



KOSKISEN



Koskisen

Vuosikertomus 2022

Sitä kutsutaan puuviisaudeksi

Metsä ei pääty mihinkään. Siellä missä puut harventuen vaihtuvat muiksi maisemiksi metsä silti jatkaa kaiken yhteen kutovaa läsnäoloaan. Metsä on meissä. Se on läsnä metsänomistajien taloudessa, Suomen taloudessa ja osa meidän kaikkien muodostamaa yhteiskuntaa. Me hyödynnämme metsästä monin tavoin. Astelemme puuparketilla ja avaamme puisen kaapinoven. Nostamme syliimme puusta tehdyn soittimen. Metsä on osa maailmantaloutta ja politiikkaa. Metsä on osa mielenmaisemaa ja joillekin jopa ehkä niitä korkeimpia käsityksiä siitä, mikä kaikessa merkitsee. Metsä on koti monenlaisille, meidän lajimme elosta eroaville olennoille ja muille eläville järjestelmille. Me olemme elossa, sillä on metsiä.

Metsät ja meidän suhteemme metsiin ovat monella tapaa arvorikkaita ilmiöitä. Siksi on viisasta pyrkiä näkemään laajempia yhteyksiä: metsä puilta, ja meidät osana metsien maailmaa.

Me Koskisella kehitämme yhteenkietoutuneessa ja alati muuttuvassa maailmassa korkean jalostusarvon puutuotteita. Menestyäksemme meidän on pidettävä aistit auki ja oltava tarkkaavaisia – niin kuin vieraaksi käyvässä korvessa pitääkin.

Tätä kokonaisvaltaista toimintaamme ja sen edellytysten ymmärryksestä kumpuavaa yhdessä pärjäämistä kutsumme puuviisaudeksi. Sitä tarvitaan, sillä metsät ovat liian arvokkaita tuhlettavaksi.



**VUOSI 2022**

Inspiraatio.....	4
Toimitusjohtajan katsaus.....	5
Koskisen lyhyesti.....	7
Vuoden kohokohdat.....	8

STRATEGIA JA LIIKETOIMINTA

Megatrendit ja markkinaympäristö.....	10
Strategia.....	17
Liiketoiminta-alueet.....	21
Koskisen sijoituskohteena.....	24

VASTUULLISUUS

Vastuullisuus Koskisella.....	28
Taloudellisen arvon luominen.....	29
Hyvinvoiva ympäristö.....	31
Reilut kumppanuudet.....	40
Merkityksellinen työ.....	46

HALLINNOINTI

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä.....	54
Palkitsemisraportti.....	63

TALOUDELLISET TIEDOT

Hallituksen toimintakertomus.....	68
Konsernitilinpäätös (IFRS).....	93
Emoyhtiön tilinpäätös (FAS).....	139
Allekirjoitukset.....	154
Tilintarkastuskertomus.....	156
Tietoa sijoittajille.....	161



Vuosi 2022

■ Inspiraatio

Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

INSPIRAATIO

Uuden aikakauden puutuote-yhtiö

Vuosi 2022 muistetaan Koskisella ikuisesti. Listauduimme menestyksekkäästi Nasdaq Helsinki Oy:n pörssilistalle ja jatkamme strategiaamme mukaista kasvupolkua monipuolisena uuden aikakauden puutuote-yhtiönä. Teemme Koskisella laatua, jota arvostetaan ympäri maailman ja josta olemme itse ylpeitä.

Rohkeus uudistua kumpuaa yhtiömme juurista. Jo yli sadan vuoden ajan olemme kehittäneet toimintaamme ja muuttuneet paikallisesta sahayhtiöstä monipuoliseksi, globaaleilla markkinoilla toimivaksi puutuote-yhtiöksi.

Vuonna 2022 teimme historiallisen päätöksen listautua pörssiin. Muutos perheyhtiöstä julkiseksi osakeyhtiöksi mahdollistaa meille entistä kunnianhimoisemmat kasvutavoitteet. Yhtiön historian suurin investointi, huippumoderni puunjalostuslaitos

Järvelässä puolestaan mahdollistaa tuotantokapasiteettimme kasvattamisen pitkällä tähtäimellä jopa yli 500 000 kuutiometriin, samalla parantaen tuottavuuttamme merkittävästi.

Toivomme, että ensimmäinen vuosikertomus pörssilistattuna yhtiönä tarjoaa kaikille sidosryhmillemme hyödyllistä ja kiinnostavaa tietoa. Yhdessä teidän kanssanne kuljemme kohti asemaa puutuotealan ketterimpänä ja luovimpana yhtiönä.



**Rohkeus uudistua
kumpuaa yhtiömme
juurista.**



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS

Ennätystulos, merkittäviä investointeja ja listautuminen

Olen ylpeä ja iloinen siitä, että kokonaisuudessaan vuosi 2022 on yhtiön historian paras. Koko vuoden liikevaihto oli 317,7 miljoonaa euroa ja oikaistu käyttökate 66,6 miljoonaa euroa. Ennätystulos vahvistaa edelleen yhtiön rahoituksellista asemaa sekä tukee yhtiön kasvuun tähtäävän strategian toimeenpanoa.

Ennätystulos, merkittäviä investointeja ja listautuminen

Laadukkaille puunjalostustuotteillemme on ollut runsaasti kysyntää Suomessa ja kansainvälisesti useilla eri toimialoilla. Vuonna 2022 levyteollisuuden kysyntä, etenkin koivuvanerituotteissa, säilyi vahvana, ja tämä näkyi sekä toimitusten määrässä että tuotteiden edelleen vahvistuneena





Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

keskihintana. Sahatavaran kysyntä heikkeni edelleen markkinoiden yleisen epävarmuuden lisääntyessä ja hinnat olivat laskusuunnassa vuoden jälkimmäisellä puoliskolla.

Venäjän tuonnin loppuminen maaliskuussa 2022 on kiristänyt puumarkkinatilannetta Suomessa lähinnä kuitupuun ja metsähakkeen osalta. Yhtiölle keskeisemmän koivuraaka-aineen korvaaminen kotimaisella tarjonnalla on kuitenkin onnistunut kohtuullisesti. Yleisesti raaka-ainevarannot ovat olleet hyvällä tasolla ja omissa käsissä oleva raaka-ainehuolto on sujunut suunnitelmien mukaan. Koskisen käyttää tuotannossaan vain suomalaista alkuperää olevaa puuta.

Järvelän puunjalostus-yksikön odotetaan kasvattavan nykyistä 300 000 kuutiometrin vuotuista sahatavaran tuotantokapasiteettia 400 000 kuutiometriin vuodesta 2024 alkaen.

Toteutamme parhaillaan noin 50 miljoonan euron investointia uuteen puunjalostusyksikköön Järvelässä. Investoinnin toteutus on edennyt suunnitelmien mukaan ja se otetaan asteittain käyttöön kesällä 2023. Uuden puunjalostusyksikön lähtökohtana on korkea ympäristötehokkuus ja puuraaka-aineen mahdollisimman täysimääräinen hyödyntäminen. Lisäksi se parantaa Koskisen kilpailukykyä sahaliiketoiminnassa merkittävästi; se parantaa tuottavuutta ja kannattavuutta. Se on myös investointi kykyymme palvella asiakkaitamme entistä paremmin erityisesti korkeaa laatua edellyttävillä markkinoilla, kuten Japanissa.

Investoimme materiaalitehokkuuteen myös Järvelässä sijaitsevalle vaneritehtaalle rakentamalla uuden karattoman sorviliinjan. Uusi sorviliinja tehostaa puuraaka-aineen käyttöä ja parantaa mahdollisuuksia aiempaa pienemmän tukkiläpimitan käyttöön viilun valmistuksessa. Investoinnin arvo on noin 2 miljoonaa euroa. Tavoitteena on ottaa uusi linja käyttöön loppuvuodesta 2023.

Koskisen panostaa liiketoiminnoissaan systemaattisesti ratkaisuihin, joissa voidaan hyödyntää puuraaka-aine tehokkaasti kokoluokasta riippumatta. Näin läpimitaltaan pienempiä tukkiluokkia on jatkossa mahdollista käyttää hiiltä pitkään sitovien tuotteiden valmistukseen. Investoinnit raaka-ainetehokkuuteen monipuolistavat myös mahdollisuuksia raaka-aineen saatavuuteen ja helpottavat osaltaan kiristynyttä raaka-ainetilannetta erityisesti koivun osalta.

Koskisen lanseerasi vuoden 2022 alussa maailman ensimmäisen sataprosenttisesti puupohjaisen kalustelelyn, Zeron. Uudessa levyssä sekä perusraaka-aine sahanpuru että koossapitävä sideaine ovat peräisin kotimaisen metsäteollisuuden sivuvirroista. Uuden kalustelelyn testiajot vuoden lopussa ovat sujuneet suunnitelmien mukaan ja asiakkaiden kiinnostus on ollut erittäin positiivista. Zero-kalustelevy saadaan kaupalliseen tuotantoon vuoden 2023 toisen vuosipuoliskon aikana.

Koskisen Oyj listautui menestyksekkäästi Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalle 1.12.2022. Sijoittajien kysyntä oli listautumisannissa vahvaa, ja listautumisasianti ylimerkittiin. Yleisöannissa vastaanotettiin merkinnät yli 4 000 sijoittajalta. Yhtiö sai listautumisannista noin 32 miljoonan euron bruttovarat. Listautuminen mahdollistaa yhtiön kasvustrategian toteuttamisen; teemme investointeja varmistaaksemme kilpailukykyämme pitkälle tulevaisuuteen ja saavuttaaksemme vuodelle 2027 asetetut strategiset tavoitteet.

Haluan lopuksi kiittää asiakkaitamme, metsänomistajia ja sijoittajia luottamuksesta. Haluan myös kiittää koskislaisia erinomaisesta työstä ja monin tavoin historiallisesta vuodesta. Tästä on hyvä jatkaa ja rakentaa vahvempaa Koskista, vastuullisen puunjalostuksen edelläkävijää.

Jukka Pahta
Koskisen toimitusjohtaja



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

KOSKISEN LYHYESTI

Saha- ja levyteollisuuden edelläkävijä

Koskisen on yli satavuotias suomalainen puutuote-yhtiö, joka jalostaa puuta muun muassa sahatavaraksi, vaneriksi ja lastulevyksi. Koskisen liiketoiminta perustuu metsiin, ja siksi luonnosta ja ympäristöstä huolehtiminen on Koskisen toiminnan ja strategian ytimessä.

KOSKISELLA ON KAKSI LIIKETOIMINTA-SEGMENTTIÄ:

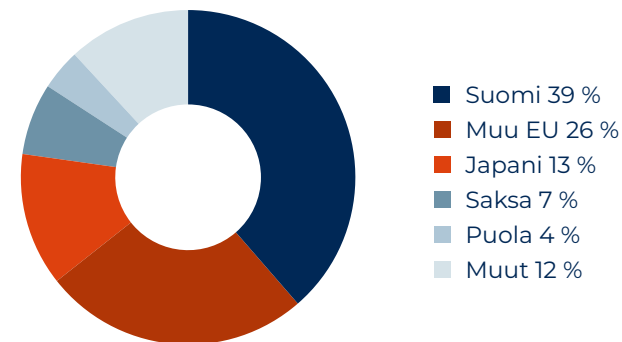
Sahateollisuus-liiketoiminta-segmentti valmistaa sahatavaraa ja jalosteita.

Levyteollisuus-liiketoiminta-segmentti valmistaa vaneria, ohutvaneria, viilua, lastulevyä sekä kevyiden hyötyajoneuvojen sisustusratkaisuja Kore-brändin alla.

Koskisen on vastuullinen, luotettava ja pitkäaikainen kumppani, joka tarjoaa hoidettujen suomalaisten metsien tiheäsisestä puusta valmistettuja tuotteita laatua arvostaville asiakkailleen maailmanlaajuisesti. Koskisen ketteryys, kokenut myyntiorganisaatio, ja halu ja kyky ratkaista asiakkaidensa tarpeet luovasti erottavat sen monista kilpailijoistaan.

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

Koskisen maantieteellinen liikevaihto 2022



Myyntiä noin
70
maahan.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

VUODEN KOHOKOHDAT

Keskeisiä nostoja vuodelta 2022

Yhtiön historian paras tulos
– oikaistu käyttökate

66,6 milj. euroa

vahvistaa edelleen yhtiön
taloudellista asemaa
ja tukee kasvuun tähtäävän
strategian toimeenpanoa.

Yhtiön historian suurin investointi
uuteen puunjalostusyksikköön
on edennyt suunnitelmien
mukaan – investoinnin arvo noin

50 milj. euroa

Koskisen
listautumisanti
ylimerkittiin – yli

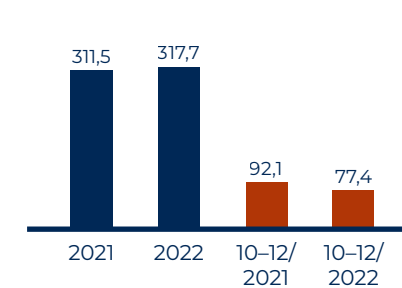
4 000

uutta osakkeen-omistajaa

Poikkeuksellinen tilanne
puumarkkinoilla Venäjän tuonnin
loppuessa – omissa käsissä oleva
raaka-ainehuolto on sujunut
suunnitelmien mukaan.

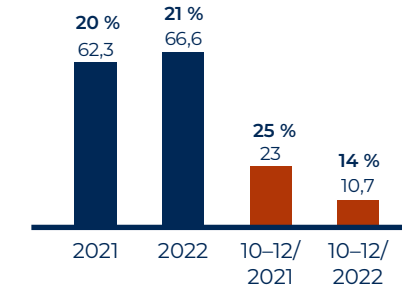
KOSKISEN LIIKEVAIHTO

milj. euroa



KOSKISEN OIKAISTU KÄYTTÖKATE

milj. euroa ja käyttökatemarginaali, %



Strategia ja liiketoiminta

Kestävää ja kannattavaa puunjalostusta

Korkea laatu, läheiset asiakassuhteet, osaava henkilöstö, vastuullisuus ja ketteryys muodostavat pohjan Koskisen kasville. Vastuullisuus, kestävä kehitys ja ympäristötietoisuus kasvattavat puutuotteiden markkinoita ja globaalia kysyntää.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

■ Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

MEGATRENDIT JA MARKKINAYMPÄRISTÖ

Puutuotteiden kysyntä kasvaa

Vastuullisuus, kestävä kehitys ja ympäristö-
tietoisuus ovat maailmanlaajuisia
megatrendejä, jotka vaikuttavat puutuote-
markkinoiden kaikkiin osa-alueisiin.
Koskisen keskeisiä markkinasegmenttejä
ovat havusahatavara, koivuvaneri ja lastulevy.

Kysynnän ajurit ja megatrendit

Vastuullisuus, kestävä kehitys ja ympäristötietoisuus
vaikuttavat puutuotemarkkinoiden kaikkiin osa-alueisiin
ja osaltaan suosivat puun käyttöä raaka-aineena. Myös
Euroopan unioni haluaa edistää puurakentamista.

Yhtiöt, jotka keskittyvät vastuullisuuteen koko
arvoketjussaan ja sisällyttävät sen strategioihinsa, ovat
hyvässä asemassa tämän trendin hyödyntämisessä.
Maailmanlaajuisen läsnäolon, monipuolisen
tuotevalikoiman ja vahvan myyntiorganisaation ansiosta
Koskisen on hyvässä asemassa hyötyäkseen nykyisistä



Siirtyminen
kiertotalouteen
lisää puutuotteiden
käyttöä.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

■ Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

puutuoteteollisuuden vaikuttavista keskeisistä
trendeistä, joita ovat muun muassa:

1. Kiristynyt päästölainsäädäntö tukee puutuotteiden käyttöä

Useat politiikat ja aloitteet eri puolilla
Eurooppaa pyrkivät tukemaan siirtymistä
kiertotalouteen, mikä mahdollistaa
puutuotteiden kysynnän kasvun ja on
yksi keskeisistä vihreää rakentamista
ohjaavista tekijöistä. Myös Suomessa
pyritään kasvattamaan puun käyttöä
julkisessa rakentamisessa.

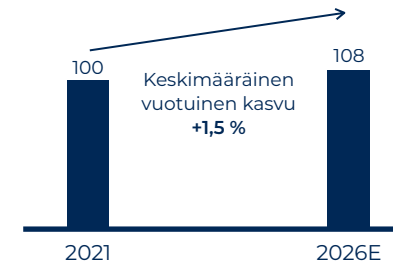
2. Kasvavat rakennusmäärät yhdistettynä puumateriaaleihin luovat kysyntää puutuotteille

Lisääntyvän kaupungistumisen ohjaaman
rakennusmarkkinan odotetaan tukevan
puutuotteiden kysynnän kasvua. Tämä johtuu
muun muassa ympäristötietoisuuden ja
sääntelyn lisäämisen vuoksi kasvaneesta puun
osuudesta rakennusmateriaalien markkinoilla.

Rakentaminen on sekä yleisen puutuotteiden
markkinan että Koskisen tuotteiden suurin
loppukäyttösegmentti. Koskisen tarjoaa
asiakkailleen kestävän kehityksen vaatimusten
täyttämiseen tarvittavia puutuotteita (Lähteet:
AFRY:n markkinatutkimus, IHS).

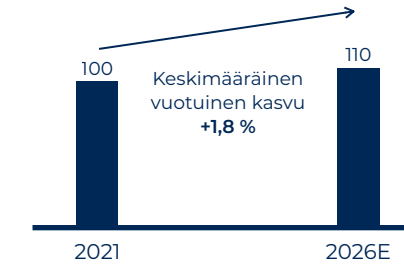
Seuraavassa kaaviossa esitetään sekä uudisrakentamisen että korjausrakentamisen ja modernisoinnin indeksoidun arvon nousu vuosien 2021 ja 2026 välillä:

UUDISRAKENTAMISEN KASVU EUROOPASSA



Arvo perustuu todellisiin arvoihin,
indeksoitu (2021 = 100).
E Arvio

KORJAUSRAKENTAMISEN KASVU EUROOPASSA



Arvo perustuu todellisiin arvoihin,
indeksoitu (2021 = 100).
E Arvio





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

■ Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

3. Kasvatavat logistiikkamäärät ja kuljetusajoneuvojen tarve luovat kysyntää vaneriratkaisuille kevyessä hyötyajoneuvoteollisuudessa

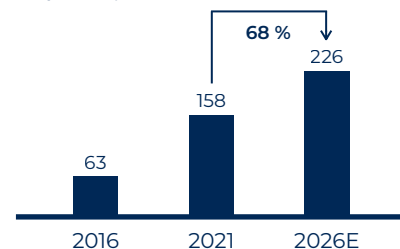
Globalisaation ja sähköisestä kaupankäynnistä johtuvan logistiikkamäärien ennustetun kasvun odotetaan lisäävän kevyiden hyötyajoneuvojen, kuten perävaunujen, kuorma-autojen ja pakettiautojen kysyntää. Vanhempien kevyiden hyötyajoneuvojen sähköistymisen odotetaan johtavan kevyiden hyötyajoneuvojen ja puulevyjen kysynnän kasvuun. Vaneria käytetään kevyiden hyötyajoneuvojen sisustusratkaisuihin,

kuten lattioissa, vuorauksissa ja hyllyissä, jotta saadaan kestävä, mukava ja suhteellisen kevyt materiaali. Koskisen Kore-liiketoiminnan tarjonta kattaa kevyiden hyötyajoneuvojen kaikki levytarpeet. (Lähteet: Yhtiön tiedot, SMMT UK (New Car and LCV Registrations Outlook to 2023, heinäkuu 2022), Statista (Global Parcel Shipping Volume between 2013 and 2026, syyskuu 2021).

Seuraavassa kaaviossa esitetään globaalien pakettilähetysten kuljetusmäärien ja uusien kevyiden hyötyajoneuvojen rekisteröintien kehittyminen Isossa-Britanniassa ilmoitettuna ajanjaksoina:

PAKETTILÄHETYSTEN GLOBAALI KULJETUSMÄÄRÄ

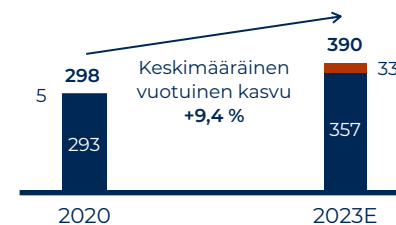
miljardia pakettia



Lähteet: SMMT UK (New Car and LCV Registrations Outlook to 2023, heinäkuu 2022), Statista (Global Parcel Shipping Volume between 2013 and 2026, syyskuu 2021).
E Arvio

UUSIEN KEVYIDEN HYÖTYAJONEUVOJEN VUOTUISET REKISTERÖINNIT, ISO-BRITANNIA

tuhatta rekisteröintiä



■ Kevyet hyötyajoneuvot
■ Sähköiset kevyet hyötyajoneuvot

Lähteet: SMMT UK (New Car and LCV Registrations Outlook to 2023, heinäkuu 2022), Statista (Global Parcel Shipping Volume between 2013 and 2026, syyskuu 2021).
E Arvio





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

■ Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

4. Puiset huonekalut ovat vastuullisempi, lujempi ja kestävämpi vaihtoehto, ja niiden trendikkyys kasvaa

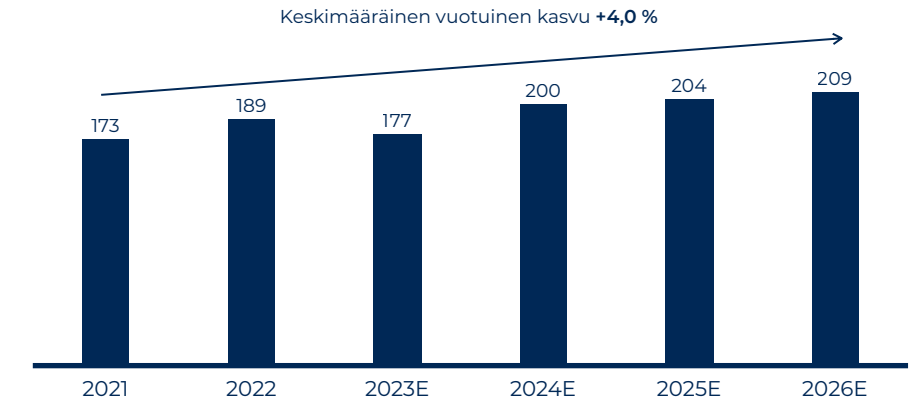
Puu on suosittu materiaali huonekalujen valmistuksessa, mikä johtuu sen kestävydestä, monipuolisuudesta, vastuullisuudesta ja trendikkyystä. Korkealaatuisesta puusta, lastulevystä ja vanerista on tulossa erityisen suosittuja huonekalujen valmistusmateriaaleja. Huonekalujen kysynnän kasvuun odotetaan vaikuttavan merkittävästi ennustettu ensiasunnon ostajien määrän kasvu Euroopassa vuosina 2022–2026. Puun aseman vastuullisena vaihtoehtona huonekaluissa odotetaan

houkuttelevan kuluttajia ja siten edistävän puun kysynnän kasvua. Koskisen levytuotteita käytetään laajasti huonekaluteollisuuden eri käyttökohteissa. (Lähteet: Statista (European Furniture Market Sizes, kesäkuu 2022), Yhtiön tiedot).

Seuraavassa kaaviossa esitetään Euroopan huonekalumarkkinoiden koko ja keskimääräinen vuotuinen kasvu ilmoitettuin ajanjaksoina:

EUROOPAN HUONEKALUMARKKINOIDEN KOKO

miljardia euroa



Lähde: Statista (European furniture Market Sizes, kesäkuu 2022).

E Arvio

Luvuissa on käytetty valuuttakursseja 12.9.2022, ja ne kuvastavat Venäjän ja Ukrainan sodan markkinavaikutuksia





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

■ Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Keskeiset markkinasegmentit

Koskisen toimii maailmanlaajuisilla, eurooppalaisilla ja suomalaisilla puutuotemarkkinoilla. Puutuotteiden maailmanmarkkinoiden odotetaan kasvavan tulevaisuudessa tasaisesti kysynnän määrällä mitattuna. Koskisella on monipuolinen tuotevalikoima, mikä pienentää Koskisen altistumista hintavaihtelujen vaikutuksille yksittäisissä tuotteissa ja tuoteryhmissä. Koskisen osoitettavissa oleva markkina oli noin 37 miljardin euron suuruinen vuonna 2021, ja se koostui sahatavaratuotteista, koivuvanerituotteista ja lastulevytuotteista (lähde: AFRY:n markkinatutkimus).



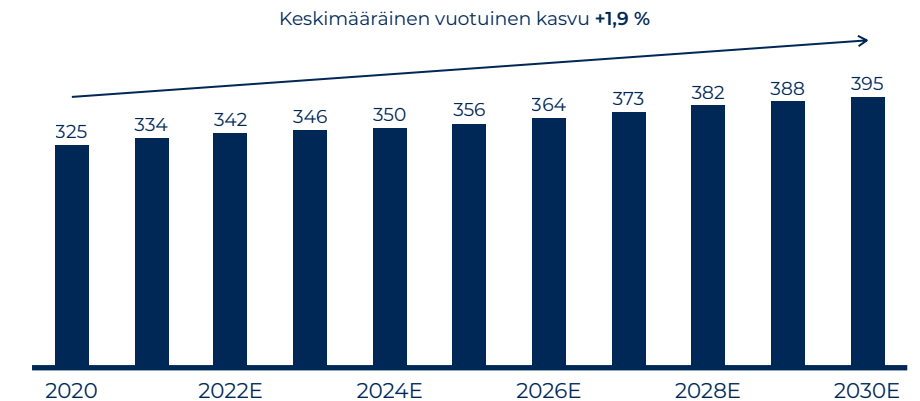
Havusahatavara

Globaalin havusahatavaramarkkinan arvon arvioitiin olevan vuonna 2021 155 miljardia euroa, josta 22 prosenttia pidetään Koskisen osoitettavissa olevana markkinana. Havusahatavaraa käytetään Euroopan markkinoilla erityisesti rakentamiseen, pakkaamiseen, rakennuspuusepänteollisuuteen ja huonekaluihin. Havusahatavaran maailmanlaajuisen vuotuisen kysynnän odotetaan kasvavan vuoden 2021 tasosta keskimäärin 1,9 prosenttia vuodessa vuoteen 2030 asti.

Seuraavassa kaaviossa esitetään globaalin (lukuun ottamatta Venäjää ja Valko-Venäjää) havusahatavaran kysynnän määrän kehitys ilmoitetuilla ajanjaksoilla:

GLOBAALIN SAHATAVARAN KYSYNNÄN MÄÄRÄN KEHITYS 2020–2030

miljoonaa kuutiometriä



E Arvio



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

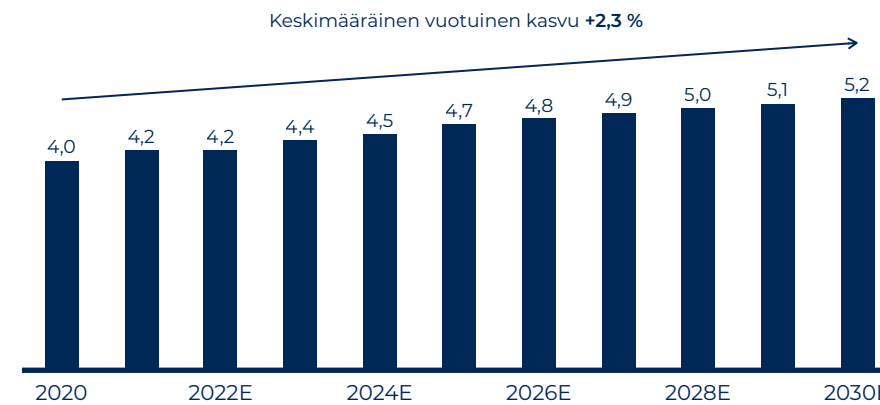
Koivuvaneri

Globaalin koivuvanerimarkkinan arvon arvioitiin olevan vuonna 2021 3,1 miljardia euroa, josta 66 prosenttia eli yli 2 miljardia euroa pidetään Koskisen osoitettavissa olevana markkinana. Suurin osa globaaleista koivuvanerimarkkinoista sijaitsevat Euroopassa johtuen perinteestä käyttää koivuvaneria muiden levyvaihtoehtojen sijaan. Koivuvanerin kysyntä on kasvanut vakaasti sekä Euroopassa että globaalisti kuljetus- ja rakennussektorien voimakkaan kasvun johdosta. Kysyntä muilla alueilla on kasvanut viime vuosina voimakkaasti ja niiden osuus maailmanlaajuisesta kysynnästä vuonna 2021 oli lähes kolmannes. Euroopan markkinoilla on esiintynyt viime aikoina suurta tarjontavajetta tuontikiellon vuoksi Venäjältä, joka oli aikaisemmin suurin koivuvanerin viejä Eurooppaan.

Seuraavassa kaaviossa esitetään koivuvanerimarkkinan yhdistetty vuotuinen kasvu Euroopassa vuosina 2020–2030:

KOIVUVANERIMARKKINAN VUOTUINEN KASVU EUROOPASSA 2020–2030

miljoonaa kuutiometriä



E Arvio

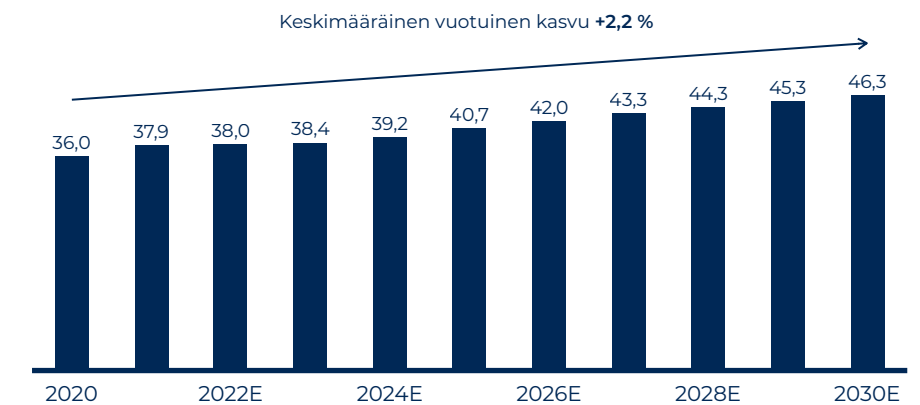
Lastulevy

Euroopan lastulevymarkkinan arvon arvioitiin olevan vuonna 2021 11 miljardia euroa, josta 5 prosenttia pidetään Koskisen osoitettavissa olevana markkinana. Lastulevymarkkinasegmentti muodostuu laajasta valikoimasta tuotteita, joita käytetään huonekalujen, sisustuksen ja rakentamisen toimialoilla. Kysynnän odotetaan kasvavan vuoden 2021 tasolta vuosittain noin 2,2 prosenttia vuoteen 2030 asti pääasiassa huonekalutuotannosta ja rakennusteollisuudesta tulevan lisääntyneen kysynnän vuoksi.

Seuraavassa kaaviossa esitetään lastulevymarkkinan yhdistetty vuotuinen kasvu Euroopassa vuosina 2020–2030:

LASTULEVYMARKKINAN VUOTUINEN KASVU EUROOPASSA 2020–2030

miljoonaa kuutiometriä



E Arvio



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

■ Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Puun saatavuus Koskiselle tärkeillä alueilla

Puun kokonaistarjonnan odotetaan kasvavan Suomessa pääasiassa energiapuun ja havukuitupuun tarjonnan lisääntymisen vuoksi. Koskisen koivunhankinta-alueella lehtipuutukkien tarjonnan odotetaan kasvavan seuraavan 10 vuoden aikana.

Venäjältä tulevan tuonnin poissulkemisen vaikutukset Suomen puuntuontiin ovat olleet merkittäviä. Vuodesta 2010 lähtien vuotuinen puuntuonti Venäjältä on ollut 8–12 miljoonaa kuutiometriä ja tuodut päätuotteet koivukuitupuuta ja havupuuhaketta. Sahatukkien määrät ovat olleet pienempiä. Koskisen lopetti puun tuonnin Venäjältä kokonaan maaliskuussa 2022, jonka jälkeen kaikki tuotannossa käytetty puu on hankittu kokonaan Suomesta.

Koskisen lopetti puun
tuonnin Venäjältä kokonaan
maaliskuussa 2022.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö

■ Strategia

Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

STRATEGIA

Tulevaisuuden puunjalostuksen tekijät

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

Strategiset painopisteet

ASIAKKAIDEN ODOTUSTEN YMMÄRTÄMINEN JA YLITTÄMINEN

Koskisen tunnetaan tuotteidensa ja toimintansa korkeasta laadusta ja henkilöstönsä tinkimättömästä 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 tuotteiden korkeamman hinnoittelun.



Koskisen tunnetaan
tuotteiden
ja toimintansa
korkeasta laadusta.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö

■ Strategia

Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

KETTERÄN LIIKETOIMINTAMALLIN MUKAISESTI TOIMIMINEN

Korkean laadun lisäksi ketteryys on Koskisen strategian keskiössä. Koskisen uskoo, että ketterä reagointikyky vastata asiakkaiden pyyntöihin ja korkeatasoinen palvelu erottavat Koskisen useista kilpailijoistaan. Koskisen tuotanto on joustava, sillä Koskisen pystyy valmistamaan lopputuotteita pienempinä erinä, jotka voidaan räätälöidä asiakkaan tarpeiden mukaisesti. Koskisen joustava liiketoimintamalli, joka keskittyy suoramyyntiin asiakkaille, vähentää Koskisen herkkyyttä markkinoiden syklisyydelle, sekä mahdollistaa asiakkaiden joustavamman palvelemisen ja nopeamman reagoinnin muutoksiin markkinoiden kysynnässä ja olosuhteissa.

TAVOITTEENA VASTUULLISUUDEN EDELLÄKÄVIJYYS

Koskiselle kestävän kehityksen mukainen toiminta on strategian perusta ja siksi Koskisen pyrkii olemaan vastuullisuuden edelläkävijä puutuoteteollisuudessa maailmanlaajuisesti. Tämä tavoite saavutetaan pienentämällä Koskisen toiminnan jo valmiiksi pientä hiilijalanjälkeä ja kasvattamalla sen hiilikädenjälkeä kehittämällä jatkuvasti vastuullisempia tuotteita. Koskisen ottaa vastuullisuuden huomioon toimintansa kaikissa vaiheissa ja pitää vastuullisuutta yhtenä ensisijaisena arvonaan. Koskisen on sitoutunut vastuullisuutensa jatkuvaan parantamiseen, ja tarkastelee vastuullisuusstrategiaansa jatkuvasti ja asettaa tavoitteet keskeisille tunnusluvuilleen. Koskisen julkaisee vastuullisuusraporttinsa vuosittain.

KESKEISIÄ TOIMENPITEITÄ

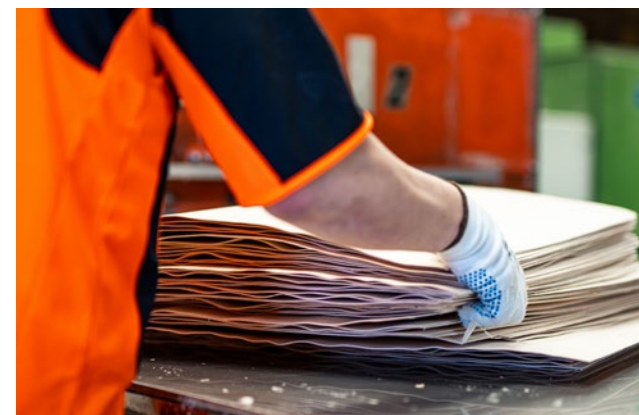
Uusi puunjalostusyksikkö, systemaattinen tuotekehitys, epäorgaaninen kasvu ja myyntiorganisaation osaamisen ja kyvykkyyden varmistaminen ovat keskeisiä strategisia toimenpiteitä vuoden 2027 lopussa päättyvälle strategiajaksolle.

UUSINTA TEKNOLOGIAA EDUSTAVA PUUNJALOSTUSYKSIKKÖ

Koskisen rakentaa parhaillaan Järvelään uutta yksikköä, jonka tuotannon odotetaan käynnistyvän vaiheittain vuosien 2023 ja 2024 aikana. Sahausprosessin toiminnan tehokkuuden odotetaan kasvavan 40 prosenttia automaation lisäämisen ja Koskisen nykyistä tuotantoyksikköä korkeamman tuotantokapasiteetin sekä materiaalitehokkuuden ansiosta. Järvelän uuden yksikön odotetaan kasvattavan Koskisen nykyistä sahatuotteiden vuotuista tuotantokapasiteettia nykyisestä 300 000 kuutiometristä aluksi 400 000 kuutiometriin havusahatavaraa. Tulevaisuudessa Koskisen voi suurentaa vuotuisen tuotantokapasiteetin Järvelässä 500 000 kuutiometriin rajoitetuilla investoinneilla. Koskisen arvioi investoivansa Järvelän uuteen yksikköön yhteensä noin 50 miljoonaa euroa vuosina 2021–2024. Muut Koskisen tuotantolaitokset sijaitsevat Hirvensalmella ja Toporówissa Puolassa.

SYSTEMAATTINEN TUOTEKEHITYS

Koskisen pyrkii jatkuvasti kehittämään uusia ratkaisuja pysyäkseen puutuoteteollisuuden kehityksen mukana. Yhtiö ylläpitää ja vahvistaa asiakassuhteitaan tarjoamalla uusia yksilöllisesti valmistettuja tuotteita.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
■ Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Koskisen keskittyy asiakkaille räätälöityihin ratkaisuihin ja hyödyntää tuotannossaan ja myynnissään tuotantokoneidensa suorituskykyä ja osaavia työntekijöitään. Koskisen esitteli hiljattain esimerkiksi Zero-Kalustelevyn, joka on yhtiön käsityksen mukaan maailman ensimmäinen puhtaasti luonnonmukainen puupohjainen tuoteperhe ilman formaldehydiä. Zero-Kalustelevy tuotteet voidaan valmistaa räätälöityihin mittoihin Koskisen nykyisillä tuotantokoneilla. Koskisen pyrkii aktiivisesti laajentamaan vastuullista puutuotevalikoimaansa. Koskisen kehittää

tällä hetkellä esimerkiksi kuljetuskalustoon suunniteltua älykästä SENSi-lattialevyä, joka mahdollistaa rahdin tilankäytön optimoinnin reaaliaikaisen datan avulla.

