonalentuminen

Rahoitusvaroihin kuulumattomat omaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta aina, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset antavat viitteitä siitä, ettei kirjanpitoarvoa vastaavaa rahamäärää mahdollisesti saada kerrytyksi. Arvonalentumistappio kirjataan siitä määrästä, jolla omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää sen kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta johtuvilla menoilla tai sen käyttöarvo sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Omaisuuserät testataan rahavirtaa tuottavan yksikön (CGU) tasolla, joka on alin taso, jolla on erikseen yksilöitävissä olevia kassavirtoja, jotka ovat pitkälti riippumattomia muista omaisuuseristä tai omaisuuseräryhmistä tulevista kassavirroista.

Jokaisen raportointikauden lopussa tulee tarkastella, onko rahoitusvaroihin kuulumattoman omaisuuserän arvonalentuminen syytä peruuttaa.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

13. Metsävarat

Raportointikauden lopussa Koskisen omistaa 781 hehtaaria metsämaata Etelä-Suomessa. Metsävarojen eli puuston arvo 31.12.2023 on 3,6 miljoonaa euroa (31.12.2022: 2,7 miljoonaa euroa).

METSÄVARAT

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 731	2 750
Käyvän arvon muutoksista johtuva voitto (tappio)	870	-19
Vähennys myynnin johdosta	-2	-
Kirjanpitoarvo 31.12.	3 599	2 731

Koskisella on käytössä metsäsertifiointi ja kaikki sen omat metsät on sertifioitu PEFC-metsäsertifiointiohjelman (Programme for the Endorsement of Forest Certification) sertifikaatilla. PEFC asettaa vaatimukset sertifioitujen puuraaka-aineiden ja puutuotteiden seurannalle toimitusketjuissa. Lisäksi sertifiointi edellyttää metsien monimuotoisuuden turvaamista, metsien terveyden ja kasvun ylläpitämistä sekä metsien virkistyskäyttöä.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Metsämaa jaetaan metsävaroihin eli puustoon ja maa-alueeseen. Metsävarat kirjataan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon. Maa-alueet kirjataan hankintamenoa aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin.

Metsävarojen käypä arvo lasketaan summa-arvomenetelmällä, jossa maaperän, taimien ja puuston arvot arvostetaan erikseen ja kokonaisarvoa oikaistaan metsien erityispiirteiden perusteella. Metsävarojen käypä arvo luokitellaan käyvän arvon hierarkiassa tasolle 3, koska siinä on käytetty muita kuin havainnoitavissa olevia syöttötietoja, esimerkiksi puuston kasvu. Metsävarojen käyvän arvon muutos kirjataan laajan tuloslaskelman liikevoittoon (-tappioon).

KESKEISET ARVIOT JA OLETUKSET

Metsävarojen arvostus

Metsävarojen arvonmäärittäminen on monimutkainen prosessi ja edellyttää useita johdon arvioita ja harkintaa oletuksista, joilla on merkittävä vaikutus taseen metsävarojen arvoon. Johdon arvioita edellyttäviä tekijöitä ovat muun muassa arviot puun kasvusta, puunkorjuun ja kantohintojen asianmukaisuuden analysointi sekä johdon arvio ulkopuolisten palveluntarjoajien toimittamista arvostukseen liittyvistä tiedoista. Laskelmissa käytetyt kantohinnat perustuvat ulkopuolisen arvonmäärittämispalvelun tarjoajan hintoihin ja niitä on verrattu Suomen tilastotietokannan hintoihin.

14. Vuokrasopimukset

Koskisen vuokrasopimukset koostuvat kiinteistöjen, mukaan lukien toimistot, asunnot, varastot ja maa-alueet, tuotantokoneiden ja -laitteiden, autojen sekä muiden koneiden ja kaluston, kuten IT-laitteiden, vuokrasopimuksista. Vuokrasopimukset ovat määräaika- tai toistaiseksi voimassa olevia, ja ne voivat sisältää jatkamis- tai päättämisoptioita. Vuokrasopimuksiin voi sisältyä indeksilausekkeita, jotka perustuvat tyypillisesti kuluttajahintaindeksiin. Näitä ei oteta huomioon vuokrasopimusvelan määrittämisessä ennen kuin ne toteutuvat.

Lisäksi Koskisen on solminut lämpöenergian toimitussopimuksen, joka sisältää voimalaitosten vuokrasopimuksen. Koskisella on oikeus saada olennainen osa voimalaitosten käytöstä saatavasta taloudellisesta hyödystä. Sopimukseen sisältyy optio, jonka perusteella Koskisella on 15 vuoden sopimuskauden päättyessä tai sopimusrikkomistilanteessa oikeus ja toisen osapuolen vaatiessa velvollisuus lunastaa voimalaitokset itselleen tai kolmannelle osapuolelle. Sopimuksen uudelleenneuvottelujen tuloksena, vuokralle antaja maksoi Koskiselle vuonna 2022 3,0 miljoonaa euroa, joka kirjattiin käyttöoikeusomaisuuserän vähennykseksi.

Koskisen on solminut myös sahatavaratuotantoa koskevan vuokrasopimuksen. Kaikki sopimukseen liittyvät maksut ovat muuttuvia, eikä niitä ole sisällytetty vuokrasopimusvelan määrään vaan kirjataan tulosaikutteisesti laajaan tuloslaskelmaan kulujen toteutuessa.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Tase sisältää seuraavat vuokrasopimuksiin liittyvät määrät:

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Käyttöoikeusomaisuuserät		
Voimalaitokset	18 751	19 822
Koneet ja kalusto	6 891	2 274
Maa- ja vesialueet	229	278
Rakennukset	289	328
Yhteensä	26 159	22 702
Vuokrasopimusvelat		
Pitkäaikaiset	23 857	25 294
Lyhytaikaiset	2 132	2 015
Yhteensä	25 989	27 309
	1.1.2023–31.12.2023	1.1.2022–31.12.2022
Käyttöoikeusomaisuuserien lisäykset tilikaudella	1 636	1 022

Tuloslaskelma sisältää seuraavat vuokrasopimuksiin liittyvät määrät:

Tuhatta euroa	1.1.2023–31.12.2023	1.1.2022–31.12.2022
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot		
Voimalaitokset	1 589	1 658
Koneet ja kalusto	1 191	1 265
Maa- ja vesialueet	49	49
Rakennukset	138	81
Poistot yhteensä	2 967	3 053
Korkokulut	2 079	2 254

Tuhatta euroa	1.1.2023–31.12.2023	1.1.2022–31.12.2022
Lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut ¹	8	14
Arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät kulut, jotka eivät ole lyhytaikaisia vuokrasopimuksia ¹	361	345
Vuokrasopimusvelkoihin sisältymättömiin muuttuviin vuokriin liittyvät kulut ¹	0	1 466

¹ Sisältyy liiketoiminnan muihin kuluihin

Tuhatta euroa	1.1.2023–31.12.2023	1.1.2022–31.12.2022
Vuokrasopimuksista aiheutuva lähtevä rahavirta yhteensä tilikaudella	5 607	7 326

Vuokrasopimusvelkojen maturiteetti on esitetty liitetiedossa 3. Rahoitusriskien ja pääoman hallinta.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Sopimuksen syntymisajankohtana Koskisen arvioi, onko järjestely vuokrasopimus tai sisältyykö siihen vuokrasopimus. Sopimus on vuokrasopimus tai siihen sisältyy vuokrasopimus, jos sopimus antaa oikeuden yksilöidyn omaisuuserän käyttöä koskevaan määräysvaltaan tietyksi ajanjaksoksi vastiketta vastaan. Koskisen kirjaa käyttöoikeusomaisuuserän ja sitä vastaavan vuokrasopimusvelan vuokrasopimuksen alkamisajankohtana vuokrasopimuksista, joissa se on vuokranantaja. Alkamisajankohta on päivämäärä, jolloin vuokrasopimuksen kohdeomaisuuserä on vuokralle ottajan käytettävissä.

Koskisen arvostaa vuokrasopimusvelan sopimuksen alkamisajankohtana diskonttaamalla tulevat vuokrasopimusmaksut niiden nykyarvoon. Vuokramaksut sisältävät kiinteät maksut, indeksiin tai muuhun hintatasoon perustuvat maksut, jäännösarvotakuiden määrät, jotka Koskisen odotetaan maksavan, sekä osto-option toteutushinnan, jos Koskisen on kohtuullisen



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

varma option käyttämisestä. Vuokrasopimuksen päättämisestä aiheutuvat sanktiot sisältyvät vuokrasopimusvelan arvostukseen, jos vuokra-ajasta käy ilmi, että Koskisen käyttää päättämisoptiota.

Koskisen diskonttaa vuokramaksut vuokrasopimuksen sisäisellä korolla. Jos tätä korkoa ei pystytä helposti määrittämään, Koskisen käyttää lisäluoton korkoa eli korkoa, jonka Koskisen joutuisi maksamaan lainatessaan vastaavaksi ajaksi ja vastaavanlaisin vakuuksin saadakseen käyttöoikeusomaisuuserän arvoa vastaavan omaisuuserän vastaavanlaisessa taloudellisessa ympäristössä. Vuokrasopimusvelkojen korkokulut esitetään liiketoiminnan rahavirrassa.

Vuokrasopimuksen alkamisajankohdan jälkeen vuokrasopimusvelka arvostetaan jaksetettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Vuokrasopimusvelka määritetään uudelleen, kun vuokrasopimusmaksut muuttuvat esimerkiksi indeksimuutoksen vuoksi, vuokrasopimukseen sisältyvän option käyttö arvioidaan uudelleen tai otetaan huomioon muut vuokrasopimuksen muutokset.

Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan hankintameno, joka koostuu vuokrasopimusvelan alkuperäisestä määrästä, sopimuksen alkamisajankohtana tai sitä ennen suoritetuista vuokranmaksuista, alkuperäisistä välittömistä menoista ja ennallistamismenoista. Käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan hyödykkeen taloudellisena vaikutusaikana tai sitä lyhyempänä vuokra-aikana. Jos Koskisen on kohtuullisen varma osto-option käyttämisestä, käyttöoikeusomaisuuserästä tehdään poistot sen taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Koskisen soveltaa standardin mukaisia lyhytaikaisia ja arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskevia helpotuksia. Lyhytaikaiset vuokrasopimukset ovat vuokrasopimuksia, joiden vuokra-aika on 12 kuukautta tai alle. Arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä ovat muun muassa polkupyörät ja ICT-laitteet. Näihin vuokrasopimuksiin liittyvät vuokranmaksut kirjataan tasaerinä kuluksi. Koskisen ei erottele muita kuin vuokrasopimuskomponentteja vuokrasopimuskomponenteista sahan vuokrasopimuksessa.

Koskisella on vähäistä toimintaa vuokralle antajana vuokraamalla maa-alueitaan ja huoneistojaan. Koskisen luokittelee kaikki vuokrasopimuksensa operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi, koska vuokrasopimukset eivät siirrä kohdeomaisuuserän omistamiselle ominaisia riskejä ja etuja kaikilta olennaisilta osin.

KESKEISET ARVIOT JA OLETUKSET

Sopimukseen sisältyvät vuokrasopimukset

Koskisen on tehnyt lämpöenergian toimitusta ja sahatavaran valmistusta koskevia sopimuksia, joiden osalta johto on arvioinut, sisältyykö sopimukseen vuokrasopimus. Jos sopimukseen sisältyy yksilöity omaisuuserä ja Koskisen hyödyntää olennaisilta osin omaisuuserien kapasiteettia ja saa siten olennaisilta osin kaikki omaisuuserien käytöstä saatavat taloudelliset hyödyt ja jos Koskisella on myös oikeus määrätä omaisuuserän käyttöä tietyksi ajaksi, Koskisen kirjaa järjestelyn vuokrasopimuksena. Joissakin järjestelyissä kaikki vuokrasopimuksen maksut ovat muuttuvia, ne eivät riipu indeksistä tai hintatasosta, eivätkä ne ole tosiasiallisesti kiinteitä. Näin ollen tällaisten järjestelyjen osalta taseeseen ei ole merkitty vuokrasopimusvelkaa eikä käyttöoikeusomaisuuserää.

Vuokra-ajan määrittäminen

Koskisen arvioi vuokra-ajan vuokrasopimuskohtaisesti sopimusvelvoitteiden, taloudellisten kannustimien ja omaisuuserän luonteen perusteella. Koskisen vuokrasopimukseen kuuluu määräaikaisia vuokrasopimuksia, jatkamis- ja päättämisoptioita sekä toistaiseksi voimassa olevia sopimuksia.

Jos sopimukseen sisältyy kiinteä vuokra-aika ilman jatkamis- tai päättämisoptiota, vuokrasopimuskausi määräytyy kiinteän vuokra-ajan perusteella. Jatkamisoptiot (tai päättämisoptioiden jälkeiset ajanjaksot) sisältyvät vuokra-aikaan vain, jos on kohtuullisen varmaa, että vuokrasopimusta jatketaan (tai että sitä ei päätetä).

