



Tilinpäätös- tiedote 2024

Tammi – joulukuu 2024

Sisällys

Enersensen käänne eteni ja liiketoiminnan rahavirta nousi merkittävästi vuonna 2024	3
Tunnuslukuja	4
Toimitusjohtaja Kari Sundbäck	5
Toimintaympäristö vuonna 2024	7
Taloudellinen tulos	7
Taloudellinen asema ja rahoitus	10
Segmenttikatsaukset	12
Konsernin henkilöstö	17
Hallinnointi	17
Osakkeet ja kaupankäynti	21
Strategia	22
Strategiset arvioinnit	22
Investoinnit ja yritysjärjestelyt	23
Merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät	23
Tilikauden jälkeiset tapahtumat	26
Ehdotus varojen jakamisesta osakkeenomistajille	26
Taloudellinen raportointi 2025	26
Webcast-infotilaisuus	27
Lisätiedot	27
TILINPÄÄTÖSTIEDOTTEEN TAULUKOT	28
Konsernin laaja tuloslaskelma	29
Konsernin tase	30
Konsernin rahavirtalaskelma	31
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	32
Konsernin tilinpäätöstiedotteen liitetiedot	33
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet	42

Sulkeissa esitetyt luvut viittaavat vertailukauteen eli edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon, ellei toisin mainita. Kaikki luvut ja summat on pyöristetty tarkoista luvuista, minkä vuoksi yhteen- tai vähennyslaskussa voi ilmetä pieniä epätarkkuuksia.

Enersensen käänne eteni ja liiketoiminnan rahavirta nousi merkittävästi vuonna 2024

Tiedotteen luvut ovat tilintarkastamattomia.

Kesällä 2024 tehdyn strategisen linjauksen mukaisesti Enersensen ydinliiketoimintoja ovat vihreän energiasiiirtymän ja tietoliikenneverkkojen projekti- ja palveluliiketoiminta. Ydinliiketoimintoihin eivät kuulu kolme strategisen arvioinnin alla vuonna 2024 ollutta liiketoimintaa: tuuli- ja aurinkovoiman hankekehitys, päästöttömän liikenteen ratkaisut sekä meriteollisuusyksikkö.

Loka–joulukuu 2024

- Liikevaihto oli 114,2 (107,8) miljoonaa euroa, kasvua 6,0 %.
- Käyttökate oli 10,9 (7,7) miljoonaa euroa, josta 10,1 miljoonaa euroa liittyi tuulivoiman hankekehityksen yhteistyösopimuksen päättämiseen, jolla ei ole nettotulos- tai kassavirtavaikutusta. Sopimuksen päättämisen seurauksena yhtiö kirjasi 10,1 miljoonaa euroa liikevaihtoon ja teki vastaavasti 10,1 miljoonan euron poistot vaihdolla myytyihin hyödykkeisiin. Käyttökatemarginaali oli 9,6 (7,1) %.
- Ydinliiketoimintojen liikevaihto oli 83,0 (89,2) miljoonaa euroa.
- Ydinliiketoimintojen oikaistu käyttökate oli 3,0 (7,2) miljoonaa euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 17,5 (4,4) miljoonaa euroa.
- Strategisen arvioinnin alla oleviin liiketoimintoihin tehdyt 8,5 miljoonan euron omaisuuden alaskirjaukset kasvattivat poistoja.
- Liikevoitto oli -10,1 (5,3) miljoonaa euroa. Liikevoittomarginaali oli -8,9 (4,9) %.
- Laimentamaton osakekohtainen tulos oli -0,84 (-0,15) euroa.

Tammi–joulukuu 2024

- Liikevaihto oli 424,7 (363,3) miljoonaa euroa, kasvua 16,9 %.
- Käyttökate oli 14,5 (14,7) miljoonaa euroa, josta 10,1 miljoonaa euroa liittyi tuulivoiman hankekehityksen yhteistyösopimuksen päättämiseen, jolla ei ole nettotulos- tai kassavirtavaikutusta. Käyttökatemarginaali oli 3,4 (4,0) %.
- Ydinliiketoimintojen liikevaihto oli 335,5 (331,7) miljoonaa euroa.
- Ydinliiketoimintojen oikaistu käyttökate oli 19,9 (18,3) miljoonaa euroa.
- Liiketoiminnan rahavirta oli 16,3 (-15,2) miljoonaa euroa
- Liikevoitto oli -14,1 (5,3) miljoonaa euroa. Liikevoittomarginaali oli -3,3 (1,4) %.
- Laimentamaton osakekohtainen tulos oli -1,83 (-0,54) euroa.
- Tilauskanta vuoden lopussa oli 393 (457) miljoonaa euroa.
- Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoa ei makseta tilikaudelta 2024.

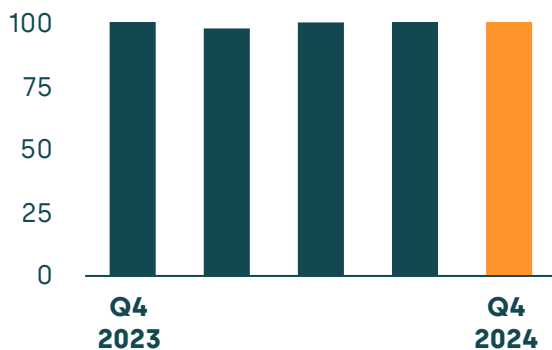
Ohjeistus vuodelle 2025

Enersense arvioi ydinliiketoimintojensa käyttökateen paranevan vuodesta 2024 (2024: 10,4 miljoonaa euroa) ja ydinliiketoimintojensa oikaistun käyttökateen olevan vuoden 2024 tasolla (2024: 19,9 miljoonaa euroa). Strategisen arvioinnin kohteena oleva meriteollisuusyksikkö ei kuulu ydinliiketoimintoihin, eikä sille anneta ohjeistusta.

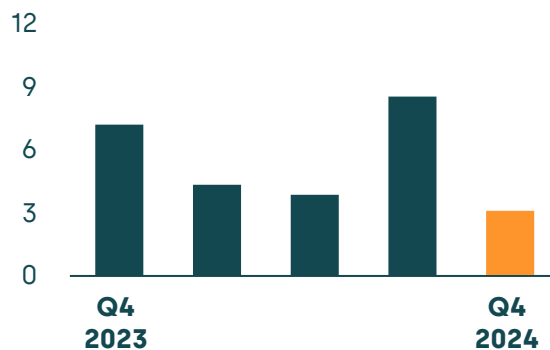
Tunnuslukuja

	10-12/2024	10-12/2023	Muutos-%	1-12/2024	1-12/2023	Muutos-%
Liikevaihto, (1 000 EUR)	114 248	107 827	6,0	424 718	363 318	16,9
Ydinliiketoiminta	83 003	89 247	-7,0	335 529	331 783	1,1
Ei-ydinliiketoiminta	31 244	18 581	68,2	89 189	31 535	182,8
Käyttökate, (1 000 EUR)	10 915	7 655	42,6	14 511	14 704	-1,3
Ydinliiketoiminta	2 590	4 594	-43,6	10 422	14 884	-30,0
Ei-ydinliiketoiminta	8 325	3 061	172,0	4 089	-180	
Käyttökate, %	9,6	7,1		3,4	4,0	
Oikaistu käyttökate ydinliiketoiminnot, (1 000 EUR)	3 129	7 199	-56,5	19 941	18 345	8,7
Liikevoitto, (1 000 EUR)	-10 119	5 311	-290,5	-14 100	5 260	—
Liikevoitto, %	-8,9	4,9		-3,3	1,4	
Kauden tulos, (1 000 EUR)	-13 359	-2 356	—	-28 921	-9 149	—
Omavaraisuusaste, %	12,7	26,0		12,7	26,0	
Nettovelkaantumisaste, %	122,7	70,2		122,7	70,2	
Oman pääoman tuotto, %	-35,8	-4,1		-77,6	-16,0	
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, EUR	-0,84	-0,15		-1,83	-0,54	
Osakekohtainen tulos, laimennettu, EUR	-0,84	-0,15		-1,83	-0,54	

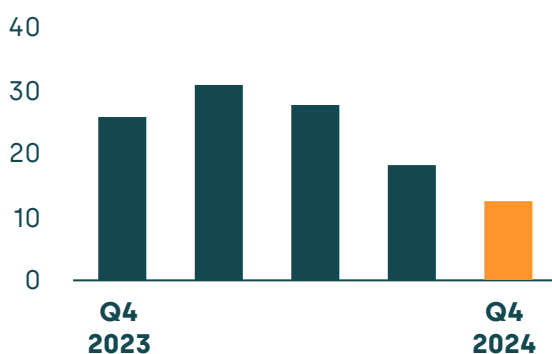
Liikevaihto, MEUR



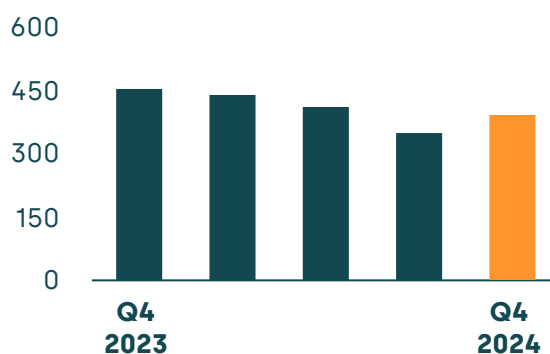
Oikaistu käyttökate, MEUR



Omavaraisuusaste, %



Tilaukanta, MEUR





Toimitusjohtaja Kari Sundbäck

Enersense on merkittävä toimija yhteiskunnan kriittisen infrastruktuurin kehittäjänä, rakentajana ja ylläpitäjänä. Toimimme asiakaslähtöisesti kasvavilla ja kehittyvillä sähkö- ja tietoliikenneverkkojen sekä energiateollisuuden ratkaisujen markkinoilla. Vuonna 2024 paransimme ydinliiketoimintojemme kannattavuutta, liiketoiminnan rahavirtaa, asiakastyytyväisyyttä ja työturvallisuutta sekä vähensimme oman toimintamme ilmastopäästöjä.

Työturvallisuus on ensiarvoisen tärkeää meille ja asiakkaillemme. Panostuksemme ennakoivaan työturvallisuuteen tuottivat tuloksia, ja poissaoloon johtaneiden tapaturmien taajuus laski 34 prosenttia vuonna 2024.

Teemme työtä vihreän energiasiirtymän mahdollistamiseksi ja siten roolimme ilmastomuutoksen hillitsemisessä on merkittävä. Olemme sitoutuneet vähentämään omia ja arvoketjumme kasvihuonekaasupäästöjä Science Based Targets initiative (SBTi) -aloitteen mukaisesti. Vuonna 2024 oman toimintamme päästöt vähenivät 33 prosenttia, ja vuonna 2025 tulemme asettamaan tavoitteen kokonaispäästöillemme.

Vuosi 2024 osoitti, että asiakassuhteemme ovat vankalla pohjalla. Asiakastyytyväisyys nousi kaikissa divisioonissa, ja solmimme lukuisia uusia asiakassuhteita. Asiakkaamme toivovat meiltä jatkossa yhä laajempia palvelukokonaisuuksia ja henkilöstömme on valmis niitä kehittämään.

Otimme uuden suunnan kesällä

Vuosi 2024 oli Enersenselle erityinen vuosi. Alkuvuonna yksittäisistä projekteista aiheutuneet ongelmat kasautuivat, ja suunnanmuutos tuli tarpeelliseksi. Hallitus linjasi kesäkuussa strategiamme painopisteen uudelleen ja käynnisti strategisen arvioinnin kolmesta liiketoiminnastamme. Liityin tiimiin syyskuussa

tavoitteinani taseen vahvistaminen ja kannattavuuden parantaminen. Näihin tavoitteisiin pääsemme kehittämällä ydinliiketoimintojamme ja viemällä strategiset arvioinnit päätökseen.

Kesällä aloittamistamme kolmesta strategisesta arvioinnista kaksi on nyt saatu valmiiksi. Kerroimme tuuli- ja aurinkovoiman hankekehitysliiketoiminnan myynnistä Fortumille joulukuussa, ja kauppa toteutui 26.2.2025. Katsauskauden jälkeen päätimme myös strategisen arvioinnin päästöttömän liikenteen ratkaisujen liiketoiminnasta, jonka ajamme alas.

Kolmas, meriteollisuusyksikköön liittyvä strateginen arviointi jatkuu. Osaamisemme Mäntyluodossa on ainutlaatuista merituulivoiman sekä muun arktisen meriteollisuuden, kuten jäänmurtajien valmistuksen, kannalta. Nämä alat kehittyvät nyt nopeasti, joten jatkamme strategista arviointia parhaan mahdollisen lopputuloksen varmistamiseksi.

Paransimme kannattavuutta toisella vuosipuoliskolla

Toisella vuosipuoliskolla vakautimme liiketoimintaamme ja loimme pohjaa kestäväälle kasvulle. Kesästä lähtien tarkastelimme liiketoimintojemme kuntoa perusteellisesti ja arvioimme tasearvoja kriittisesti. Tämä johti merkittäviin alaskirjauksiin toisella ja neljännellä vuosineljänneksellä. Ne olivat välttämättömiä ydinliiketoimintamme pitkäjänteiselle kehittämiselle.

Selkeä fokus ydinliiketoimintaan näkyi kannattavuuden paranemisena toisella vuosipuoliskolla. Ydinliiketoimintojen koko vuoden oikaistu käyttökate oli 19,9 (18,3) miljoonaa euroa. Koko konsernin käyttökate jäi edellisestä vuodesta ja oli 14,5 (14,7) miljoonaa euroa, josta 10,1 miljoonaa euroa liittyy tuulivoiman hankekehityksen yhteistyösopimuksen päättämiseen, jolla ei ole nettotulos- tai kassavirtavaikutusta. Onnistuimme nostamaan liiketoiminnan rahavirran reilusti positiiviseksi 16,3 (-15,2) miljoonaan euroon.

Erityisen tyytyväinen olen Connectivity-segmenttiimme, joka laajensi asiakaskuntaansa ja lähes kaksinkertaisti käyttökateensa 4,2 miljoonaan euroon. Power-segmentin ydinliiketoiminta kehittyi myönteisesti, ja kasvoimme sähköasemaliiketoiminnassa kannattavasti Suomessa. Industry-segmentissä veimme päätökseen merkittäviä hankkeita, kuten Suomen ensimmäisen vihreän vedyn tuotantolaitoksen putkistot ja teräsrakenteet P2X:lle, ja käännsimme Mäntyluodon meriteollisuusyksikön alkuvuoden vaikeudet menestyksekkäiksi asiakastoimituksiksi toisella vuosipuoliskolla.

Kehitämme tarjoamaamme alueilla, joilla meillä on vahvaa osaamista ja asiakkaita. Enersensen liikevaihto kasvoi 17 prosenttia ja nousi 425 miljoonaan euroon vuonna 2024.

Rakennamme uutta Enersenseä

Kesällä 2024 tehdyn strategisen linjauksen mukaisesti keskitymme vihreän energiasiirtymän projekti- ja palvelutoimintoihin Power-, Industry- ja Connectivity-segmenteissämme. Päivitämme strategiaamme kestävä kasvun rakentamiseksi ydinliiketoiminnoissamme. Kerromme uudesta strategiastamme tarkemmin kesään mennessä.

Strategisen matkamme rahoittamiseksi aloitimme loppuvuonna Value uplift -ohjelman, jolla parannamme tehokkuutta ja tuemme kannattavaa kasvua. Ohjelma jatkuu koko vuoden, ja suunnittelemme vaiheittain hankinnan suorituskyvyn uudistamista, arvioimme kiinteitä kustannuksiamme ja strategian toteuttamista tukevia resursseja sekä kehittämme kaupallista johtamistamme. Tavoittelemme ohjelmalla noin viiden miljoonan euron vuotuista tulosparannusta vuoden 2026 toisesta vuosipuoliskosta alkaen, ja arvioimme positiivisten tulosvaikutusten näkyvän vähitellen vuoden 2026 alusta alkaen.

Haluan kiittää koko Enersensen henkilöstöä sitoutumisesta yhtiön muutokseen ja hyvästä työstä vuonna 2024. Kiitän asiakkaitamme, omistajiamme ja muita kumppaneitamme luottamuksesta ja antoisasta yhteistyöstä. Odotan innolla yhteisen matkamme jatkumista.