Järvelän uuden yksikön ansiosta Koskisen pystyy valmistamaan uusia markkinakohtaisempia tuotelaatuja ja mittoja. Koskisella on höylätyn tuotteen sertifikaatti Yhdysvaltain markkinalle ja JAS-sertifikaatti Japanin markkinalle. Sertifikaatit toimia Yhdysvaltain markkinalla



ja erityisesti Japanin markkinalla ovat yhtiön strategisten kasvutavoitteiden mukaisia.

EPÄORGAANINEN KASVU YRITYSJÄRJESTELYJEN KAUTTA

Orgaanisen kasvun lisäksi Koskisen pyrkii toteuttamaan huolellisesti valittuja yritysostoja, joilla tavoitellaan ensisijaisesti kasvua. Koskisen pyrkii osallistumaan valikoivasti yritysjärjestelyihin voidakseen palvella asiakkaitaan paremmin, laajentaa puutuotevalikoimaansa ja luoda lisäarvoa osakkeenomistajilleen yhtiön olemassa olevien vahvuuksien ja kykyjen pohjalta. Mahdolliset yritysjärjestelyt ovat osa Koskisen kasvustrategiaa sen molemmilla nykyisillä liiketoimintasegmenteillä, etenkin sahateollisuudessa ja valikoidusti levyteollisuudessa, sekä mahdollisilla uusilla liiketoimintasegmenteillä tulevaisuudessa. Koskisen näkee yrityskaupoissa mahdollisuuden kasvattaa Kore-liiketoiminnan tuotevalikoimaa ja maantieteellistä aluetta.

KESKEISTEN ASIAKKAIDEN, TUOTTEIDEN JA MAANTIEDELLISTEN ALUEIDEN TUNNISTAMINEN

Koskisen myyntiorganisaatio muodostuu omasta myyntihenkilöstöstä ja ulkomaisilla markkinoilla toimivien myyntiedustajien verkostosta. Suoramyynti asiakkaille mahdollistaa asiakassuhteiden paremman hallinnan ja asiakkaiden tarpeiden mukaisesti räätälöityjen tuotteiden tarjoamisen. Keskeisenä painopistealueena on tunnistaa sellaisia asiakkaita, tuotteita ja maantieteellisiä alueita, joiden osalta Koskisen pystyy tarjoamaan lisäarvoa tuottavia tuotteita ja palveluita pitkällä aikavälillä.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö

■ Strategia

Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Tulosennusteet

2023

- Liikevaihto ei ylitä vuoden 2022 tasoa
- Oikaistu käyttökatemarginaali 12–14 prosenttia
- Levyteollisuus-liiketoimintasegmentin kannattavuus säilyy tai paranee vuoden 2022 tasoon verrattuna
- Sahateollisuus-liiketoimintasegmentin kannattavuus laskee vuoden 2022 tasoon verrattuna

2024 alkaen

- Järvelän uusi yksikkö kasvattaa Koskisen liikevaihtoa ja kannattavuutta
- Uusi yksikkö parantaa Sahateollisuus-liiketoimintasegmentin käyttökattetta vuosittain 8 miljoonalla eurolla vuodesta 2024 alkaen. Koskisen tulosennuste perustuu yhtiön johdon arvioihin ja oletuksiin yhtiön liikevaihdon, tuloksen ja toimintaympäristön kehityksestä.

Taloudelliset tavoitteet vuodelle 2027

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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
■ Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

LIIKETOIMINTA-ALUEET

Sahateollisuus ja levyteollisuus

Koskisen on vastuullinen
puunjalostuksen edelläkävijä, joka
tunnetaan korkealaatuisista saha- ja
levyteollisuuden tuotteistaan.

Koskisella on kaksi liiketoimintasegmenttiä:

Sahateollisuus

52 %

osuus ulkoisesta
liikevaihdosta 31.12.2022
päätyneellä tilikaudella.

Levyteollisuus

48 %

osuus ulkoisesta
liikevaihdosta 31.12.2022
päätyneellä tilikaudella.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
■ Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Sahateollisuus

Sahateollisuus-liiketoimintasegmentti myy merkittävästi sahatavaraa ja -jalosteita Suomen ulkopuolisille markkinoille, erityisesti Japaniin. Vuonna 2022 24 prosenttia liikevaihdosta muodostui Japanissa, 45 prosenttia Suomessa, 3 prosenttia Saksassa ja 28 prosenttia muissa maissa.

Vuonna 2022 segmentin liikevaihto muodostuu rakennusalan loppukäyttäjistä (ammattilaiset ja DIY), pakkaus- ja muista segmenteistä, puusepänssegmentistä ja huonekalusegmentistä. Sahateollisuus-liiketoimintasegmentin tuotevalikoima voidaan jakaa seuraaviin neljään kategoriaan:



Sahatavara: Koskisen valmistaa sekä vakiosahatavaraa että mitallistettua ja lujuslajiteltua sahatavaraa kuusesta ja männystä.

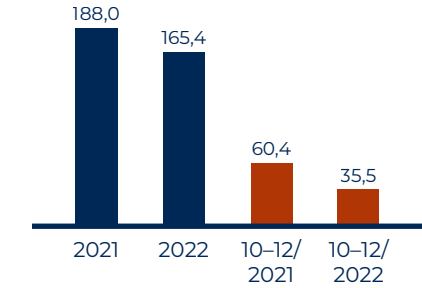
Sahajalosteet: Koskisen jatkojalostaa noin 40 prosenttia tuottamastaan sahatavarasta pääasiassa höyläämällä ja pienemmässä määrin maalaamalla.

Puunhankinta: Koskisen Puunhankinta hankkii puuta pääasiassa yksityisiltä metsäomistajilta Suomessa ja tarjoaa näille metsänomistajille monipuolisia metsänhoitopalveluita. Koskisen noudattaa kaikessa puunhankinnassaan PEFC alkuperäketjun sertifi kaatin ja hyvän metsänhoidon neuvoston (Forest Stewardship Council A. C., "FSC") alkuperäketjun sertifi kaatin asettamia vaatimuksia. Koskisen jäljittää hankkimansa puun alkuperän ja käyttää puun alkuperäketjujärjestelmää varmistaakseen, että kaikki puumateriaali hankitaan laillisesti ja eettisesti luotettavista lähteistä.

Bioenergia: Koskisen toimittaa raaka-aineita useille biovoimalaitoksille – mukaan lukien Loimu an operoimille voimalaitoksille, jotka sijaitsevat Koskisen tuotantolaitoksella Järvelässä.

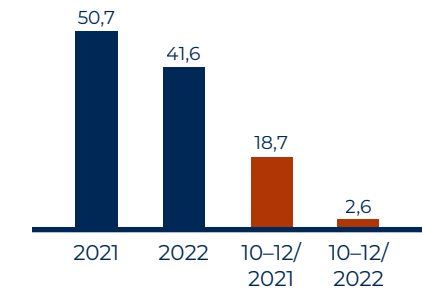
SAHATEOLLISUUS LIIKEVAIHTO

milj. euroa



SAHATEOLLISUUS KÄYTTÖKATE

milj. euroa





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
■ Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Levyteollisuus

Levyteollisuus-liiketoimintasegmentin liikevaihto koostuu vanerista, lastulevystä ja viilusta. Lisäksi liiketoimintasegmentti valmistaa kevyiden hyötyajoneuvojen sisustusratkaisuja Kore-brändin alla.

Vuonna 2022, Levyteollisuus -liiketoimintasegmentin liikevaihdosta muodostui 27 prosenttia Suomessa, 11 prosenttia Saksassa, 10 prosenttia Puolassa ja 52 prosenttia muissa maissa. Suurimmat asiakasryhmät olivat rakennus- ja huonekaluteollisuus.

Levyteollisuus-liiketoimintasegmentin tuotevalikoima voidaan jakaa seuraaviin neljään kategoriaan:



Vaneri: Koskisen valmistaa räätälöityjä koivuvanerilevyjä ja lattiatuotteita rakentamiseen, kevyisiin ja raskaisiin hyötyajoneuvoihin (kuten ajoneuvojen ja perävaunujen lattioihin), pakkauksiin, sisustukseen, kalusteisiin ja puusepän-teollisuuteen.

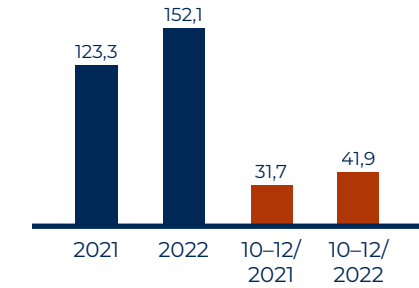
Lastulevy: Koskisen valmistaa laajan valikoiman lastulevytuotteita sahanpurusta ja puuhakkeesta, jotka syntyvät sivutuotteina Koskisen sahoilla ja koivuvanerin tuotannossa. Lastulevytuotteet valmistetaan Koskisen tuotantolaitoksessa Järvelässä, joka on Suomen ainoa lastulevytehdas.

Ohutvaneri ja viilu: Koskisen valmistaa kestävää ja taipuisaa ohutvaneria ja koivuviilua, jotka sopivat laserleikkaukseen, muotopuristeisiin, designtuotteisiin, sisutuselementteihin, valaisimiin, teknisiin levyihin ja CNC-työstöön. Koskisen ohutvanerin ja viilun suurimpia loppukäyttäjäsegmenttejä ovat huonekalu- ja puusepän-teollisuus.

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

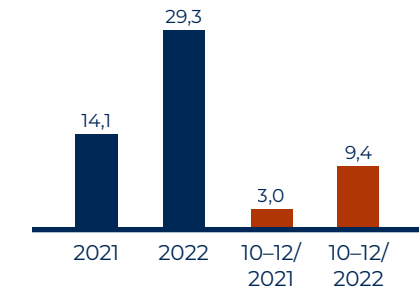
LEVYTEOLLISUUS LIIKEVAIHTO

milj. euroa



LEVYTEOLLISUUS KÄYTTÖKATE

milj. euroa





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
■ Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

KOSKISEN SIOITUSKOHTENA

Laadusta tekijä tunnetaan

Koskisen on sijoituskohteena erinomainen yhdistelmä huippuosaamista, teknologiaa sekä viisautta käyttää puuta ja metsiä oikein. Koskisella on integroitu, kestävyys ja laatuun perustuva toimintamalli. Suunnitellut investoinnit tähtäävät kasvuun ja kannattavuuden parantamiseen.

Koskisen uskoo, että seuraavat tekijät ovat sen keskeisiä vahvuuksia ja kilpailuetuja:

1. Kestävyyteen liittyvät teemat kasvattavat Koskiselle oleellisia markkinoita

Vihreä rakentaminen ja siihen liittyvä sääntely ovat Koskisen sahatuotteiden ensisijaisia kasvutekijöitä, sillä suurin osa Koskisen sahatavarasta käytettiin rakentamiseen liittyvissä kohteissa. Kasvavat maailmanlaajuiset logistiikkavolyymit



**Vihreä rakentaminen
ja siihen liittyvä
sääntely ovat Koskisen
sahatuotteiden
ensisijaisia
kasvutekijöitä.**



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
■ Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

lisäävät logistiikan kysyntää, minkä vuoksi logistiikka ja rakentaminen olivat Koskisen vanerituotteiden suurimpia loppukäyttökohteita. Koskisen lastulevytuotteita käytetään huonekaluissa ja rakentamisessa, joissa puu on vastuullinen, kestävä ja yhä trendikkäämpi raaka-aine.

2. Kestävyyden huomioiminen kaikissa Koskisen tuotannon vaiheissa

Puutuotteet ovat hyvä materiaalivaihtoehto moniin käyttötarkoituksiin niiden positiivisen hiilinielun, kestävyiden ja uusiutuvan luonteen ansiosta. Koskisen jäljittää hankkimansa puun alkuperän

ja käyttää puun alkuperäketjujärjestelmää varmistaakseen, että kaikki puumateriaali hankitaan laillisesti ja eettisesti luotettavista lähteistä. Koskisen tarjoaa suomalaisille metsänomistajille erilaisia palveluita, jotka yhdistävät metsäomistajien ja Koskisen pitkän aikavälin intressit optimoimalla metsän arvon. Näin Koskisen pystyy varmistamaan, että luonnon monimuotoisuus otetaan huomioon metsän koko elinkaaren ajan. Metsänhoitopalveluissaan Koskisen suosii sekametsiä, uudistushakkuita, korkeiden kantojen jättämistä, soiden reuna-alueiden suojelua sekä lahopuun ja matalatuottoisten alueiden



säästämistä. Lisäksi Koskisen järjestää vuosittain yhteistyökumppaneidensa kautta noin miljoonan puunhankintatutuksen ostopalveluna.

3. Integroidun mekaanisen puunjalostuksen edelläkävijä

Koskisen integroidun toimintamallin ansiosta puuta voidaan käyttää tuotantolaitoksilla optimaalisesti raaka-aineena. Koskisen Puunhankinta mahdollistaa korkealaatuisen puuraaka-aineen saatavuuden. Koko arvoketju korjuusta lopputuotteisiin on suunniteltu synergisten materiaalivirtojen ja ketterän toimintamallin ympärille, mikä mahdollistaa eri lähteistä peräisin olevien raaka-aineiden käytön. Koskisen esimerkiksi hyödyntää puuntyöstössä syntyvää haketta ja sahanpurua sen lastulevytuotannossa. Tuotannossa saavutettavan materiaalihokkuuden odotetaan nousevan, kun Koskisen ottaa käyttöön Järvelän uuden yksikön asteittain vuosien 2023 ja 2024 aikana. Koskisen on näkemyksensä mukaan ainoa edellä kuvatun integraatiotason omaava mekaanisen puuteollisuuden yrittäjä Suomessa.

4. Korkealaatuiset, räätälöidyt tuotteet suomalaisesta puusta

Koskisen uskoo, että sen tuotteet ja palvelut tunnetaan niiden korkeasta laadusta, minkä ansiosta Koskisen voi hinnoitella tuotteensa, erityisesti levytuotteensa, korkeammalle Suomen keskimääräisiin vientihintoihin verrattuna. Integroidun toimintamallinsa ansiosta Koskisen pystyy tuottamaan pienempiä eriä räätälöityjä tuotteita asiakkaan tarpeen mukaan sekä tarjoamaan laajan tuotevalikoiman ja korkeatasoisia palveluita asiakkailleen.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
■ Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

5. Investoinnit luovat pohjan parantaa taloudellista suorituskyyä edelleen

Koskisen on tunnistanut useita mahdollisia kohteita tuleville investoinneille, joiden tavoitteena on sekä liikevaihdon että tehokkuuden kasvu, joiden Koskisen odottaa johtavan kannattavuuden paranemiseen. Ensimmäinen tällainen investointi on Järvelän uusi puunjalostusyksikkö. Muita Koskisen tunnistamia konkreettisia kasvupolkuja ovat pienemmät tehokkuutta parantavat investoinnit Koskisen tuotantolaitoksilla, uusien ja olemassa olevien tuotteiden kehittäminen kohti entistä kestävämpiä ratkaisuja sekä mahdolliset yritysjärjestelyt, joilla pyrittäisiin muun muassa parantamaan Koskisen kykyä hankkia raaka-aineita.

6. Johto, jolla on laaja kokemus teollisuudenalalta

Koskisella on hyvin verkostoitunut johto, jolla on pitkä kokemus sen teollisuudenalalta ja olennaisilta rinnakkaisteollisuudenaloilta, kuten materiaaliteknologiasta ja puurakentamisesta. Koskisen johtoa tukee edelleen yhtiön hallitus, jolla on pitkä kokemus Koskisella ja teollisuudenalan muissa suurissa yhtiöissä.



Vastuullisuus

Ekologisesti ja yhteiskunnallisesti kestävä yhtiö

Koskisen liiketoiminta perustuu puunjalostukseen, joten toiminnan ympäristö- ja ilmastovaikutusten kokonaiskestävyys ja luonnon monimuotoisuuden ylläpitäminen ovat strategiamme ytimessä.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

■ Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

VASTUULLISUUS KOSKISELLA

Koko puun arvoketju vastuullisuuden ytimessä

KOSKISEN VASTUULLISUUSTYÖ PERUSTUU YK:N KESTÄVÄN KEHITYKSEN TAVOITTEISIIN



**Merkityksellinen
työ**



**Hyvinvoiva
ympäristö**



**Reilut
kumppanuudet**

Tunnistetut kestävä kehityksen tavoitteet
tukevat vahvasti myös Koskisen liiketoiminnan
menestystä. Yhtiö perustaa vastuullisuustyönsä
näihin strategian, liiketoiminnan sekä sidosryhmien
kannalta olennaisimpiin vastuullisuusteemoihin.

Koskisen liiketoiminta perustuu metsiin, ja siksi
toiminnan ympäristö- ja ilmastovaikutusten
kokonaiskestävyys on yrityksen liiketoiminnan ja
strategian ytimessä. Koko arvoketju puun korjuusta
lopputuotteisiin on suunniteltu synergisten ja
kestävien materiaalivirtojen ympärille.

Keskittymällä pitkäjänteisesti kestäviin
metsänhoitokäytäntöihin ja sitä kautta
luonnon monimuotoisuuden ylläpitämiseen
Koskisen pyrkii varmistamaan korkealaatuisen
sertifioidun suomalaisen puun saatavuuden
myös tulevaisuudessa.

Koskisen käyttää hankkimansa arvokkaan
puuraaka-aineen tarkasti viimeistä purua myöten,
puuviisaasti. Se valmistaa korkealaatuisia ja
pitkäikäisiä puutuotteita, jotka sitovat hiiltä
vuosikymmeniksi eteenpäin.

Puun arvo ekologisena materiaalina ymmärretään
yhä paremmin ja myös siksi sen suosio on kasvussa
useissa eri loppukäyttökohteissa. Puupohjaisilla
materiaaleilla esimerkiksi rakennusmateriaalina on
selvästi pienemmät hiilidioksidipäästöt tuotettua
rakennuspuutonnia kohden uusiutumattomiin
materiaaleihin verrattuna.

Koskisen edistää mielekästä ja merkityksellistä
työtä, kehittymisen mahdollisuuksia,
hyvää johtamiskulttuuria ja turvallista
työympäristöä. Koskisen toimii vastuullisesti
läpi toimitusketjun.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
■ Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TALOUDELLISEN ARVON LUOMINEN

Taloudellisesti merkittävä yhteiskunnan rakentaja

Taloudellisesta näkökulmasta Koskisella on merkittävä vaikutus sekä sidosryhmiensä taloudelliseen hyvinvointiin että yhteiskuntaan, niin suoraan kuin välillisestikin.

Koskisen on Päijät-Hämeen yksi suurimmista teollisista työnantajista Järvelässä sijaitsevilla tuotantolaitoksillaan. Myös Hirvensalmella ja Puolan Toporówissa Koskisen on alueellisesti merkittävä työnantaja. Oman henkilökuntansa lisäksi yhtiö tekee läheistä yhteistyötä useiden korjuu-, kuljetus- ja teollisuudelle palveluita tuottavien yritysten kanssa. Yli 900 koskislaisen lisäksi yhtiö työllistää välillisesti noin 4 000 henkilöä. Yhtiö tarjoaa vuosittain lähes sata kesätyöpaikkaa nuorille.

Koskisen tuotannon pääraaka-aine on puu. Koskisen puunhankinta-alue sijoittuu tuotantolaitosten läheisyyteen eteläiseen ja keskiseen osaan Suomea. Koskisen ostaa puuta pääasiallisesti yksityisiltä metsänomistajilta. Vuonna 2022 Koskisen hankki puuta yhteensä noin 1,5 miljoonaa kuutiometriä, josta noin 80 prosenttia suoraan yksityisiltä metsänomistajilta.

Koskisen verojalanjälki muodostuu tuloverojen lisäksi muista yrityksen toimintaan liittyvistä veroista ja

veroluontoisista maksuista. Koskisen-konsernilla ei ole mitään kytköksiä veroparatiisiyhtiöihin eikä myöskään erillistä verostrategiaa. Vuonna 2022 Koskisen oli merkittävä yhteisöverojen maksaja Päijät-Hämeessä.

Koskisen noudattaa verojen maksamisessa, keräämisessä, tilittämisessä ja raportoinnissa paikallista lainsäädäntöä. Konsernin henkilöstöstä 90 prosenttia asuu Suomessa ja maksaa veronsa Suomeen.

Koskisen tukee valikoituja yleishyödyllisiä organisaatioita taloudellisesti toimi- paikkakunnillaan. Tuki kohdennetaan pääosin lasten ja nuorten hyvinvointia tukevaan liikunnalliseen harrastustoimintaan, sekä puutuote- ja metsäalan oppilaitoksille esimerkiksi lopputöiden tukemisen tai stipendien muodossa.

Koskisen maksoi tuloveroja
vuonna 2022 yhteensä

12

miljoonaa euroa.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
■ Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TALOUDELLISEN ARVON LUOMINEN

Puunhankinta suomalaisilta metsänomistajilta, milj. euroa	2022	2021	2020
	71	81	68
Taloudellisen arvon luominen, milj. euroa	2022	2021	2020
Liikevaihto	318	311	220
Oikaistu käyttökate	67	62	11
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %	35,1 %	44,4 %	
Henkilöstölle, milj. euroa	2022	2021	2020
Palkat ja palkkiot henkilöstölle	37	37	31
Yhteiskunnalle, milj. euroa	2022	2021	2020
Tuloverot	12	9	-0,4
Eläkekulut	7	6	5
Muut henkilösivukulut	1,9	2	1
Yhteensä	21	17	6

Osingot omistajille, milj. euroa	2022	2021	2020
	10 ¹	0	0

¹ Hallituksen ehdotus varsinaiselle yhtiökokoukselle 2023.

Investoinnit liiketoimintaan	2022	2021	2020
Yhteensä	28,0	10,8	9,7

Hankitut materiaalit ja palvelut	2022	2021	2020
Yhteensä	163	165	137



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
■ Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

HYVINVOIVA YMPÄRISTÖ

Merkittävää kehitystyötä ilmastolle

Pyrimme jatkuvasti pienentämään toimintamme aiheuttamaa kuormitusta maaperälle, vesistöille ja ilmastolle kehittämällä tuotteita ja tuotantoprosesseja koko arvoketjun ja tuotteiden elinkaaren ajan.

Oman toiminnan suorat ja epäsuorat päästöt (scope 1 ja 2)

Koskisen on laskenut GHG-protokollan mukaisesti oman toimintansa suorat ja epäsuorat (Scope 1&2) päästöt. Scope 1 sisältää Koskisen oman toiminnan suorat kasvihuonekaasupäästöt: suurimmat päästölähteet ovat Tehdastien alueella sijaitsevan voimalaitoksen öljyn varakäyttö ja trukkiliikenne raaka-aineen siirroissa. Scope 2 sisältää välilliset kasvihuonekaasupäästöt ostetun sähkön tuotannosta. Koskisen Scope 1&2 päästöt vuonna 2022 olivat 20 022 (20 054) tCO₂e.

Koskisen oman
toiminnan
kokonaispäästöt
olivat vuonna 2022

20
ktCO₂e.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
■ Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Tuoteryhmäkohtainen hiilijalanjälki ja -kädenjälki

Koskisen on toteuttanut tuoteryhmäkohtaisen hiilijalanjälkilaskennan saha-, vaneri- ja lastulevytuotteilleen.

Vuonna 2022 Koskisen tuotteiden yhteenlaskettu hiilijalanjälki oli 123 953 (115 220) hiilidioksidiekvivalenttitonnia, josta sahatuotteiden osuus on 34 prosenttia ja vaneri- ja lastulevytuotteiden 66 prosenttia. Koskisen puutuotteiden pääasiallisia päästölähteitä ovat

levytuotteissa käytetyt liimat ja pinnoitteet. Muita merkittäviä päästölähteitä ovat kuljetukset, mukaan lukien metsänhakkuu ja puunkuljetukset, sekä tuotannossa käytettävä sähkö.

Koskisen valmistamat puutuotteet sitoivat hiiltä 374 289 (394 573) hiilidioksidiekvivalenttitonnia, josta sahatuotteiden osuus on 46 prosenttia, vaneri- ja lastulevytuotteiden 54 prosenttia. Koskisen hiilikädenjälki oli 2,9 kertaa niin suuri kuin sen hiilijalanjälki vuonna 2022.



Koskisen valmistamista puutuotteista suuri osa menee pitkäikäisiin käyttötarkoituksiin kuten rakennusteollisuuteen, jolloin niille muodostuu hiilikädenjälkeä. Puutuotteiden osalta hiilikädenjälki tarkoittaa eloperäisen hiilen varastoitumista tuotteisiin, pois ilmakehästä. Tuotannon sivuvirrat, kuten sahalta tuleva puru, ohjataan polton sijaan kaluste- ja rakennuslevyihin, jolloin myös niiden osalta hiili sitoutuu pitkään kiertoon.

Koskisen seuraa tuotteidensa hiilijalanjälkeä vuosittain ISO 14067:2018 Kasvihuonekaasut – Tuotteiden hiilijalanjälki – Hiilijalanjäljen laskemista koskevat vaatimukset ja ohjeet -standardin ("ISO 14067") ja ISO 14064 Kasvihuonekaasu -standardin ("ISO 14064") mukaisesti.

Merkittävimmät ympäristönäkökohdat

Koskisen on velvollinen ylläpitämään erilaisia ympäristölupia liittyen sen tuotantoyksiköihin. Yhtiön ympäristöluvut Suomen yksiköissä ovat voimassa toistaiseksi. Yhtiön toiminta Puolassa ei vaadi erityisiä ympäristölupia.

ENERGIA

Energian käytön osalta Koskisen keskeiset tavoitteet liittyvät energiatehokkuuden kehittämiseen, sekä uusiutuvan energian käytön lisäämiseen. Olemme mukana Elinkeinoelämän energiatehokkuussopimuksessa. Energiatehokkuussopimuksen tavoitteena on vähentää kokonaisenergiankulutusta 7,5 prosenttia vuoteen 2025 mennessä vuoden 2015 tasoon verrattuna.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
■ Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Koskisen käyttää tuotantolaitoksillaan sähköä ja biopolttoaineilla tuotettua lämpöenergiaa sekä varavoimana kevyttä polttoöljyä. Koskisen kokonaisenergiakulutus vuonna 2022 oli 362 938 (377 509) MWh.

Järvelän tuotantolaitosten lämpöenergia tuotetaan ulkopuolisen kumppanin omistamilla pää- ja varakattilalaitoksilla. Pääkattiloiden polttoaineena käytetään pääasiassa toiminnan sivutuotteena syntyviä biopolttoaineita. Osa tuotetusta lämpöenergiasta myydään tehdasalueen ulkopuolelle kaukolämpönä. Hirvensalmella lämpöenergia tuotetaan omalla bioenergialaitoksella.

Uusiutuvien polttoaineiden osuus kokonais-energian kulutuksesta vuonna 2022 oli 85 prosenttia (85).

Tuotantoyksiköiden yhteenlaskettujen tuotantomäärien suuruus vaikuttaa myös energiankulutuksen tehokkuuteen. Vuonna 2022 energiankulutus tuotettua kuutiometriä kohden kasvoi ja oli 0,60 MWh (0,53).

Jokainen työntekijä voi omalta osaltaan vaikuttaa energian käytön vähentämiseen: työpistekohtaisissa ohjeissa ohjeistetaan muun muassa välttämään koneiden tyhjäkäyntiä ja sammuttamaan tarpeettomat laitteet ja valot. Vuonna 2022 Järvelän tuotantolaitosten valaistusta uusittiin laajasti: vanhoja valaisimia korvattiin energiatehokkailla LED-valaisimilla.

PUUVIISAUS

Koskisen uusi sydän – Saha 2023

Koskisen Järvelän mekaanisen metsäteollisuuden lähtökohtana on korkea ympäristötehokkuus ja puuraaka-aineen mahdollisimman täysimääräinen hyödyntäminen.

Uuden sahainvestoinnin myötä sahaustoiminnot siirtyvät Järvelän keskustaajamasta sahatavaran jälkikäsittelyn ja jalostuksen yhteyteen. Tämä lisää tuotannon synergiaa ja vähentää sahaustuotannon sisäiseen logistiikkaan liittyviä päästöjä merkittävästi.

Uusi tuotantolinja mahdollistaa entistä laajemman tukkien läpimittaluokkien käytön. Näin Koskisen pystyy palvelemaan asiakkaitaan uusilla tuotteilla ja puuraaka-aine tulee käytetyksi entistä tarkemmin hiiltä pitkään sitoviin lopputuotteisiin. Investointi on myös esimerkki vahvasta uskosta tulevaisuuteen ja toiminnan kehittämiseen. Investoinnilla on myös suuri merkitys tuotannon jatkuvuuteen ja sitä kautta paikalliseen hyvinvoinnin lisäämiseen niin suoraan kuin välillisesti.

Uuden sahan peruskivi muurattiin huhtikuussa 2022. Saharakennus saatiin sateelta suojaan vesikaton alle

elokuussa ja sen kunniaksi vietettiin vielä harjannostajaisia. Kaikkiaan noin 50 miljoonan euron suuruinen hanke otetaan asteittain käyttöön heinäkuusta 2023 alkaen.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Kosken lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Kosken sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskella
Taloudellisen arvon luominen
■ Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

VESI JA JÄTEVESI

Kosken tuotantolaitokset käyttävät toiminnassaan talousvettä ja järvivettä. Vedenkulutus vuonna 2022 oli 193 373 m³, josta 92,6 prosenttia omasta vedenottamosta tai kunnallisesta verkostosta otettua prosessi- tai talousvettä ja 7,4 prosenttia prosessiin otettua järvivettä. Tuotantoprosesseissa vettä käytetään pääosin prosessin jäähdytykseen. Suurin vedenkulutus on Levyteollisuus-

liiketoiminnassa. Kosken vettä käyttävät tuotantolaitokset sijaitsevat Suomessa, joten vettä ei oteta vesiniukkuusalueilta.

Jätevedet ohjataan sekä Järvelän että Hirvensalmen tuotantolaitoksilla kunnalliseen jätevedenpuhdistamoon. Kosken toiminnan seurauksena ei synny ympäristölle suoraan vaarallisia jätevesiä. Vuonna 2022



Sahateollisuuden tehdasalueelle rakennettiin ympäristölupamääräysten mukainen hulevesijärjestelmä.

RAAKA-AINEET

Kosken tuotannon pääraaka-aine on puu. Muut keskeiset materiaalit ovat erilaiset pinnoitteet, liimat ja sideaineet.

Kosken edistää uusiutuvista raaka-aineista valmistettavia tuotteita systemaattisella tuotekehityksellä. Vuonna 2022 lanseerattiin maailman ensimmäinen täysin puupohjainen Zero-kalustelevy, jossa fossiiliset sideaineet on korvattu kotimaisen metsäteollisuuden sivuvirroista valmistetulla lingniinipohjaisella sideaineella.

JÄTTEET

Kosken jätevirroista noin 74 (72) prosenttia on ei-vaarallisia jätteitä, jotka kierrätetään hyöty- tai energiahyötykäyttöön. Vuonna 2022 Kosken kokonaisjättemäärä oli 920 (762) tonnia. Pääasialliset jätelajit olivat sekajäte, energiajäte ja metalliromu. Pääosa sekajätteestä ja kaikki energiajäte käytetään ulkopuolisilla laitoksilla lämpöenergian tuotannossa polttoaineena. Metalliromu hyödynnetään metallin raaka-aineeksi.

Vaarallisia jätteitä konsernin jätevirroista on noin 26 (28) prosenttia. Vaarallinen jäte syntyy pääosin savukaasupesurin lietteestä sekä liimajätteistä. Kosken toiminnasta syntyvät jätteet käsittelee yhtiön ulkopuolinen toimija, joka vastaa jätteiden asianmukaisesta hävityksestä.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
■ Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Materiaalitehokkuus

Koskisen hyödyntää puun kokonaan raaka-aineena, puuviisaasti. Koskisen koko arvoketju puun korjuusta lopputuotteisiin on suunniteltu synergisten materiaalivirtojen ja ketterän toimintamallin ympärille, mikä mahdollistaa eri lähteistä peräisin olevien raaka-aineiden tehokkaan käytön.

Koskisen integroidussa toimintamallissa se hankkii puuraaka-aineen, joka toimitetaan tuotantolaitoksille jalostettavaksi. Tuotantolaitoksilla se hyödynnetään mahdollisimman täysimittaisesti. Puuraaka-aine, jota ei pystytä hyödyntämään Koskisen omassa tuotannossa, myydään muuhun teollisuuteen tai energiakäyttöön.

Omassa tuotannossa Koskisen jalostaa tukkipuun vaneriksi ja sahatavaratuotteiksi, kuitupuu toimitetaan paperin ja sellun valmistajille ja energiapuuta ja hakkuutähteitä käytetään bioenergian tuotannossa. Koskisen käyttää tuotantoprosessiensa sivuvirtoja polttoaineena

tuotantolaitosten lämmittämisessä. Koskisen myös hyödyntää puuntyöstössä syntyvää haketta ja sahanpurua lastulevytuotannossaan.

Koskisen tuotteet ovat kierrätettäviä kuten myös suurin osa Koskisen käyttämistä pakkausmateriaaleista. Lisäksi puu on elinkaarensa lopussa edelleen käyttökelpoinen energiantuotantoon.

Kestävä metsänhoito

Koskisen tuotannossaan käyttämä pääraaka-aine on puu. Vuonna 2022 Koskisen hankki puuta noin 1,5 miljoonaa kuutiometriä. Tästä määrästä oli kuusta 52 prosenttia, mäntyä 19 prosenttia, koivua 28 prosenttia ja haapaa 1 prosentti. Vuonna 2022 Koskisen käytti puuta omilla laitoksillaan noin 0,9 milj. m³ (1,2 milj. m³). Sertifioidun raakapuun määrä oli 81 (78) prosenttia.



Sertifioidun
raakapuun määrä oli

81 %



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
■ Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

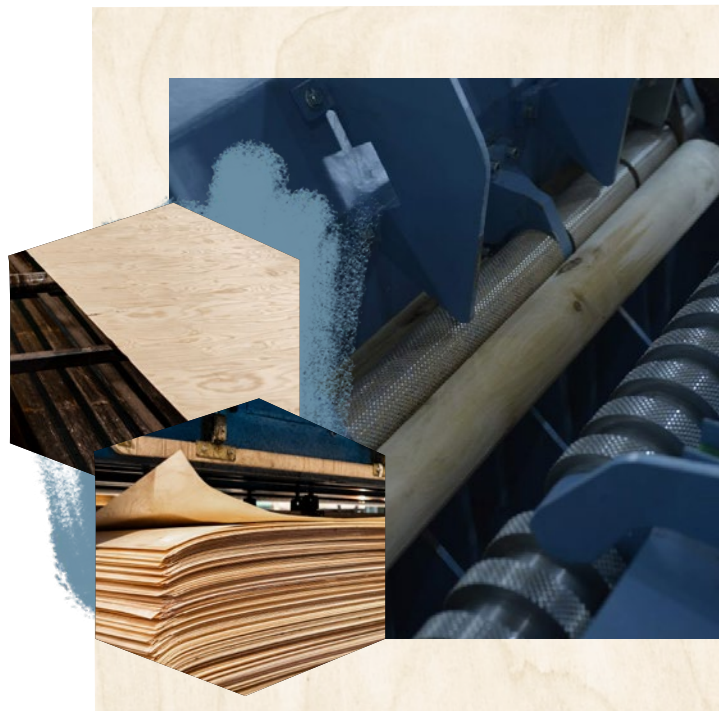
Vuonna 2022 Koskisen hankkima puuraaka-aine oli peräisin pääosin Suomesta 98,6 (97,2) prosenttia. Raaka-aineesta 1,4 (2,8) prosenttia (koivua), tuotiin Venäjältä. Puun tuonti Venäjältä loppui kokonaan maaliskuussa 2022, jonka jälkeen kaikki tuotannossa käytetty puu on hankittu kokonaan Suomesta.

Koskisen pyrkii aina hankkimaan puunsa täysin sertifioidulla tavalla ensisijaisesti tuhansilta suomalaisilta yksityisiltä metsänomistajilta, joiden metsät sijaitsevat pääasiassa Etelä- ja Itä-Suomessa, ja kannustaa myös toimittajiaan puun sertifiointiin.

Koskisen noudattaa puunhankinnassaan PEFC-alkuperäketjun sertifikaatin ja FSC-alkuperäketjun sertifikaatin asettamia vaatimuksia. Nämä sertifikaatit varmistavat, että puu korjataan vastuullisesti hoidetuista metsistä, joissa hakkuut suoritetaan lainsäädännön ja sertifiointivaatimusten mukaisesti.

Koskiselle myönnettyjen PEFC- ja FSC-sertifikaattien viimeisin auditointi suoritettiin huhtikuussa 2022 ja molempien sertifikaattien osalta suositeltiin sertifikaatin voimassaolon jatkamista.

Koskisen jäljittää hankkimansa puun alkuperän ja käyttää puun alkuperäketjujärjestelmää varmistaakseen, että kaikki puumateriaali hankitaan laillisesti ja eettisesti luotettavista lähteistä. Raaka-aineen alkuperä tarkistetaan aina niin, että suojeltujen alueiden metsät turvataan eikä puuta hankita kiistanalaisista lähteistä.