Mikäli vuokra-aikaa ei ole selvästi mainittu sopimuksessa tai sopimus on voimassa toistaiseksi ilman erillistä ilmoitusta, johto arvioi vuokrasopimuksen täytäntöönpanokelpoisen ajan sopimusehtojen ja kohtuullisen varmuuden perusteella. Mikäli sopimukseen ei liity merkittäviä sanktioita eikä sopimuksen



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

vuokra-aikaa ole selvästi mainittu tai se on voimassa toistaiseksi, konserni määrittää vuokra-ajan sopimuskohtaisesti ottaen huomioon konsernin tarpeen kyseiselle omaisuuserälle ja sen strategisen suunnittelujakson, joka on viisi vuotta.

Vuokra-aika arvioidaan uudelleen, jos tapahtuu merkittävä tapahtuma tai olosuhteiden muutos.

Lisäluoton koron määrittäminen

Lisäluoton korko määräytyy viimeaikaisten kolmansien osapuolten rahoitus-sopimusten perusteella oikaistuna vastaamaan vuokra-aikaa, vuokrasopimusten luottoriskiä, vuokrattua omaisuuserää sekä rahoitusehtojen ja toimintaympäristön muutoksia kolmannen osapuolen rahoituksen saamisen jälkeen.

15. Aineettomat hyödykkeet

Tuhatta euroa	Ohjelmistot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2023	3 415	290	3 705
Muuntoerot	6	-	6
Lisäykset	389	30	419
Vähennykset	-662	-	-662
Siirrot erien välillä	473	-290	183
Hankintameno 31.12.2023	3 622	30	3 652
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023	-2 782	-	-2 782
Muuntoerot	-4		-4
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	662	-	662
Poistot	-220	-	-220
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	-2 344	-	-2 344
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	633	290	923
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 278	30	1 308

Tuhatta euroa	Ohjelmistot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	3 185	160	3 345
Lisäykset	100	275	374
Vähennykset	-94	-	-94
Siirrot erien välillä	225	-144	80
Hankintameno 31.12.2022	3 415	290	3 705
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	-2 726	-	-2 726
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	95		95
Poistot	-152	-	-152
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-2 782	-	-2 782
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	459	160	619
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	633	290	923

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Ohjelmistoihin liittyvät kulut

Ohjelmistoihin liittyvät kulut kirjataan omaisuuseriksi, jos Koskisella on määräysvalta kohdeomaisuuserään, hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Poistot lasketaan tasapoisto-menetelmällä omaisuuserien taloudellisena vaikutusaikana, joka on 5 vuotta.

Omaisuuseriän taloudelliset vaikutusajat ja poistomenetelmät tarkistetaan jokaisen raportointikauden päättymispäivänä ja niitä muutetaan tarvittaessa vastaamaan odotettavissa olevien taloudellisten hyötyjen muutoksia. Aineettomien hyödykkeiden poistot aloitetaan, kun hyödyke on valmis sille aiottua käyttöä varten.

Arvonalentumiset on esitetty liitetiedossa 12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

16. Vaihto-omaisuus

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Raaka-aineet	22 534	20 111
Keskeneräiset tuotteet	4 824	4 019
Valmiit tuotteet	10 185	10 044
Yhteensä	37 544	34 174

Hitaasti liikkuvan vaihto-omaisuuden arvonalentumiset nettorealisointiarvoon olivat 288 tuhatta euroa vuonna 2023 (2022: 98 tuhatta euroa). Ne kirjattiin kuluiksi tilikaudella, ja ne sisältyvät valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutokseen tuloslaskelmassa. Konserni peruutti vuonna 2023 aiemman vaihto-omaisuuden arvonalentumiskirjauksen 98 tuhatta euroa perustuen konsernin arvioon nettorealisointiarvosta (2022: 12 tuhatta euroa). Peruutettu määrä sisältyy valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutokseen konsernin laajassa tuloslaskelmassa.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään painotetun keskihinnan menetelmällä. Hankintamenoon sisältyvät raaka-aineet, välitön työvoima, poistot sekä asianmukainen osuus muuttuvista ja kiinteistä yleiskustannuksista, joista jälkimmäinen jaetaan tavanomaisen toimintakapasiteetin perusteella. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa toteutuva arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteutumiseksi tarvittavat menot.

Vanhoista, hitaasti liikkuvista vaihto-omaisuuseristä tehdään arvonalentumisvähennys, joka perustuu johdon parhaaseen arvioon odotettavissa olevasta nettorealisointiarvosta raportointikauden päättymispäivänä.

17. Muut saamiset

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset varat		
Jaksotetut rahoituskulut	11	79
Yhteensä	11	79
Lyhytaikaiset varat		
Tukkiostojen ennakot	3 731	2 273
Arvonlisäverosaamiset	2 090	2 831
Muut saamiset	1 242	1 133
Muut kulujen siirtosaamiset	3 365	3 297
Yhteensä	10 427	9 534
Muut saamiset yhteensä	10 439	9 613



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

18. Oma pääoma

Tuhatta euroa	Ulkona olevien osakkeiden määrä (kpl)	Omat osakkeet (kpl)	Rekisteröidyt osakkeet yhteensä (kpl)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto
1.1.2022	630	-	630	1 512	-
Maksuton osakeanti (split)	6 299 370	-	6 299 370	-	-
Osakeanti (sulautuminen)	2 532 294	-	2 532 294	-	43 252
Suunnattu osakeanti, henkilöstö ¹	57 509	-	57 509	-	345
Maksuton osakeanti (split)	8 889 803	-	8 889 803	-	-
Listautumisasi	5 223 053	-	5 223 053	-	30 246
31.12.2022	23 002 659	-	23 002 659	1 512	73 843
Suunnattu maksuton osakeanti, johto ¹	9 000	-	9 000	-	-
Omien osakkeiden hankinta	-1 086	1 086	-	-	-
31.12.2023	23 010 573	1 086	23 011 659	1 512	73 843

¹ Lisätietoja liitetiedossa 7. Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät.

OSAKEPÄÄOMA

Koskisen Oyj:llä on yksi osakelaji ja kaikilla osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoon. Yksi osake tuottaa yhden äänen yhtiökokouksessa.

Koskisen yhtiökokous päätti 26.4.2022 maksuttoman osakeannin (split) toteuttamisesta. Annetut osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 31.5.2022. Osakkeiden kokonaismäärä lisääntyi 6 300 000 osakkeeseen kun osakkeenomistajille annettiin 9 999 uutta osaketta kutakin vanhaa osaketta kohti.

Koskitukki Oy:n tytäryhtiö Koskisen Oy sulautui Koskitukki Oy:öön 31.5.2022. Sulautumisen jälkeen Koskitukki Oy:n nimeksi muutettiin Koskisen Oy. Sulautumisessa kaikki sulautuvan yhtiön varat ja velat siirtyivät selvitysmenettelyttä vastaanottavalle yhtiölle. Sulautumisen yhteydessä Koskisen Oy:n vähemmistöosakkeenomistajat tulivat Koskitukki Oy:n osakkeenomistajiksi. Määräysvallattomille osakkeenomistajille annettiin sulautumisvastikkeena vastaanottavan yhtiön uusia osakkeita 2 532 294 kappaletta. Osakkeet arvostettiin käypään arvoon, joka oli 17,08 euroa per osake. Vastikkeena annettavien

osakkeiden määrä on laskettu sulautuvan yhtiön ja vastaanottavan yhtiön osakekantojen keskinäiseen arvonomääritykseen perustuen.

Koskisen ylimääräinen yhtiökokous päätti 31.10.2022 maksuttoman osakeannin (split) toteuttamisesta. Annetut osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 11.11.2022. Osakkeiden kokonaismäärä lisääntyi 17 779 606 osakkeeseen, kun osakkeenomistajille annettiin 1 uusi osake kutakin vanhaa osaketta kohti.

Maksuttomilla osakeanneilla ei ollut vaikutusta yhtiön osakepääomaan tai pääomarakenteeseen.

Kaupankäynti Koskisen Oyj:n osakkeilla alkoi 1.12.2022. Listautumisannissa annettiin uusia osakkeita 5 223 053 kappaletta ja yhtiön osakkeiden määrä listautumisen jälkeen oli yhteensä 23 002 659 osaketta. Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 30.11.2022. Koskisen sai listautumisannista 32 miljoonan euron bruttovarat, jotka kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Yhtiön listautumiskulut olivat 4,1 miljoonaa euroa. Näistä omaan pääomaan kirjatut



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

listautumiskulut olivat 2,2 miljoonaa euroa vähennettynä 0,4 miljoonan euron verovaikutuksella ja tulokseen kirjatut kulut olivat 1,8 miljoonaa euroa.

Koskisen Oyj:n hallitus päätti 7.2.2023 suunnatusta maksuttomasta osakeannista yhtiön toimitusjohtajalle ja talousjohtajalle osana johdon palkitsemista ylimääräisen yhtiökokouksen 31.10.2022 antaman valtuutuksen nojalla. Annetut osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 16.2.2023. Osakkeiden kokonaismäärä lisääntyi 23 011 659 osakkeeseen kun toimitusjohtajalle ja talousjohtajalle annettiin yhteensä 9 000 uutta osaketta. Listautumisen toteutumiseen liittyvän palkkion ensimmäisen maksuerän arvo Koskisen toimitusjohtajalle vastaa 12 000 osaketta, josta puolet maksettiin rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi. Palkkion ensimmäisen maksuerän arvo Koskisen talousjohtajalle vastaa 6 000 osaketta, josta puolet maksettiin rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi. Maksuttomalla osakeannilla ei ollut vaikutusta yhtiön osakepääomaan tai pääomarakenteeseen.

Koskisen Oyj hankki 5.7.2023 takaisin yhteensä 1 086 omaa osakettaan pienosakassopimuksen ehtojen mukaisesti hankintahintaan 3,00 euroa per osake. Alun perin osakkeet olivat merkittävänä syyskuussa 2022 toteutetussa henkilöstöannissa. Pienosakassopimuksen ehtojen mukaisesti henkilöstöannissa annettujen osakkeiden omistaminen edellyttää voimassa olevaa työsuhdetta yhtiöön. Osakkeiden takaisinoston jälkeen Koskisen Oyj:n hallussa on 1 086 omaa osaketta.

VARARAHASTO

Vararahastoon sisältyvät jakokelpoisista varoista yhtiöjärjestyksen tai yhtiökokouksen päätöksen nojalla siirretyt määrät.

SIOJITETUN VAPAAN OMAN PÄÄOMAN RAHASTO

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon kirjataan uusien osakkeiden merkintähinnat, sekä muut oman pääoman luonteiset sijoitukset, jollei nämä nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä kokonaan tai osittain osakepääomaan.

OMAT OSAKKEET

Konsernin hallussa olevien omien osakkeiden hankintameno esitetään omassa pääomassa erillisenä vapaata omaa pääomaa alentavana rahastona.

MUUNTOEROT

Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja kerrytetään erilliseen oman pääoman rahastoon. Muuntoerojen kumulatiivinen määrä kirjataan tulosvaikutteiseksi, kun nettosijoituksesta luovutaan.

19. Osakekohtainen tulos

	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Osakekohtainen tulos		
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto (tappio) (euroa)	20 230 125	39 745 676
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	23 010 189	16 043 440
Ulkona olevien osakkeiden laimennetun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	23 182 729	16 069 899
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	0,88	2,48
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	0,87	2,47

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla kauden aikana. Laimennetussa osakekohtaisessa tuloksessa käytettyjä lukuja oikaistaan osakekohtaisen tuloksen määrittämiseksi siten, että otetaan huomioon konsernin mahdollinen sitoutuminen uusien osakkeiden liikkeeseenlaskuun tulevaisuudessa.



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

20. Rahoitusvarat ja -velat

RAHOITUSVARAT JA -VELAT LUOKITTAIN

Tuhatta euroa	Käyvän arvon hierarkian taso	31.12.2023	31.12.2022
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat			
Myyntisaamiset	-	23 365	25 541
Talletukset ¹	-	20 000	-
Rahavarat	-	35 771	74 527
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat yhteensä		79 136	100 068
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Rahastosijoitukset	1	-	9 892
Kapitalisaatiosopimukset	1	10 625	-
Johdannaiset	2	947	1 528
Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	3	14	223
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat yhteensä		11 585	11 644
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat			
Lainat rahoituslaitoksilta	2	37 711	28 650
Vuokrasopimusvelat	-	25 989	27 309
Ostovelat	-	25 411	32 263
Ostovelat, maksumenettely	-	7 396	7 316
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat yhteensä		96 507	95 538

¹ Määräaikaistalletukset, joiden maturiteetti on yli kolme kuukautta

Rahoituslaitoslainojen käypä arvo 31.12.2023 oli 37,7 miljoonaa euroa (31.12.2022: 29,1 miljoonaa euroa). Lainojen käypä arvo on määritetty diskonttaamalla tulevat rahavirrat arvioidulla markkinakorolla raportointihetkellä. Yhtiö on arvioinut, että lainojen sopimuskorko on kohtuullisen lähellä markkinakorkoa, eikä ole tehnyt oikaisua diskonttaus korkoon, jolla käyvät arvot on määritetty, jolloin lainojen käyvät arvot vastaavat niiden nimellisarvoa. Koska yhtiön lainat rahoituslaitoksilta ovat vaihtuvakorkoisia, kauden aikainen markkinakorkojen nousu on heijastunut suoraan konsernin korkokuluihin eikä näin ollen ole vaikuttanut lainojen käypään arvoon. Rahoituslaitoksilta saatujen lainojen käyvät arvot luokitellaan käyvän arvon hierarkiassa tasolle 2.