Toimintaympäristö vuonna 2024

Kansainvälisten konfliktien ylläpitämistä geopolittisista jännitteistä ja maailmantalouden kehittymiseen liittyvistä epävarmuuksista huolimatta markkinatilanne säilyi Enersensen liiketoiminta-alueilla kokonaisuudessaan kohtuullisen hyvänä vuonna 2024. Suomessa alkuvuoden aikana järjestetyillä lakoilla ei ollut merkittävää vaikutusta Enersensen toimintaan.

Epävarmuus talouskehityksestä sekä nousseet operatiiviset ja rahoituskustannukset ovat vaikuttaneet tiettyjen asiakkaiden investointi- ja liiketoimintaympäristöön negatiivisesti. Toisaalta muuttuneen geopolittisen tilanteen vuoksi energiaratkaisujen omavaraisuutta lisätään Euroopassa, minkä odotetaan nopeuttavan energiamurrokseen ja kriittisen infrastruktuurin ylläpitoon liittyvien hankkeiden toteutumista. Tätä kehitystä tukee myös Euroopan unionin ja kansallisen tason pitkän aikavälin energia- ja ilmastopolitiikka. Lyhyemmällä aikajänteellä kansainvälisen politiikan käänneet, poliittinen päätöksenteko ja muutokset regulaatioympäristöön luovat kuitenkin epävarmuutta markkinoille.

Taloudellinen tulos

Tilaukanta

Tilaukanta pieneni 14,0 % ja oli vuoden 2024 lopussa 393 (457) miljoonaa euroa. Tilaukanta kasvoi 40 miljoonaa euroa vuoden 2024 kolmannen neljänneksen tasolta.

Vertailukauteen verrattuna tilaukanta kasvoi Connectivity-segmentissä. Industry- ja Power-segmenteissä tilaukanta laski.

Tilaukanta segmenteittäin

MEUR	31.12.2024	31.12.2023	Muutos-%
Power	158	185	-15
Industry	77	144	-47
Connectivity	158	128	23
Konserni	393	457	-14

Liikevaihto ja kannattavuus

Liikevaihto segmentteittäin

Enersense muutti organisaatorakennettaan vuoden 2024 alussa yhdistämällä Power- ja International Operations -segmentit yhdeksi Power-segmentiksi (pörssitiedote 9.1.2024). Vuoden 2023 vertailutiedot on päivitetty vastaamaan uutta raportointirakennetta. Smart Industry -segmentin nimi muutettiin muotoon Industry.

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	Muutos-%	1-12/2024	1-12/2023	Muutos-%
Power	51 752	56 711	-8,7	188 880	191 691	-1,5
Industry	40 276	34 055	18,3	159 567	113 712	40,3
Connectivity	22 201	17 033	30,3	76 251	57 771	32,0
Liiketoiminta-alueille kohdistamattomat erät	19	28	-31,9	20	144	-86,3
Yhteensä	114 248	107 827	6,0	424 718	363 318	16,9

Käyttökate (EBITDA) segmenteittäin

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	Muutos-%	1-12/2024	1-12/2023	Muutos-%
Power	8 598	9 767	-12,0	16 477	14 733	86,5
Industry	3 571	720	—	363	5 262	—
Connectivity	1 672	1 075	55,4	4 239	2 273	86,5
Liiketoiminta-alueille kohdistamattomat erät	-2 925	-3 907	-25,1	-6 568	-7 564	-13,2
Yhteensä	10 915	7 655	42,6	14 511	14 704	-1,3

Oikaistu ydinliiketoiminnan käyttökate ja vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Enersense tiedotti 19.6.2024 strategiansa uudistamisesta ja ydinliiketoimintaansa keskittymisestä. Tämän seurauksena raportoinnissa otettiin käyttöön uutena tunnuslukuna oikaistu ydinliiketoiminnan käyttökate. Tunnusluvun käyttöönotolla parannetaan uudessa strategiassa määritellyn ydinliiketoiminnan kannattavuuden läpinäkyvyyttä. Käyttökate on oikaistu alla esitetyillä kertaluonteisilla erillä, jotka suurelta osin liittyvät aikaisempien vuosien tapahtumiin. Ydinliiketoimintoihin eivät kuulu kolme strategisen arvioinnin alla olevaa liiketoimintaa eli Industry-segmentin meriteollisuusyksikkö ja Power-segmentin tuuli- ja aurinkovoiman hankekehitys sekä päästöttömän liikenteen ratkaisut.

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Oikaistu käyttökate, ydinliiketoiminnat	3 044	7 199	19 942	18 345
Vuoteen 2019 kohdistuva vahingonkorvaus	60	—	-701	16
Haminan yksikön sulkemiskulut	—	—	-140	—
Enersense Solutions myyntivoitto	—	—	—	921
Enersense Offshore lisäkauppahinta	—	—	—	420
Enersense/Empower integraatiokulut	—	—	—	-271
Liettuan saatavan alaskirjaus kuluineen	—	-62	-6 071	-153
Toteutumattomat yritysjärjestelyt	—	—	-134	-123
Uusi toiminnanohjausjärjestelmä	-59	-2 542	-826	-4 271
Strategian uudelleenarviointi	-480	—	-1 005	—
Kertaluonteiset henkilöstökulut	—	—	-643	—
Käyttökate, ydinliiketoiminnat	2 565	4 594	10 422	14 884
Käyttökate, ei-ydinliiketoiminta	8 350	3 061	4 089	-180
Käyttökate	10 915	7 655	14 511	14 704

Yllä olevassa erittelyssä tuotot myyntivoitosta ja lisäkauppahinnasta on kirjattu liiketoiminnan muihin tuottoihin, Haminan yksikön sulkemiskulut ja kertaluonteiset henkilöstökulut on kirjattu henkilöstökuluihin ja muut erät on kirjattu liiketoiminnan muihin kuluihin.

Liikevaihto kohdealueittain

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	Muutos-%	1-12/2024	1-12/2023	Muutos-%
Kotimaiset kohteet	69 632	67 333	3,4	254 350	241 397	5,4
Kansainväliset kohteet	44 616	40 494	10,2	170 368	121 921	39,7
Yhteensä	114 248	107 827	6,0	424 718	363 318	16,9

Loka-joulukuu 2024

Enersensen liikevaihto nousi 6,0 % ja oli 114,2 (107,8) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi Industry-segmentissä meriteollisuusyksikön projekteissa ja Connectivity-segmentin tietoliikenneverkkoprojekteissa. Katsauskaudella liikevaihtoa nosti tuulivoiman hankekehityksen yhteistyösopimuksen päättäminen hankevaihdoilla, minkä vaikutus oli 10,1 miljoonaa euroa.

Käyttökate (EBITDA) oli 10,9 (7,7) miljoonaa euroa, josta 10,1 miljoonaa euroa liittyi tuulivoiman hankekehityksen yhteistyösopimuksen päättämiseen, jolla ei ole nettotulos- tai kassavirtavaikutusta. Sopimuksen päättämisen seurauksena yhtiö kirjasi 10,1 miljoonaa euroa liikevaihtoon ja teki vastaavasti 10,1 miljoonan euron poistot vaihdolla myytyihin hyödykkeisiin. Käyttökatemarginaali oli 9,6 (7,1) %. Käyttökate kasvoi merkittävästi Industry- ja Connectivity-segmenteissä. Power-segmentissä käyttökate laski vertailukaudesta, kun 10,1 miljoonan euron kirjaus jätetään huomiotta. Enersense teki strategisen arvioinnin alla olevaan päästöttömän liikenteen ratkaisuihin yhteensä 2,1 miljoonan euron käyttökatevaikutteiset alaskirjaukset ja kuluvaraukset.

Ydinliiketoimintojen oikaistu käyttökate oli 3,0 (7,2) miljoonaa euroa eli 3,7 (8,0) % ydinliiketoimintojen liikevaihdosta. Kannattavuus parani Connectivity-segmentissä, mutta heikentyi Industry- ja Power-segmenteissä. Power-segmentin ydinliiketoimintojen käyttökate heikensivät 1,8 miljoonan euron varaukset, joilla varauduttiin projektitoiminnan mahdollisiin riskeihin aiempaa kattavammin. Industry-segmentin ydinliiketoimintojen oikaistu käyttökate laski joidenkin asiakkaiden palvelusopimusten suunnitellun pienenemisen vuoksi.

Liikevoitto laski ja oli -10,1 (5,3) miljoonaa euroa. Liikevoittomarginaali oli -8,9 (4,9) %.

Tammi-joulukuu 2024

Liikevaihto kasvoi 16,9 % ja oli 424,7 (363,3) miljoonaa euroa. Lisääntyneet projektit ja sopimusmuutokset kasvattivat liikevaihtoa Industry- ja Connectivity-segmenteissä. Power-segmentissä projektivolyyymi laski, mikä heikensi liikevaihtoa.

Käyttökate (EBITDA) oli 14,5 (14,7) miljoonaa euroa, josta 10,1 miljoonaa euroa liittyi tuulivoiman hankekehityksen yhteistyösopimuksen päättämiseen hankevaihdoilla, millä ei ole nettotulos- tai kassavirtavaikutusta. Käyttökatemarginaali oli 3,4 (4,0) %. Käyttökate kasvoi merkittävästi Connectivity-segmentissä. Industry- ja Power-segmenteissä käyttökate laski vertailuvuodesta, kun 10,1 miljoonan euron kirjaus jätetään huomiotta. Katsausvuoden käyttökate heikensivät merkittävästi meriteollisuusyksikön tappiollinen alkuvuosi sekä alaskirjaukset, joista suurimmat liittyivät Liettuan tytäryhtiön saatavaan, päästöttömän liikenteen ratkaisuihin ja vuotta 2019 koskevaan vahingonkorvaukseen.

Oikaistu käyttökate kasvoi 8,7 % ja oli 19,9 (18,3) miljoonaa euroa eli 4,8 (5,0) % liikevaihdosta. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien nettovaikutus oli yhteensä 9,5 miljoonaa euroa ja niistä suurimmat olivat Liettuan tytäryhtiön saataviin tehty alaskirjaus, vuoden 2019 vahingonkorvaus sekä panostukset strategian uudistamiseen ja toiminnanohjausjärjestelmään.

Ydinliiketoimintojen oikaistu käyttökate parani 19,9 (18,3) miljoonaan euroon ja oli 5,9 (5,5) % ydinliiketoimintojen liikevaihdosta. Käyttökate parani erityisesti Connectivity-segmentin kuituverkkojen ja langattoman verkon rakentamisen sekä Power-segmentin siirtoverkkoprojektien ja Baltian palveluiden kasvun ansiosta.

Liikevoitto oli -14,1 (5,3) miljoonaa euroa. Liikevoittomarginaali oli -3,3 (1,4) %.

Segmenttikohtaiset luvut on esitelty osiossa [Segmenttikatsaukset](#).

Taloudellinen asema ja rahoitus

Loka–joulukuu 2024

Nettorahoituskulut olivat -3,7 (-7,0) miljoonaa euroa ja niihin sisältyivät muun muassa vaihtovelkakirjalainan sekä muiden lainojen ja rahoituksen korot.

Tulos ennen veroja oli -13,8 (-1,7) ja katsauskauden tulos -13,4 (-2,4) miljoonaa euroa. Laimentamaton osakekohtainen tulos oli -0,84 (-0,15) euroa.

Liiketoiminnan rahavirta nousi 17,5 (4,4) miljoonaan euroon erityisesti merkittävien projektien etenemisen ja käyttöpääoman vapautumisen ansiosta. Investointien rahavirta oli -0,8 (0,1) miljoonaa euroa. Rahoituksen rahavirta oli -7,3 (-3,7) miljoonaa euroa. Rahoituksen rahavirtaan vaikuttivat lainojen ja vuokrasopimusvelkojen maksut.

Tammi–joulukuu 2024

Nettorahoituskulut olivat -14,3 (-13,8) miljoonaa euroa ja niihin sisältyivät mm. osakassopimuksen perusteella Enersense Windin vähemmistöosakkaille maksettu varojenjakko sekä vaihtovelkakirjalainan ja muiden lainojen ja rahoituksen korot.

Tulos ennen veroja oli -28,4 (-8,5) ja tilikauden tulos -28,9 (-9,1) miljoonaa euroa. Laimentamaton osakekohtainen tulos oli -1,83 (-0,54) euroa.

Liiketoiminnan rahavirta oli 16,3 (-15,2) miljoonaa euroa parantuneen kannattavuuden ja käyttöpääoman hallinnan ansiosta. Investointien rahavirta oli -1,3 (-3,1) miljoonaa euroa. Rahoituksen rahavirta oli -6,4 (-9,2) miljoonaa euroa, mikä sisältää lainojen ja vuokrasopimusvelkojen maksut sekä Enersense Windin vähemmistöosakkaille ensimmäisellä vuosineljänneksellä maksetun varojenjaon, yhteensä 4,4 miljoonaa euroa.

Konsernin rahavarat olivat tilikauden lopussa 19,8 (11,2) miljoonaa euroa. Rahavarat kasvoivat vertailukaudesta 8,6 miljoonaa euroa ja 9,4 miljoonaa euroa vuoden 2024 kolmannen vuosineljänneksen lopusta.

Konsernin taseen loppusumma tilikauden lopussa oli 194,5 (213,7) miljoonaa euroa.

Oma pääoma oli tilikauden lopussa 22,5 (52,1) miljoonaa euroa. Korolliset velat olivat yhteensä 50,4 (47,8) miljoonaa euroa ja korollinen nettovelka oli yhteensä 30,6 (36,6) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 12,7 (26,0) % ja nettovelkaantumisaste 122,7 (70,2) %. Nettovelkaantumisasteen nousu

johtui matalammasta oman pääoman määrästä. Oman pääoman tuotto tilikaudella oli -77,6 (-16,0) prosenttia.

Rahoituslimiitti

Kesäkuussa 2024 Enersense sopi rahoittajiensa kanssa uudesta 10 miljoonan euron senior-ehtoisesta vakuudettomasta rahoituslimiitistä (RCF) tukemaan yhtiön strategian toteuttamista. Yhtiö maksaa uudesta rahoituksesta euribor-korkoa lisättyinä 3,5 %:n vuotuisella marginaalilla. Uusi rahoituslimiitti eräännyy 31.3.2025, ja sen takaajina limiitin erääntymiseen saakka toimivat Virala Oy Ab- ja Ensto Invest Oy -yhtiöt, joille maksetaan antamastaan takauksesta markkinaehtoinen 5 %:n takauspalkkio takauksen voimassaoloajalta.

Limiitin myöntämisen jälkeen yhtiön rahoitusasema on selvästi parantunut. Korollisen nettovelan määrä vähentyi 16,1 miljoonalla kesäkuun lopusta vuoden 2024 loppuun. Neuvottelut korvaavan rahoitusjärjestelyn ehdoista ovat pitkällä, ja ne saadaan päätökseen ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun mennessä.

Kovenantit

Enersensen rahoituskokonaisuuteen, joka sisältää yhtiön senior-lainat sekä pankkitakaus-, leasing- ja rahoituslimiitit, liittyy vuosineljänneksittäin tarkasteltavat omavaraisuusastetta ja korollisen nettovelan suhdetta käyttökatteeseen mittaavat rahoituskovenantit, sekä minimilikviditeettikovenantti, jota tarkastellaan kuukausittain.

Vaihtovelkakirjalainasta on sovittu rahoittajien kanssa, että se tulkitaan etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa olevana lainana ja käsitellään velkana omavaraisuutta laskettaessa. Korolliset nettovelat/ käyttökate -kovenantin yhteydessä vaihtovelkakirjalaina tulkitaan korollisena lainana. Lisäksi on sovittu, että omavaraisuusastekovenantin ohella sovelletaan minimilikviditeettikovenanttia, jota tarkastellaan kuukausittain.

Rahoituslimiitin yhteydessä tehtiin muutoksia yhtiön rahoituskokonaisuuteen liittyviin konsernin omavaraisuusastetta, korollisen nettovelan suhdetta käyttökatteeseen sekä vähimmäislikviditeettiä koskeviin kovenantteihin. Kyseiset arvot ovat edelleen voimassa lukuun ottamatta joulukuun 2024 omavaraisuuskovenanttia, joka muutettiin 10 prosenttiin joulukuussa. Uudet kovenanttiarvot esitetään oheisessa taulukossa. Yhtiö täytti kovenantit 31.12.2024. Neuvottelut uuden rahoitusjärjestelyn ehdoista ovat pitkällä ja ne tulevat muuttamaan nykyisiä kovenantteja, joiden täyttyminen vuonna 2025 olisi muuten epätodennäköistä. Neuvottelut saadaan päätökseen ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun mennessä.

