



TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS 2024

VALMET AUTOMOTIVE -KONSERNI



VALMET AUTOMOTIVE

Y-tunnus 0143991-2
PL 4
23501 Uusikaupunki

SISÄLLYSLUETTELO

Hallituksen toimintakertomus	4
Vaihtoehtoinen suorituskyvyn mittari	24
Konsernitilinpäätös (IFRS)	25
Konsernin tuloslaskelma	25
Konsernin laaja tuloslaskelma	26
Konsernitase, vastaavaa	26
Konsernitase, vastattavaa	27
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	28
Konsernin rahavirtalaskelma	29
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot (IFRS).	30
1 Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet	30
1.1 Yleistä	30
1.2 Toiminnan jatkuvuuden periaate	33
1.3 Vaihtoehtoisen suorituskyvyn mittari	34
1.4 Muutokset IFRS-standardeihin	35
2 Makrotaloudellisen ympäristön vaikutus liiketoimintaan	36
3 Myyntituotot asiakassopimuksista	37
4 Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	42
5 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	43
6 Henkilöstökulut ja henkilöstön määrä	45
6.1 Yhteenveto	45
6.2 Osakeperusteiset maksut	45
7 Eläkkeet ja muut etuusperusteiset työsuhde-etuudet	47
8 Rahoitustuotot ja -kulut	49
9 Tuloverot	50
9.1 Tuloverokulut	50
9.2 Laskennalliset verosaamiset ja -velat	52
10 Tytäryhtiöt	54
10.1 Tytäryhtiötiedot	54
10.2 Yrityshankinnat ja -myynnit	55
11 Vuokrasopimukset	56
12 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	60
13 Aineettomat hyödykkeet	62
13.1 Aineettomat hyödykkeet yhteensä	62
13.2 Liikearvo	64



14	Arvonalentumistestaus.	65
14.1	Muiden kuin rahoitusvarojen arvonalentuminen.	65
14.2	Liikearvon testaus	66
15	Poistot	68
16	Vaihto-omaisuus	69
17	Rahoitusriskien hallinta ja rahoitusinstrumentit	70
17.1	Rahoitusriskien hallinta	70
17.2	Rahoitusinstrumenttien luokittelu	73
17.3	Käyvän arvon määrittäminen.	76
17.4	Rahavarat ja pankkitilit rajoitetuin käyttöoikeuksin	78
17.5	Myyntisaamiset ja muut saamiset	79
17.6	Ostovelat ja muut velat.	81
17.7	Lainat ja velat	82
17.8	Osakepääoma ja rahastot	85
18	Varaukset	87
19	Muut vastuut ja vastuusitoumukset	88
20	Lähipiiritapahtumat.	89
21	Olellaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen.	90
	Emoyhtiön tilinpäätös (FAS).	91
	Emoyhtiön tilinpäätöksen (FAS) 31.12.2023 Liitetiedot	95
	Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	108

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

YLEISTÄ

Valmet Automotive –konserni ("Konserni" tai "Valmet Automotive") on kansainvälinen autoteollisuuden sopimusvalmistaja sekä akku-, katto- ja kinematiikkajärjestelmätoimittaja. Johtavana kehittyneiden järjestelmien ja palveluiden toimittajana Valmet Automotive tukee alkuperäisvalmistajien ("OEM") siirtymistä kohti sähköistyvää liikennettä.

KONSERNIRAKENNE

Valmet Automotive toimii kolmella liiketoiminta-alueella: ajoneuvojen valmistuspalvelut ("VCM"), katto- ja kinematiikkaliiketoiminta ("RKS") sekä IONCOR (aiemmin "EVS"), joka valmistaa akkumoduuleja ja akkupaketteja sähköajoneuvoihin.

Konsernin emoyhtiö on Valmet Automotive Oyj ja Konserniin kuuluvat Valmet Automotive Oyj:n suoraan tai välillisesti kokonaan omistamat tytäryhtiöt Suomessa, Saksassa ja Puolassa. Konsernirakenteessa ei tapahtunut muutoksia tilikausien 2024 ja 2023 aikana.



TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Euroopan autoteollisuudella on useita merkittäviä haasteita, kuten tuotannon ylikapasiteetti, erityisesti Kiinasta tuleva kilpailun lisääntyminen sekä sähköistymisen hidastuminen. Tuotannon ennustetaan jäävän vuoden 2019 tasoa alhaisemmaksi vuoteen 2031 asti ja eurooppalaisten OEMien odotetaan sopeuttavan kapasiteettiaan vastaavasti.

Valmet Automotiven toiminta keskittyy autoteollisuuden palveluihin, jonka lisäksi Konserni tarjoaa palveluja hyötyajoneuvojen (Truck & Bus) sekä liikkuvien työkonoiden (off-highway) toimialoilla. Kaikkien kolmen liiketoiminta-alueen avainasiakkaat ovat pääosin eurooppalaisia OEM-valmistajia. Näin ollen eurooppalainen henkilöautojen tuotantomäärä ja saksalaisten premium-OEM-valmistajien tuotanto Euroopassa ovat olennaisia mittareita Valmet Automotiven kohdeasiakasryhmien kehitykselle. Sähköajoneuvojen (xEV) osuus kokonaistuotannosta on indikaatio siirtymätahdistista polttomoottoreista vaihtoehtoisiin voimanlähteisiin, mikä on erityisen merkityksellistä IONCOR:lle sekä laajemmin kaikille liiketoiminta-alueille, jotka kehittävät uusia ratkaisuja ajoneuvoihin. Automarkkinoiden kehitystä kuvataan seuraavassa taulukossa.

Henkilöautojen tuotanto, tuhansissa	2024	2023	Muutos
Globaali tuotanto	89 065	90 469	-2%
Josta xEV*	18 755	15 517	21%
xEV:n osuus kokonaistuotannosta	21%	17%	
Eurooppalainen tuotanto**	16 998	17 946	-5%
Josta xEV*	2 872	3 053	-6%
xEV:n osuus kokonaistuotannosta	17%	17%	
Saksalaisten premium*** -valmistajien eurooppalainen tuotanto	4 375	4 681	-7%
Josta xEV*	1 956	1 731	13%
xEV:n osuus kokonaistuotannosta	45%	37%	

* xEV = Plug-In Hybrid Electric Vehicle (PHEV), Battery Electric Vehicle (BEV) ja Fuel-Cell Electric Vehicle (FCEV)

** Euroopan tuotanto pois lukien Venäjä ja Turkki

*** Saksalasiin Premium -valmistajiin lukeutuu Audi, BMW, Mercedes-Benz ja Porsche

Lähde: S&PGM Light Vehicle Production Forecast - Customized Alternative Propulsion Trend - Tammikuu 2025

Vuoden 2024 aikana henkilöautojen globaali tuotanto laski 2 % ja eurooppalainen tuotanto väheni 5 % edellisvuoteen verrattuna. Siirtymä henkilöautojen sähköistymiseen jatkui, ja vuonna 2024 sähköajoneuvojen (xEV) osuus kokonaistuotannosta

¹ S&P Global New Year's Briefing Tammikuu 2024



kasvoi globaalisti 21 %:iin edellisen vuoden 17 %:sta. Euroopassa sähköajoneuvojen osuus tuotannosta pysyi kuitenkin samana, 17 prosentissa. Globaalisti sähköajoneuvojen tuotannon kasvua johti ladattavien hybridisähköajoneuvojen (Plug-In Hybrid Electric Vehicles, PHEV) tuotanto, kun taas polttomoottorikäyttöisten ajoneuvojen tuotanto väheni. Euroopassa sekä hybridisähköajoneuvojen että polttomoottorikäyttöisten ajoneuvojen tuotanto väheni, suurimman pudotuksen ollessa polttomoottorikäyttöisissä ajoneuvoissa.

MAKROTALOUDELLINEN YMPÄRISTÖ

Nykyinen makrotaloudellinen ja geopoliittinen ympäristö, johon vaikuttavat kauppa- ja tullipolitiikka, geopoliittiset riskit sekä niihin liittyvä taloudellinen epävakaus ja keskeisten markkinoiden taantuma, asettaa haasteita myynnille, tuotannolle ja arvoketjulle.

Vuonna 2025 autoteollisuuden haasteisiin kuuluvat toimintaketjujen häiriöt ja lisääntyvät sääntelyvaatimukset. Raaka-aineiden ja komponenttien saatavuuteen liittyvät riskit jatkuvat Yhdysvaltojen kauppapolitiikan ennakoimattomuuden, Venäjän ja Ukrainan sodan jatkumisen, Lähi-idän jännitteiden ja mahdollisten Yhdysvalloista ja Taiwanista tulevien puolijohteiden toimitushäiriöiden vuoksi.²

Eurooppalainen autoteollisuus kohtaa yhä tiukempia päästörajoituksia, mikä lisää sähkö- ja hybridiajoneuvojen tuotannon tarvetta muutoin taantuvilla markkinoilla. Samaan aikaan kilpailu kiristyy, kun kiinalaiset autovalmistajat laajentavat läs-

² S&P Global Automotive Suppliers Outlook 2025

näoloaan Euroopassa ja tarjoavat edullisempia vaihtoehtoja sekä hintaherkissä että premium -segmentteissä. Tämä on saanut EU:n selvittämään suojatoimenpiteitä, kuten tuontitulleja, paikallisen valmistuksen turvaamiseksi. Lisäksi kiinalaisten autovalmistajien odotetaan lisäävän tuotantoaan EU:ssa hankkimalla olemassa olevaa kapasiteettia ja rakentamalla uutta, sekä sopimusvalmistusjärjestelyin, mikä edelleen vaikuttaa kilpailuympäristöön.

Kysyntänäkökulmasta korkea korkotaso ja laskeva inflaatio pitävät reaalikorot korkeina, mikä edelleen heikentää kuluttajaluottamusta keskeisillä eurooppalaisilla markkinoilla, kuten Saksassa. Nämä tekijät, yhdessä EU:n tärkeimpien markkinoiden yleisesti alhaisen kuluttajaluottamuksen kanssa, luovat markkinaepävarmuutta, joka vaikuttaa autoteollisuuden tuotantomääriin.

Poliittinen tilanne keskeisillä markkinoilla, erityisesti USA:ssa ja Kiinassa, lisää kaupan esteitä ja rajoituksia. Saksan vuoden 2025 liittopäivävaalien seuraukset voivat edelleen monimutkaistaa poliittista ympäristöä. Poliittisten päätösten odotetaan vaikuttavan autoteollisuuteen kuluttajille suunnattujen tukien, kansainvälisten kauppasuhteiden ja toimitusketjuriskien kautta.

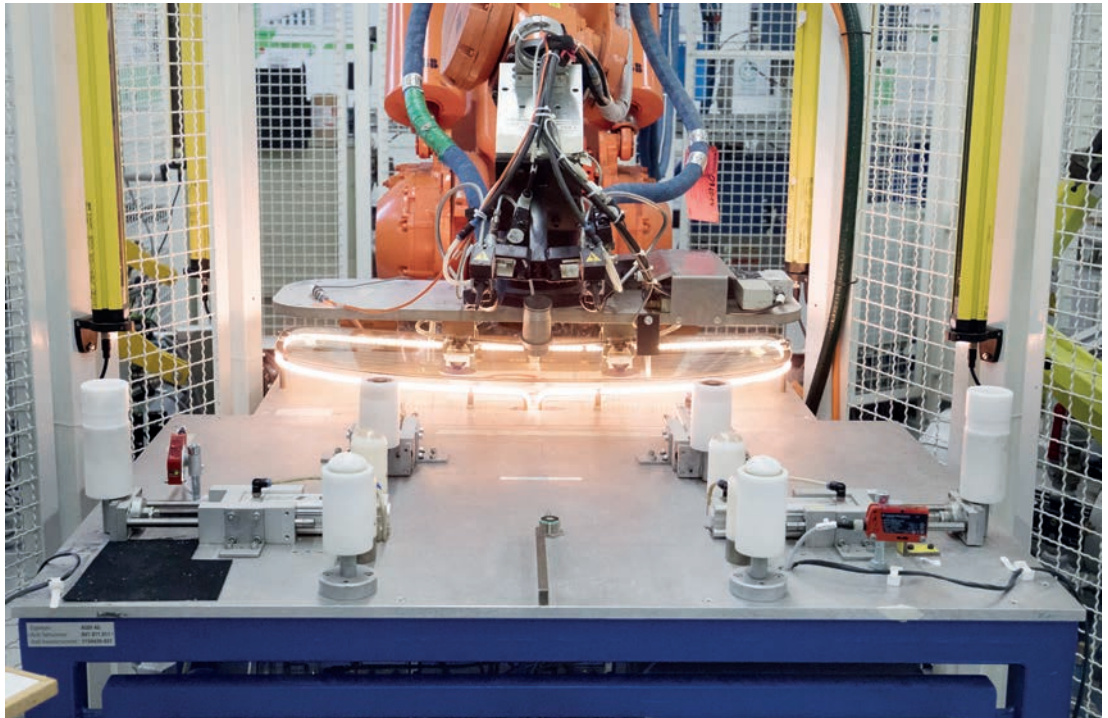
Autoteollisuus on energiantensiivinen ala, ja merkittävä energian hinnannousu tai saatavuusongelmat voivat aiheuttaa häiriöitä toimitusketjuissa. Raaka-aineiden, komponenttien ja palkkojen inflaatio voi vaikuttaa negatiivisesti erityisesti järjestelmätoimittajiin, kun taas sopimusvalmistuksessa vaikutus on vähäisempi.

Suoraan toimintaan kohdistuvien vaikutusten lisäksi makrotaloudellinen ympäristö vaikuttaa myös autoteollisuuden OEM-valmistajien volyyymisuunnitteluun ja sitä kautta tavarantoimittajiin. Korkea korkotaso lisää vieraan pääoman kustannuksia ja heikentää tulevien kassavirtojen nykyarvoja.

TAPAHTUMAT TILIKAUDEN AIKANA

Tilikauden merkittävimmät tapahtumat liittyivät marraskuussa 2023 esiteltyyn uuden strategian ja liiketoimintamallin käyttöönottoon. Muutosten tavoitteena oli lisätä liiketoiminta-alueiden itsenäisyyttä ja parantaa niiden sopeutumiskykyä ja tehokkuutta, jotta ne voisivat paremmin vastata muuttuvan liiketoimintaympäristön haasteisiin ja mahdollisuuksiin. Vuoden aikana kaikki kolme liiketoiminta-aluetta kehittyivät yhä itsenäisemmiksi niin taloudellisesti, tuotannollisesti kuin hallinnollisesti. Osana liiketoiminta-alueiden itsenäisyyden vahvistamista Valmet Automotive nimitti uuden johdon akkujärjestelmäliiketoimintaan (EVS). EVS nimettiin syyskuussa 2024 IONCORiksi. Lisäksi IONCORille nimitettiin itsenäinen hallitus vahvistamaan sen strategista suuntaa ja toiminnallisia painopisteitä.

Toukokuussa 2024 IONCOR esitteli Energy Pack-akkujärjestelmän, joka täydentää yhtiön omaa Modular Battery Platform -akkuoteperhettä. Tällä hetkellä tämä tuoteperhe sisältää Power Pack -akkujärjestelmän eri versioita. Energy Pack tarjoaa laitevalmistajille ja integraattoreille kompaktin, skaalautuvan ja kilpailukykyisesti hinnoitellun akkuratkaisun kuorma-autojen, bussien ja työkoneneiden sähköistämiseen.



Heinäkuussa 2024 IONCOR ilmoitti laajentavansa akkujen testauspalveluja ja toteutti toisen laajennuksen Bad Friedrichshallin akkutestauskeskuksessa Saksassa. IONCORilla on nyt yksi toimialan edistyneimmistä auto- ja työkoneteollisuuden akkujen testauskeskuksista. Bad Friedrichshallin 145 työntekijää ovat keskeisessä roolissa myös akkuliiketoiminnan kehitystyössä ja laadunvarmistuksessa.

Elokuussa 2024 Valmet Automotive otti käyttöön ensimmäisen aurinkosähkövoimalansa Uudenkaupungin tehdasalueella. Aurinkovoimalan tuottama sähkö johdetaan tehdasalueen sähköverkkoon ja hyödynnetään akkujen ja autojen valmistuksessa. Aurinkovoimala, joka sijaitsee lähellä akku- ja autotehdasta, kattaa 5000 m² alueen ja siinä on 810 aurinkopaneelia, joiden huipputeho on noin 300 kW. Voimalan arvioitu vuosituotanto on noin 290 MWh.

Lokakuussa 2024 IONCOR vastaanotti Suomen Osto- ja Logistiikkayhdistys LOGY ry:n vuoden 2024 Sisälogistiikkapalkinnon. Palkinto painotti IONCORin sisälogistiikkaratkaisujen joustavuutta ja toiminnallisuutta poikkeuksellisen nopean kasvun aikana.

RKS-liiketoiminta-alueella vuosi oli merkittävä uusien tuotantoaloitusten osalta. Kaksi avoautojen kattojärjestelmää siirtyi sarjatuotantoon, ja lisäksi käynnistettiin ensimmäisten suurvolymiset aktiivisten aerodynaamisten järjestelmien ja aktiivisten latausluukkujen tuotanto-ohjelmat. RKS:n kasvustrategian mukaisesti aloitettiin tehtaan laajennus Zaryssa, Puolassa, missä ensimmäisten tuotantolinjojen odotetaan valmistuvan vuoden 2025 aikana.

Vuoden aikana kaikki liiketoiminta-alueet sopeuttivat toimintaansa useissa toimipisteissä vastatakseen Euroopan autoteollisuuden taantumaan, alhaisempiin tuotantomääriin ja tilauskannan vähenemiseen.

LIKEVAIHTO JA TULOS

Konsernin tilinpäätös on laadittu kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien laskentaperiaatteiden mukaisesti, jotka ovat olleet voimassa 1. tammikuuta, 2024. Vuonna 2024 ei otettu käyttöön uusia tai muokattu voimassa olevia IFRS-laskentaperiaatteita, joilla olisi ollut merkittävää vaikutusta Konsernin tilinpäätökseen. Konserni esittää bruttomyyntin³ vaihtoehtoisena tunnuslukuna (ei-IFRS) antaakseen kattavan kuvan liiketoiminnan laajuudesta ja siihen liittyvistä tase-eristä suhteessa myyntiin.