Johdannaisten käypä arvo on arvioitu perustuen tulevien rahavirtojen nykyarvoon käyttäen arvostuspäivän markkinahintoja, ja rahastosijoitukset sekä kapitalisaatiosopimukset perustuen vastapuolten noteerauksiin. Johdannaisten, rahastosijoitusten sekä kapitalisaatiosopimusten käyvän arvon muutokset on kirjattu rahoitustuottoihin ja kuluihin. Merkittävin osa käyvän arvon muutoksista syntyy johdannaisista, ja ne johtuvat pääasiassa markkinakorkojen muutoksesta raportointikaudella. Konsernin avoinna oleva USD-tasepositio tilinpäätöshetkellä 31.12.2023 muodostui pääosin myyntisaamisista sekä pankkitilistä, ollen yhteensä 4,3 miljoonaa euroa (31.12.2022: 5,2 miljoonaa euroa). Suojaavien auki olevien termiinien nimellisarvo raportointipäivänä on 2,4 miljoonaa euroa (31.12.2022: 2,4 miljoonaa euroa).

HIERARKIATASOT OVAT SEURAAVAT:

Taso 1: Toimivilla markkinoilla kaupankäynnin kohteena olevien rahoitusinstrumenttien (kuten julkisesti noteeratut johdannaiset ja osakkeet) käypä arvo perustuu raportointikauden päättymispäivän noteerattuihin markkinahintoihin. Konsernin hallussa olevien rahoitusvarojen markkinahinta on senhetkinen ostonoteeraus. Nämä instrumentit kuuluvat tasoon 1.

Taso 2: Sellaisten rahoitusinstrumenttien, joilla ei käydä kauppaa toimivilla markkinoilla (esimerkiksi over-the-counter- eli OTC-johdannaiset), käypä arvo määritetään käyttämällä arvostustekniikoita, joissa käytetään mahdollisimman paljon havainnointavissa olevia markkinatietoja ja mahdollisimman vähän yhteisökohtaisia arvioita. Jos kaikki instrumentin käyvän arvon edellyttämät merkittävät syöttötiedot ovat havaittavissa, instrumentti sisältyy tasoon 2.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitiilin päätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Taso 3: Jos yksi tai useampi merkittävistä syöttötiedoista ei perustu havaittavissa olevaan markkinatietoon, instrumentti sisältyy tasoon 3. Näin on listaamattomien osakkeiden kohdalla.

RAHOITUSVELKOJEN TÄSMÄYTYSLASKELMA

Tuhatta euroa	Lainat	Vuokra- sopimusvelat	Yhteensä
1.1.2022	44 831	29 732	74 563
Rahoituksen rahavirrat			
Lainojen nostot	29 000	-	29 000
Lainojen takaisinmaksut	-43 988	-3 445	-47 433
Muut muutokset			
Exportkredit-laina ¹	3 846	-	3 846
Uudet vuokrasopimukset	-	1 022	1 022
Maksettu korko ^{2,3} ja korkokulu	-5 039	-	-5 039
31.12.2022	28 650	27 309	55 959
Rahoituksen rahavirrat			
Lainojen nostot	-	-	-
Lainojen takaisinmaksut	-4 500	-3 165	-7 665
Muut muutokset			
Exportkredit- ja Kredex-laina ¹	13 360	-	13 360
Uudet vuokrasopimukset	-	1 845	1 845
Efektiivisen koron soveltamisen vaikutus ¹	200	-	200
31.12.2023	37 711	25 989	63 700

¹ Ei rahavirtavaikutusta

² Sisältyy liiketoiminnan rahavirtaan

³ Tilikaudella 2022 maksettiin pääomalainojen korkoja 5,8 miljoonaa euroa.

RAHOITUSVELKOJEN MUUTOKSET

Koskisen rahoitussopimuksen alla on kolme lainaa, 19,0 miljoonan euron määräaikaislaina, 10,0 miljoonan euron määräaikaislaina sekä 8,0 miljoonan euron valmiusluotto, jolla on tarkoitus rahoittaa yleisiä konsernin käyttö- pääomavaatimuksia. Lainat on raportointihetkellä kokonaisuudessaan nostettu. Valmiusluotosta on nostamatta 7,9 miljoonaa euroa.

Rahoitussopimuksen voimassaoloaika on neljä vuotta vuoteen 2026 saakka. Lainasopimukseen sisältyy tavanomaisia rahoituskovenantti- ja laiminlyöntiehtoja. Rahoituskovenantteja mitataan puolivuositain rullaavasti kuluneelta 12 kuukauden ajanjaksolta ja ne lasketaan FAS:n mukaisesti laadituista Koskisen konsernin taloudellisista tiedoista. Lainojen korot on sidottu 6 kuukauden Euriboriin, minkä lisäksi niissä on marginaali, jonka taso riippuu nettovelan suhteesta käyttökatteeseen.

Uuden sahan rahoituspakettiin liittyviä lainoja on nostettu raportointihetkellä 18,4 miljoonaa euroa, ja nostamatta on vielä 1,4 miljoonaa euroa. Lainat erääntyvät vuosien 2029–2031 välillä. Lainojen korot on sidottu 6 kuukauden Euriboriin ja marginaalit ovat kiinteät.

Koskisen lainat rahoituslaitoksilta altistavat konsernin rahavirran korkoriskille, jonka merkitys on korostunut kauden aikana markkinakorkojen noustessa huomattavasti. Koskisen korkoriskin suojauspolitiikassa ei ole tapahtunut muutoksia, mutta konsernin johto arvioi jatkuvasti avoimen riskin määrää sekä lisäsuojauksen tarvetta. Koskisella on koronvaihtosopimuksia nimellisarvoltaan yhteensä 30 miljoonaa euroa. Koronvaihtosopimusten käyvän arvon muutokset netottavat lainan korkomuutosten tulosvaikutukset suojaten osaltaan konsernia korkoriskiltä, vaikka ne eivät ole yksi yhteen konsernin rahoituslaitoslainojen kanssa. Koronvaihtosopimukset ovat voimassa vuoteen 2025 saakka.

Konsernin altistumista erilaisille rahoitusinstrumentteihin liittyville riskeille käsitellään liitetiedossa 3. Rahoitusriskin ja pääoman hallinta. Enimmäisalttius luottoriskille katsastuskauden päättyessä on kunkin edellä mainitun rahoitusvaraluokan kirjanpitoarvo.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Konsernin rahoitusvarat koostuvat myyntisaamisista, rahastosijoituksista, kapitalisaatiosopimuksista, talletuksista ja rahavaroista. Rahamarkkinarahastot ja kapitalisaatiosopimukset luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi ja myyntisaamiset, talletukset ja rahavarat jaksotettuun hankintamenoon kirjattaviksi rahoitusvaroiksi, koska niitä käytetään sopimusperusteisten rahavirtojen keräämiseen, jos nämä rahavirrat edustavat ainoastaan pääoman ja korkojen maksamista. Korkotuotot näistä rahoitusvaroista sisällytetään rahoitustuottoihin efektiivisen koron menetelmällä.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeudet rahoitusvaroista saataviin rahavirtoihin ovat päättyneet tai siirretty ja konserni on siirtänyt omistukseen liittyvät riskit ja edut olennaisilta osin. Taseesta pois kirjaamisesta johtuva voitto tai tappio kirjataan suoraan laajaan tuloslaskelmaan ja esitetään muissa liiketoiminnan kuluissa.

Rahastosijoitukset

Koskisen on sijoittanut rahamarkkina-arvopapereihin. Rahastosijoitukset arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti, koska ne eivät täytä IFRS 9 Rahoitusinstrumentit -standardin mukaista SPPI-testiä (pelkästään pääoman takaisinmaksu ja koron maksu).

Kapitalisaatiosopimukset

Koskisen on sijoittanut kapitalisaatiosopimuksiin. Sopimukset arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti, koska ne eivät täytä IFRS 9 Rahoitusinstrumentit -standardin mukaista SPPI-testiä (pelkästään pääoman takaisinmaksu ja koron maksu).

Johdannaiset

Johdannaiset kirjataan alun perin käypään arvoon johdannaissopimuksen tekopäivänä, ja ne arvostetaan myöhemmin käypään arvoonsa kunkin raportointikauden lopussa. Konserni on solminut suojaustarkoituksessa koronvaihtosopimuksia ja valuuttatermiinejä, vaikka IFRS:n mukaista suojauslaskentaa ei sovelleta. Johdannaisten käypä arvo

on arvioitu perustuen tulevien rahavirtojen nykyarvoon käyttäen arvostuspäivän markkinahintoja.

Myyntisaamiset

Myyntisaamiset ovat saamia asiakkailta tavallisessa liiketoiminnassa myydyistä tavaroista tai suoritetuista palveluista. Ne erääntyvät yleensä 30 päivän kuluessa, joten ne kaikki luokitellaan lyhytaikaisiksi. Myyntisaamiset kirjataan alun perin ehdottoman vastikkeen määrään, elleivät ne sisällä merkittäviä rahoituskomponentteja, jolloin ne kirjataan käypään arvoon. Konserni pitää hallussaan myyntisaamia tarkoituksenaan kerätä sopimusperusteiset rahavirrat ja arvostaa ne sen vuoksi jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Konsernin arvonalentumisperiaatteet ja luottotappiovarauksen laskenta esitetään liitetiedossa 3. Rahoitusriskien ja pääoman hallinta.

Myyntisaamisten lyhytaikaisen luonteen vuoksi niiden kirjanpitoarvon katsotaan olevan sama kuin niiden käypä arvo.

Talletukset

Talletuksissa esitetään määräaikaistalletukset, joiden maturiteetti on yli kolme kuukautta.

Rahavarat

Taseessa ja rahavirtalaskelmassa esitetyt rahavarat koostuvat pankkitalletuksista ja käteisestä. Mahdolliset käytetyt luottolimiitit esitetään lyhytaikaisina velkoina. Luottolimiitit ovat osa likviditeetin hallintaa. Likviditeettiriski ja sen hallinta on kuvattu liitetiedossa 3. Rahoitusriskien ja pääoman hallinta.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Myyntisaamisiin ja sopimuksiin perustuviin saamisiin Koskisen soveltaa IFRS 9:n mukaista yksinkertaistettua menetelmää, jonka mukaan odotettavissa olevat elinikäiset tappiot kirjataan saamisten alkuperäisestä kirjaamisesta alkaen.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämiseksi myyntisaamiset ryhmitellään ikääntymisen perusteella. Odotettavissa olevat tappiot perustuvat vertailukauden toteutuneeseen tulokseen. Historialliset tappiot on oikaistu vastaamaan nykyisiä ja tulevaisuuteen suuntautuneita tietoja makrotaloudellisista tekijöistä, jotka vaikuttavat asiakkaiden kykyyn maksaa saamisia. Huomioon otettavia tekijöitä ovat muun muassa asiakkaiden aiempi maksukäyttäytyminen, saatavilla olevat ennusteet ja niiden mahdollinen vaikutus asiakkaiden luottoluokitukseen ja maksukäyttäytymiseen sekä mahdolliset arvopaperi- ja luottovakuutukset.

Saamiset kirjataan pois taseesta lopullisina luottotappioina, jos niiden maksamista ei voida kohtuudella odottaa. Merkkejä siitä, että maksua ei voida kohtuudella odottaa, ovat perinnän epäonnistuminen, konkurssi-ilmoitus jne.

Rahoitusvaroihin liittyvä luottoriski, luottoriskin hallinta ja myyntisaamisten varausmatriisi on esitetty liitetiedossa 3. Rahoitusriskien ja pääoman hallinta.

Lainat

Lainat kirjataan alun perin käypään arvoon vähennettynä aiheutuneilla transaktiomenoilla. Lainat arvostetaan myöhemmin jaksotettuun hankintamenoon. Mahdollinen tuottojen (joista on vähennetty transaktiomenot) ja lunastusmäärän välinen erotus kirjataan konsernin laajaan tuloslaskelmaan lainakaudella efektiivisen koron menetelmällä. Lainajärjestelyistä maksetut maksut kirjataan lainan transaktiokuluiksi siltä osin kuin on todennäköistä, että osa järjestelystä tai koko järjestely nostetaan. Tällöin maksua lykätään, kunnes nosto tapahtuu. Lainajärjestelyistä maksetut maksut aktivoidaan ennakkomaksuna likviditeettipalveluista ja poistetaan liittyvän järjestelyn voimassaoloaikana siltä osin kuin on todennäköistä, että osa järjestelystä tai koko järjestely nostetaan.

Lainat poistetaan taseesta, kun sopimuksessa mainittu velvoite täytetään, peruutetaan tai vanhenee. Lopetetun tai toiselle osapuolelle siirretyn rahoitusvelan kirjanpitoarvon sekä maksetun vastikkeen, mahdolliset siirretyt

muut kuin käteisvarat ja vastattavaksi otetut velat mukaan lukien, välinen erotus kirjataan tulosvaikutteisesti muihin tuottoihin tai rahoituskuluihin.