Lisätietoja Enersensen rahoituskokonaisuudesta [liitetiedossa 7.](#)

Rahoituskokonaisuuden kovenantit	Toteutunut arvo		Kovenantti-arvo			
	31.12.2024	31.12.2024	31.3.2025	30.6.2025	30.9.2025	31.12.2025
Omavaraisuusaste ¹⁾	12,7 %	>10 %	26 %	27 %	28 %	30 %
Korollinen nettovelka/ käyttökate ²⁾	1.96x	<6,0x	2,25x	2,25x	2,25x	2,25x
Minimilikviditeetti ³⁾	19,8 MEUR	5 MEUR	15 MEUR	15 MEUR	15 MEUR	15 MEUR

1) Muutoksena aiempaan käytäntöön vaihtovelkakirjalaina käsitellään velkana omavaraisuuden laskemisessa. Kovenanttia tarkastellaan vuosineljänneksittäin.

2) Kovenanttia tarkastellaan vuosineljänneksittäin.

3) Minimilikviditeettivaatimusta mitataan kuukausittain.

Segmenttikatsaukset

Power

Power-segmentti keskittyy vihreän energiasiirtymän projekti- ja palveluliiketoimintaan. Sen ydinliiketoimintaa ovat voimansiirtoverkkojen ja sähköasemien sekä tuuli- ja aurinkovoimapuistojen suunnittelu, rakentaminen ja kunnossapito. Enersensen kansainväliset toiminnot Virossa, Latviassa ja Liettuassa kuuluvat Power-segmenttiin.

Enersense tiedotti 19.12.2024 myyvänsä tuuli- ja aurinkoenergian hankekehitystoimintansa Fortumille. Kauppa toteutui 26.2.2025 ja sen taloudellisista vaikutuksista kerrotaan tilinpäätöstiedotteen Strategiset arvioinnit -kohdassa. Katsauskauden jälkeen yhtiö kertoi saaneensa valmiiksi strategisen arvioinnin päästöttömän liikenteen ratkaisujen liiketoiminnasta, jonka yhtiö päätti ajaa alas.

MEUR	10-12/2024	10-12/2023	Muutos-%	1-12/2024	1-12/2023	Muutos-%
Liikevaihto	51,8	56,7	-8,7	188,9	191,7	-1,5
Ydinliiketoiminnan liikevaihto	41,1	47,6	-13,7	169,7	179,3	-5,3
Käyttökate	8,6	9,8	-12,0	16,5	14,7	11,8
Käyttökate-%	16,6	17,2		8,7	7,7	
Ydinliiketoiminnan oikaistu käyttökate	2,1	4,3	-50,7	13,5	8,3	63,9
Tilaukanta				158	185	-14,6
Henkilöstö (FTE)				812	812	

Loka-joulukuu 2024

Katsauskaudella siirtoverkkojen rakentamisen markkinatilanne jatkui vakaana. Uusiutuvan energian osalta nähtiin merkkejä markkinan piristymisestä.

Power-segmentin liikevaihto laski 8,7 % ja oli 51,8 (56,7) miljoonaa euroa. Vertailukauden liikevaihto sisältää 6,6 miljoonaa euroa tuulivoimahankkeista realisoituneita myyntituottoja. Vuonna 2024 vastaavat tuotot ajoittuivat ensimmäiselle vuosineljännekselle. Sähköasemaliiketoiminta kasvoi kannattavasti Suomessa. Baltian voimalinjaliiketoiminnan liikevaihto pienentyi aiempien vuosien suurten synkronointiprojektien valmistuessa.

Power-segmentin käyttökate laski katsauskaudella 12,0 % ja oli 8,6 (9,8) miljoonaa euroa, josta 10,1 miljoonaa euroa liittyi tuulivoiman hankekehityksen yhteistyösopimuksen päättämiseen, jolla ei ole nettotulos- tai kassavirtavaikutusta. Sopimuksen päättämisen seurauksena yhtiö kirjasi 10,1 miljoonaa euroa liikevaihtoon ja teki vastaavasti 10,1 miljoonan euron poistot vaihdolla myytyihin hyödykkeisiin. Käyttökateä heikensivät päästöttömän liikenteen ratkaisuihin tehdyt yhteensä 2,1 miljoonan euron alaskirjaukset ja kuluvaraukset.

Power-segmentin ydinliiketoimintojen oikaistu käyttökate oli 2,1 (4,3) miljoonaa euroa eli 5,2 (9,0) % ydinliiketoimintojen liikevaihdosta. Katsauskauden oikaistua käyttökateä laskivat merkittävästi -1,8 miljoonan euron varaukset, joilla varauduttiin aiempaa kattavammin projektiliiketoimintaan tyypillisesti sisältyviin mahdollisiin riskeihin.

Tammi-joulukuu 2024

Markkinatilanne erityisesti siirtoverkkojen rakentamiseen liittyvissä palveluissa on ollut hyvä. Tilikauden loppua kohden oli näkyvissä pientä piristymistä myös uusiutuvan energian rakentamisen markkinassa. International Operations -segmentti yhdistyi Power-segmenttiin katsausvuoden alussa ja raportoitavat luvut on korjattu uuden rakenteen mukaisiksi myös vertailuvuodelta.

Power-segmentin liikevaihto laski 1,5 % ja oli 188,9 (191,7) miljoonaa euroa. Liikevaihdon laskuun vaikuttivat voimansiirtoverkkojen ja tuulivoiman rakentamisen pienentyneet projektiportfoliot.

Power-segmentin käyttökate nousi 11,8 % ja oli 16,5 (14,7) miljoonaa euroa, josta 10,1 miljoonaa euroa liittyi tuulivoiman hankekehityksen yhteistyösopimuksen päättämiseen, jolla ei ole nettotulos- tai kassavirtavaikutusta. Käyttökate heikensivät Liettuan tytäryhtiön 6,1 miljoonan euron saatavan alaskirjaus sekä päästöttömän liikenteen ratkaisuihin tehdyt 2,1 miljoonan euron alaskirjaukset ja kuluvaraukset.

Power-segmentin ydinliiketoimintojen oikaistu käyttökate oli 13,5 (8,3) miljoonaa euroa eli 8,0 (4,6) % ydinliiketoimintojen liikevaihdosta. Käyttökate paransivat erityisesti siirtoverkkoprojektien ja Baltian palveluliiketoiminnan kasvu.

Power-segmentin henkilöstön määrä oli keskimäärin 812 (812) henkilötyövuotta tilikauden aikana.

Tilaukanta

Power-segmentin tilaukanta oli tilikauden lopussa 158 (185) miljoonaa euroa. Tilaukanta laski 27 miljoonaa euroa eli 15 % vertailukauteen verrattuna. Tilaukanta laski 15 miljoonaa euroa vuoden 2024 kolmannen vuosineljänneksen lopusta.

Tilikauden aikana saatuja merkittäviä tilauksia olivat mm:

- Fingridin julkisen hankinnan kilpailutuksessa voitettu urakkakokonaisuus, jossa rakennetaan Harjavallan alueelle yhteensä kolme uutta 110 kV:n sähköasemaa (sijoittajauutinen 5.2.2024). Hanke työllistää Enersenseä vuoden 2027 kesään saakka ja sen arvo on noin 20 miljoonaa euroa.
- Virolaisen Elektrilevin kanssa solmittiin sähkönjakeluverkkojen kunnossapitosopimukselle jatkosopimus (sijoittajauutinen 12.2.2024). Sopimuksen arvo on noin 8 miljoonaa euroa. Sopimus käynnistyi maaliskuussa 2024 ja päättyy vuoden 2026 ensimmäisen neljänneksen loppuun mennessä.
- Yhteistyö tuulipuistojen kunnossapidossa OX2:n kanssa sai jatkoa Lestijärven tuulivoimapuiston kunnossapidossa (lehdistötiedote 20.5.2024). Lestijärvi on Suomen suurin tuulivoimapuisto, jonka 69 tuulivoimalan yhteenlaskettu kokonaisteho on yli 455 MW.
- Enersense rakentaa Fingridille kolme uutta 110 kV:n sähköasemaa, joissa käytetään vähäpäästöistä terästä (lehdistötiedote 6.6.2024).
- Fingridin kanssa sovittiin uuden sähkönsiirtoyhteyden rakentamisesta välillä Hervä-Nuojuankangas (sijoittajauutinen 24.6.2024). Projekti työllistää Enersenseä vajaan kolmen vuoden ajan ja sen arvo on 26,5 miljoonaa euroa.
- Enersense valittiin pääurakoitsijaksi Fingridin urakkakokonaisuuteen, jossa rakennetaan uudet Lemmensaaren ja Sydänmaan sähköasemat (sijoittajauutinen 9.10.2024). Projekti työllistää Enersenseä vuoden 2026 loppuun saakka ja sen arvo on noin 13 miljoonaa euroa.
- Enersense ja EPV Aurinkovoima Oy ovat solmineet sopimuksen Heininevan aurinkovoimapuiston kunnossapidosta (sijoittajauutinen 8.11.2024). Lapualla sijaitseva Heinineva on noin 86 MWp tehollaan yksi Suomen suurimmista aurinkovoimapuistoista ja tulee tuottamaan yli 80 GWh energiaa vuodessa.

Industry

Industry-segmentti palvelee asiakkaitaan näiden tuotantolaitosten käyttövarmuuden parantamisessa ja kunnossapidon tehostamisessa sekä kehittää digitaalisia ratkaisuja tuottavuuden parantamiseen. Ydinliiketoimintoihin kuuluvat Industry-segmentissä mekaaninen projektiliiketoiminta, sähkö- ja automaatio- sekä käyttö- ja kunnossapitoliketoiminnat.

Enersense tiedotti 19.6.2024, että yhtiö tekee strategista arviointia meriteollisuusyksiköstä, jota yhtiö on aiemmin kutsunut merituulivoimaliiketoiminnaksi. Arviointia jatketaan parhaan mahdollisen lopputuloksen varmistamiseksi, koska merituulivoiman ja muun arktisen meriteollisuuden toimialat kehittyvät nopeasti.

MEUR	10-12/2024	10-12/2023	Muutos-%	1-12/2024	1-12/2023	Muutos-%
Liikevaihto	40,3	34,1	18,3	159,6	113,7	40,3
Ydinliiketoiminnan liikevaihto	19,6	24,5	-20,0	89,5	94,6	-5,4
Käyttökate	3,6	0,7	—	0,4	5,3	—
Käyttökate-%	8,9	2,1		0,2	4,6	
Ydinliiketoiminnan oikaistu käyttökate	1,4	3,1	-54,2	5,9	11,0	-46,0
Tilaukanta				77	144	-46,6
Henkilöstö (FTE)				700	716	

Loka-joulukuu 2024

Industry-segmentin markkinaympäristö palvelu- ja projektiliiketoiminnoissa säilyi katsauskaudella vakaana.

Industry-segmentin liikevaihto kasvoi 18,3 % ja oli 40,3 (34,1) miljoonaa euroa erityisesti meriteollisuusyksikön projektien etenemisen ja sopimusmuutosten ansiosta. Segmentin projektiliiketoiminta kasvoi ja palveluliiketoiminta laski vertailukaudesta. Katsauskauden aikana Enersense sai valmiiksi muun muassa Suomen ensimmäisen vihreän vedyn tuotantolaitoksen putkistot ja teräsrakenteet P2X:lle sekä kahden laivan konetilat ja teknisen varustelun Rauma Marine Constructionsille.

Industry-segmentin käyttökate parantui merkittävästi ja oli 3,6 (0,7) miljoonaa euroa. Volyymikasvu paransi projektien kannattavuutta, mutta palvelutoimintojen kannattavuus heikkeni joidenkin asiakkuuksien suunnitellun pienenemisen myötä. Mäntyluodon meriteollisuusyksikköön kesällä uudelleenneuvotellut projektisopimukset paransivat kannattavuutta myös neljännellä vuosineljänneksellä.

Industry-segmentin ydinliiketoimintojen oikaistu käyttökate oli 1,4 (3,1) miljoonaa euroa eli 7,3 (12,7) % ydinliiketoimintojen liikevaihdosta. Ydinliiketoiminnan oikaistu käyttökate heikentyi palveluliiketoiminnan vähenemisen takia. Enersense on aloittanut toimenpiteet palveluliiketoiminnan kasvattamiseksi ja kannattavuuden parantamiseksi.

Tammi-joulukuu 2024

Industry-segmentin markkinaympäristö palvelu- ja projektiliiketoiminnoissa säilyi katsauskaudella vakaana.

Industry-segmentin liikevaihto kasvoi 40,3 % ja oli 159,6 (113,7) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi erityisesti meriteollisuusyksikön projektisopimusten ansiosta. Segmentin projektiliiketoiminta kasvoi ja palveluliiketoiminta laski vertailuvuodesta.

Industry-segmentin käyttökate heikkeni merkittävästi ja oli 0,4 (5,3) miljoonaa euroa. Käyttökate pienensi erityisesti meriteollisuusyksikön projektien tappiot ensimmäisellä vuosipuoliskolla sekä vuoteen 2019 liittyvä vahingonkorvaus. Segmentin volyymikasvu paransi projektien kannattavuutta, mutta palvelutoimintojen kannattavuus heikkeni joidenkin asiakkuuksien suunnitellun pienenemisen myötä. Meriteollisuusyksikkö oli

ensimmäisellä vuosipuoliskolla tappiollinen, mutta kesällä uudelleenneuvotellut projektisopimukset paransivat kannattavuutta loppuvuoden aikana.

Industry-segmentin ydinliiketoimintojen oikaistu käyttökate oli 5,9 (11,0) miljoonaa euroa eli 6,6 (11,6) % ydinliiketoimintojen liikevaihdosta. Ydinliiketoiminnan oikaistu käyttökate heikentyi palveluliiketoiminnan vähenemisen takia. Enersense on aloittanut toimenpiteet palveluliiketoiminnan kasvattamiseksi ja kannattavuuden parantamiseksi.

Industry-segmentin henkilöstön määrä oli keskimäärin 700 (716) henkilötyövuotta tilikauden aikana.

Tilaukanta

Industry -segmentin tilaukanta oli tilikauden lopussa 77 (144,3) miljoonaa euroa. Tilaukanta laski 67 miljoonaa euroa eli 47 % vuoden 2023 vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Vuoden 2024 lopun tilaukanta pieneni 12 miljoonaa euroa vuoden 2024 kolmannen neljänneksen loppuun verrattuna.

Tilikauden aikana saatuja merkittäviä tilauksia olivat mm:

- Andritz Oy:n kanssa tehtiin sopimus kuorimolinjan mekaanisista asennustöistä Stora Enson Oulun kartonkitehtaalte (lehdistötiedote 18.3.2024). Enersensen asennustyöt alkavat vuoden ensimmäisen neljänneksen aikana ja valmistuvat arviolta kolmannen neljänneksen kuluessa.
- P2X Solutionsin kanssa solmittiin kumppanuussopimus, joka syventää osapuolten yhteistyötä Harjavallan uuden tuotantolaitoksen operoinnin ja kunnossapidon osalta (lehdistötiedote 31.5.2024).
- Fortum Power and Heat Oy:n kanssa sovittiin yhteistyön jatkosta liittyen Espoon, Kauniaisten ja Kirkkonummen kaukolämpö- ja kaukojäähdytysverkon energiamittareiden asennus- ja ylläpitopalveluihin (lehdistötiedote 28.6.2024).
- Ruotsalaisen metallialan yrityksen Bolidenin kanssa allekirjoitettiin sopimus liittyen Norjassa sijaitsevan Oddan tuotantolaitoksen laajaan kehittämissopimukseen (lehdistötiedote 20.9.2024). Sopimus kattaa prosessiputkistojen asennus- ja valmistustyöt samoilla alueilla, joissa Enersense on jo tehnyt laite- ja teräsasennustyöt.
- Vesivoiman tuottaja Koskienergian kanssa allekirjoitettiin sopimus 28 vesivoimalaitoksen paikalliskäytöstä ja kunnossapidosta (lehdistötiedote 26.11.2024). Koskienergian laitosten vuosituotantokapasiteetti on noin 160 gigawattituntia vuodessa. Sopimus on viisivuotinen ja se astui voimaan katsauskauden jälkeen 1.1.2025.
- Vattenfallin kanssa sovittiin vesivoimaloiden kunnossapitokumppanuuden jatkosta (lehdistötiedote 20.12.2024). Laitosten vuosituotanto on noin 410 gigawattituntia vuodessa. Sopimus on viisivuotinen ja se astui voimaan katsauskauden jälkeen 1.1.2025.