PUUVIISAUS

Uusi sorvi parantaa materiaalitehokkuutta vanerin tuotannossa

Koskisen panostaa liiketoiminnoissaan systemaattisesti ratkaisuihin, joissa voidaan hyödyntää puuraaka-aine tehokkaasti kokoluokasta riippumatta. Koskisen investoi Järvelässä sijaitsevalla vaneritehtaalla uuteen karattomaan sorvilinjaan, jolloin läpimitaltaan pienemmät tukkiluokat on jatkossa mahdollista käyttää hiiltä pitkään sitovien vanerituotteiden valmistukseen.

Investoinnit raaka-ainetehokkuuteen monipuolistavat mahdollisuuksia raaka-aineen saatavuuteen ja helpottavat osaltaan kiristynyttä raaka-ainetilannetta erityisesti koivun osalta. Uusi linja on täysin automatisoitu, ja sen odotetaan olevan erittäin kustannus- ja energiatehokas. Energiatohokkuutensa ansiosta sen hiilijalanjälki on myös pieni. Tavoitteena on ottaa uusi linja käyttöön loppuvuodesta 2023.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
■ Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

LUONNON MONIMUOTOISUUS

Koskisen pyrkii varmistamaan, että luonnon monimuotoisuus otetaan huomioon metsän koko elinkaaren ajan. Metsänhoitokäytännöissään Koskisen konkreettisiin toimiin kuuluvat alan parhaat käytännöt, kuten sekametsien suosiminen yksilajisten metsien sijaan, uudistushakkuut, tekopötkkelöiden jättäminen, soiden reuna-alueiden suojelu sekä riistatiheikköjen, lahoppuun ja matalatuottoisten alueiden säästäminen. Lisäksi Koskisen järjestää vuosittain yhteistyökumppaneidensa kautta noin miljoonan puuntaimen istutuksen ostopalveluna.

Keskittymällä pitkäjänteisesti luonnon monimuotoisuuden ylläpitämiseen ja kestäviin metsänhoitokäytäntöihin Koskisen pyrkii varmistamaan korkealaatuisen sertifioidun suomalaisen puun saatavuuden myös tulevaisuudessa.

Uuden ajan puunjalostus-yhtiönä meillä on vastuu pitää huolta luonnosta ja sen monimuotoisuudesta.

PUUVIISAUS

Koskisen Puunhankinta tarjoaa monipuolisia palveluja metsänomistajille

Koskisen tarjoaa metsänomistajille puukauppaan ja metsänhoitoon liittyviä monipuolisia ja laadukkaita palveluita. Suurin osa tuotantolaitosten tarvitsemasta puusta hankitaan yksityismetsistä Koskisen oman hankintaprosessin kautta. Puunhankinta painottuu Hämeen, Uudenmaan ja Etelä-Savon alueille. Puuta hankitaan tällä hetkellä vain Suomesta.

Koskisen puunhankinta noudattaa toiminnassaan puun alkuperäketjun hallinnan sertifikaatteja, PEFC™ CoC ja FSC® CoC, sekä ISO 14001 -ympäristöjärjestelmää. Ne varmistavat, että puu korjataan kestävä kehityksen mukaisesti hoidetuista metsistä, joissa hakkuut tehdään lakia ja sertifiointikriteereitä noudattaen. Raaka-aineen alkuperä selvitetään yhtiön hankintapolitiikan mukaisesti niin, että suojelualueiden metsät säilyvät, eikä puuta hankita ns. kiistanalaisista lähteistä. Metsänhoitotoimenpiteissä Koskisen huomioi luonnonsuojelu- ja metsälain tarkoittamat arvokkaat elinympäristöt.

Metsän hyvinvointia ja kasvua tuetaan harvennushakkuilla, joita tehdään pääsääntöisesti kaksi kertaa metsän kiertoajan kuluessa. Ne toteutetaan puulajista ja kasvupaikasta riippuen metsikön

iän ollessa 20–55 vuotta. Perinteisten harvennushakkuumenetelmien rinnalla tutkitaan ja kokeillaan myös jatkuvaa kasvatusta, jossa metsä säilytetään aina peitteisenä. Kaikki metsänhoitotoimet räätälöidään kohteesta riippuen ja viime kädessä päätös toteutettavista toimenpiteistä jää metsänomistajille. Eri hakkuumenetelmät eivät myöskään ole toisiaan poissulkevia, ja niillä kaikilla on sijansa kestävässä metsätaloudessa.





Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TUOTANNOSSA KÄYTETYT MATERIAALIT

Käytetyt materiaalit	2022	2021	2020
Puun hankinta, m ³	1 453 347	1 790 791	1 510 292
Liimat, kg	16 062 299	15 571 301	14 082 089
Pinnoitteet, kg	3 242 860	3 224 809	3 001 433
Metallit, kg	58 412	86 859	-
Muovit, kg	174 535	606 393	-
Maalit, L	81 921	204 799	130 985

Käytetyt pakkausmateriaalit, kg	2022	2021	2020
Paperikuidut	589 352	596 621	586 521
Muovit	237 250	308 130	244 440
Metallit (pakkausfolio)	10 398	20 433	22 543
Puu	6 832 477	4 569 885	4 313 465
Yhteensä	7 669 477	5 495 069	5 166 969

MATERIAALITEHOKKUUS, PUURAAKA-AINE

Puun hankinta, m ³	2022	2021	2020
Yhteensä	1 453 347	1 790 791	1 510 292

Puun käyttö tuontantolaitoksilla, m ³	2022	2021	2020
Yhteensä	873 330	1 005 395	866 381

Puuraaka-aineen hyötysuhde, %	2022	2021	2020
Yhteensä	0,37	0,35	0,36



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

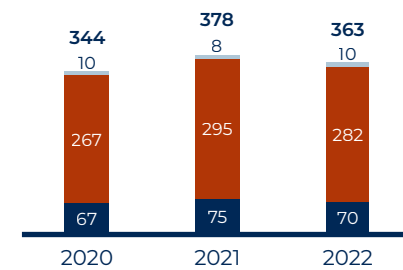
Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

KOKONAISENERGIAN KÄYTTÖ

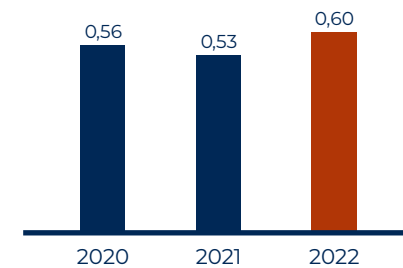
GWh



■ Sähkö
■ Biopolttoaine
■ Polttoöljy

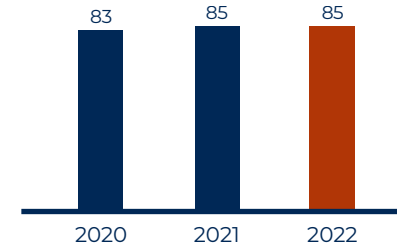
SUHTEUTETTU ENERGIANKULUTUS

tuotettu m³, MWh



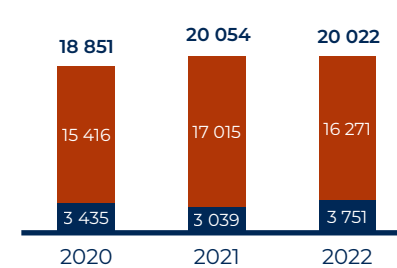
UUSIUTUVIEN ENERGIANLÄHTEIDEN OSUUS

%



KASVIHUONEPÄÄSTÖT, SCOPE 1-2

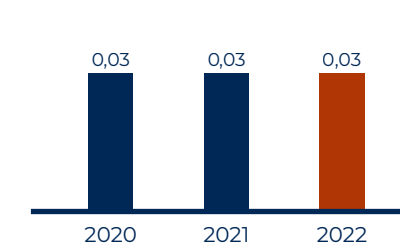
CO₂-ekv, t



■ Suorat kasvihuonepäästöt CO₂e, scope 1
■ Energia-epäsuorat kasvihuonepäästöt CO₂e, scope 2

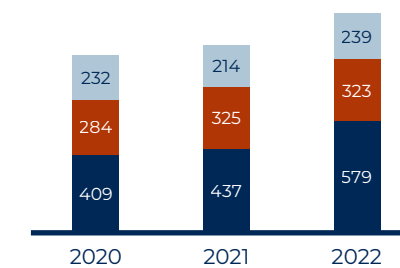
SUHTEUTETUT KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖT

tonnia per tuotettu m³



JÄTTEIDEN KOKONAISMÄÄRÄ

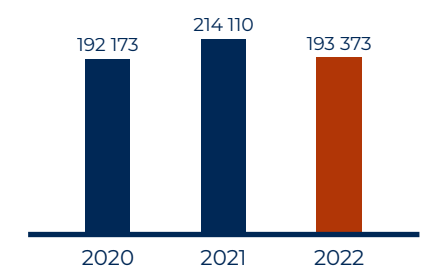
t



■ Kierrätys / hyötykäyttö
■ Sekajäte, polttoon
■ Vaarallisen jätteen käsittely

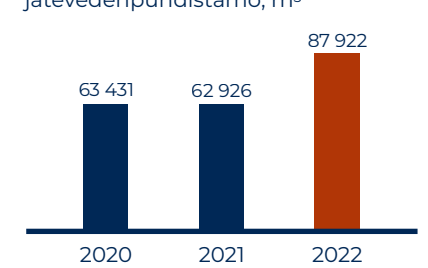
VEDENKULUTUS

yhteensä, m³



JÄTEVESI

Kunnallinen viemäriverkosto /
jätevedenpuhdistamo, m³





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
■ Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

REILUT KUMPPANUUDET

Laadukasta yhteistyötä

Koskisen tavoitteena on olla pitkäjänteinen ja reilu yhteistyökumppani sidosryhmilleen. Yhtiö noudattaa kaikessa liiketoiminnassaan eettisiä periaatteita (Code of Conduct) ja edellyttää myös kumppaneiltaan sitoutumista niihin.

Asiakkaat

Koskisella laatu tarkoittaa koko asiakaskokemusta, sillä asiakkaan kokema laatu on kiinni kaikista niistä ihmisistä, jotka tavalla tai toisella ovat mukana tuotteen syntyprosessissa tai asiakasrajapinnassa. Hyvä laatu ei merkitse vain lopputuotteen laatua, vaan asiakkaiden tyytyväisyyttä mitataan suhteessa yhteistyön toimivuuteen, tuotetoimituksiin ja lopputuotteeseen.

Vuonna 2022 konsernin asiakastyytyväisyyden NPS parani edellisestä vuodesta ja oli 64 (51). Vuonna 2022 asiakkaat antoivat kiitosta yhteyshenkilöilleen toiminnan sujuvuudesta.



Asiakastyytyväisyyden
NPS oli vuonna 2022

64



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
■ Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Asiakastarpeet määritetään yhdessä asiakkaan kanssa. Koskisen 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. Asiakassuhteiden pitkäikäisyys on Koskiselle kunnia-asia.

Laadun varmistaminen

Koskisen auditoi vuosittain omien prosessiensa vaikuttavuutta sekä kriittisimpiä toimittajia. Sisäinen laadunvalvonta perustuu kansainvälisten standardien ja normien vaatimuksiin sekä asiakkaiden asettamiin asiakaskohtaisiin vaatimuksiin. Sisäinen laadunvalvonta on erillinen osa Koskisen organisaatiota ja sitä valvovat akkreditoidut kolmannet osapuolet.

Lakisääteisten pakkausmerkkintöjen lisäksi liitämme tuotteisiin vapaaehtoisia merkintöjä, jotka kertovat tuotteen ominaisuuksista ja valmistusajankohdasta. CE-tuotemerkinnästä selviää yrityksen tunnus ja laadunvalvonnan laajuus. Yhtiössä on sertifioitu ISO 9001 -laatustandardi, ISO 45001 -työterveys- ja turvallisuusstandardi ja ISO 14001 -ympäristöstandardi. Lisäksi noudatamme ISO 26000 -vastuullisuusstandardin linjauksia.



PUUVIISAUS

SENSi optimoi kuljetuskaluston tilankäytön

Koskisen on lanseerannut painon tunnistavat ja dataa keräävät vaneriset lattialevyt kuorma-autoihin ja perävaunuihin. SENSi-levyyn upotetut älykkäät paineanturit kertovat kohdistuuko levyyn kuormaa ja kuinka paljon perävaunussa on tyhjää tilaa. Data tallennetaan pilvipalveluun muodossa, jota logistiikka-alan suunnittelutyökalut, rahdinvälitysalustat ja telematiikkajärjestelmät pystyvät hyödyntämään reaaliajassa.

SENSin avulla tiedetään, kuinka paljon kuormaa on kyydissä, onko se tukevasti paikoillaan, miten rahti on jakautunut ja niin edelleen. SENSi parantaa turvallisuutta estämällä ylikuormauksen ja anturit havaitsevat, mikäli huonosti

kiinnitetty kuorma liikkuu pois paikaltaan. Kun rahtitiedot paritetaan GPS-sijaintitiedon kanssa, maantiekuljetuksia voidaan seurata reaaliaikaisesti. SENSin myötä kuljetuskapasiteetti saadaan tehokkaampaan käyttöön sekä talouden että vastuullisuuden näkökulmasta.

Kuljetuskapasiteetin optimointi on eduksi ympäristölle. Mitä vähemmän teillä liikkuu rekkoja, sitä vähemmän kuluu polttoainetta ja syntyy päästöjä – ja samalla myös polttoainekulut pienenevät. SENSi-levyjen avulla logistiikkayritykset voivat siirtyä kohti älykkäämpiä ja vastuullisempia kuljetuksia.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
■ Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

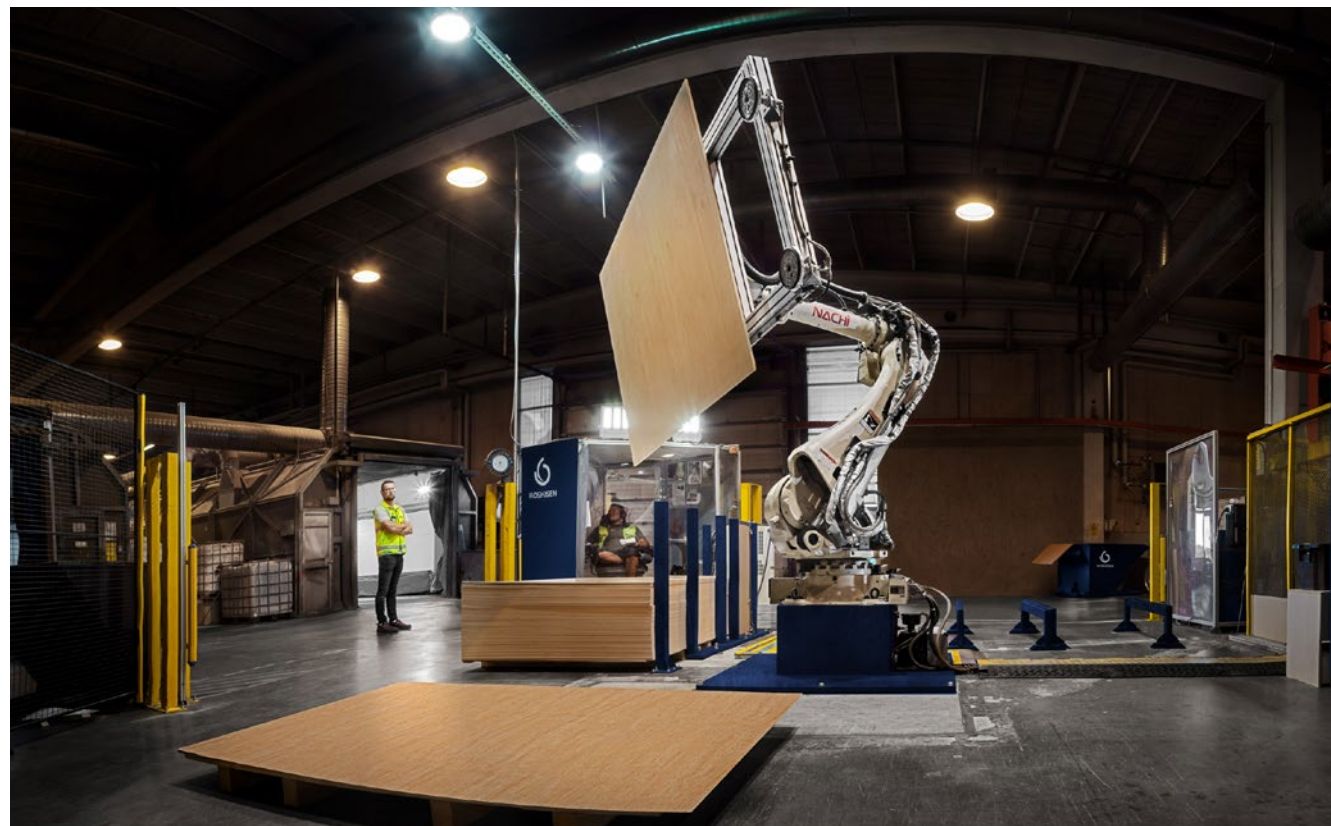
Toimittajat ja vastuullisen hankinnan periaatteet

Koskisen suosii hankinnoissaan tuotteita ja palveluita, joiden toimittajat ja alihankkijat huolehtivat toimitusketjustaan. Koskisen ei käytä tuotannossaan konfliktialueilta hankittuja materiaaleja.

Koskisen noudattaa reiluuden ja puolueettomuuden periaatteita. Yhtiön tavoitteena on pitkäaikainen ja avoin yhteistyö. Valitessaan toimittajaa Koskisen tarkastaa strategisen sopivuuden, tuotevalikoiman ja tuotteiden laadun lisäksi ympäristö- ja yritysvastuuseen liittyvät asiat.

Toimittajien on tunnettava Koskisen työterveys- ja turvallisuusvaatimukset ja ohjeet sekä noudatettava niitä toimiessaan Koskisen toimipaikoissa. Koskisen edellyttää toimittajiaan sitoutumaan yhtiön eettisiin toimintaperiaatteisiin, niiden noudattamiseen ja aktiiviseen edistämiseen. Koskisen eettiset periaatteet (Code of Conduct) käydään läpi kaikkien keskeisten toimittajien kanssa ja liitetään osaksi toimittajasopimuksia.

Koskisen kerää järjestelmällisesti tietoja toimittajistaan sekä testaa materiaalit ennen valintaa ja hyväksymistä.



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. Koskisen tulee arvioimaan ja raportoimaan ihmisoikeusvaikutuksistaan lähivuosina.

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.

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. Yhtiö tekee toimittaja-



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
■ Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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

Metsänomistajat ja muut yhteistyökumppanit

Koskisen puukauppakumppanit ovat valtaosin kotimaisia yksityisiä metsänomistajia, joiden metsät sijaitsevat pääasiassa Etelä- ja Itä-Suomessa. Toimimme puunhankinnassa reilusti, pitkäjänteisesti ja kestävänsä metsänhoidon periaatteita kunnioittaen. Koskisen oma hankintahenkilöstö ja kumppaniverkosto tekevät tiivistä yhteistyötä metsänomistajien kanssa.

Koskisen tarjoaa metsänomistajille myös monipuolisia metsänhoitopalveluja. Palvelut räätälöidään asiakkaiden tarpeiden ja toiveiden mukaisesti. Säännöllisesti puuta Koskiselle myyville metsänomistajille tarjotaan merkittäviä puukaupan kumppanuusetuja.

Koskisen on ulkoistanut kaiken korjuu- ja kuljetustoiminnan, mukaan lukien niiden organisoimisen kolmansille osapuolille. Vuonna 2022 Koskisen teki yhteistyötä noin 45 korjuu- ja kuljetusurakoitsijan kanssa, joiden koko vaihteli muutamasta työntekijästä, muutamaan kymmeneen työntekijään.

PUUVIISAUS

Koskisen Zero – maailman ensimmäinen täysin puupohjainen kalustelevy

Koskisen valmistaa ensimmäisenä maailmassa täysin puuperäisistä raaka-aineista valmistettua kalustelevyä. Kalustelevy, Zero-tuoteperheen esikoinen, valmistetaan Koskisen lastulevytehtaalla Järvelässä.

Zeron perusmateriaali saadaan kokonaan yrityksen vaneritehtaan ja sahan sivuvirroista. Zerossa fossiilisista raaka-aineista tehty liimahartsit on puolestaan korvattu ligniinillä, eli luonnon omaan liimaan pohjautuvalla sideaineella, joka on myös kotimaisen metsäteollisuuden

sivutuote. Ilmastoystävällisyytensä lisäksi puupohjainen sideaine on formaldehyditön. Zero-kalustelelyn raaka-aineet ovat siis täysin puuperäisiä.

Zero-tuoteperhe vastaa sekä Suomessa että vientimarkkinoilla nouseeseen biopohjaisten ratkaisujen kysyntään. Tuoteuutuuden ansiosta esimerkiksi kalustevalmistajat voivat tarjota jatkossa asiakkailleen entistä ilmastoystävällisempiä sekä terveysturvallisempia vaihtoehtoja.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
■ Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Sponsorointi ja tukitoiminta

Koskisen haluaa olla mukana rakentamassa yleishyödyllisiä kumppanuuksia ja olemme nyt tiivistäneet tukitoimintaamme kolmen pääteeman ympärille:

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

Tuemme metsä- ja puualanopiskelijoita stipendien muodossa. Lisäksi tuemme tapauskohtaisesti alan koulutukseen liittyviä lopputöitä. Vuodesta 2022 olemme olleet mukana Lahden TAT-yrityskylän kanssa nuorten tulevaisuuden työelämätaitojen edistämiseksi. Tuemme lasten ja nuorten liikuntaa valikoitujen kohteiden osalta toimintapaikkakunnillamme.

Vuonna 2022 Koskisen henkilöstö ja Koskisen Oyj yhtiönä lahjoittivat hyväntekeväisyysjärjestön Omri ry:n organisoimaan Osta kamiina Ukrainaan -keräykseen 120 kamiinaa. Haastamalla toinen toisiaan henkilöstö keräsi rahat 40 kamiinaan. Jokaista henkilöstön yhdessä lahjoittamaa kamiinaa vastaan Koskisen Oyj lahjoitti kaksi kamiinaa.



PUUVIIISAUS

Koskisen tukitoiminnan keskiössä ovat nuoret

Koskisen tekee yhteistyötä Lahden TAT-yrityskylän kanssa nuorten tulevaisuuden työelämätaitojen ja osaamisen kehittämiseksi. Koskisen tavoitteena on tehdä puunjalostuksen parissa tehtävää päivittäistä työtä sekä merkitystä Suomen taloudelle näkyväksi nuorille. Yrityskylässä nuorten on mahdollista nähdä, miten suomalainen sahatavara ja vaneri valmistuvat ja miten niille löytyvät asiakkaat kansainvälisiltä markkinoilta.

Yrityskylän pelitilanteessa 9. luokan oppilaat johtavat Koskisen levyliiketoimintaa kansainvälisillä markkinoilla. Pelin aikana tiimit valmistavat ja

myyvät vaneria asiakkaille ja johtavat yritystä neljän kvartaalin ajan. Voittajatiimi on se, joka on saanut kasvatettua hyvän liiketuloksen lisäksi eniten mainettaan.

Pelatessaan nuoret oppivat myös tiimityöskentelyä ja vastuullisuutta. Pelaaminen antaa samalla kattavan kuvan siitä, kuinka yritykset, kansalaiset ja yhteiskunta toimivat yhdessä. Koskisen näkökulmasta TAT-yrityskylän toiminta on arvokasta yhteistyötä paikallisten toimijoiden ja sidosryhmien kanssa.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
■ Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Mainonta ja markkinointi

Kaikessa markkinoinnissa ja tuotejulkaisuissa Koskisen noudattaa hyvän tavan mukaisia markkinointikäytäntöjä. Tuotteisiin ja niiden valmistukseen liittyvät asiat esitetään asianmukaisina ja todenmukaisina.

Asiakkaidemme tiedot ovat suojattu emmekä välitä niitä kolmansille osapuolille.

Koskisen huomioi ja seuraa kaikessa markkinoinnissa alan markkinointiviestintää ja siihen liittyviä lainsäädännön muutoksia ja viranomaissuosituksia.

Asiakasneuvonta ja tekninen tuki ovat helposti saatavilla Koskisen nettisivujen yhteydenottolomakkeen ja yhteystietosivun kautta. Rekisteriseloste ja tietosuojalauseke löytyy Koskisen verkkosivuilta.

Kaikessa markkinoinnissa
ja tuotejulkaisuissa
Koskisen noudattaa
hyvän tavan mukaisia
markkinointikäytäntöjä.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet

■ Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

MERKITYKSELLINEN TYÖ

Työntekijöiden hyvinvointi edellä

Koskiselle työnantajana on tärkeää, että työntekijät kokevat työpaikkansa turvallisena ja jossa jokaisen työ tuntuu merkitykselliseltä. Tavoitteena on viihtyisä, terveyttä edistävä ja vastuullinen työyhteisö.

Erityistä huomiota kiinnitetään ergonomiaan raskaissa työvaiheissa sekä suojavarusteiden käyttöön. Työkykyä tuetaan kokonaisvaltaisesti kattavilla työterveyshuollon palveluilla, varhaisella välittämällä sekä henkisen ja fyysisen työkyvyn tukemisen kautta.

Työyhteisön kokonaisvaltaista kehittämistä ohjataan työyhteisöryhmässä, joka on samalla johdon ja henkilöstön välinen keskustelufoorumi. Se kokoontuu vähintään neljä kertaa vuodessa ja käy vuosikellon mukaisesti läpi mm. yhtiön tasa-arvosuunnitelman, päihdeohjelman, työterveyshuoltoon liittyvät asiat sekä työyhteisön kehittämissuunnitelman. Työyhteisöryhmän toimintaa on kehitetty systemaattisesti yhteistyössä henkilöstön edustajien kanssa.



**Koskisen tavoitteena
on viihtyisä,
terveyttä edistävä
ja vastuullinen
työyhteisö.**



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet

■ Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Koskisen henkilöstö on mukana työturvallisuuden kehittämisessä – lähes 5 000 turvallisuushavaintoa vuonna 2022.

Koskislaisia oli vuoden 2022 lopussa yhteensä 899 (931). Suomessa koskislaisia oli 804 (776) ja pääsääntöisesti he tulevat töihin tehdaspaikkakunnilta Järvelästä ja Hirvensalmelta tai niitä ympäröivistä kunnista. Puolassa työskenteli 76 (72) ja Venäjällä 4 (57) koskislaista. Lisäksi noin 15 (20) koskislaista on myyntitehtävissä eri maissa ympäri maailman.

Terve ja turvallinen työpaikka

Koskisella pyritään tunnistamaan ihmisten terveyteen ja turvallisuuteen, tuotteisiin ja niiden käyttöön sekä yrityksen omaisuuteen liittyvät riskit ennakolta ja välttämään niitä.

Turvallisuutta johdetaan aktiivisesti, ja keskeisenä tunnuslukuna seurataan LTAI-tapaturmataajuutta, jolle asetetaan vuosittaiset tavoitteet. Päämääränä on 0-tapaturmaa. Vuonna 2022 sattui 45 (40) poissaoloon johtanutta työtapaturmaa. Tapaturmataajuus on yksi palkitsemiseen liittyvistä mittareista koko henkilöstöllä.

Henkilöstöä kannustetaan mukaan turvallisuuden kehittämiseen palkitsemalla hyvistä turvallisuusaloitteista. Vuonna 2022 Koskisella tehtiin 109 (106) turvallisuusaloitetta. Turvallisuushavaintoja tehtiin 4 926 (4 128). Lisäksi järjestettiin työturvallisuuteen liittyvää koulutusta ja henkilöstöä kannustettiin aktiivisesti tunnistamaan työympäristön kehityskohteita.

Osana turvallisuuden kehitystyötä ja työturvallisuusjohtamista hyödynnetään erilaisia työkaluja ja mittareita, joiden toteutumaa arvioidaan kuukausittain kaikkien toimintojen osalta.

Koskisen käytössä olevat työkalut kattavat laajalti kaikki toiminnan osa-alueet:

- Turvallisuusohjeet
- Riskien hallinta
- Tapaturmatutkinta
- Turvallisuushavainto
- Johdon turvallisuuskierros
- Siisteys ja järjestys
- Turvallisuuteen liittyvä viestintä
- Turvallisuuskoulutus
- Työterveys ja -hyvinvointi
- Turvallisuuspalkitseminen
- ELMERI-kierros





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet

■ Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Työkykyjohtamista ohjataan ja kehitetään Koskisella neljä kertaa vuodessa kokoontuvassa ohjausryhmässä. Ohjausryhmään kuuluvat Koskisen edustajien lisäksi työterveyshuolto, työeläkeyhtiöt sekä tapaturmavakuutusyhtiö. Työkykyjohtamisen tavoitteena on edistää työhyvinvointia, vahvistaa henkilöstön veto- ja pitovoimaa, tukea henkilöstöä pääsemään eläkkeelle elämänsä

kunnossa, pienentää TyEL-maksuluokkaa sekä lisätä tuottavuutta.

Työterveyshuollon tarkoituksena on ensisijaisesti ylläpitää ja kehittää henkilöstön työkykyä. Henkilöstölle on tarjolla lakisääteistä laajempi työterveyshuolto, joka sisältää myös sairaanhoitoa ja työterveyslääkärin läheteellä sovittuja



tutkimuksia. Fyysisen hyvinvoinnin edistämiseksi on tarjolla myös mielenterveyteen liittyviä matalan kynnyksen palveluja.

Vuoden 2022 aikana toteutettiin Koskisen konkarit-pilottiprojekti. Pilottiprojektin tavoitteena oli tukea yli 50-vuotiaiden työntekijöiden jaksamista, varmistaa työuran jatkuminen sekä lisätä kokonaisvaltaista hyvinvointia työuran aikana ja sen jälkeen.

Koulutus ja kehitys

Koskisen Koulun nimissä tehtävän jatkuvan koulutuksen avulla huolehditaan ja varmistetaan, että koko henkilökunta on ammattitaitoinen ja motivoitunut.

Koulutukset jaetaan seuraaviin pääryhmiin:

- Perehdyttäminen ja työnopastus
- Ammatillinen koulutus ja tutkinto oppisopimuksella (perustutkinto, ammattitutkinto ja erikoisammattitutkinto)
- Koulutus tehtäviin, joiden suoritus vaatii erityistä pätevyyttä (esim. ensiapu, työturvallisuuskortti, tulityökortti)
- Työyhteisö- ja organisaatiovalmennus
 - ryhmä- ja tiimityötaidot
 - itsensä johtaminen
- 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



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
■ Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

ammattillisen tutkinnon oppisopimuksen kautta. Tavoitteena on, että mahdollisimman moni olisi ammattitutkinnon suorittanut alansa ammattilainen.

Vuonna 2022 tehtiin päätös uuden Koskisen Koulu -verkkokoulutusympäristön rakentamisesta. Erilaisten koulutusten lisäksi uusi verkkokoulutus-ympäristö tulee sisältämään monipuolisen perehdytyskokonaisuuden uusille työntekijöille. Koskisen Koulu -verkkokoulutusympäristö otetaan käyttöön vuoden 2023 aikana.

Tasapuolisuus ja monimuotoisuus

Koskisen tavoitteena on yhdenvertainen, tasa-arvoinen, oikeudenmukainen, kannustava ja avoin työyhteisö. Tasapuolisuuden ja monimuotoisuuden edistäminen on olennainen osa Koskisen yrityskulttuuria: jokaisella on yhtäläiset mahdollisuudet itsensä ja työnsä kehittämiseen.

Koskisella työelämä ja vapaa-aika pyritään järjestämään niin, että se tukee ihmisten eri elämänvaiheita ja -tarpeita. Tässä hyödynnetään erilaisia työaika- ja työskentelymuotoja.

Lähtökohtana pidetään sitä, että samasta ja samanarvoisesta työstä maksetaan sama palkka työntekijän sukupuolesta ja iästä riippumatta.

Kiusaamisen ja kaikenlaisen syrjinnän suhteen Koskisella on nollatoleranssi. Työsopimusten ehdot ja työolot perustuvat tasa-arvoon ja oikeudenmukaisuuteen.

PUUVIISAUS

Koskisen Koulu – Kehitymme huipputekijöiksi!

Henkilöstön osaamisen kehittäminen on vuosikymmenten saatossa ankkuroitunut kiinteäksi osaksi Koskisen toimintaa. Uuden sahainvestoinnin myötä Koskisen käynnisti tutkintotavoitteisen koulutusohjelman vuoden 2022 aikana, yhteistyössä Jyväskylän koulutuskuntayhtymä Gradian kanssa.

Kaksivuotisen koulutusohjelman tavoitteena on henkilöstön osaamisen laajentaminen ja syventäminen sekä tuotannon ja kunnossapidon alueiden ristiin oppiminen – eli luoda hyvät edellytykset uuden sahausteknologian käyttöönottoon ja hyödyntämiseen. Uutta tässä koulutuksessa

on se, että sahausprosessin ja kunnossapidon ammattilaiset opiskelevat yhdessä, oppien samalla myös toinen toisiltaan. Teoriavalmennusten ja työssäoppimisen yhteyteen kuuluu myös kone- ja laitetuimittajien osuudet.

Omaa ammattiosaamistaan lähti kasvattamaan 14 tuotannon sekä 8 mekaanisen ja sähkökunnossapidon koskislaisista. Koulutuksen päätyttyä heillä on takataskussaan joko puuteollisuuden tai kunnossapidon ammattitutkinnon tai erikoisammattitutkinnon todistus.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
■ Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Työhyvinvointi

Henkilöstön työhyvinvointia mitataan ja seurataan vuosittain toteutettavalla työyhteisökyselyllä. Vuonna 2022 toteutetun työhyvinvointikyselyn kokonaistulos parani edellisvuodesta ollen 3,85 (3,71). Samalla tulos oli koko mittaushistorian paras.

Työyhteisökyselyssä esille nousseita vahvuuksia ovat, että esihenkilöt koetaan Koskisella helposti lähestyttäviksi ja he luottavat henkilöstöön. Henkilöstö myös tietää hyvin oman työn odotukset ja kokee pystyvänsä vastaamaan työn vaatimuksiin, mikä antaa edellytykset työssä onnistumiseen.

Kehityskohteina kyselyyn vastanneet näkivät työyhteisön toimivuuden kehittämisen. Kyselyn tulosten perusteella vaikeita asioita tulisi ottaa nykyistä paremmin puheeksi, muutosten vaikutuksia työhön tulisi miettiä enemmän yhdessä sekä työntekijöitä pitäisi kuulla paremmin.

Työyhteisökyselyn tulokset käydään läpi tiimikohtaisissa purkutilaisuuksissa. Tilaisuuksissa valitaan tiimikohtainen kehityskohde ja tehdään sen osalta konkreettinen kehityssuunnitelma.

Koskisen eNPS eli Employee Net Promoter Score oli 12 (-2), kun teollisuuden keskiarvo Keskinäisen Työeläkeyhtiön Elon mukaan on 4. eNPS on kansainvälisesti vertailtavissa oleva suosittelemisindeksi, jolla mitataan henkilöstön sitoutumista ja tyytyväisyyttä työnantajaan.

Kokonaistyytyväisyys- arvosana henkilöstökyselyssä

3,85

Tyytyväisyyskyselyn vastausprosentti

76 %

Henkilöstö- tyytyväisyyskyselyn eNPS

12





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
■ Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ

Henkilöstön määrä	2022	2021	2020
Yhteensä, 31.12.	899	931	865
Toistaiseksi voimassa olevat, 31.12.	873	900	847
Määräaikaiset, 31.12.	26	31	18
Kokoaikaiset, 31.12.	841	876	814
Osa-aikaiset, vuoden aikana	56	57	46

Työntekijät	2022	2021	2020
Naiset	159		
Miehet	453		
Suomi	612	606	553
Ulkomaat	53	94	93
Yhteensä	665	700	646

Toimihenkilöt	2022	2021	2020
Naiset	69		
Miehet	123		
Suomi	192	178	168
Ulkomaat	42	53	51
Yhteensä	234	231	219

Henkilöstö keskimäärin liiketoiminnoittain	2022	2021	2020
Sahateollisuus	207	231	212
Levyteollisuus	657	620	622
Konserni	61	58	58
Yhteensä	925	909	892

UUSI PALKATTU HENKILÖSTÖ JA HENKILÖSTÖN VAIHTUVUUS

	2022	2021	2020
Uusi palkattu henkilöstö	86	119	25
Tulovaihtuvuus, %	10,6 %	14,7 %	3,1 %
Päättyneet työsuhteet	79	78	77
Lähtövaihtuvuus, %	9,8 %	10,2 %	10,3 %

TASA-ARVO JA MONIMUOTOISUUS

Osuus, %	2022	2021	2020
Hallitus			
Naiset	50 %	40 %	40 %
Miehet	50 %	60 %	60 %
Johtoryhmä			
Naiset	29 %	14 %	14 %
Miehet	71 %	86 %	86 %
Koko henkilöstö			
Naiset	28 %	27 %	26 %
Miehet	72 %	73 %	74 %

Ikäjakausma 31.12.2022, %	30–40	40–50	50–60	60–
Hallitus	17 %		50 %	33 %
Johtoryhmä		43 %	57 %	

Naisten palkan osuus miesten palkasta, %	2022	2021	2020
Työntekijät	-	98 %	-
Toimihenkilöt ja ylemmät toimihenkilöt	-	96 % ¹	-
Ylin johto		ei ole tutkittu	

¹ Palkkakartoitus on tehty edellisen kerran vuonna 2021



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö

Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
■ Merkityksellinen työ

Hallinnointi

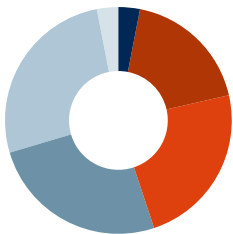
Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

IKÄJAKAUMA, 31.12.2022*

%

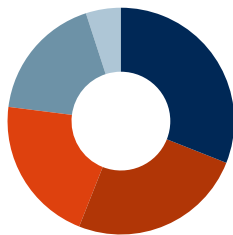


■ Alle 21: 3 %
■ 21–30: 18 %
■ 31–40: 23 %
■ 41–50: 25 %
■ 51–60: 26 %
■ 61–65: 3 %
■ Yli 65: 0 %

* Sisältää Suomen toiminnot

PALVELUSVUODET, 31.12.2022*

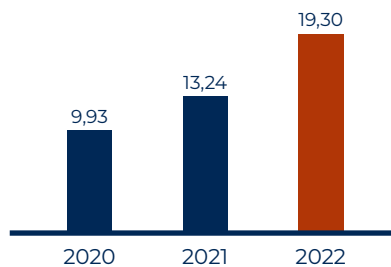
%



■ Alle 5: 31 %
■ 5–14: 25 %
■ 15–24: 21 %
■ 25–34: 18 %
■ 35–44: 5 %
■ Yli 44: 0 %

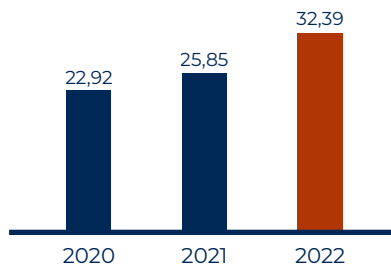
* Sisältää Suomen toiminnot

TYÖTAPATURMIEN TAAJUUS LTAI



Yhden päivän tai pidempään poissaoloon johtanut tapaturma.