Lainat luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi, ellei konsernilla ole ehdotonta oikeutta lykätä velan suorittamista vähintään 12 kuukaudella raportointikauden päättymisestä.

Ostovelat

Ostovelat ovat velkoja ennen tilikauden päättymistä konsernille toimitetuista tavaroista ja palveluista, jotka ovat maksamattomia. Määrät ovat vakuudettomia, ja ne maksetaan yleensä 30 päivän kuluessa kirjaamisesta. Ostovelat esitetään lyhytaikaisina velkoina, paitsi jos maksu ei eräänny 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä. Ne arvostetaan alun perin käypään arvoon ja myöhemmin jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Ostovelkojen kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa niiden lyhyen maturiteetin vuoksi.

Ostovelat, maksumenettely

Koskisen tarjoaa osana puunhankintaprosessiaan myyjälle mahdollisuuden tallettaa tukkimyynnin kauppahinta tai osa kauppahinnasta Koskiselle. Kiinteää korkoa tarjotaan vaihtelevasti talletusjakson pituuden mukaan. Talletuksen pituus vaihtelee yhdestä kolmeen vuoteen. Myyjällä on kuitenkin oikeus nostaa talletus milloin tahansa 45 päivän irtisanomisajalla. Nämä maksumenettelyostovelat kirjataan alun perin käypään arvoon ja arvostetaan myöhemmin jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Talletuksen nosto-oikeudesta johtuen velat esitetään taseessa lyhytaikaisina. Maksumenettelyostovelkojen kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa lyhyen maturiteettinsa vuoksi.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

21. Varaukset

Tuhatta euroa	Ympäristö- varaukset	Muut	Yhteensä
1.1.2023	100	20	120
Lisäys	132	-	132
Käytetty vuoden aikana	-47	-20	-67
31.12.2023	185	-	185
Pitkäaikaiset	150	-	150
Lyhytaikaiset	35	-	35
Yhteensä	185	-	185

Tuhatta euroa	Ympäristö- varaukset	Muut	Yhteensä
1.1.2022	120	-	120
Lisäys	-	20	20
Käytetty vuoden aikana	-20	-	-20
31.12.2022	100	20	120
Pitkäaikaiset	100	-	100
Lyhytaikaiset	-	20	20
Yhteensä	100	20	120

Koskisen on tehnyt varauksen, joka kattaa pohjaveden puhdistuksesta vielä aiheutuvia arvioituja kustannuksia. Sahan vuoden 1976 tulipalon seurauksena merkittävä määrä kloorifenolia päätyi pohjaveteen tehtaan ympärille. Konserni on sittemmin varannut varoja saastuneen maaperän ja pohjaveden puhdistamiseen. Kloorifenolipitoisuus on saatu laskettua matalalle tasolle, mutta Koskisen jatkaa puhdistus- ja seurantatyötä vielä muutaman vuoden ajan. Puhdistuksen etenemistä ja tarvittavia toimenpiteitä arvioidaan vuosittain ympäristöviranomaisten ja pohjavesiasiantuntijoiden kanssa yhteistyössä.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena voimassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää voimavarojen siirtymistä pois konsernista ja velvoitteen määrä voidaan arvioida luotettavasti. Tulevista liiketoiminnan tappioista ei kirjata varauksia. Varaukset arvostetaan raportointikauden päättymispäivänä olemassa olevan velvoitteen täyttämisen menoarvion nykyarvoon johdon parhaan arvion mukaan. Varaukset esitetään lyhytaikaisina velkoina, jos määrät on tarkoitus suorittaa 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä. Muuten varaukset esitetään pitkäaikaisina velkoina.

KESKEISET ARVIOT JA OLETUKSET

Varauksen määrän ja ajoittumisen arviointi

Aiemman tapahtuman taloudellisen vaikutuksen arviointi edellyttää konsernin johdon harkintaa. Koskisen johto on arvioinut, että pohjaveden puhdistus jatkuu vielä noin viisi vuotta. Odotettavissa olevat kustannukset on arvioitu aiempien kustannusten ja samankaltaisia tapahtumia koskevan tietämyksen perusteella. Varausten määrät tarkistetaan säännöllisin väliajoin ja niitä muutetaan tarvittaessa parhaan arvion mukaisiksi raportointikauden lopussa. Toteutuvat menot voivat poiketa arvioista.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

22. Muut velat

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikaiset velat		
Jaksotetut henkilöstökulut	8 856	10 051
Ennakonpidätysvelat	1 840	2 008
Alihankkijan siirtovelat	2 721	2 730
Jaksotetut listautumiskulut	-	1 765
Arvonlisäverovelat	-	338
Korkovelat	106	466
Muut velat	471	692
Muut siirtovelat	1 817	1 452
Yhteensä	15 811	19 501
Muut velat yhteensä	15 811	19 501

23. Konsernin rakenne

Konserniin kuuluvat tytäryhtiöt 31.12.2023 esitetään seuraavassa taulukossa:

Tytäryritys	Rekisteröinti-maa	Konsernin omistusosuus %	Konsernin omistusosuus %
		31.12.2023	31.12.2022
Kosava-Kiinteistöt Oy	Suomi	100 %	100 %
Koskisen Sp z.o.o	Puola	100 %	100 %
OOO Koskiles	Venäjä	0 %	100 %

Koskisen Venäjällä toimivan logistiikka- ja puunhankintayhtiön OOO Koskilesin likvidointiprosessi saatiin päätökseen marraskuussa 2023, jonka jälkeen konsernilla ei ole mitään toimintaa Venäjällä. Yhtiön purkamiseen liittyvät kustannukset eivät olleet merkittäviä.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Tytäryrityksiä ovat yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Konsernilla on määräysvalta yrityksessä silloin, kun se olemalla osallisena siinä altistuu sen muuttuvalle tuotolle tai on oikeutettu muuttuvaan tuottoon ja se pystyy vaikuttamaan tähän tuottoon käyttämällä yritystä koskevaa valtaansa sen toiminnan ohjaamiseen. Tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen kokonaisuudessaan siitä päivästä, jona konserni saa niihin määräysvallan. Yhdistely lopetetaan, kun määräysvalta lakkaa.

Konserniyritysten väliset liiketoimet, mukaan luettuna sisäiset saamiset ja velat, tuotot ja kulut sekä realisoitumattomat voitot, eliminoidaan. Myös realisoitumattomat tappiot eliminoidaan, ellei liiketapahtuma anna viitteitä luovutetun omaisuuserän arvonalentumisesta.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

24. Liiketoimet lähipiirin kanssa

Koskisen lähipiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja, johtoryhmän jäsenet sekä osakkeenomistajat, joilla on huomattava vaikutusvalta yhtiössä. Lähipiiriin luetaan myös näiden henkilöiden läheiset perheenjäsenet ja yhteisöt, joissa näillä edellä mainituilla henkilöillä on määräysvalta tai yhteinen määräysvalta.

JOHTORYHMÄN JA HALLITUKSEN JÄSENTEN PALKAT JA PALKKIOT

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Toimitusjohtaja		
Palkat ja palkkiot sekä muut lyhytaikaiset työsuhte- etuudet	690	581
Eläkekulut – maksupohjaisista järjestelyistä	120	43
Yhteensä	810	624
Johtoryhmä		
Palkat ja palkkiot sekä muut lyhytaikaiset työsuhte- etuudet	1 126	925
Eläkekulut – maksupohjaisista järjestelyistä	94	78
Yhteensä	1 220	1 003
Hallituksen jäsenet		
Palkat ja palkkiot	268	274
Eläkekulut – maksupohjaisista järjestelyistä	6	7
Yhteensä	274	280
Johdon ja hallituksen palkitseminen yhteensä	2 305	1 907

Toimitusjohtajalla on mahdollisuus saada tulospalkkiota, joka on enintään 48 % vuosipalkasta. Tulospalkkion määrä riippuu vuositavoitteista. Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 6 kuukautta ja erokorvaus vastaa 6 kuukauden palkkaa. Toimitusjohtajalla on lisäeläkejärjestely, jonka vuosimaksu on kahden kuukauden

kiinteää palkkaa vastaava summa. Kiinteä palkka koostuu peruspalkasta ja luontoiseduista. Lisäeläke on maksupohjainen järjestely, joten siitä ei ole kirjattu velkaa taseeseen. Lisäeläkesopimuksen perusteella toimitusjohtaja voi jäädä eläkkeelle 65-vuotiaana. Yhdellä johtoryhmän jäsenellä sekä yhdellä hallituksen jäsenellä on myös vapaaehtoinen eläkejärjestely. Muita eläkkeelle siirtymistä tai eläkerahan määrää koskevia erityisehtoja ei ole sovittu. Toimitusjohtajan ja johtoryhmän lakisääteinen eläkekulu tilikaudella 2023 oli 146 tuhatta euroa (2022: 113 tuhatta euroa). Hallituksen palkkiot eivät sisällä lakisääteistä eläkevelvollisuutta.

Koskisen käynnisti tilikaudella 2022 osakepohjaiset kannustinohjelmat avainhenkilöilleen ja avainjohdolle. Kannustinohjelmien piiriin kuuluvat henkilöt voivat järjestelyn ehtojen toteutuessa saada maksimissaan 398 000 osaketta (bruttomäärä). Osakepohjaisista kannustinohjelmista kirjattiin tilikaudella kuluksi 540 tuhatta euroa. Tästä omaan pääomaan kirjattiin 462 tuhatta euroa ja 72 tuhatta euroa kirjattiin lyhytaikaisiin muihin velkoihin. Lisäksi osa lähipiiriin kuuluvista johtoryhmän jäsenistä on osallistunut Koskisen toteuttamaan henkilöstöantiin. Henkilöstöannin vaikutus on epäolennainen. Tarkempia tietoja järjestelyistä on esitetty liitetiedossa 7. Osakepalkkiojärjestelmät.

JOHDON AVAINHENKILÖIDEN OSAKEOMISTUKSET

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Hallitus, toimitusjohtaja ja johtoryhmä		
Kantaosakkeet (kpl)	6 785 781	7 281 704
Omistusosuus, %	29 %	32 %
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä yhteensä (kpl)	23 010 573	23 002 659

Lisätietoja osakkeiden muutoksista liitetiedossa 18. Oma pääoma.

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän hallussa oli 31.12.2023 yhteensä 6 785 781 osaketta. Luvut sisältävät heidän omat ja heidän läheisten perheenjäsentensä ja määräysvallassaan olevien yhteisöjen omistukset. Tilikauden aikana yhtiön johdolle ei ole myönnetty lainoja. Yhtiön johdon ja osakkeenomistajien puolesta ei ole annettu pantteja tai muita sitoumuksia.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ **Konsernitilinpäätös (IFRS)**

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Osakkeenomistajat, joilla on merkittävä vaikutusvalta¹		
Palkat, palkkiot ja eläkekulut	-86	-439
Vuokratuotot	-	2
Tuotot käyttöomaisuushyödykkeiden myynnistä	881	400
Korkokulu	-	-304
Yhteensä	794	-341

¹ Sisältää osakkeenomistajat, joiden omistusosuus on yli 10 %, ja heidän läheiset perheenjäsenensä

Yhtiö myi tilikaudella kiinteistön irtaimistoineen sekä kaksi autoa yhtiön lähipiiriin kuuluvalle hallituksen jäsenelle. Kauppahinnat perustuivat ulkopuolisiin arvioihin.

25. Ehdolliset velat ja vastuusitoumukset

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Velat, joiden vakuudeksi on annettu vakuus		
Lainat rahoituslaitoksilta	20 500	25 000
Tilinpäätöspäivänä käytössä olevat tili- ja takauslimiitit		
Tililimiitti	-	-
Takauslimiitti	83	267
Kiinnitykset		
Kiinteistökiinnitykset	307 200	307 200
Yrityskiinnitykset	181 551	181 551
Takaukset		
Ennakkomaksut, toimitustakuut jne.	83	267

Koskisen on sitoutunut yhteensä 17,6 miljoonan euron maksuihin investointeihin liittyen. Pääosin sitoumukset liittyvät Järvelän uuteen sahaan sekä tukkikenttään.

OIKEUDENKÄYNNIT

31.12.2023 ei ollut käynnissä merkittäviä oikeudellisia kiistoja (31.12.2022: ei merkittäviä oikeudellisia kiistoja).

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Ehdollinen velka on mahdollinen velvoite, joka syntyy aikaisemmista tapahtumista ja jonka olemassaolo varmistuu vain yhden tai useamman epävarman tulevan tapahtuman, joka ei ole kokonaan konsernin määräysvallassa, toteutumisella tai toteutumatta jäämisellä. Olemassa olevaa velvoitetta pidetään ehdollisena velkana, kun ei ole todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää voimavarojen siirtymistä pois yhteisöstä, tai kun velvoitteen määrää ei voida määrittää riittävän luotettavasti.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

■ Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

26. Uudet standardit

Konserni ei ole ottanut käyttöön julkaistuja uusia kirjanpitostandardeja, kirjanpitostandardien muutoksia ja tulkintoja, jotka eivät ole pakollisia 31.12.2023 päättyneille tilikausille. Näiden standardien, muutosten tai tulkintojen ei odoteta vaikuttavan olennaisesti yhteisöön nykyisellä tai tulevilla tilikausilla eikä ennakoitavissa oleviin tuleviin liiketoimiin.

27. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Koskisen Oyj:n hallitus päätti 16.2.2024 suunnatusta maksuttomasta osakeannista yhtiön toimitusjohtajalle ja talousjohtajalle osana johdon palkitsemista ylimääräisen yhtiökokouksen 31.10.2022 antaman valtuutuksen nojalla. Annetut osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 28.2.2024. Osakkeiden kokonaismäärä lisääntyi 23 025 159 osakkeeseen, kun toimitusjohtajalle ja talousjohtajalle annettiin 13 500 uutta osaketta. Listautumisen toteutumiseen liittyvän palkkion toisen maksuerän arvo Koskisen toimitusjohtajalle vastaa 18 000 osaketta, josta puolet maksetaan rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi. Palkkion toisen maksuerän arvo Koskisen talousjohtajalle vastaa 9 000 osaketta, josta puolet maksetaan rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi.



Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

1 EUR	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
LIKEVAIHTO	260 819 102,99	227 616 416,16
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	978 557,83	-2 061 764,72
Valmistus omaan käyttöön	222 508,51	346 394,60
Liiketoiminnan muut tuotot	7 844 343,83	69 860 178,62
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet, tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-121 338 113,32	-106 593 303,03
Varastojen lisäys tai vähennys	2 678 027,71	-3 770 054,81
Aineet, tarvikkeet, tavarat	-118 660 085,61	-110 363 357,84
Ulkopuoliset palvelut	-36 439 331,43	-29 707 855,40
Materiaalit ja palvelut	-155 099 417,04	-140 071 213,24
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-35 896 406,51	-21 763 228,06
Eläkekulut	-5 760 441,58	-4 323 566,93
Muut henkilösivukulut	-1 818 530,63	-1 194 532,53
Henkilöstökulut	-43 475 378,72	-27 281 327,52
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-5 535 553,10	-2 934 357,72
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-35 186,90	-8 852,01
Poistot ja arvonalentumiset	-5 570 740,00	-2 943 209,73
Liiketoiminnan muut kulut	-43 823 570,21	-34 997 502,56
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	21 895 407,19	90 467 971,61

1 EUR	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista	967,50	-
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	111 355,38	146 724,88
Muilta	3 882 186,09	1 939 611,42
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-	-130 348,08
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-18 571,80	-316 369,64
Muille	-3 115 508,33	-14 238 449,09
Rahoitustuotot ja -kulut	860 428,84	-12 598 830,51
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	22 755 836,03	77 869 141,10
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-7 731 772,21	-3 182 457,13
Tilinpäätössiirrot	-7 731 772,21	-3 182 457,13
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-1 791 620,48	-2 665 093,42
Laskennalliset verot	0,00	-137 989,65
Tuloverot	-1 791 620,48	-2 803 083,07
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	13 232 443,34	71 883 600,90

Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Tase

1 EUR	31.12.2023	31.12.2022
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	1 582 538,12	1 082 300,41
Ennakkomaksut	29 832,00	289 934,75
Aineettomat hyödykkeet	1 612 370,12	1 372 235,16
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	6 138 146,05	6 167 761,17
Rakennukset ja rakennelmat	38 987 993,97	19 744 679,88
Koneet ja kalusto	30 469 451,67	23 498 607,18
Muut aineelliset hyödykkeet	3 183 132,02	1 620 178,42
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	17 042 567,61	25 305 947,08
Aineelliset hyödykkeet	95 821 291,32	76 337 173,73
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	365 736,77	365 736,77
Muut osakkeet ja osuudet	223 172,42	223 172,42
Muut saamiset	10 060 606,00	-
Sijoitukset	10 649 515,19	588 909,19
PYSYVÄT VASTAAVAT	108 083 176,63	78 298 318,08
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	21 595 595,50	18 917 567,79
Keskeneräiset tuotteet	4 821 951,03	4 014 933,72
Valmiit tuotteet/Tavarat	9 863 618,12	9 692 077,60
Vaihto-omaisuus	36 281 164,65	32 624 579,11

1 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 340 000,00	2 380 000,00
Siirtosaamiset	4 243 500,00	-
Pitkäaikaiset saamiset	5 583 500,00	2 380 000,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	20 871 270,44	23 520 930,53
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2 820 760,80	745 504,66
Muut saamiset	7 014 646,80	6 065 120,57
Siirtosaamiset	4 538 602,73	2 658 859,27
Lyhytaikaiset saamiset	35 245 280,77	32 990 415,03
Saamiset	40 828 780,77	35 370 415,03
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	30 000 000,00	9 892 037,88
Rahoitusarvopaperit	30 000 000,00	9 892 037,88
Rahat ja pankkisaamiset	25 142 203,64	73 750 180,73
VAIHTUVAT VASTAAVAT	132 252 149,06	151 637 212,75
VASTAAVAA	240 335 325,69	229 935 530,83



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus
Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

1 EUR	31.12.2023	31.12.2022
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	1 512 000,00	1 512 000,00
Arvonkorotusrahasto	70 222,30	70 222,30
Muut rahastot		
Vararahasto	16 202,59	16 202,59
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	58 825 127,65	58 825 127,65
Muut rahastot	58 841 330,24	58 841 330,24
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	48 894 461,02	-13 090 760,61
Tilikauden voitto (tappio)	13 232 443,34	71 883 600,90
OMA PÄÄOMA	122 550 456,90	119 216 392,83
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	29 133 230,15	21 401 457,94
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	29 133 230,15	21 401 457,94
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	32 400 349,48	24 824 284,00
Velat saman konsernin yrityksille	743 115,60	605 791,63
Laskennalliset verovelat	339 576,27	339 576,27
Siirtovelat	60 606,00	-
Pitkäaikainen vieras pääoma	33 543 647,35	25 769 651,90

1 EUR	31.12.2023	31.12.2022
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	6 493 565,50	4 500 000,00
Saadut ennakot	633 691,99	752 198,50
Ostovelat	24 825 932,36	31 913 757,46
Velat saman konsernin yrityksille	674 036,45	77 203,45
Muut velat	9 494 972,24	10 272 487,02
Siirtovelat	12 985 792,75	16 032 381,73
Lyhytaikainen vieras pääoma	55 107 991,29	63 548 028,16
VIERAS PÄÄOMA	88 651 638,64	89 317 680,06
VASTATTAVAA	240 335 325,69	229 935 530,83



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Rahoituslaskelma

1 EUR	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Liiketoiminnan rahavirta		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	13 232 443,34	71 883 600,90
Poistot ja arvonalentumiset	5 570 740,00	2 943 209,73
Pysyvien vastaavien myyntivoitot ja -tappiot	-242 502,42	-1 732 104,89
Realisoitumattomat kurssivoitot ja -tappiot	115 872,89	-
Rahoitustuotot ja -kulut	-976 301,73	12 598 830,51
Tilinpäätössiirrot	7 731 772,21	3 182 457,13
Tuloverot	1 791 620,48	2 803 083,07
Muut oikaisut	-	-61 962 723,05
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	27 223 644,77	29 716 353,40
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-3 656 585,54	5 831 819,53
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-788 986,12	7 841 311,74
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-9 385 494,38	1 930 467,43
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	13 392 578,73	45 319 952,10
Maksetut korot liiketoiminnasta	-2 024 996,44	-5 008 844,43
Saadut korot liiketoiminnasta	1 510 128,94	198 273,59
Saadut osingot liiketoiminnasta	967,50	-
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	385 828,81	-6 857 621,65
Maksetut tuloverot	-2 846 505,66	-3 787 004,92
Lainasaamisten takaisinmaksut	1 040 000,00	-
Liiketoiminnan rahavirta	11 458 001,88	29 864 754,69

1 EUR

	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Investointien rahavirta		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinta	-16 653 146,27	-14 699 101,60
Pitkäaikaisten varojen myynnit	937 671,12	436 011,61
Myödyt tytäryhtiöosakkeet	-	3 134 821,92
Investoinnit muihin sijoituksiin	-10 060 606,00	-
Investoinnit määräaikaistalletuksiin	-35 000 000,00	-
Takaisinmaksut määräaikaistalletuksista	15 000 000,00	-
Myönnetyt lainat	-	-17 720 000,00
Investointien rahavirta	-45 776 081,15	-28 848 268,07
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	-	32 374 021,61
Pitkäaikaisten lainojen nostot	136 630,39	35 490 751,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-4 500 000,00	-
Omien osakkeiden hankkiminen	-3 365,90	-
Lyhytaikaisten lainojen nostot	1 511 899,62	2 126 652,13
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-1 432 086,44	-5 414 726,33
Maksetut osingot	-9 895 013,37	-
Oman pääoman ehtoisen lainan takaisinmaksut	-	-6 988 174,00
Rahoituksen rahavirta	-14 181 935,70	57 588 524,41
Rahavarojen muutos	-48 500 014,97	58 605 011,03
Rahavarat tilikauden alussa	83 642 218,61	134,56
Rahavarat tilikauden lopussa	35 142 203,64	83 642 218,61
Rahavarat, muut järjestelyt	-	-25 037 072,77



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Laatimisperiaatteet

Koskisen Oyj:n tilinpäätös tilikaudelle 1.1.–31.12.2023 on laadittu Suomen kirjanpitolain säännösten ja muiden Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laadintaa koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti.

VAIHTO-OMAISUUDEN ARVOSTAMINEN

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään painotetun keskihinnan menetelmällä. Vaihto-omaisuuden hankintamenoon sisällytetään välittömien menojen lisäksi osuus hankinnan ja valmistuksen välillisistä menoista.

PYSYVIEN VASTAAVIEN ARVOSTAMINEN

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset sekä lisätty tehdyt arvonkorotukset. Arvonkorotukset perustuvat ulkopuoliseen arvioon ja arvonkorotusten olemassaoloon on yhtiön johdon arvion mukaan perusteet. Arvonkorotuksista johtuva laskennallinen verovelka on vähennetty oman pääoman arvonkorotusrahastosta ja esitetty taseella erässä Laskennalliset verovelat. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen. Arvonalentuminen kirjataan, jos hyödykkeen tulevaisuudessa kerryttämä tulo on pysyvästi alle kirjanpitoarvon.

Poistoajat ovat:

- | | |
|--------------------------------|--------------|
| • Muut pitkävaikutteiset menot | 5 vuotta |
| • Rakennukset | 20–50 vuotta |
| • Rakennelmat | 10 vuotta |
| • Koneet ja kalusto | 5–15 vuotta |
| • Muu käyttöomaisuus | 5–10 vuotta |

RAHOITUSVÄLINEIDEN JA JOHDANNAISTEN ARVOSTAMINEN

Rahoitusvarat arvostetaan KPL 5:2 §:n mukaan hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Rahoitusvelat arvostetaan nimellisarvoon.

Riskienhallinnan periaatteiden mukaisesti yhtiössä voidaan käyttää hyödykkeiden, korkojen ja valuuttojen hintariskeiltä suojautumiseen johdannaisia. KILA:n lausunnon 1963/13.12.2016 mukaisesti korko- ja valuuttajohdannaissopimusten negatiivinen käypä arvo kirjataan tuloslaskelmaan ja pakolliseksi varaukseksi, sekä tästä muodostuva laskennallinen vero laskennallisiin verosaamisiin.

Sähköjohdannaisia käytetään erittäin todennäköisten pörssihintaisten sähkön hankintojen hintariskin suojaamiseksi. Käytetyt johdannaiset suojaavat seuraavan kolmen vuoden liiketoimintaan tarvittavan sähkön ostoista 25–95 %. Sähköjohdannaissopimusten käypiä arvoja on käsitelty taseen ulkopuolisina vastuina siltä osin kun sähköjohdannaissopimusten voidaan katsoa täyttävän KILA:n lausunnossa 1963/2016 asetetut edellytykset taseen ulkopuolisena vastuuna käsittelemiselle. Sähköjohdannaissopimukset selvitetään ja maksetaan sopimusten mukaan kuukausittain. Sähköjohdannaissopimusten on katsottu täyttävän edellytykset taseen ulkopuolisena vastuuna käsittelemiselle.

EDELLISEN TILIKAUDEN TIETOJEN VERTAILUKELPOISUUS

Koskisen Oyj:n tytäryhtiö Koskisen Oy sulautui yhtiöön 31.5.2022. Edellisen tilikauden tiedot eivät näin ollen ole vertailukelpoisia.

ULKOMAAN RAHAN MÄÄRÄISET ERÄT

Ulkomaanrahan määräiset saamiset ja velat on muutettu Suomen rahan määräiseksi tilinpäätöspäivän kurssiin. Saamisten ja velkojen arvostamisesta syntyneet kurssivoitot ja - tappiot kirjataan tuloslaskelmaan rahoituksen kurssieroksi.