Connectivity

Connectivity-segmentti palvelee asiakkaitaan toimittamalla mobiiliverkon ja kiinteän verkon palveluita sekä varmistamalla niiden toimivuuden. Segmentin palveluihin kuuluu kiinteiden ja langattomien tietoliikenneverkkojen suunnittelu, rakentaminen ja ylläpito niiden elinkaaren kaikissa vaiheissa. Segmentti kuuluu kokonaisuudessaan Enersensen ydinliiketoimintaan.

MEUR	10-12/2024	10-12/2023	Muutos-%	1-12/2024	1-12/2023	Muutos-%
Liikevaihto	22,2	17,0	30,3	76,3	57,8	32,0
Ydinliiketoiminnan liikevaihto	22,2	17,0	30,3	76,3	57,8	32,0
Käyttökate	1,7	1,1	55,4	4,2	2,3	86,5
Käyttökate-%	7,5	6,3		5,6	3,9	
Ydinliiketoiminnan oikaistu käyttökate	1,7	1,1	55,5	4,4	2,3	92,4
Tilaukanta				158	128	23
Henkilöstö (FTE)				360	355	

Loka-joulukuu 2024

Kysyntä Connectivity-segmentissä jatkui vakaana.

Connectivity-segmentin liikevaihto kasvoi vahvan tilauskannan tukemana 30,3 % ja oli 22,2 (17,0) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvuun vaikutti erityisesti lisääntynyt valokuituverkkojen rakentaminen.

Connectivity-segmentin käyttökate kasvoi 55,4 % ja oli 1,7 (1,1) miljoonaa euroa. Erityisesti valokuitu- ja mobiiliverkkojen rakentamisen kasvu paransi käyttökateä. Lisäksi panostukset toiminnan tehokkuuteen vaikuttivat käyttökateeseen positiivisesti.

Tammi-joulukuu 2024

Kysyntä Connectivity-segmentissä on ollut raportointijaksolla hyvä, erityisesti kiinteän valokuidun rakentamishankkeissa. Enersense onnistui laajentamaan asiakaskuntaansa katsauskaudella.

Connectivity-segmentin liikevaihto kasvoi vahvan tilauskannan tukemana 32,0 % ja oli 76,3 (57,8) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvuun vaikutti erityisesti lisääntynyt valokuitu- ja mobiiliverkkojen rakentaminen.

Connectivity-segmentin käyttökate kasvoi merkittävästi vahvan toisen vuosipuoliskon ansiosta ja oli 4,2 (2,3) miljoonaa euroa. Kasvanut valokuitu- ja mobiiliverkkojen rakentaminen sekä panostukset toiminnan tehokkuuteen paransivat kannattavuutta.

Connectivity-segmentin henkilöstön määrä oli keskimäärin 360 (355) henkilötyövuotta tilikauden aikana.

Tilaukanta

Connectivity-segmentin tilaukanta oli vuoden 2024 lopussa 158 (128) miljoonaa euroa. Tilaukanta kasvoi 30 miljoonaa euroa eli 23 % vuoden 2023 lopusta. Tilaukanta kasvoi 67 miljoonaa euroa vuoden 2024 kolmannen vuosineljänneksen lopusta. Liiketoiminnan luonteesta johtuen tilaukanta ei kasva tasaisesti, koska suurin osa myynnistä tulee pitkistä runkosopimuksista, jotka ovat voimassa useamman vuoden.

Tilikauden aikana saatuja merkittäviä tilauksia olivat mm:

- Valoo Oy:n kanssa tehtiin kaksivuotinen sopimus valokuituverkon ylläpidosta Etelä-Suomen alueella (sijoittajauutinen 30.4.2024). Yhteistyötä on mahdollista jatkaa kaksivuotisella optiolla.

- Pohjoismaisen GlobalConnectin kanssa solmittiin sopimus valokuituverkon rakentamisesta Helsingin metropolialueella (sijoittajauutinen 23.5.2024). Sopimus pitää sisällään valokuitukaapeliverkoston runkoreittien suunnittelun, luvituksen, maarakennus-, tele- ja projektinjohtotyöt avaimet käteen -periaatteella.
- Telia Towers Finland Oy:n kanssa tehtiin sopimus masto- ja laitetilainfran ylläpidosta (sijoittajauutinen 11.10.2024). Nelivuotinen sopimus sisältää Telia Towersin masto- ja laitetilainfran huoltotyöt koko Suomen alueella.
- Telia Finland Oyj:n kanssa solmittiin kolmen vuoden jatkosopimus tietoliikenneverkon kenttäpalveluiden tuottamisesta (sisäpiiritieto 10.12.2024). Sopimuksen arvo on 70 miljoonaa euroa ja siinä on yksi optiovuosi. Sopimus pitää sisällään mobiiliverkon ja kiinteän verkon rakentamispalvelut, asiakastoimitus- ja viankorjauspalveluita sekä ennakoivan huollon palveluita Suomessa.

Konsernin henkilöstö

Enersensen toiminnot keskittyvät pääasiassa Suomeen, Viroon, Latviaan ja Liettuaan. Konsernin palveluksessa oli tilikaudella keskimäärin 1 946 (1 942) henkilöä. Vuoden 2024 lopussa Enersensen henkilöstömäärä oli 1 883.

Henkilöstö

Henkilötyövuosien keskiarvo ajanjaksolla	1-12/2024	1-12/2023
Power	812	812
Industry	700	716
Connectivity	360	355
Muut	75	59
Konserni yhteensä	1 946	1 942

Hallinnointi

Varsinainen yhtiökokous

Enersense International Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 4.4.2024 Helsingissä. Yhtiökokous vahvisti tilikauden 1.1.2023–31.12.2023 tilinpäätöksen, joka sisältää konsernitilinpäätöksen, ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle.

Yhtiökokous päätti, että tilikauden 1.1.2023–31.12.2023 tulos siirretään edellisten tilikausien voitto- ja tappiotilille ja tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella osakkeenomistajille ei jaeta osinkoa. Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään varojen jakamisesta sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta pääomanpalautuksena osakkeenomistajille yhteensä enintään 0,10 euroa osaketta kohden, eli yhteensä enintään 1 649 252,70 euroa. Enersense tiedotti 19.6.2024, että yhtiön hallitus on päättänyt olla käyttämättä yhtiökokouksen valtuutusta pääomanpalautuksen maksamiseen.

Yhtiökokous kannatti kaikkia yhtiökokoukselle tehtyjä ehdotuksia ja päätti palkitsemisraportin hyväksymisestä. Päätös on osakeyhtiölain mukaisesti neuvoa-antava.

Yhtiökokous päätti, että hallituksen jäsenten lukumäärä on kahdeksan (8).

Yhtiökokous päätti, että tilintarkastajana jatkaa tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab. Päävastuullisena tilintarkastajana toimii KHT Heli Tuuri. Tilintarkastajan toimikausi jatkuu seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun. Lisäksi yhtiökokous päätti, että yhtiön tilintarkastajaksi valittu tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab toimii osakeyhtiölain muuttamisesta annetun lain (1252/2023) siirtymäsäännöksen mukaisesti myös yhtiön kestävyysraportoinnin varmentajana toimikautena, joka päättyy yhtiön seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään osakeanneista ja omien osakkeiden hankkimisesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti.

Lisätietoja varsinaisen yhtiökokouksen päätöksistä 4.4.2024 julkaistussa pörssitiedotteessa sekä yhtiön [verkkosivuilla](#).

Yhtiökokouksen hallitukselle antamia valtuutuksia käsitellään kootusti osiossa [Hallituksen valtuutukset](#).

Vuonna 2025 Enersense International Oyj:n varsinainen yhtiökokous on määrä pitää keskiviikkona 16.4.2025. Yhtiön hallitus kutsuu varsinaisen yhtiökokouksen koolle erikseen.

Hallitus

Vuoden 2024 varsinainen yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksesta, että hallitukseen valitaan uudelleen Jaakko Eskola, Sirpa-Helena Sormunen, Sari Helander, Petri Suokas, Anna Miettinen ja Carl Haglund, ja että hallituksen uusiksi jäseniksi valitaan Ville Vuori ja Anders Dahlblom. Hallituksen jäsenten toimikausi päättyy ensimmäisen valintaa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä.

Yhtiökokouksen jälkeen pitämässään järjestäytymiskokouksessa hallitus valitsi osakkeenomistajien nimitystoimikunnan suosituksen mukaisesti hallituksen puheenjohtajaksi uudelleen Jaakko Eskolan ja varapuheenjohtajaksi Sirpa-Helena Sormusen. Anders Dahlbom valittiin hallituksen puheenjohtajaksi 11.7.2024 Jaakko Eskolan ilmoitettua, että hän luopuu paikastaan. Enersensen hallitus jatkaa seitsemänjäsenisenä seuraavaan yhtiökokoukseen asti.

Hallitus valitsi keskuudestaan tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi Sari Helanderin. Muiksi jäseniksi valittiin Carl Haglund, Petri Suokas ja Anders Dahlblom. Palkitsemisvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Jaakko Eskola ja muiksi jäseniksi Anna Miettinen, Sirpa-Helena Sormunen ja Ville Vuori. Lisäksi hallitus päätti perustaa strategiavaliokunnan avustamaan hallitusta strategiaan liittyvässä päätöksenteossa. Strategiavaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Carl Haglund ja muiksi jäseniksi Anders Dahlblom, Anna Miettinen ja Ville Vuori. Strategiavaliokunta sai työnsä päätökseen 19.6.2024 julkistetun strategisen linjauksen myötä ja se lopetti toimintansa.

Yhtiökokous päätti osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotuksen mukaisesti hallituksen jäsenille maksettavat palkkiot seuraavasti:

- puheenjohtajan vuosipalkkio 42 000 euroa
- varapuheenjohtajan vuosipalkkio 32 000 euroa
- jäsenen vuosipalkkio 27 000 euroa

Lisäksi maksetaan kokouspalkkiot kustakin hallituksen ja valiokuntien kokouksesta seuraavasti:

- hallituksen ja valiokuntien puheenjohtajille 1 000 euroa
- muille jäsenille 500 euroa.

Matkustuskustannukset korvataan yhtiön kulloinkin voimassa olevan matkakulujen korvaamista koskevan politiikan mukaisesti.

Hallituksen valtuutukset

Valtuutukset osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta

Varsinainen yhtiökokous 2024 valtuutti hallituksen päättämään osakeannista sekä osakeyhtiölain 10 luvun 1§:ssä tarkoitettujen optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta tai kaikkien tai joidenkin edellä mainittujen yhdistelmistä yhdessä tai useammassa erässä seuraavin ehdoin:

Valtuutuksen perusteella voidaan antaa enintään 1 649 250 yhtiön uutta ja/tai hallussa olevaa omaa osaketta (mukaan lukien erityisten oikeuksien perusteella annettavat osakkeet). Hallitus valtuutetaan päättämään merkintähinnan merkitsemisestä joko osakepääoman korotukseksi tai kokonaan tai osittain sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Osakeanti ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antaminen voi tapahtua myös suunnatusti osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen, jos tähän on osakeyhtiölain mukainen Yhtiön kannalta painava taloudellinen syy (suunnattu anti). Valtuutusta voidaan tällöin käyttää yrityskauppojen tai muiden Yhtiön liiketoimintaan kuuluvien investointien rahoittamiseksi, konsernin vakavaraisuuden ylläpitämiseksi ja kasvattamiseksi, kannustinjärjestelmän toteuttamiseksi sekä omistuspohjan laajentamiseksi ja pääomarakenteen kehittämiseksi. Valtuutus ei kumoa ylimääräisen yhtiökokouksen 23.12.2022 antamaa valtuutusta päättää osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2025 saakka.

Valtuutukset omien osakkeiden hankkimiseen ja/tai pantiksi ottamiseen

Varsinainen yhtiökokous 2024 valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta ja/tai pantiksi ottamisesta seuraavin ehdoin:

Osakkeita voidaan hankkia ja/tai ottaa pantiksi enintään 824 630 kappaletta. Osakkeet hankitaan Nasdaq Helsinki Oy:n järjestämässä kaupankäynnissä hankintahetken markkinahintaan. Omia osakkeita voidaan hankkia ja/tai ottaa pantiksi muuten kuin osakkeenomistajien omistusten mukaisessa suhteessa (suunnattu hankkiminen ja/tai pantiksi ottaminen). Osakkeiden hankinta alentaa Yhtiön vapaata omaa pääomaa. Hallitus päättää, miten osakkeita hankitaan ja/tai otetaan pantiksi. Valtuutus on voimassa seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2025 saakka.

Johtoryhmä

Power- ja International Operations -liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä Margus Veensalu, International Operations -segmentin liiketoimintajohtaja, jäi pois johtoryhmästä 9.1.2024.

Talousjohtaja Mikko Jaskari jätti tehtävänsä 9.4.2024. Jyrki Paappa aloitti talousjohtajana 22.7.2024. Ylimenokaudella väliaikaisena talousjohtajana toimi Risto Takkala.

Toimitusjohtaja Jussi Holopainen jätti tehtävänsä 3.5.2024. Kari Sundbäck aloitti toimitusjohtajana 23.9.2024. Power- ja Connectivity-segmenttien liiketoimintajohtaja Juha Silvola toimi vt. toimitusjohtajana 3.5.–22.9.2024.

Industry-segmentin liiketoimintajohtaja Jaakko Leivo jätti tehtävänsä 31.12.2024. Sami Lahtinen aloitti Industry-segmentin väliaikaisena liiketoimintajohtajana 1.1.2025.

Enersensen johtoryhmään kuuluivat vuoden 2024 lopussa:

- Kari Sundbäck, toimitusjohtaja
- Jyrki Paappa, talousjohtaja
- Jaakko Leivo, Industry-segmentin liiketoimintajohtaja
- Hanna Reijonen, henkilöstöjohtaja
- Juha Silvola, Power- ja Connectivity-segmenttien liiketoimintajohtaja
- Sami Takila, lakiasiaintohtaja

Omistusrakenne

Tilikauden lopussa Enersensen rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä oli 6 503 (6 973). Kymmenen suurimman osakkeenomistajan osuus osakkeista 31.12.2024 oli 62,9 prosenttia. Hallintarekisteröityjen osuus oli 1,2 prosenttia. Lisätietoja Enersensen suurimmista omistajista yhtiön [verkkosivuilla](#).

Johdon omistukset

Enersense International Oyj:n hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja johtoryhmän jäsenet, mukaan lukien heidän määräysvallassaan olevat yhteisöt, omistivat tilikauden lopussa yhteensä 964 712 osaketta, mikä on 5,8 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä 31.12.2024.

Lähipiiritapahtumat

P2X Solutions Oy

Huhtikuussa 2024 osakkuusyhtiö P2X Solutions Oy sopi rahoitusjärjestelystä sveitsiläisen energiayhtiö Alpiqin kanssa, minkä myötä Alpiqista tuli P2X:n pääomistaja. Enersensen omistusosuus laski järjestelyssä yhdeksään prosenttiin. Vähemmistöosuudesta huolimatta P2X Solutions Oy on käsitelty osakkuusyhtiönä, koska Enersensellä on sopimuksen mukaisesti oikeus kahteen hallituspaikkaan yhtiössä.

Lisätietoja Enersensen lähipiiriliiiketoimista tilinpäätöstiedotteen [liitetiedossa 9](#).

Liputusilmoitukset

Enersense vastaanotti tilikaudella yhden arvopaperimarkkinalain 9 luvun 5 §:n mukaisen liputusilmoituksen:

Rekisteröinti-päivä	Osakkeenomistaja	Liputuksen syy	Suora omistus, %	Epäsuora omistus, %	Omistus yhteensä, %
5.2.2024	Virala Oy Ab	ylitti 5 %	22,0 %	4,9 %	26,8 %

Osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Enersense International Oyj:n hallitus päätti 29.2.2024 uudesta konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Uusi kannustinjärjestelmä on jatkoa helmikuussa 2023 päätetylle osakepalkkiojärjestelmälle 2023–2025.