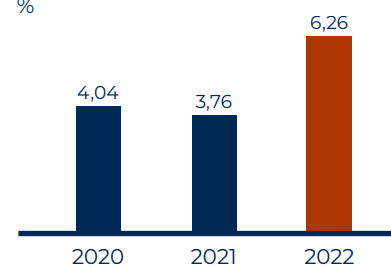
TYÖTAPATURMIEN TAAJUUS TRI



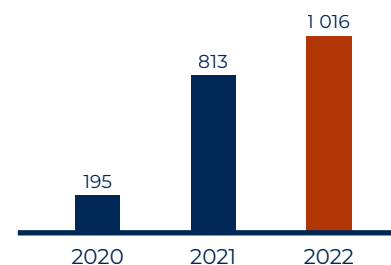
Ei poissaoloon johtanut tapaturma.

KESKIMÄÄRÄINEN SAIRAUSPOISSAOLO

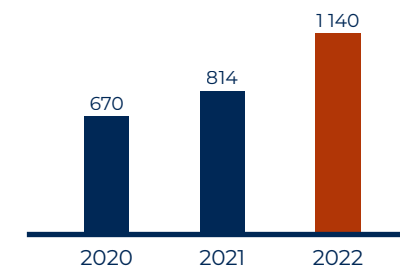
%



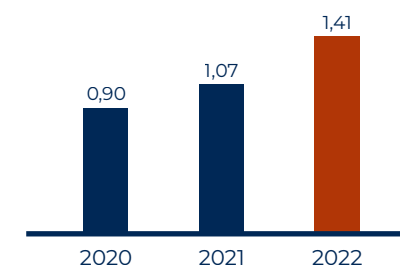
TYÖ- JA TYÖMATKATAPATURMIEN AIHEUTTAMAT POISSAOLOPÄIVÄT



KOULUTUSPÄIVÄT



KOULUTUSPÄIVÄT, KESKIMÄÄRIN TYÖNTEKIJÄÄ KOHDEN



Hallinnointi

Koskisen hallinnointi- periaatteet

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





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

■ Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Yhtiön noudattamat säännökset ja Hallinnointikoodi

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

Yhtiön päätöksenteossa ja hallinnossa noudatetaan Suomen osakeyhtiölakia, pörssiyhtiöitä koskevia säännöksiä, Koskisen yhtiöjärjestystä ja Nasdaq Helsinki Oy:n ("Nasdaq Helsinki") sääntöjä ja ohjeita.

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

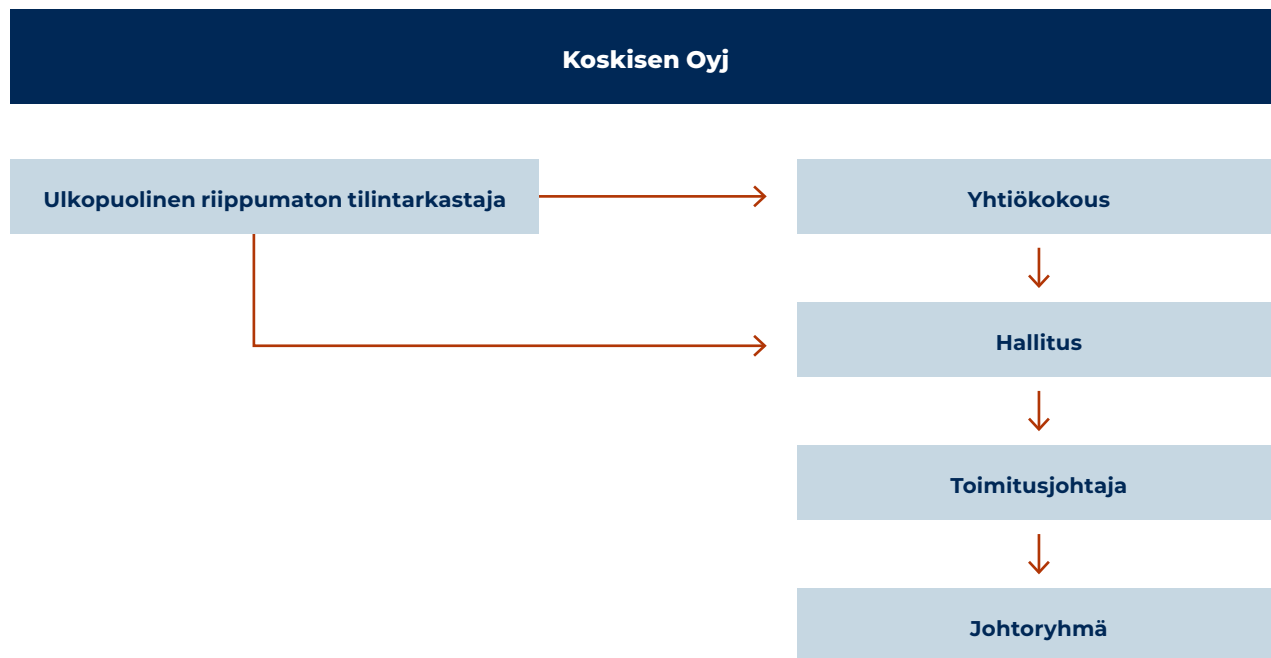
Konsernin rakenne

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

Hallinto

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

Seuraavassa kaaviossa esitetään Koskisen hallintorakenne:





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

■ Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Yhtiökokous

YLEISTÄ

Koskisen 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.

Pääsääntöisesti yhtiökokous käsittelee asiat hallituksen laatiman 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 2022

• Vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous pidettiin 26.4.2022.

Ylimääräinen yhtiökokous 2022

• Koskisen Oyj järjesti vuonna 2022 kaksi ylimääräistä yhtiökokousta. Kokoukset pidettiin 18.8.2022 ja 31.10.2022.

Varsinainen yhtiökokous 2023

• Koskisen Oyj:n ensimmäinen varsinainen yhtiökokous pörssiyhtiönä pidetään Helsingissä 11.5.2023.

TEHTÄVÄT

Merkittäviä yhtiökokouksen päätösvaltaan kuuluvia asioita ovat muun muassa:

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

KOKOUSKUTSU

Kutsu yhtiökokoukseen toimitetaan osakkeenomistajille julkaisemalla kutsu Yhtiön internetsivuilla tai yhdessä tai useammassa hallituksen nimeämässä laajalevikkisessä päivälehdessä aikaisintaan kolme (3) kuukautta ja

viimeistään kolme (3) viikkoa ennen yhtiökokousta, mutta kuitenkin vähintään yhdeksän (9) päivää ennen osakeyhtiölain 5 luvun 6 a pykälässä tarkoitettua yhtiökokouksen täsmäytyspäivää. Kokouskutsussa mainitaan kokouksessa käsiteltävät asiat sekä muut osakeyhtiölain ja hallinnointikoodin vaatimat tiedot.

Kokouskutsu ja hallituksen ehdotukset yhtiökokoukselle julkistetaan myös pörssitiedotteella. Vastaavalla tavalla pörssitiedotteella julkistetaan vähintään 10 prosenttia Yhtiön osakkeiden tuottamasta äänimäärästä omistavien osakkeenomistajien ehdotus koskien hallituksen kokoonpanoa ja palkkioita sekä tilintarkastajan valintaa.

Yhtiökokouksen esityslista, päätösehdotukset ja osakeyhtiölain mukaiset kokousasiakirjat, mukaan lukien palkitsemisraportti ja palkitsemispolitiikka, mikäli sitä on määrä pidettävässä kokouksessa käsitellä, asetetaan osakkeenomistajien nähtäville Yhtiön internetsivuille vähintään kolme viikkoa ennen yhtiökokousta.

OSALLISTUMINEN

Osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen ja käyttää ääni- ja muita osakkeenomistajan oikeuksiaan, jos hänen omistuksensa on merkitty Euroclear Finland Oy:n ("Euroclear") ylläpitämään osakasluetteloon kahdeksan (8) arkipäivää ennen kokousta (yhtiökokouksen täsmäytyspäivä). Osakkeenomistajat voivat käyttää oikeuksiaan yhtiökokouksessa joko itse tai valtuuttamansa asiamiehen välityksellä.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

■ Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Osakkeenomistajalla voi olla useita asiamiehiä, jotka edustavat osakkeenomistajaa eri arvo-osuustilien osakkeiden osalta. Ilmoittautuessa yhtiökokoukseen osakkeenomistajan tulee ilmoittaa, minkä osakkeiden osalta kukin asiamies osakkeenomistajaa edustaa.

Hallintarekisteröityjen osakkeiden omistajalla on oikeus osallistua yhtiökokoukseen niiden osakkeiden nojalla, joiden perusteella hänellä olisi oikeus olla merkittynä Euroclearin

ylläpitämään osakasluetteloon yhtiökokouksen täsmäytyspäivänä. Osallistuminen edellyttää lisäksi, että osakkeenomistaja on näiden osakkeiden nojalla tilapäisesti merkitty Euroclearin ylläpitämään osakasluetteloon. Hallintarekisteriin merkittyjen osakkeiden osalta tämä katsotaan ilmoittautumiseksi yhtiökokoukseen.

Yhtiön hallitus voi päättää, että yhtiökokoukseen saa osallistua myös siten, että osakkeenomistaja käyttää täysimääräisesti päätösvaltaansa



tietoliikenneyhteyden ja teknisen apuvälineen avulla kokouksen aikana.

Lisäksi Yhtiön hallitus voi päättää, että yhtiökokoukseen saa osallistua lisäksi postin taikka tietoliikenneyhteyden ja teknisen apuvälineen avulla ennen yhtiökokousta tai kokouksen aikana. Hallitus voi lisäksi päättää, että tällä tavalla voi käyttää vain osaa osakkeenomistajan oikeuksista ja että oikeutta voi käyttää vain hallituksen päättämällä tavalla.

HALLITUKSEN JÄSENTEN JA TOIMITUSJOHTAJAN OSALLISTUMINEN KOKOUKSIIN

Toimitusjohtaja, hallituksen puheenjohtaja ja hallituksen jäsenet ovat lähtökohtaisesti läsnä yhtiökokouksissa. Lisäksi tilintarkastaja on läsnä varsinaisessa yhtiökokouksessa. Hallituksen jäseneksi ehdolla oleva henkilö on läsnä valinnan suorittavassa yhtiökokouksessa. Mikäli läsnäolo ei toteudu yhden tai useamman yksittäisen henkilön kohdalla, Yhtiö ilmoittaa poissaolosta yhtiökokoukselle.

PÄÄTÖKSENTEKO

Yhtiöllä on yksi osakelaji, ja jokainen osake oikeuttaa haltijansa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Osakkeenomistajat voivat äänestää eri tavoin eri osakkeilla, ellei yhtiöjärjestyksessä toisin määrätä. Osakkeenomistaja voi myös äänestää vain osalla osakkeistaan. Pääsääntöisesti yhtiökokouksen päätökset edellyttävät yksinkertaisen enemmistön yhtiökokouksessa annetuista äänistä. Vaalissa tulee valituksi eniten ääniä saanut henkilö. Yhtiökokous voi kuitenkin ennen vaalia päättää, että valituksi tulemiseen tarvitaan yli puolet annetuista äänistä. Osakeyhtiölaissa on lueteltu tilanteet, jolloin päätös



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

■ Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

vaatii kaksi kolmasosaa ($\frac{2}{3}$) annetuista äänistä ja yhtiökokouksessa edustetuista osakkeista.

Yhtiön yhtiöjärjestys ei sisällä lunastuslauseketta tai äänestysrajoituksia.

Yhtiökokouksen pöytäkirja äänestystuloksineen ja ne pöytäkirjan liitteet, jotka ovat osa yhtiökokouksen päätöstä, asetetaan Yhtiön internetsivuille kahden viikon kuluessa yhtiökokouksesta. Yhtiökokouksen tekemät päätökset julkaistaan myös pörssitiedotteella välittömästi yhtiökokouksen päätyttyä. Yhtiökokoukseen liittyvät asiakirjat ovat saatavilla Yhtiön internetsivuilla vähintään viiden vuoden ajan yhtiökokouksen jälkeen.

Hallitus

TEHTÄVÄT JA VASTUU

Yhtiön hallituksen tehtävät ja vastuut määräytyvät osakeyhtiölain sekä muun soveltuvan lainsäädännön perusteella. Yhtiön hallituksella on yleistoimivalta 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 ja riskienhallinnan periaatteiden hyväksyminen ja vahvistaminen;
- 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.

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. Hallitus ottaa hallituskokoonpanoa koskevaa ehdotusta

valmistellessaan huomioon ehdokkaiden koulutus- ja ammattitaidon, sukupuolen sekä kansainvälisen kokemuksen, jotta hallituksessa on edustettuna laajalti ja monimuotoisesti Koskisen toimintaa tukevaa osaamista ja koulutusta.

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 2022

Koskisen Oyj:n hallituksessa oli 31.12.2022 seuraavat kuusi jäsentä: Juha Vanhainen (hallituksen puheenjohtaja), Eva Wathén, Kari Koskinen, Kalle Reponen, Hanna Maria Sievinen ja Karoliina Koskinen.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

■ Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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

Hallituksen kokouksia pidettiin yhteensä 29, jonka lisäksi hallitus teki päätöksiä kokoontumatta 7 kertaa. Keskimääräinen osallistumisprosentti kokouksiin oli 98,8 %. Hallituksen jäsenet osallistuivat kokouksiin seuraavasti:

Juha Vanhainen	29
Kari Koskinen	29
Eva Wathén	29
Karoliina Koskinen ¹	22
Kalle Reponen	28
Hanna Sievinen	28

¹ Karoliina Koskinen valittiin hallitukseen 26.4.2022 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa.

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, kirjanpidon tai 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.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

■ Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Koskisen tarkastusvaliokunnan jäseniä ovat tämänhetkiselä toimikaudella Kalle Reponen, Hanna Sievinen ja Eva Wathén.

Tarkastusvaliokunta ei kokoontunut vuoden 2022 aikana.

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 toimisuhteen 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.

Johtoryhmä

Johtoryhmä tukee toimitusjohtajaa Yhtiön strategian toteuttamisessa ja johtaa kokonaisuutena Koskisen liiketoimintaa. 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 saha- ja jatkojalostettua puuta, ja Levyteollisuus-segmentti tuottaa vaneria, ohutvaneria, viiluja, lastulevyjä ja paketti- ja kuorma-autojen suojaratkaisuja Kore-brändin alla. Sahateollisuus-segmentti sisältää myös puunhankinnan. Segmentit ovat vastuussa operatiivisesta liiketoiminnasta ja tuloksesta.

Tilintarkastaja

Yhtiön yhtiökokous valitsee tilintarkastajan hallituksen suosituksen perusteella. Yhtiön yhtiöjärjestyksen mukaan Yhtiöllä tulee olla tilintarkastajana Patentti- ja rekisterihallituksen





Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkitseellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

hyväksymä tilintarkastusyhteisö. Tilintarkastajan toimikausi päättyy valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Vuonna 2022 yhtiön tilintarkastaja oli tilintarkastusyhteisö Deloitte Finland 26.4.2022 asti. Koskisen varsinainen yhtiökokous valitsi yhtiön tilintarkastajaksi tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopersin 26.4.2022 alkaen. PricewaterhouseCoopersin nimittämä pää-vastuullinen tilintarkastaja on Markku Launis, KHT.

Vuonna 2022 tilintarkastusyhteisö Deloitte Finlandille tilintarkastuksesta maksettu palkkio oli yhteensä 66 000 euroa. Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopersille tilintarkastuksesta maksettu palkkio oli yhteensä 275 000 euroa. Lisäksi veroneuvonnasta maksettiin yhteensä 74 000 euroa ja muista palveluista 1 178 000 euroa pääasiassa Koskisen listautumisantiin 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.

Sisäinen tarkastus

Tarkastusvaliokunta hyväksyy sisäisen tarkastuksen politiikat ja vuosittaisen tarkastussuunnitelman ja käsittelee sisäisen tarkastuksen raportit. Koskisen tulee organisoimaan sisäisen tarkastuksen toiminnan vuoden 2023 aikana.

Sisäpiirihallinto

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

Koskisen sisäpiirivastaavana toimii talousjohtaja, joka vastaa myös sisäpiiriluelloiden ylläpidosta. Sisäpiiriluelloloihin ja sisäpiiritiedon 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.

HALLITUKSEN JA JOHTORYHMÄN OMISTUKSET 31.12.2022

Hallitus	
Juha Vanhainen	11 000
Kari Koskinen	4 208 988
Eva Wathén	2 228 988
Karoliina Koskinen	780 000
Kalle Reponen	7 500
Hanna Sievinen	4 700

Johtoryhmä	
Jukka Pahta	13 328
Karri Louko	5 510
Tommi Sneck	6 138
Tom-Peter Helenius	5 000
Joonas Ojasalo	1 700
Minna Luomalahti	3 420
Sanna Väisänen	5 334

Lähipiiritoimet

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. Vuonna 2022 yhtiö ei tehnyt lähipiiriinsä kanssa yhtiön tavanomaisesta liiketoiminnasta poikkeavia tai tavanomaisista markkinaehdoista poikkeavia liiketoimia.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Konsernin hallitus



Juha Vanhainen

Hallituksen puheenjohtaja
vuodesta 2020
s. 1961, DI (prosessitekniikka)
Päätoimi:
Hallitusammattilainen
Riippumaton yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista



Kari Koskinen

Hallituksen jäsen
vuodesta 2019
s. 1958, KTM
Päätoimi:
Hallitusammattilainen
Riippuvainen yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista



Karoliina Koskinen

Hallituksen jäsen
vuodesta 2022
s. 1991, KTM
Päätoimi: Business Controller,
Koskisen Oyj, Sahateollisuus
Riippuvainen yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista



Kalle Reponen

Hallituksen jäsen
vuodesta 2014
s. 1965, KTM
Päätoimi:
Hallitusammattilainen
Riippumaton yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista



Hanna Maria Sievinen

Hallituksen jäsen
vuodesta 2015
s. 1972, KTT
Päätoimi:
Hallitusammattilainen,
itsenäinen neuvonantaja
Riippumaton yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista



Eva Wathén

Hallituksen jäsen
vuodesta 2001
s. 1967, FM ja eMBA
Päätoimi: Yrittäjä
Riippuvainen yhtiöstä
ja merkittävistä
osakkeenomistajista

**Koskisen yhtiöjärjestyksen
mukaan hallitukseen
kuuluu vähintään kolme ja
enintään yhdeksän jäsentä.**



Konsernin johtoryhmä

Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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



Jukka Pahta
Toimitusjohtaja
Konsernin palveluksessa
vuodesta 2016
s. 1966, KTM



Karri Louko
Talousjohtaja
Konsernin palveluksessa
vuodesta 2022
s. 1969, KTM



Tom-Peter Helenius
Johtaja, Levyteollisuus
Konsernin palveluksessa
vuodesta 2020
s. 1971, DI



Tommi Sneck
Johtaja, Sahateollisuus
Konsernin palveluksessa
vuodesta 2007
s. 1976, DI



Joonas Ojasalo
Johtaja, Puunhankinta ja
bioenergia
Konsernin palveluksessa
vuodesta 2021
s. 1982, MMM



Minna Luomalahti
Henkilöstöjohtaja
Konsernin palveluksessa
vuodesta 1994
s. 1967,
puutalousinsinööri



Sanna Väisänen
Vastuullisuus- ja
viestintäjohtaja
Konsernin palveluksessa
vuodesta 2022
s. 1977, FM



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä

■ Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Palkitsemisraportti

Johdanto

Koskisen toimielinten palkitsemispolitiikka määrittää reunaehdot Koskisen Oyj:n toimielinten palkitsemiselle. Palkitsemispolitiikassa noudatetaan Suomen osakeyhtiölakia, julkisesti noteerattuja yhtiöitä koskevia muita säädöksiä sekä yhtiön yhtiöjärjestyä 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 sekä toimitusjohtajan toimisopimuksen keskeisistä ehdoista sekä muut hallinnointikoodin palkitsemisraportin tarkoittamat tiedot tilikaudelta 2022. Palkitsemisraportti on saatavilla Koskisen 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 liiketoimintastrategian toteuttamista.

Hallituksen palkitseminen vuoden 2022 osalta perustuu vuoden 2021 yhtiökokouksen päätökseen

PALKITSEMISEN KEHITTYMINEN

1 000 euroa	2022	2021	2020
Hallituksen vuosi- ja kokouspalkkiot yhteensä	273,6 ¹	137,6	108,9
Hallituksen puheenjohtajan palkkiot	78 ¹	48	48
Hallituksen jäsenen palkkiot keskimäärin	43,5 ¹	22,4	22,8
Toimitusjohtajan vuosipalkkiot ²	562,1	309,4	312,9
Keskimääräinen vuosipalkka/hlö ³	43,6	41,7	38,5
Konsernin liikevoitto (milj. euroa)	58,2	52,7	2,2

¹ 2022 hallituksen palkitsemiseen vaikutti listautumisprosessiin liittyvät valmistelut sekä hallituksen jäsenmäärä kasvu. Hallituspalkkioiden kokonaismäärän kehitykseen vaikuttaa kokousmäärien lisäksi hallituksen jäsenten lukumäärän muutokset (hallituksen kokoukset 2022 29 kpl ja 2021 16 kpl).

² Sisältää palkat ja palkkiot

³ Laskettu Suomen henkilöstökulut ilman sosiaalikuluja / työntekijöiden määrä keskimäärin

palkitsemisen periaatteista. Toimitusjohtajan palkitseminen perustuu hallituksen hyväksymiin palkitsemisperiaatteisiin. Koskisen Oyj:n palkitsemispolitiikka käsitellään vuoden 2023 varsinaisessa yhtiökokouksessa.

Seuraavissa 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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
■ Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Hallituksen jäsenten palkitseminen 2022

Hallituksen palkitseminen vuoden 2022 osalta perustuu vuoden 2021 yhtiökokouksen päätökseen palkitsemisen periaatteista. Mikäli hallituksen jäsen on ollut työ- tai toimisuhteessa yhtiöön, hänelle on maksettu työ- tai toimisuhteen mukaista palkkaa.

HALLITUKSEN VUOSIPALKKIOT 2022

euroa	2022
Puheenjohtaja	56 000
Jäsen	27 600

HALLITUKSEN KOKOUSPALKKIOT/ KOKOUS 1.5.2022 ALKAEN

euroa	2022
Puheenjohtaja ¹	1 000
Jäsen ²	500

¹ 1.1.–30.4.2022: 0 euroa

² 1.1.–30.4.2022: 400 euroa

Hallituksen jäsenille on lisäksi maksettu varsinaisessa yhtiökokouksessa 2021 päätetyn mukaisesti matkakulujen korvauksia. Hallituksen jäsenillä ei ole osakepalkitsemisjärjestelmiä, eivätkä he kuulu yhtiön palkitsemis- tai eläkejärjestelmien piiriin.

HALLITUKSEN PALKITSEMINEN 2022

euroa	Aika	Vuosi- palkkio	Kokous- palkkiot	Eläke- etuus ⁴	Muu ansio	Yhteensä
Vanhainen Juha, hallituksen pj	1.1.–31.12.2022	56 000	22 000	6 747		84 747
Koskinen Kari ¹	1.1.–31.12.2022	27 600	13 800		106 290	147 690
Koskinen Karoliina ²	1.5.–31.12.2022	20 000	11 000		99 979	130 979
Reponen Kalle	1.1.–31.12.2022	27 600	13 300			40 900
Sievinen Hanna	1.1.–31.12.2022	27 600	13 300			40 900
Wathén Eva ³	1.1.–31.12.2022	27 600	13 800		56 960	98 360
Yhteensä		186 400	87 200	6 747	263 229	543 576

¹ Muu ansio liittyy levyteollisuuden, Venäjän liiketoimintojen sekä yhtiön tuotekehityksen tukemiseen.

² Muu ansio liittyy sahateollisuuden työsuhteeseen taloushallinnon tehtävissä.

³ Muu ansio liittyy vastuullisuusasioiden sekä strategisen HR:n ja markkinoinnin tukemiseen.

⁴ Hallituksen puheenjohtaja on vapaaehtoisesti TyEL-vakuutettu





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä

■ Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Toimitusjohtajan palkitseminen 2022

TOIMITUSJOHTAJAN SOPIMUS JA PALKITSEMISEN PERIAATTEET

Toimitusjohtajan palkitseminen koostuu kiinteästä kuukausipalkasta, luontoiseduista sekä muuttuvista lyhyt- ja pitkäaikaisista kannustinjärjestelmistä. Toimitusjohtajan palkitsemisesta, tulospalkkion sisällöstä ja tavoitteista päättää hallitus.

Kannustinjärjestelmän mittareissa pääpaino on yhtiön kannattavuudessa. Lisäksi mittarit voivat olla yhtiön strategian toteuttamiseen liittyviä tavoitteita. Hallituksella on oikeus yksipuolisesti painavasta syystä muuttaa kannustinjärjestelmien ehtoja.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 6 kuukautta. Toimitusjohtajalla ei ole etuusperusteista eläkettä.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut tilikauden aikana Jukka Pahta.

Lyhyen aikavälin tulospalkkion enimmäismäärä on kuuden kuukauden palkkaa vastaava määrä ja se suoritetaan rahana. Vuoden 2021 osalta hallitus päätti maksaa vuonna 2022 toimitusjohtajalle 12 kk suuruisen tulospalkkion, jonka perusteina oli onnistuminen tuloksellisuudessa, menestyminen yhtiön rahoitusratkaisun toteutuksessa ja kustannussäästöissä sekä onnistuminen investointipäätökseen johtaneissa valmisteluissa.

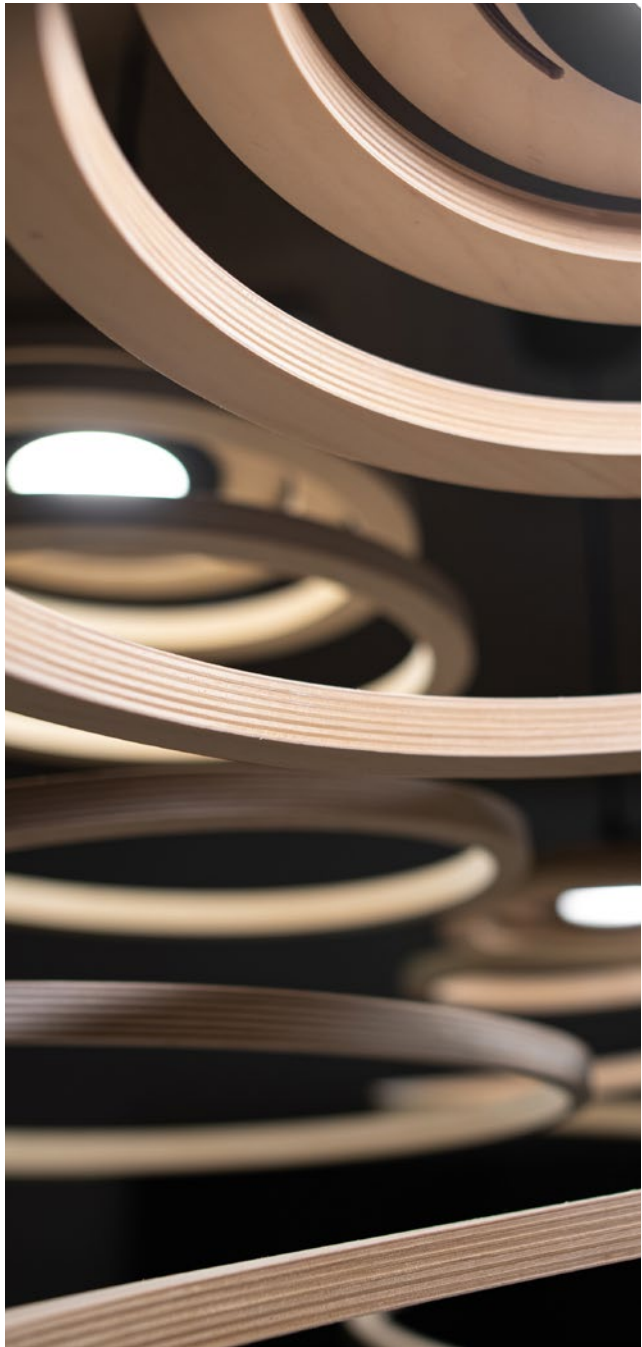
Pitkän aikavälin kannustinjärjestelmä on osakepalkkiojärjestelmä 2022–2026. Järjestelmässä on kolme ansaintajaksoa, tilikaudet 2022–2024,

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 vuosien 2022–2024 ansaintajakson mittareina painottuu konsernin pitkän aikavälin kannattavuus sekä pääoman tuotto.

TOIMITUSJOHTAJAN PALKKIOT 2022

1 000 euroa	2022
Kiinteä palkka	280
luontaisedut (sis. Kiinteään palkkaan)	18,6
Lyhyen aikavälin tulospalkkio	282
Yhteensä	562
Muuttuvan palkkion osuus kokonaisansioista	50 %

Pitkän aikavälin osakeperusteiset kannustinjärjestelmät sisällytetään raportointiin omana eränään sille vuodelle, jolloin palkkio on maksettu. Toimitusjohtajalla oli yhtiön listautumiseen liittyvä erillinen osakepohjainen kannustinjärjestelmä, jonka palkkiot maksetaan kahdessa erässä vuosina 2023 ja 2024. Vuoden 2022 tilinpäätöksessä on tehty 77,2 tuhannen euron kuluvaraus tälle.



Taloudelliset tiedot

Koskisen taloudelliset tiedot 2022

Tässä osassa esitellään Koskisen
toimintakertomus ja tilinpäätös.



Sisällys

Hallituksen toimintakertomus	68
------------------------------	----

KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma	93
Konsernitase	94
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	95
Konsernin rahavirtalaskelma	97

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot 98

1. Yleiset tiedot ja laatimisperusta	98
2. Segmenttitiedot ja liikevaihto	100
3. Rahoitusriskin ja pääoman hallinta	102
4. Liiketoiminnan muut tuotot	107
5. Materiaalit ja palvelut	108
6. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	108
7. Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät	109
8. Poistot ja arvonalentumiset	113
9. Liiketoiminnan muut kulut	114
10. Rahoitustuotot ja -kulut	115
11. Tuloverot	115
12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	119
13. Metsävarat	122
14. Vuokrasopimukset	123

15. Aineettomat hyödykkeet	125
16. Vaihto-omaisuus	126
17. Muut saamiset	126
18. Oma pääoma	127
19. Osakekohtainen tulos	128
20. Rahoitusvarat ja -velat	129
21. Varaukset	134
22. Muut velat	135
23. Konsernin rakenne	135
24. Liiketoimet lähipiirin kanssa	136
25. Ehdolliset velat ja vastuusitoumukset	138
26. Uudet standardit	138
27. Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat	138

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

Tuloslaskelma	139
Tase	140
Rahoituslaskelma	142
Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot	143

Allekirjoitukset	154
Tilintarkastuskertomus	156
Tietoa sijoittajille	161





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

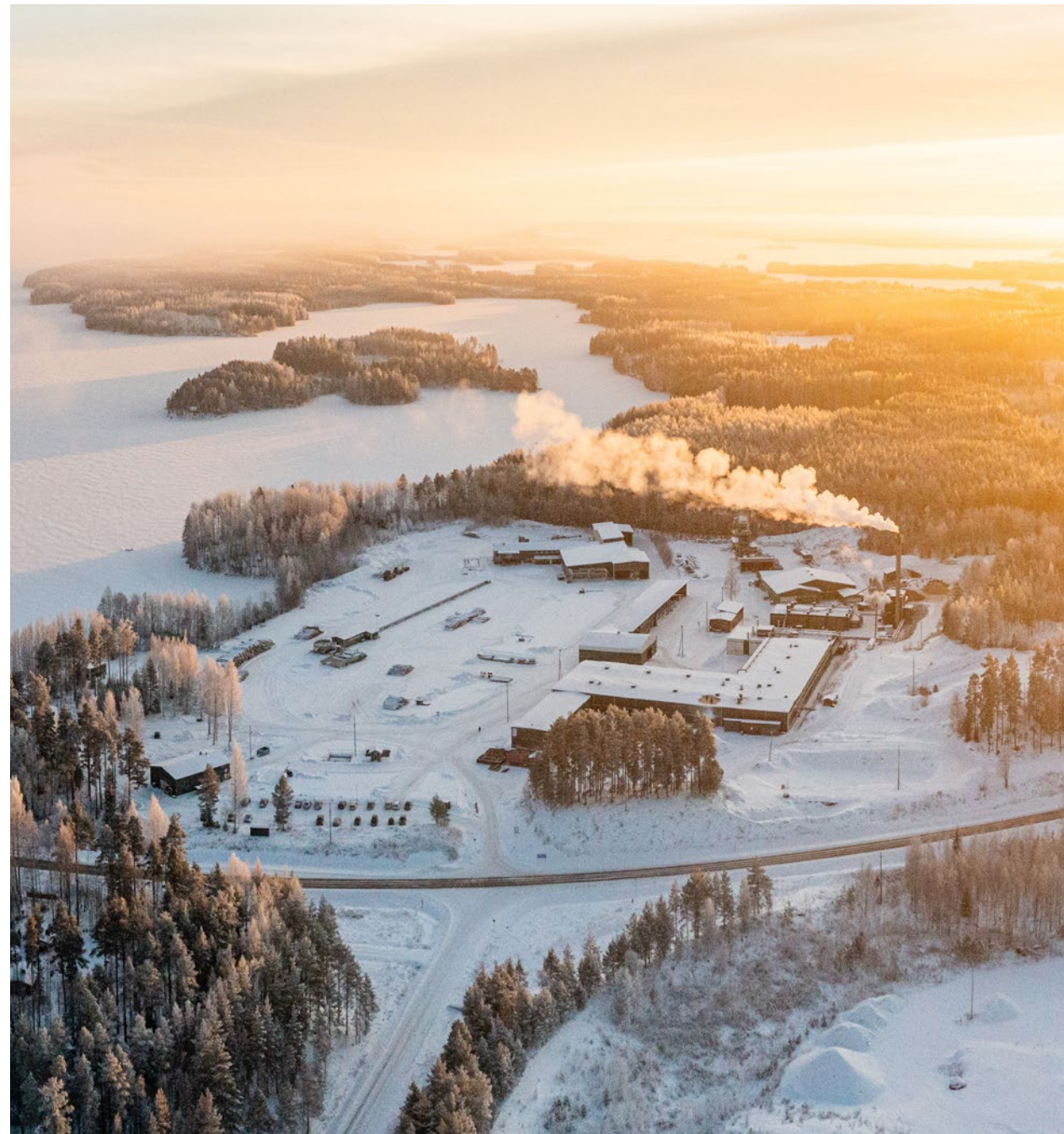
Taloudelliset tiedot

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

Hallituksen toiminta- kertomus

Koskisen on suomalainen puunjalostus-yhtiö, 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 Puunhankinta on osa Sahateollisuus-segmenttiä. Puunhankinta vastaa puun hankkimisesta Koskisen omille tuotantolaitoksille, toimittaa sivuvirtoja Koskisen omasta tuotannosta bioenergian tuotantoon Loimua Oy:n omistamille ja operoimille Koskisen tuotantolaitoksilla sijaitseville





Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkitseellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

voimalaitoksille ja useille muille lähialueen voimalaitoksille sekä toimittaa raaka-ainetta (haketta ja kuitupuuta) paperin ja sellun valmistajille.

Koskisen tuotantolaitokset sijaitsevat Järvelässä ja Hirvensalmella sekä Toporówissa Puolassa. Koskisen rakentaa parhaillaan Järvelään uutta puunjalostusyksikköä, jossa tuotannon odotetaan alkavan vaiheittain vuosien 2023 ja 2024 aikana.

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

Tulos ja taloudellinen tilanne

Konsernin liikevaihto tammi-joulukuussa kasvoi ja oli 317,7 (311,5) miljoonaa euroa. Sahateollisuudessa liikevaihdon lasku johtui erityisesti pienentyneistä myyntivolyymeista. Levyteollisuudessa liikevaihtoa kasvatti erityisesti vanerituotteiden suotuista myyntihintojen ja -volyymien kehitys.

Oikaistu käyttökate parani ja oli 66,6 (62,3) miljoonaa euroa. Käyttökatteen paraneminen johtui pääasiassa Levyteollisuuden vertailukautta paremmasta kannattavuudesta. Raaka-aineiden hinnat olivat vertailukautta korkeammalla tasolla.

Liikevoitto oli 58,2 (52,7) miljoonaa euroa. Poistot ja arvonalennukset olivat 8,1 (9,5) miljoonaa euroa. Tulos ennen veroja oli 57,8 (47,9) miljoonaa euroa ja kauden tulosta vastaavat verot 11,8 (9,4) miljoonaa euroa. Kauden tulos oli 46,0 (38,5) miljoonaa euroa ja osakekohtainen tulos 2,48 (2,32) euroa.