Vuosi 2023

- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat
- Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Tavoitteet ja tehdyt toimet
- Liiketoiminta ja tuotteet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

- Vastuullisuus Koskisella
- Hyvinvoiva ympäristö
- Ihmiset

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

- Hallituksen toimintakertomus
- Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

- Allekirjoitukset
- Tilintarkastuskertomus
- Tietoa sijoittajille

LASKENNALLISET VEROT

Laskennallinen verovelka tai -saaminen on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille väliaikaisille eroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua seuraavien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen saamisen suuruisena.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Tuloslaskelman liitetiedot

Liikevaihto toimialoittain ja markkina-alueittain

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Jakauma toimialoittain		
Levyteollisuus	138 424	85 816
Sahateollisuus	122 384	141 764
Muu myynti	11	37
Yhteensä	260 819	227 616
Maantieteellinen jakauma		
Suomi	111 111	125 902
Japani	21 116	20 239
Saksa	15 961	9 272
Puola	16 147	6 000
Muut EU-maat	64 959	43 144
Muut maat	31 525	23 058
Yhteensä	260 819	227 616

Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Sulautumisvoitto	-	61 963
Lahti-Energian maksu liiketoiminnan edelleenmyynnistä	-	3 000
Myyntivoitto tytäryhtiön myynnistä	-	1 420
Palveluveloitukset ja vuokrat tytäryhtiöiltä	3 932	2 314
Päästöoikeuksien myynti	2 385	198
Käyttöomaisuuden myyntivoitot, aineelliset hyödykkeet	399	177
Saadut tuet	294	185
Polttopuunmyynti metsänomistajille	263	166
Saadut korvaukset	106	21
Ulkoiset vuokratuotot	93	51
Liiketoiminnan muut tuotot	373	365
Yhteensä	7 844	69 860



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Myyntirahdit ja huolinta	-20 231	-18 914
Vuokrasopimuskulut	-5 714	-4 520
Tietotekniikkaratkaisut	-3 929	-2 897
Kiinteistöjen kunnossapito	-3 438	-2 391
Henkilöstöön liittyvät kulut	-1 913	-886
Hallintokulut	-1 536	-964
Konsultointi- ja hallintopalvelut	-1 253	-1 304
Matkakulut	-968	-607
Markkinointikulut	-684	-421
Myyntiprovisiot	-656	-463
Tutkimus- ja kehittämismenot	-535	-225
Muut kulut	-2 968	-1 407
Yhteensä	-43 824	-34 998

Tilintarkastajan palkkiot

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Tilintarkastus	-98	-283
Vero- ja lakineuvonta	-5	-73
Muut palvelut	-28	-1 177
Yhteensä	-131	-1 533

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin

	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Toimihenkilöitä	239	149
Työntekijöitä	649	353
Yhteensä	888	502

Johdon palkat ja palkkiot

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	-1 085	-904

Tuloverot

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Tilikauden verot	-1 608	-2 665
Aikaisempien tilikausien verot	-184	-
Laskennallisen verosaamisen muutos	-	-138
Yhteensä	-1 792	-2 803



- Vuosi 2023**
- Koskisen lyhyesti
 - Vuoden kohokohdat
 - Toimitusjohtajan katsaus

- Liiketoiminta**
- Megatrendit ja markkinaympäristö
 - Tavoitteet ja tehdyt toimet
 - Liiketoiminta ja tuotteet
 - Koskisen sijoituskohteena

- Vastuullisuuskatsaus**
- Vastuullisuus Koskisella
 - Hyvinvoiva ympäristö
 - Ihmiset

- Hallinnointi**
- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
 - Palkitsemisraportti

- Taloudelliset tiedot**
- Hallituksen toimintakertomus
 - Konsernitilinpäätös (IFRS)

- **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**
 - Allekirjoitukset
 - Tilintarkastuskertomus
 - Tietoa sijoittajille

Rahoitustuotot ja -kulut

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot muilta	1	-
Korkotuotot	2 391	310
Valuuttakurssivoitot	996	526
Muut rahoitustuotot	606	1 250
Yhteensä	3 995	2 086

Tuhatta euroa	1.1.2023– 31.12.2023	1.1.2022– 31.12.2022
Rahoituskulut		
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-	-130
Korkokulut	-2 051	-1 050
Korkokulut pääomalainoista	-	-5 765
Valuuttakurssitappiot	-1 007	-1 533
Listautumiskulut	-	-4 059
Muut rahoituskulut	-76	-2 147
Yhteensä	-3 134	-14 685

Kurssierot johtuvat USA:n dollarin, Puolan zlotyn ja Venäjän ruplan kurssimuutoksista.



Taseen liitetiedot

Emoyhtiön pysyvien vastaavien hankintameno, lisäykset ja vähennykset sekä kertyneet poistot

Tuhatta euroa	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet					Sijoitukset			Yhteensä
	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Ennakko- maksut	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Muut saamiset	
Hankintameno 1.1.2023	4 549	290	6 168	58 842	94 339	5 587	25 306	496	223	-	195 799
Lisäykset	389	30	33	7 299	8 603	120	13 540	-	-	10 061	40 076
Vähennykset	-662	-	-63	-1 613	-3 544	-429	-4 029	-130	-	-	-10 469
Siirrot erien välillä	473	-290	-	13 672	1 839	2 081	-17 775	-	-	-	-0
Hankintameno 31.12.2023	4 750	30	6 138	78 200	101 237	7 359	17 043	366	223	10 061	225 406
											-
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2023	-3 466	-	-	-39 098	-70 840	-3 966	-	-130	-	-	-117 501
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	662	-	-	1 272	3 544	142	-	130	-	-	5 749
Poistot	-363	-	-	-1 386	-3 436	-351	-	-	-	-	-5 536
Arvonalentumiset	-	-	-	-	-35	-	-	-	-	-	-35
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2023	-3 167	-	-	-39 213	-70 767	-4 175	-	-	-	-	-117 323
Arvonkorotukset			2 293	2 741							5 035
											-
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	1 082	290	6 168	19 745	23 499	1 620	25 306	366	223	-	78 298
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 583	30	6 138	38 988	30 469	3 183	17 043	366	223	10 061	108 083

Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

	Aineettomat hyödykkeet			Aineelliset hyödykkeet				Sijoitukset			
Tuhatta euroa	Muut pitkä- vaikutteiset menot	Ennako- maksut	Maa- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Muut saamiset	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	1 826	-	387	796	35	381	305	24 894	11	-	28 636
Lisäykset	83	275	89	435	4 129	30	12 701	-	-	-	17 744
Yritysjärjestelyt	2 451	-	5 721	57 831	90 765	5 109	13 343	366	212	-	175 797
Vähennykset	-	-	-30	-220	-1 159	-	-205	-24 763	-	-	-26 376
Siirrot erien välillä	189	15	-	-	568	67	-839	-	-	-	-0
Hankintameno 31.12.2022	4 549	290	6 168	58 842	94 339	5 587	25 306	496	223	-	195 799
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	-1 440	-	-	-347	-22	-	-	-5 300	-	-	-7 109
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-	-	126	1 159	-	-	-	-	-	1 285
Poistot	-221	-	-	-634	-2 004	-76	-	-	-	-	-2 934
Yritysjärjestelyt	-1 805	-	-	-38 243	-69 965	-3 890	-	-	-	-	-113 903
Arvonalentumiset	-	-	-	-	-9	-	-	5 170	-	-	5 161
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-3 466	-	-	-39 098	-70 840	-3 966	-	-130	-	-	-117 501
Arvonkorotukset	-	-	2 293	2 741	-	-	-	-	-	-	5 035
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	386	-	387	449	14	381	305	19 594	11	-	21 526
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	1 082	290	6 168	19 745	23 499	1 620	25 306	366	223	-	78 298



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Konserniyritykset

Tytäryritys	Kotipaikka	Emoyhtiön omistusosuus % 31.12.2023	Emoyhtiön omistusosuus % 31.12.2022
Kosava-Kiinteistöt Oy	Kärkölä, Suomi	100 %	100 %
Koskisen Sp z.o.o	Varsova, Puola	100 %	100 %
OOO Koskiles	Pietari, Venäjä	0 %	100 %

Koskisen Venäjällä toimivan logistiikka- ja puunhankintayhtiön OOO Koskilesin likvidointiprosessi saatiin päätökseen marraskuussa 2023, jonka jälkeen konsernilla ei ole mitään toimintaa Venäjällä.

Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Lainasaamiset:		
Koskisen Sp z.o.o.	1 340	2 380
Yhteensä	1 340	2 380
Myyntisaamiset:		
Koskisen Sp z.o.o.	2 814	740
Kosava-Kiinteistöt Oy	7	6
Yhteensä	2 821	746
Kaikki yhteensä	4 161	3 126

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaisimmat erät

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset siirtosaamiset		
Leasingsopimusten ennakkovuokrat	4 244	-
Yhteensä	4 244	-
Lyhytaikaiset siirtosaamiset		
Korkosaamiset	496	-
Muut rahoituserät	143	10
Verosaaminen	1 392	337
Jaksotetut henkilöstökulut	-	2
Muut siirtosaamiset	2 507	2 311
Yhteensä	4 539	2 659



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Oman pääoman muutokset

Tuhatta euroa		31.12.2023	31.12.2022
Osakepääoma	1.1.	1 512	1 512
Osakepääoma	31.12.	1 512	1 512
Arvonkorotusrahasto	1.1.	70	70
Arvonkorotusrahasto	31.12.	70	70
Vararahasto	1.1.	16	16
Vararahasto	31.12.	16	16
Sidottu oma pääoma yhteensä		1 598	1 598
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1.1.	58 825	-
Osakeanti		-	58 825
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	31.12.	58 825	58 825
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	1.1.	58 793	-13 091
Osingonjako		-9 895	-
Omien osakkeiden hankinta		-3	-
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	31.12.	48 894	-13 091
Tilikauden voitto (tappio)		13 232	71 884
Vapaa oma pääoma yhteensä		120 952	117 618
Oma pääoma yhteensä		122 550	119 216

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

Tuhatta euroa		31.12.2023	31.12.2022
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		58 825	58 825
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		48 894	-13 091
Tilikauden voitto (tappio)		13 232	71 884
Yhteensä		120 952	117 618

Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille

Konsernin suomalaisten yhtiöiden pääasialliset pankkitilit on liitetty konsernitilijärjestelmään, jonka päähaltija on Koskisen Oyj.

Tuhatta euroa		31.12.2023	31.12.2022
Konsernitilijärjestelyyn perustuvat velat:			
Kosava-Kiinteistöt Oy		741	604
Yhteensä		741	604
Ostovelat:			
Kosava-Kiinteistöt Oy		41	49
Koskisen Sp z.o.o.		633	29
Yhteensä		674	77
Siirtovelat:			
Kosava-Kiinteistöt Oy		2	1
Yhteensä		2	1
Kaikki yhteensä		1 417	683



- Vuosi 2023**
- Koskisen lyhyesti
 - Vuoden kohokohdat
 - Toimitusjohtajan katsaus

- Liiketoiminta**
- Megatrendit ja markkinaympäristö
 - Tavoitteet ja tehdyt toimet
 - Liiketoiminta ja tuotteet
 - Koskisen sijoituskohteena

- Vastuullisuuskatsaus**
- Vastuullisuus Koskisella
 - Hyvinvoiva ympäristö
 - Ihmiset

- Hallinnointi**
- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
 - Palkitsemisraportti

- Taloudelliset tiedot**
- Hallituksen toimintakertomus
 - Konsernitilinpäätös (IFRS)

- **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**
 - Allekirjoitukset
 - Tilintarkastuskertomus
 - Tietoa sijoittajille

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Pitkäaikaiset siirtovelat		
Jaksotetut henkilöstökulut	61	-
Yhteensä	61	-
Lyhytaikaiset siirtovelat		
Jaksotetut henkilöstökulut	8 487	9 137
Alihankkijan siirtovelat	2 721	2 730
Jaksotetut listautumiskulut	-	1 765
Lämpöenergiajaksotukset	1 026	-
Korkojaksotus	106	466
Muut lyhytaikaiset siirtovelat	645	1 934
Yhteensä	12 986	16 032

Laskennalliset verovelat

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Arvonkorotuksista	340	340
Yhteensä	340	340

Rahoituslaskelmaa koskevat liitetiedot

Rahoituslaskelmassa kuvatut rahavarat sisältävät käteisen rahan, rahaksi tarvittaessa muutettavat pankkisaamiset sekä rahoitusarvopaperit, joilla on erittäin likvidit jälkimarkkinat ja joiden arvon vaihteluun on erittäin vähäinen riski. Käytännössä rahavaroihin luetut rahoitusarvopaperit, jotka esitetään tase-erässä Rahoitusarvopaperit, ovat rahastosijoituksia sekä määräaikaistalletuksia, joiden talletusaika on kolme kuukautta tai tämän alle.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Vakuudet, vastuusitoumukset ja taseen ulkopuoliset järjestelyt

Annetut vakuudet

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinteistö- ja yrityskiinnityksiä		
Lainat rahoituslaitoksilta	20 500	25 000
Tili- ja takauslimiitit (8 miljoonaa euroa), josta käytössä tilinpäätöshetkellä:		
Tililimiitti	-	-
Takauslimiitti	83	267
Kiinnitykset		
Annetut kiinteistökiinnitykset	307 200	307 200
Annetut yrityskiinnitykset	181 551	181 551
Takaukset		
Ennakkomaksu-, toimitus ym. takaukset	83	267

Kiinteistöinvestointien tarkistusvastuu tilinpäätöksessä

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Yhteensä
Vähennetty alv	143	28	36	16	7	8	93	22	4 842	5 195
Vuotuinen osuus vähennetystä alv:sta	14	3	4	2	1	1	9	2	484	519
Jäljellä tarkistuskauteen sisältyviä vuosia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Palautuksen alainen määrä vähennyksestä	14	6	11	6	4	5	65	18	4 358	4 486

Leasingsopimuksista maksettavat määrät

Tuhatta euroa	31.12.2023	31.12.2022
Seuraavana vuonna maksettavat	1 479	1 180
Myöhemmin maksettavat	1 609	1 476
Yhteensä	3 088	2 656
Leasingsopimusten jäännösarvot		
Seuraavana vuonna maksettavat	-	2
Myöhemmin maksettavat	-	-
Yhteensä	-	2

Muut vastuusitoumukset

Koskisen Oyj:n Lahti Energialle myytyihin, sittemmin Loimua Oy:n omistukseen siirtyneisiin, voimalaitoksiin liittyy takaisinostovelvoite sopimusajan päätyttyä lokakuussa 2032. Takaisinostohinta arvioidaan olevan noin 15 miljoonaa euroa.