Tilikauden aikana Valmet Automotiven bruttomyynti oli 2 275,5 (2 221,4) miljoonaa euroa, mikä oli 2,4 % enemmän kuin vertailukaudella. Liikevaihto oli 511,4 (531,2) miljoonaa euroa, mikä oli 3,7 % vähemmän kuin edellisellä vuonna. VCM- ja RKS-liiketoiminta-alueilla bruttomyynti ja liikevaihto laskivat alhaisempien tuotantomäärien vuoksi, kun taas IONCORin bruttomyynti ja liikevaihto kasvoivat merkittävästi käynnissä olevien tuotanto-ohjelmien volyymin kasvun seurauksena.

Vertailukelpoinen liikevoitto ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä oli -17,7 (26,5) miljoonaa euroa eli -3,5 % (5,0 %) liikevaihdosta. Kannattavuuteen vaikuttivat negatiivisesti yleinen autoteollisuuden haastava markkinatilanne, lisääntynyt kilpailu ja sähköistymisen hidastuminen. Erityisesti VCM:n tuotantomäärän lasku ja epäsuotuisa myynnin rakenne heikensivät vertailukelpoista liikevoittoa, kun taas muiden liiketoiminta-alueiden vertailukelpoinen liikevoitto oli lähellä nollaa tai hieman positiivinen.

Tilikauden vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien määrä oli -61,2 (-7,0) miljoonaa euroa. Nämä erät sisälsivät yleisiä sopeutustoimenpiteitä kaikissa liiketoiminta-alueissa sekä merkittävän asiakasopimussaamisen alaskirjauksen. Alaskirjaus syntyi asiakkaan kanssa yhteisymmärryksessä sovitusta sopimuksen ennenaikaisesta päättämisestä. Sopimus päätettiin johtuen kehityskulujen kustannusylytyksistä, viivästyneestä tuotannon aloituksesta sekä viivästyksistä ja haasteista asiakkaan hallitsemassa projektin toimitusketjussa. Yleiset sopeutustoimenpiteet johtuivat taantuvista automarkkinoista, hidastuvasta sähköistymisestä ja muutoksista sopimusvalmistussopimuksissa. Lisäksi sopeutustoimenpiteet liittyivät uuden strategian ja liiketoimintamallin käyttöönottoon, mukaan lukien IONCOR-liiketoiminta-alueen keskittyminen enemmän omiin tuotteisiin. Edellisvuoden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liittyivät pääosin VCM:n yleisiin sopeutustoimenpiteisiin.

Konsernin raportoitu liikevoitto oli -78,8 (19,5) miljoonaa euroa eli -15,4 % (3,7 %) liikevaihdosta. Tilikauden 2024 liiketulokseen vaikuttivat negatiivisesti merkittävästi korkeampien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien lisäksi 35,0 miljoonaa euroa

³ Bruttomyynti esitetään vaihtoehtoisena suorituskyvyn mittarina. Se määritellään kokonais(brutto)myyntiksi, joka sisältää sekä liikevaihdon että asiakasohjattujen materiaalien ja osien myynnin. Asiakasohjatut materiaalit ja osat ovat materiaaleja, jotka ostetaan toimeksiantajalta tai toimeksiantajan valitsemilta toimittajilta toimeksiantajan neuvottelemilla hinnoilla. Bruttomyyntin raportoiminen antaa oikean kuvan liiketoiminnan laajuudesta ja lisää vertailukelpoisuutta kilpailijoihin verrattuna. Lisäksi se johtaa johdonmukaisuuteen tuloslaskelman, taseen ja kassavirran välillä, koska asiakasohjatut materiaalit näkyvät taseessa ja kassavirtalaskelmassa.

korkeammat poisto- ja arvonalennuskulut, jotka johtuivat pääosin muutoksista useiden asiakkaiden rahoittamien tuotantolinjojen oletetuissa taloudellisissa pitoajoissa.

KASSAVIRTA JA RAHOITUS

Konsernin rahavirta investointien jälkeen oli 29,5 (-49,7) miljoonaa euroa. Merkittävä parantuminen johtui osin alemmista investointeihin liittyvästä kassavirrasta, erityisesti VCM-liiketoiminta-alueella. Liiketoiminnan rahavirta ennen käyttö pääoman muutosta pysyi selvästi positiivisena, vaikka se oli alhaisempi kuin edellisenä vuonna. Käyttö pääoman positiivinen muutos enemmän kuin kompensoi alhaisemman kannattavuuden vaikutuksen. Nettokäyttö pääoman suotuista muutos johtui pääosin pidemmistä maksuajoista, jotka sovittiin eräiden keskeisten toimittajien kanssa.

Valmet Automotivella on 100 miljoonan euron käyttö pääomarahojärjestely Finnveran kanssa, joka on Suomen valtion omistama erikoisrahoitusyhtiö. Järjestelyn takaajana toimii Euroopan investointipankin yleiseurooppalainen takuurahasto. Neljän vuoden käyttö pääomarahojärjestely erääntyy vuoden 2025 lopussa. Rahoitus oli täysimääräisenä käytössä vuosien 2024 ja 2023 lopussa.

Tilikauden aikana konserni jatkoi rahoitusvaihtoehtojen selvittämistä käyttö pääomarahojärjestelyn korvaamiseksi sekä kasvustrategiansa rahoittamiseksi IONCORissa ja RKS:ssä.

Konserni osallistuu asiakkaansa ylläpitämään saatavien myyntiohjelmaan, jonka puitteissa konsernilla on mahdollisuus myydä osa kyseisen asiakkaan laskuista ennen eräpäivää. Tilikauden lopussa järjestelystä saatu rahoitus oli yhteensä 13,7 (21,2) miljoonan euroa.

Vuoden 2024 viimeisellä neljänneksellä konsernin RKS-liiketoiminta-alue sopi uudesta luotto- ja takauslimiitistä, joiden nimellismäärä on yhteensä 20 miljoonaa euroa. Järjestely sisältää myös 2,8 miljoonan euron leasing-limiitin, nostaten rahoitusjärjestelyn kokonaismäärän 22,8 miljoonaan euroon. Rahoitusjärjestelyn voimassaoloaika on 24 kuukautta ja se sisältää tavanomaiset vakuudet, saamisten siirto-oikeudet ja rajoitukset. Vuoden 2024 lopussa luottolimiittiä oli käytössä 4,6 miljoonaa euroa. Tämä rahoitusjärjestely korvasi vuoden 2023 aikana solmitun 20 miljoonan euron tililuottolimiitin, joka oli käytössä ainoastaan vuoden 2024 aikana.

Leasing-rahoitusta käytetään toimitilojen, koneiden ja laitteiden hankintaan. Vuokrasopimusvelkojen määrä vuoden lopussa oli 32,4 (34,7) miljoonaa euroa.

TALOUDELLINEN ASEMA JA INVESTOINNIT

Konsernitaseen loppusumma oli 582,0 (715,9) miljoonaa euroa. Konsernin oma pääoma tilikauden päättyessä oli -19,9 (62,8) miljoonaa euroa. Konsernitaseen oma pääoma kääntyi negatiiviseksi erityisesti merkittävän järjestelmätoimitusasiakasprojektin asiakassopimukseen perustuvan saamisen alaskirjauksen vuoksi. Merkittävimmissä konserniyhtiöissä oma pääoma säilyi positiivisena erillisyhtiöiden lakisääteisissä tilinpäätöksissä.

Vuoden 2024 aikana Konsernin omaan pääomaan sisältynyt 20,0 miljoonan euron hybridilaina konvertoitiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat yhteensä 19,2 (71,6) miljoonaa euroa. Investoinnit liittyivät pääosin kehitysprojekteihin ja lisäksi kaikissa liiketoiminta-alueissa tehtiin korvausinvestointeja sekä tuottavuutta ja joustavuutta parantaviin investointeja.

HENKILÖSTÖ

Tilikauden aikana Konsernin henkilöstön⁴ määrä oli keskimäärin 2 925 (3 239). Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikaudelta oli 144,7 (166,4) miljoonaa euroa.

Henkilöstö maittain, kauden lopussa	31.12.2024	31.12.2023
Suomi	2 072	2 348
Muut maat	747	768
Yhteensä	2 819	3 116

Henkilöstön määrä laski VCM- ja RKS -liiketoiminta-alueilla. Henkilöstön määrä jatkoi kasvua IONCORin toiminnoissa sekä Suomessa että Saksassa.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Vuonna 2024 Valmet Automotive käytti tutkimus- ja kehittämistoimintaan yhteensä 82,4 (73,0) miljoonaa euroa. Tämä summa kattaa sekä kuluksi kirjatut että aktivoitua kehittämismenot sekä teknisen kehitystoiminnan kustannukset osana järjestelmätoimitusasiakasprojekteja IONCOR ja RKS-liiketoiminta-alueilla. VCM-liiketoiminta-alueella tehdään pääosin pienimuotoista tutkimustoimintaa kehitystoiminnan ollessa olennainen osa asiakasprojekteja ja tyypillisesti asiakkaiden rahoittamaa.

IONCORilla on käynnissä kehitysprojekteja, jotka liittyvät teollisiin akkujärjestelmiin, joiden kohdesegmentteinä ovat pääosin ei-autoteollisuuden sovellukset. Tavoitteena on esitellä oma modulaarinen akkujärjestelmien tuoteperhe, joka vastaa off-highway-segmentin sekä kuorma-autojen ja linja-autojen tarpeisiin. Ensimmäinen tuote, Modular Power Pack, esiteltiin marraskuussa 2021. Osana tuotekehitystä Valmet Automotive on määritellyt ja valinnut kennon sekä kehittänyt oman akunhallintajärjestelmän (BMS) yhdessä kumppaniryityksen kanssa. Vuonna 2024 IONCOR toi markkinoille skaalautuvan Modular Energy Pack -järjestelmän, joka on sarjatuotantokehitysvaiheessa. Tämä järjestelmä tukee kuorma-autojen, linja-autojen ja suurten materiaalinkäsittely-, rakennus- ja maatalouskoneiden täyttä sähköistämistä.

Valmet Automotiven RKS-liiketoiminta-alue on vakiinnuttanut asemansa johtavana sähköajoneuvojen aktiivisten kinematiikkajärjestelmien toimittajana, perustuen laajaan kokemukseensa avokattojen ja aktiivisten ilmanohjainjärjestelmien

⁴ Henkilöstö lukuun ottamatta lomautettua henkilöstöä

järjestelmätoimittajana. RKS:n kehittämät ilmaohjainjärjestelmät parantavat ajoneuvojen aerodynamiikkaa, optimoivat sähköautojen ajomatkaa ja tukevat kestävää kehitystä.

RKS on laajentanut tuotevalikoimaansa aerodynamiikan saralla, keskittyen sähköautojen latausluukkuihin. Lisäksi RKS on kehittänyt modulaarisen latausluukku-ratkaisun, joka kattaa sekä manuaaliset että aktiiviset ratkaisut ja joka sopii erilaisiin autoihin massatuotantomalleista premium-ajoneuvoihin.

Valmet Automotivella on IPR-portfolio, joka sisältää noin 146 patenttiperhettä, joista suurin osa liittyy RKS-liiketoiminta-alueeseen ja osa IONCORiin.

SELVITYS MUISTA KUIN TALOUDELLISISTA TIEDOISTA

Kestävän kehityksen periaatteet ja strategia

Valmet Automotive julkaisee vuosittain konsernin vastuullisuusraportin. Vuoden 2024 raportissa siirrytään kohti EU:n kestävyysraportointistandardeja (ESRS), kun vuonna 2023 viitekehityksenä oli Global Reporting Initiative (GRI). Valmet Automotive valmistautuu näin täyttämään EU:n yritysten kestävä kehityksen raportointidirektiivin (CSRD) vaatimukset.

Kestävän kehityksen strategian perustana on kolme aihealuetta: kannattavan liiketoiminnan ylläpitäminen, ympäristön kunnioittaminen sekä vastuullisten liiketoimintamenetelmien vahvistaminen. Näin Valmet Automotive varmistaa arvonaluonin globaaleille asiakkailleen, valmistautuu tiukentuvan sääntelyn täyttämiseen ja hoitaa ympäristövastuunsa.



Kestävän kehityksen strategian, tavoitteiden ja politiikan toteuttamiseksi Valmet Automotivella on käynnissä True Green Initiative -ohjelma, joka koostuu kuudesta eri alueesta:

- 1. Vihreä Tuotanto:** Keskittyy vähentämään omia päästöjä (Scope 1 ja 2) samalla kun Valmet Automotive parantaa resurssien käytön tehokkuutta.
- 2. Vastuullinen toimitusketju:** Keskittyy vähentämään arvoketjun kokonaispäästöjä (Scope 3) samalla kun arvoketjua rakennetaan kestävämmäksi ja parantaa toimitusketjuun liittyvien riskienhallinnan menettelytapoja.
- 3. Vastuullinen suunnittelu:** Tuottaa lisäarvoa varmistamalla asiakasvaatimusten ja lakien noudattamisen.
- 4. Tiedonhallinta:** Kehittää tiedonhallintaprosesseja sekä varmistaa luotettavan kestävä kehityksen raportoinnin.
- 5. Vihreä asenne:** Kasvattaa kestävä kehityksen tietoisuutta ja osaamista ja sisällyttää kestävä kehityksen periaatteet konsernin prosesseihin.
- 6. Päätöksenteko ja raportointi:** Vahvistaa päätöksentekoa ja valmiutta vastata muutoksiin sääntelyssä, riskienhallinnassa ja ulkoisessa raportoinnissa sekä hyödyntää vihreän rahoituksen mahdollisuuksia.

Ilmasto ja ympäristö

Vihreä siirtyminen on tärkeä osa Valmet Automotiven liiketoiminta- ja kestävä kehityksen strategiaa. Konserni on vähentänyt ympäristövaikutuksiaan merkittävästi. Konsernin hiilidioksidipäästöt sen omista toiminnoista (kategoriat Scope 1 ja 2) vähenivät yli 90 prosenttia vuodesta 2020.

Valmet Automotive saavutti B-arvosanan CDP:n viimeisimmässä globaalissa ilmastokyselyssä vuodelta 2023, mikä korostaa vahvaa sitoutumista kestäväan kehitykseen ja ennakoivia toimia ilmastohaasteiden ratkaisemiseksi.

Science Based Targets -organisaation hyväksymät Valmet Automotiven lyhyen aikavälin tavoitteet sisältävät 90 prosentin päästövähennykset yhtiön omista toiminnoista (Scope 1 ja 2) ja 25 prosentin päästövähennykset yhtiön koko arvoketjusta (Scope 3) vuoteen 2030 mennessä, molemmissa vertailuarvona vuoden 2022 tilanne. Nämä tavoitteet vastaavat Pariisin sopimuksen tavoitetta rajoittaa maapallon lämpeneminen 1,5 °C asteeseen.

Valmet Automotive jatkaa päästöjensä vähentämistä parantamalla energiatehokkuutta, korvaamalla fossiilisia polttoaineita uusiutuvilla energialähteillä sekä tekemällä yhteistyötä toimittajien kanssa. Oman toiminnan CO₂-päästöt, joita ei pystytä vähentämään, kompensoidaan Gold Standardilla varmennetuilla projekteilla.

Valmet Automotive on määritellyt toimintonsa EU:n taksonomiasäätelyn sekä ilmastoa ja ympäristöä koskevien delegeoitujen asetusten mukaisesti. Konserni valmistautuu raportoimaan toimintojensa kelpoisuudesta ja yhdenmukaisuudesta taksonomiakriteerien kanssa, kuten delegoiduissa säädöksissä on esitetty.



Henkilöstö ja ihmisoikeudet

Henkilöstö on konsernille olennaisen tärkeää. Valmet Automotive asettaa etusijalle työturvallisuuden ja edistää jatkuvan oppimisen kulttuuria. Valmet Automotiven ennakoiva turvallisuuskulttuuri on johtanut paranevaan työturvallisuuteen kaikilla kolmella liiketoiminta-alueella. Vuonna 2024 yrityksen poissaoloon johtaneiden LTIF tapaturmien määrä (miljoonaa työtuntia kohti) oli 3,4 (2023: 6,7).

Valmet Automotive toteuttaa vuosittain työtyytyväisyys kyselyn, joka kattaa useita avainalueita kuten palkkaus, strategian toteutuminen, organisaatiokulttuuri, työn merkityksellisyys, työympäristö ja itsenäisyys. Vuonna 2024 kysely toteutettiin neljä kertaa, mikä antoi aiempaakin suuremman ja ajantasaisemman käsityksen työntekijöiden tuntemuksista.

Konserni noudattaa kansainvälisiä ihmisoikeuksia, työehtoja, korruption vastaisuutta ja ympäristöä koskevia standardeja. Valmet Automotive on sitoutunut kunnioittamaan kansainvälisesti tunnustettuja ihmisoikeusstandardeja ja ohjaamaan prosessinsa vastaamaan sellaisten kansainvälisten yleissopimusten ja standardien kuten YK:n Guiding Principles on Business ja OECD:n Guidelines for Multinational Enterprises periaatteita. Valmet Automotive hyväksyy Kansainvälisen työjärjestön (ILO) määrittelemät työntekijöiden oikeudet.

Konserni työskentelee toimittajiensa kanssa asettamalla selkeitä odotuksia ja vaatii kaikkia toimittajiaan hyväksymään ja noudattamaan toimittajien toimintaohjettaan (Supplier Code of Conduct), joka kattaa odotukset ympäristöasioiden hallinnasta, ihmisoikeuksista, työnormeista ja vastuullisesta käytöksestä.

Kestävän kehityksen hallinto

Hallitus valvoo Konsernin kestävään kehitykseen ja ilmastoon liittyvän strategian noudattamista. Strategia sisältää toimintasuunnitelmat, tavoitteet, olennaiset asiat, investoinnit ja toiminnan mittarit. Näin Valmet Automotive varmistaa kestäväen kehityksen pysyvän olennaisena osana visiota ja toimintoja.

Tarkastusvaliokunta valvoo vastuullisuusraportoinnin läpinäkyvyyttä ja seuraa valmisteluja kestäväen kehityksen raportointidirektiivin (CSRD) ja EU:n taksonomian noudattamiseksi. Lisäksi se varmistaa, että vastuullisuusraportointi osoittaa sovellettavien säännösten noudattamisen. Henkilöstö- ja kulttuurivaliokunta on hallituksen työryhmä, joka käsittelee toimitusjohtajan ja ylimmän johdon nimitys- ja palkitsemisasiota sekä henkilöstöön ja organisaatiokulttuuriin liittyviä strategioita.

Konsernin johto ohjaa strategista suuntaa ja operatiivista toteutusta sisällyttämällä kestäväen kehityksen kaikkiin toimintoihin ja varmistamalla vastuullisuuden toteutumisen organisaatiossa.