Osakepalkkiojärjestelmä 2024–2026

Osakepalkkiojärjestelmässä 2024–2026 on yksi ansaintajakso, tilikaudet 2024–2026. Järjestelmässä kohderyhmällä on mahdollista ansaita Enersense International Oyj:n osakkeita suoriutumisen perusteella. Järjestelmän palkkiot perustuvat yhtiön osakkeen kokonaistuottoon tilikausilta 2024–2026, konsernin kumulatiiviseen euromääräiseen käyttökatteeseen tilikausilta 2024–2026 ja yhtiön vastuullisuusohjelman toteutukseen.

Järjestelmän mahdolliset palkkiot maksetaan ansaintajakson päättymisen jälkeen keväällä 2027. Palkkiot maksetaan osittain Enersense International Oyj:n osakkeina ja osittain rahana. Palkkioiden rahaosuuksilla pyritään kattamaan palkkioista osallistujille aiheutuvia veroja ja veronluonteisia maksuja. Jos osallistujan työ- tai johtajasopimus päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta.

Järjestelmän perusteella maksettavat palkkiot vastaavat arviolta yhteensä enintään 369 784 Enersense International Oyj:n osakkeen arvoa, mukaan lukien myös rahana maksettavan osuuden.

Järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 40 henkilöä mukaan lukien toimitusjohtaja ja muut Enersense International Oyj:n johtoryhmän jäsenet.

Lisätietoa kannustinjärjestelmistä tilinpäätöstiedotteen [liitetiedossa 4](#).

Osakkeet ja kaupankäynti

Enersense International Oyj:n osakkeilla käydään kauppaa Nasdaq Helsinki Oy:n ylläpitämällä pörssilistalla kaupankäyntitunnuksella ESENSE (ISIN-tunnus FI4000301585).

Yhtiöllä oli tilikauden päättyessä 16 492 527 osaketta, joista kukin osake tuottaa yhden äänen. Yhtiön osakepääoma oli tilikauden päättyessä 80 000 euroa.

Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

Markkina-arvo ja osakevaihto

Enersensen osakkeiden markkina-arvo 31.12.2024 oli 44 (72) miljoonaa euroa.

Osakkeiden päätöskurssi 31.12.2024 oli 2,65 (4,35) euroa. Osakkeiden kaupankäynnillä painotettu keskiarvo (VWAP) tilikauden aikana oli 3,3 (5,36) euroa. Ylin noteeraus oli 4,59 (6,99) euroa ja alin 2,27 (3,87) euroa. Osakkeen hinta laski 39 prosenttia vuoden 2023 vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Tilikauden aikana Nasdaq Helsingin pörssissä käytiin kauppaa noin 3,5 miljoonalla Enersensen osakkeella, mikä vastaa noin 11,7 miljoonan euron vaihtoa. Keskimääräinen päivittäinen osakevaihto oli 14 096 osaketta.

Strategia

Enersense tiedotti 19.6.2024 keskittyvänsä ydinliiketoimintaansa eli vihreän energiasiirtymän projekti- ja palveluliiketoimintaan Power-, Industry- ja Connectivity-segmenteissään. Muuttuneen strategisen linjauksen myötä Enersense aloitti loppuvuonna 2024 ydinliiketoimintansa strategian päivittämisen kestävä kasvun luomiseksi. Yhtiö kertoo uudesta strategiastaan tarkemmin kesään 2025 mennessä.

Loppuvuonna 2024 Enersense aloitti Value uplift -ohjelman tehokkuuden parantamiseksi ja kannattavan kasvun tukemiseksi. Ohjelma jatkuu koko vuoden 2025, ja yhtiö suunnittelee vaiheittain hankinnan suorituskyvyn uudistamista, arvioi kiinteitä kustannuksiaan ja strategian toteuttamista tukevia resurssejaan sekä kehittää kaupallista johtamistaan. Enersense tavoittelee ohjelmalla noin viiden miljoonan euron vuotuista tulosparannusta vuoden 2026 toisesta vuosipuoliskosta alkaen, ja arvioi positiivisten tulosvaikutusten näkyvän vähitellen vuoden 2026 alusta alkaen. Value uplift -ohjelman kustannukset käsitellään vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä.

Enersense edistää liiketoimintansa kestävyttä kolmella teemalla: kestävä työ, kestävä liiketoiminta ja ympäristö. Enersense on sitoutunut Science Based Targets initiative (SBTi) -aloitteeseen ja asettaa tieteeeseen perustuvat tavoitteet kasvihuonekaasujen vähentämiseksi vuonna 2025. Vuonna 2024 vastuullisuustyön keskeisiä tuloksia olivat yhtiön oman toiminnan (Scope 1 ja 2) kasvihuonekaasupäästöjen väheneminen 33 prosentilla ja poissaoloon johtaneiden tapaturmien taajuuden pieneneminen 34 prosentilla vuodesta 2023. Enersensen kestävyysraportti julkaistaan osana toimintakertomusta 26.3.2025.

Strategiset arvioinnit

Osana kesällä 2024 tehtyä strategista linjausta Enersense käynnisti strategisen arvioinnin kolmesta liiketoiminnasta: tuuli- ja aurinkovoiman hankekehityksestä, päästöttömän liikenteen ratkaisusta ja meriteollisuusyksiköstä.

Enersense kertoi 19.12.2024 myyvänsä tuuli- ja aurinkovoiman hankekehitysliiketoiminnan Fortumille, ja kauppa toteutui katsauskauden jälkeen 26.2.2025. Kaupan toteutumisen yhteydessä Fortum maksoi Enersenselle kiinteän velattoman käteishinnan 9,25 miljoonaa euroa. Samalla Enersense kirjasi noin 19 miljoonan euron voiton ja yhtiön omavaraisuusaste nousi vuoden 2024 lopusta noin 10 prosenttiyksikköä. Kauppahintaan kuuluu myös enintään 74 miljoonan euron lisäkauppahinta, joka on sidottu kaupan kohteena olevien tuuli- ja aurinkovoimahankeiden kehitykseen, ja kukin siihen liittyvä maksu edellyttää, että yksittäiset hankkeet saavuttavat Fortumin tekemän lopullisen investointipäätöksen. Kukin lisäkauppahintaan liittyvä maksu maksettaisiin erissä hankekohtaisesti. Mikäli hanke ei saavuta lopullista investointipäätöstään 15 vuoden kuluessa kaupan toteutuspäivästä, lisäkauppahintaa ei makseta. Enersense arvioi todennäköisyyksillä painotetun lisäkauppahinnan olevan 33 miljoonaa euroa. Lisäksi Enersense arvioi, että lisäkauppahinnan mahdollinen kassavirta syntyisi aikaisintaan vuodesta 2027 alkaen.

Katsauskauden jälkeen 28.2.2025 Enersense tiedotti saaneensa päätökseen strategisen arvioinnin, jota se on tehnyt päästöttömän liikenteen ratkaisuihin keskittyvästä liiketoiminnasta. Yhtiö ajaa arvioinnin kohteena olleen liiketoiminnan alas ja arvioi tekevänsä alasajoon liittyen noin 2–3 miljoonan euron alaskirjauksen, joka kohdistuu vuoden 2025 ensimmäiseen neljännekseen.

Meriteollisuusyksikössä Enersensellä on ainutlaatuista merituulivoiman sekä muun arktisen meriteollisuuden osaamista, esimerkiksi jäänmurtaajien valmistukseen liittyen. Nämä alat kehittyvät nyt nopeasti, joten yhtiö jatkaa strategista arviointia parhaan mahdollisen lopputuloksen varmistamiseksi. Koska meriteollisuuden

tuotannon syklit ovat pitkiä ja alkavan hiljaisemman jakson kestoon liittyy epävarmuutta, Enersense tarkisti meriteollisuusyksikön arvoa 5 miljoonaa euroa alaspäin vuonna 2024.

Investoinnit ja yritysjärjestelyt

Vuonna 2024 investointeihin ja yritysjärjestelyihin käytettiin 3,2 (4,0) miljoonaa euroa. Investoinnit käyttöomaisuuteen ilman vuokrasopimuksia olivat 2,5 (0,8) miljoonaa euroa ja kohdentuivat lähinnä koneisiin ja laitteisiin. Investoinnit yritys- ja liiketoimintaostoihin olivat 0,7 (0,0) miljoonaa euroa. Neljännellä vuosineljänneksellä Enersense osti Latvian tytäryhtiönsä kokonaan itselleen vähemmistöosakkailta.

Enersense tiedotti 19.12.2024 myyvänsä tuuli- ja aurinkovoiman hankekehitysliiketoimintansa Fortumille. Kauppa toteutui 26.2.2025 ja sen ehdoista kerrotaan yllä Strategiset arvioinnit -kohdassa.

Merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät

Enersense altistuu toiminnassaan erilaisille strategisille, operatiivisille ja taloudellisille riskeille sekä ulkopuolisille uhkille. Enersense pyrkii suojautumaan riskejä vastaan muun muassa jatkuvalla ja systemaattisella riskienarviointiprosessilla sekä ottamalla riskitekijät kattavasti huomioon konsernin kannalta merkittävistä liiketoimintahankkeista tai investoinneista päätettäessä.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

Meneillään olevat kansainväliset konfliktit ylläpitävät geopolittisia jännitteitä ja epävarmuutta maailmantalouden kehittämisestä. Kansainvälisen politiikan käänteet voivat muuttaa markkinaympäristöä, ja esimerkiksi vihreän energiasiihtymän hankkeet saattavat hidastua. Inflaatio on Enersenselle relevanteilla markkinoilla tasaantunut lähelle Euroopan keskuspankin pitkän aikavälin tavoitetasoa.

Epävarmuus talouskehityksestä vaikuttaa edelleen investointiympäristöön negatiivisesti. Se voi johtaa asiakkaiden taloudellisen aseman heikentymiseen ja Enersensen palveluiden kysynnän heikentymiseen. Investointiympäristön muutoksella saattaa olla negatiivinen vaikutus myös Enersensen taloudelliseen tilanteeseen mm. rahoituksen saatavuuden kautta sekä tiettyihin taseen arvostettaviin eriin.

Kireä kilpailutilanne useilla Enersensen liiketoiminta-alueilla ja mahdollisten uusien kilpailijoiden tuoma tarjonta voivat aiheuttaa paineita projektien myyntihintoihin sekä kannattavuuteen. Haasteet osaavan työvoiman saatavuudessa voivat toteutuessaan vaikuttaa Enersensen toimintoihin.

Strategiset riskit

Enersense kertoi kesäkuussa 2024 tekevänsä ydinliiketoimintoihin kuulumattomista liiketoiminnoistaan strategisia arviointeja, joiden toteutumiseen ja ajoitukseen liittyy epävarmuutta. Arvioinnit eivät välttämättä johda haluttuun lopputulokseen, eikä yhtiö näin pysty toteuttamaan uutta strategista linjaustaan keskittymisestä ydinliiketoimintaan. Yhtiö voi epäonnistua muutoksen hallinnassa tai riittävän nopeassa uudelleenoulutuksessa tai keskeisten strategisten kehityshankkeidensa toteuttamisessa riittämättömien

resurssien tai puutteellisen johtamisen, tiedonhallinnan, seurannan ja suunnittelun vuoksi. Strategian epäonnistuminen voi myös johtaa heikentyneeseen rahavirtaan ja rahoituksen riittämättömyyteen.

Yhtiö pyrkii digitalisoimaan liiketoimintaansa soveltuvin osin ja ottamaan käyttöön toiminnan tehostamistyökaluja ja -käytänteitä. Digitalisaation kiihtyessä epäonnistuminen tai väärät valinnat uusien työkalujen ja toimintatapojen käyttöönotossa saattavat hidastaa liiketoimintaa ja sen kehittämistä tai alentaa toiminnan suhteellista tehokkuutta ja kilpailukykyä.

Ellei Enersense kykene rekrytoimaan, kouluttamaan ja motivoimaan pätevää henkilöstöä ja pitämään sitä palveluksessaan, se ei välttämättä pysty kilpailemaan tehokkaasti, eikä toteuttamaan täysimääräisesti strategiaansa.

Operatiiviset riskit

Enersensen projektiasiakkaat ovat tyypillisesti rakennus- tai teollisuusprojektien omistajia, rakennuttajia, pääurakoitsijoita tai toimittajia, joiden kanssa Enersense yleensä toteuttaa hankkeen, palvelun tai puitesopimuksen. Yhtiö solmii usein hankekohtaisia projektisopimuksia, joiden kilpailutuksissa menestyminen on epävarmaa. Tämä vaikeuttaa luotettavien arvioiden luomista yhtiön liiketoiminnan tuloksesta sekä taloudellisesta asemasta tilauskantaa pidemmän aikavälin osalta. Vastaavasti puitesopimukset eivät takaa yhtiön menestystä puitesopimukseen kuuluvien yksittäisten toimitusten tarjouskilpailuissa. Suurten kiinteähintaisten projektien kannattavuus edellyttää tarkkaa hinnoitteluarviota sekä projektinhallintaa. Lisäksi viranomaissääntelyn ja -rajoitteiden muutoksilla ja niihin liittyvällä epävarmuudella voi olla olennainen vaikutus erityisesti energialiiketoiminnan asiakaskentässä.

Enersensen palvelee asiakkaitaan koko hankkeiden elinkaaren ajan esimerkiksi käyttö-, huolto- ja kunnossapitopalveluilla. Pitkäaikaisissa palvelusopimuksissa keskeistä on toiminnan tehokkuus, joka vaikuttaa olennaisesti sopimusten kannattavuuteen.

Yleinen taloudellinen epävarmuus voi heikentää asiakkaiden investointihalukkuutta ja vaikuttaa Enersensen tilauskannassa jo oleviin projekteihin, joiden osalta voi aiheutua viiveitä tai keskeytyksiä. Se voi myös johtaa Enersensen asiakkaiden tai toimittajien taloudellisen aseman heikentymiseen, joka voi toteutuessaan aiheuttaa tappioita ja muita negatiivisia seuraamuksia yhtiölle.

Enersensellä on muutamia suuria avainasiakkaita, joiden ostokäyttäytymisellä on huomattava merkitys liiketoiminnan tulokseen. Mikäli jokin suurimmista asiakkaista siirtäisi ostonsa Enersenseltä sen kilpailijoille tai muuttaisi voimakkaasti toimintamalliaan, tai jos yhtiölle merkittävä projekti päättyisi, keskeytyisi tai supistuisi ennakoimattomasti, olisivat yhtiön mahdollisuudet löytää korvaava asiakasvolyyymi lyhyellä ajanjaksolla rajoitetut.

Takaukset

Enersensen asiakkaat tarvitsevat yleensä takaukset esimerkiksi työlle, toimituksille ja takuuajoille. Tällaisten takauksien myöntäminen asiakkaalle on usein edellytys sille, että Enersense voi tehdä tarjouksen uudesta projektista. Takausjärjestelyt eivät kuitenkaan velvoita niiden myöntäjää, vaan myöntäjä päättää jokaisesta takauksesta erikseen. Esimerkiksi Enersensen mahdolliset aiemmat laiminlyönnit ja etenkin Enersensen maksukyvyyn tai taloudellisen aseman heikentyminen voivat johtaa siihen, ettei Enersenselle myönnetä takuita, joita se tarvitsee uusien projektien toteuttamiseen.

Rahoitus

Enersense-konsernin rahoituskokonaisuudessa on kovenanttiehtoja, jotka koskevat konsernin omavaraisuusastetta, korollisen nettovelan suhdetta käyttökatteeseen ja vähimmäislikviditeettiä. Kovenanttiehtojen rikkominen voi antaa rahoittajalle oikeuden vaatia lainojen nopeutettua tai välitöntä takaisinmaksua ja samanaikaisesti peruuttaa kaikki rahoittajaa sitovat, mutta nostamattomat määrät sekä kaikki takausjärjestelyjen mukaiset määrät. Rahoituksen riittävyys ja rahoitusneuvotteluiden onnistuminen ovat keskeisiä tekijöitä Enersensen toiminnan jatkuvuudelle.

Yhtiön rahoitukseen liittyvistä riskeistä esitetään tarkempi selvitys 26.3.2025 julkistettavan tilinpäätöksen liitetiedossa 20 Rahoitusriskien ja pääoman hallinta.