Koskisen Oyj on sitoutunut yhteensä 17,6 miljoonan euron maksuihin investointeihin liittyen. Pääosin sitoumukset liittyvät Järvelän uuteen sahaan sekä tukkikenttään.

Asunto Oy Puumeran Koskisen Oyj:n lainaosuus 31.12.2023 oli 132 tuhatta euroa (31.12.2022 142 tuhatta euroa).



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Johdannaissopimukset

Riskienhallinnan periaatteiden mukaisesti yhtiössä voidaan käyttää hyödykkeiden, korkojen ja valuuttojen hintariskeiltä suojautumiseen johdannaisia. Korko- ja valuuttajohdannaissopimusten tilinpäätöspäivän negatiivinen käypä arvo kirjataan

Tilinpäätöshetkellä voimassa olleet johdannaissopimukset

Tuhatta euroa	2023 Käypä arvo	2022 Käypä arvo	2023 Nimellis- arvo	2022 Nimellis- arvo
Koronvaihtosopimukset				
erääntyy 25.2.2025	285	492	10 000	10 000
erääntyy 1.7.2025	271	402	10 000	10 000
erääntyy 27.10.2025	336	552	10 000	10 000
Koronvaihtosopimukset yhteensä	892	1 446	30 000	30 000
Laskennallinen verosaaminen	-	-		
Valuuttatermiinit				
EUR-USD, päättymispäivä 29.3.2023		29		494
EUR-USD, päättymispäivä 30.3.2023		21		719
EUR-USD, päättymispäivä 31.3.2023		-3		462
EUR-USD, päättymispäivä 26.6.2023		28		491
EUR-USD, päättymispäivä 29.6.2023		6		238
EUR-USD, päättymispäivä 28.3.2024	30		1 606	
EUR-USD, päättymispäivä 28.6.2024	25		810	
Valuuttatermiinit yhteensä	55	82	2 416	2 404
Laskennallinen verosaaminen	-	-		

pakolliseksi varaukseksi. Sähköjohdannaissopimusten on katsottu täyttävän edellytykset taseen ulkopuolisena vastuuna käsittelemiselle.

Tuhatta euroa	2023 Käypä arvo	2022 Käypä arvo	2023 Nimellis- arvo	2022 Nimellis- arvo
Sähkötermiinit				
Vuonna 2023 erääntyvät		5 217		2 649
Vuonna 2024 erääntyvät	519	1 254	1 912	1 248
Vuonna 2025 erääntyvät	11	113	557	203
Sähkötermiinit yhteensä	530	6 583	2 469	4 100



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Puuvaranto

Yhtiö on tehnyt metsänomistajien kanssa sitovia sopimuksia tulevaan puunhankintaan liittyen (puuvaranto). Sitoumusten määrä tilinpäätöshetkellä on noin 34,8 miljoonaa euroa (31.12.2022 24,3 miljoonaa euroa).

Kovenantit

Rahalaitoslainoihin liittyy kovenantteja. Rahoitussopimusten mukaan lainanantajat voivat eräännyttää lainat ennenaikaisesti, mikäli kovananttiehdot eivät täyty. Rahoituslaitoslainat on esitetty taseella tilinpäätöshetkellä voimassa olevien rahoitussopimusten lyhennyssuunnitelmien mukaisesti. Tilikauden aikana kovenanttiehtoja tarkastellaan puolivuositain. Kovenantit täyttyivät tilikaudella 2023 reilusti.

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

OSAKEPALKKIOJÄRJESTELMÄ 2022–2026

Koskisen Oyj:n hallitus päätti maalikuussa 2022 osakepohjaisesta kannustinohjelmasta avainhenkilöilleen vuosille 2022–2026. Kannustinohjelma koostuu kolmesta kolmen vuoden ansaintajaksosta, jotka ovat 2022–2024, 2023–2025 ja 2024–2026.

OSAKEPALKKIOJÄRJESTELMÄ 2022–2026 – ANSAINTAJAKSO 2022–2024

Yhtiön hallituksen määrittämät ansaintajaksoon oikeutetut avainhenkilöt, maksettavat kannustimet, ansaintakriteerit, ja -tavoitteet kommunikointiin järjestelyyn osallistuville henkilöille kesäkuussa 2022. Kannustinjärjestelyn piiriin kuuluvat avainhenkilöt (kuusi henkilöä) voivat järjestelyn ehtojen toteutuessa saada maksimissaan 138 000 kappaletta yhtiön osakkeita (bruttomäärä). Ansaintakriteerit ja -tavoitteet liittyvät tiettyjen tunnuslukujen täyttymiseen (käyttökate ja sijoitetun pääoman tuotto) sekä työssäolovelvoitteeseen. Ansaitut osakkeet luovutetaan avainhenkilöille ansaintajakson päätyttyä. Osakkeiden kokonaismäärästä Koskisen pidättää avainhenkilöiden tuloverovelvollisuutta

vastaavan ennakonpidätyksen ja maksaa sen veroviranomaisille. Järjestelyssä on verovelvoitteiden nettoselvittelyominaisuus ("net settlement feature") ja se luokitellaan kokonaisuudessaan osakkeina maksettavaksi liiketoimeksi. Järjestely on käsitelty osakkeina maksettavana osakeperusteisena liiketoimena.

OSAKEPALKKIOJÄRJESTELMÄ 2022–2026 – ANSAINTAJAKSO 2023–2025

Yhtiön hallitus päätti huhtikuussa 2023 kannustinohjelman toisen ansaintajakson ansaintakriteerit ja tavoitteet sekä kannustinohjelmaan kelpoiset avainhenkilöt. Osakepohjaiseen kannustinohjelmaan ovat tällä hetkellä oikeutettuja osallistumaan konsernin johtoryhmän jäsenet, yhteensä seitsemän henkilöä. Palkkion mahdollinen saaminen ja määrä perustuu Koskisen kumulatiiviseen oikaistuun käyttökatteeseen ajalla 1.1.2023–31.12.2025 ja henkilön jatkuvaan työsuhteeseen. Kannustinohjelman toisella ansaintajaksolla kannustinohjelmaan kelpoiset osallistujat voivat ansaita yhteensä enintään 215 000 osaketta (bruttomäärä). Ansaitut osakkeet luovutetaan avainhenkilöille ansaintajakson päätyttyä. Osakkeiden kokonaismäärästä Koskisen pidättää avainhenkilöiden tuloverovelvollisuutta vastaavan ennakonpidätyksen ja maksaa sen veroviranomaisille. Järjestelyssä on verovelvoitteiden nettoselvittelyominaisuus ("net settlement feature") ja se luokitellaan kokonaisuudessaan osakkeina maksettavaksi liiketoimeksi. Järjestely on käsitelty osakkeina maksettavana osakeperusteisena liiketoimena.

LISTAUTUMISEEN LIITTYVÄ PALKKIOJÄRJESTELMÄ

Kesäkuussa 2022 Koskisen perusti avainjohdolle kohdistetun osakepohjaisen kannustinohjelman. Hallitus on päättänyt ohjelmaan oikeutetuista henkilöistä, maksetuista kannustimista sekä ansaintakriteerit ja -tavoitteet. Ohjelman piiriin kuuluu kaksi henkilöä, jotka voivat ehtojen täytyessä saada maksimissaan 45 000 kappaletta yhtiön osakkeita. Ansaintakriteerit ja -tavoitteet liittyvät listautumiseen sekä työssäolovelvoitteeseen. Ensimmäinen erä maksetaan kaksi kuukautta listautumisen jälkeen ja toinen erä 12 kuukautta ensimmäisen erän maksamisen jälkeen. Palkkio maksetaan puoliksi osakkeina ja puoliksi rahamaksuna, joka määräytyy osakkeen maksuhetken arvon mukaan. Järjestely käsitellään osittain osakkeina maksettavana ja osittain käteisenä maksettavana osakeperusteisena liiketoimena. Ensimmäinen erä maksettiin kokonaisuudessaan helmikuussa 2023.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

■ **Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)**

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

HENKILÖSTÖANTI

Syyskuussa 2022 Koskisen toteutti henkilöstölleen suunnatun osakeannin, johon saivat osallistua kaikki vakituksessa työsuhteessa työskentelevät työntekijät. Osana henkilöstöannissa liikkeeseen laskettujen osakkeiden (115 018 kappaletta) merkintähinta oli alempi kuin osakkeiden käypä arvo. Merkittyjen osakkeiden myynti on rajoitettu ja osakkeisiin liittyy työssäolovelvoite ajanjakso, joka päättyy hallituksen erillisellä päätöksellä, kun osakkeiden merkintöjen hyväksymisestä on kulunut kaksi vuotta tai kun listautumisesta on kulunut vähintään kuusi kuukautta, sen mukaan, kumpi tapahtuu myöhemmin.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Koskisen Oyj:n hallitus päätti 16.2.2024 suunnatusta maksuttomasta osakeannista yhtiön toimitusjohtajalle ja talousjohtajalle osana johdon palkitsemista ylimääräisen yhtiökokouksen 31.10.2022 antaman valtuutuksen nojalla. Annetut osakkeet merkittiin kaupparekisteriin 28.2.2024. Osakkeiden kokonaismäärä lisääntyi 23 025 159 osakkeeseen, kun toimitusjohtajalle ja talousjohtajalle annettiin 13 500 uutta osaketta. Listautumisen toteutumiseen liittyvän palkkion toisen maksuerän arvo Koskisen toimitusjohtajalle vastaa 18 000 osaketta, josta puolet maksetaan rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi. Palkkion toisen maksuerän arvo Koskisen talousjohtajalle vastaa 9 000 osaketta, josta puolet maksetaan rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi.



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

■ **Allekirjoitukset**
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 12. päivänä huhtikuuta 2024

Pekka Kuusniemi
Hallituksen puheenjohtaja

Hanna Masala
Hallituksen jäsen

Hanna Sievinen
Hallituksen jäsen

Jukka Pahta
Toimitusjohtaja

Kari Koskinen
Hallituksen jäsen

Kalle Reponen
Hallituksen jäsen

Eva Wathén
Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.
Helsingissä 12. päivänä huhtikuuta 2024

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis
KHT



Vuosi 2023
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus
Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Luettelo emoyhtiön kirjanpidoista ja aineistoista

Kirjanpitokirja:	Säilytystapa:
Tilinpäätös	Digitaalisena
Reskontrat	
Ostoreskontra	Digitaalisena
Myyntireskontra	Digitaalisena
Pääkirja	Digitaalisena
Päiväkirja	Digitaalisena
Kassakirja	Digitaalisena
Käyttöomaisuuskirjanpito	Digitaalisena
Varastokirjanpidot	Digitaalisena
Tositelajit:	Säilytystapa:
Rahoitustilien tositteet	Digitaalisena
Avustavat päätösviennit	Digitaalisena
Muistiotositteet	Digitaalisena
Palkkakirjanpito	Digitaalisena/Paperitulosteena
Tarvikevarastosta otot	Digitaalisena
Tarvikevarastoon saapumiset	Digitaalisena
Myyntilaskut	Digitaalisena
Ostolaskut	Digitaalisena
Myyntireskontran suoritukset	Digitaalisena
Ostoreskontran maksut	Digitaalisena
Alkusaldot	Digitaalisena
Poistot	Digitaalisena
Jaksotus	Digitaalisena



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

■ Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Tilintarkastuskertomus

Koskisen Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

LAUSUNTO

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausuntomme on ristiriidaton tarkastusvaliokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Koskisen Oyj:n (y-tunnus 0148241-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2023.

Tilinpäätös sisältää:

- konsernin laajan tuloslaskelman, taseen, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista
- emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

LAUSUNNON PERUSTELUT

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Riippumattomuus

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrittäjästä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrittäjälle suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut ovat parhaan tietomme ja käsityksemme mukaan olleet Suomessa noudatettavien, näitä palveluja koskevien säännösten mukaisia, emmekä ole suorittaneet EU-asetuksen 537/2014 5. artiklan 1-kohdassa tarkoitettuja kiellettyjä palveluja. Suorittamamme muut kuin tilintarkastuspalvelut on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 9 Liiketoiminnan muut kulut.