SEGMENTIT

Sahateollisuus-segmentin liikevaihto oli 165,4 (188,0) miljoonaa euroa ja käyttökate 41,6 (50,7) miljoonaa euroa. Levyteollisuus-segmentin liikevaihto oli 152,1 (123,3) miljoonaa euroa ja käyttökate 29,3 (14,1) miljoonaa euroa.

Tase, rahavirta ja rahoitus

Koskisen omavaraisuusaste oli vuoden 2022 lopussa 52,7 (29,5) prosenttia ja nettovelkaantumisaste -21,0 (57,9) prosenttia.

KESKEISIMMÄT TUNNUSLUVUT

Miljoonaa euroa	2022	2021	Muutos, %
Liikevaihto	317,7	311,5	2,0
Käyttökate (EBITDA)	66,3	62,2	6,5
Käyttökate (EBITDA), %	20,9	20,0	
Oikaistu Käyttökate (EBITDA)	66,6	62,3	7,0
Oikaistu Käyttökate (EBITDA), %	21,0	20,0	
Liikevoitto (EBIT)	58,2	52,7	10,4
Liikevoitto (EBIT), %	18,3	16,9	
Kauden tulos	46,0	38,5	19,3
Laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa	2,48	2,32	
Laimennettu osakekohtainen tulos, euroa	2,47	2,32	
Bruttoinvestoinnit	26,6	9,4	
Oma pääoma / osake, euroa	5,9	9,3	
ROCE-%	35,7	44,4	
Käyttöpääoma, kauden lopussa	28,9	37,0	
Liiketoiminnan nettorahavirta	47,2	48,8	
Omavaraisuusaste, %	52,7	29,5	
Nettovelkaantumisaste, %	-21,0	57,9	

Liiketoiminnan rahavirta oli tammi-joulukuussa 47,2 (48,8) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman muutoksen vaikutus oli 12,3 (-6,1) miljoonaa euroa. Rahoituksen rahavirta oli 15,1 (-6,3) miljoonaa euroa. Investointien rahavirta oli -18,4 (-19,6) miljoonaa euroa.

Korolliset velat kauden päättyessä olivat 56,0 (74,6) miljoonaa euroa ja likvidit rahavarat 74,5 (30,5) miljoonaa euroa. Korolliset nettovelat olivat -28,5 (34,1) miljoonaa euroa. Koskisen uudisti päärahoitus sopimuksensa ja uuden rahoitus sopimuksen lainamäärä oli 14 miljoonaa



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

euroa vanhaa rahoitus sopimuksen lainamäärää pienempi. Koskisen maksoi koko laina-ajalta erääntyneitä pääomalainojen korkoja 5,8 miljoonaa euroa kesäkuussa ja maksoi pääomalainat 7,0 miljoonaa euroa vuoden lopussa.

Koskisen maksuvalmius on pysynyt vahvana. Käytettävissä oleva likviditeetti oli katsauskauden lopussa 84,4 (40,5) miljoonaa euroa, joka muodostui seuraavista eristä: rahavarat 74,5 (30,5) miljoonaa euroa sekä rahastosijoitukset 9,9 (10,0) miljoonaa euroa.

Investoinnit

Tilikauden bruttoinvestoinnit olivat 26,6 (9,4) miljoonaa euroa. Merkittävimmät osat investointien kasvusta liittyivät Järvelän uuden

puunjalostusyksikön rakentamiseen. Kauden aikana otettiin käyttöön noin 5,5 miljoonan euron edestä käyttöomaisuushyödykkeitä, merkittävimpana muun muassa rimoituskone 3,3 miljoonaa euroa. Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat sisältävät 21,6 miljoonaa euroa uuden sahan rakentamiseen liittyen, josta vuoden 2022 lisäykset ovat 15,8 miljoonaa euroa. Lisäksi keskeneräisiin hankintoihin kuuluu myös 1,3 miljoonaa euroa liittyen Mäntsäläntien teollisuusalueen hulevesijärjestelmän rakentamiseen.

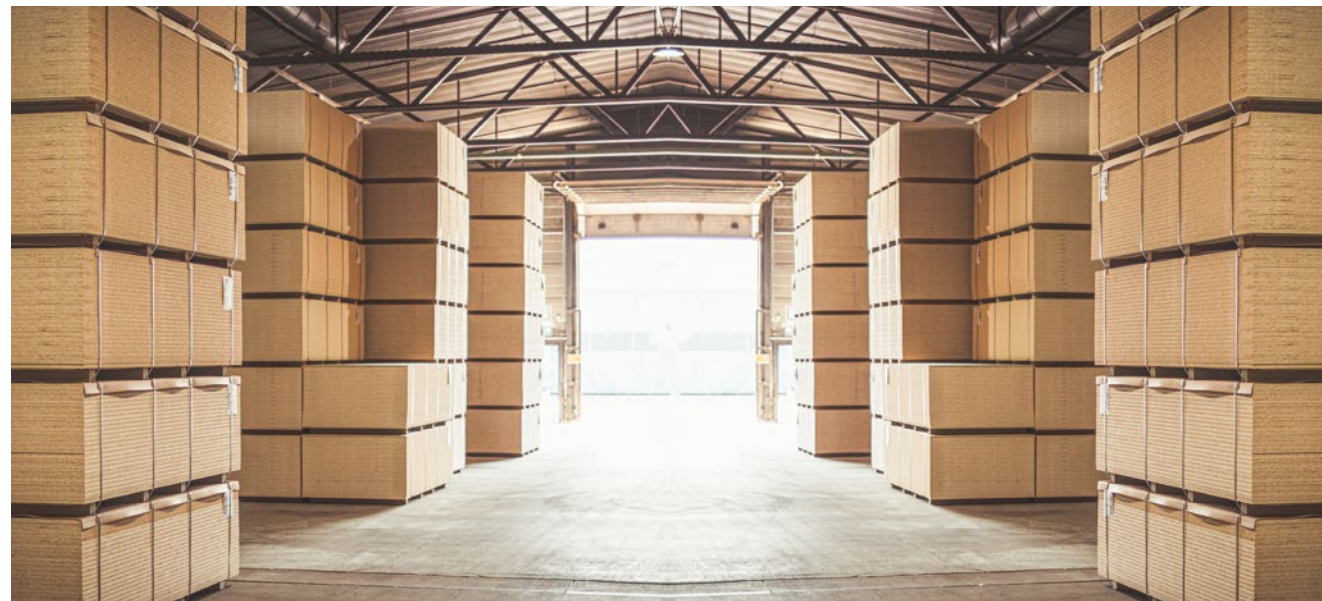
Arvonluonti

Koskisen kyky tuottaa arvoa perustuu materiaalitehokkaaseen 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 syntyvät sivutuotteet, kuten puun kuori, käytetään Järvelän ja Hirvensalmen tuotantolaitosten prosessien lämmöntuotantoon muodostaen noin 96 prosenttia näiden tuotantolaitosten prosessilämmöstä. Sahateollisuuden ja Koskisen koivuvanerituotannon synnyttämät sivutuotteet, kuten osa hakkeesta ja sahanpuru, hyödynnetään



Koskisen maksuvalmius on pysynyt vahvana.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 ketteryyteen, jotka ovat strategian keskeisiä painopistealueita.

STRATEGISET PAINOPISTEET

Asiakkaiden odotusten ymmärtäminen ja ylittäminen

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 tuotteiden korkeamman hinnoittelun.



Ketterän liiketoimintamallin mukaisesti toimiminen

Korkean laadun lisäksi ketteryys on Koskisen strategian keskiössä. Ketterä reagointikyky vastata asiakkaiden pyyntöihin ja korkeatasoinen palvelu erottavat Koskisen useista kilpailijoistaan. Koskisen tuotanto on joustava, sillä Koskisen pystyy valmistamaan lopputuotteita pienempinä erinä, jotka voidaan räätälöidä asiakkaan tarpeiden mukaisesti. Koskisen joustava liiketoimintamalli, joka keskittyy suurelta osin suoramyyntiin asiakkaille, vähentää Koskisen herkkyyttä markkinoiden syklisyydelle sekä mahdollistaa asiakkaiden joustavamman palvelemisen ja nopeamman reagoinnin muutoksiin markkinoiden kysynnässä ja olosuhteissa.

Tavoitteena vastuullisuuden edelläkävijyys

Koskisen pyrkii olemaan vastuullisuuden edelläkävijä puutuoteteollisuudessa maailmanlaajuisesti. Tämä tavoite saavutetaan pienentämällä Koskisen toiminnan jo valmiiksi pientä hiilijalanjälkeä ja kasvattamalla hiilikädenjälkeä kehittämällä uusiutuvaan raaka-aineeseen perustuvia tuotteita. Koskisen ottaa vastuullisuuden huomioon toimintansa kaikissa vaiheissa ja pitää vastuullisuutta yhtenä ensisijaisena arvonaan. Koskisen on sitoutunut vastuullisuutensa jatkuvaan parantamiseen.

Uuden puunjalostusyksikön rakentaminen, systemaattinen tuotekehitys, orgaaninen ja epäorgaaninen kasvu ja myyntiorganisaation osaamisen ja kyvykkyyden varmistaminen ovat keskeisiä strategisia toimenpiteitä vuoden 2027 lopussa päättyvälle strategiajaksolle.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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

Henkilöstö

Koskisen-konsernissa työskenteli keskimäärin 925 (909) henkilöä tammi-joulukuussa 2022 ja joulukuun lopussa 899 (931) henkilöä.

Henkilöstölle maksetut palkat ja palkkiot vuonna 2022 olivat 37,4 (36,7) miljoonaa euroa.

JOHDON JA AVAINHENKILÖIDEN KANNUSTINJÄRJESTELMÄT

Koskisella on osakepohjainen kannustinohjelma avainhenkilöilleen vuosille 2022–2026.

Kannustinohjelman tarkoituksena on yhdistää yhtiön osakkeenomistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä sekä sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja

tarjota heille kilpailukykyinen kannustinohjelma osakkeiden ansaitsemiseksi ja kerryttämiseksi.

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 avainhenkilöllä ja ne maksetaan osakkeina ja rahana, jotta osallistuva avainhenkilö voi maksaa osakepalkkioon liittyvät verot. Yhtiön hallituksella on oikeus päättää, maksetaanko palkkio rahana kokonaisuudessaan vai osittain.

Koskisen johtoryhmän jäsenet ovat velvollisia säilyttämään tietyn määrän omistuksestaan Koskisen johtoryhmän jäsenyyden päättymiseen saakka. Yhtiön hallitus päätti 25.4.2022 kannustinohjelman ensimmäisen ansaintajakson ansaintakriteerit ja tavoitteet sekä kannustinohjelmaan kelpoiset avainhenkilöt. Kannustinohjelman ensimmäisellä ansaintajaksolla kannustinohjelmaan kelpoiset avainhenkilöt voivat ansaita yhteensä enintään 138 000 osaketta tai niiden arvoa vastaavan rahasumman (ennen verojen vähentämistä), mikäli palkkio päätetään maksaa rahana.

PALKITSEMISRAPORTTI

Koskisen palkitsemisraportti 2022 julkaistaan toimintakertomuksesta erillisenä selvityksenä.

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 kestävä 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.

Vuonna 2022 Koskisen lanseerasi maailman ensimmäisen täysin puupohjaisen Zero-kalustelevyn. Uudessa kalustelevyissä sekä perusraaka-aine sahanpuru että koossapitävä sideaine ovat peräisin kotimaisen metsäteollisuuden sivuvirroista.

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan menot olivat 0,3 (0,4) miljoonaa euroa, mikä on 0,1 (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



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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

Koskisen merkittävimmät lähiajan riskit liittyvät raaka-aineiden saatavuuteen ja hintamuutosten hallintaan, rahoitusmarkkinoiden toimivuuteen, asiakkaiden maksukykyyn ja kuluttajien ostovoimaan, toimittajien ja palveluntuottajien toimituskykyyn, työmarkkinatilanteeseen, sekä muutoksiin liiketoiminta-alueilla ja asiakkuuksissa.

VENÄJÄN SOTATOIMET

Venäjän tuonnin loppuminen on kiristänyt puumarkkinatilannetta Suomessa lähinnä kuitupuun ja metsähakkeen osalta. Yhtiölle keskeisemmän koivuraaka-aineen hankinta kotimaasta on onnistunut kohtuullisesti, vaikka raaka-ainemarkkina on säilynyt kireänä.

Vuonna 2022 Koskisen hankkima puuraaka-aine oli peräisin pääosin Suomesta 98,6 (97,2) prosenttia. Raaka-aineesta 1,4 (2,8) prosenttia (koivua), tuotiin Venäjältä. Puun tuonti Venäjältä loppui kokonaan maaliskuussa 2022, jonka jälkeen kaikki tuotannossa käytetty puu on hankittu kokonaan Suomesta.

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

Koskisen myi kokonaan omistamansa venäläisen tytäryhtiön OOO Koskisilvan, joka muodosti pääosan yhtiön liiketoiminnasta Venäjällä, paikalliselle toimijalle 21.6.2022. Prosessi Koskisen Venäjällä toimivan logistiikka- ja puunhankintayhtiön alas ajamiseksi on käynnissä. Sen toteutumisen ajankohtaa ei tällä hetkellä voida ennakoida liittyen paikallisten viranomaisten prosesseihin. Venäjän logistiikka- ja puunhankintatoiminnan osuus konsernin liikevaihdosta oli pieni, noin 0,1 prosenttia, ja toimintojen alasajon taloudelliset vaikutukset ovat vähäiset. Yksikkö on työllistänyt neljä henkilöä.

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 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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.
Puun hintavaihtelut, puunhankinnan häiriöt ja vaikutukset puun saatavuuteen voivat aiheuttaa merkittäviä kustannuksia, häiriöitä 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 tuotannontekijöiden kuten esimerkiksi sähkön hintavaihteluiden hallintaan.
COVID–19-pandemia tai muiden vastaavien 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 suojarusteiden 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 kehittymistä ja ottaa sen huomioon omassa toiminnassaan.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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

Merkittävät häiriöt tai keskeytykset Koskisen tuotannossa tai toimituksissa, 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 voi menettää merkittäviä asiakkaitaan, millä voi olla olennaisen haitallinen vaikutus Koskisen liiketoimintaan ja kannattavuuteen.

Koskisen liiketoimintaan liittyy ympäristön pilaantumiseen ja ympäristövahinkoihin liittyviä riskejä.

Koskisen liiketoimintaan liittyy turvallisuus ja terveystriskkejä, kuten onnettomuus- ja vahinkoriskit sen tuotantolaitoksissa, jotka voisivat toteutuessaan johtaa Koskisen velvollisuuteen korvata vahingot sekä viivästyttää tai häiritä Koskisen tuotteiden ja palveluiden toimituksia.

Epäonnistumalla osaavan johdon tai henkilöstön rekrytoinnissa tai avainhenkilöiden menettämisellä voisi olla olennaisen haitallinen vaikutus Koskisen kykyyn harjoittaa liiketoimintaansa.

Vaikeuksilla IT infrastruktuurin ylläpidossa ja päivittämisessä, IT järjestelmien puutteilla ja IT-järjestelmiin liittyvillä ulkopuolisilla kyberhyökkäyksillä voi olla haitallinen vaikutus Koskiseen.

Koskisen yritysmaineen heikentyminen voisi vaikuttaa haitallisesti sen liiketoimintaan.

Työtaistelutoimenpiteet, kuten lakot, voivat häiritä Koskisen liiketoimintaa.

Riskien hallinta ja epävarmuuksia pienentävät tekijät

Koskisen hallinnoi integroitua tuotanto- ja toimitusketjuaan riskitekijät huomioiden. Mahdollisiin vahingoista johtuviin häiriöihin tuotannossa ja liiketoiminnassa Koskisen on varautunut kattavilla vakuutuksilla. Uuden puunjalostusyksikön käyttöönotto on suunnittelu siten, että se tapahtuu vaiheittain ja että uuden prosessin ylösajon aikana voidaan tuotantoa jatkaa myös vanhalla tuotantolinjalla.

Koskisen asiakaskunta on hajautunut maantieteellisesti ja eri teollisuuden aloille. Asiakaskunnassa ei ole yksittäisiä asiakkaita, joiden osuus liikevaihdesta olisi merkittävä.

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.

Koskisella on kattavat vakuutukset onnettomuuksien ja vahinkojen varalta. Vakuutustarve arvioidaan vuosittain ja aina, kun jokin erityinen muuttunut olosuhde sitä vaatii.

Koskisen hallitsee riskiä esimerkiksi tarjoamalla mielenkiintoisia työtehtäviä, kilpailukykyisellä palkitsemisella ja panostuksilla henkilöstön kehittämiseen sekä kouluttamiseen. Lisäksi vuosittaisilla henkilöstötutkimuksilla kartoitetaan työyhteisön hyvinvointia, motivaatiota, työssä viihtymistä sekä näihin liittyviä kehittämistarpeita.

Koskisen on varautunut lisääntyneeseen kyberrikollisuuteen ja tietojärjestelmähäiriöihin. Suunnitelmallisella valvonnalla pyritään takaamaan nopea reagointikyky poikkeamatilanteessa.

Eettiset periaatteet (Code of Conduct) ovat Koskisen liiketoiminnan perusta. Yhtiön eettiset periaatteet ohjaavat toimimaan rehellisesti, läpinäkyvästi, lainmukaisesti ja eettisesti kaikkien sidosryhmien kanssa.

Koskisella noudatetaan järjestäytymisvapautta. Koskisen ylläpitää avointa ja aktiivista vuoropuhelua eri työmarkkinaosapuolten kanssa.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TALOUDELLISEEN 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 vakaavaraisuutensa 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 31.12.2022 seuraavat kuusi jäsentä: Juha Vanhainen (hallituksen puheenjohtaja), Eva Wathén, Kari Koskinen, Kalle Reponen, Hanna Maria Sievinen ja Karoliina Koskinen.

Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä

Selvitys Koskisen Oyj:n hallinto- ja ohjausjärjestelmästä 2022 julkistetaan toimintakertomuksesta erillisenä selvityksenä.

Muutokset konsernin rakenteessa ja omistuspohjassa

Koskisen yhtiökokous päätti 26.4.2022 Koskisen Oyj:n sulautumisesta Koskitukki Oy:öön. Sulautuminen toteutui 31.5.2022. Sulautumisen jälkeen

Koskitukki Oy:n nimeksi muutettiin Koskisen Oy. Sulautumisen tarkoituksena oli yhdenmukaistaa Koskisen toimintoja, yksinkertaistaa konsernin rakennetta, vahvistaa emoyhtiön tasetta, tukea Koskisen brändiä ja valmistella yhtiötä mahdollista listautumista varten. Sulautumisen jälkeen kaikki tytäryhtiöt ovat 100 prosenttisesti emoyhtiön, Koskisen Oyj:n, omistamia.

Yhtiö myi kokonaan omistamansa tytäryhtiön OOO Koskisilvan Venäjällä paikalliselle toimijalle 21.6.2022.

Koskisen Oyj listautui Nasdaq Helsinki Oy:n päälistalle 1.12.2022. Yleisöannissa vastaanotettiin merkinnät yli 4 000 sijoittajalta. Yhtiö sai listautumisannista noin 32 miljoonan euron bruttovarat.

Osakkeet ja omistus

Koskisen osakepääoma on 1 512 000 euroa ja liikkeeseen laskettujen ja ulkona olevien osakkeiden lukumäärä oli 31.12.2022 yhteensä 23 002 659. 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 ei ole yhtiön omia osakkeita.

OSAKKEEN HINTA JA VAIHTO

Yhtiön osakkeita vaihdettiin Helsingin pörssissä 1.-31.12.2022 välisenä aikana 698 874 kappaletta, mikä oli 3,0 prosenttia koko osakemäärästä. Osakkeen ylin kurssi oli 7,30 euroa ja alin 6,14 euroa. Vaihdetujen osakkeiden keskihinta oli 6,46 euroa.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Osakevaihto oli 4 523 935 euroa. Katsauskauden päättyessä koko osakekannan markkina-arvo oli 144 681 698 euroa.

HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Yhtiön hallitus valtuutettiin 31.10.2022 yhtiön ylimääräisessä yhtiökokouksessa päättämään maksullisesta suunnatusta osakeannista. Valtuutuksen perusteella voidaan laskea liikkeeseen yhdessä tai useammassa erässä enintään 10 000 000 uutta osaketta osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen. Osana listautumisantia osakkeita voidaan tarjota henkilöstölle muita sijoittajia alhaisemmalla merkintähinnalla. Yhtiön hallitukselle annettu valtuutus on voimassa 30.6.2023 saakka.

Yhtiön hallitus valtuutettiin 31.10.2022 yhtiön ylimääräisessä yhtiökokouksessa päättämään suunnatusta osakeannista. Valtuutuksen nojalla liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärä voi olla yhdessä tai useammassa erässä enintään 6 000 000 uutta osaketta. Yhtiön hallitukselle annettu valtuutus on voimassa 30.6.2023 saakka. Valtuutus liittyy lisäosakeoptioon ja osakeanti ja osakkeiden palautusjärjestelyyn listautumisannin yhteydessä.

Yhtiön hallitus valtuutettiin 31.10.2022 yhtiön ylimääräisessä yhtiökokouksessa päättämään uusien osakkeiden antamisesta sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutuksen nojalla annettavien uusien osakkeiden lukumäärä voi olla yhteensä enintään 3 000 000 osaketta, mikä vastaa noin 10 prosenttia yhtiön kaikista nykyisistä osakkeista. Yhtiön hallitus päättää

kaikista osakeannin ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisen ehdoista, ja sillä on oikeus poiketa osakkeenomistajan merkintäetuoikeudesta. Yhtiön hallitukselle annettu valtuutus on voimassa 30.6.2023 saakka.

LIPUTUSILMOITUKSET

Koskisen ei vastaanottanut yhtään liputusilmoitusta vuonna 2022.

Arvio todennäköisestä kehityksestä

Koskisen vuoden 2023 liikevaihdon ei odoteta ylittävän vuoden 2022 tasoa. Oikaistun käyttökatemarginaalin odotetaan olevan 12–14 prosenttia.

Sahateollisuus-segmentin kannattavuuden odotetaan laskevan vuoden 2022 tasoon verrattuna. Levyteollisuus-segmentin kannattavuuden odotetaan säilyvän tai paranevan vuoden 2022 tasoon verrattuna.

Hallituksen ehdotus voitonjaosta

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2022 olivat 117 617 967,94 euroa.

Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2022 maksetaan osinkoa 0,43 euroa osakkeelta eli yhteensä 10 000 000 euroa. Hallitus on arvioinut yhtiön taloudellisen tilanteen ja maksuvalmiuden ennen ehdotuksen tekemistä. Yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia 31.12.2022 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 2022 oli noin 900.

Yhtiön toiminta perustuu kestäväan metsätalouteen ja osaavaan puunhankintaan, puun jalostamiseen bionalouden tuotteiksi ja vihreään rakentamiseen sekä lisäarvon luomiseen asiakkaille ja muille 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 metsänomistajat, sijoittajat, puunkorjuu- ja kuljetusyritykset, jälleenmyyntiverkosto sekä materiaalitoimittajat. Yhtiö käy aktiivista vuoropuhelua sidosryhmiensä kanssa.

Koskisen-konserni on nivonut kestäväan kehityksen kiinteäksi osaksi liiketoimintaansa. Keskeiset vastuullisuuden painopistealueet ovat hyvinvoiva ympäristö, reilut kumppanuudet ja merkityksellinen työ. Näiden painopistealueiden kautta yhtiö minimoi negatiivisia vaikutuksia ja optimoi positiivisia sosiaalisia ja ympäristövaikutuksiaan.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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

Koskisen raaka-aineiden hankintaketju koostuu puunhankinnasta ja muiden raaka-aineiden ja palvelujen hankinnasta. Kriittisimpien hankintojen vastuullisuus varmistetaan kolmansien osapuolten varmentamien prosessien, kuten erilaisten sertifikaattien, sekä keskeisten materiaalitoimittajien auditointien kautta.

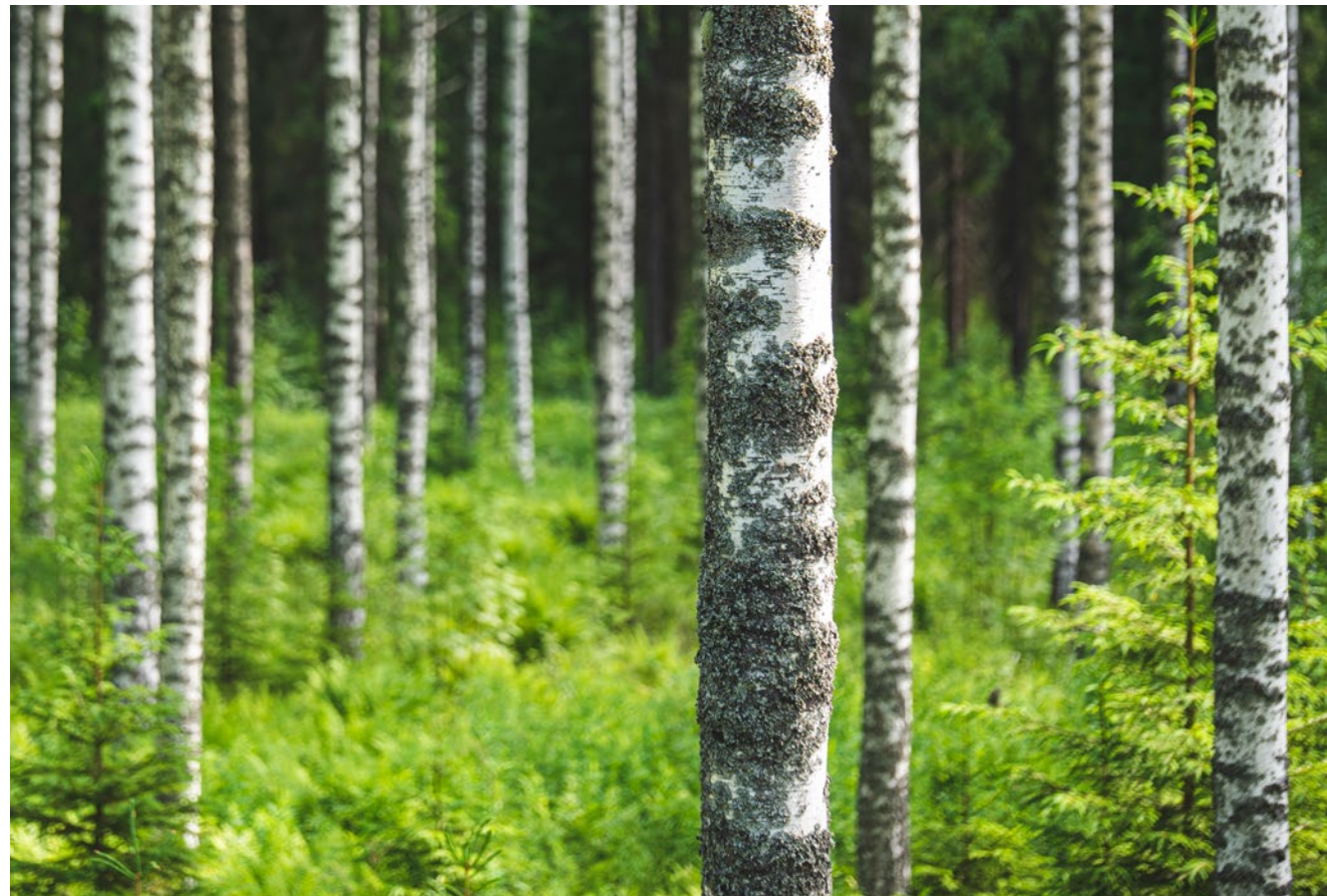
Koskisella on PEFC CoC ja FSC CoC -sertifikaatit puun alkuperän hallintaan. Vuonna 2022 Koskisen hankkimasta puusta 81,2 prosenttia oli sertifioitua, ja Koskisen tavoite sertifioitun puun osuudeksi on tulevaisuudessa 85 prosenttia. Puun tuonti Venäjältä loppui kokonaan maaliskuussa 2022, jonka jälkeen kaikki tuotannossa käytetty puu on hankittu kokonaan Suomesta.

Kestävä kehitys on kiinteä osa Koskisen liiketoimintaa.

Ympäristö

Koskisen ympäristöjärjestelmä perustuu tunnistettuihin ympäristönäkökohtiin, joille on asetettu ympäristönsuojelulliset päämäärät ja tavoitteet. Vuonna 2022 päivitettiin sekä yleiset että tuotantoyksikkökohtaiset ympäristönäkökohdat. Ympäristöjärjestelmää, joka noudattaa ISO 14001 -periaatteita, ohjaa johdon asettama ympäristöpolitiikka.

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.





Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Yhtiö- ja tuotantoyksikkötasolle on luotu ympäristömittaristo, jonka toteutumista seurataan neljännesvuosittain. Henkilöstölle viestitään 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 toiminnoille sekä Hirvensalmen tuotantolaitostoiminnoille on myönnetty toistaiseksi voimassa olevat ympäristöluvut, joita valvovat paikalliset ELY-keskukset (elinkeino, liikenne ja ympäristö). Ympäristöluissa asetettuja päästöraja-arvoja seurataan jatkuvasti ja poikkeamiin reagoidaan välittömästi.

Koskisen tarjoaa PEFC-ryhmäsertifiointia puunmyyjäasiakkailleen kestävän metsätalouden varmistamiseksi.

Koskisen osallistuu mekaanisessa metsäteollisuudessa tehtävään ympäristöalan tutkimus- ja kehitystoimintaan sekä edesauttaa alan ympäristötietouden nostamista.

YMPÄRISTÖRISKIT

Ympäristöriskit on tunnistettu yksikkökohtaisesti. Riskejä ovat melu, öljyvuoto ja ilmapäästöt. Ympäristöriskit ja suunnitelmat niiden hallintaan päivitetään säännöllisesti. Vuoden 2022 aikana

KESKEISIÄ MITTAREITA

	2022	2021	2020
Biopolttoaineiden osuus lämmöntuotannosta	96,4 %	97,7 %	96,7 %
Jäteveden määrä, m ³	87 922	62 926	63 431
Kokonaisenergiankulutus, MWh	362 938	377 509	343 926

päivitettiin Koskisen Järvelän toimintojen ympäristöriskianalyysi.

YMPÄRISTÖPOIKKEAMAT

Koskisen tuotantoyksiköiden toiminnassa ei tapahtunut vuonna 2022 vakavia ympäristövahinkoja. Järvelän tuotantoyksikössä tapahtui kolme lievää ympäristövahinkoa, jotka liittyivät paikallisiin öljyvuotoihin. Poikkeamat kirjattiin Koskisen Jatkuva kehitys -sovellukseen ja tehtiin korjaavat toimenpiteet. Poikkeamista ei aiheutunut pysyvää ympäristönsaastumista.

Sosiaaliset näkökohdat

TYÖNTEKIJÄT

Noin 900 työntekijän työnantajana 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, palkitseminen, koulutus ja kehittäminen sekä työterveys, joita

ohjataan henkilöstöpolitiikan sekä myös konsernin toimintapolitiikan kautta.

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.

Vuoden 2022 aikana kehitettiin työyhteisötoimintaa, mikä on johdon ja henkilöstön välinen keskustelufoorumi. Työyhteisötoiminnassa käydään säännöllisesti läpi esimerkiksi tasa-arvosuunnitelmaan, päihdeohjelmaan, henkilöstön rakenteeseen, työterveyshuoltoon ja koulutukseen ja osaamisen kehittämiseen liittyviä asioita.

Ammattitaitoisen henkilöstön osaamisen kehittämiseksi käynnistettiin uuden tuotantolaitoksen investointiin liittyen sahateollisuuden ammatti- ja erikoisammattitutkinto. Vuoden 2022 aikana toteutettiin Koskisen konkarit -pilottiprojekti. Pilottiprojektin tavoitteena oli tukea yli



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

50-vuotiaiden työntekijöiden jaksamista, varmistaa työuran jatkuminen sekä lisätä kokonaisvaltaista hyvinvointia työuran aikana ja sen jälkeen.

Metsätoimihenkilöiden TES-neuvottelujen tuloksena saatiin aikaiseksi ensimmäinen yrityskohtainen työehtosopimus vuosille 2023–2025. Sahateollisuuden palkkajärjestelmää uudistettiin, koskien noin sataa työntekijää, tiiviissä yhteistyössä työnantajan ja henkilöstön edustajien yhteistyönä. Uudistukseen sisältyi myös palkkauksen ja palkitsemisen kriteerien päivitys.

Loppuvuodesta 2022 hallitus hyväksyi konsernin uuden palkitsemispolitiikan, joka esitellään kevään 2023 yhtiökokouksessa.

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, turvallisuuskierrokseen, tapaturmatutkintaan, viestintään ja jatkuvaan henkilöstön koulutukseen.

IHMISOIKEUKSIEN KUNNIOITTAMINEN SEKÄ KORRUPTION JA LAHJONNAN TORJUNTA

Koskisen konserni kunnioittaa YK:n ihmisoikeuksien yleismaailmallista julistusta. Konserni 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.

Koskisen konserni edellyttää omassa toiminnassaan ja hankintaketjussaan Eettisten periaatteiden (Code of Conduct) noudattamista. Myös Koskisen konsernin toimintapolitiikka ohjaa eettiseen ja vastuulliseen toimintaan. Konserni ei ole tehnyt ihmisoikeusvaikutusten arviointia.

Whistleblow-kanava huolenaiheiden ilmoittamiseen nimettömänä otettiin käyttöön vuonna 2022. Ilmoituskanava löytyy Koskisen

nettisivuilta (koskisen.fi). Sen kautta tuli vuonna 2022 kaksi ilmoitusta, jotka tutkittiin puolueettomien asiantuntijoiden toimesta. Ne eivät olleet ihmisoikeusrikkomuksia tai lahjontaan tai korruption liittyviä tapauksia. Kaikki Whistleblow-kanavan kautta tulevat ilmoitukset käsitellään ehdottoman luottamuksellisesti.

SOSIAALISTEN NÄKÖKOHTIEN POIKKEAMAT

Vakavia työntekijöihin kohdistuneita, tai ihmisoikeuksiin tai korruption liittyviä poikkeamia ei tapahtunut vuonna 2022.

Vastuullisuuden raportointiperiaatteet

Koskisen on tunnistanut toimintansa kannalta oleelliset vastuullisuusteemat ja asettanut niille tavoitteet. Vuoden 2023 aikana yritys tulee syventämään olennaisten aiheiden analysointia ja tekemään päivitykset niiden määrittelyssä.

Vuoden 2022 toimenpiteet ja tulokset raportoidaan Koskisen vuoden 2022 vuosikertomuksen vastuullisuusosiossa.

KESKEISIÄ MITTAREITA

Mittari	2022	2021	2020
Henkilöstötyytyväisyyskyselyn kokonaisindeksi	3,85	3,71	3,69
Henkilöstötyytyväisyyskyselyn vastausprosentti	76 %	63 %	72 %
Henkilöstötyytyväisyyskyselyn eNPS ¹	12	-2	-
Keskimääräinen sairauspoissaoloprosentti	6,26 %	3,76 %	4,04 %
Tapaturmataajuus (LTAI) ²	19,3	13,2	9,9

¹ Employee Net Promoter Score (eNPS) on kansainvälisesti vertailtavissa oleva suositteluindeksi.

² Poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä miljoonaa työtuntia kohden.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 vaiheittain delegoidun säädöksiin, ja toistaiseksi voimaan ovat astuneet EU:n ilmastomuutokseen liittyvien tavoitteiden merkittävän edistämisen kriteerit valikoiduille toimialoille sekä näiden raportoinnin muotoa koskevat vaatimukset.

Tilikaudesta 2022 lähtien on raportointivelvollisten yritysten raportoitava taksonomiakelpoisuuden (osuus omasta toiminnasta joka vastaa luokittelujärjestelmässä listattuja toimintoja) lisäksi myös taksonomian mukaisuudesta, eli missä määrin taksonomiakelpoinen toiminta täyttää tekniset kriteerit a) ilmastomuutokseen liittyvän kestävyystavoitteen merkittävälle edistämiselle, b) merkittävän haitan välttämiseksi muiden

Valtaosa Koskisen tuotteista on toistaiseksi taksonomiatarkastelun ulkopuolella.

ympäristötavoitteiden saavuttamisessa (Do No Significant Harm, DNSH), sekä c) oman toiminnan ja toimitusketjun sosiaalisten rikkomusten välttämiseen tähtäävien vähimmäistason suojatoimien (Minimum Safeguards) riittävyydelle.

EU-taksonomia luokittelee nykymuodossaan taloudelliset toiminnot, joiden katsotaan olevan avainasemassa EU:n talousalueen ilmastomuutoksen hillinnän ja ilmastomuutokseen sopeutumisen pyrkimyksissä. Sääntelykokonaisuuden alkuvaiheessa on laskettu mukaan ensisijaisesti energia-, liikenne-, ja rakennusalan toimintoja. Tästä syystä 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 täyttyminen edellyttää tietoa 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. Koskisen arvioi vuoden 2023 aikana keinoja, joilla kriteerien täyttymisen valmiuksia voidaan parantaa konsernitasolla.

EU-taksonomia laajentuu lähivuosina käsittelemään muitakin ympäristönäkökulmia (esim. luonnon monimuotoisuuden suojelua ja saastuttamisen hillitsemistä) ja saattaa myöhemmin laajentua käsittelemään myös ilmasto- ja ympäristövaikutuksiltaan neutraaleja sekä kielteisiä toimintoja.