Yhteistyökumppanit

Enersense tekee yhteistyötä alihankkijoiden ja muiden kumppaneiden kanssa projektiansa ja palvelujensa eri vaiheissa. Ulkoistaminen ja alihankinta sisältävät tyypillisesti materiaalitoimituksia ja aliorakointia (esim. yhdyskuntatekniikkaa) sekä sellaisia resursseja ja laitteita, joita Enersense ei tarjoa tai pysty tarjoamaan. Enersense voi epäonnistua alihankkijoiden arvioinnissa ja valinnassa tai joutua hyväksymään osittain epäedullisia sopimusehtoja saadakseen hankittuja tällaisia palveluja. Alihankkijat eivät välttämättä pysty tekemään toimituksia ajoissa tai Enersensen odottaman tason, kustannusrakenteen tai laadun mukaisesti, tai niiden toiminta voi olla muuten puutteellista tai lainsäädännön tai määräysten vastaista. Enersensen alihankkijat saattavat myös lakata toimittamasta palveluja Enersenselle kyvyttömyyden tai haluttomuuden vuoksi, tai ne voivat nostaa hintoja merkittävästi. Enersenseen vaikuttavat häiriöt – kuten sopimusten viivästykset tai irtisanomiset tai alihankkijoiden kyvyttömyys toimittaa palveluja määrätystä ajasta tai hyväksyttävien kustannuksien – voivat myös johtaa riitoihin asiakkaiden korvausvaatimuksista Enersensen mahdollisesti aiheuttamien vahinkojen osalta.

Palveluiden ja materiaalien hankinta on olennainen osa Enersensen liiketoimintaa. Enersense asioi vain hyvämaineisten ja luotettavien yhteistyökumppaneiden kanssa. Alihankkijoiden ja muiden yhteistyökumppaneiden taustat ja heidän liiketoimintansa selvitetään ennen yhteistyön aloittamista. Epäonnistuminen alihankkijoiden ja materiaalitoimittajien laillisuus- ja vastuullisuusvaatimusten toimeenpanossa ja seurannassa sekä epäkohtiin puuttumisessa saattaisi tuoda yhtiölle lisävastuita sopimuksellisesti tai jopa johtaa sakkoihin.

Vahinkoriskit

Enersensen vahinko- ja jatkuvuusriskit liittyvät pääsääntöisesti henkilöihin, omaisuuteen sekä IT-järjestelmiin. Vaikka yhtiö on suojannut toimintaansa ja omaisuuttaan normaalein vakuutuksin, voi vahinkoriskien toteutuminen johtaa henkilö- ja omaisuusvahinkoihin tai liiketoiminnan keskeytymiseen. Lisäksi IT-järjestelmien luotettavuus ja toimintakyky ovat olennaisia Enersensen toimintojen jatkuvuudelle. Pitkittynyt keskeytys merkittävimmissä järjestelmissä voisi rajoittaa Enersensen mahdollisuutta toimia kannattavasti ja tehokkaasti. Myös kyberuhkat voivat aiheuttaa riskin Enersensen tietovaraille.

Riita-asiat

Konserniyhtiöillä on kesken olevia oikeudellisia riita-asioita ja erimielisyyksiä, joista osa on vireillä yleisissä tai hallinnollisissa tuomioistuimissa sekä välimiesmenettelyssä Suomessa tai ulkomailla. Riita-asiat liittyvät tyypillisesti Enersenseen kohdistettuihin vaatimuksiin koskien väitettyjä virheellisiä suorituksia, viivästyksiä tai asiakkaille aiheutuneita vahinkoja erityisesti projektitoiminnassa tai vastaavasti Enersensen toimittajiinsa tai asiakkaisiinsa kohdistamiin vaatimuksiin. Vaateiden, erimielisyyksien ja oikeusprosessien lopputulemaa on vaikea arvioida. Yhtiö on arvioinut riita-asioiden mahdollisia vaikutuksia ja tehnyt näihin arvioihin perustuvat varaukset.

Tilikauden jälkeiset tapahtumat

- **Pörssitiedote 27.1.2025:** Enersensen osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle 2025.
- **Lehdistötiedote 27.1.2025:** Enersense toimittaa huippuosaamista vaativat putkistot Göteborgiin. Enersense kertoi tehneensä sopimuksen Valmetin kanssa putkistourakasta, joka sisältää vaativan prosessiputkiston esivalmistus- ja asennustyöt. Urakka liittyy projektiin, jossa Valmet toimittaa Göteborg Energi AB:lle Göteborgiin biomassavoimalan, joka tuottaa sähköä ja kaukolämpöä uusiutuvista ja kierrätetyistä polttoaineista.
- **Sisäpiiritieto 28.1.2025:** Positiivinen tulosvaroitus: Enersense nostaa arviotaan vuoden 2024 liikevaihdosta ja antaa ennakkotietoja vuoden 2024 taloudellisesta kehityksestä.
- **Lehdistötiedote 26.2.2025:** Enersensen tuuli- ja aurinkovoiman hankekehitysliiketoiminnan kauppa toteutunut. Kaupan taloudellisista vaikutuksista kerrotaan tilinpäätöstiedotteen Strategiset arvioinnit -kohdassa.
- **Sisäpiiritieto 28.2.2025:** Enersense luopuu päästöttömän liikenteen ratkaisuihin keskittyvästä liiketoiminnasta. Strategisen arvioinnin päättämisen ja liiketoiminnan alasajon taloudellisista vaikutuksista kerrotaan tilinpäätöstiedotteen Strategiset arvioinnit -kohdassa.
- **Pörssitiedote 28.2.2025:** Muutoksia Enersensen taloudellisten raporttien 2025 julkistuspäiviin. Enersense julkaisee tammi–maaliskuun liiketoimintakatsauksensa 28.4.2025 (aiemmin ilmoitettu päivä 30.4.2025) ja tammi–kesäkuun 2025 puolivuositiedotuksensa 12.8.2025 (aiemmin ilmoitettu ajankohta 5.8.2025).

Ehdotus varojen jakamisesta osakkeenomistajille

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden 1.1.–31.12.2024 tulos siirretään edellisten tilikausien voitto- ja tappioutilille ja tilikaudelta vahvistettavan taseen perusteella osakkeenomistajille ei jaeta osinkoa.

Taloudellinen raportointi 2025

Enersense julkaisee seuraavat taloudelliset raportit vuonna 2025:

- Enersensen ESEF-tilinpäätös ja toimintakertomus, joka sisältää kestävyysraportin, selvitys hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä palkitsemisraportti vuodelta 2024 keskiviikkona 26.3.2025
- Tammi–maaliskuun liiketoimintakatsaus maanantaina 28.4.2025
- Tammi–kesäkuun puolivuositiedotus tiistaina 12.8.2025
- Tammi–syyskuun liiketoimintakatsaus perjantaina 31.10.2025

Pori 28.2.2025

ENERSENSE INTERNATIONAL OYJ

Hallitus

Webcast-infotilaisuus

Enersense järjestää webcast-infotilaisuuden sijoittajille, analyytikoille ja medialle 28.2.2025 klo 13.00. Tilaisuudessa toimitusjohtaja Kari Sundbäck ja talousjohtaja Jyrki Paappa esittelevät vuoden 2024 tuloksen ja vastaavat kysymyksiin. Tilaisuus on suomenkielinen, ja sen tallenne on saatavilla myöhemmin yhtiön verkkosivuilla.

Rekisteröidy [webcastiin](#).

Lisätiedot

Kari Sundbäck
Toimitusjohtaja
Puhelin: +358 50 464 7704
Sähköposti: kari.sundback@enersense.com

Jyrki Paappa
Talousjohtaja
Puhelin: +358 50 556 6512
Sähköposti: jyrki.paappa@enersense.com

Mediayhteydenotot:

Liisi Tamminen
Viestintä- ja vastuullisuusjohtaja
Puhelin: +358 44 222 5552
Sähköposti: liisi.tamminen@enersense.com

Jakelu:

Nasdaq Helsinki
Keskeiset tiedotusvälineet
www.enersense.fi

Lisätietoa Enersensen [verkkosivuilta](#).

A close-up photograph of an industrial welding process. A robotic arm, with a thick, braided metal cable, is positioned vertically. At the bottom of the arm, a bright, intense light emanates from the point of contact with a workpiece, creating a large spray of sparks and a plume of white smoke. The scene is set in a dark industrial environment, with the primary light source being the welding arc. The overall atmosphere is one of intense industrial activity.

Tilinpäätös- tiedotteen taulukot

Konsernin laaja tuloslaskelma

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Liikevaihto	114 248	107 827	424 718	363 318
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos	3 520	-1 657	-1 779	3 735
Valmistus omaan käyttöön	—	4	-3	-14
Liiketoiminnan muut tuotot	145	39	825	1 957
Materiaalit ja palvelut	-63 177	-57 165	-242 273	-202 874
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-30 572	-28 828	-117 823	-114 729
Poistot ja arvonalentumiset	-21 035	-2 344	-28 611	-9 444
Liiketoiminnan muut kulut	-13 150	-12 503	-48 440	-36 440
Osuus pääomaosuusmenetelmällä käsiteltävien osakkuusyhtiöiden tuloksesta	-99	-61	-714	-249
Liikevoitto (-tappio)	-10 119	5 311	-14 100	5 260
Rahoitustuotot	333	-41	663	43
Rahoituskulut	-4 042	-6 937	-14 993	-13 852
Rahoitustuotot ja -kulut	-3 709	-6 978	-14 330	-13 809
Voitto / tappio ennen veroja	-13 828	-1 667	-28 430	-8 549
Tuloverot	469	-690	-491	-600
Tilikauden voitto / tappio	-13 359	-2 356	-28 921	-9 149
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	-13	17	-39	-14
Etuuspohjaisten työsuhteen jälkeisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen	99	45	99	45
Tilikauden muut laajat tuloksen erät verovaikutus huomioiden	86	62	60	31
Tilikauden laaja tulos	-13 273	-2 294	-28 861	-9 118
Tilikauden voiton (tappion) jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	-13 933	-2 456	-30 159	-8 926
Määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta	574	100	1 238	-223
Tilikauden voitto / tappio	-13 359	-2 356	-28 921	-9 149
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön omistajille	-13 847	-2 395	-30 099	-8 895
Määräysvallattomille omistajille	574	100	1 238	-223
Tilikauden laaja tulos	-13 273	-2 294	-28 861	-9 118
Emoyhtiön omistajille kuuluva osakekohtainen tulos, laimentamaton	-0,84	-0,15	-1,83	-0,54
Emoyhtiön omistajille kuuluva osakekohtainen tulos, laimennettu	-0,84	-0,15	-1,83	-0,54

Konsernin tase

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Varat		
Pitkäaikaiset varat		
Liikearvo	26 085	27 805
Muut aineettomat hyödykkeet	9 641	40 193
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	21 517	21 230
Pääomaosuusmenetelmällä käsiteltävät sijoitukset	13 110	13 881
Pitkäaikaiset sijoitukset ja saamiset	3 725	4 339
Laskennalliset verosaamiset	1 251	1 297
Pitkäaikaiset varat yhteensä	75 330	108 744
Lyhytaikaiset varat		
Vaihto-omaisuus	15 836	18 127
Myyntisaamiset	28 427	40 291
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verosaamiset	—	2
Muut saamiset	34 172	35 327
Rahavarat	19 830	11 249
Lyhytaikaiset varat yhteensä	98 266	104 996
Myytävänä oleviksi luokitetut varat	20 942	—
Varat yhteensä	194 537	213 740
Oma pääoma ja velat		
Oma pääoma		
Osakepääoma	80	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	62 361	62 361
Muut rahastot	313	313
Muuntoerot	32	70
Kertyneet voittovarot	-10 176	-1 958
Tilikauden voitto (tappio)	-30 159	-8 926
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	22 451	51 940
Määräysvallattomat omistajat	—	167
Oma pääoma yhteensä	22 451	52 108
Velat		
Pitkäaikaiset velat		
Lainat	26 227	28 270
Vuokrasopimusvelat	7 462	9 266
Muut velat	—	3
Laskennalliset verovelat	4 696	5 973
Työsuhde-etuuksista johtuvat velvoitteet	275	356
Varaukset	3 027	472
Pitkäaikaiset velat yhteensä	41 687	44 340
Lyhytaikaiset velat		
Lainat	7 577	4 167
Vuokrasopimusvelat	5 639	6 141
Saadut ennakot	17 981	12 973
Ostovelat	24 188	25 992
Verohallinnon maksujärjestely	3 510	—
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	1 780	1 268
Muut velat	68 505	66 518
Varaukset	523	234
Lyhytaikaiset velat yhteensä	129 702	117 292
Velat yhteensä	171 388	161 632
Myytävänä oleviksi luokitetut velat	698	—
Oma pääoma ja vieras pääoma yhteensä	194 537	213 740

Konsernin rahavirtalaskelma

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Liiketoiminnan rahavirta				
Tilikauden voitto (tappio)	-13 359	-2 356	-28 921	-9 149
Oikaisut:				
Poistot ja arvonalentumiset	21 035	2 344	28 611	9 444
Voitot ja tappiot tytäryhtiöiden myynnistä	—	—	—	-893
Voitot ja tappiot aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnistä	-34	-3	-124	-103
Osuus osakkuusyhtiöiden voitosta (tappiosta)	99	61	714	249
Korkotuotot ja muut rahoitustuotot ja -kulut	3 709	6 978	14 330	13 809
Tuloverot	-469	690	491	600
Muut oikaisut	-9 117	-146	-2 163	-789
Oikaisut yhteensä	15 222	9 923	41 859	22 316
Käyttöpääoman muutokset:				
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	16 799	-1 904	5 009	-6 325
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	2 222	2 428	7 736	-807
Vaihto-omaisuuden muutos	-988	1 406	3 390	-5 003
Saadut korot	24	22	126	39
Maksetut korot	-1 378	-1 087	-5 113	-3 919
Muut rahoituserät	-552	-1 158	-7 262	-9 463
Tuloverot	-518	-2 857	-518	-2 890
Liiketoiminnan nettorahavirta	17 472	4 417	16 305	-15 201
Investointien rahavirrat				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-882	-249	-2 787	-2 218
Käyttöomaisuuden myynnit	82	190	250	561
Tytäryritysten myynti, vähennettynä myydyillä rahavaroilla	—	200	1 150	543
Lisäsijoitukset osakkuusyhtiöihin	—	—	—	-3 228
Osakkuusyhtiöiden myynnit	—	—	—	1 023
Osakkuusyhtiöille annettujen lainojen takaisinmaksut	—	—	—	218
Sijoitukset osakkeisiin	—	—	—	—
Maksut pankin talletustileille	—	—	—	—
Saadut osingot osakkuusyhtiöistä	—	—	56	36
Investointien nettorahavirta	-800	141	-1 331	-3 065
Rahoituksen rahavirta				
Osakkeiden liikkeeseenlasku	—	—	—	—
Lainojen nostot	561	9 808	20 806	19 280
Lainojen takaisinmaksut	-6 267	-10 950	-20 494	-20 433
Vähemmistöosuuksien hankinta vähennettynä hankituilla rahavaroilla	—	—	—	—
Maksettu varojenjak	—	-825	—	-1 649
Vuokrasopimusvelkojen maksut	-1 601	-1 723	-6 704	-6 387
Rahoituksen nettorahavirta	-7 306	-3 690	-6 392	-9 190
Rahavarojen nettomuutos	9 366	868	8 581	-27 455
Rahavarat tilikauden alussa	10 464	10 381	11 249	38 704
Valuuttakurssien muutosten vaikutukset rahavaroihin	—	—	—	—
Rahavarat tilikauden lopussa	19 830	11 249	19 830	11 249

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

EUR tuhatta	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto				Kertyneet voittovarajat	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysvallattomat osakkeen omistajat	Oma pääoma yhteensä
	Osakepääoma	Muut rahastot	Muuntoerot					
Oma pääoma 1.1.2024	80	62 361	313	70	-10 885	51 940	167	52 108
Tilikauden voitto/tappio	—	—	—	—	-30 159	-30 159	1 238	-28 921
Muuntoerot	—	—	—	-39	—	-39	—	-39
Etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen	—	—	—	—	99	99	—	99
Tilikauden laaja tulos yhteensä	—	—	—	-39	-30 060	-30 099	1 238	-28 861
Tapahtumat osakkeenomistajien kanssa:								
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa	—	—	—	—	686	686	-1 405	-720
Osakeperusteiset maksut	—	—	—	—	-82	-82	—	-82
Varojenjako	—	—	—	—	—	—	—	—
Muut erät	—	—	—	—	7	7	—	7
Tapahtumat osakkeenomistajien kanssa yhteensä	—	—	—	—	610	610	-1 405	-795
Oma pääoma 31.12.2024	80	62 361	313	32	-40 335	22 451	0	22 451

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma

EUR tuhatta	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto				Kertyneet voittovarajat	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysvallattomat osakkeen omistajat	Oma pääoma yhteensä
	Osakepääoma	Muut rahastot	Muuntoerot					
Oma pääoma 1.1.2023	80	64 010	313	84	-2 268	62 220	389	62 609
Tilikauden voitto/tappio	—	—	—	—	-8 926	-8 926	-223	-9 149
Muuntoerot	—	—	—	-14	—	-14	—	-14
Etuuspohjaisten velvoitteiden uudelleen määrittäminen	—	—	—	—	45	45	—	45
Tilikauden laaja tulos yhteensä	—	—	—	-14	-8 881	-8 895	-223	-9 118
Tapahtumat osakkeenomistajien kanssa:								
Osakeanti	—	—	—	—	—	—	—	—
Liiketoimet määräysvallattomien omistajien kanssa	—	—	—	—	—	—	—	—
Vaihtovelkakirjalaina opo komponentti	—	—	—	—	—	—	—	—
Osakeperusteiset maksut	—	—	—	—	271	271	—	271
Varojenjako	—	-1 649	—	—	—	-1 649	—	-1 649
Muut erät	—	—	—	—	-7	-7	1	-6
Tapahtumat osakkeenomistajien kanssa yhteensä	—	-1 649	—	—	265	-1 385	1	-1 384
Oma pääoma 31.12.2023	80	62 361	313	70	-10 885	51 940	167	52 108

Konsernin tilinpäätöstiedotteen liitetiedot

1. Laadintaperiaatteet

Enersense yksinkertaisti organisaatorakennettaan kilpailukyvyyn, tehokkuuden ja osaamisen parantamiseksi yhdistämällä nykyiset Power- ja International Operations -liiketoiminta-alueet yhdeksi liiketoiminta-alueeksi. Samassa yhteydessä Smart Industry -liiketoiminta-alueen nimi muutettiin muotoon Industry. Enersense raportoi vuoden 2024 alusta aikaisemman neljän liiketoiminta-alueen sijaan kolmesta liiketoiminta-alueesta, jotka ovat Power, Industry ja Connectivity. Vuoden 2023 vertailutiedot julkaistiin 11.4.2024.