Kestäväen kehityksen ohjausryhmä koostuu Konsernin (toimitusjohtaja, lakiasiat, konsernin talous sekä vastuullisuus) ja liiketoiminta-alueiden (liiketoiminta-alueen johtaja sekä talousjohtaja) edustajista. Ohjausryhmä kehittää ja neuvoo hallitusta ja konsernijohtoa kestäväen kehityksen strategiassa, politiikassa, prosesseissa, trendeissä, riskeissä ja ohjeistuksissa.

Liiketoiminnan harjoittaminen

Konsernin lakiasiaintojohtaja vastaa compliance -prosessien suunnittelusta ja valvonnasta. Prosessit tarkastetaan säännöllisesti ja päivitetään konsernin johdon ja hallituksen palautteen pohjalta.

Painopisteenä on toimintaperiaatteiden ja eettisten käytäntöjen ymmärtäminen ja vahvistaminen koulutuksen ja tehokkaan viestinnän avulla. Periaatteiden noudattamista koskeva ohjelma on suunniteltu varmistamaan, että työntekijät ovat tietoisia sovellettavista säännöistä ja määräyksistä. Ohjelma tuottaa ympäristön, joka estää ja havaitsee väärinkäytökset. Ohjelmaa toteutetaan pääasiassa henkilöstön koulutuksella.

Kestäväen kehityksen tavoitteet

Konsernin pitkän aikavälin tavoitteet johdetaan kestäväen kehityksen strategiasta. Nämä tavoitteet ulottuvat tyypillisesti viidestä seitsemän vuoden jaksolle ja niitä tarkistetaan säännöllisesti vastaamaan liiketoimintaympäristöä. Viimeisin tarkistus tehtiin vuonna 2023.

Kestävyyteen liittyvät mahdollisuudet

Siirtyminen vähähiiliseen tulevaisuuteen on keskeinen osa Valmet Automotiven liiketoimintastrategian sitoutumista kestäväen valmistustoimintaan, operationaaliseen tehokkuuteen ja pitkän tähtäimen taloudelliseen kasvuun. Tuotteet ja palvelut

edistävät auto- ja off-highway-teollisuuden sähköistämistä ja vastaavat asiakkaiden ja yhteiskunnan muuttuvia tarpeita. Vihreä siirtymä avaa liiketoiminnalle uusia mahdollisuuksia, mukaan lukien sähköinen liikkuminen, akkujärjestelmät ja kestävä valmistusratkaisut. Prosessien kehittäminen ja huolellinen toiminta lisäävät konsernin houkuttelevuutta toimittajana.

Kestävyyteen liittyvät riskit

Mahdolliset kestäväan kehitykseen liittyvät riskit tunnistetaan, arvioidaan ja käsitellään vuosittain. Nämä riskit on integroitu osaksi yleistä riskienhallintaprosessia. Strategisia, operatiivisia, kestäväan kehityksen ja taloudellisia riskejä arvioidaan vakavuuden, todennäköisyyden ja hallittavuuden perusteella. Riskit arvioidaan ja priorisoidaan standardoidussa riskienhallinta menettelyssä ja pisteytysjärjestelmässä.

Valmet Automotiven toimintaympäristö muuttuu nopeasti, kun vastuullisuuskysymykset ja asiakkaiden, toimittajien, sääntelyviranomaisten ja muiden sidosryhmien odotukset lisääntyvät. Konsernin yritys- ja kestäväan kehityksen strategiat keskittyvät vihreään siirtymiseen sähköisen liikkuvuuden avulla ja liittyvät kestäväan kehityksen riskeihin ja mahdollisuuksiin. Valmet Automotive seuraa tarkasti EU:n kestäväan kehityksen vaatimuksia ja mukauttaa toimintaansa tarpeen mukaan .

Autojen ja sähköisen liikkuvuuden koko arvoketju on alttiina materiaalihankinnan, työkäytäntöjen, ihmisoikeuksien ja ympäristövaikutusten haasteille. Valmet Automotive kartoittaa toimitusketjun riskejä ja mahdollisuuksia keräämällä tietoja toimittajiltaan itsearviointikyselyn (SAQ) avulla. Kysely kattaa laajalti eri vastuullisuusaiheita kuten henkilöstö, työturvallisuus, vastuullinen raaka-aineiden hankinta, ympäristönhallinta ja muut kestäväan kehityksen aiheet hyvän toimintatavan ja lakien mukaan.

SERTIFIKAATIT

Konserni on sertifioitu ISO/IEC 27001:2013 Information Security Management System -standardin mukaisesti.

Liiketoiminta-alueet on sertifioitu ajoneuvoteollisuuden IATF 16949 -laatustandardin mukaisesti. Lisäksi tehtaat on sertifioitu ISO 9001 -laatustandardin mukaisesti, mikäli se on tehtaalle relevantti, sekä ISO 14001 -ympäristöstandardin ja ISO 45001 (aikaisemmin OHSAS 18001) -työterveys- ja työturvallisuusstandardin vaatimusten mukaisesti.⁵

⁵ Osa sertifiointiprosesseista on kesken IONCOR GmbH:ssa

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS, HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Valmet Automotive Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 29. maaliskuuta 2024. Yhtiökokous päätti, että osinkoa ei jaeta eikä varoja jaeta sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Yhtiökokous hyväksyi vuoden 2023 tilinpäätöksen ja konsernitiilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille tilikaudelta 2023.

Yhtiökokous valitsi seuraavat jäsenet hallitukseen: Jarkko Sairanen, Philip-Christian Eller, Timo Kokkila, Sven Ennerst ja Kari Heinistö. Yhtiökokous vahvisti hallituksen puheenjohtajalle maksettavaksi palkkioksi 6000 euroa ja 3200 euroa kuukaudessa muille hallituksen jäsenille. Lisäksi puheenjohtajalle ja muille hallituksen jäsenille maksetaan 1000 euron kokouspalkkio. Tarkastusvaliokunnan ja ihmiset- ja kulttuurivaliokunnan puheenjohtajille maksetaan 1500 euron kokouspalkkio ja muille valiokuntien jäsenille maksetaan 1000 euron kokouspalkkio. Jos kokouksen kesto on alle 90 minuuttia, kokouspalkkiosta maksetaan puolet.

Varsinainen yhtiökokous valitsi tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy:n yhtiön varsinaiseksi tilintarkastajaksi ja Mikko Rytilahden päävastuulliseksi tilintarkastajaksi.

Maaliskuussa 2024 hallitus valitsi Jarkko Sairasen jatkamaan hallituksen puheenjohtajana ja Kari Heinistön jatkamaan hallituksen varapuheenjohtajana. Hallitus valitsi Kari Heinistön jatkamaan tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana ja Jarkko Sairasen jatkamaan ihmiset- ja kulttuurivaliokunnan puheenjohtajana. Liiketoiminta-alueiden lisääntyneen itsenäisyyden mukaisesti Jarkko Sairanen valittiin IONCOR Oy:n hallituksen puheenjohtajaksi ja Kari Heinistö valittiin Valmet Automotive Oyj:n hallituksen puheenjohtajaksi. Nämä valinnat astuivat voimaan 1. marraskuuta 2024.

KONSERNIN JOHTORYHMÄ

Valmet Automotiven johtoryhmä koostui 31.12.2024 seuraavista henkilöistä:

Pasi Rannus, Konsernin toimitusjohtaja ja VCM-liiketoiminta-alueen johtaja
Juha Torniainen, Konsernin talous- ja rahoitusjohtaja
Juhani Pitkänen, Konsernin lakiasiainjohtaja
Eija Telén, Konsernin talousjohtaja

Konsernin liiketoiminta-alueiden johtajat olivat 31.12.2024:

Pasi Rannus, Konsernin toimitusjohtaja ja VCM-liiketoiminta-alueen johtaja
Roberts Abele, Toimitusjohtaja, IONCOR
Remigiusz Grzeskowiak, RKS-liiketoiminta-alueen johtaja



OSAKKEET JA VOITONJAKOEHDOTUS

Osakepääoma ja osakkeet

Valmet Automotive Oyj:n osakepääoma oli 10 932 tuhatta euroa 31.12.2024 ja 31.12.2023. Osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2024 oli 40 168 883 (35 926 527). Valmet Automotive Oyj:llä on yksi osakelaji ilman nimellisarvoa. Kukin osake oikeuttaa yhtäläiseen ääni- ja osinko-oikeuteen.

Suunnattu osakeanti 2024

Valmet Automotive Oyj antoi 4 242 356 uutta osaketta Tesille suunnatussa osakeannissa ilman vastiketta, poiketen osakkeenomistajien merkintätuoikeudesta osakkeenomistajien päätöksen ehtojen mukaisesti.

Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet

Yhtiön hallussa ei ollut omia osakkeita 31.12.2024 eikä 31.12.2023.

Osakasrakenne

Valmet Automotivella oli kolme osakasta vuoden 2024 lopussa: Tesi 44,96 % (38,46 %), Pontos Group 34,40 % (38,46 %) ja CATL 20,64 % (23,08 %).

Voitonjakoehdotus

Valmet Automotive Oyj:llä oli 31.12.2024 jakokelpoisia varoja 9 040 436,02 euroa, josta tilikauden osuus on -18 102 944,64 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoja ei makseta ja tilikauden tappio jätetään osaksi yhtiön omaa pääomaa.

**TUNNUSLUVUT**

	Konserni		Emoyhtiö (FAS)	
	2024	2023	2024	2023
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut, MEUR				
Bruttomyynti	2 275,5	2 221,4	693,5	859,4
Liikevaihto	511,4	531,2	142,1	209,4
Käyttökate	17,4	78,3	7,7	19,0
Käyttökate, % liikevaihdosta	3,4 %	14,7 %	5,5 %	9,1 %
Vertailukelpoinen käyttökate	76,1	85,2	12,7	25,1
Vertailukelpoinen käyttökate, % liikevaihdosta	14,9 %	16,0 %	8,9 %	12,0 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, käyttökate	-58,7	-7,0	-4,9	-6,1
Liikevoitto (-tappio)	-78,8	19,5	-20,9	-2,2
Liikevoitto (-tappio), % liikevaihdosta	-15,4 %	3,7 %	-14,7 %	-1,1 %
Vertailukelpoinen liikevoitto (-tappio)	-17,7	26,5	-16,0	3,9
Vertailukelpoinen liikevoitto (-tappio), % liikevaihdosta	-3,5 %	5,0 %	-11,3 %	1,9 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät, liikevoitto	-61,2	-7,0	-4,9	-6,1
Tilikauden tulos	-83,0	2,4	-18,1	-2,8
Tilikauden tulos, % liikevaihdosta	-16,2 %	0,4 %	-12,7 %	-1,3 %
Nettokäyttöpääoma	-154,7	-152,3	-78,3	-48,9
Vapaa rahavirta ennen korkoja ja veroja	42,9	-40,2	16,8	-62,9
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	-162,0	23,1	-35,9	6,7
Oman pääoman tuotto (ROE), %	-387,3	3,9	-50,1	-6,0
Omavaraisuusaste, %	-3,8	10,4	9,3	15,2
Aktiivinen henkilöstö keskimäärin kauden aikana	2 925	3 239	1 097	1 490
Aktiivinen henkilöstö kauden lopussa	2 819	3 116	1 006	1 321

Tunnuslukujen laskentakaavat⁶*Nettokäyttöpääoma*

Varastot plus myyntisaamiset plus korottomat saamiset miinus ostovelat
miinus muut korottomat velat

Vapaa rahavirta ennen korkoja ja veroja

Operatiivinen rahavirta vähennettynä nettoinvestoinneilla plus korot ja verot.

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %

Tulos ennen veroja plus korko- ja muut rahoituskulut
Oma pääoma plus pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat keskimäärin vuoden aikana

Oman pääoman tuotto (ROE), %

Tilikauden tulos (tappio)
Oma pääoma keskimäärin vuoden aikana

Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma yhteensä
Taseen loppusumma miinus sopimukseen perustuvat velat

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät

Nämä erät ovat aiheellisia ydinliiketoiminnan taloudellisen suorituskyvyn ymmärtämiseksi niiden luonteen tai esiintymistiheyden takia.

Oikaisuerät koostuvat uudelleenjärjestelykuluista, epätavallisista arvonalentumisista ja varauksista sekä muista luonteensa tai esiintymistiheyden perusteella oikaisueräksi luokitelluista arvonalentumisista. Uudelleenjärjestelykulut ovat kuluja, jotka liittyvät johdon suunnittelemiin toimiin, jotka muuttavat merkittävästi joko liiketoiminnan laajuutta tai sen harjoittamista.

Vertailukelpoinen liikevoitto

Liikevoitto oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä.

Vertailukelpoinen käyttökate

Käyttökate oikaistuna vertailukelpoisuuteen vaikuttavilla erillä,
poislukien poistot ja arvonalennukset.

⁶ Hybridipääoma lasketaan omaan pääomaan kaikissa soveltuvissa tunnusluvuissa eikä tunnuslukuja ole oikaistu kirjaamattomalla kertyneellä hybridipääoman korolla.

TOIMINNAN JATKUVUUDEN PERIAATE

Tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti. Arvioitaessa konsernin kykyä jatkaa toimintaansa jatkuvuuden periaatteen mukaisesti, seuraavat epävarmuustekijät katsottiin olennaiseksi:

- 100 miljoonan euron käyttöpääomarahojärjestely erääntyy vuoden 2025 lopussa. Konserni on saanut rahoittajalta poikkeusluvan konvenanttiehtojen rikkomiseen 31. joulukuuta 2024. Konserni neuvottelee parhaillaan lainakauden pidentämisestä.
- Nykyiset asiakassopimukset VCM-liiketoiminta-alueella jatkuvat marraskuuhun 2025 asti. Konsernilla on asiakkaan kanssa järjestelyjä, joiden mukaan tiettyjen toimittajalaskujen maksuehtoja on pidennetty. Konserni neuvottelee parhaillaan asiakkaan kanssa näiden pidennettyjen maksuehtojen jatkamisesta.
- Konserni neuvottelee sopimuksia uusien auto- ja ei-autoteollisuuden asiakkaiden kanssa VCM-liiketoiminta-alueella. Joidenkin uusien sopimusten kehityskustannuksiin ja investointeihin tarvitaan lisärahoitusta, jota parhaillaan neuvotellaan.
- IONCORin pitkän aikavälin liiketoimintasuunnitelma vaatii lisärahoitusta uusien tuotteiden kehittämiseksi erityisesti ei-autoteollisuuden asiakkaille. Rahoituksesta neuvotellaan potentiaalisten sijoittajien kanssa. Jos neuvotteluissa ei päästä sopimukseen, liiketoimintasuunnitelma on päivitettävä ja toteutettava uudelleenjärjestelytoimenpiteitä, mukaan lukien tiettyjen toimittajalaskujen maksuehtojen pidentäminen.

Mikäli edellä kuvatut epävarmuustekijät saadaan ratkaistua, hallituksen ja toimitusjohtajan arvio on, että Konsernilla on riittävä likviditeetti täyttääkseen sitoumuksensa seuraavien 12 kuukauden aikana jatkuvuuden periaatteen mukaisesti.

ARVIO LÄHIAJAN NÄKYMISTÄ, MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ

Nykyinen makrotaloudellinen ja geopoliittinen ympäristö, asettaa haasteita myynnille, tuotannolle ja arvoketjulle. Merkittävimpiin haasteisiin sisältyy:

- Merkittävimpien markkinoiden stagnaatio
- Sääntelyn tuoma paine, raaka-aineiden ja komponenttien saatavuusongelmiin ja toimitusketjun häiriöihin liittyvät riskit
- Ennakoimattomat kauppapoliittiset toimenpiteet ja yleinen tulevaa kehitystä koskeva markkinaepävarmuus
- Korkeat korot ja matala kuluttajaluottamus tärkeimmillä EU-markkinoilla
- Poliittiset ja työehtoja koskevat lakot Suomessa

Nämä tekijät johtavat yhä monimutkaisempaan toimintaympäristöön vaikuttaen sekä lyhyen että pitkän aikavälin vakauteen.

VCM-liiketoiminta-alue on lähivuodet pitkälti riippuvainen onnistumisista uusien asiakkassopimusten hankinnassa. Merkittävimmät lyhyen aikavälin riskit liittyvät toimitusvarmuuden ja laadun ylläpitoon sekä toimitusketjun varmistamiseen. Sopimusvalmistukselle on tyypillistä, että asiakaskysynnän muutokset voivat aiheuttaa tarpeen sopeuttaa resursseja. Asiakkaat toimittavat säännöllisesti kysyntäennusteita, minkä ansiosta Valmet Automotive pystyy reagoimaan hyvissä ajoin näihin muutoksiin. Joissakin tapauksissa asiakkailla on lisäksi sopimukseen perustuva korvausvelvoite sovittua pienemmistä valmistusmääristä.

Valmet Automotivella on 100 miljoonan euron käyttöpääomarahojärjestely Finnveran kanssa, joka on Suomen valtion omistama erikoisrahoitusyhtiö. Järjestelyn takaajana toimii Euroopan investointipankin yleiseurooppalainen takuurahasto. Neljän vuoden käyttöpääomarahojärjestely erääntyy tilikauden 2025 lopussa. Käyttöpääomarahojärjestelyn korvaavasta rahoituksesta neuvotellaan. Lisätietoja annetaan tilinpäätöksen liitetiedoissa.

IONCORiin kohdistuu riskejä, jotka syntyvät siirryttäessä sopimusvalmistajan roolista enemmän järjestelmätoimittajaksi ja omiin tuotteisiin. Järjestelmätoimittaja tyypillisesti toimittaa asiakkailleen kattavasti kehitys-, suunnittelu-, testaus- ja valmistuspalveluita, kun taas sopimusvalmistajan toiminta liittyy pääosin valmistukseen, mistä seuraa riskien ja vastuiden erilaisuus. Sekä IONCOR- että RKS-liiketoiminta-alueisiin kohdistuu tuotevastuuseen, takuuvaatimuksiin, tuotteiden takaisinkutsuihin, lakiasioihin ja -vaateisiin liittyviä riskejä.

RKS-liiketoiminta-alueella on laajempi asiakaskunta kuin VCM:llä, jolloin yksittäisen asiakkaan kysyntään liittyvä riski on pienempi. Avoautokattojen markkinoiden ei odoteta kokonaisuudessaan kasvavan, kun taas aktiivisten ilmanohjainjärjestelmien ja latausluukkujen kysynnän arvioidaan kasvavan. Merkittävimmät riskit RKS:n liiketoiminnassa liittyvät sen kykyyn toteuttaa uudet sopimukset ja varmistaa tuotannon aloittaminen aikataulun mukaisesti, sekä sen kykyyn saavuttaa suunniteltu tehokkuus ja ylläpitää tuotannon taso, toimitusketjun luotettavuus sekä kilpailukykyiset osto- ja myyntihinnat ja myynnin katteet.