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. Tarkemman aiheeseen liittyvän lainsäädännön ollessa vielä valmisteilla, arvioitiin sosiaalisten rikkomusten välttämiseen tähtääviä vähimmäistason suojatoimia vertailemalla toimintaa Platform on Sustainable Finance -työryhmän (vastuussa EU-taksonomian teknisten yksityiskohtien valmistelusta) lokakuussa 2022 julkaistun Final Report on Minimum Safeguards -raportin suosituksiin.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TAKSONOMIA-ARVIOINTI

Taksonomiakelpoisuus ja taksonomian mukaisuus todettiin vertailemalla Koskisen tilikauden 2022 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 taksonomiakelpoisiin taloudellisiin toimintoihin:

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.

3.5. Rakennusten energiatehokkuuslaitteiden valmistus

Koskisen puusta valmistamien ulkoverhouspaneelien katsottiin olevan keskeinen osa kohderakennuksen eristystä ja siten energiatehokkuutta. Nämä eivät toistaiseksi ole taksonomian mukaisia sillä materiaalin lämmönjohtavuus (W/mK) ylittää

ilmastonmuutoksen hillinnän merkittävän edistämisen teknisen kriteerin raja-arvon.

3.6. Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus

Koskisen on tilikauden 2022 aikana kohdistanut tutkimus- ja kehitysmenoja Zero-kalustelevyyn, jossa 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.

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.

4.20. Lämmön tai jäähdytyksen ja sähkön yhteistuotanto bioenergialla

Koskisen Tehdastien tehdasalueen Koskipower-kattilalaitoksessa tuotetaan lämpöä ja sähköä 94,2-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.

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

Tilikauden 2022 aikana tehtiin merkittävä investointi hulevesijärjestelmään. Taksonomian mukaisuuden osoittamiseen vaadittavia teknisiä energiankulutustietoja ei toistaiseksi ollut saatavilla.

7.3. Energiatehokkuuslaitteiden asennus, huolto ja korjaus

Koskisen kiinteistöissä on muun muassa asennettu energiatehokkaampia LED-valoja ja sähköajoneuvojen latausmahdollisuuksia on parannettu. Kaikkia kestävyyshaittojen välttämisen teknisiä kriteereitä ei toistaiseksi voida osoittaa noudatettavan vaadittujen tietojen puuttuessa.

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 osoittajaariin). Yllä listatut toiminnot vastaavat Koskisen kirjanpidossa erikseen seurattavia liiketoiminta-alueiden kustannus- ja tulomomentteja, mikä mahdollistaa talouslukujen kohdistamisen taksonomiakelpoisiksi arvioituihin toiminnan osiin.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 peruseriaatteita 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

politiikoilla, toimintaohjeilla ja riskikartoituksilla. Erilaisia työturvallisuuden ja asiakastyytyväisyyden 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.

Koskisen seuraa EU:n aiheeseen liittyvän lainsäädännön kehitystä, etenkin Yritysten huolellisuusvelvoitetta (CSDD) ja yksityiskohtaisia raportointivaatimuksia sisältävää Kestävyyssraportointidirektiiviä (CSRD), ja arvioi näiden perusteella taksonomia-asetuksen tarkoittamia vähimmäistason suojatoimien päivitystarpeita.

LISÄTIETOJA TAKSONOMIASUHDELUVUISTA

Tilikauden 2022 taksonomiakelpoinen liikevaihto koostui taksonomiakelpoisiksi arvioitujen tuotteiden ja palveluiden asiakassopimusten mukaisesta laskutuksesta. Suhdeluvun nimittäjässä on konsernin 2022 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 arvioitun 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.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TAKSONOMIAN MUKAISIIN TALOUDELLISIIN TOIMINTOIHIIN LIITTYVISTÄ TUOTTEISTA JA PALVELUISTA SAATU OSUUS LIIKEVAIHDOSTA

TAKSONOMIAN MUKAISIIN TALOUDELLISIIN TOIMINTOIHIN LIITTYVISTÄ TUOTTEISTA JA PALVELUISTA SAATU OSUUS LIIKEVAIHDOSTA			Merkittävän edistämisen kriteerit							Ei merkittävää haittaa -kriteerit						Taksonomian mukainen osuus liikevaihdosta			
Taloudelliset toiminnot	Koodi(t)	Liikevaihto	Osuus liikevaihdosta	Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Kiertotalous	Ympäristön pilaantuminen	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Kiertotalous	Ympäristön pilaantuminen	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Vähimmäistason suojatoimet	2022	2021	Luokka (Mahdollistava-/Siirtymätoiminta)
	milj. euroa		%	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	%	M/S
TAKSONOMIAKELPOISET TOIMINNAT																			
Ympäristötavoitteita merkittävästi edistävät (taksonomian mukaiset) toiminnot																			
Liikevaihto ympäristötavoitteita merkittävästi edistävistä (taksonomian mukaisista) toiminnoista		0	0 %													0 %	N/A		
Taksonomiakelpoiset mutta ei merkittävästi ympäristötavoitteita edistävät (ei-taksonomian mukaiset) toiminnot																			
Metsänhoito		1.3.	18,7	5,9 %															
Rakennusten energiatehokkuus-laitteiden valmistus		3.5.	5,2	1,6 %															
Liikevaihto taksonomiakelpoisista mutta ei merkittävästi ympäristötavoitteita edistävistä (ei-taksonomian mukaisista) toiminnoista		23,9	7,5 %																
Yhteensä taksonomiakelpoinen liikevaihto		23,9	7,5 %													0 %	N/A		
EI-TAKSONOMIAKELPOISET TOIMINNAT																			
Liikevaihto ei-taksonomiakelpoisista toiminnoista		293,8	92,5 %																
Yhteensä taksonomiakelpoinen ja ei-taksonomiakelpoinen liikevaihto		317,7	100 %																



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TAKSONOMIAN MUKAISIIN TALOUDELLISIIN TOIMINTOIHIN LIITTYVIEN TUOTTEIDEN JA PALVELUJEN OSUUS PÄÄOMAMENOISTA (CAPEX)

Taloudelliset toiminnot	Koodi(t)	Liikevaihto	Osuus liikevaihdosta	Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit						Taksonomian mukainen osuus pääomamenoista			
				Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Kiertotalous	Ympäristön pilaantuminen	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Kiertotalous	Ympäristön pilaantuminen	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Vähimmäistason suojatoimet	2022	2021	Luokka (Mahdollistava-/Siirtymätoiminta)
		milj. euroa	%	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	%	M/S
TAKSONOMIAKELPOISET TOIMINNAT																			
Ympäristötavoitteita merkittävästi edistävät (taksonomian mukaiset) toiminnot																			
Pääomamenot ympäristötavoitteita merkittävästi edistävistä (taksonomian mukaisista) toiminnoista		0	0 %														0 %	N/A	
Taksonomiakelpoiset mutta ei merkittävästi ympäristötavoitteita edistävät (ei-taksonomian mukaiset) toiminnot																			
Vedenotto-, vedenpuhdistus- ja vedenjakelujärjestelmien rakentaminen, laajentaminen ja käyttö		5.1.	1,3	4,5 %															
Lämmön tai jäähdytyksen tuotanto bioenergialla		4.24.	0,5	1,7 %															
Metsänhoito		1.3.	0,2	0,8 %															
Energiatehokkuuslaitteiden asennus, huolto ja korjaus		7.3.	0,1	0,5 %															
Pääomamenot taksonomia-kelpoisista mutta ei merkittävästi ympäristötavoitteita edistävistä (ei-taksonomian mukaisista) toiminnoista		2,1	7,5 %																
Yhteensä taksonomiakelpoiset pääomamenot		2,1	7,5 %														0 %	N/A	
EI-TAKSONOMIAKELPOISET TOIMINNAT																			
Pääomamenot ei-taksonomiakelpoisista toiminnoista		25,9	92,5 %																
Yhteensä taksonomiakelpoiset ja ei-taksonomiakelpoiset pääomamenot		28,0	100 %																



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TAKSONOMIAN MUKAISIIN TALOUDELLISIIN TOIMINTOIHIN LIITTYVIEN TUOTTEIDEN JA PALVELUJEN OSUUS TOIMINTAMENOISTA (OPEX)

Taloudelliset toiminnot	Koodi(t)	Liikevaihto	Osuus liikevaihdosta	Merkittävän edistämisen kriteerit						Ei merkittävää haittaa -kriteerit						Taksonomian mukainen osuus toimintamenoista			
				Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Kiertotalous	Ympäristön pilaantuminen	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Ilmastonmuutoksen hillintä	Ilmastonmuutokseen sopeutuminen	Vesivarat ja merten luonnonvarat	Kiertotalous	Ympäristön pilaantuminen	Biodiversiteetti ja ekosysteemit	Vähimmäistason suojatoimet	2022	2021	Luokka (Mahdollistava-/Siirtymätoiminta)
		milj. euroa	%	%	%	%	%	%	%	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	%	M/S
TAKSONOMIAKELPOISET TOIMINNAT																			
Ympäristötavoitteita merkittävästi edistävät (taksonomian mukaiset) toiminnot																			
Toimintamenot ympäristötavoitteita merkittävästi edistävistä (taksonomian mukaisista) toiminnoista		0	0 %														0 %	N/A	
Taksonomiakelpoiset mutta ei merkittävästi ympäristötavoitteita edistävät (ei-taksonomian mukaiset) toiminnot																			
Lämmön tai jäädytyksen tuotanto bioenergialla		4.24.	1,0	5,8 %															
Lämmön tai jäädytyksen ja sähkön yhteistuotanto bioenergialla		4.20.	0,6	3,5 %															
Metsänhoito		1.3.	0,2	0,9 %															
Muiden vähähiilisten teknologioiden valmistus		3.6.	0,1	0,7 %															
Toimintamenot taksonomia-kelpoisista mutta ei merkittävästi ympäristötavoitteita edistävistä (ei-taksonomian mukaisista) toiminnoista		1,9	10,9 %																
Yhteensä taksonomiakelpoiset toimintamenot		2,1	7,5 %														0 %	N/A	
EI-TAKSONOMIAKELPOISET TOIMINNAT																			
Toimintamenot ei-taksonomiakelpoisista toiminnoista		15,1	89,1 %																
Yhteensä taksonomiakelpoiset ja ei-taksonomiakelpoiset toimintamenot		17,0	100,0 %																



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Osakkeet ja osakkeenomistajat

SUURIMMAT OSAKKEENOMISTAJAT 30.12.2022

	Osakemäärä	%	Äänimäärä	%
Koskinen Kari Juhani	4 208 988	18,3	4 208 988	18,3
Koskinen Markku Kalevi	3 728 988	16,2	3 728 988	16,2
Wathén Eva-Johanna	2 228 988	9,7	2 228 988	9,7
Koskinen Sirkka-Leena Kuolinpesä	1 704 468	7,4	1 704 468	7,4
Paksuniemi Ella Emilia	1 220 000	5,3	1 220 000	5,3
Paksuniemi Kaisa Ester	1 220 000	5,3	1 220 000	5,3
Paksuniemi Laura Johanna	1 220 000	5,3	1 220 000	5,3
Keskinäinen Työeläkevakuutusyhtiö Elo	814 332	3,5	814 332	3,5
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	814 332	3,5	814 332	3,5
Koskinen Eeva Karoliina	780 000	3,4	780 000	3,4
Koskinen Lasse Ilari	7800 00	3,4	7800 00	3,4
Stephen Industries Inc Oy	498 599	2,2	498 599	2,2
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	485 000	2,1	485 000	2,1
Kokko-Parikka Leena	191 052	0,8	191 052	0,8
Koskinen Arto Antero	191 052	0,8	191 052	0,8
Koskinen Juha Matti	191 052	0,8	191 052	0,8
Pensionsförsäkringsaktiebolaget Veritas	145 000	0,6	145 000	0,6
Sijoitusrahasto UB Suomi	144 299	0,6	144 299	0,6
Anmiil Oy	129 372	0,6	129 372	0,6
UB Metsä Global Erikoissijoitusrahasto	100 000	0,4	100 000	0,4
20 suurinta yhteensä	20 795 522	90,2	20 795 522	90,2



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

OSAKKEIDEN OMISTUKSEN JAKAUTUMINEN SUURUUSLUOKITTAIN 30.12.2022

Alaraja	Yläraja	Omistajien lukumäärä, kpl	Osuus osakkaista, %	Osakkeita yhteensä, kpl	Osuus osakkeista, %
1	100	2 555	55,2	190 417	0,8
101	500	1 670	36,1	322 729	1,4
501	1 000	188	4,1	147 301	0,6
1 001	5 000	146	3,2	307 476	1,3
5 001	10 000	19	0,4	126 410	0,6
10 001	50 000	22	0,5	487 713	2,1
50 001	100 000	5	0,1	343 135	1,5
100 001	500 000	9	0,2	2 357 382	10,2
500 001		11	0,2	18 720 096	81,4
Yhteensä		4 625	100	23 002 659	100

OSAKKEIDEN OMISTUKSEN JAKAUMA OMISTAJARYHMITÄIN 30.12.2022

	Osuus osakkaista, %	Osuus osakkeista, %
Yritykset yhteensä	3,2	4,4
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset yhteensä	0,3	1,7
Julkisyhteisöt yhteensä	0,1	9,8
Kotitaloudet yhteensä	96,1	82,1
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt yhteensä	0,2	0,3
Ulkomaat yhteensä	0,1	0
Kaikki yhteensä	100	98,3
Hallintarekisteri		1,7
Yhteensä		100



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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) uudelleenjärjestelyyn liittyviin kuluihin, (ii) arvonalentumisiin, (iii) liiketoimintojen tai merkittävien käyttöomaisuuserien myyntivoittoihin tai -tappioihin ja (iv) listautumiseen liittyviin kuluihin. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät esitetään

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



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkitseellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Osakekohtainen tulos, laimentamaton, ja osakekohtainen tulos, laimennettu, 31.12.2022 ja 31.12.2021 päättyneiltä kolmen kuukauden jaksoilta ja 31.12.2022 ja 31.12.2021 päättyneiltä tilikausilta on oikaistu takautuvasti huomioimaan 31.10.2022 Yhtiön ylimääräisen yhtiökokouksen päättämän maksuttoman osakeannin vaikutus. Osakekohtainen tulos, laimentamaton, ja osakekohtainen tulos, laimennettu, 31.12.2022 ja 31.12.2021 päättyneiltä kolmen kuukauden jaksoilta ja 31.12.2022 ja 31.12.2021 päättyneiltä tilikausilta on oikaistu takautuvasti huomioimaan 25.8.2022 Yhtiön osakkeenomistajien yksimielisesti päättämän suunnatun osakeannin maksuttoman osuuden vaikutus ja

26.4.2022 Yhtiön varsinaisen yhtiökokouksen päättämän maksuttoman osakeannin sekä suunnatun osakeannin vaikutus. Edellä mainitut osakeannit huomioiden osakkeiden lukumäärä laskettaessa osakekohtaista tulosta, laimentamaton, oli 16 043 440 ja laimennettu, oli 16 069 899 (12 600 000) 31.12.2022 päättyneellä kahdentoista kuukauden jaksolla. Osakkeiden lukumäärä laskettaessa osakekohtaista tulosta, laimentamaton, oli 19 545 389 ja laimennettu, oli 19 597 208 (12 600 000) 31.12.2022 päättyneeltä kolmen kuukauden jaksolta. Tämän tilinpäätöshetken päivämääränä osakkeiden lukumäärä oli 23 002 659.

Tunnusluku	Määritelmä	Käyttötarkoitus
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto (tappio) Liikkeeseen laskettujen Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä kauden aikana	Osakekohtainen tulos, laimentamaton, kuvastaa Koskisen tuloksen jakautumista sen osakkeenomistajille.
Osakekohtainen tulos, laimennettu, 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	Osakekohtainen tulos, laimennettu, kuvastaa Koskisen tuloksen jakautumista sen osakkeenomistajille.
Nettoinvestoinnit	Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinta - Pitkäaikaisten varojen myynnit	Nettoinvestointeja käytetään mittarina kuvaamaan Koskisen investointeja käyttöomaisuuteen ja aineettomiin hyödykkeisiin.
Nettoinvestointien osuus liikevaihdosta, prosenttia	Nettoinvestoinnit Liikevaihto (viimeiset 12 kuukautta)	x 100 Nettoinvestointien osuutta liikevaihdosta käytetään mittarina Koskisen nettoinvestointien määrästä suhteessa liikevaihtoon
Rahavirta ennen rahoitusta	Liiketoiminnan nettorahavirta + Investointien nettorahavirta	Rahavirta ennen rahoitusta kuvastaa rahavirtaa, jonka Koskisen tuottaa tai käyttää sen liiketoiminnassa ja investoinneissa.
Kokoaikaisiksi muunnettujen työntekijöiden määrä kauden lopussa	Koskisen työntekijöiden työtunnit yhteensä kauden lopussa Kokoaikaisen työntekijän ennalta sovitut työtunnit yhteensä kauden lopussa	Kokoaikaisiksi muunnettujen työntekijöiden määrä kauden lopussa esittää Koskisen työntekijöiden määrän kokoaikaisiksi työntekijöiksi muunnettuna kauden lopussa.
Kokoaikaisiksi muunnettujen työntekijöiden määrä keskimäärin kauden aikana	Koskisen työntekijöiden työtunnit yhteensä kauden lopussa Kokoaikaisen työntekijän ennalta sovitut työtunnit yhteensä kauden lopussa	Kokoaikaisiksi muunnettujen työntekijöiden määrä keskimäärin kauden aikana esittää Koskisen työntekijöiden määrän kokoaikaisiksi työntekijöiksi muunnettuna keskimäärin kauden aikana.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Tunnusluku	Määritelmä		Käyttötarkoitus
Tuotantomäärä, kuutiometriä	Kauden aikana tuotettujen valmiiden tuotteiden määrä		Tuotantomäärä kuvastaa Koskisen tuotantomäärän tasoa ja kehitystä.
Myyntimäärä, kuutiometriä	Kauden aikana myytyjen valmiiden tuotteiden määrä		Myyntimäärä kuvastaa Koskisen myyntimäärän tasoa ja kehitystä.
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 + 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.
Nettovelan suhde käyttökatteeseen, suhdeluku	Nettovelka Käyttökate (viimeiset 12 kuukautta)	x 100	Nettovelan suhde käyttökatteeseen on mittari Koskisen rahoitusriskitason ja velkaantuneisuuden arviointiin.
Operatiivinen nettokäyttöpääoma	Vaihto-omaisuus + Myyntisaamiset + Muut saamiset - Saadut ennakot - Ostovelat - Ostovelat, maksumenettely		Operatiivinen nettokäyttöpääoma on mittari Koskisen liiketoimintaan sitoutuvan suoran nettokäyttöpääoman tason seuraamiseen.
Operatiivisen nettokäyttöpääoman osuus liikevaihdosta, prosenttia	Operatiivinen nettokäyttöpääoma Liikevaihto (viimeiset 12 kuukautta)	x 100	Operatiivisen nettokäyttöpääoman osuus liikevaihdosta kuvaa nettokäyttöpääoman suhdetta Koskisen liikevaihtoon.
Omavaraisuusaste, prosenttia	Oma pääoma yhteensä Varat yhteensä - Saadut ennakot	x 100	Omavaraisuusaste mittaa Koskisen vakavaraisuutta sekä kykyä selviytyä sitoumuksista pitkällä aikavälillä.
Velkaantumisaste, prosenttia	Nettovelka Oma pääoma yhteensä	x 100	Velkaantumisaste 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.
Oman pääoman tuotto, prosenttia	Kauden voitto (tappio) (viimeiset 12 kuukautta) Oma pääoma yhteensä (keskimäärin viimeisen 12 kuukauden aikana)	x 100	Oman pääoman tuotto on mittari Koskisen tuloksellisuuden ja Koskisen tulonmuodostuksen tehokkuuden arviointiin.
Vuokrasopimuksiin liittyvät poistot	Käyttöoikeusomaisuuserien poistot		Vuokrasopimuksiin liittyvät poistot kuvastaa vuokrasopimuksista kirjattujen käyttöoikeusomaisuuserien poistoa.
Vuokrasopimuksista aiheutuvat lisäykset	Käyttöoikeusomaisuuserien lisäykset		Vuokrasopimuksista aiheutuvat lisäykset kuvastaa vuokrasopimuksista kirjattujen käyttöoikeusomaisuuserien lisäyksiä.

Erä "Lainat" sisältää Pääomalainat.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		
Uudelleenjärjestelyyn liittyvät kulut	430	-
Liiketoimintojen tai merkittävien käyttöomaisuusierien myyntivoitot (-) tai tappiot (+)	-2 485	-
Listautumiseen liittyvät kulut	2 428	34
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	373	34
Käyttökate		
Liikevoitto (-tappio)	58 168	52 711
Poistot ja arvonalentumiset	8 083	9 525
Käyttökate	66 251	62 236
Käyttökatemarginaali, prosenttia		
Käyttökate	66 251	62 236
Liikevaihto	317 651	311 464
Käyttökatemarginaali, prosenttia	20,9 %	20,0 %

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Oikaistu käyttökate		
Liikevoitto (-tappio)	58 168	52 711
Poistot ja arvonalentumiset	8 083	9 525
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	373	34
Oikaistu käyttökate	66 624	62 270
Oikaistu käyttökatemarginaali		
Oikaistu käyttökate	66 624	62 270
Liikevaihto	317 651	311 464
Oikaistu käyttökatemarginaali, prosenttia	21,0 %	20,0 %



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkitseellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Konsernitilinpäätös (IFRS)

Konsernin laaja tuloslaskelma

Tuhatta euroa	Liite	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
LIKEVAIHTO	2	317 651	311 464
Liiketoiminnan muut tuotot	4	4 316	912
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	16	-634	-26
Metsävarojen käyvän arvon muutos	13	-19	91
Materiaalit ja palvelut	5	-161 770	-165 115
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	6	-46 269	-44 443
Poistot ja arvonalentumiset	8	-8 083	-9 525
Liiketoiminnan muut kulut	9	-47 025	-40 648
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)		58 168	52 711
Rahoitustuotot	10	5 998	2 403
Rahoituskulut	10	-6 408	-7 170
Rahoituskulut, netto		-410	-4 767
VOITTO (TAPPIO) ENNEN VEROJA		57 757	47 944
Tuloverot	11	-11 784	-9 398
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)		45 973	38 546

Konsernin laajaa tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.

Tuhatta euroa	Liite	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Muut laajan tuloksen erät:			
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi			
Muuntoerot		186	-129
Tilikauden muut laajat tuloksen erät verovaikutus huomioiden		186	-129
Tilikauden laaja tulos		46 159	38 417
Tilikauden voiton (tappion) jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		39 746	29 240
Määräysvallattomille omistajille		6 227	9 306
Tilikauden voitto (tappio)		45 973	38 546
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		39 929	29 114
Määräysvallattomille omistajille		6 230	9 302
Tilikauden laaja tulos		46 159	38 417
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden osakekohtainen tulos:			
Osakekohtainen tulos, laimentamaton (euroa) ¹	19	2,48	2,32
Osakekohtainen tulos, laimennettu (euroa) ¹	19	2,47	2,32

¹ Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos esitetyiltä kausilta on oikaistu takautuvasti huomioimaan 26.4.2022 ja 31.10.2022 päätetyn maksuttoman osakeannin (split) vaikutuksen. Lisätietoja on esitetty liitetiedossa 19. Oma pääoma ja osakekohtainen tulos.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Konsernitase

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12	76 275	55 142
Metsävarat	13	2 731	2 750
Käyttöoikeusomaisuuserät	14	22 702	27 814
Aineettomat hyödykkeet	15	923	620
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	20	1 752	223
Muut saamiset	17	79	174
Laskennalliset verosaamiset	11	129	61
Pitkäaikaiset varat yhteensä		104 590	86 783
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	16	34 174	38 062
Myyntisaamiset	20	25 541	29 544
Muut saamiset	17	9 534	5 418
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	20	9 892	9 958
Tuloverosaaminen	11	354	3
Rahavarat	20	74 527	30 538
Lyhytaikaiset varat yhteensä		154 022	113 523
VARAT YHTEENSÄ		258 612	200 306

Konsernitasetta tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022	31.12.2021
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma	18	1 512	1 512
Vararahasto	18	16	16
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	18	73 843	-
Kertyneet muuntoerot	18	-191	-374
Kertyneet voittovarot		20 886	5 246
Tilikauden voitto (tappio)	18	39 746	29 240
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		135 811	35 641
Määräysvallattomien omistajien osuus		-	23 179
Oma pääoma yhteensä		135 811	58 820
Pitkäaikaiset velat			
Lainat	20	24 150	40 831
Vuokrasopimusvelat	14, 20	25 294	27 578
Johdannaisvelat	20	-	1 765
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	6	3 020	3 670
Laskennalliset verovelat	11	3 734	1 729
Varaukset	21	100	120
Pitkäaikaiset velat yhteensä		56 299	75 693
Lyhytaikaiset velat			
Lainat	20	4 500	4 000
Vuokrasopimusvelat	14, 20	2 015	2 154
Saadut ennakot	20	756	631
Ostovelat	20	32 263	28 792
Ostovelat, maksumenettely	20	7 316	6 604
Muut velat	22	19 501	15 348
Tuloverovelka	11	130	8 264
Varaukset	21	20	-
Lyhytaikaiset velat yhteensä		66 501	65 792
Velat yhteensä		122 800	141 486
OMA PÄÄOMA JA VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		258 612	200 306



Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Vuosi 2022
Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus
Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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	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	-0	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	0
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.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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	Kertyneet muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2021		1 512	16	-	-248	5 246	6 526	13 877	20 403
Tilikauden voitto (tappio)		-	-	-	-	29 240	29 240	9 306	38 546
Muut laajan tuloksen erät									
Muuntoerot		-	-	-	-126	-	-126	-3	-129
Tilikauden laaja tulos yhteensä		-	-	-	-126	29 240	29 114	9 302	38 416
Oma pääoma 31.12.2021		1 512	16	-	-374	34 486	35 641	23 179	58 820

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



Konsernin rahavirtalaskelma

Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Tuhatta euroa	Liite	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden voitto (tappio)		45 973	38 546
Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	8	8 083	9 525
Metsävarojen käyvän arvon muutos	13	19	-91
Voitto tytäryhtiön myynnistä		-2 209	-
Pitkäaikaisten varojen myyntivoitot- ja tappiot		-396	-74
Korko- ja muut rahoitustuotot ja -kulut	10	410	4 767
Tuloverot	11	11 784	9 398
Muiden pitkäaikaisten työsuhde- etuuksien muutokset		-678	-105
Muut oikaisut		238	10
Oikaisut yhteensä		17 251	23 430
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	17, 20	661	-8 931
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	20, 22	8 120	8 164
Vaihto-omaisuuden muutos	16	3 527	-5 375
Käytetyt varaukset	21	1	-18
Saadut korot		163	21
Maksetut korot		-9 227	-4 837
Saadut muut rahoituserät		163	210
Maksetut järjestelypalkkiot ja muut rahoituskulut		-1 080	-1 238
Maksetut tuloverot		-18 326	-1 135
Liiketoiminnan nettorahavirta		47 225	48 836

Tuhatta euroa	Liite	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Investointien rahavirta			
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinta	12, 14	-22 046	-9 733
Pitkäaikaisten varojen myynnit		491	101
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen hankinta	20	-	-10 000
käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen myyntitulot		-	10
Tytäryhtiön myynti myydyillä rahavaroilla vähennettynä		3 136	-
Investointien nettorahavirta		-18 418	-19 622
Rahoituksen rahavirta			
Maksullinen osakeanti		30 591	-
Lainojen nostot	20	29 000	35 000
Lainojen takaisinmaksut	20	-43 988	-39 000
Suoritukset vuokrasopimuksen muutoksesta		3 000	-
Vuokrasopimusvelkojen maksut	20	-3 511	-2 291
Rahoituksen nettorahavirta		15 092	-6 291
Rahavarojen nettomuutos		43 898	22 923
Rahavarat tilikauden alussa		30 538	7 881
Valuuttakurssien muutosten vaikutukset rahavaroihin		91	-265
Rahavarat tilikauden lopussa		74 527	30 538

Konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä sitä koskevien liitetietojen kanssa.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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 yli 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 hallitus on hyväksynyt tämän konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi 14.4.2023. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavilla internetissä osoitteessa www.koskisen.com.

LAATIMISPERUSTA

Koskisen konsernitilinpäätös on laadittu Euroopan unionissa hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2022 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä niistä annettuja SIC- ja IFRIC- tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös IFRS-standardeja täydentävän Suomen kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön vaatimusten mukaiset.

On julkaistu tiettyjä uusia tilinpäätösstandardeja ja tulkintoja, jotka eivät ole pakollisia 31.12.2022 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 etuusperusteisiin 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 kurssveja. Tällaisten liiketoimien kirjaamisesta ja ulkomaanrahan määräisten monetaaristen varojen ja velkojen muuttamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin johtuvat valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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

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 keskikursseihin. 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

Venäjän hyökkäyssota Ukrainaa vastaan on saanut Koskisen tarkistamaan konsernitilinpäätöksen laadinnassa käytetyt arviot ja oletukset. Alkaessaan sota vaikutti negatiivisesti puunkorjuu- ja logistiikkakustannuksiin. Sodan jatkuminen on poistanut venäläisen vanerin Euroopan markkinoilta mikä on heijastunut vanerin hintoihin nousupaineena. Sodan aiheuttaman tilanteen mahdolliset vaikutukset merkityksellisiin tekijöihin kussakin arviossa on otettu huomioon. Sodan vaikutus taloudellisessa raportoinnissa esitettyihin arvioihin perustuu johdon parhaaseen harkintaan.

Yhtiö myi tilikaudella tytäryhtiönsä Koskisilva OOO kolmannelle osapuolelle ja on sulkemassa toista tytäryhtiötään Koskiles OOO.

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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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 käyttökatteen (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	1.1.2022–31.12.2022			1.1.2021–31.12.2021		
	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä	Ulkoinen	Sisäinen	Yhteensä
Levyteollisuus	152 111	1 873	153 984	123 281	3 290	126 571
Sahateollisuus	165 426	23 637	189 063	187 980	22 114	210 094
Segmentit yhteensä	317 537	25 510	343 048	311 261	25 405	336 665
Muut	114	581	695	204	525	729
Sisäisen myynnin eliminointi	-	-26 092	-26 092	-	-25 930	-25 930
Yhteensä	317 651	-	317 651	311 464	-	311 464

Koskisen liikevaihto koostuu pääasiassa tavaroiden myynnistä eli sahatavarasta ja levyistä. Suurin osa Koskisen liikevaihdosta kirjataan ajankohtana, jolloin asiakas saa määräysvallan tavarahan 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 2022 ja 2021 Koskisella ei ollut ulkopuolisia asiakkaita, joiden tuottama liikevaihto olisi ollut yli 10 prosenttia konsernin kokonaisliikevaihdosta.

LIKEVAIHDON MAANTIETEELLINEN JAKAUTUMINEN

Tuhatta euroa	1.1.2022–31.12.2022	1.1.2021–31.12.2021
Suomi	124 553	119 203
Japani	39 950	42 612
Saksa	20 822	22 271
Puola	11 742	12 936
Muut EU-maat	81 718	67 321
Muut maat	38 866	47 122
Yhteensä	317 651	311 464

KÄYTTÖKATE SEGMENTEITTÄIN

Tuhatta euroa	1.1.2022–31.12.2022	1.1.2021–31.12.2021
Levyteollisuus	29 279	14 063
Sahateollisuus	41 557	50 652
Segmentit yhteensä	70 835	64 715
Muut	-4 747	-2 413
Eliminoinnit	162	-66
Yhteensä	66 251	62 236



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Käyttökate	66 251	62 236
Poistot ja arvonalentumiset	-8 083	-9 525
Liikevoitto (-tappio)	58 168	52 711

SOPIMUKSIIN PERUSTUVAT OMAISUUSERÄT JA VELAT

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Sopimuksiin perustuvat velat ¹	598	471

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	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Suomi	101 898	81 876
EU-maat	2 493	2 428
Muut maat	42	2 416
Yhteensä	104 434	86 720

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

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

Kun määräysvalta tavarahan 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 tavarahan 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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö

Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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).

Maksettuihin myyntikomissioihin Koskisen soveltaa käytännön apukeinoa ja kirjaa menot kuluksi niiden toteutuessa, koska niihin liittyvä omaisuuserä olisi kirjattu kuluksi enintään yhden vuoden kuluessa.

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, käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavista rahastoista, 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 ikääntymislukan 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 rembursseja 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 sovelletaan myös IFRS 9:n mukaisia arvonalentumisvaatimuksia, tunnistettu arvonalentumistappio oli epäolennainen.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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
31.12.2022						
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

Tuhatta euroa	Ei erääntynyt	Alle 30 päivää	30–60 päivää	61–90 päivää	Yli 90 päivää	Yhteensä
31.12.2021						
Odotettavissa oleva luottotappioaste	0,1 %	0,1 %	0,2 %	1,6 %	100,0 %	
Myyntisaamiset, brutto	27 233	2 080	223	26	24	29 585
Luottotappiovaraus	-15	-1	-1	-0	-24	-41
Myyntisaamiset, netto	27 217	2 079	222	26	-	29 544

LUOTTOTAPPIOVARAUKSEN TÄSMÄYTYS

Tuhatta euroa	2022	2021
Luottotappiovaraus 1.1.	41	219
Tilikaudella tulosvaikutteisesti kirjattu luottotappiovarauksen lisäys	30	41
Tilikauden aikana lopullisiksi luottotappioiksi kirjatut saamiset	-4	-96
Peruutettu käyttämätön määrä	-37	-123
Luottotappiovaraus 31.12.	30	41



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

LIKVIDITEETIRISKI

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 31.12.2022 (31.12.2021: 10,0 miljoonaa euroa).

Vuoden 2022 lopussa Koskisen rahoitus oli taattu olemassa olevilla sitovilla luottojärjestelyillä, rahavaroilla ja rahoitusinvestoinneilla. Konsernilla oli yhteensä 74,5 miljoonaa euroa rahavaroja 31.12.2022 (31.12.2021: 30,5 miljoonaa euroa).

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

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETTI

Tuhatta euroa	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Sopimukseen perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpitoarvot
31.12.2022								
Lainat rahoituslaitoksilta ¹	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 ²	7 316	-	-	-	-	-	7 316	7 316
Yhteensä	49 319	10 024	9 712	14 075	3 241	29 538	115 909	95 538

Tuhatta euroa	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Sopimukseen perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpitoarvot
31.12.2021								
Lainat rahoituslaitoksilta ¹	5 216	6 045	6 119	29 825	-	-	47 206	32 695
Pääomalainat ¹	-	-	-	14 241	-	-	14 241	12 136
Vuokrasopimusvelat	4 249	3 699	3 505	3 272	2 783	30 728	48 236	29 732
Johdannaisvelat	750	500	350	100	-	-	1 700	1 765
Ostovelat	28 792	-	-	-	-	-	28 792	28 792
Ostovelat, maksumenettely ²	6 604	-	-	-	-	-	6 604	6 604
Yhteensä	45 611	10 245	9 974	47 439	2 783	30 728	146 780	111 724

¹ Sisältyy taseen erään lainat

² Maksumenettelyn alla olevat ostovelat ovat vaadittaessa maksettavia, joten yhtiö raportoi ne siten, että ne ovat lyhytaikaista velkaa.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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 %. 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 ulkomaisia tytäryhtiöitä Venäjällä ja 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. 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 liikevaihdosta 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 herkkyyt valuuttakurssimuutoksille johtuu pääasiassa Yhdysvaltain dollareissa olevista liikevaihdosta, avoimista USD-määräisistä myyntisaamisista sekä

USD-määräisestä pankkitilistä. USD-määräisen myynnin erilainen ajoitus vuoden 2022 aikana vuoteen 2021 verrattuna johti siihen, että yhtiöllä on 31.12.2022 merkittävästi pienempi avoin USD-määräinen saamispositio ja laaja tuloslaskelma ei ollut niin herkkä euron ja dollarin välisen vaihtokurssin muutoksille vuonna 2022 kuin vuonna 2021. 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 2 404 tuhatta euroa 31.12.2022 (31.12.2021: 9 435 tuhatta euroa). Konsernin avoin USD-positio sekä sitä suojaavat instrumentit ja position herkkyyshanalyysi on esitetty alla olevissa taulukoissa. Tilinpäätöshetken avoin USD-määräinen tasepositio on korkeampi kuin tilikauden aikana keskimäärin.

Tuhatta euroa	USD altistuminen	
	31.12.2022	31.12.2021
Myyntisaamiset	523	3 567
Rahat ja pankkisaamiset	4 688	18 470
Ostovelat	46	26
Valuuttatermiinit (nimellisarvo)	2 404	9 435
Valuuttatermiinit (käypä arvo)	82	-223

Tuhatta euroa	Vaikutukset liikevoittoon verojen jälkeen	
	2022	2021
Euro vahvistuu US dollariin vastaan 10 %	-2 740	-3 056
Euro heikenee US dollariin vastaan 10 %	2 740	3 056

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 suojaata tätä riskiä.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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 100 prosenttia (91 prosenttia) vaihtuvakorkoisten lainojen avoimien saldojen markkinakorkojen muutoksesta. Niiden nimellisarvo on 30,0 miljoonaa euroa esitetyillä kausilla. Koronvaihtosopimukset ovat voimassa 2022-2025 asti, ja siten ne käytännössä kiinnittävät korot osittain ennalta määrätyle tasolle koko laina-ajaksi.

Seuraava herkkyyssanalyysi kattaa sekä vaihtuvakorkoiset lainat että koronvaihtosopimukset.

Tuhatta euroa	Vaikutukset liikevoittoon verojen jälkeen	
	2022	2021
Korot – yhden prosenttiyksikön nousu ¹	-	-30
Korot – yhden prosenttiyksikön lasku ¹	-	30

¹ Kaikkien muiden muuttujien pysyessä muuttumattomina

PÄÄOMAN HALLINTA

Koskisen pyrkii hallitsemaan pääomaansa tavalla, joka tukee toiminnan kannattavaa kasvua, varmistamalla konsernin riittävän likviditeetin ja pääomituksen jatkuvasti. 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 luottokelpoisuus, 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 sai päätökseen rahoituslaitoslainojen kokonaisuudelleenrahoituksen huhtikuussa 2022. Muutettujen lainojen keskeiset ehdot olivat:

- 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.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Koskisen uusiin lainoihin liittyy kovenanttiehtoja yhtiön velkaantuneisuudesta ja omavaraisuudesta (31.12.2021 lainat: velkaantuneisuus, omavaraisuusaste, kassavirran riittävyys ja sijoitukset). Kovenantit lasketaan Koskisen suomen tilinpäätössäännösten mukaisista luvuista ja ne raportoidaan rahoittajille kahdesti vuodessa.