Tämä on IAS 34 -standardin mukainen tilinpäätöstiedote ja tilinpäätöstiedotteessa on noudatettu muutoin samoja tilinpäätöksen laadintaperiaatteita kuin vuoden 2023 tilinpäätöksessä. 1.1.2024 voimaan tulleilla IFRS-uudistuksilla ja vuosittaisilla parannuksilla ei ole merkittävää vaikutusta esitettyihin lukuihin. Yhtiö noudattaa arvopaperimarkkinalain mukaista puolivuosisiraportointia ja julkistaa vuoden kolmen ja yhdeksän ensimmäisen kuukauden osalta liiketoimintakatsaukset, joissa esitetään yhtiön taloudellista kehitystä kuvaavat keskeiset tiedot.

Tilinpäätöstiedote on tilintarkastamaton.

Toiminnan jatkuvuus

Tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen, koska Enersensen johdon harkinnan mukaan toiminnan jatkuvuuteen ei liity olennaista epävarmuutta. Konsernin toiminnan tulevaisuuden kehitykseen vaikuttavat erityisesti mm. konsernin tuloskehitys, pääomaa sitovien hankkeiden rahoituksen saatavuus sekä likviditeetin riittävyys. Konsernin johto on yhdessä hallituksen kanssa tehnyt arvioita yhtiön tulevasta liikevaihdosta, käyttökatteista, investoinneista, rahoitustilanteesta sekä käyttöpääomatarpeista. Konsernissa on testattu vuosittain arvonalentumisen varalta sekä liikearvo että hankekanta, jonka poisto-aika on rajoittamaton. Lisäksi niiden laskelmat tarkistetaan vuosineljänneksittäin.

Yhtiön käyttämistä rahoituslimiiteistä on 10 miljoonaa euroa lyhytaikaista. Niiden korvaaminen on käynnissä ja neuvottelut saadaan päätökseen ensimmäisen vuosineljänneksen 2025 aikana. Yhtiö täytti kovenantit 31.12.2024, mutta ei tule täyttämään voimassa olevia kovenantteja vuonna 2025.

Riskejä on kuvattu aiemmin tekstiosiossa Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät.

2. Konsernirakenteen muutokset

Enersense konserni ei tehnyt yrityshankintoja vuonna 2024. Enersense tiedotti 19 joulukuuta 2024, että se myy tuuli- ja aurinkovoiman hankekehitysliiketoiminnan Fortumille. Liiketoiminnan varat ja velat ovat raportoitu taseella myytävissä olevina. Kauppa on toteutunut 26.2.2025.

Alla olevassa taulukossa on yhteenvedo muutoksista osakkuus- ja yhteisyritysten omistuksissa:

EUR tuhatta	2024	2023
Kirjanpitoarvo 1.1.	13 881	10 937
Liiketoimintojen yhdistäminen	0	0
Lisäykset	0	3 228
Vähennykset	0	0
Arvonlennukset	0	0
Osuus tilikauden tuloksesta	-770	-285
Kirjanpitoarvo 31.12.	13 110	13 881

3. Liikevaihto ja segmentit

Liikevaihto segmenteittäin

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Power	51 752	56 711	188 880	191 691
Industry	40 276	34 055	159 567	113 712
Connectivity	22 201	17 033	76 251	57 771
Liiketoiminta-alueille kohdistamattomat erät	19	28	20	144
Yhteensä	114 248	107 827	424 718	363 318

Liikevaihdon maantieteellinen jakautuminen kohteeseen mukaan

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Suomi	69 632	67 333	254 350	241 397
Muut maat	44 616	40 494	170 368	121 921
Yhteensä	114 248	107 827	424 718	363 318

Käyttökate (EBITDA) segmenteittäin

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Power	8 598	9 767	16 477	14 733
Industry	3 571	720	363	5 262
Connectivity	1 672	1 075	4 239	2 273
Liiketoiminta-alueille kohdistamattomat erät	-2 925	-3 907	-6 568	-7 564
Yhteensä	10 915	7 655	14 511	14 704

Käyttökate (EBITDA) täsmäytys liikevoittoon

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Käyttökate	10 915	7 655	14 511	14 704
Poistot ja arvonalentumiset	-21 035	-2 344	-28 611	-9 444
Liikevoitto	-10 119	5 311	-14 100	5 260

4. Kannustinjärjestelmä (IFRS 2)

Enersense International Oyj:n hallitus on päättänyt uudesta konsernin avainhenkilöiden osakepohjaisesta kannustinjärjestelmästä. Tarkoituksena on yhdistää omistajien ja avainhenkilöiden tavoitteet yhtiön arvon nostamiseksi pitkällä aikavälillä sekä sitouttaa avainhenkilöt yhtiöön ja tarjota heille kilpailukykyinen yhtiön osakkeiden ansaintaan ja kertymiseen perustuva kannustinjärjestelmä. Uusi kannustinjärjestelmä on jatkoa helmikuussa 2023 päätetylle osakepalkkiojärjestelmälle 2023–2025. Uudessa osakepalkkiojärjestelmässä 2024–2026 on yksi ansaintajakso, tilikaudet 2024–2026.

Järjestelmässä kohderyhmällä on mahdollista ansaita Enersense International Oyj:n osakkeita suoriutumisen perusteella. Järjestelmän palkkiot perustuvat yhtiön osakkeen kokonaistuottoon tilikausilta 2024–2026, konsernin kumulatiiviseen euromääräiseen käyttökatteeseen tilikausilta 2024–2026 ja yhtiön vastuullisuusohjelman toteutukseen.

Järjestelmän mahdolliset palkkiot maksetaan ansaintajakson päättymisen jälkeen keväällä 2027. Palkkiot maksetaan osittain Enersense International Oyj:n osakkeina ja osittain rahana. Palkkioiden rahaosuuksilla pyritään kattamaan palkkioista osallistujille aiheutuvia veroja ja veronluonteisia maksuja. Jos osallistujan työ- tai johtajasopimus päättyy ennen palkkion maksamista, palkkiota ei pääsääntöisesti makseta.

Järjestelmän perusteella maksettavat palkkiot vastaavat arviolta yhteensä enintään 369 784 Enersense International Oyj:n osakkeen arvoa, mukaan lukien myös rahana maksettavan osuuden. Järjestelmän kohderyhmään kuuluu noin 40 henkilöä mukaan lukien toimitusjohtaja ja muut Enersense International Oyj:n johtoryhmän jäsenet.

Enersense International Oyj:n toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenen on omistettava vähintään puolet järjestelmän perusteella nettopalkkiona saamistaan osakkeista, kunnes toimitusjohtajan osakeomistuksen arvo yhtiössä vastaa yhteensä hänen edellisen vuoden vuosipalkkaansa ja muun johtoryhmän jäsenen osakeomistuksen arvo yhtiössä vastaa yhteensä puolta jäsenen edellisen vuoden vuosipalkasta. Tämä osakemäärä on omistettava niin kauan kuin asema toimitusjohtajana tai jäsenyys johtoryhmässä jatkuu.

Vuosina 2022–2024 sitouttavan osakepalkkiojärjestelmän perusteella allokoitavat palkkiot vastaavat yhteensä enintään 10 000 Enersense International Oyj:n osakkeen arvoa, mukaan lukien myös rahana maksettavan osuuden.

5. Aineettomat hyödykkeet

Enersense tiedotti 19. joulukuuta 2024, että se myy tuuli- ja aurinkovoiman hankehityслиiketoiminnan Fortumille. Tuulivoimahankekanta on siirretty myytävänä oleviksi luokiteltuihin varoihin. Kauppa on toteutunut 26.2.2025. Ei-ydinliiketoimintaan kuuluviin teknologiahyödykkeisiin tehtiin 5,0 miljoonan euron alaskirjaus arvonalentumistestauksen perusteella. Ei-ydinliiketoimintaan kuuluvan Enersense Charging Oy:n hankintaan liittyvä liikearvo 1,7 miljoonaa euroa ja kehittämismenot 1,7 miljoonaa euroa kirjattiin kokonaan alas.

EUR tuhatta	Liikearvo	Asiakas- suhteet	Kehittämisen- menot	Tuulivoima- hankekanta	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennako- maksut aineettomista hyödykkeistä	Muut aineettomat hyödykkeet yhteensä
2024							
Hankintameno 1.1.	27 805	9 647	3 811	22 601	11 796	144	47 999
Lisäykset	—	—	113	10 090	—	3	10 206
Siirrot erien välillä	—	—	707	—	76	-114	668
Vähennykset	—	—	—	-10 198	-15	—	-10 213
Siirretty myytäväksi oleviksi luokiteltuihin varoihin	—	—	—	-21 034	—	—	-21 034
Hankintameno 31.12.	27 805	9 647	4 630	1 459	11 857	33	27 626
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	—	-3 303	-2 016	-45	-2 442	—	-7 806
Poistot	—	-966	-465	—	-603	—	-2 034
Vähennykset	—	—	—	—	15	—	15
Arvonalentumiset	-1 720	—	-1 746	-57	-5 000	—	-6 803
Siirretty myytäväksi oleviksi luokiteltuihin varoihin	—	—	—	101	—	—	101
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-1 720	-4 269	-4 228	—	-8 029	—	-16 526
Kirjanpitoarvo 1.1.	27 805	6 344	1 795	22 556	9 354	144	40 193
Kirjanpitoarvo 31.12.	26 085	5 378	403	1 459	3 827	33	11 100

EUR tuhatta	Liikearvo	Asiakas- suhteet	Kehittämisen- menot	Tuulivoima- hankekanta	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennako- maksut aineettomista hyödykkeistä	Muut aineettomat hyödykkeet yhteensä
2023							
Hankintameno 1.1.	27 874	9 647	3 335	22 714	10 880	144	46 720
Lisäykset	—	—	1 117	—	1	939	2 057
Yritysmyyntit	-69	—	-200	—	-100	—	-300
Vähennykset	—	—	-362	-113	-4	—	-478
Siirrot erien välillä	—	—	-79	—	1 019	-939	—
Hankintameno 31.12.	27 805	9 647	3 810	22 601	11 796	144	47 999
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	—	-2 337	-1 985	—	-2 019	—	-6 341
Poistot	—	-966	-226	—	-522	—	-1 714
Yritysmyyntit	—	—	185	—	95	—	280
Vähennykset	—	—	10	—	4	—	14
Arvonalentumiset	—	—	—	-45	—	—	-45
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	—	-3 303	-2 016	-45	-2 442	—	-7 806
Kirjanpitoarvo 1.1.	27 874	7 310	1 349	22 714	8 861	144	40 379
Kirjanpitoarvo 31.12.	27 805	6 344	1 795	22 556	9 354	144	40 193

Liikearvon arvonalentumistestaus

Vuosittainen arvonalentumistestaus tehdään syyskuun lopussa. Lähtökohtana on vuoden kolmannen neljänneksen tilanne kolmen CGU tasolla, jotka määriteltiin uudelleen vuoden 2024 alussa. Laskelmissa käytettävät rahavirtaennusteet perustuvat johdon hyväksymään budjettiin ja sitä seuraavan neljän vuoden ennusteeseen. Fortumille myytävä tuuli- ja aurinkovoimahankekanta, joka on luokiteltu myytävänä olevaksi kirjanpitoarvoon ja joka on todennäköistä luovutushintaa alhaisempi, ei ollut mukana testauksessa. Lisäksi ei-ydinliiketoimintaan liittyvä latauslaiteliiketoiminta ei ollut mukana testauksessa. Käytetty diskonttaus korko ennen veroja oli 10,2 % (11,9 %). Ennustejakson jälkeinen ajanjakso on määritelty ekstrapoloimalla rahavirrat

käyttämällä testaushetkellä arvioitua todennäköistä vuotuista kasvua. Keskimäärin ennustettu EBITDA kasvaa 25 %.

Johdon arvion mukaan ei ole alaskirjaustarvetta erikseen testatun latauslaiteliiketoiminnan 1,7 miljoonan euron alaskirjauksen lisäksi. Herkkyystarkastelussa todettiin Industry-segmentin käyttökateen olevan herkkä mahdolliselle muutokselle. Jos käyttökate Industry-segmentissä vuosittain alenee 2,0 prosenttiyksikköä, kerrytetyt rahavirrat vastaavat segmentille kohdistettujen omaisuuserien kirjanpitoarvoa.

Jäljelle jäävä tuulivoimahankekannan testaus suoritetaan hankekantatasolla siten, että jäljelle jäävä hanke arvostetaan sen edistymisen mukaan. Se on rakentamisvaiheessa oleva, jolloin käytetty diskonttokorko ennen veroja oli 10,2 %. Johdon arvion mukaan testatuissa hankkeissa ei ole alaskirjaustarvetta. Kirjatut arvonalentumiset liittyvät peruuntuneisiin hankkeisiin.

6. Aineelliset hyödykkeet

Taseeseen kirjattiin tilikauden aikana uutta vuokrasopimusvelkaa 4,9 miljoonaa euroa, josta suurin osa tuli vanhojen kiinteistösopimusten uusimisesta.