IONCORin pääasialliset riskit liittyvät uusien omien tuotteiden kehittämiseen pääosin muille kuin autoteollisuuden asiakkaille. Merkittävimmät riskit liittyvät näiden tuotteiden kehittämiseen ja tuotannollistamiseen samoin kuin tuotteiden ennakoitun tulevan kysynnän oletuksiin. Lisäksi IONCORiin kohdistuu riskejä uusien tuotteiden kehittämisessä sopimuksenmukaisen budjetin puitteissa ja tuotteen komponenttien hankinnassa budjetoiduin hinnoin. Riskejä on myös tuotannon suunnittelussa sekä suunniteltujen volyymien tuottamisessa ja tehokkuudessa markkinoiden vaatimusten mukaisesti. Sopimusvalmistukseen verrattuna omat tuotteet lisäävät myös varaston epäkuranttiuteen ja arvostukseen liittyviä riskejä. IONCOR saattaa myös joutua rahoittamaan kehitystyötä, kun kulut syntyvät ennen

maksujen saamista asiakkaalta, ottaen huomioon mahdolliset sopimuksiin, muutoshallinnan ja tuotannon aloittamiseen liittyvät viiveet. Näiden lisäksi riskiä liittyy lisäksi vakaan toimittajakunnan ylläpitoon ja komponenttien saatavuuden varmistamiseen tavoitehintaan, tavoiteaikataulussa ja tavoitelaatuisena tulevana ajanjaksoina.

Valmet Automotiven myyntisaamisten luottotappioriskiä hallitaan tarkalla luottopoliitikalla ja tarvittaessa ennakkomaksuilla.

Kaikki liiketoiminta-alueet tarvitsevat riittävän likviditeetin kasvumahdollisuuksien toteuttamiseksi ja käyttöpääoman rahoittamiseksi. Likviditeettinsä turvaamiseksi liiketoiminta-alueet seuraavat saatavia säännöllisesti, pitävät riittäviä ja nopeasti käytettävissä olevia käteis- ja rahoitusvaroja, jotka voidaan muuttaa käteiseksi lyhyessä ajassa, sekä huomioivat rahoitusvastapuoliensa luottokelpoisuuden. Lisäksi likviditeettiasema otetaan huomioon, kun neuvotellaan maksuehdoista asiakkaiden ja toimittajien kanssa.

Joissakin projekteissa osa kehitysvaiheen myyntihinnasta saadaan asiakkaalta vasta tuotantovaiheen aikana. Valmet Automotiven rahoitusresurssien oletetaan olevan riittävät kattamaan osa tämän kaltaisten projektien rahoitustarpeista, mutta samalla Valmet Automotive pyrkii aktiivisesti vaikuttamaan siihen, että projektien rahoitustarpeet mitoitetaan asiakkaiden ja Valmet Automotiven kesken resurssien ja riskinotto kyvyn suhteessa.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTÄMISEN JÄLKEEN

Tammikuussa 2025 IONCOR ilmoitti allekirjoittaneensa sopimuksen yhden asiakasprojektin ennaikaisesta päättämisestä. Tästä seurasi merkittävä arvonalennus sopimukseen perustuvissa saamisissa. Arvonalennus on kirjattu tilinpäätökseen. Sopimuksen ennaikaisesta päättämisestä sovittiin yhteisymmärryksessä asiakkaan kanssa johtuen kehityskulujen kustannusylityksistä, viivästyneestä tuotannon aloituksesta sekä viivästyksistä ja haasteista asiakkaan hallitsemassa projektin toimitusketjussa.

Helmikuussa 2025 IONCOR ilmoitti aloittavansa muutosneuvottelut, jotka vaikuttavat useaan IONCORin toimipaikkaan Suomessa ja Saksassa. Työvoiman vähennystarpeen arvioidaan olevan korkeintaan 240 työntekijää ja vähennykset on tarkoitus toteuttaa työtehtävien muutoksilla, lomautuksilla ja työsuhteiden päättämisillä.

Tilikauden 2025 ensimmäisen neljänneksen aikana RKS-liiketoiminta-alue jatkoi toimintojensa uudelleenjärjestelyä Osnabrueckissa Saksassa. Arvioitu henkilöstön vähennystarve on 50 työntekijää. Tavoitteena on saada neuvottelut päätökseen huhtikuun 2025 loppuun mennessä.

Vantaalla, 7.4.2025

Valmet Automotive Oyj
Hallitus



VAIHTOEHTOINEN SUORITUSKYVYN MITTARI, BRUTTOMYYNTI

		<u>1.1.-31.12.2024</u>	<u>1.1.-31.12.2023</u>
	Liitetieto	€000	€000
Bruttomyynti¹		2 275 541	2 221 396
Asiakasohjatut materiaalit		-1 764 134	-1 690 219
Liikevaihto	3	511 407	531 177

¹ Bruttomyynti esitetään vaihtoehtoisena suorituskyvyn mittarina (ei-IFRS). Se määritellään kokonais (brutto)myynniksi, joka sisältää sekä liikevaihdon että asiakasohjattujen materiaalien ja osien myynnin. Asiakasohjatut materiaalit ja osat ovat materiaaleja, jotka ostetaan toimeksiantajalta tai toimeksiantajan valitsemilta toimittajilta toimeksiantajan neuvottelemilla hinnoilla.



KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

KONSERNIN TULOSLASKELMA

		1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
	Liite- tieto	€000	€000
Jatkuvat liiketoiminnot			
Liikevaihto	3	511 407	531 177
Liiketoiminnan muut tuotot	5	5 462	8 422
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		54 922	65 666
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-231 939	-224 173
Poistot	15	-96 229	-58 741
Henkilöstökulut	6	-171 258	-198 116
Liiketoiminnan muut kulut	5	-151 211	-104 726
Kulut yhteensä		-595 715	-520 090
Liikevoitto/-tappio		-78 847	19 509
Rahoitustuotot ja -kulut	8	-15 316	-14 057
Tulos ennen veroja		-94 163	5 452
Tuloverot	9.1	11 143	-3 080
Tilikauden tulos		-83 020	2 371
Tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		-83 020	2 371

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.



KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

	<u>1.1.-31.12.2024</u>	<u>1.1.-31.12.2023</u>
	€000	€000
Tilikauden tulos	-83 020	2 371
Muut laajan tuloksen erät:		
Muuntoerot	337	1 627
Yhteensä	337	1 627
Tilikauden laaja tulos	-82 683	3 999
Jakautuminen		
Emoyhtiön omistajille	-82 683	3 999

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNITASE, VASTAAVAA

		<u>31.12.2024</u>	<u>31.12.2023</u>
Varat	Liite- tieto	€000	€000
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	13	53 866	44 947
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	11,12	214 064	293 339
Muut rahoitusvarat	17	78	78
Sopimukseen perustuvat saamiset	3	17 405	102 024
Laskennalliset verosaamiset	9,2	22 618	18 099
Pitkäaikaiset ennakkomaksut		-	250
		308 031	458 739
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	16	92 450	106 892
Myyntisaamiset	17,5	42 581	91 387
Sopimukseen perustuvat saamiset	3	10 134	9 519
Muut lyhytaikaiset saamiset	17,5	79 881	26 425
Rahavarat	17,4	48 969	22 967
		274 015	257 191
Varat yhteensä		582 046	715 929

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

**KONSERNITASE, VASTATTAVAA**

		31.12.2024	31.12.2023
	Liite- tieto	€000	€000
Oma pääoma ja velat			
Osakepääoma	17.8	10 932	10 932
Muut rahastot	17.8	7 086	7 086
Muuntoerot	17.8	-1 797	-2 135
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	17.8	108 432	88 432
Hybridipääoma	17.8	-	20 000
Kertyneet voittovarot		-144 560	-61 541
Oma pääoma yhteensä		-19 907	62 775
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset velat	11, 17.7	24 575	29 918
Nettovarat etuusperusteisista järjestelyistä	7	3 861	3 447
Varaukset	18	11 299	9 572
Sopimukseen perustuvat velat	3	17 075	20 109
Laskennalliset verovelat	9.2	3 836	10 866
Pitkäaikaiset jaksotukset		433	464
		61 080	74 376
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	11, 17.7	112 443	104 807
Ostovelat	17.6	260 846	210 244
Varaukset	18	21 547	4 196
Sopimukseen perustuvat velat	3	37 736	93 007
Muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat	17.6	108 176	165 551
Tuloverovelat		127	973
		540 874	578 778
Velat yhteensä		601 954	653 154
Oma pääoma ja velat yhteensä		582 046	715 929

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

31.12.2024 päättynyt tilikausi

€000	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						
	Osake- pääoma (Liite 17.8)	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (Liite 17.8)	Muut rahastot (Liite 17.8)	Hybridi- pääoma (Liite 17.8)	Voitto- varat	Muuntoerot (Liite 17.8)	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2023	10 932	88 432	7 086	20 000	-61 541	-2 135	62 775
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	-83 020	-	-83 020
Muut laajan tuloksen erät, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	-	337	337
Hybridipääoman konvertio	-	20 000	-	-20 000	-	-	-
Laaja tulos	-	20 000	-	-20 000	-83 020	337	-82 683
Oma pääoma 31.12.2024	10 932	108 432	7 086	-	-144 560	-1 797	-19 908

31.12.2023 päättynyt tilikausi

€000	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						
	Osake- pääoma (Liite 17.8)	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (Liite 17.8)	Muut rahastot (Liite 17.8)	Hybridi- pääoma (Liite 17.8)	Voitto- varat	Muuntoerot (Liite 17.8)	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2022	10 932	88 432	7 086	20 000	-63 912	-3 762	58 777
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	2 371	-	2 371
Muut laajan tuloksen erät, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	-	1 627	1 627
Laaja tulos	-	-	-	-	2 371	1 627	3 999
Oma pääoma 31.12.2023	10 932	88 432	7 086	20 000	-61 541	-2 135	62 775

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

		<u>2024</u>	<u>2023</u>
Liiketoiminnan rahavirrat	Liite- tieto		
Tulos ennen veroja		-94 163	5 452
Oikaisut:			
Aineellisten hyödykkeiden poistot ja arvonalennukset		91 191	53 432
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalennukset		5 038	5 309
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa*		-5 428	-53 301
Rahoitustuotot ja -kulut		15 316	14 057
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muoden saamisten muutos (+/-)		76 108	-33 926
Vaihto-omaisuuden muutos (+/-)		14 603	9 358
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos (+/-)		-55 468	32 045
Varausten muutos (+/-)		14 969	-1 065
Maksetut korot		-13 290	-10 893
Saadut korot		1 491	2 962
Maksetut verot		-1 651	-1 486
Liiketoiminnan nettorahavirta		48 716	21 943
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-19 246	-71 606
Investointien nettorahavirta		-19 246	-71 606
Rahoituksen rahavirrat			
Lainojen lisäykset		4 365	0
Lainojen takaisinmaksut		0	-1 532
Muutos käyttöoikeusrajoitettuihin pankkitileihin		-55	90
Leasingvelkojen maksut		-7 967	-9 075
Rahoituksen nettorahavirta		-3 657	-10 516
Rahavarojen muutos		25 813	-60 179
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		189	33
Rahavarat tilikauden alussa	17.4	<u>22 966</u>	<u>83 113</u>
Rahavarat tilikauden lopussa	17.4	48 969	22 966

*Liittyy pääasiassa asiakkailta saatujen ennakkojen tuloutukseen (sopimukseen perustuvat velat), johon ei liity maksutapahtumaa. Määrää vähentää tuloutukseen liittyvien aktivoitujen menojen kulukirjaukset sekä alaskirjaukset (sopimukseen perustuvat saamiset), joihin ei liity maksutapahtumaa.

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNI- TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (IFRS)

1 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

1.1 YLEISTÄ

PERUSTIEDOT

Valmet Automotive Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden konsernitilinpäätös 31.12.2024 päättyneeltä tilikaudelta on hyväksytty julkistettavaksi hallituksen päätöksellä xx.xx.2025, jonka jälkeen Suomen yhtiölainsäädännön mukaisesti tilinpäätös joko hyväksytään tai se hylätään yhtiökokouksessa.

Valmet Automotive –konserni (”Konserni” tai ”Valmet Automotive”) on kansainvälinen autoteollisuuden komponenttitoimittaja ajoneuvovalmistuksen, akkujärjestelmien sekä avoautojen katto- ja kinemaattisten järjestelmien toimittaja auto- ja kuorma-auto- & linja-auto- markkinoilla. Valmet Automotive on yksi johtavista kehittyneiden järjestelmien ja palveluiden toimittajista, joka tukee alkuperäisvalmistajien (OEM) siirtymistä kohti sähköistyvän liikenteen ratkaisuja.

Konserni toimii kolmella liiketoiminta-alueella - Vehicle Contract Manufacturing (”VCM”), Roof & Kinematic Systems (”RKS”) ja IONCOR, joka valmistaa akkumoduuleja ja akkupaketteja sähköisiin ajoneuvoihin. Konserni toimii autoteollisuuden ja muiden asiakkaiden sopimusvalmistajana ja systeemitoimittajana sekä kehittää omia modulaarisia akkuratkaisujaan.

Konsernin emoyhtiö on Valmet Automotive Oyj ja konserniin kuuluu tytäryhtiöitä Suomessa, Saksassa ja Puolassa, jotka emoyhtiö omistaa kokonaisuudessaan joko suoraan tai välillisesti.

LAADINTAPERIAATTEET JA MUUTOKSET LASKENTAKÄYTÄNNÖSSÄ

Konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti, ja se käsittää Valmet Automotive Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätöstiedot.

Konsernitilinpäätös perustuu alkuperäisen hankintamenon käyttämiseen, lukuun ottamatta liitetiedoissa erikseen mainittuja eriä.

Konserni on valinnut kululajipohjaisen tuloslaskelmakaavan ja kahden erillisen tuloslaskelman esittämisen. Tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma esitetään erikseen,

eikä yhtenä laajana tuloslaskelmana, joka yhdistää nämä molemmat.

Konsernitilinpäätös esitetään euroissa, joka on emoyhtiön toiminta- ja esittämisvaluutta. Tilinpäätös esitetään tuhansina euroina (000 €) ellei muuta ilmoiteta.

KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös sisältää tilinpäätöstiedot Konsernista ja sen tytäryhtiöistä 31.12.2024 sisältäen vertailutiedot 31.12.2023 päättyneeltä tilikaudelta.

Tytäryhtiöiksi luetaan ne yhtiöt, joissa Konsernilla on suoraan tai tytäryhtiöittensä kautta yli 50 prosentin omistusosuus äänivallasta tai määräysvalta yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon. Tytäryhtiöt on lueteltu liitetiedossa 10.

Kaikki Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saatavat ja velat sekä voitot ja tappiot liiketoimista tytäryhtiöiden välillä eliminoidaan osana yhdistelyprosessia.

Jos Konsernin määräysvalta tytäryhtiössä lakkaa, tytäryhtiöön liittyvät varat, velat, määräysvallattomien osuus ja muut oman pääoman erät kirjataan pois siten, että syntyvä voitto tai tappio esitetään tuloslaskelmassa. Mahdollisesti jäljellejäävä omistus arvostetaan käypään arvoon.

Osakkuusyhtiöt yhdistellään pääomaosuusmenetelmällä. Pääomaosuusmenetelmää noudatettaessa osuus osakkuusyhtiön tuloksesta esitetään erillisenä eränä Konsernin tuloslaskelmassa.

ULKOMAANRAHANMÄÄRÄISET TAPAHTUMAT JA NIIDEN MUUNTAMINEN

Ulkomaanrahanmääräiset tapahtumat kirjataan kirjauspäivän kurssiin. Tilinpäätöshetkellä avoimet ulkomaanrahanmääräiset saatavat ja velat arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssiin ja tästä syntyneet valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelmassa.

Sellaisten ulkomaisten tytäryhtiöiden, joiden toimintavaluutta on muu kuin euro, tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttämällä tilikauden keskimääräistä valuuttakurssia ja taseet käyttämällä tilinpäätöspäivän valuuttakurssia. Näistä syntyvä valuuttakurssiero kirjataan laajan tuloslaskelman kautta kumulatiiviselle muuntoerojen tilille omaan pääomaan. Ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista sekä ulkomaisiin nettosijoituksiin rinnastettavista lainoista aiheutuvat kurs sierot on kirjattu Konsernin muiden laajan tuloksen erien kautta muuntoeroihin.

OLENNAISET OLETUKSET, ARVIOT JA OLETTAMUKSET

Laadittaessa konsernitilinpäätöstä yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen varojen ja velkojen määriin, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin liitetiedoissa sekä tilikaudelta raportoitujen tuottojen ja kulujen määriin.

Arviot, oletukset ja harkinta perustuvat johdon aikaisempaan kokemukseen, parhaaseen tietoon tapahtumista ja muista tekijöistä, kuten tulevaisuuden tapahtumia

koskevista odotuksista, joiden katsotaan olevan olosuhteet huomioon ottaen perusteltuja. Arvioiden muutoksia ei sovelleta takautuvasti. On mahdollista, että lopulliset toteumat poikkeavat merkittävästi tilinpäätöksessä käytetyistä arvioista. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset kirjataan sillä tilikaudella, jonka aikana arvio tai oletus on muuttunut.

Olennaiset johdon harkintaa edellyttävät oletukset, arviot ja olettamukset on esitetty niitä koskevissa liitetiedoissa.

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konsernin rahoitusosasto hallitsee, raportoi ja suojaa rahoitusriskejä ja rahoituseriä keskitetysti noudattaen hallituksen vuosittain tarkistamia ja hyväksymiä kirjallisia poliitikkoja. Konsernin rahoitusosasto arvioi ja suojaa tai muutoin hallinnoi rahoitusriskejä tehden tiivistä yhteistyötä liiketoiminta-alueiden ja juridisten yhtiöiden kanssa. Näihin riskeihin kuuluvat Konsernin merkittävät luotto- ja vastapuoli-, hyödykkeiden hinta-, valuuttakurssien muunnos-, valuutta-, korko- ja maksuvalmiusriskit, joita on käsitelty tarkemmin liitetiedossa 17. Konsernin rahoitusosasto hallinnoi keskitetysti ulkoista rahoitusta sekä vastaa rahavarojen ja velkojen hoidosta sekä tarvittavista suojaustoimista. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on minimoida mahdolliset haitalliset vaikutukset Valmet Automotiven taloudelliseen tulokseen.