Alla olevassa taulukossa esitetään uusien lainojen (31.12.2022) kovenantit sekä vanhojen lainojen (31.12.2021) kovenantit. Kovenantit täyttyivät koko raportointikauden ajan.

	31.12.2022		31.12.2021	
	Toteutunut	Kynnysarvo	Toteutunut	Kynnysarvo
Velkaantuneisuus	-0,21	3,5	-0,13	3,5
Omavaraisuus-aste	52,50 %	30 %	43,30 %	30 %
Kassavirran riittävyys	-	-	5,26	1

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.

4. Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Myyntivoitto tytäryhtiön myynnistä	2 209	-
Päästöoikeuksien myynti	765	231
Saadut avustukset	350	211
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	396	74
Polttopuun myynti metsänomistajille	281	217
Vuokratuotot	99	108
Vakuutuskorvaukset	2	19
Muut	213	51
Yhteensä	4 316	912

Koskisen on mukana Euroopan unionin päästökauppajärjestelmässä, jossa se on saanut ilmaisia päästöoikeuksia määräytyksi ajaksi. Koskiselle myönnettiin CO₂-päästöoikeuksia 43 675 yksikköä vuonna 2022 (2021: ei myönnettyjä päästöoikeuksia). Konsernin tarpeet ylittävät oikeudet on siirretty seuraavalle tilikaudelle. Vuonna 2022 Koskisen palautti päästöoikeuksia 3 285 yksikköä (2021: 2 651 yksikköä).

31.12.2022 Koskisella oli CO₂-päästöoikeuksia 35 203 yksikköä (31.12.2021: 4 813 yksikköä) ja niiden markkina-arvo oli noin 3 037 tuhatta euroa (31.12.2021: 390 tuhatta euroa). Vuonna 2022 Koskisen myi päästöoikeuksia 765 tuhannella eurolla (2021: 231 tuhatta euroa). Oikeuksia ei ole ostettu (2021: ei ostoja).



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Aineiden ja tarvikkeiden ostot	122 506	130 538
Vaihto-omaisuuden muutos	2 979	-5 357
Ulkopuoliset palvelut	36 285	39 934
Yhteensä	161 770	165 115

6. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

Koskisen palveluksessa oli vuonna 2022 keskimäärin 925 henkilöä, joista 809 Suomessa ja 74 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. Lähipiiri.

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Palkat ja palkkiot	38 070	36 637
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	6 943	5 950
Henkilösivukulut	1 935	1 754
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet – palvelusvuosilisä	-678	102
Yhteensä	46 269	44 443

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

HENKILÖSTÖN LUKUMÄÄRÄ KESKIMÄÄRIN

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Toimihenkilöt	236	230
Työntekijät	689	679
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin kauden aikana	925	909



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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 velvoitteen arvo voidaan määrittää luotettavasti.

Koskisella 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

Koskisen 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 euromääraisten yritysten joukkolainojen tuottokäyrään perustuvalla diskonttokorolla, joka kuvastaa velan kestoa.

7. Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

OSAKEPALKKIOJÄRJESTELMÄ 2022–2026

Maaliskuussa 2022 Koskisen käynnisti avainhenkilöilleen osakepohjaisen kannustinohjelman vuosille 2022–2024. Ohjelma koostuu kolmen vuoden ansaintajaksosta, 2022–2024. Hallituksen määrittämät ansaintajaksoon oikeutetut avainhenkilöt, maksettavat kannustimet, ansaintakriteerit, ja -tavoitteet kommunikoitiin järjestelyyn osallistuville henkilöille kesäkuussa 2022. Kannustinjärjestelyn piiriin kuuluvat avainhenkilöt (6 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.

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.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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	Maksuerä 1	Maksuerä 2	Yht / Ka
Maksimimäärä*	138 000	18 000	27 000	183 000
Alkuperäinen myöntämispäivä, pvm	1.7.2022	21.6.2022	6.10.2022	
Arvioitu osakkeiden vapautuminen, pvm	30.4.2025	28.2.2023	28.2.2024	
Enimmäisvoimassaoloaika, vuotta	2,8	0,7	1,4	1,6
Juoksuaikaa jäljellä, vuotta	2,3	0,2	1,2	1,2
Henkilöitä tilikauden päättyessä	6	2	2	
Toteutustapa	Osakkeita ja käteistä (nettomaksu)	Osakkeita ja käteistä	Osakkeita ja käteistä	

* Osakkeiden määrät esitetään bruttomääräisinä eli määrät sisältävät myös osakepalkkiojärjestelmän puitteissa myönnetyn rahaosuuden (osakkeina).
** Osakepalkkiojärjestelmän 2022–2026 ja Listautumiseen liittyvän palkkiojärjestelmän maksimimäärät on oikaistu marraskuussa 2022 toteutetun splitin perusteella.

Tilikauden tapahtumat	Osakepalkkiojärjestelmä 2022–2026*	Listautumiseen liittyvä palkkiojärjestelmä*		Yhteensä
	Ansaintajakso 2022–2024	Maksuerä 1	Maksuerä 2	Yht / Ka
1.1.2022				
Myönnettyjen osakkeiden lukumäärä kauden alussa	-	-	-	-
Tilikauden muutokset				
Kaudella myönnetyt	138 000	18 000	27 000	183 000
31.12.2022				
Myönnetyt osakkeet, joihin ei ole vielä syntynyt oikeutta	138 000	18 000	27 000	183 000

* Osakepalkkiojärjestelmän 2022-2026 ja Listautumiseen liittyvä palkkiojärjestelmän myönnetyt määrät on oikaistu marraskuussa 2022 toteutetun splitin perusteella.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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. Kuluvaikutusta laskettaessa osakkeiden IFRS 2 mukainen käypä arvo on määriteltä kassavirtapohjaisella tuottoarvomenetelmällä. Osakeperusteisten kannustimien arvo määrytyi seuraavien parametrien perusteella ja vaikutti seuraavasti:

KAUDEN AIKANA MYÖNNETTYJEN INSTRUMENTTIEN ARVOSTUSPARAMETRIT 2022

Instrumentti	Osakepalkkiojärjestelmä 2022–2026	Listautumiseen liittyvä palkkiojärjestelmä	
	Ansaintajakso 2022–2024	Maksuerä 1	Maksuerä 2
Osakkeen arvioitu markkina-arvo myöntämishetkellä, EUR	8,50	8,50	8,50
Maturiteetti, vuotta	2,8	0,7	1,4
Riskitön korko, %	-	-	1,68 %
Odotetut osingot yhteensä juoksuajalla, EUR	-	-	0,43
Etuuden käypä arvo per osake myöntämishetkellä, EUR	8,50	8,50	8,07
Osakkeen kurssi raportointihetkellä, EUR	6,28	6,28	6,28

VAIKUTUS TULOKSEEN JA TALOUDELLISEEN ASEMAAN

Tuhatta euroa	1.1.2022–31.12.2022
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut	241
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut, oma pääoma	164
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2022	76
Arvio osakepalkkiojärjestelmään liittyvistä maksuista veroviranomaisille, 31.12.2022	217



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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 vakituisessa 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 ajanjakson, 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*
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	1,7
Henkilöitä tilikauden päättyessä	112
Toteutustapa	Osakkeita
* Henkilöstöannissa 2022 merkityt määrät on oikaistu marraskuussa 2022 toteutetun splitin perusteella.	

Tilikauden tapahtumat	Henkilöstöanti 2022*
1.1.2022	
Myönnettyjen osakkeiden lukumäärä kauden alussa	-
Tilikauden muutokset	
Kaudella merkityt	115 018
31.12.2022	
Myönnetyt osakkeet, joihin ei ole vielä syntynyt oikeutta	115 018
* Henkilöstöannissa 2022 merkityt määrät on oikaistu marraskuussa 2022 toteutetun splitin perusteella.	

KÄYVÄN ARVON MÄÄRITYS

Henkilöstöannissa merkityt osakkeet on arvostettu käypään arvoon ja merkintähinnan ja käyvän arvon erotus kirjataan kuluksi osakkeiden vapautumiseen asti. Kuluvaikutusta laskettaessa osakkeiden käypä arvo on määritetty kassavirtapohjaisella tuottoarvomenetelmällä huomioiden arvio mahdollisen tulevan osakeannin merkintähinnasta. Käypä arvo määräytyy seuraavien parametrien mukaan:

Instrumentti	Henkilöstöanti
Osakkeen arvioitu markkina-arvo myöntämishetkellä, EUR	8,50
Merkintähinta, EUR	3,00
Etuuden käypä arvo per osake myöntämishetkellä, EUR	5,50
Osakkeen kurssi raportointihetkellä, EUR	6,28

Vaikutus tulokseen ja taloudelliseen asemaan	1.1.2022-31.12.2022
Tilikauden kulu osakeperusteiset maksut	73
Osakeperusteisista maksuista aiheutuva velka 31.12.2022	-



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

LAADINTAPERIAATE

Konsernin osakepohjaiset kannustinjärjestelmät luokitellaan joko osakkeina tai käteisvaroina maksettaviin osakeperusteisiin liiketoimiin. Liiketoimet, joissa on verovelvoitteiden nettoselvitysominaisuus, luokitellaan kokonaisuudessaan osakkeina maksettaviksi liiketoimiksi. Osakkeina maksettavat järjestelyt arvostetaan myöntämispäivän 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 aiheutuissa 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	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, poistot		
Rakennukset ja rakennelmat	1 063	1 265
Koneet ja kalusto	3 523	4 518
Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	215	250
Yhteensä	4 801	6 033
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, arvonalentumiset		
Rakennukset ja rakennelmat	23	-
Koneet ja kalusto	54	-
Yhteensä	77	-
Käyttöoikeusomaisuuserät, poistot		
Voimalaitokset	1 658	1 844
Koneet ja kalusto	1 265	1 329
Maa- ja vesialueet	49	49
Rakennukset	81	56
Yhteensä	3 053	3 278
Aineettomat hyödykkeet, poistot		
Ohjelmistot	152	213
Yhteensä	152	213
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	8 083	9 525



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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 arvioidulle 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 myyntiin, huolintaan ja toimituksiin liittyvät kulut, kiinteistöjen kunnossapitokulut ja tietotekniikkakulut. Muut kulut sisältävät muun muassa matka-, markkinointi- ja kehittämismenot.

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Myyntirahdit ja huolinta	28 297	27 210
Kiinteistöjen kunnossapito	3 820	2 970
Tietotekniikkakulut	3 302	2 566
Listautumiskulut ¹	1 830	-
Hallintokulut	1 825	1 414
Konsultointi- ja hallintopalvelut	1 728	1 229
Henkilöstöön liittyvät kulut	1 359	1 125
Myyntiprovisiot	902	989
Vuokrasopimuskulut	671	632
Muut kulut ²	3 290	2 513
Yhteensä	47 025	40 648

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

² Muut kulut sisältävät muun muassa matka-, markkinointi- ja kehittämismenot.

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

TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Tilintarkastus	347	93
Vero- ja lakineuvonta	74	10
Muut palvelut	1 178	23
Yhteensä	1 599	126

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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö

Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot		
Valuuttakurssivoitot	2 348	1 216
Korkojohdannaisten voitot	3 010	1 164
Korkotuotot	163	21
Valuuttajohdannaisten voitot	283	-
Muut rahoitustuotot	194	1
Yhteensä	5 998	2 403
Rahoituskulut		
Lainojen korkokulut	-421	-2 913
Vuokrasopimusvelkojen korkokulut	-2 254	-2 301
Valuuttajohdannaisten tappiot	-	-514
Korkojohdannaisten tappiot	-396	-784
Valuuttakurssitappiot	-2 257	-509
Muut rahoituskulut	-1 081	-149
Yhteensä	-6 408	-7 170
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-410	-4 767

Vuoden 2022 valuuttakurssivoitot sisältävät 877 tuhatta euroa ruplamääräisestä termiinisopimuksesta saatua voittoa.

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	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	-9 844	-9 728
Aiempia tilikausia koskevat oikaisut	-5	151
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot yhteensä	-9 849	-9 577
Laskennallisten verosaamisten muutos	-817	-167
Laskennallisten verovelkojen muutos	-1 119	346
Laskennallinen verohyöty yhteensä	-1 935	178
Tuloverot	-11 784	-9 398

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

EFEKTIIVISEN VEROKANNAN TÄSMÄYTYSLASKELMA

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Voitto (tappio) ennen veroja	57 757	47 944
Verot laskettuna Suomen verokannalla 20 %	-11 551	-9 589
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	10	26
Verotuksessa vähennyskelvottomien kulujen vaikutus	-606	-45
Verovapaiden tulojen vaikutus	377	8
Tappioista aiemmin kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten hyödyntäminen	-	50
Tappioista kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten vaikutus	-9	-
Aiempia tilikausia koskevat oikaisut	-5	151
Tuloverot	-11 784	-9 398



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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 tulos- vaikutteisesti	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	-817	-	-2	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	1 119	-	-	3 734
Laskennalliset verovelat, netto	1 667				3 605



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos- vaikutteisesti	Siirrot erien välillä	Muuntoerot	31.12.
2021					
Laskennalliset verosaamiset					
Lainat	906	124			1 030
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	753	-19			734
Johdannaiset	544	-122		-14	408
Vahvistetut tappiot	323	-323			0
Vuokrasopimukset	186	197			384
Varaukset	28	-4			24
Luottotappiovaraus	44	-36			8
Muut erät	159	14			173
Yhteensä	2 943	-167	-	-14	2 761
Laskennallisten verojen netottaminen	-2 939				-2 700
Yhteensä	4				61
Laskennalliset verovelat					
Kertyneet poistoerot	4 378	-326			4 052
Aineettomat hyödykkeet	150	18			168
Johdannaiset	63	-63			-
Lainat	41	54			95
Muut erät	143	-30			113
Yhteensä	4 774	-346	-	-	4 429
Laskennallisten verojen netottaminen	-2 939				-2 700
Yhteensä	1 836				1 728
Laskennalliset verovelat, netto	1 832				1 667



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Koskisella oli 243 tuhatta euroa (31.12.2021: 8 480 tuhatta euroa) verotuksellisia tappioita, joista ei ollut kirjattu laskennallisia verosaamisia, mistä 214 tuhatta euroa (31.12.2021: 8 451 tuhatta euroa) liittyi Koskisen toimintaan Venäjällä. Verotukselliset tappiot erääntyvät 5–10 vuodessa. Venäjän laskennalliset tappiot eivät eräänny, yhtiö ei kuitenkaan odota näitä hyödynnettävän.

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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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 1.1.2022	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 arvonalennukset 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
Arvonalennukset	-	-23	-54	-	-	-77
Muuntoerot	-	4	-11	0	-	-6
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 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 2022**
- Inspiraatio
 - Toimitusjohtajan katsaus
 - Koskisen lyhyesti
 - Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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 1.1.2021	2 676	64 850	91 894	6 120	331	165 871
Lisäykset	63	766	1 377	457	6 705	9 368
Vähennykset	-12	-6	-55	-1	-	-74
Siirrot erien välillä	-	58	167	11	-236	-0
Muuntoerot	3	214	189	74	-3	477
Hankintameno 31.12.2021	2 730	65 881	93 572	6 661	6 797	175 642
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-	-42 546	-66 626	-4 765	-	-113 937
Poistot	-	-1 265	-4 518	-250	-	-6 033
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	-	-0	46	1	-	47
Arvonalennukset	-	-1	-	-	-	-1
Muuntoerot	-	-373	-154	-49	-	-576
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-	-44 186	-71 252	-5 063	-	-120 500
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	2 676	22 303	25 268	1 355	331	51 934
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	2 730	21 696	22 321	1 598	6 797	55 142



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Muut aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet sisältävät muun muassa teiden rakentamisen, pysäköinti- ja varastoalueita sekä taidekokoelman.

Koneiden ja kaluston lisäykset vuonna 2022 liittyy pääosin Järvelän uuteen sahaan (rimoituskone, 3,3 miljoonaa euroa). Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat sisältävät 21,6 miljoonaa euroa uuden sahan rakentamiseen liittyen, josta vuoden 2022 lisäykset on 15,8 miljoonaa euroa. Lisäksi ennakkomaksujen ja keskeneräisten hankintojen lisäykset sisältävät 1,3 miljoonaa euroa Mäntsäläntien alueen hulevesijärjestelmään liittyen.

Koneiden ja kaluston lisäykset vuonna 2021 liittyi pääosin viilukuivurin modernisointiin (552 tuhatta euroa) ja muiden aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden lisäys Järvelän uuden sahan tien rakennukseen ja varastoalueeseen (452 tuhatta euroa). Merkittävin lisäys rakennuksiin ja rakennelmiin liittyi uuden sahan naapurikiinteistön hankintaan varastotarkoituksiin (375 tuhatta euroa). Ennakkomaksujen ja keskeneräisten hankintojen lisäykset sisälsivät 5,8 miljoonaa euroa uuden sahan rakentamiseen liittyen.

Koskisen toteuttaa Järvelään sahainvestoinnin, jonka tuotannon odotetaan alkavan vaiheittain vuosien 2023 ja 2024 aikana. Uuden sahan odotetaan kasvattavan Sahateollisuus-liiketoiminnan tuotantokapasiteettia. Koskisen arvioi investoivansa Järvelän uuteen sahaan yhteensä noin 50 miljoonaa euroa vuosina 2021–2024.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

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

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden arvioitun taloudellisen vaikutusajan:

- | | |
|---|--------------|
| • 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.

Arvon alentuminen

Rahoitusvaroihin kuulumattomat omaisuuserät testataan arvonalentumisen varalta aina, kun tapahtumat tai olosuhteiden muutokset antavat viitteitä siitä, ettei kirjanpitoarvoa vastaavaa rahamäärää mahdollisesti saada kerrytetyksi. Arvon alentumistappio 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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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 813 hehtaaria metsämaata Etelä-Suomessa. Metsävarojen eli puuston arvo 31.12.2022 on 2,7 miljoonaa euroa (31.12.2021: 2,8 miljoonaa euroa).

METSÄVARAT

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Kirjanpitoarvo 1.1.	2 750	2 672
Käyvän arvon muutoksista johtuva voitto (tappio)	-19	91
Vähennys myynnin johdosta	-	-12
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 731	2 750

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. Kaiken puuraaka-aineen tulee olla peräisin sertifioiduista metsistä. 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 arvonmääritys 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 arvonmäärityspalvelun tarjoajan hintoihin ja niitä on verrattu Suomen tilastotietokannan hintoihin.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 määräaikaista tai toistaiseksi voimassa olevia, ja ne voivat sisältää jatkamis- tai päättämisoptioita. Vuokrasopimukseen 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 uudelleen neuvottelujen 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 tulosvaikutteisesti laajaan tuloslaskelmaan kulujen toteutuessa.

Tase sisältää seuraavat vuokrasopimukseen liittyvät määrät:

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Käyttöoikeusomaisuuserät		
Voimalaitokset	19 822	24 594
Koneet ja kalusto	2 274	2 674
Maa- ja vesialueet	278	348
Rakennukset	328	197
Yhteensä	22 702	27 814

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Vuokrasopimusvelat		
Pitkäaikaiset	25 294	27 578
Lyhytaikaiset	2 015	2 154
Yhteensä	27 309	29 732
Käyttöoikeusomaisuuserien lisäykset tilikaudella	1 022	1 066

Tuloslaskelma sisältää seuraavat vuokrasopimukseen liittyvät määrät:

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Käyttöoikeusomaisuuserien poistot		
Voimalaitokset	1 658	1 844
Koneet ja kalusto	1 265	1 329
Maa- ja vesialueet	49	49
Rakennukset	81	56
Poistot yhteensä	3 053	3 278
Korkokulut	2 254	2 301
Lyhytaikaisiin vuokrasopimukseen liittyvät kulut ¹	14	46
Arvoltaan vähäisiä omaisuuseriä koskeviin vuokrasopimukseen liittyvät kulut, jotka eivät ole lyhytaikaisia vuokrasopimuksia ¹	345	364
Vuokrasopimusvelkoihin sisällyttömiin muuttuviin vuokriin liittyvät kulut ¹	1 466	2 529

¹ Sisältyy liiketoiminnan muihin kuluihin

Tuhatta euroa	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Vuokrasopimuksista aiheutuva lähtevä rahavirta yhteensä tilikaudella	7 326	7 531

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



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 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 hankintamenoön 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 hankintamenoön, 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

Sopimuksiin sisältyvät vuokrasopimukset

Koskisen on tehnyt lämpöenergian toimitusta ja sahatavaran valmistusta koskevia sopimuksia, joiden osalta johto on arvioinut, sisältyykö sopimuksiin 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



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 täytöntöönpanokelpoisen ajan sopimusehtojen ja kohtuullisen varmuuden perusteella. Mikäli sopimukseen ei liity merkittäviä sanktioita eikä sopimuksen 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 rahoitussopimusten 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 1.1.2022	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 arvonalennukset 1.1.2022	-2 726	-	-2 726
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	95	-	95
Poistot	-152	-	-152
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2022	-2 782	-	-2 782
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	459	160	619
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	633	290	923

Tuhatta euroa	Ohjelmistot	Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	2 791	185	2 976
Lisäykset	246	123	369
Siirrot erien välillä	148	-148	-
Hankintameno 31.12.2021	3 185	160	3 345
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-2 512	-	-2 512
Poistot	-213	-	-213
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-2 726	-	-2 726
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	279	185	464
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	459	160	619



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Ohjelmistoihin liittyvät kulut

Ohjelmistoihin liittyvät kulut kirjataan omaisuuseriksi, jos Koskisella on määräysvalta kohdeomaisuuserään, hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Poistot lasketaan tasapoistomenetelmällä 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.

16. Vaihto-omaisuus

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Raaka-aineet	20 111	23 000
Keskeneräiset tuotteet	4 019	3 342
Valmiit tuotteet	10 044	11 720
Yhteensä	34 174	38 062

Hitaasti liikkuvan vaihto-omaisuuden arvonalentumiset nettorealisointiarvoon olivat 98 tuhatta euroa vuonna 2022 (2021: 12 tuhatta euroa). Ne kirjattiin kuluiksi tilikaudella, ja ne sisältyvät valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutokseen tuloslaskelmassa. Konserni peruutti vuonna 2022 aiemman vaihto-omaisuuden arvonalentumiskirjauksen 12 tuhatta euroa perustuen konsernin arvioon nettorealisointiarvosta (2021: 23 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	31.12.2022	31.12.2021
Pitkäaikaiset varat		
Muut saamiset	-	1
Jaksotetut rahoituskulut	79	172
Yhteensä	79	174
Lyhytaikaiset varat		
Tukkiostojen ennakot	2 273	2 277
Arvonlisäverosaamiset	2 831	1 368
Muut saamiset	1 133	787
Muut kulujen siirtosaamiset	3 297	986
Yhteensä	9 534	5 418
Muut saamiset yhteensä	9 613	5 592



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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)	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto
1.1.2021	630	1 512	-
31.12.2021	630	1 512	-
31.12.2021	630	1 512	-
Maksuton osakeanti (split)	6 299 370	-	
Osakeanti (sulautuminen) ¹	2 532 294	-	43 252
Suunnattu osakeanti, henkilöstö ²	57 509	-	345
Maksuton osakeanti (split)	8 889 803	-	-
Listautumisanti	5 223 053	-	30 246
31.12.2022	23 002 659	1 512	73 843

¹ Lisätietoja liitetiedossa 23. Konsernin rakenne

² 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. Yhtiöllä ei ole omia osakkeita.

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.

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 on 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 listautumiskulut olivat 2,2 miljoonaa euroa vähennettynä 0,4 miljoonan euron verovaikutuksella ja tulokseen kirjatut kulut olivat 1,8 miljoonaa euroa. Lopullinen merkintähinta oli instituutio- ja yleisöannissa 6,14 euroa osakkeelta ja henkilöstöannissa 10 % alempi eli 5,53 euroa osakkeelta, minkä perusteella yhtiön markkina-arvo oli noin 141 miljoonaa euroa välittömästi listautumisannin jälkeen. Osakkeisiin kohdistui voimakas kysyntä ja osakeanti ylimerkittiin. Koskisen osakkeiden kaupankäyntitunnus on KOSKI.

VARARAHASTO

Vararahastoon sisältyvät jakokelpoisista varoista yhtiöjärjestyksen tai yhtiökokouksen päätöksen nojalla siirrettyt määrät.

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.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

19. Osakekohtainen tulos

	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto (tappio)	39 745 676	29 240 253
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	16 043 440	12 600 000
Ulkona olevien osakkeiden laimennetun lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana	16 069 899	12 600 000
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa)	2,48	2,32
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa)	2,47	2,32

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden laimentamaton ja laimennettu osakekohtainen tulos esitetyiltä kausilta on oikaistu takautuvasti huomioimaan 26.4.2022 ja 31.10.2022 päätettyjen maksuttomien osakeantien vaikutuksen.

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.

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.

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 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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	31.12.2022	31.12.2021
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvarat			
Myyntisaamiset	-	25 541	29 544
Rahavarat	-	74 527	30 538
Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat yhteensä		100 068	60 081
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat			
Rahastosijoitukset	1	9 892	9 958
Johdannaiset	2	1 528	-
Muut käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat	3	223	223
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat yhteensä		11 644	10 181
Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat			
Lainat rahoituslaitoksilta	2	28 650	32 695
Pääomalainat	3	-	12 136
Vuokrasopimusvelat	-	27 309	29 732
Ostovelat	-	32 263	28 792
Ostovelat, maksumenettely	-	7 316	6 604
Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvelat yhteensä		95 538	109 959
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat			
Johdannaisvelat	2	-	1 765
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat yhteensä		-	1 765

Rahoituslaitoslainojen käypä arvo 31.12.2022 oli 29,1 miljoonaa euroa (31.12.2021: 33,0 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 diskonttauskorkoon, jolla käyvät arvot on määritelty, 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.

Pääomalainat ja erääntyneet korot maksettiin pois tilikauden 2022 aikana. Niiden käypä arvo 31.12.2021 oli 12,1 miljoonaa euroa. Pääomalainojen käyvät arvot luokitellaan käyvän arvon hierarkiassa tasolle 3, koska niissä on käytetty muita kuin havainnoitavissa olevia syöttötietoja, jotka ovat, oma luottoriski sekä arvioidut takaisinmaksu- ja koronmaksupäivät. Jos luottomarginaali arvostuspäivinä olisi suurempi kuin johto arvioi, pääomalainojen käyvät arvot olisivat alhaisemmat ja päinvastoin.

Johdannaisten käypä arvo on arvioitu perustuen tulevien rahavirtojen nykyarvoon käyttäen arvostuspäivän markkinahintoja, ja rahastosijoitukset perustuen vastapuolten noteerauksiin. Johdannaisten ja rahastosijoitusten käyvän arvon muutokset on kirjattu rahoitustuottoihin ja kuluihin, jotka on eritelty alla. Merkittävin osa käyvän arvon muutoksista syntyy johdannaisista, ja ne johtuvat pääasiassa markkinakorkojen kasvusta sekä USD:n vahvistumisesta euroon nähden raportointikaudella. Konsernin avoinna oleva USD-tasepositio on tilinpäätöshetkellä 31.12.2022 merkittävästi pienempi kuin 31.12.2021 muodostuen myyntisaamisista sekä pankkitilistä, ollen yhteensä 7,0 miljoonaa euroa (31.12.2021: 22,0 miljoonaa euroa). Suojaavien auki olevien termiinien nimellisarvo raportointipäivänä on 6,80 miljoonaa euroa (31.12.2021: 11,6 miljoonaa euroa).



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 havainnoitavissa olevia markkinatietoja ja mahdollisimman vähän yhteisökohtaisia arvioita. Jos kaikki instrumentin käyvän arvon edellyttämät merkittävät syöttötiedot ovat havaittavissa, instrumentti sisältyy tasoon 2.

Taso 3: Jos yksi tai useampi merkittävästä syöttötiedoista ei perustu havaittavissa olevaan markkinatietoon, instrumentti sisältyy tasoon 3. Näin on listaamattomien osakkeiden kohdalla.

RAHOITUSVELKOJEN TÄSMÄYTYSLASKELMA

Tuhatta euroa	Lainat	Vuokrasopimus- velat	Yhteensä
1.1.2021	48 361	30 957	79 318
Rahoituksen rahavirrat			
Lainojen nostot	35 000	-	35 000
Lainojen takaisinmaksut	-39 000	-2 291	-41 291
Muut muutokset			-
Uudet vuokrasopimukset	-	1 066	1 066
Maksettu korko ¹ ja korkokulu	471	-	471
31.12.2021	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 ³	3 846	-	3 846
Uudet vuokrasopimukset	-	1 022	1 022
Maksettu korko ^{1, 2} ja korkokulu	-5 039	-	-5 039
31.12.2022	28 650	27 309	55 959

¹ Sisältyy liiketoiminnan rahavirtaan

² Kaudella maksettu pääomalainojen korkoja 5,8 miljoonaa euroa

³ Ei rahavirtavaikutusta

RAHOITUSVELKOJEN MUUTOKSET

Koskisen teki uuden rahoitussopimuksen vuoden 2022 toisella neljänneksellä yksinkertaistaakseen rahoitusrakennettaan, pidentääkseen rahoitusvelkojen keskimääräistä maturiteettia ja alentaakseen rahoituskustannuksiaan. Lainasopimuksen alla on kolme lainaa, 19,0 miljoonan euron määräaikaishina, 10,0 miljoonan euron määräaikaishina sekä 8,0 miljoonan euron valmiusluotto, jolla on tarkoitus rahoittaa yleisiä konsernin käyttöpääomavaatimuksia. Lainoista on raportointihetkellä nostettu yhteensä 29,0 miljoonaa euroa. Valmiusluotto on kokonaisuudessaan nostamatta.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Lainasopimuksen voimassaoloaika on neljä vuotta. 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 ebitdaan.

Koskisella oli 31.12.2021 yhteensä 12.1 miljoonan euron (sisältäen kumulatiivisen maksamattoman koron) pääomalaina yhtiön osakkeenomistajilta, joista osalla on yhtiöön huomattava vaikutusvalta. Laina ja erääntyneet korot maksettiin pois tilikauden aikana.

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, eikä niihin tullut muutoksia rahoituslainojen uudistuksen yhteydessä.

Konsernin altistumista erilaisille rahoitusinstrumentteihin liittyville riskeille käsitellään liitetiedossa 3. Rahoitusriskin ja pääoman hallinta. Enimmäisalttius luottoriskille katsastuskauden päättyessä on kunkin edellä mainitun rahoitusvaraluokan kirjanpitoarvo.

TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATE

Konsernin rahoitusvarat koostuvat myyntisaamisista, rahastosijoituksista ja rahavaroista. Rahamarkkinarahastot luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi rahoitusvaroiksi ja myyntisaamiset ja rahavarat jaksotettuun hankintamenuon 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).

Johdannaiset

Johdannaiset kirjataan alun perin käypään arvoon johdannaisopimuksen tekopäivänä, ja ne arvostetaan myöhemmin käypään arvoonsa kunkin raportointikauden lopussa. Konserni on solminut suojaustarkoituksessa koronvaihtosopimuksia ja valuuttatermiinejä, vaikka IFRS:n mukaista suojauslaskentaa ei sovelleta. Johdannaisien käypä arvo on arvioitu perustuen tulevien rahavirtojen nykyarvoon käyttäen arvostuspäivän markkinahintoja.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 jakotettuun 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.

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.

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 saamia. 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 jakotettuun 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 siirrettyt muut kuin käteisvarat ja vastattavaksi otetut velat mukaan lukien, välinen erotus kirjataan tulosvaikutteisesti muihin tuottoihin tai rahoituskuluihin.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 hankintamenoön 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 hankintamenoön efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Talletuksen nosto-oikeudesta johtuen velat esitetään taseessa lyhytaikaisina. Maksumenettelyostovelkojen kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa lyhyen maturiteettinsa vuoksi.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

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
1.1.2022	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

Tuhatta euroa	Ympäristö-varaukset	Muut	Yhteensä
1.1.2021	138	-	138
Käytetty vuoden aikana	-18	-	-18
31.12.2021	120	-	120
Pitkäaikaiset	120	-	120
Yhteensä	120	-	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.

Koskisen on sulkemassa tytäryhtiön OOO Koskiles Venäjällä. Koskisen on tehnyt varauksen arvioiduista sulkemiskustannuksista 20 tuhatta euroa.

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 5-6 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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

22. Muut velat

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Lyhytaikaiset velat		
Jaksotetut henkilöstökulut	10 051	10 031
Ennakonpidätysvelat	2 008	1 914
Alihankkijan siirtovelat	2 730	1 570
Jaksotetut listautumiskulut	1 765	-
Arvonlisäverovelat	338	398
Korkovelat	466	536
Muut velat	692	472
Muut siirtovelat	1 452	428
Yhteensä	19 501	15 348
Muut velat yhteensä	19 501	15 348

23. Konsernin rakenne

Konserniin kuuluvat tytäryhtiöt 31.12.2022 esitetään seuraavassa taulukossa:

Tytäryritys	Rekisteröintimaa	Konsernin omistusosuus % 31.12.2022	Konsernin omistusosuus % 31.12.2021
OOO Koskiles	Venäjä	100 %	100 %
OOO Koskisilva	Venäjä	0 %	100 %
Koskisen Oy	Suomi	0 %	75,2 %
Kosava-Kiinteistöt Oy	Suomi	100 %	75,2 %
Koskisen Sp z.o.o	Puola	100 %	75,2 %

Koskisen on aiemmin ilmoittanut luopuvansa liiketoiminnoistaan Venäjällä. Raportointikauden aikana Koskisen on päättänyt ajaa alas Venäjällä toimivan logistiikka- ja puunhankintayhtiön OOO Koskilesin tilikauden 2023 aikana. Sen toteutumisen ajankohtaa ei tällä hetkellä voida ennakoida liittyen paikallisten viranomaisten prosesseihin. OOO Koskilesin osuus konsernin liikevaihdosta oli pieni, ja toimintojen alasajon taloudelliset vaikutukset konsernille ovat vähäiset. Koskisen on kirjannut tilinpäätökseen 31.12.2022 alas OOO Koskilesin varoja, 45 tuhatta euroa koneita ja kalustoa sekä 42 tuhatta euroa lyhytaikaisia saamisia. Yhtiön sulkemiseen liittyviin kustannuksiin on tehty 20 tuhannen euron varaus.

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/osake. Vastikkeena annettavien osakkeiden määrä on laskettu sulautuvan yhtiön ja vastaanottavan yhtiön osakekantojen keskinäiseen arvonmäärittelyyn perustuen. Sulautumisen tarkoituksena oli yhdenmukaistaa Koskisen toimintoja, yksinkertaistaa konsernin rakennetta, vahvistaa emoyhtiön tasetta, tukea Koskisen brändiä ja valmistella yhtiötä mahdollista listautumista varten. Sulautumisen jälkeen kaikki tytäryhtiöt ovat 100 %:sti emoyhtiön, Koskisen Oyj:n, omistamia.

Venäjän Ukrainan sotatoimien alkamisen jälkeen Koskisen lopetti toimintonsa Venäjällä. Yhtiö myi kokonaan omistamansa tytäryhtiön OOO Koskisilvan Venäjällä ulkopuoliselle hankkijalle 21.6.2022. Tytäryhtiön myynnistä on kirjattu 2,2 miljoonan euron myyntivoitto liiketoiminnan muihin tuottoihin. Yhtiöllä oli tytäryhtiön myyntiin liittyvä ruplamääräinen termiinisopimus, josta kirjattiin tilikaudella 0,9 miljoonaa euroa rahoitustuottoihin.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

OOO Koskiselvalla oli 31.12.2021 8 295 tuhatta euroa (31.12.2021 RUB-kurssilla laskettuna) verotuksellisia tappioita, joista ei ollut kirjattu laskennallista verosaamista konsernitilinpäätökseen. Koskisen ei voi hyödyntää näitä tappioita tytäryhtiön myynnin jälkeen.

TILINPÄÄTÖKEN 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.

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	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Toimitusjohtaja		
Palkat ja palkkiot sekä muut lyhytaikaiset työsuhte- etuudet	581	328
Eläkekulut - maksupohjaisista järjestelyistä	43	28
Yhteensä	624	356
Johtoryhmä		
Palkat ja palkkiot sekä muut lyhytaikaiset työsuhte- etuudet	925	767
Eläkekulut - maksupohjaisista järjestelyistä	78	59
Yhteensä	1 003	826
Hallituksen jäsenet		
Palkat ja palkkiot	274	138
Eläkekulut - maksupohjaisista järjestelyistä	7	4
Yhteensä	280	142
Johdon ja hallituksen palkitseminen yhteensä	1 907	1 324

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.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten eläkevelvoitteet määräytyvät henkilöstön eläkelain mukaisesti. Muita eläkkeelle siirtymistä tai eläkerahan määrää koskevia erityisehtoja ei ole sovittu. Lakisääteinen eläkekulu tilikaudella 2022 oli 128 tuhatta euroa (2021: 114 tuhatta euroa). Hallituksen palkkiot eivät sisällä lakisääteistä eläkevelvollisuutta.

JOHDON AVAINHENKILÖIDEN OSAKEOMISTUKSET

Tuhatta euroa	2022	2021
Hallitus, toimitusjohtaja ja johtoryhmä		
Kantaosakkeet (kpl)	7 281 704	229
Omistusosuus, %	32 %	36 %
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä yhteensä (kpl)	23 002 659	630

Lisätietoja osakkeiden muutoksista liitetiedossa 18. Oma pääoma

Hallituksen jäsenten, toimitusjohtajan ja johtoryhmän hallussa oli 31.12.2022 yhteensä 7 281 704 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.