Vuosi 2023

Kosken lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Kosken sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

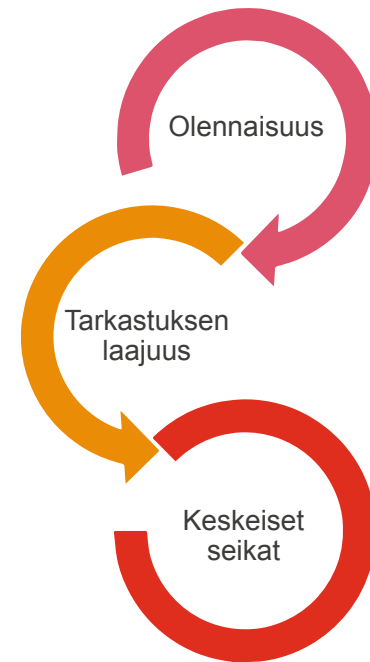
Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset

- Tilintarkastuskertomus
- Tietoa sijoittajille

TARKASTUKSEN YLEINEN LÄHESTYMISTAPA

Yhteenveto



Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus:

€ 2.700.000, joka vastaa 1,0 % konsernin liikevaihdosta

Tarkastuksen laajuus:

Tarkastuksen kohteena on ollut konsernin emoyhtiö

Vaihto-omaisuuden arvostus

Osana tilintarkastuksen suunnittelua olemme määrittäneet olennaisuuden ja arvioineet riskiä siitä, että tilinpäätöksessä on olennainen virheellisyys. Erityisesti olemme arvioineet alueita, joiden osalta johto on tehnyt subjektiivisia arvioita. Tällaisia ovat esimerkiksi merkittävät kirjanpidolliset arviot, joihin liittyy oletuksia ja tulevien tapahtumien arviointia.

OLENNAISUUS

Tarkastuksemme suunnitteluun ja suorittamiseen on vaikuttanut soveltamamme olennaisuus. Tilintarkastuksen tavoitteena on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä

kokonaisuutena olennaista virheellisyyttä. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä. Niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Perustuen ammatilliseen harkintaamme määritimme olennaisuuteen liittyen tiettyjä kvantitatiivisia raja-arvoja, kuten alla olevassa taulukossa kuvatun konsernitilinpäätökselle määritetyn olennaisuuden. Nämä raja-arvot yhdessä kvalitatiivisten tekijöiden kanssa auttoivat meitä

määrittämään tarkastuksen kokonaislaajuuden ja yksittäisten tilintarkastustoimenpiteiden luonteen, ajoituksen ja laajuuden sekä arvioimaan virheellisyysvaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus

€ 2 700 000

Olennaisuuden määrittämisessä käytetty vertailukohde

1 % konsernin liikevaihdosta

Perustelut vertailukohteen valinnalle

Valitsimme olennaisuuden määrittämisen vertailukohteeksi liikevaihdon, koska käsityksemme mukaan tilinpäätöksen lukijat käyttävät yleisimmin näitä kriteereitä arvioidessaan konsernin suoriutumista. Liikevaihto antaa harkintamme mukaan vakaamman perustan olennaisuuden määrittelyyn. Lisäksi liikevaihto on yleisesti hyväksyttyä vertailukohteita.

Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

Tilintarkastuksemme laajuutta määritettäessä olemme ottaneet huomioon Kosken-konsernin rakenteen, toimialan sekä taloudelliseen raportointiin liittyvät prosessit ja kontrollit.

Tilintarkastustoimenpiteemme kattoivat kaikki konsernin kannalta merkittävimmät yksiköt. Konsernin tarkastuksen painopiste on ollut merkittävimmässä yksikössä Suomessa, missä suoritimme tilintarkastuksen yksikön koosta ja riskin luonteista johtuen. Jäljelle jäävien yksiköiden



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

■ Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

osalta suoritimme muita tarkastustoimenpiteitä varmistaaksemme, ettei niihin liity merkittäviä riskejä olennaiselle virheelle konsernitilinpäätöksessä.

TILINTARKASTUKSEN KANNALTA KESKEISET SEIKAT

Tilintarkastuksen kannalta keskeiset seikat ovat seikkoja, jotka ammatillisen harkintamme mukaan ovat olleet merkittävimpiä tarkastuksen kohteena

olevan tilikauden tilintarkastuksessa. Nämä seikat on otettu huomioon tilinpäätökseen kokonaisuutena kohdistuneessa tilintarkastuksessamme sekä laatiessamme siitä annettavaa lausuntoa, emmekä anna näistä seikoista erillistä lausuntoa.

Otamme kaikissa tilintarkastuksissamme huomioon riskin siitä, että johto sivuuttaa kontrolleja. Tähän

sisältyy arviointi siitä, onko viitteitä sellaisesta johdon tarkoitushakuisesta suhtautumisesta, josta aiheutuu väärinkäytöksestä johtuvan olennaisen virheellisuuden riski.

Konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka

Vaihto-omaisuuden arvostus

Asiaa koskevia tietoja on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 16 ja emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedoissa.

- Vaihto-omaisuus on yksi konsernin merkittävimmistä tase-eristä ja oli määrältään 37,5 miljoonaa euroa konsernitilinpäätöksessä ja 36,3 miljoonaa euroa emoyhtiön tilinpäätöksessä.
- Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoa tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään painotetun keskihinnan menetelmällä. Hankintamenoa sisältävät raaka-aineet, välitön työvoima, poistot sekä asianmukainen osuus muuttuvista ja kiinteistä yleiskustannuksista, joista jälkimmäinen jaetaan tavanomaisen toimintakapasiteetin perusteella. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa toteutuva arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteutumiseksi tarvittavat menot.
- Vanhoista, hitaasti liikkuvista vaihto-omaisuuseristä tehdään arvonalentumisvähennys, joka perustuu johdon parhaaseen arvioon odotettavissa olevasta nettorealisointiarvosta raportointikauden päättymispäivänä.
- Vaihto-omaisuuden arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen sen määrästä ja arvostukseen liittyvästä arvionvaraisuudesta.

Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa

- Arvioimme laskentaperiaatteiden asianmukaisuutta suhteessa sovellettavaan tilinpäätösnormistoon sekä testasimme arvostukseen ja olemassaoloon liittyviä keskeisiä kontrolleja sekä suoritimme aineistotarkastusta.
- Tarkastimme otoksen vaihto-omaisuusnimikkeiden hankintamenoa sisällytettyjä ostolaskuja vertaamalla niitä ostolaskuihin. Tarkastimme myös laskelmia, joiden perusteella vaihto-omaisuuden hankintamenoa on sisällytetty suhteellinen osuus tuotannon välillisistä kustannuksista.
- Osallistuimme vaihto-omaisuuden inventointeihin valituissa toimipaikoissa saadaksemme evidenssiä vaihto-omaisuuden olemassaolosta. Inventointien aikana arvioimme yhtiön inventointiprosessin asianmukaisuutta ja suoritimme tarkistuslaskentoja.
- Vertasimme otoksen valmiiden tuotteiden varastonimikkeiden arvoa niiden myyntihintoihin.

Konsernitilinpäätöksen tai emoyhtiön tilinpäätöksen osalta ei ole EU-asetuksen 537/2014 10. artiklan 2 c -kohdassa tarkoitettuja merkittäviä olennaisen virheellisuuden riskejä.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

■ Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

TILINPÄÄTÖSTÄ KOSKEVAT HALLITUKSEN JA TOIMITUSJOHTAJAN VELVOLLISUUDET

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksyttyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS-tilinpäätösstandardit) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimas-sa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvisissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

TILINTARKASTAJAN VELVOLLISUUDET TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUKSESSA

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan

hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella. Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.

- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö
Tavoitteet ja tehdyt toimet
Liiketoiminta ja tuotteet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella
Hyvinvoiva ympäristö
Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
■ Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Lisäksi annamme hallintoelimille vahvistuksen siitä, että olemme noudattaneet riippumattomuutta koskevia relevantteja eettisiä vaatimuksia, ja kommunikoimme niiden kanssa kaikista suhteista ja muista seikoista, joiden voi kohtuudella ajatella vaikuttavan riippumattomuuteemme, ja soveltuviissa tapauksissa niihin liittyvistä varotoimista.

Päätämme, mitkä hallintoelinten kanssa kommunikoiduista seikoista olivat merkittävimpiä tarkasteltavana olevan tilikauden tilintarkastuksessa ja näin ollen ovat tilintarkastuksen kannalta keskeisiä. Kuvaamme kyseiset seikat tilintarkastuskertomuksessa, paitsi jos säädös tai määräys estää kyseisen seikan julkistamisen tai kun äärimmäisen harvinaisissa tapauksissa toteamme, ettei kyseisestä seikasta viestitä tilintarkastuskertomuksessa, koska siitä aiheutuvien epäedullisten vaikutusten voitaisiin kohtuudella odottaa olevan suuremmat kuin tällaisesta viestinnästä koituva yleinen etu.

Muut raportointivelvoitteet

TILINTARKASTUSTOIMEKSIANTOA KOSKEVAT TIEDOT

Olemme toimineet yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana 26.4.2022 alkaen yhtäjaksoisesti 2 vuotta.

MUU INFORMAATIO

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme. Olemme saaneet toimintakertomuksen käyttöömmme ennen tämän tilintarkastuskertomuksen antamispäivää ja odotamme saavamme vuosikertomuksen käyttöömmme kyseisen päivän jälkeen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea edellä yksilöity muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Toimintakertomuksen

osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että

- toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia
- toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teemme ennen tilintarkastuskertomuksen antamispäivää käyttöömmme saamaamme muuhun informaatioon kohdistamamme työn perusteella johtopäätöksen, että kyseisessä muussa informaatiossa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 12.4.2024

PricewaterhouseCoopers Oy

Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis

KHT



Vuosi 2023

Koskisen lyhyesti

Vuoden kohokohdat

Toimitusjohtajan katsaus

Liiketoiminta

Megatrendit ja markkinaympäristö

Tavoitteet ja tehdyt toimet

Liiketoiminta ja tuotteet

Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuuskatsaus

Vastuullisuus Koskisella

Hyvinvoiva ympäristö

Ihmiset

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

Hallituksen toimintakertomus

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Allekirjoitukset

Tilintarkastuskertomus

Tietoa sijoittajille

Tietoa sijoittajille

Koskisen Oyj:n osakkeet on listattu Nasdaq Helsinki Oy:n Small cap -markkina-arvoluokassa Basic Resources -toimialaryhmässä tunnuksella KOSKI.

Taloudellinen kalenteri 2024

Koskisen Oyj julkaisee vuoden 2024 aikana taloudelliset katsaukset seuraavan aikataulun mukaisesti:

14.5.2024

Osavuositarkastus tammi–maaliskuulta 2024

16.8.2024

Puolivuosikatsaus tammi–kesäkuulta 2024

15.11.2024

Osavuositarkastus tammi–syyskuulta 2024

Kaikki taloudelliset raportit julkaistaan suomeksi ja englanniksi ne ovat julkistamisen jälkeen saatavilla osoitteessa: <https://koskisen.fi/sijoittajille/raportit-ja-esitykset/>

Yhtiökokous 2024

Koskisen Oyj:n ylintä päätösvaltaa käyttävät yhtiön osakkeenomistajat yhtiökokouksissa, joissa osakkeenomistajat voivat käyttää puheoikeuttaan, esittää kysymyksiä ja äänestää. Koskisen Oyj:n varsinainen yhtiökokous pörssiyhtiönä pidetään Helsingissä 16.5.2024.

Osinkopolitiikka

Koskisen Oyj:n osinkopolitiikkana on maksaa houkutteleva osinko, joka on vuosittain vähintään kolmannes nettotuloksesta. Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2023 maksetaan osinkoa 0,32 euroa osakkeelta.

Hiljainen jakso

Säännöllisesti julkaistavia taloudellisia katsauksia edeltää hiljainen jakso, joka alkaa 30 päivää ennen seuraavan taloudellisen katsauksen julkistamispäivää. Yhtiön edustajat eivät hiljaisen jakson aikana kommentoi yhtiön taloudellista tilannetta, markkinoita tai tulevaisuudennäkymiä. Hiljainen jakso päättyy tilinpäätöstiedotteen, puolivuositarkastuksen tai osavuositarkastuksen julkistamiseen.

Jos jokin hiljaisen jakson aikainen tapahtuma (kuten merkittävä liiketoimintatapahtuma) vaatii välitöntä julkistamista, yhtiö julkistaa tiedon viipymättä sisäpiiritiedon julkistamisvelvollisuutta koskevien säännösten ja menettelytapojen mukaisesti ja voi tiedon julkistamisen jälkeen kommentoida kyseistä tapahtumaa.

Sijoittajakalenteri

Koskisen Oyj:n sijoittajatapahtumien ajankohdat ja sijainnit ovat saatavilla verkkosivuilla osoitteessa: <https://koskisen.fi/sijoittajille/sijoittajasuhteet/sijoittajakalenteri/>

Sijoittajasuhteiden yhteystiedot

Karri Louko
talousjohtaja
karri.louko@koskisen.com
puh. 020 553 4562

Sanna Väisänen
vastuullisuus- ja viestintäjohtaja
sanna.vaisanen@koskisen.com
puh. 020 553 4563



KOSKISEN

Tehdastie 2
16600 Järvelä

www.koskisen.fi