1.2 TOIMINNAN JATKUUVUUDEN PERIAATE

Tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat vastuussa emoyhtiön ja konsernin kyvyn arvioinnista jatkaa toimintaansa tämän periaatteen mukaisesti.

Arvioitaessa konsernin kykyä jatkaa toimintaansa jatkuvuuden periaatteen mukaisesti, seuraavat epävarmuustekijät katsottiin olennaiseksi:

- Konsernilla on Finnveran myöntämä 100 miljoonan euron käyttöpääomarahaus, joka on ollut kokonaan käytössä vuonna 2024. Finnveran käyttöpääomarahausjärjestely erääntyy vuoden 2025 lopussa. Konserni on saanut rahoittajalta poikkeusluvan konvenanttiehtojen rikkomiseen 31. joulukuuta 2024. Konserni neuvottelee parhaillaan Finnveran kanssa lainakauden pidentämisestä.
- Nykyiset asiakassopimukset VCM-liiketoiminta-alueella jatkuvat marraskuuhun 2025 asti. Konsernilla on asiakkaan kanssa järjestelyjä, joiden mukaan tiettyjen toimittajalaskujen maksuehtoja on pidennetty. Konserni neuvottelee parhaillaan asiakkaan kanssa näiden pidennettyjen maksuehtojen jatkamisesta.
- Konserni neuvottelee potentiaalisten uusien autoteollisuuden ja muiden asiakkaiden kanssa VCM-liiketoiminta-alueella. Joidenkin uusien asiakassopimusten kehitys- ja valmistusvaiheiden käynnistämiseksi ja toteuttamiseksi konserni tarvitsee lisärahoitusta kehityskuluihin ja investointeihin. Konserni neuvottelee potentiaalisten asiakkaiden ja kolmansien osapuolten kanssa joidenkin VCM-liiketoiminta-alueen uusien asiakassopimusten rahoituksesta.
- IONCORin pitkän aikavälin liiketoimintasuunnitelma on riippuvainen lisärahoituksen hankkimisesta uusien omien tuotteiden kehittämiseksi erityisesti muille kuin autoteollisuuden asiakkaille. IONCOR neuvottelee aktiivisesti potentiaalisten sijoittajien kanssa. Mikäli lisärahoitusta ei saada sovittua, IONCOR joutuu päivittämään liiketoimintasuunnitelmansa ja toteuttamaan uudelleenjärjestelytoimenpiteitä, joihin saattaa sisältyä merkittävien toimittajien maksuehtojen pidentäminen ja investointien lykkääminen.

Toiminnan jatkuvuuden arvioinnissaan johto on ottanut huomioon arvioidut tulokset Finnveran käyttöpääomarahojärjestelyn uusien ehtojen neuvotteluista, tiettyjen toimittajille ja asiakkaille liittyvien maksujen uudelleenjärjestelyistä VCM-ohjelmien tuotantovaiheessa, uusien asiakassopimusten saamisesta ja rahoituksen sopimisesta uusien sopimusten käynnistämiseen tarvittaville kehitys- ja investointikuluille. Lisäksi arviot sisältävät lisärahoituksen onnistuneen hankkimisen IONCO-Rin strategian toteuttamiseksi.

Tilinpäätöstä laadittaessa näiden neuvottelujen todellisia tuloksia ei vielä tiedetä, ja ne voivat vaikuttaa toiminnan jatkuvuuden arvioinnissa käytettyihin kassavirta-arvioihin.

Mikäli edellä kuvatut epävarmuustekijät saadaan ratkaistua, hallituksen ja toimitusjohtajan arvio on, että Konsernilla on riittävä likviditeetti täyttääkseen sitoumuksensa seuraavien 12 kuukauden aikana jatkuvuuden periaatteen mukaisesti.

1.3 VAIHTOEHTOISEN SUORITUSKYVYN MITTARI

Konsernitilinpäätös sisältää vaihtoehtoisia taloudellisia tunnuslukuja, jotka eivät ole IFRS:ssä tunnistettuja taloudellisen suorituskyvyn mittareita. Nämä mittarit ja tunnusluvut eivät välttämättä ole verrattavissa muiden yhtiöiden käyttämiin samoihin tai samannimisiin tunnuslukuihin, koska niiden tarkka sisältö riippuu kunkin yhtiön erityispiirteistä ja johdon harkinnasta, siitä mitkä erät eivät kuulu ydinliiketoimintaan ja siihen liittyvään suorituskykyyn.

Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei tule lukea erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuisista. Vaihtoehtoisten tunnuslukujen määritelmät on esitetty alla

Bruttomyynti esitetään vaihtoehtoisena tunnuslukuna ja määritellään kokonais(b-rutto)myynniksi, joka sisältää sekä liikevaihdon että asiakasohjattujen materiaalien ja osien myynnin. Asiakasohjatut materiaalit ja osat ovat materiaaleja, jotka ostetaan toimeksiantajalta tai toimeksiantajan valitsemilta toimittajilta toimeksiantajan neuvottelemilla hinnoilla. Ne myydään toimeksiantajalle marginaalia lisäämättä. Bruttomyynnin raportoiminen antaa oikean kuvan liiketoiminnan laajuudesta ja lisää vertailukelpoisuutta kilpailijoihin verrattuna. Lisäksi se johtaa johdonmukaisuuteen tuloslaskelman, taseen ja kassavirran välillä, koska asiakasohjatut materiaalit sisältyvät taseeseen ja kassavirtalaskelmaan.

Vertailukelpoinen liike-tulos ja **vertailukelpoinen käyttökate** esitetään vaihtoehtoisina tunnuslukuina, jotka kuvastavat liiketoiminnan taustalla olevaa kehitystä ja parantavat tilikausien välistä vertailukelpoisuutta. Oikaisuerät koostuvat uudelleenjärjestelykuluista, epätavallisista arvonalentumisista ja varauksista sekä muista eristä, jotka on luonteensa tai frekvenssinsä perusteella luokiteltu vertailukelpoisuuteen

vaikuttaviksi. Uudelleenjärjestelykulut liittyvät johdon suunnittelemiin toimenpiteisiin, jotka muuttavat merkittävästi joko liiketoiminnan laajuutta tai sen toteuttamistapaa.

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät on esitetty liitetiedossa 4.

1.4 MUUTOKSET IFRS-STANDARDEIHIN

Tilinpäätöksessä ei ole käytetty standardeja tai niiden muutoksia ennen näiden voimaantuloa. Tässä tilinpäätöksessä noudatetaan standardeja, jotka ovat olleet voimassa tilikausina, jotka alkavat 1.1.2024 tai sen jälkeen.

VUONNA 2024 VOIMAAN TULLEET MUUTOKSET IFRS STANDARDEIHIN JA IFRIC TULKINTOIHIN

Vuonna 2024 voimaantulleilla vähäisillä muutoksilla IFRS-standardeissa ja IFRIC-tulkinnossa ei ole ollut olennaista vaikutusta Konsernin tilikauden tulokseen, taloudelliseen asemaan tai tilinpäätöksen esittämiseen, eikä niillä odoteta olevan merkittävää vaikutusta seuraavaan tilikauteen 1.1.-31.12.2025.

IAS 1 -standardin muutosta 1.1.2024 alkaen vastaavat tiedot lainoja koskevista kovenanteista on lisätty liitetietoon 17.7.

MUUTOKSET IFRS STANDARDEIHIN JA IFRIC TULKINTOIHIN, JOITA EI OLE VIELÄ OTETTU KÄYTTÖÖN

IFRS 18 -standardin ”Tilinpäätöksen esittämistapa ja tilinpäätöksessä esitettävät tiedot” soveltaminen tulee muuttamaan Konsernin tilinpäätöksen esittämistä 1. tammikuuta 2027 alkavalta tilikaudelta lähtien. Konserni aloittaa standardin vaikutusten arvioinnin tilinpäätökseensä vuoden 2025 aikana.

Muilla 1.1.2025 tai sen jälkeen astuvilla uusilla IFRS-standardeilla, standardien muutoksilla ja IFRIC-tulkinnolla saattaa olla joitain vaikutuksia konsernin tilinpäätöksen esittämiseen, mutta niiden ei odoteta vaikuttavan olennaisesti Konsernin tilinpäätökseen.

2 MAKROTALOUDELLISEN YMPÄRISTÖN VAIKUTUS LIKETOIMINTAAN

Nykyinen makrotaloudellinen ja geopoliittinen ympäristö, johon vaikuttavat heikentyneet kauppasuhteet, geopoliittiset riskit sekä niihin liittyvä taloudellinen epävakaus ja tärkeimpien markkinoiden taantuma, asettaa haasteita myynnille, tuotannolle ja arvoketjulle.

Autoteollisuuden vuonna 2025 kohtaamiin haasteisiin kuuluvat toimintaketjujen häiriöt sekä lisääntyvät lainsäädännölliset vaatimukset. Raaka-aineiden ja komponenttien saatavuuteen liittyvät riskit jatkuvat Yhdysvaltojen kauppapolitiikan ennakoimattomuuden, Venäjän ja Ukrainan välisen sodan jatkumisen ja Lähi-idän kasvavien jännitteiden ja mahdollisten Yhdysvalloista ja Taiwanista tulevien puolijohteiden saatavuushäiriöiden takia.

Konserni on arvioinut makrotaloudellisen ympäristön epävarmuustekijöiden mahdollisia vaikutuksia tilinpäätökseen. Yhden tai useamman riskin tai epävarmuustekijän toteutuminen merkittävässä mittakaavassa voi vaikuttaa negatiivisesti liikevaihtoon, rahavirtaan ja taloudelliseen asemaan. Asiakkaiden tuotteiden kysynnän heikkeneminen saattaa vähentää tilausten määrää, mikä voi vaikuttaa kielteisesti liikevaihtoon, rahavirtaan ja tulokseen. Toimintaketjun haasteet voivat johtaa korkeampiin kustannuksiin ja tuotannon muutoksiin, joilla saattaa olla vaikutusta tulokseen ja rahavirtaan.

3 MYYNTITUOTOT ASIAKASSOPIMUKSISTA

LASKENTAPERIAATTEET

Konserni kirjaa myyntituotot liikevaihtoon, kun myytyihin tuotteisiin ja palveluihin liittyvä suoritevelvoite on täytetty siirtämällä määräysvalta luvatuista palveluista tai tuotteista asiakkaalle. Määräysvalta siirtyy, kun asiakas pystyy ohjaamaan palvelujen tai tuotteiden käyttöä ja saa pääosin kaikki niistä tulevat jäljellä olevat hyödyt. Konserni tunnistaa asiakassopimuksen sekä sopimuksen eri suoritevelvoitteet ja kohdistaa myyntihinnan näille suoritevelvoitteille.

Tuotot luokitellaan kahteen kategoriaan riippuen tuloutuksen ajoituksesta: ajan kuluessa ja yhtenä ajankohtana tuloutettavat.

Kun määräysvalta tuotteeseen tai palveluun siirtyy ajan kuluessa, myyntituotot kirjataan ajan kuluessa. Määräysvalta siirtyy Konsernilta ajan kuluessa, kun:

- Konserni tuottaa hyödykkeitä, joilla ei ole vaihtoehtoista käyttötarkoitusta ja kun Konsernilla on peruuttamaton oikeus saada maksu (sisältäen kohtuullisen katteen) raportointihetken mennessä tehdystä työstä (esim. pitkät suunnittelusopimukset), tai
- Konserni luo hyödykkeen, johon asiakkaalla on määräysvalta, kun hyödyke luodaan tai sitä parannetaan (esim. asiakkaan omistamiin ajoneuvoihin tehty työ), tai
- asiakas samanaikaisesti vastaanottaa ja käyttää Konsernin tuottamat hyödyt (esim. asiakkaalla tai asiakkaan suunnittelujärjestelmässä tehty työ).

Kun mikään yllä oleva peruste ei täyty, tuotot kirjataan yhtenä ajankohtana, joka on se hetki, jolloin määräysvalta siirtyy asiakkaalle ja liiketoiminnalla on oikeus mak-suun, esimerkiksi toimitushetkellä.

Asiakassopimukseen perustuvat korvaukset tuloutetaan liikevaihtoon, kun niistä on sovittu asiakkaan kanssa.

Konserni tulouttaa kaikki ajan kuluessa kirjattavat suoritevelvoitteet käyttäen panosmenetelmää, joka perustuu kertyneisiin kustannuksiin. Tuotto ja kohdistettu kate lasketaan transaktiohinnan ja arvioitujen kokonaiskustannusten perusteella. Muutokset kokonaiskustannuksissa ja mahdolliset tappiot kirjataan sille kaudelle, jonka aikana ne ovat tulleet esille. Odotettavissa oleva sopimustappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

Keskeneräiset sopimukset esitetään taseessa saamisina asiakkailta myyntisopimuksista ja saadut maksut velkoina asiakkaille myyntisopimuksista. Saamiset asiakkailta ja velat asiakkaille myyntisopimuksista netotetaan sopimuskohtaisesti ja ero esitetään joko saatavana tai velkana taseessa. Saamiset ja velat asiakkailta kirjataan tulosvaikutteisesti, kunnes sopimus on kokonaan täytetty ja laskutettu. Lisäksi Konserni arvioi tilinpäätöstä laadittaessa, onko olemassa merkkejä siitä, että sopimukseen perustuvien saamisten arvo olisi alentunut.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Johto on käyttänyt harkintaa määrittäessään erilliset hyödykkeet ja palvelut tunnistamallaan luvatut suoriteveloitteet ja määrittäessään, mitkä sopimukset muodostavat yhden kaupallisen kohteen monimutkaisissa sopimuskokonaisuuksissa. Tällä harkinnalla on merkittävä vaikutus tuloutuksen määrään ja ajankohtaan.

Ajan kuluessa tapahtuva tuloutus vaatii valmiusasteen määrittelemistä, joka perustuu toteutuneisiin kustannuksiin suhteessa arvioituihin projektin kokonaiskustannuksiin (cost-to-cost -menetelmä). Hankkeen kokonaiskustannusarviot perustuvat projektiennusteisiin, joissa otetaan huomioon muutokset arvioiduissa tuloissa, kustannuksissa ja voitoissa, yhdessä suunnitellun toimitusaikataulun kanssa. Projektiennusteita päivitetään säännöllisesti.

Projektien kokonaiskustannusarviot voivat muuttua ajan myötä projektin kustannusrakenteiden muuttuessa, mikä voi lopulta vaikuttaa tuloutukseen. Tämän vuoksi ajan myötä -tuloutusmenetelmää ei sovelleta ennen kuin määritelty valmiusastekynnys on saavutettu tai kun projektin lopputulosta ja kustannusrakennetta ei pystytä arvioimaan luotettavasti.

Sopimukseen perustuvien saatavien arvonalentumisen arviointi sisältää johdon ennusteita ja harkintaa projekti- ja tuotantovaiheen rahavirtojen ajoituksesta sekä tuotannon volyyymistä ja kannattavuudesta.

Myyntituotot jaoteltuna tuloutuskategorioiden 2024 ja 2023 on esitetty alla.

	2024	2023
	€000	€000
Suoriteveloitteet, jotka täytetty yhtenä ajankohtana	494 270	513 075
Suoriteveloitteet, jotka täytetty ajan kuluessa	9 379	12 673
Korkotuotto merkittävästä rahoituskomponentista	7 758	5 429
Myyntituotot yhteensä	511 407	531 177

Sopimukseen perustuvat saamiset ja velat 31.12.2024 ja 31.12.2023 on esitetty alla. Taulukossa on esitetty nettovaikutus projektien sisällä.

	31.12.2024	31.12.2023
	€000	€000
Sopimukseen perustuvat saamiset ja velat		
Saamiset asiakkailta		
<i>Saamiset asiakassopimuksista</i>	27 540	140 975
<i>Velat asiakassopimuksista</i>	0	-29 431
Sopimukseen perustuvat saamiset	27 540	111 544
Pitkäaikainen	17 405	102 024
Lyhytaikainen	10 134	9 519
	27 540	111 544
Velat asiakkaille		
<i>Velat asiakassopimuksista</i>	80 265	146 671
<i>Saamiset asiakassopimuksista</i>	-33 308	-46 028
Sopimukseen perustuvat velat	46 956	100 643
Pitkäaikainen	13 630	16 353
Lyhytaikainen	33 326	84 290
	46 956	100 643
Velat asiakkaille merkittävästä rahoituskomponentista		
Pitkäaikainen korkovelka	3 445	3 755
Lyhytaikainen korkovelka	4 410	8 717
	7 854	12 473
Sopimukseen perustuvat velat sisältäen merkittävän rahoituskomponentin		
Pitkäaikainen	17 075	20 109
Lyhytaikainen	37 736	93 007
	54 811	113 116

Sopimukseen perustuvien saamisten määrään vaikuttaa yhden asiakassopimuksen ennenaikaisesta irtisanomisesta johtuva huomattava alaskirjaus. Tilikauden 2024 alussa sopimukseen perustuvissa veloissa olleista 74,6 (78,3) miljoonaa euroa tuloutettiin 2024 aikana. Suurin osa sopimukseen perustuvista veloista tuloutetaan seuraavan 24 kuukauden aikana.

TULOVIRRAT

Konserni on tunnistanut useita tulovirtoja ajan kuluessa ja yhtenä ajankohtana tapahtuvien suoritevelvoitteiden täyttämisloukkien puitteissa. Nämä tulovirrat kuvaavat suoritevelvoitteita ja näiden suoritevelvoitteiden täyttämisen ajoitusta sekä niihin liittyvien transaktiointojen kohdistamista.

Konsernin tulovirrat on esitetty seuraavasti:

Tulovirta	Kuvaus	Liiketoiminta-alue	Tuloutusajankohta
Sopimusvalmistus	Kokoonpanopalvelut ja logistiikka	Vehicle Contract Manufacturing, IONCOR	Yhtenä ajankohtana
Tuotemyynti	Katot, akut, varaosat, tuotanto-osat ja muut	Roof & Kinematic Systems, IONCOR	Yhtenä ajankohtana
Suunnittelupalvelut	Suunnittelu- ja kehitystyö, konseptityö, työkaluhankinnat asiakkaille	Roof & Kinematic Systems, IONCOR	Ajan kuluessa
Tuotannollistamis- palvelut (ei tulouteta erikseen)	Sopimusvalmistusta tai tuotantoa edeltävät valmistavat palvelut	Kaikki	Sopimusvalmistuksen ja tuotemyynnin osa
Lyhytaikaiset ja/tai määrältään pienet sopimukset	Pienet tai lyhytkestoiset suunnittelu- tai muut projektit	Kaikki	Yhtenä ajankohtana

Tuloutusmetodi vaihtelee riippuen asiakkaan kanssa sovitusta ehdoista. Monet sopimukset kattavat koko asiakkaalle toimitettavan toimintoketjun. Esimerkiksi sopimusvalmistussopimukset kattavat tavallisesti tuotannon valmisteluvaiheen, jota kutsutaan tuotannollistamiseksi, kokoonpanotyön ja logistiikan. Järjestelmätoimitajasopimuksissa voi olla useita osia alkaen tuotteen suunnittelu- ja kehitystyöstä ja edeten tuotannollistamistyön ja mallikohtaisten laitteiden hankintamyynnin kautta tuote- ja varaosamyyniin. Jos asiakas on sitoutunut vain osaan runkosopimuksen toimituksista, sopimus tuloutetaan erikseen vain sitoumuksen kattavalta osuudelta. Kun asiakkaan sitoutuminen kattaa koko runkosopimuksen tai suuria osia siitä, sopimukset saatetaan katsoa yhdeksi sopimuskokonaisuudeksi, vaikka asiakas tekisi tilauksensa vaiheittain.