LIIKETOIMET LÄHIPIIRIN KANSSA

Tuhatta euroa	2022	2021
Osakkeenomistajat, joilla on merkittävä vaikutusvalta*		
Palkat, palkkiot ja eläkekulut	-439	-533
Vuokratuotot	2	2
Tuotot käyttöomaisuushyödykkeiden myynnistä	400	
Korkokulu	-304	-318
Yhteensä	-341	-849

* Sisältää osakkeenomistajat, joiden omistusosuus on yli 10 %, ja heidän läheiset perheenjäsenensä

VELAT JA SAAMISET LÄHIPIIRILTÄ

Tuhatta euroa	2022	2021
Osakkeenomistajat, joilla on merkittävä vaikutusvalta		
Pääomalaina ¹	-	4 536
Pääomalainan kertynyt korko ¹	-	3 429

¹ Sisältyy taseen erään lainat

Konsernin osakkeenomistajien myöntämät pääomalainat yhteensä 12,8 miljoonaa euroa (sisältäen kertyneen maksamattoman koron) maksettiin tilikauden aikana takaisin.

Koskisen on käynnistänyt raportointikaudella osakepohjaisen kannustinohjelman avainhenkilöilleen ja avainjohdolle. Kannustinohjelmien piiriin kuuluvat henkilöt voivat järjestelyn ehtojen toteutuessa saada maksimissaan 183 000 osaketta (bruttomäärä). Osakepohjaisista kannustinohjelmista kirjattiin katsauskaudella kuluksi 241 tuhatta euroa. Tästä omaan pääomaan kirjattiin 164 tuhatta euroa ja 76 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.

Yhtiö myi tilikaudella kiinteistön yhtiön lähipiiriin kuuluvalla hallituksen jäsenelle. Kauppahinta perustui ulkopuolisiin arvioihin.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

25. Ehdolliset velat ja vastuusitoumukset

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Velat, joiden vakuudeksi on annettu vakuus		
Lainat rahoituslaitoksilta	25 000	33 000
Tilinpäätöspäivänä käytössä olevat tili- ja takauslimiitit		
Tililimiitti	-	-
Takauslimiitti	267	138
Kiinteistökiinnitykset	307 200	1 689 600
Yrityskiinnitykset	181 551	181 551
Takaukset		
Ennakkomaksut, toimitustakuut jne.	267	138

Koskisen on sitoutunut yhteensä 30,0 miljoonan euron investointeihin mm. Järvelän uuteen sahaan liittyen.

OIKEUDENKÄYNNIT

31.12.2022 ei ollut käynnissä merkittäviä oikeudellisia kiistoja (31.12.2021: ei 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.

26. Uudet standardit

Konserni ei ole ottanut käyttöön julkaistuja uusia kirjanpitostandardeja, kirjanpitostandardien muutoksia ja tulkintoja, jotka eivät ole pakollisia 31.12.2022 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 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 9 000 uutta osaketta. Listautumisen toteutumiseen liittyvän palkkion ensimmäisen maksuerän arvo Koskisen toimitusjohtajalle vastaa 12 000 osaketta, josta puolet maksetaan rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi. Palkkion ensimmäisen maksuerän arvo Koskisen talousjohtajalle vastaa 6 000 osaketta, josta puolet maksetaan rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)

Tuloslaskelma

1 EUR	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
LIIKEVAIHTO	227 616 416,16	131 624 456,09
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	-2 061 764,72	-
Valmistus omaan käyttöön	346 394,60	-
Liiketoiminnan muut tuotot	69 860 178,62	5 746 078,27
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet, tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-106 593 303,03	-98 626 052,17
Varastojen lisäys tai vähennys	-3 770 054,81	4 130 361,76
Aineet, tarvikkeet, tavarat	-110 363 357,84	-94 495 690,41
Ulkopuoliset palvelut	-29 707 855,40	-22 272 149,18
Materiaalit ja palvelut	-140 071 213,24	-116 767 839,59
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-21 763 228,06	-5 033 457,90
Eläkekulut	-4 323 566,93	-637 921,46
Muut henkilösivukulut	-1 194 532,53	-107 792,21
Henkilöstökulut	-27 281 327,52	-5 779 171,57
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 934 357,72	-174 337,42
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-8 852,01	-
Poistot ja arvonalentumiset	-2 943 209,73	-174 337,42
Liiketoiminnan muut kulut	-34 997 502,56	-12 183 234,37
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	90 467 971,61	2 465 951,41

1 EUR	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	146 724,88	-
Muilta	1 939 611,42	13 375,78
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-130 348,08	-
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-316 369,64	-961 344,74
Muille	-14 238 449,09	-218 668,82
Rahoitustuotot ja -kulut	-12 598 830,51	-1 166 637,78
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	77 869 141,10	1 299 313,63
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-3 182 457,13	8 448,31
Tilinpäätössiirrot	-3 182 457,13	8 448,31
Tuloverot		
Tilikauden ja aikaisempien tilikausien verot	-2 665 093,42	-255 975,81
Laskennalliset verot	-137 989,65	-
Tuloverot	-2 803 083,07	-255 975,81
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	71 883 600,90	1 051 786,13



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Tase

1 EUR	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	1 082 300,41	385 788,39
Ennakkomaksut	289 934,75	-
Aineettomat hyödykkeet	1 372 235,16	385 788,39
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	6 167 761,17	386 967,00
Rakennukset ja rakennelmat	19 744 679,88	449 084,97
Koneet ja kalusto	23 498 607,18	13 639,18
Muut aineelliset hyödykkeet	1 620 178,42	380 600,00
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	25 305 947,08	305 323,42
Aineelliset hyödykkeet	76 337 173,73	1 535 614,57
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	365 736,77	19 593 202,58
Muut osakkeet ja osuudet	223 172,42	11 481,88
Sijoitukset	588 909,19	19 604 684,46
PYSYVÄT VASTAAVAT	78 298 318,08	21 526 087,42
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	18 917 567,79	14 520 009,47
Keskeneräiset tuotteet	4 014 933,72	-
Valmiit tuotteet/Tavarat	9 692 077,60	-
Vaihto-omaisuus	32 624 579,11	14 520 009,47

1 EUR	31.12.2022	31.12.2021
Saamiset		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	2 380 000,00	-0
Pitkäaikaiset saamiset	2 380 000,00	-0
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	23 520 930,53	6 177 799,50
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	745 504,66	9 127 557,25
Muut saamiset	6 065 120,57	2 403 979,69
Siirtosaamiset	2 658 859,27	521 199,27
Lyhytaikaiset saamiset	32 990 415,03	18 230 535,71
Saamiset	35 370 415,03	18 230 535,70
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	9 892 037,88	-
Rahoitusarvopaperit	9 892 037,88	-
Rahat ja pankkisaamiset	73 750 180,73	134,56
VAIHTUVAT VASTAAVAT	151 637 212,75	32 750 679,73
VASTAAVAA	229 935 530,83	54 276 767,15



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö

Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä

Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

1 EUR	31.12.2022	31.12.2021
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	-
Muut rahastot	58 841 330,24	16 202,59
Edellisten tilikausien voitto	-13 090 760,61	-14 142 546,74
Tilikauden voitto (tappio)	71 883 600,90	1 051 786,13
OMA PÄÄOMA	119 216 392,83	-11 492 335,72
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	21 401 457,94	74 535,04
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	21 401 457,94	74 535,04
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pääomalainat	-	6 988 174,00
Lainat rahoituslaitoksilta	24 824 284,00	-
Velat saman konsernin yrityksille	605 791,63	27 714 796,53
Laskennalliset verovelat	339 576,27	17 555,57
Pitkäaikainen vieras pääoma	25 769 651,90	34 720 526,10

1 EUR	31.12.2022	31.12.2021
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	4 500 000,00	-
Saadut ennakot	752 198,50	-
Ostovelat	31 913 757,46	12 910 939,61
Velat saman konsernin yrityksille	77 203,45	5 854 781,34
Muut velat	10 272 487,02	7 758 044,88
Siirtovelat	16 032 381,73	4 450 275,90
Lyhytaikainen vieras pääoma	63 548 028,16	30 974 041,73
VIERAS PÄÄOMA	89 317 680,06	65 694 567,83
VASTATTAVAA	229 935 530,83	54 276 767,15



Rahoituslaskelma

Vuosi 2022
Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat
Strategia ja liiketoiminta
Megatrendit ja markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena
Vastuullisuus
Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ
Hallinnointi
Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti
Taloudelliset tiedot
Hallituksen toimintakertomus
Konsernitilinpäätös (IFRS)
■ Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)
Allekirjoitukset
Tilintarkastuskertomus
Tietoa sijoittajille

1 EUR	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta		
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	71 883 600,90	1 051 786,13
Poistot ja arvonalentumiset	2 943 209,73	174 337,42
Pysyvien vastaavien myyntivoitot ja -tappiot	-1 732 104,89	-
Rahoitustuotot ja -kulut	12 598 830,51	1 166 637,78
Tilinpäätössiirrot	3 182 457,13	-8 448,31
Tuloverot	2 803 083,07	255 975,81
Muut oikaisut	-61 962 723,05	-
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	29 716 353,40	2 640 288,83
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys / vähennys	5 831 819,53	-4 130 361,76
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys / vähennys	7 841 311,74	-1 093 877,12
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	1 930 467,43	2 716 427,85
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	45 319 952,10	132 477,80
Maksetut korot liiketoiminnasta	-5 008 844,43	-1 212 081,82
Saadut korot liiketoiminnasta	198 273,59	13 375,78
Muut rahoituserät liiketoiminnasta	-6 857 621,65	-4 208,13
Maksetut tuloverot	-3 787 004,92	-103 544,44
Myönnettyt lainat	-	3 001 036,56
Lainasaamisten takaisinmaksut	-	-1 072 114,73
Liiketoiminnan rahavirta	29 864 754,69	754 941,02

1 EUR	1.1.2022– 31.12.2022	1.1.2021– 31.12.2021
Investointien rahavirta		
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden hankinta	-14 699 101,60	-318 910,27
Pitkäaikaisten varojen myynnit	436 011,61	-
Myydyt tytäryhtiöosakkeet	3 134 821,92	-
Myönnettyt lainat	-17 720 000,00	-
Investointien rahavirta	-28 848 268,07	-318 910,27
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	32 374 021,61	-
Pitkäaikaisten lainojen nostot	35 490 751,00	-
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-	-436 074,95
Lyhytaikaisten lainojen nostot	2 126 652,13	-
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-5 414 726,33	-
Oman pääoman ehtoisen lainan takaisinmaksut	-6 988 174,00	-
Rahoituksen rahavirta	57 588 524,41	-436 074,95
Rahavarojen muutos	58 605 011,03	-44,20
Rahavarat tilikauden alussa	134,56	178,76
Rahavarat tilikauden lopussa	83 642 218,61	134,56
Rahavarat, muut järjestelyt	-25 037 072,77	-



Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Laatimisperiaatteet

Koskisen Oyj:n tilinpäätös tilikaudelle 1.1.–31.12.2022 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-omaisuuteen kohdistetaan kiinteitä menoja.

PYSYVIEN VASTAAVIEN ARVOSTAMINEN

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenoista on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset sekä lisätty tehdyt arvonorotukset. Arvonorotukset perustuvat ulkopuoliseen arvioon ja arvonorotusten olemassaoloon on yhtiön johdon arvion mukaan perusteet. Arvonorotuksista johtuva laskennallinen verovelka on vähennetty oman pääoman arvonorotusrahastosta 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 käyttöönotto-ajasta 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§ mukaan hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen luovutushintaan. Rahoitusvelat arvostetaan nimellisarvoon.

Riskienhallinnan periaatteiden mukaisesti yhtiössä voidaan käyttää hyödykkeiden, korkojen ja valuuttojen hintariskeiltä suojautumiseen johdannaisia. Tilinpäätöshetkellä voimassa olleet johdannaisopimukset käsittävät sekä solmittuja sopimuksia että tarjousvaihetta suojaavia sopimuksia. KILA:n lausunnon 1963/13.12.2016 mukaan korko- ja valuuttajohdannaisopimusten negatiivinen käypä arvo on kirjattu voittovaroihin ja pakolliseksi varaukseksi vuonna 2016. Positiivinen muutos vuonna 2022 on kirjattu tuloslaskelmaan ja vähentämään pakollisia varauksia. Vastaava laskennallisten verosaamisten muutos on kirjattu tuloslaskelmaan ja vähentämään laskennallisia verosaamisia.

Sähköjohdannaisia käytetään erittäin todennäköisten pörssihintaisten sähkön hankintojen hintariskin suojaamiseksi. Käytetyt johdannaiset suojaavat seuraavan kolmen vuoden liiketoimintaan tarvittavan sähkön ostoista 25-95%. Sähköjohdannaisopimusten käypiä arvoja on käsitelty taseen ulkopuolisina vastuina siltä osin kun sähköjohdannaisopimusten voidaan katsoa täyttävän KILA:n lausunnossa 1963/2016 asetetut edellytykset taseen ulkopuolisena vastuuna käsittelemiselle. Sähköjohdannaisopimukset selvitetään ja maksetaan sopimusten mukaan kuukausittain. Sähköjohdannaisopimusten 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.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 niiden luonteen mukaisesti joko myynnin tai ostojen oikaisueriksi tai rahoituksen kurssieroksi.

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 arvioitun todennäköisen saamisen suuruisena.



Tuloslaskelman liitetiedot

- Vuosi 2022**
- Inspiraatio
 - Toimitusjohtajan katsaus
 - Koskisen lyhyesti
 - Vuoden kohokohdat

- Strategia ja liiketoiminta**
- Megatrendit ja markkinaympäristö
 - Strategia
 - Liiketoiminta-alueet
 - Koskisen sijoituskohteena

- Vastuullisuus**
- Vastuullisuus Koskisella
 - Taloudellisen arvon luominen
 - Hyvinvoiva ympäristö
 - Reilut kumppanuudet
 - Merkityksellinen työ

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

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

Liikevaihto toimialoittain ja markkina-alueittain

Tuhatta euroa	1.1.2022-31.12.2022	1.1.2021-31.12.2021
Jakauma toimilaloittain		
Levyteollisuus	85 816	-
Sahateollisuus	141 764	131 514
Muu myynti	37	111
Yhteensä	227 616	131 624
Maantieteellinen jakauma		
Suomi	125 902	131 624
Japani	20 239	-
Saksa	9 272	-
Puola	6 000	-
Muut EU-maat	43 144	-
Muut maat	23 058	-
Yhteensä	227 616	131 624

Liiketoiminnan muut tuotot

Tuhatta euroa	1.1.2022-31.12.2022	1.1.2021-31.12.2021
Sulautumisvoitto	61 963	-
Lahti-Energian maksu liiketoiminnan edelleenmyynnistä	3 000	-
Myyntivoitto tytäryhtiön myynnistä	1 420	-
Käyttöomaisuuden myyntivoitot, aineelliset hyödykkeet	177	-
Polttopuunmyynti metsänomistajille	166	217
Vakuutuskorvaukset	2	-
Saadut tuet	185	-
Päästöoikeuksien myynti	198	-
Ulkoiset vuokratuotot	51	1 213
Palveluveloitukset ja vuokrat tytäryhtiöiltä	2 314	4 316
Liiketoiminnan muut tuotot	385	0
Yhteensä	69 860	5 746

Liiketoiminnan muut kulut

Tuhatta euroa	1.1.2022-31.12.2022	1.1.2021-31.12.2021
Myyntirahdit ja huolinta	-18 914	-8 684
Vuokrasopimuskulut	-4 520	-360
Tietotekniikkaratkaisut	-2 897	-1 370
Kiinteistöjen kunnossapito	-2 391	-46
Konsultointi- ja hallintopalvelut	-1 304	-325
Hallintokulut	-964	-156
Henkilöstöön liittyvät kulut	-886	-198
Myyntiprovisiot	-463	-
Muut kulut	-2 660	-1 044
Yhteensä	-34 998	-12 183



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Tilintarkastajan palkkiot

Tuhatta euroa	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Tilintarkastus	-283	-4
Vero- ja lakineuvonta	-73	-
Muut palvelut	-1 177	-1
Yhteensä	-1 533	-5

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden aikana keskimäärin

	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Toimihenkilöitä	149	68
Työntekijöitä	353	-
Yhteensä	502	68

Johdon palkat ja palkkiot

Tuhatta euroa	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja	-904	-466

Tuloverot

Tuhatta euroa	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Tilikauden verot	-2 665	-256
Laskennallisen verosaamisen muutos	-138	-
Yhteensä	-2 803	-256

Rahoitustuotot

Tuhatta euroa	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Korkotuotot	310	13
Valuuttakurssivoitot	526	-
Muut rahoitustuotot	1 250	-
Yhteensä	2 086	13

Rahoituskulut

Tuhatta euroa	1.1.2022- 31.12.2022	1.1.2021- 31.12.2021
Arvon alentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-130	-
Korkokulut	-1 050	-1 176
Korkokulut pääomailainoista	-5 765	-
Valuuttakurssitappiot	-1 533	-
Listautumiskulut	-4 059	-
Muut rahoituskulut	-2 147	-4
Yhteensä	-14 685	-1 180

Kurssierot johtuvat Venäjän ruplan, Puolan zlotyn ja USA:n dollarin kurssimuutoksista.



Taseen liitetiedot

Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Emoyhtiön käyttöomaisuuden hankintameno, lisäykset ja vähennykset sekä kertyneet poistot

Tuhatta euroa	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet					Sijoitukset	Yhteensä
	Muut pitkävaikutteiset menot	Ennakko-maksut ja keskeneräiset hankinnat	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko-maksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.2022	1 826	-	387	796	35	381	305	24 905	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	577	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	719	195 799
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 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
Arvonalennukset	-	-	-	-	-9	-	-	5 170	5 161
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2022	-3 466	-	-	-39 098	-70 840	-3 966	-	-130	-117 501
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	386	-	387	449	14	381	305	19 605	21 526
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	1 082	290	6 168	19 745	23 499	1 620	25 306	589	78 298



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Tuhatta euroa	Aineettomat hyödykkeet		Aineelliset hyödykkeet					Sijoitukset	Yhteensä
	Muut pitkä-vaikutteiset menot	Ennakko-maksut ja keskeneräiset hankinnat	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko-maksut ja keskeneräiset hankinnat		
Hankintameno 1.1.2021	1 430	-	387	796	35	381	383	24 905	28 317
Lisäykset	56	-	-	-	-	-	263	-	319
Siirrot erien välillä	341	-	-	-	-	-	-341	-	-
Hankintameno 31.12.2021	1 826	-	387	796	35	381	305	24 905	28 636
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-1 298	-	-	-320	-17	-	-	-5 300	-6 934
Poistot	-143	-	-	-27	-5	-	-	-	-174
Yritysjärjestelyt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-1 440	-	-	-347	-22	-	-	-5 300	-7 109
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	132	-	387	476	19	381	383	19 605	21 382
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	386	-	387	449	14	381	305	19 605	21 526



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Konserniyhtykset

	Kotipaikka	Emoyhtiön omistusosuus
Kosava-Kiinteistöt Oy	Kärkölä, Suomi	100 %
Koskisen Sp z.o.o	Varsova, Puola	100 %
OOO Koskiles	Pietari,Venäjä	100 %

Saamiset samaan konserniin kuuluvilta yrityksiltä

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Lainasaamiset:		
Koskisen Sp z.o.o.	2 380	-
Yhteensä	2 380	-
Myyntisaamiset:		
Koskisen Oy	-	7 647
Koskisen Sp z.o.o.	740	-
Kosava-Kiinteistöt Oy	6	2
Yhteensä	746	7 649
Muut saamiset:		
OOO Koskiles	-	1
OOO Koskisilva	-	114
Yhteensä	-	115
Siirtosaamiset:		
Koskisen Oy	0	1 364
Yhteensä	0	1 364

Siirtosaamisiin sisältyvät olennaisimmat erät

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Muut rahoituserät	10	-
Verosaaminen	337	-
Jaksotetut henkilöstökulut	2	2
Muut siirtosaamiset	2 311	519
Yhteensä	2 659	521

Oman pääoman muutokset

Tuhatta euroa		31.12.2022	31.12.2021
Osakepääoma	01.01	1 512	1 512
Osakepääoma	31.12	1 512	1 512
Arvonkorotusrahasto	01.01	70	70
Arvonkorotusrahasto	31.12	70	70
Vararahasto	01.01	16	16
Vararahasto	31.12	16	16
Sidottu oma pääoma yhteensä		1 598	1 598
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	01.01	-	-
Osakeanti		58 825	-
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	31.12	58 825	-
Edellisten tilikausien voitto	01.01	-13 091	
Edellisten tilikausien voitto	31.12	-13 091	-14 143
Tilikauden voitto		71 884	1 052
Vapaa oma pääoma yhteensä		117 618	-13 091
Oma pääoma yhteensä		119 216	-11 492



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	58 825	-
Edellisten tilikausien voitto	-13 091	-14 143
Tilikauden voitto/tappio	71 884	1 052
Yhteensä	117 618	-13 091

Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille

Konsernin suomalaisten yhtiöiden pääasialliset pankkitilit on liitetty konsernitilijärjestelmään, jonka päähaltija on Koskisen Oyj.

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Konsernitilijärjestelyyn perustuvat velat:		
Koskisen Oyj	-	19 060
Kosava-Kiinteistöt Oy	604	-
Koskisen Oyj pääomalaina	-	8 610
Yhteensä	604	27 670
Ostovelat:		
Kosava-Kiinteistöt Oy	49	-
Koskisen Oyj	-	2 939
Koskisen Sp z.o.o.	29	-
Yhteensä	77	2 939
Siirtovelat:		
Koskisen Oyj	-	2 960
Kosava-Kiinteistöt Oy	1	-
Yhteensä	1	2 960
Kaikki yhteensä	683	33 570

Siirtovelkoihin sisältyvät olennaisimmat erät

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Jaksotetut henkilöstökulut	9 137	575
Alihankkijan siirtovelat	2 730	1 570
Jaksotetut listautumiskulut	1 765	-
Korkojaksotus	466	397
Tuloverot	0	290
Muut lyhytaikaiset siirtovelat	1 934	1 619
Yhteensä	16 032	4 450

Laskennalliset verovelat

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Arvonkorotuksista	340	18
Yhteensä	340	18



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Vastuut

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Velat, joiden vakuudeksi annettu kiinteistö- ja yrityskiinnityksiä		
Rahalaitoslainat	25 000	-
Tili- ja takauslimiitit (8 miljoonaa euroa), josta käytössä tilinpäätöshetkellä:	-	-
Tililimiitti	-	-
Takauslimiitti	267	138
Annetut kiinteistökiinnitykset	307 200	1 689 600
Annetut yrityskiinnitykset	181 551	181 551
Konserniyhtiöiden puolesta annetut vakuudet:		
Annetut kiinteistökiinnitykset	-	153 600
Annetut yrityskiinnitykset	-	79 071
Takaukset		
Ennakkomaksu-, toimitus ym. takaukset	267	138

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Leasingsopimuksista maksettavat määrät		
Seuraavana vuonna maksettavat	1 180	12
Myöhemmin maksettavat	1 476	-
Yhteensä	2 656	12
Leasingsopimusten jäännösarvot		
Seuraavana vuonna maksettavat	2	-
Myöhemmin maksettavat	-	-
Yhteensä	2	-

Koskisen Oyj:n Lahti Energialle myytyihin voimalaitoksiin liittyy takaisinostovelvoite sopimusajan päätyttyä 10/2032. Takaisinostohinta arvioidaan olevan noin 15 miljoonaa euroa.

Asunto Oy Puumeran Koskisen Oyj:n lainaosuus 31.12.2022 oli 142 tuhatta euroa.

Kiinteistöinvestointien tarkistusvastuu tilinpäätöksessä

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Yhteensä
Vähennetty alv	22	143	28	36	16	7	8	93	22	375
Vuotuinen osuus vähennetystä alv:sta	2	14	3	4	2	1	1	9	2	38
Jäljellä tarkistuskauten sisältyviä vuosia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Palautuksen alainen määrä vähennyksestä	2	29	8	14	8	4	6	74	20	166



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Johdannaissopimukset

Riskienhallinnan periaatteiden mukaisesti konsernissa voidaan käyttää hyödykkeiden, korkojen ja valuuttojen hintariskeiltä suojautumiseen johdannaisia. Tilinpäätöshetkellä voimassa olleet johdannaissopimukset käsittävät sekä solmittuja sopimuksia että tarjousvaihetta suojaavia sopimuksia.

Tilinpäätöshetkellä voimassa olleet johdannaissopimukset

Tuhatta euroa	2022 käypä arvo	2021 käypä arvo	2022 nimellis- arvo	2021 nimellis- arvo
Koronvaihtosopimukset				
erääntyy 7.3.2022		-57		10 000
erääntyy 25.2.2025	492	-359	10 000	10 000
erääntyy 1.7.2025	402	-633	10 000	10 000
erääntyy 27.10.2025	552	-515	10 000	10 000
Koronvaihtosopimukset yhteensä	1 446	-1 564	30 000	40 000
Laskennallinen verosaaminen	-	313		
Valuuttatermiinit				
EUR-USD, päättymispäivä 30.3.2022		-42		1 500
EUR-USD, päättymispäivä 30.6.2022		-41		1 497
EUR-USD, päättymispäivä 30.9.2022		-20		1 075
EUR-USD, päättymispäivä 30.12.2022		-3		652
EUR-USD, päättymispäivä 30.3.2022		-54		1 706
EUR-RUB, päättymispäivä 30.4.2022		22		2 140
EUR-USD, päättymispäivä 30.6.2022		-43		1 493
EUR-USD, päättymispäivä 30.9.2022		-12		864

Korko- ja valuuttajohdannaissopimusten tilinpäätöspäivän negatiivinen käypä arvo on kirjattu pakolliseksi varaukseksi. Sähköjohdannaissopimusten on katsottu täyttävän edellytykset taseen ulkopuolisena vastuuna käsittelemiselle.

Tuhatta euroa	2022 käypä arvo	2021 käypä arvo	2022 nimellis- arvo	2021 nimellis- arvo
EUR-USD, päättymispäivä 30.12.2022		-6		648
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	
Valuuttatermiinit yhteensä	82	-201	2 404	11 575
Laskennallinen verosaaminen	-	40		
Sähkötermiinit				
Vuonna 2022 erääntyvät		2 794		2 018
Vuonna 2023 erääntyvät	5 217	454	2 649	1 260
Vuonna 2024 erääntyvät	1 254	91	1 248	563
Vuonna 2025 erääntyvät	113		203	
Sähkötermiinit yhteensä	6 583	3 339	4 100	3 841



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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 24,3 miljoonaa euroa, joista emoyhtiön osuus 24,3 miljoonaa euroa (31.12.2021 28,5 miljoonaa euroa, josta emoyhtiön osuus 28,5 miljoonaa euroa).

Kovenantit

Rahalaitoslainoihin liittyy kovenantteja. Rahoitussopimusten mukaan lainanantajat voivat eräännyttää lainat ennen aikaisesta, mikäli kovananttiehdot eivät täyty. Rahoituslaitoslainat on esitetty taseella tilinpäätöshetkellä voimassa olevien rahoitussopimusten lyhennyssuunnitelmien mukaisesti. Tilikauden aikana kovananttiehtoja tarkastellaan puolivuositain. Kovenantit täyttyivät tilikaudella 2022 reilusti.

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

OSAKEPALKKIOJÄRJESTELMÄ 2022-2026

Maaliskuussa 2022 Koskisen käynnisti avainhenkilöilleen osakepohjaisen kannustinohjelman vuosille 2022-2024. Ohjelma koostuu kolmen vuoden ansaintajaksosta, 2022-2024. Hallituksen määrittämät ansaintajaksoon oikeutetut avainhenkilöt, maksettavat kannustimet, ansaintakriteerit, ja -tavoitteet kommunikointiin järjestelyyn osallistuville henkilöille kesäkuussa 2022. Kannustinjärjestelyn piiriin kuuluvat avainhenkilöt (6 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.

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.

HENKILÖSTÖANTI

Syyskuussa 2022 Koskisen toteutti henkilöstölleen suunnatun osakeannin, johon saivat osallistua kaikki vakituisessa 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 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 9 000 uutta osaketta. Listautumisen toteutumiseen liittyvän palkkion ensimmäisen maksuerän arvo Koskisen toimitusjohtajalle vastaa 12 000 osaketta, josta puolet maksetaan rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi. Palkkion ensimmäisen maksuerän arvo Koskisen talousjohtajalle vastaa 6 000 osaketta, josta puolet maksetaan rahana ennakonpidätyksen kattamiseksi.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 14. päivänä huhtikuuta 2023

Juha Vanhainen
Hallituksen puheenjohtaja

Eva Wathén
Hallituksen jäsen

Kalle Reponen
Hallituksen jäsen

Jukka Pahta
Toimitusjohtaja

Kari Koskinen
Hallituksen jäsen

Hanna Sievinen
Hallituksen jäsen

Karoliina Koskinen
Hallituksen jäsen

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.
Helsingissä 19. päivänä huhtikuuta 2023

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis
KHT



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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/Paperitulosteina
Myyntireskontra	Digitaalisena/Paperitulosteina
Pääkirja	Digitaalisena
Päiväkirja	Digitaalisena
Kassakirja	Digitaalisena/Paperitulosteina
Käyttöomaisuuskirjanpito	Digitaalisena/Paperitulosteina
Varastokirjanpidot	Digitaalisena/Paperitulosteina

Tositelajit:	Säilytystapa:
Rahoitustilien tositteet	Digitaalisena/Paperitulosteina
Avustavat päätösviennit	Digitaalisena
Muistiotositteet	Digitaalisena
Palkkakirjanpito	Digitaalisena/Paperitulosteina
Tarvikevarastosta otot	Digitaalisena
Tarvikevarastoon saapumiset	Digitaalisena
Myyntilaskut	Digitaalisena
Ostolaskut	Digitaalisena
Myyntireskontran suoritukset	Digitaalisena/Paperitulosteina
Ostoreskontran maksut	Digitaalisena/Paperitulosteina
Alkusaldot	Digitaalisena
Poistot	Digitaalisena/Paperitulosteina
Jaksotus	Digitaalisena



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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) 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 tarkastus-
valiokunnalle annetun lisäraportin kanssa.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Koskisen Oyj:n
(y-tunnus 0148241-9) tilinpäätöksen tilikaudelta
1.1.–31.12.2022.

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 konserniyrityksistä niiden Suomessa
noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti,
jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta
ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten
mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Emoyhtiölle ja konserniyrityksille 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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

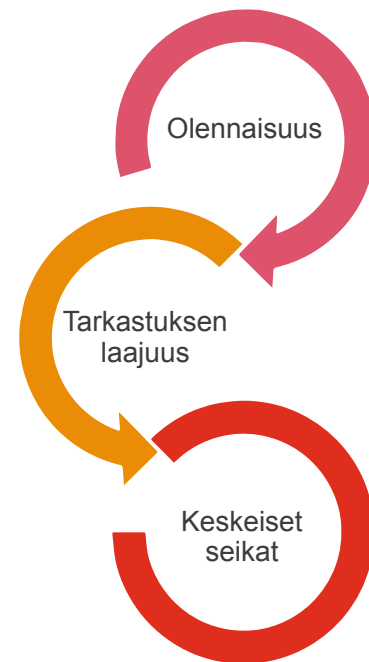
Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

TARKASTUKSEN YLEINEN LÄHESTYMISTAPA

Yhteenveto



Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus:

€ 3 175 000, joka vastaa 1,0 % konsernin liikevaihdosta

Tarkastuksen laajuus:

Tarkastuksen kohteena on ollut konsernin emoyhtiö ja sen tytäryhtiö Suomessa.

Myyntituottojen tulouttaminen

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 virheellisyyksien vaikutusta tilinpäätökseen kokonaisuutena.

Konsernitilinpäätökselle määritetty olennaisuus

€ 3 175 000

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 hyväksyttyjä vertailukohteita.

Konsernitilinpäätöksen tarkastuksen laajuuden määrittäminen

Tilintarkastuksemme laajuutta määrittäessämme olemme ottaneet huomioon Koskisen-konsernin rakenteen, toimialan sekä taloudelliseen raportointiin liittyvät prosessit ja kontrollit.

Tilintarkastustoimenpiteemme kattoivat kaikki konsernin kannalta merkittävimmät yksiköt. Konsernin tarkastuksen painopiste on ollut merkittävimmissä yksiköissä Suomessa, joissa suoritimme tilintarkastuksen yksikön koosta ja riskin luonteista johtuen. Jäljelle jäävien yksiköiden osalta suoritimme muita tarkastustoimenpiteitä varmistaaksemme, ettei niihin liity merkittäviä riskejä olennaiselle virheelle konsernitilinpäätöksessä.



Vuosi 2022

- Inspiraatio
- Toimitusjohtajan katsaus
- Koskisen lyhyesti
- Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

- Megatrendit ja markkinaympäristö
- Strategia
- Liiketoiminta-alueet
- Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

- Vastuullisuus Koskisella
- Taloudellisen arvon luominen
- Hyvinvoiva ympäristö
- Reilut kumppanuudet
- Merkityksellinen työ

Hallinnointi

- Selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä
- Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

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 tilinpäätöksen 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

Myyntituottojen tulouttaminen

Asiaa koskevia tietoja on esitetty konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 2 ja emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedoissa.

- Konsernin liikevaihto oli 317,7 miljoonaa euroa ja emoyhtiön liikevaihto 227,6 miljoonaa euroa.
- Konsernin liikevaihto koostuu pääosin tavaroiden mynnistä eli sahatavarasta ja levyistä. Konserni täyttää sopimuksiin perustuvat suoritevelvoitteensa ja kirjaa myynnin, kun tavaroihin liittyvä määräysvalta on siirtynyt ostajalle.
- Myyntituottojen tulouttaminen on katsottu tilintarkastuksen kannalta keskeiseksi seikaksi johtuen sen määrästä

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 34,2 miljoonaa euroa konsernitilinpäätöksessä ja 32,6 miljoonaa euroa emoyhtiön tilinpäätöksessä.
- 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.
- Vaihto-omaisuuden arvostus on tilintarkastuksen kannalta keskeinen seikka johtuen sen määrästä ja arvostukseen liittyvästä arvionvaraisuudesta.

Miten seikkaa on käsitelty tilintarkastuksessa

Tarkastustoimenpiteemme ovat sisältäneet mm. seuraavia toimenpiteitä:

- Arvioimme myynnin tuloutukseen sovellettavien laskentaperiaatteiden asianmukaisuutta.
- Tarkastimme tilikauden aikana kirjattuja myyntitapahtumia todentaaksemme, että myyntikirjaukset vastaavat todellisia myyntitapahtumia.
- Tarkastimme myynnin katkon oikeellisuuden tarkastamalla ennen ja jälkeen tilinpäätöspäivän kirjattuja myyntitapahtumia.
- Arvioimme laskentaperiaatteiden asianmukaisuutta suhteessa sovellettavaan tilinpäätösnormistoon sekä testasimme arvostukseen ja olemassaoloon liittyviä keskeisiä kontrolleja sekä suoritimme aineistotarkastusta.
- Tarkastimme otoksen vaihto-omaisuusnimikkeiden hankintamenoon sisällytettyjä ostolaskuja vertaamalla niitä ostolaskuihin. Tarkastimme myös laskelmia, joiden perusteella vaihto-omaisuuden hankintameno 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 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa 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 virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa 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 virheellisyyttä, 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. Virheellisyyksiä 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.



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

Hallinnointi

Selvitys hallinto- ja
ohjausjärjestelmästä
Palkitsemisraportti

Taloudelliset tiedot

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

- 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.

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 soveltuvissa 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. Koskisen Oyj:stä on tullut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö 1.12.2022. Olemme toimineet yhtiön tilintarkastajana koko sen ajan, kun se on ollut yleisen edun kannalta merkittävä yhteisö.

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 19.4.2023

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Markku Launis
KHT



Vuosi 2022

Inspiraatio
Toimitusjohtajan katsaus
Koskisen lyhyesti
Vuoden kohokohdat

Strategia ja liiketoiminta

Megatrendit ja
markkinaympäristö
Strategia
Liiketoiminta-alueet
Koskisen sijoituskohteena

Vastuullisuus

Vastuullisuus Koskisella
Taloudellisen arvon luominen
Hyvinvoiva ympäristö
Reilut kumppanuudet
Merkityksellinen työ

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.

Yhtiökokous 2023

Koskisen Oyj:n ylintä päätösvaltaa käyttävät yhtiön osakkeenomistajat yhtiökokouksissa, joissa osakkeenomistajat voivat käyttää puheoikeuttaan, esittää kysymyksiä ja äänestää. Koskisen

Taloudellinen kalenteri 2023

Koskisen Oyj julkaisee vuoden 2023 aikana taloudelliset katsaukset seuraavan aikataulun mukaisesti:

24.5.2023
Osavuositarkastus tammi–maaliskuulta 2023

25.8.2023
Puolivuosikatsaus tammi–kesäkuulta 2023

17.11.2023
Osavuositarkastus tammi–syyskuulta 2023

Kaikki taloudelliset raportit julkaistaan suomeksi ja englanniksi ne ovat julkistamisen jälkeen saatavilla osoitteessa: <https://koskisen.fi/sijoittajille/raportit-ja-esitykset/>

Oyj:n ensimmäinen varsinainen yhtiökokous pörssiyhtiönä pidetään Helsingissä 11.5.2023.

Osinkopolitiikka

Koskisen Oyj:n osinkopolitiikkana on maksaa houkutteleva osinko, joka on vuosittain vähintään kolmannes nettotuloksesta. Hallitus ehdottaa varsinaiselle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2022 maksetaan osinkoa 0,43 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

www.koskisen.fi