EUR tuhatta	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja keskeneräiset työt	Yhteensä
2024						
Hankintameno 1.1.	494	19 727	23 820	308	960	45 309
Lisäykset	—	1 764	5 049	194	1 819	8 827
Vähennykset	—	-1 072	-1 347	-61	—	-2 479
Siirrot erien välillä	—	88	274	1 246	-2 424	-816
Hankintameno 31.12.	494	20 507	27 796	1 687	355	50 840
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-67	-11 010	-12 876	-126	—	-24 079
Poistot	-50	-3 134	-4 580	-126	—	-7 890
Vähennykset	—	291	909	60	—	1 259
Arvonalentumiset	—	-35	-37	—	—	-72
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-117	-13 888	-16 584	-192	—	-30 782
Kirjanpitoarvo 1.1.	427	8 717	10 944	182	960	21 230
Kirjanpitoarvo 31.12.	377	6 620	11 212	1 495	355	20 058

EUR tuhatta	Maa-alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko-maksut ja keskeneräiset työt	Yhteensä
2023						
Hankintameno 1.1.	355	17 390	20 995	315	357	39 412
Lisäykset	139	2 586	3 754	67	739	7 285
Vähennykset	—	-225	-922	-75	-136	-1 357
Yritysmyyntit	—	-24	-7	—	—	-32
Hankintameno 31.12.	494	19 727	23 820	308	960	45 308
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-29	-8 035	-9 025	-109	—	-17 199
Poistot	-37	-3 092	-4 443	-87	—	-7 660
Vähennykset	—	116	589	71	—	776
Yritysmyyntien kertyneet poistot	—	24	5	—	—	29
Arvonalentumiset	—	-23	-2	—	—	-25
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-67	-11 010	-12 876	-126	—	-24 079
Kirjanpitoarvo 1.1.	325	9 355	11 970	206	357	22 213
Kirjanpitoarvo 31.12.	427	8 717	10 944	182	960	21 230

7. Rahoitusvarat ja rahoitusvelat arvostusryhmittäin

	31.12.2024		31.12.2023	
	Jaksotettuna hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti	Jaksotettuna hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti
Rahoitusvarat				
Pitkäaikaiset				
Sijoitukset	—	1 228	—	1 228
Lainasaamiset	—	—	—	—
Pantattu tili	1 325	—	1 325	—
Muut saamiset	37	—	750	—
Myyntisaamiset	1 135	—	1 036	—
Pitkäaikaiset varat yhteensä	2 497	1 228	3 111	1 228
Lyhytaikaiset varat				
Myyntisaamiset	28 855	—	40 291	—
Muut rahoitusvarat	8 048	—	3 627	—
Rahavarat	19 830	—	11 249	—
Lyhytaikaiset varat yhteensä	56 733	—	55 167	—
Varat yhteensä	59 230	1 228	58 278	1 228
Rahoitusvelat, pitkäaikaiset velat				
Lainat	26 227	—	28 270	—
Vuokrasopimusvelat	7 462	—	9 266	—
Ostovelat	—	275	3	359
Pitkäaikaiset velat yhteensä	33 689	275	37 539	359
Lyhytaikaiset velat				
Lainat	7 577	—	4 167	—
Vuokrasopimusvelat	5 639	—	6 141	—
Ostovelat ja muut velat	53 763	—	44 724	—
Lyhytaikaiset velat yhteensä	66 979	—	55 032	—
Velat yhteensä	100 668	275	92 571	359

Rahoitusjärjestelyt

Kesäkuussa 2024 Enersense sopi rahoittajiensa kanssa uudesta 10 miljoonan euron senior-ehtoisesta vakuudettomasta rahoituslimiitistä (RCF) tukemaan yhtiön strategian toteuttamista. Yhtiö maksaa uudesta rahoituksesta euribor-korkoa lisättynä 3,5 %:n vuotuisella marginaalilla. Uusi rahoituslimiitti erääntyy 31.3.2025 ja sen takaajina limiitin erääntymiseen saakka toimivat Virala Oy Ab ja Ensto Invest Oy yhtiöt, joille maksetaan antamastaan takauksesta markkinaehtoinen 5 %:n takauspalkkio takauksen voimassaoloajalta.

Vuoden 2024 lopun rahoituskokonaisuus koostuu 26 miljoonan euron liikkeelle lasketusta vaihtovelkakirjalainasta, kahdesta yhteensä 3,6 miljoonan euron vuonna 2026 erääntyvästä senior-lainasta, 0,8 miljoonan euron tuotekehityslainoista sekä tarvittaessa nostettavissa olevasta 10 miljoonan euron sitovasta rahoituslimiitistä, sekä yhteissummaltaan 38,4 miljoonan euron laskurahoituslimiiteistä, sekä pankkitakaussuorituksista. Rahoituslimiittiä oli vuoden lopussa käytössä 5 miljoonaa euroa. Rahoitusta käytetään toiminnan kehittämiseen sekä käyttö pääoman hallintaan.

Enersensellä on tällä hetkellä käytössään yhteisummaltaan 55 miljoonan euron takauslimiitit.

Helmikuussa 2025 Enersense teki maksujärjestelyn verottajan kanssa arvonlisäveroveloista yhteensä 13,7 miljoonaa euroa. Vastaavia järjestelyjä verottajan kanssa Enersense on tehnyt myös vuosina 2022, 2023 ja 2024. Vuoden 2024 lopussa verohallinnon maksujärjestelyn alla oli 3,5 miljoonaa euroa

Rahoitusvelkojen maturiteetit

EUR tuhatta	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Sopimuksiin perustuvat rahavirrat yhteensä	Kirjanpitoarvo
31.12.2024								
Vaihtovelkakirjalaina	1 820	1 820	26 910	—	—	—	30 550	24 350
Lainat lukuun ottamatta osamaksuvelkoja	7 804	1 403	167	116	115	114	9 719	10 241
Osamaksuvelat	4	7	0	0	0	0	12	12
Verohallinnon maksujärjestelyt	3 394	—	—	—	—	—	3 394	3 394
Vuokrasopimusvelat	3 955	3 172	1 891	—	—	—	9 017	13 101
Ostovelat ja muut velat ^{*)}	45 483	—	—	—	—	—	45 483	45 483
Yhteensä	62 461	6 403	28 968	116	115	114	98 177	96 581

*) Ei sisällä seuraavia muita kuin rahoitusvelkoja, kuten työsuhde-etuuksiin liittyviä velkoja tai jaksotuksia.

Vaihtovelkakirjalaina

Enersense International Oyj tarjosi 1.12.2022 valikoiduille ammattimaisille sijoittajille ja hyväksyttävillä vastapuolilla merkittäväksi 15.1.2027 erääntyviä senioristatuksisia vakuudettomia ehdollisesti vaihdettavia vaihtovelkakirjoja. Yhtiö tiedotti 2.12.2022 saaneensa päätökseen yhteensä 26 miljoonan euron vaihtovelkakirjalainan tarjoamisen.

Enersensen 23.12.2022 pidetty ylimääräinen yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta yllä mainitun vaihtovelkakirjalainan alkuperäisille merkitsijöille ja/tai niille, jotka ovat merkitsemisen jälkeen ostaneet velkakirjoja, jotta velkakirjat voidaan vaihtaa osakkeiksi velkakirjojen ehtojen mukaisesti. Johdon määrittelemä vaihtovelkakirjalainan korko ilman vaihto-oikeutta olisi 10,5 %.

Ylimääräisen yhtiökokouksen jälkeen yhtiön hallitus päätti ylimääräisen yhtiökokouksen antaman valtuutuksen perusteella laskea liikkeeseen 260 osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaista osakkeisiin oikeuttavaa erityistä oikeutta. Erityiset oikeudet ovat sidottuja velkakirjoihin, eikä niitä voi irrottaa velkakirjoista.

Kuhunkin nimellisarvoltaan 100 000 euron suuruiseen velkakirjaan liittyy yksi erityinen oikeus. Kukin erityinen oikeus oikeuttaa 12 500 yhtiön uuteen osakkeeseen. Alkuperäinen osakekohtainen vaihtohinta on asetettu 8,00 euroon. Mikäli kaikki velkakirjat vaihdetaan yhtiön uusiin osakkeisiin alkuperäisellä vaihtohinnalla, yhtiön erityisten oikeuksien perusteella liikkeeseen laskettavien uusien osakkeiden lukumäärä tulee olemaan enintään 3 250 000 osaketta, mikä edustaa noin 19,7 prosenttia osakkeiden kokonaismäärästä yhtiökokouksen päivämääränä (noin 16,5 prosenttia laimennusvaikutus huomioiden). Vaihtohintaa tullaan mahdollisesti oikaistamaan siten kuin ehdoissa on tarkemmin kuvattu. Mikäli vaihtohintaa oikaistaan ja velkakirjojen perusteella annettavaa osakkeiden määrää on siten tarve lisätä, annettavan osakkeiden määrän lisäyksestä tullaan päättämään erikseen osakeyhtiölain edellyttämällä tavalla. Osakkeisiin oikeuttavat erityiset oikeudet rekisteröitiin kaupparekisteriin 27.12.2022.

Kovenantit

Enersensen rahoituskokonaisuuteen, joka sisältää yhtiön senior-lainat sekä pankkitakaus-, leasing- ja rahoituslimiitit, liittyy vuosineljänneksittäin tarkasteltavat omavaraisuusastetta ja korollisen nettovelan suhdetta käyttökatteeseen mittaavat rahoituskovenantit, sekä minimilikviditeettikovenantti, jota tarkastellaan kuukausittain.

Vaihtovelkakirjalainasta on sovittu rahoittajien kanssa, että se tulkitaan etuoikeusasemaltaan huonommassa asemassa olevana lainana ja käsitellään velkana omavaraisuutta laskettaessa. Lisäksi on sovittu, että omavaraisuusastekovenantin ohella sovelletaan minimilikviditeettikovenanttia, jota tarkastellaan kuukausittain.

Rahoituslimiitin yhteydessä tehtiin muutoksia yhtiön rahoituskokonaisuuteen liittyviin konsernin omavaraisuusastetta, korollisen nettovelan suhdetta käyttökatteeseen sekä vähimmäislikviditeettiä koskeviin erityisehtoihin (kovenantit). Kyseiset arvot ovat edelleen voimassa lukuun ottamatta joulukuun 2024 omavaraisuuskovenanttia, joka muutettiin 10 prosenttiin vuosineljänneksen aikana. Uudet kovenanttiarvot esitetään oheisessa taulukossa.

Yhtiö täytti kovenantit 31.12.2024. Neuvottelut uuden rahoitusjärjestelyn ehdoista ovat pitkällä ja ne tulevat muuttamaan nykyisiä kovenantteja, joiden täytyminen vuonna 2025 olisi muuten epätodennäköistä. Neuvottelut saadaan päätökseen ensimmäisen vuosineljänneksen loppuun mennessä.

Rahoituskokonaisuuden kovenantit	Toteutunut arvo		Kovenantti-arvo			
	31.12.2024	31.12.2024	31.3.2025	30.6.2025	30.9.2025	31.12.2025
Omavaraisuusaste ¹⁾	12,7 %	>10 %	26 %	27 %	28 %	30 %
Korollinen nettovelka/ käyttökate ²⁾	1,96x	<6,0x	2,25x	2,25x	2,25x	2,25x
Minimilikviditeetti ³⁾	19,8 MEUR	5 MEUR	15 MEUR	15 MEUR	15 MEUR	15 MEUR

1) Muutoksena aiempaan käytäntöön vaihtovelkakirjalaina käsitellään velkana omavaraisuuden laskemisessa. Kovenanttia tarkastellaan vuosineljänneksittäin.

2) Kovenanttia tarkastellaan vuosineljänneksittäin.

3) Minimilikviditeettivaatimusta mitataan kuukausittain.

8. Lähipiiriliiketoimet

EUR tuhatta	10-12/2024	10-12/2023	1-12/2024	1-12/2023
Tavaroiden ja palvelujen myynti	606	1 849	3 401	1 889
Tavaroiden ja palvelujen ostot	—	2	93	2
Korkokulut	101		215	—

Lähipiiriliiketoimet ovat johdon, suurimman omistajan ja osakkuusyhtiöiden kanssa ja ne on tehty tavanomaisin ehdoin. Myynnistä valtaosa on P2X-osakkuusyhtiölle. Korkokulut ovat kokonaan Virala Oy Ab:lle.

9. Ehdolliset velat ja varat sekä sitoumukset

EUR tuhatta	31.12.2024	31.12.2023
Annetut vakuudet		
Yrityskiinnitykset	591 200	591 200
Kiinteistökiinnitykset	7 200	7 200
Urakka- ja toimitustakaukset	99 952	115 860
Pankkitakaukset	2 000	2 000
Muut takaukset	—	—
Annetut pantit		
Omasta puolesta	46 822	45 336

Enersense on pantannut tytäryhtiöidensä osakkeita lainojensa vakuudeksi. Urakka-, toimitus- ja pankkitakaukset ovat pääasiallisesti Enersensen asiakkailleen toimittamia takauksia projektien vakuudeksi.

Vaateet

Konserniyhtiöillä on kesken olevia oikeudellisia riita-asioita ja erimielisyyksiä, joista osa on vireillä yleisissä tai hallinnollisissa tuomioistuimissa sekä välimiesmenettelyssä Suomessa tai ulkomailla. Riita-asiat liittyvät tyypillisesti Enersenseen kohdistettuihin vaatimuksiin koskien väitettyjä virheellisiä suorituksia, viivästyksiä tai asiakkaille aiheutuneita vahinkoja erityisesti projektitoiminnassa tai vastaavasti Enersensen toimittajiinsa tai asiakkaisiinsa kohdistamiin vaatimuksiin. Vaateiden, erimielisyyksien ja oikeusprosessien lopputulemaa on vaikea arvioida. Yhtiö on arvioinut riita-asioden mahdollisia vaikutuksia ja tehnyt näihin arvioihin perustuvat kirjaukset taseelle.

10. Tilinpäätöksen jälkeiset tapahtumat

- **Pörssitiedote 27.1.2025:** Enersensen osakkeenomistajien nimitystoimikunnan ehdotukset varsinaiselle yhtiökokoukselle 2025.
- **Lehdistötiedote 27.1.2025:** Enersense toimittaa huippuosaamista vaativat putkistot Göteborgiin. Enersense kertoi tehneensä sopimuksen Valmetin kanssa putkistourakasta, joka sisältää vaativan prosessiputkiston esivalmistus- ja asennustyöt. Urakka liittyy projektiin, jossa Valmet toimittaa Göteborg Energi AB:lle Göteborgiin biomassavoimalan, joka tuottaa sähköä ja kaukolämpöä uusiutuvista ja kierrätetyistä polttoaineista.
- **Sisäpiiritieto 28.1.2025:** Positiivinen tulosvaroitus: Enersense nostaa arviotaan vuoden 2024 liikevaihdosta ja antaa ennakkotietoja vuoden 2024 taloudellisesta kehityksestä.
- **Lehdistötiedote 26.2.2025:** Enersensen tuuli- ja aurinkovoiman hankekehitysliiketoiminnan kauppa toteutunut. Kaupan taloudellisista vaikutuksista kerrotaan tilinpäätöstiedotteen Strategiset arvioinnit -kohdassa.
- **Sisäpiiritieto 28.2.2025:** Enersense luopuu päästöttömän liikenteen ratkaisuihin keskittyvästä liiketoiminnasta. Strategisen arvioinnin päättämisen ja liiketoiminnan alasajon taloudellisista vaikutuksista kerrotaan tilinpäätöstiedotteen Strategiset arvioinnit -kohdassa.
- **Pörssitiedote 28.2.2025:** Muutoksia Enersensen taloudellisten raporttien 2025 julkistuspäiviin. Enersense julkaisee tammi–maaliskuun liiketoimintakatsauksensa 28.4.2025 (aiemmin ilmoitettu päivä 30.4.2025) ja tammi–kesäkuun 2025 puolivuositiedotuksensa 12.8.2025 (aiemmin ilmoitettu ajankohta 5.8.2025).

Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

Käyttökate (EBITDA)	=	Liikevoitto + poistot ja arvonalentumiset
Käyttökate liikevaihdosta (%)	=	Käyttökate / liikevaihto x 100
Oikaistu käyttökate	=	Käyttökate + vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät
Oikaistu käyttökate (%)	=	Oikaistu käyttökate / liikevaihto x 100
Liikevoitto (EBIT)	=	Liikevaihto + liiketoiminnan muut tuotot – materiaalit ja palvelut – henkilöstökulut – liiketoiminnan muut kulut + osuus osakkuusyhtiöiden tuloksesta – poistot ja arvonalentumiset
Liikevoitto liikevaihdosta (%)	=	Liikevoitto / liikevaihto x 100
Tilikauden voitto (tappio) liikevaihdosta (%)	=	Tilikauden voitto (tappio) / liikevaihto x 100
Omavaraisuusaste	=	Oma pääoma / (taseen loppusumma – saadut ennakot) x 100
Nettovelkaantumisaste	=	(Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset) / oma pääoma x 100
Oman pääoman tuotto (%)	=	Tilikauden voitto / oma pääoma keskimäärin tilikauden aikana x 100
Osakekohtainen tulos (EUR)	=	Tilikauden tulos / osakkeiden määrä keskimäärin
Keskikurssi	=	Osakkeen euromääräinen kokonaisvaihto / Vaihdettujen osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikaudella
Osakekannan markkina-arvo	=	(Osakkeiden lukumäärä – omat osakkeet) x tilinpäätöspäivän pörssikurssi
Osakevaihto	=	Tilikauden aikana vaihdettujen osakkeiden lukumäärä
Vaihtuvuus (%)	=	Osakevaihto (kpl) x 100 / Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kaudella keskimäärin



www.enersense.fi
Enersense International Oyj
Konepajaranta 2
FI-28100, Pori, Finland
+358 29 020 011
info@enersense.com