Sopimusvalmistuksen tuloutus tapahtuu, kun kokoonpanopalvelun määräysvalta on siirtynyt ajoneuvojen tai akkujen luovutuksen yhteydessä. Myyntihinta koostuu sopimusvalmistustuotosta ja asiakasohjatusta materiaalista. Asiakaskohtaiset materiaalit ja osat ostetaan päämieheltä tai päämiehen valitsemilta toimittajilta päämiehen neuvottelemilla hinnoilla. Ne myydään päämiehelle marginaalia lisäämättä ja

sisältyvät bruttomyyntiin, mutta eivät liikevaihtoon.

Tuotemyynnit mm. kattojen ja varaosien myynnistä tuloutetaan, kun määräysvalta tuotteeseen on siirtynyt tuotteen luovutuksen yhteydessä. Kun tuotemyynti edellyttää myyntiä edeltävää tuotannollistamista, se tuloutetaan tuotteen yhteydessä.

Sopimusvalmistus ja tuotemyynnit maksetaan toimitusten jälkeen.

Suuret sopimusvalmistussopimukset saattavat sisältää merkittäviä ennakkomaksuja tuotannon valmistelua ja tarvittavien tuotekohtaisten koneiden ja laitteiden hankintaa varten. Näiden päämiehen kanssa sovittujen ennakkomaksujen voidaan katsoa luovan merkittävän rahan aika-arvon ja siten sisältävän merkittävän rahoituskomponentin. Näissä tapauksissa esitetään rahoituskulu korkokuluna ja velkana. Merkittävän rahoituskomponentin vaikutus esitetään bruttomyyntissä sekä liikevaihdossa ja eikä sillä ole vaikutusta koko sopimuksen elinkaaren nettotulokseen.

Suunnittelupalveluja koskeissa sopimuksissa asiakas saa hyödyn samanaikaisesti suorituksen yhteydessä ja Konserni saa oikeuden maksuun tehdyn työn osalta, ja tätä vastaava tuloutus tapahtuu ajan kuluessa. Edistyminen mitataan panosmenetelmällä. Sopimusten maksuehdot ovat joko maksu luovutettaessa tai sopimuksen tarkistuspisteissä palvelun tuottamisen aikana ja ne seuraavat tavallisesti täytettävän suoritevelvoitteen määräysvallan siirtymistä.

Asiakkailta saadut korvaukset myyntimäärien, tuotantokausien tai muista sopimukseen perustuvista muutoksista kirjataan liikevaihtoon ja bruttomyyntiin.

Tuotannollistamis-tulovirta, joka ei ole itsenäinen tulovirta, sisältää tuotantoa edeltävät toiminnot ja tuotannon suunnittelutyön, joka tarvitaan, jotta tuotantolinjat ja -tilat saadaan valmiiksi tuotantoa varten. Palvelu myydään tavallisesti sopimusvalmistus- tai kattojärjestelmätoimitussopimusten osana. Tuotannollistamisen ei katsota muodostavan erillistä luovutuksen kohdetta eli erotettavaa suoritevelvoitetta, vaan tuotannollistaminen on osa tuotemyyntiä tai sopimusvalmistusta. Tuloutus alkaa tuotannon alkaessa ja tapahtuu tuotteen luovutushetkellä yhtenä ajankohtana.

4 VERTAILUKELPOISUUTEEN VAIKUTTAVAT ERÄT

Vertailukelpoinen liikeulos ja vertailukelpoisen käyttökate esitetään siten, että vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät on jätetty pois liikevoitosta, jotta se kuvastaisi taustalla olevaa liiketoimintaa.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€000	€000
Vertailukelpoinen liikevoitto	-17 668	26 490
Uudelleenjärjestelykustannukset	-5 476	-3 927
Omaisuserien alaskirjaukset	-52 106	-
Neuvonantajakulut	-3 597	-3 055
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-61 179	-6 981
Liikevoitto	-78 847	19 509
Vertailukelpoinen käyttökate	76 073	85 232
Uudelleenjärjestelykustannukset	-5 476	-3 927
Omaisuserien alaskirjaukset	-49 618	-
Neuvonantajakulut	-3 597	-3 055
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	-58 691	-6 981
Käyttökate	17 383	78 250

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät sisältävät yleisiä kaikissa liiketoiminta-alueissa tehtyjä toiminnan sopeutustoimenpiteitä sekä merkittävän asiakasopimussäämisen alaskirjauksen, joka syntyi seurauksena asiakkaan kanssa yhteisymmärryksessä sovitusta sopimuksen ennenaikaisesta päättämisestä johtuen kehityskulujen kustannusylityksistä, viivästyneestä tuotannon aloituksesta sekä viivästyksistä ja haasteista asiakkaan hallitsemassa projektin toimitusketjussa. Yleiset sopeutustoimenpiteet johtuivat taantuvista automarkkinoista, hidastuvasta sähköistymisestä ja sopimusvalmistussopimusten muuttumisesta. Lisäksi sopeutustoimenpiteet liittyivät uuden strategian ja liiketoimintamallin käyttöönottoon, mukaan lukien IONCOR-liiketoiminta-alueen suuntautumisen enemmän omiin tuotteisiin. Edellisvuoden vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liittyivät pääosin VCM:n yleisiin sopeutustoimenpiteisiin.

5 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT JA KULUT

LASKENTAPERIAATTEET

Muut liiketoiminnan kulut kirjataan kululajipohjaisesti kulutileille, ellei niiden katso-
ta olevan tulojen oikaisueroa.

Julkiset avustukset tuloutetaan, kun on saatu riittävä varmuus siitä, että avustus
saadaan ja että kaikki siihen liittyvät ehdot on täytetty.

Kun avustus liittyy kuluihin, se tuloutetaan tuottona sen ajanjakson kuluessa, jona
avustukseen liittyvät kulut syntyvät ja kirjataan kuluiksi. Kun avustus liittyy käyttö-
omaisuuteen, hankintaan saatu investointiavustus kirjataan hankintamenon vähen-
nykseksi.

Tutkimuskulut kirjataan kuluksi, kun ne ovat syntyneet. Kehityskulut kirjataan
yleensä kuluksi, kun ne ovat syntyneet. Ne voidaan aktivoida vain, kun tietyt talou-
delliset ja tekniset edellytykset täyttyvät kokonaisuudessaan.

Liiketoiminnan muut tuotot

	2024	2023
	€000	€000
Vuokratuotot	832	697
Julkiset avustukset	903	1 513
Saadut korvaukset toimittajilta	2 095	5 522
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	639	-
Muut tuotot	993	691
Yhteensä	5 462	8 422

Julkiset avustukset liittyvät lähinnä Business Finland –projekteihin. Saadut korvauk-
set toimittajilta liittyvät saatuihin korvauksiin esimerkiksi laatuun liittyvistä seikoista.

Liiketoiminnan muut kulut

	2024	2023
	€000	€000
Kiinteistöjen käyttö- ja ylläpitokustannukset	-17 806	-19 045
Ulkoiset palvelut	-38 785	-39 363
ICT kulut	-16 226	-16 332
Kalustohankinnat ja -vuokrat	-8 172	-9 964
Matkakulut	-3 476	-3 760
Muut henkilöstökulut	-5 249	-5 592
Muut kulut	-61 495	-10 669
Yhteensä	-151 211	-104 725

Omaisuserän alaskirjaus liittyen asiakassopimuksen ennenaikaiseen purkuun on
esitetty Muut kulut -ryhmässä.

Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot

Tutkimus- ja kehittämistoiminnat sisältävät yleiset tutkimus- ja kehittämismenot, omat aktivoidut kehittämisprojektit ja asiakasprojektien osana tehtävän kehittämis-toiminnan. Aktivoidut omien projektien kehittämismenot koostuvat IONCORin modulaaristen akkujärjestelmien kehitysprojektien kustannuksista.

Asiakasprojektien osana tehtävä kehittämistoiminta liittyy IONCOR- sekä RKS-lii-ketoiminta-aluiden järjestelmätoimittaja -asiakasprojektien osana tehtyyn tekniseen kehittämistyöhön, joihin liittyvät kustannukset kirjataan joko kuluksi tai aktivoidaan myyntisopimussuhteena. Raportointikausien tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot on kuvattu alla.

Tutkimus- ja kehittämismenot	2024	2023
	€000	€000
T&K ulkoiset kulut	-296	-578
T&K palkat	-1 220	-1 739
Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	-1 517	-2 317
Aktivoidut kehittämismenot	-7 223	-3 883
Muu kehittämistoiminta, asiakasprojektit, kuluksi kirjatut	-4 701	-4 886
Muu kehittämistoiminta, asiakasprojektit, aktivoidut*	-68 933	-61 911
T&K Yhteensä	-82 374	-72 997

*sisältää puretun asiakassopimuksen

Aktivoituihin kehittämismenoihin liittyvät saadut avustukset on kuvattu liitetiedossa 13.

Lakisääteisen tilintarkastajan palkkiot

Lakisääteiselle tilintarkastajalle maksetut palkkiot on esitetty alla olevassa taulukossa.

	2024	2023
	€000	€000
Tilintarkastus	-688	-635
Veroneuvonta	-35	-118
Muut palvelut	-93	-567
Yhteensä	-815	-1 320

6 HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ

6.1 YHTEENVETO

LASKENTAPERIAATTEET

Palkat, työsuhde-etuudet, niihin liittyvät sosiaaliturvamaksut ja eläkevastuut kirjataan kuluksi työn tekemistä vastaavalle kaudelle.

Eläke- ja muut etuusperusteiset työsuhde-etuudet on esitetty liitetiedossa 7.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€000	€000
Palkat ja palkkiot	-144 355	-166 281
Osakeperusteiset maksut (Liitetieto 6.2)	439	413
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet (Liitetieto 7.1)	-780	-557
Henkilöstösivukulut	-6 868	-7 978
Eläkekulut, maksuperusteiset	-19 695	-23 715
Eläkekulut, etuusperusteiset	0	2
Yhteensä	<u>-171 258</u>	<u>-198 116</u>
	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Henkilöstön lukumäärä, aktiivinen, keskimäärin*	2 925	3 239

*Aktiivisen henkilöstön lukumäärä ei sisällä lomautettuna olevaa henkilöstöä.

6.2 OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

LASKENTAPERIAATTEET

Kannustinjärjestelyt, jotka edellyttävät käteismaksujen suorittamista oletusarvoisen osakkeen tai synteettisen instrumentin hinnan perusteella, käsitellään käteisvaroina maksettavina osakeperusteisina järjestelyinä. Tällaisten järjestelyjen alkuperäinen käypä arvo myöntämispäivänä lasketaan käyttämällä arvioita synteettisten optioiden arvosta. Velan myöntämispäivän käypä arvo kirjataan oikeuden syntymisajanjaksolle. Kunkin tilikauden lopussa kirjatun velan käypä arvo arvostetaan uudelleen. Uudelleenarvostaminen koskee kirjattua osuutta oikeuden suorittamispäivään asti. Mahdolliset peruutukset kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Synteettisten optioiden arvostus määräytyy ulkopuolisten neuvonantajien avustuksella, jotka arvioivat järjestelyn vuosittain käyttämällä useita oletuksia, kuten diskonttauskorroa, odotettuja tulevia kassavirtoja, vertaisryhmän osakkeiden arvostusta ja muita tekijöitä. Monet näistä oletuksista vaativat myös johdon harkintaa. Tästä johtuen taseeseen kirjattu velka on herkkä muutoksille.

Konsernilla on käteisvaroina maksettava osakeperusteinen optiojärjestelmä. Se perustettiin vuonna 2021 ja on tällä hetkellä suunnattuna yhdelle hallituksen jäsenelle. Ohjelma perustuu synteettisiin optioihin ja se voi oikeuttaa haltijansa käteispalkkiin, kun järjestelmän ehdot täyttyvät. Ohjelma on viisivuotinen kannustinjärjestelmä 1.4.2021 – 31.3.2026 ansaintajaksolla.

Synteettisen option arvostus suoritettiin käyttäen Monte Carlo -simulaatiota. Valmet Automotive Oyj:n osakkeen arvoa koskevat oletukset ovat olennaisia optioiden arvostuksen kannalta. Osakkeen arvo on arvioitu tilinpäätöksen ja tulevaisuuden ennusteiden perusteella sekä vertaamalla vertailuryhmän EV/käyttökate -ker toimiin. Tilikaudelle kirjattu velan vähennys oli 0,4 (0,4) miljoonaa euroa. Järjestelyn velka 31.12.2024 oli 0,0 (0,4) miljoonaa euroa.

Ohjelma mahdollistaa 541 311 osakkeen liikkeellelaskun.

Osallistujilla on mahdollisuus ansaita synteettisen optiojärjestelmän perusteella euromääräinen palkkio järjestelmän ehdoissa määriteltyjen osakkeen loppuarvon ja lähtöarvon erotuksen perusteella, mikäli osakkeen arvo on noussut. Osakkeen loppuarvo eli kunkin synteettisen optio-oikeuden merkintähinta on €3,62.

Synteettisten optiojärjestelmän ansaintakriteerit ovat osittain aikaperusteisia ja osittain suoriteperusteisia. Ajan kulumiseen perustuva optio-oikeuksien ansainta kattaa 2/3 järjestelystä seuraavasti: 1/3 1.4.2021 ja 1/9 31.3. kunakin vuonna 2022, 2023 ja 2024. Suoritukseen perustuva optio-oikeuksien ansainta kattaa loput 1/3 järjestelystä ja siihen sovelletaan suunnitelman ehtoja seuraavasti: Jos osakkeen määritetty arvo on pienempi kuin €4,69 osakkeelta, mitään suoritukseen perustuvista synteettisistä optio-oikeuksista ei ansaita. Jos määritetty arvo on vähintään tai suurempi kuin €9,72 osakkeelta, kaikki suoritukseen perustuvat optio-oikeudet ansaitaan. Mikäli osakkeen määritetty arvo on €4,69 ja €9,72 välillä, suoritukseen perustuvat optio-oikeudet ansaitaan lineaarisesti. 31.12.2024 yhteensä 360 874 (300 728) optiota oli ansaittu.

Jos yhtiössä, konsernissa, liiketoiminnassa tai omaisuusrakenteessa, toimintaympäristössä tai muuten sen liiketoiminnassa tapahtuu ennen käyttämispäivää sellainen olennainen muutos, joka vaikuttaa olennaisesti järjestelyn perustana oleviin perusteisiin, Valmet Automotive Oyj:llä on oikeus oman harkintansa mukaan päättää, vaikuttaako tämä järjestelyyn ja millä tavalla.

7 ELÄKKEET JA MUUT ETUUSPOHJAISET TYÖSUHDE-ETUUKSET

LASKENTAPERIAATTEET

Eläkejärjestelyt jaetaan etuus- ja maksupohjaisiin järjestelyihin. Maksupohjaisessa järjestelyssä konserni maksaa suoritukset erillisille vakuutusyhtiöille tai itsenäisille rahastoille. Konsernilla ei ole mitään veloitteita suorittaa lisämaksuja, jos maksujen saajalla ei ole riittäviä varoja maksaa työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia. Kaikki muut kuin nämä ehdot täyttävät järjestelyt katsotaan etuus pohjaisiksi.

Useimmat järjestelyt, sisältäen Suomen TyEL-järjestelyn, ovat maksupohjaisia järjestelyitä, joissa konserni maksaa suoritukset erillisille varoja hallitseville yhteisöille. Maksupohjaisiin järjestelyihin tehdyt maksut kirjataan tuloslaskelmaan sille kaudelle, jota ne koskevat.

Suomessa työntekijät ovat oikeutettuja palvelusvuosilisään, kun määrätyt palveluvuodet tulevat täyteen järjestelyn sääntöjen mukaan. Palvelusvuosijärjestelyn menot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi henkilöstön palvelusvuosien mukaan jakotettuina. Kokemuspohjan ja vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteiden muutoksiin pohjautuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tulosvai kutteisesti.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Etuus pohjaisen palvelusvuosilisäjärjestelyn veloitteet on määritelty vuosittain ulkopuolisten vakuutusmatemaatikkojen toimesta, jotka laskevat veloitteen määrän käyttäen useita oletuksia, kuten diskonttokorko, palkkaindeksien kehitys ja muut vakuutusmatemaattiset tekijät. Monet näistä oletuksista edellyttävät myös johdon harkintaa. Lisäksi johdon harkintaa vaaditaan henkilöstön vaihtuvuuden osalta. Näin ollen tilinpäätökseen kirjattu veloitteen määrä on herkkä muutoksille.

Suomessa tietyt työntekijät ansaitsevat lisäetuuden palveluvuosilisäjärjestelyn sääntöjen mukaisesti. Työnantaja on sitoutunut maksamaan etuuden tietyn työsuoloajan täytyessä. Etuus perustuu sovittuun rahamäärään kymmenen palveluvuoden jälkeen ja se kasvaa, kun työsuhde on kestänyt 15, 20 ja 25 vuotta. Etuusmaksuja jatketaan työsuhteen päättymiseen tai eläkeikään saakka ja niitä maksetaan työntekijöille joko kerran vuodessa tai kuukausittain.

Palveluvuosilisäjärjestelyn veloitteet on esitetty alla olevassa taulukossa.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	<u>€000</u>	<u>€000</u>
1.1. tasearvo	3 480	3 358
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	285	261
Nettokorot	99	79
Vaikutukset järjestelyn supistamisesta	-146	-325
Vakuutusmatemaattiset muutokset	543	542
Muut muutokset	158	107
Yhteensä esitetty tuloslaskelmassa (-tuotto, +kulu)	939	664
Työnantajan suorittamat maksut	-557	-575
31.12. tasearvo	3 861	3 447

Diskonttokorko on määritetty käyttäen Bloomberg € EU Corporate AA+, AA, AA-tuottokäyrää. Arvioitu etuusveloitteen kesto on otettu huomioon. Diskonttokorko oli Valmet Automotive Oyj:n osalta 2,7 % ja IONCOR Oy:n osalta 3,0 % 31.12.2024 päättyneellä tilikausilla (3,7 % ja 3,7 % 31.12.2023).

8 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

LASKENTAPERIAATTEET

Rahoituskustannukset kirjataan tulosvaikutteisesti sille kaudelle, jonka aikana ne syntyvät. Rahoituskulut koostuvat koroista ja muista kuluista, joita syntyy luottoihin liittyen. Osakeomistusten myynneistä syntyvät tappiot kirjataan rahoituskuluihin ja vastaavat voitot rahoitustuottoihin.

Konserni on valinnut saatujen ja maksettujen korkojen luokittelemisen liiketoiminnan kassavirtaan kuuluviksi.

Rahoitustuotot	2024	2023
	€000	€000
Saadut osingot	5	2
Rahoituksen kurssierot	253	1 878
Korkotuotot	1 232	1 082
Yhteensä	1 491	2 962

Rahoituskulut	2024	2023
	€000	€000
Lainojen korkokulut	-7 411	-6 829
Korkokulut, factoring	-1 391	-1 156
Vuokrasopimusvelkoihin liittyvät korkokulut	-1 471	-1 453
Korkokulut, merkittävä rahoituskomponentti	-3 140	-7 109
Muut korkokulut	-2 519	-113
Yhteensä	-15 931	-16 660
Rahoituksen kurssierot	-53	-
Muut rahoituskulut	-822	-359
Yhteensä	-16 806	-17 019

9 TULOVEROT

9.1 TULOVEROKULUT

LASKENTAPERIAATTEET

Konsernin tuloslaskelmassa esitetään tuloveroina konserniyhtiöiden tilikauden verotettavia tuloksia vastaavat verot ja laskennallisten verojen muutokset. Laaja tuloslaskelma sisältää laajaan tuloslaskelmaan kuuluvien erien verot.

Tilikauden verot sisältävät konserniyhtiöiden verotettavasta tuloksesta lasketut verot ja aikaisempien vuosien verojen oikaisut. Verosaamiset ja -velat kirjataan verottajalta saatavien tai verottajalle maksettavien ennakoitujen määrien mukaisesti.

Laskennalliset verot on laskettu verotuksen ja tilinpäätöksen välisille jaksotuseroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua tulevien vuosien verokantaa.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Konserni arvioi todennäköisyyden, jolla paikallinen veroviranomainen tai veroviranomaiset, kun kyseessä on valtion rajan ylittävä käsittely, hyväksyy kirjanpitoon viedyn verokäsittelyn. Verokäsittely kirjataan vain, kun on todettu, että asianmukainen veroviranomainen tai veroviranomaiset todennäköisesti hyväksyvät verokäsittelyn.

Merkittävää johdon harkintaa vaaditaan sen toteamiseen, millä todennäköisyydellä esitetty verokäsittely voidaan kirjata, ottaen huomioon todennäköisyyden, jolla asianmukainen veroviranomainen tulee hyväksymään suunnitellun verokäsittelyn. Siinä tapauksessa, että veroviranomaisen hyväksyntää ei saadakaan, on tulevien tilikausien maksettavia veroja oikaistava.

Tärkeimmät tuloverojen osatekijät 31.12.2024 ja 31.12.2023 päättyneiltä vuosilta ovat seuraavat:

	2024	2023
	€000	€000
Tuloslaskelma		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-541	-2 986
Edellisten tilikausien verot	159	86
Tilikauden verot	-382	-2 899
Versaamisten muutos muista väliaikaisista eroista	4 489	2 117
Verovelkojen muutos muista väliaikaisista eroista	7 035	-2 297
Laskennalliset verot yhteensä	11 525	-181
Tuloslaskelman verot yhteensä	11 143	-3 080

Tuloverokulun ja kirjanpidon tuloksesta Suomen 2024 yhtiöverokannalla lasketun tuloveron täsmäytyslaskelma esitetään alla.

	2024	2023
	€000	€000
Tulos ennen veroja	-94 163	5 452
Verot laskettuna Suomen verokannalla (20%)	18 833	-1 090
Verovapaat tuotot	1	1
Kirjaamaton veronalainen tulo	-3 070	-
Vähennyskelvottomat kulut	-584	-183
Aiemmin kirjaamattomien väliaikaisten erojen hyödyntäminen	-2	101
Aiemmin kirjattujen väliaikaisten erojen purkaminen	-1 034	-
Edellisten tilikausien verot	159	84
Tuloveroihin kirjaamattomat tilikauden tappiot	-3 288	-2 720
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	128	726
Tuloslaskelman verot yhteensä	11 143	-3 080
Efektiiivinen verokanta %	N/A	57%

9.2 LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

LASKENTAPERIAATTEET

Laskennallinen verovelka tai -saatava on laskettu kaikille verotuksen ja tilinpäätöksen välisille jaksotuseroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua tulevien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaatava vain arvioidun todennäköisen käytettävissä olevan verohyödyn suuruisena.

Laskennallisen verosaatavan kirjaamisedellytykset arvioidaan tilinpäätöspäivinä ja sen määrää vähennetään siltä osin, kun ei ole enää todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy riittävästi verotettavaa tuloa, jota vastaan laskennallinen verosaatava voidaan hyödyntää. Kirjaamattomat laskennalliset verosaatavat arvioidaan tilinpäätöspäivänä ja kirjataan siltä osin, kun on tullut todennäköiseksi, että tulevat verotettavat tulot ovat käytettävissä verosaamisen käyttämiseen.

Käyttämättömistä verotuksellisista tappioista kirjataan laskennallinen verosaaminen siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot voidaan hyödyntää.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Konserni arvioi tuloveron määrän kaikissa maissa, joissa se toimii. Tämä prosessi sisältää sekä tilikaudelta maksettavien verojen arvioinnin että kirjanpidon ja verotuksen välisten väliaikaisten jaksotuserojen arvioinnin. Jaksotuserot syntyvät erilaisesta kirjanpito- ja verotuskäsittelystä, esim. sellaisten erien kuin tulojaksotusten ja kustannusvarausten osalta. Nämä erot johtavat laskennallisiin verosaamisiin ja -velkoihin, jotka voidaan kirjata konsernitaseeseen. Laskennallisen verosaatavan käyttömahdollisuus tulevista verotettavista tuloista arvioidaan ja siltä osin, kun käyttömahdollisuutta ei katsota olevan, ei laskennallista verosaatavaa kirjata.

Merkittävää johdon harkintaa tarvitaan määrittämään laskennallisten verosaatavien kirjaamisperusteet, ottaen huomioon tulevien verotettavien tulojen todennäköinen ajankohta ja taso yhdessä tulevien verosuunnittelustrategioiden kanssa. Siinä tapauksessa, että todelliset tulokset eroavat tehdyistä arvioista, laskennallisia verosaamia joudutaan muuttamaan tulevina tilikausina. Lopputulokseen voivat myös vaikuttaa tulevat muutokset verolaeissa, joita sovelletaan niillä lainkäyttöalueilla, joilla Konserni toimii.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat on esitetty alla olevassa taulukossa.

2024 Laskennalliset verosaamiset

	1.1.2024	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssierot	31.12.2024
Henkilöstöetuudet	870	35	3	908
Aineellinen käyttöomaisuus	5 590	586	-	6 175
Vahvistetut tappiot	3 466	3 530	-	6 996
Vuokrasopimukset	152	-9	-	142
Varaukset	3 828	1 343	20	5 192
Myyntituotot	3 782	-662	2	3 121
Muut väliaikaiset erot	411	-333	6	84
Yhteensä	18 099	4 489	30	22 618

2024 Laskennalliset verovelat

	1.1.2024	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssierot	31.12.2024
Aineellinen käyttöomaisuus	7 816	-5 310	0	2 506
Käypään arvoon arvostaminen	622	-198	-	424
Vuokrasopimukset	0	-	-	-1
Myyntituotot	2 429	-1 527	6	908
Yhteensä	10 866	-7 035	6	3 836

2023 Laskennalliset verosaamiset

	1.1.2023	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssierot	31.12.2023
Henkilöstöetuudet	961	-113	22	870
Aineellinen käyttöomaisuus	5 489	100	-	5 590
Vahvistetut tappiot	2 283	1 183	-	3 466
Vuokrasopimukset	180	-28	-	152
Varaukset	3 443	306	79	3 828
Myyntituotot	3 059	712	11	3 782
Muut väliaikaiset erot	424	-43	31	411
Yhteensä	15 839	2 117	143	18 099

2023 Laskennalliset verovelat

	1.1.2023	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kurssierot	31.12.2023
Aineellinen käyttöomaisuus	6 501	1 315	0	7 816
Käypään arvoon arvostaminen	820	-198	-	622
Vuokrasopimukset	-1	1	0	0
Myyntituotot	1 180	1 179	70	2 429
Yhteensä	8 500	2 297	70	10 866

Johto on arvioinut kaikki tytäryhtiötappiot laskennallisen verosaatavan kirjaamiseksi. Analyysi on tehty tytäryhtiöittäin. Verotappioista kirjatuista laskennallisista verosaatavista 4,5 (1,0) miljoonaa euroa vanhenee 10 vuoden kuluessa tappiollisesta vuodesta 2024. Konsernilla oli 31.12.2024 noin 47,2 (27,4) miljoonaa euroa sellaisia verotappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista. Näistä 11,0 (0,0) miljoonaa euroa vanhenee 10 vuoden kuluessa tappiollisista vuosista 2024 ja 2023. Muilta osin verotappiot eivät vanhene.

10 TYTÄRYHTIÖT

10.1 TYTÄRYHTIÖTIEDOT

Konsernin tilinpäätös sisältää seuraavat yhtiöt:

% omistusosuus
31.12.2024

Nimi	Päätoiminto	Kotivaltio	Konserni	Emoyhtiö
Emoyhtiö				
Valmet Automotive Oyj	Vehicle Contract Manufacturing ja konsernipalvelut	Suomi		
Tytäryhtiöt				
Valmet Automotive GmbH	Roof and Kinematic Systems	Saksa	100%	100%
Valmet Automotive Sp. z o.o.	Roof and Kinematic Systems	Puola	100%	100%
IONCOR Oy*	Battery Systems	Suomi	100%	100%
IONCOR Sp. z o.o.*	Battery Systems	Puola	100%	
IONCOR GmbH*	Battery Systems	Saksa	100%	
Valmet Automotive Management GmbH	Konsernipalvelut	Saksa	100%	100%

* Akkujen valmistusliiketoiminnan yhtiöt uudelleennimettiin vuoden 2024 aikana. Yhtiöt olivat aiemmilta nimiltään Valmet Automotive EV Power Oy, Valmet Automotive Solutions GmbH ja Valmet Automotive EV Sp. z o.o.



10.2 YRITYSHANKINNAT JA –MYYNIT

LASKENTAPERIAATTEET

Tytäryhtiösijoitukset käsitellään hankintamenomenetelmää käyttäen ja arvostetaan käypään arvoon hankintahetkellä. Luovutetun vastikkeen ja saadun nettovarallisuuden käyvän arvon mahdollinen erotus kirjataan liikearvoksi. Tilikauden aikana hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun määräysvalta on saatu, ja myydyt tytäryhtiöt määräysvallan menettämiseen asti. Kun määräysvalta menetetään, kaikki luovutettuun tytäryhtiöön liittyvät varat ja velat kirjataan pois taseesta.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Liiketoimintojen yhdistämisissä hankittujen nettovarojen käyvän arvon määrittäminen perustuu vastaavien omaisuuserien (aineelliset hyödykkeet) markkina-arvoon tai arvioon odotettavissa olevista kassavirroista ja tuotoista (aineettomat hyödykkeet). Arvioinnin laatii ulkopuolinen neuvonantaja. Johdon harkintaa tarvitaan odotettujen kassavirtojen laskelmissa, ja olosuhdemuutoksilla voi olla merkittävä vaikutus näihin arvioihin.

Konserni ei tehnyt tytäryhtiöiden yrityshankintoja tai myyntejä vuosina 2024 tai 2023.

11 VUOKRASOPIMUKSET

LASKENTAPERIAATTEET

Konserni arvioi, onko sopimus vuokrasopimus tai sisältyykö siihen vuokrasopimus vuokrasopimuksen määritelmään perustuen. Sopimus on vuokrasopimus tai siihen sisältyy vuokrasopimus, jos sopimus antaa oikeuden yksilöidyn omaisuuserän käyttöä koskevaan määräysvaltaan tietyksi ajanjaksoksi vastiketta vastaan.

Konserni on valinnut soveltaa IFRS 16 -tilinpäätösstandardia vain aineellisiin hyödykkeisiin soveltaen standardin sallimaa helpotusta.

Vuokralleottajana Konserni kirjaa käyttöoikeusomaisuuserän, joka vastaa Konsernin oikeutta käyttää kohdeomaisuuserää ja vuokrasopimusvelan, joka vastaa Konsernin veloitetta suorittaa vuokran maksut.

Vuokrasopimukset aktivoidaan sopimuksen alkaessa taseeseen käyttöomaisuuserän käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Hankitut hyödykkeet poistetaan joko niiden taloudellisena pitoaikana tai vuokrasopimuksen keston mukaisesti, jos tämä on lyhyempi. Maksettavat vuokraerät jaetaan velan lyhennykseen ja rahoituskuluun siten, että tilikausittain jäljelle olevalle velalle muodostuu sama korkoprosentti. Vuokraveloitteet rahoituskuluilla vähennettynä sisältyvät lyhyt- tai pitkäaikaisiin korollisiin velkoihin. Korke kirjataan tuloslaskelmaan vuokrasopimuksen ajalle jaksotettuna.

Konserni on valinnut soveltaa kirjaamista koskevaa helpotusta lyhytaikaisiin ja arvoltaan vähäisiin vuokrasopimuksiin, jotka kirjataan kuluksi niiden syntyessä, eikä niitä kirjata kohdeomaisuuseriin eikä velkoihin. Lyhytaikaiset vuokrasopimukset ovat sopimuksia, joiden vuokra-aika on enintään 12 kuukautta, ja joihin ei sisälly ostooptiota. Vähäarvoiset vuokrasopimukset ovat sopimuksia, joissa yksittäisen omaisuuserän arvo ei uutena ylitä 5 000 euroa.

Konserni on valinnut soveltaa IFRS 16:n sallimaa apukeinoa ja olla erottelematta vuokrasopimuksissa muita kuin vuokrasopimuskomponentteja varsinaisista vuokrasopimuskomponenteista. Tunnistetut ei-vuokrasopimuskomponentit kattavat kaikkien sellaisten palveluiden maksut, jotka ovat osa vuokrasopimusta, kuten esimerkiksi yleiset ylläpitokustannukset ja hoitovastikkeet. Kaikki olennaiset ei-vuokrasopimuskomponentit analysoidaan ja varmistetaan, että niiden luokittelu on asianmukainen. Sellaisten palveluiden, jotka voidaan hankkia erikseen, kuten vuokratun tilan siivous, koneiden huolto ja sähkö, ei katsota kuuluvan vuokrasopimukseen ja ne kirjataan kuluksi.

Vuokrien maksut diskontataan vuokrasopimuksen sisäisellä korolla, jos se voidaan määritellä. Muuten laskettaessa vuokrasopimusvastuun nykyarvoa ja korkokustannusta sovelletaan kaikkiin vuokrasopimuksiin sellaisen lisärahoituksen kulu, joka kuvastaa yksikkökohtaisia tekijöitä, maata ja vuokra-aikaa.

Kun Konserni toimii vuokralleantajana, Konserni luokittelee vuokrasopimuksen rahoitusleasingsopimukseksi tai operatiiviseksi vuokrasopimukseksi analysoimal-

la vuokralleottajalle siirtyneiden käyttöoikeuksien ehdot. Kun Konserni on siirtänyt olennaisilta osin kaikki kohdeomistuserän omistamiselle ominaiset riskit ja edut, vuokrasopimus käsitellään rahoitusleasingsopimuksena. Rahoitusleasingsopimuksen kohteena olevat omaisuuserät kirjataan saamisina, joiden määrä on yhtä suuri kuin nettosijoitus vuokrasopimukseen. Muut vuokrasopimukset käsitellään operatiivisina vuokrasopimuksina, joiden vuokran maksut tuloutetaan tasaerinä vuokra-ajana.

Edelleenvuokraukset, joissa Konserni on sekä vuokralleottaja että vuokranantaja, käsitellään erillisinä sopimuksina. Kun edelleenvuokrauksen vuokra-aika kattaa käytännössä kokonaan jäljellä olevan pääsopimuksen vuokra-ajan, pääsopimuksen käyttöoikeusomaisuuserä kirjataan pois ja käsitellään vuokrasopimussaatanana.

KÄYTTÖOIKEUSOMAISUUSERÄT

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyvät käyttöoikeusomaisuuserät on eritelty alla olevassa taulukossa. Konsernin vuokrajärjestelyt liittyvät kiinteistöihin ja koneisiin ja kalustoon, jotka sijaitsevat pääasiassa Konserniyhtiöiden omissa tiloissa sekä ajoneuvoihin.

	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä
	€000	€000	€000
Hankintameno			
1.1.2024	47 083	7 780	54 863
Lisäykset	1 852	4 750	6 602
Vähennykset	-1 394	-5 874	-7 268
Kurssierot	1	10	11
31.12.2024	47 543	6 666	54 209
Kertyneet poistot ja arvonalennukset			
1.1.2024	-14 214	-5 791	-20 006
Tilikauden poistot	-6 420	-2 233	-8 653
Vähennykset	1 028	5 275	6 303
Kurssierot	-1	-5	-6
31.12.2024	-19 607	-2 755	-22 362
Kirjanpitoarvo 1.1.2024	32 869	1 988	34 857
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	27 936	3 911	31 847
Hankintameno			
1.1.2023	37 511	8 494	46 005
Lisäykset	11 906	973	12 878
Vähennykset	-2 340	-1 735	-4 075
Kurssierot	7	48	55
31.12.2023	47 083	7 780	54 863
Kertyneet poistot ja arvonalennukset			
1.1.2023	-10 083	-5 293	-15 376
Tilikauden poistot	-6 262	-2 071	-8 333
Vähennykset	2 137	1 597	3 734
Kurssierot	-6	-24	-30
31.12.2023	-14 214	-5 791	-20 006
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	27 428	3 201	30 629
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	32 869	1 988	34 857

VUOKRASOPIMUSVELAT

Vuokrasopimusvelkojen muutoksen erittely ilman kuluksi kirjattuja lyhytaikaisia ja arvoltaan vähäisiä vuokrasopimuksia on esitetty alla:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€000	€000
Vuokrasopimusvelat 1.1.	34 726	31 246
Lisäykset	6 602	12 878
Vähennykset	-980	-351
Maksut	-7 967	-9 075
Kurssierot	5	27
Vuokrasopimusvelat 31.12.	32 386	34 726

VUOKRASOPIMUSTEN KASSAVIRRAT

Alla on esitetty vuokrasopimusten kokonaiskassavirrat, jotka sisältävät vuokran maksut, kuluksi kirjatut lyhytaikaiset ja vähäarvoiset vuokrasopimukset.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€000	€000
Vuokranmaksut	-9 438	-10 528
Velan osuus	-7 967	-9 075
Koron osuus	-1 471	-1 453
Kuluksi kirjatut lyhytaikaisten kohdeomaisuuserien vuokrasopimukset	-889	-759
Kuluksi kirjatut sopimukset vähäarvoisista kohdeomaisuuseristä	-452	-610
Maksut yhteensä	-10 779	-11 896

OPERATIIVISET VUOKRASOPIMUSVASTUUT

Operatiiviset vuokrasopimusvastuut sisältävät lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokrasopimukset, joihin liittyvät vuokravastuut 31.12.2024 ja 31.12.2023 olivat seuraavat:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€000	€000
Vuoden sisällä erääntyvät	727	971
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	732	137
5 vuoden jälkeen erääntyvät	46	-
	1 505	1 108

TASEEN ULKOPUOLISET VUOKRASOPIMUSVASTUUT

Alla olevassa taulukossa on esitetty vuokravastuut allekirjoitetuista, mutta 31. joulukuuta vielä alkamatta olleista vuokrasopimuksista.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€000	€000
Taseeseen kirjaamattomat vuokrasopimusvastuut	610	-

12 AINEELLISET KÄYTTÖMAISUUSHYÖDYKKEET

LASKENTAPERIAATTEET

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettynä.

Aineellisten hyödykkeiden perusparannusmenot sisällytetään joko hyödykkeen tasearvoon tai erotetaan omaksi hyödykkeekseen silloin, kun on todennäköistä, että niistä saadaan tulevaisuudessa taloudellista hyötyä ja niistä aiheutuneet kustannukset voidaan erottaa tavanomaisista korjaus- ja kunnossapito-kustannuksista. Kaikki muut korjaus- ja ylläpitokustannukset kirjataan tulosvaikutteisesti syntymisaikaan.

Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan sopimuksen alkaessa hankintamenoon.

	Maa- ja vesi- alueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Keskeneräiset aineelliset investoinnit	Yhteensä*
	€000	€000	€000	€000	€000
Hankintameno					
1.1.2024	5 217	140 775	487 137	24 797	657 926
Lisäykset	-	1 852	4 754	6 751	13 357
Vähennykset	-59	-4 569	-8 700	-2 271	-15 599
Uudelleenryhmittelyt	-	1 769	17 868	-19 637	0
Kurssierot	7	116	304	120	547
31.12.2024	5 164	139 944	501 365	9 759	656 232
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset					
1.1.2024	-	-42 051	-322 536	-	-364 587
Tilikauden poistot	-	-10 727	-78 274	-	-89 001
Vähennykset	-	4 432	7 210	-	11 642
Kurssierot	-	-31	-190	-	-221
31.12.2024	-	-48 378	-393 790	-	-442 168
Kirjanpitoarvo 1.1.2024	5 217	98 724	164 601	24 797	293 339
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	5 164	91 566	107 575	9 759	214 065
Hankintameno					
1.1.2023	5 183	119 005	426 373	44 439	594 999
Lisäykset	-	11 934	4 605	54 415	70 954
Vähennykset	-	-2 847	-7 499	-11	-10 356
Uudelleenryhmittelyt	-	12 124	62 551	-74 675	0
Kurssierot	33	560	1 107	629	2 329
31.12.2023	5 217	140 775	487 137	24 797	657 926
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset					
1.1.2023	-	-34 319	-285 857	-	-320 176
Tilikauden poistot	-	-10 198	-43 233	-	-53 432
Vähennykset	-	2 644	7 363	-	10 007
Kurssierot	-	-178	-808	-	-986
31.12.2023	-	-42 051	-322 536	-	-364 587
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	5 183	84 686	140 516	44 439	274 823
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	5 217	98 724	164 601	24 797	293 339

* Käyttöomaisuushyödykkeiden lisäykset sisältävät käyttöoikeusomaisuuserät, joihin ei liity käteismaksua ja jotka on eritelty liitetiedossa 11

Tilikaudella 2023 koneisiin ja kalustoon saatu avustus 1,99 miljoonaa euroa on esitetty kyseisen hyödykeryhmän hankintameno vähennyksenä. Tilikaudella 2024 ei ole saatu avustuksia koneisiin ja kalustoon liittyen.

Konsernilla on aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevia sopimukseen perustuvia sitoumuksia 3,8 (17,9) miljoonaa euroa 31.12.2024.

13 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

13.1 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET YHTEENSÄ

LASKENTAPERIAATTEET

Konsernin aineeton käyttöomaisuus koostuu pääosin liikearvosta, kehittämismenoista, asiakassuhteista, patenteista, lisensseistä ja ohjelmistoista sekä aktivoituista kehittämiskuluista. Ne on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla. Mikäli hyödykkeen hankintaan on saatu avustus, kirjataan se hankintamenon vähennykseksi.

Kehitystoiminta kuuluu olennaisesti asiakasprojekteihin, joissa teknistä kehitystä tehdään läheisessä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tähän liittyvät kulut kirjataan yleensä suoraan kuluiksi. Kehityskulut voidaan kuitenkin aktivoida, kun tietyt taloudelliset ja tekniset edellytykset täyttyvät ja on odotettavissa, että hyödyke tuottaa tulevia taloudellisia hyötyjä. Aktivoidut kehittämiskulut sisältyvät aineettomiin hyödykkeisiin ja on merkitty taseeseen hankintamenoon kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla vähennettynä. Taloudellisen käyttöiän mukaan tehtävät poistot aloitetaan, kun kehitystyö on valmis ja hyödyke on valmis käytettäväksi.

	Liike- arvo	Kehittämismenot	Asiakas- suhteet	Muut aineettomat oikeudet	Kesken- eräiset aineettomat investoinnit	Yhteensä
	€000	€000	€000	€000	€000	€000
Hankintameno						
1.1.2024	8 741	9 790	6 581	33 004	15 465	73 581
Lisäykset	-	5 980	-	55	7 968	14 003
Vähennykset	-	-	-	-6 321	-299	-6 620
Uudelleenryhmittelyt	-	-	-	1 000	-1 000	0
Kurssierot	-	-	-	4	-5	-1
31.12.2024	8 741	15 770	6 581	27 742	22 129	80 963
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset						
1.1.2024	-	-	-4 508	-24 126	-	-28 634
Tilikauden poistot	-	-	-660	-4 079	-	-4 739
Vähennykset	-	-	-	6 279	-	6 279
Kurssierot	-	-	-	-3	-	-3
31.12.2024	-	-	-5 168	-21 930	-	-27 098
Kirjanpitoarvo 1.1.2024	8 741	9 790	2 073	8 878	15 465	44 947
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	8 741	15 770	1 413	5 812	22 129	53 865
Hankintameno						
1.1.2023	8 741	7 948	6 581	33 180	4 911	61 361
Lisäykset	-	1 842	-	-142	11 867	13 568
Vähennykset	-	-	-	-1 332	-29	-1 361
Uudelleenryhmittelyt	-	-	-	1 284	-1 284	0
Kurssierot	-	-	-	14	0	14
31.12.2023	8 741	9 790	6 581	33 004	15 465	73 581
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset						
1.1.2023	-	-	-3 848	-20 795	-	-24 643
Tilikauden poistot	-	-	-660	-4 649	-	-5 309
Vähennykset	-	-	-	1 332	-	1 332
Kurssierot	-	-	-	-14	-	-14
31.12.2023	-	-	-4 508	-24 126	-	-28 634
Kirjanpitoarvo 1.1.2023	8 741	7 948	2 733	12 384	4 911	36 718
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	8 741	9 790	2 073	8 878	15 465	44 947

Kehittämismenot on esitetty saaduilla tuilla vähennettynä. Vuoden 2024 lopussa aktivoidut kehittämismenot olivat bruttona 20,87 miljoonaa euroa, saadut tuet 5,10 miljoonaa euroa ja kehittämismenojen nettoaktivoinnit 15,77 miljoonaa euroa. Vuoden 2023 lopussa aktivoidut kehittämismenot olivat bruttona 13,65 miljoonaa euroa, saadut tuet 3,86 miljoonaa euroa ja kehittämismenojen nettoaktivoinnit 9,79 miljoonaa euroa. Kokonaisuudessaan eritellyt T&K-menoista on esitetty liitetiedossa 5.

13.2 LIIKEARVO

LASKENTAPERIAATTEET

Yrityshankinnat yhdistellään hankintamenomenetelmää käyttäen. Liikearvo vastaa sitä määrää, jolla yrityshankinnan hankintahinta ylittää hankittujen yritysten yksilöityjen, käypien arvoon arvostettujen varojen ja velkojen määrän.

Liikearvo kuvaa tyypillisesti hankitun markkinaosuuden, liiketoimintaosaamisen ja hankinnasta syntyvien ennakoitujen synergioiden arvoa. Liikearvon kirjanpitoarvo testataan arvonalentumisen varalta vähintään vuosittain.

Liikearvo kohdistetaan kassavirtaa tuottaville yksiköille (CGU), joiksi Konserni laskee liiketoiminta-alueet. Hankintahetken liikearvolaskelma on tehty hankituista varoista ja niitä vastaavista laskennallista veroista hankintahetken kirjanpitoarvoihin, joita on oikaistu vastaamaan käypiä arvoja.

Jos CGU myydään kokonaisuudessaan, vastaava liikearvo kirjataan kokonaan pois. Jos osa CGUsta myydään, vastaava liikearvo kohdistetaan jäljellejäävälle liiketoiminnalle laskemalla yrityshankintaan liittyvien hankitun markkinaosuuden, liiketoimintaosaamisen ja saatujen synergioiden arvo muulle Konsernin liiketoiminnalle, ja ylijäävä liikearvo kirjataan pois.

Liikearvon määrä 31.12.2024 oli 8,7 (8,7) miljoonaa euroa ja se on kohdistettu kokonaisuudessaan IONCOR-liiketoiminta-alueelle.

Katso liite 14.2 liikearvon arvonalentumistestauksen yksityiskohdista.

14 ARVONALENTUMISTESTAUS

14.1 MUIDEN KUIN RAHOITUSVAROJEN ARVONALENTUMINEN

LASKENTAPERIAATTEET

Konserni arvioi tilinpäätöspäivänä, onko olemassa merkkejä siitä, että hyödykkeiden arvo olisi alentunut. Kun hyödykkeen tasearvo ylittää sen luovutushinnan, katsotaan hyödykkeen arvon alentuneen ja se kirjataan luovutushintaan.

Arvioitaessa käyttöarvoa tulevat kassavirrat diskontataan nykyarvoonsa käyttäen verotonta diskonttokorkoa, joka kuvastaa hyödykkeen aika-arvoa markkinoilla ja hyödykkeelle ominaisia riskejä. Viimeaikaiset markkinatapahtumat otetaan huomioon, kun määritellään käypää arvoa myyntikuluilla vähennettynä.

Kun on olemassa merkkejä siitä, että aikaisemmin tehty arvonalennus ei ole enää olemassa tai on vähentynyt, konserni arvioi hyödykkeen luovutushinnan, ja aikaisemmin tehty arvonalennus perutaan vain, jos hyödykkeen luovutushinnan osalta tehdyt oletukset ovat muuttuneet viimeisimmän arvonalennuksen kirjaamisen jälkeen.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden kirjanpitoarvoista tehdään poistot ja kirjanpitoarvot testataan arvonalentumisen varalta aina, kun on viitteitä siitä, että ne saattavat ylittää hyödykkeiden käyttö- tai luovutusarvon, mikäli luovutusta pidetään mahdollisena vaihtoehtona.

Arvonmääritys on siten luonteeltaan harkintaa vaativa ja erittäin herkkä muutoksille kaudesta toiseen, sillä se vaatii, että konserni tekee oletuksia tuotteiden tarjonasta ja kysynnästä liittyen sen omiin liiketoiminta-alueisiin, tuleviin myyntihintoihin ja saavutettaviin kustannussäästöihin. Tehostamisohjelmien arvioitujen hyötyjen ja säästöjen arvo on subjektiivisluonteista. Kassavirrat ovat peräisin lähitulevaisuuden budjetista eivätkä ne sisällä uudelleenjärjestelyjä, joihin konserni ei ole vielä sitoutunut tai merkittäviä tulevia investointeja, jotka parantavat testattavan yksikön suorituskykyä. Luovutusarvo on herkkä diskontatun kassavirran menetelmässä käytettävälle diskonttokorolle sekä odotettavissa olevalle tulevalle kassavirralle sekä ekstrapolointiin käytetylle kasvunopeudelle. Käypä arvo määritetään käyttämällä arvioitujen tulevien kassavirtojen diskonttokorkona pääomakustannusten johdettua painotettua keskiarvoa. Kyseinen korko ei ole välttämättä samalla tasolla markkinoilta saatavien korkojen kanssa.

Konsernissa ei ollut muiden kuin rahoitusvarojen arvonalentumisia 31.12.2024 tai 31.12.2023, eikä niistä näin ollen ole tehty arvonalentumiskirjauksia.

14.2 LIIKEARVON TESTAUS

LASKENTAPERIAATTEET

Konserni arvioi liikearvon kirjanpitoarvon vuosittain tai useammin, jos on viitteitä arvonalentumisen olemassaolosta liiketoiminta-alueella, jolla liikearvoa seurataan sisäisiin tarkoituksiin. Liikearvon kirjanpitoarvo testataan CGU:n käyttöarvolaskelmia tai CGU:n kuluilla vähennettyä käypää arvoa vastaan sen mukaan, kumpi on tarkoituksenmukaisempi. Käyttöarvoa arvioitaessa tulevat kassavirrat diskontataan niiden nykyarvoon. Kassavirta-arviot perustuvat johdon arvioihin. Diskonttokorko on nimelliskorko, joka perustuu pääoman painotettuun keskimääräiskustannukseen (WACC) CGU:n sijaintipaikan pääasiallisessa valuutassa, mikä kuvastaa markkinan arviota rahan aika-arvosta ja liiketoiminnan riskistä.

CGU-kohtaiset käyttöarvolaskelmat kassavirtaennusteita varten perustuvat johdon tekemiin taloudellisiin arvioihin. Kassavirrat johdetaan kuluvan vuoden viimeisen vuosineljänneksen arviosta, seuraavan vuoden budjetista ja seuraaville viidelle vuodelle hyväksytystä strategiasta, minkä jälkeen kassavirrat on laskettu käyttäen terminaaliarvomenetelmää. Ennustejakso on kuusi vuotta johtuen toiminnalle tyypillisistä pitkäaikaisista asiakassopimuksista. Käytetty terminaalijakson kasvuprosentti perustuu johdon harkintaan keskimääräisestä pitkäaikaisesta kasvusta. Kassavirrat sisältävät vain tavanomaiset ylläpitoinvestoinnit, mutta eivät investointeja tai yrityshankintoja, jotka laajentaisivat merkittävästi CGU:n suorituskykyä.

Liikearvon arvonalentumistappio kirjataan välittömästi kuluksi eikä sitä myöhemmin peruuteta.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Konserni soveltaa hankintahetkellä saatavilla olevia markkina-arvoja määrittääkseen hankittujen nettovarojen käyvät arvot. Silloin kun tämä ei ole mahdollista, arvostus perustuu omaisuuserien aikaisempaan tulontuottokykyyn ja odotettuun tulevaan kassavirranluontikapasiteettiin, mikä edellyttää johdon tekemien arvioiden ja oletuksien omaisuuserien tulevasta tulontuottokyvystä.

Kassavirtaa tuottavien yksiköiden (CGU) kassavirtaennusteisiin sisältyvät liiketoiminnan kasvua ja hinta- ja kustannuskehitystä koskevat oletukset perustuvat johdon harkintaan markkinakysynnästä ja -ympäristöstä, joita tutkitaan ulkopuolisiin tietolähteisiin verraten. Käyttöarvolaskelmat ovat alttiita muutoksille, koska ne edellyttävät johdon arvioiden ja oletuksien yksittäisten yksiköiden liiketoiminnan tulevasta markkinatarjonnasta ja -kysynnästä, tulevista myyntihinnoista ja voittomarginaalikehityksestä sekä ajan myötä saavutettavista kustannussäästöistä. Nämä arviot ja oletukset ovat luonteeltaan subjektiivisia ja edellyttävät johdon harkintaa.

Konserni testasi IONCOR-liiketoiminta-alueen liikearvon arvonalentumisen käyttärvomenetelmällä joulukuussa 2024. Pääasialliset oletamat olivat seuraavat: johdon arviot vuosille 2025-2030 niitä vastaavin käyttökatein, riskikorjattu diskonttokorko 12,8 % ja terminaalikasvu 2,0 %. Tilikaudella ei kirjattu arvonalentumisia arvonalentumistestien perusteella.

Arvonalentumistestausta tuettiin herkkyyssanalyysillä, jossa CGU-yksikkökohtaista EBITDA-ennustetta alennettiin, diskonttokorkoa kasvatettiin ja terminaalikasvuprosenttia pienennettiin. Herkkyyssanalyysissä ei tullut esiin mitään kohtuullisesti odotettavissa olevaa keskeisten oletusten muutosta, joka voisi johtaa siihen, että CGU-yksikön kirjanpitoarvon ylittäisi kerrytettävissä olevan rahamäärän.

15 POISTOT

LASKENTAPERIAATTEET

Aineelliset hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoonsa kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla vähennettynä.

Yrityshankinnoissa saadut aineelliset hyödykkeet on arvostettu hankintapäivän käypään arvoon.

Poistot lasketaan tasapoistoina hyödykkeiden odotettujen taloudellisten vaikutusaikojen mukaan seuraavasti:

Maanparannustyöt:	10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat:	5-40 vuotta
Koneet ja kalusto:	3-10 vuotta

Vuokrasopimuksilla hankittujen käyttöoikeusomaisuuserien taloudellinen pitoaika oikaistaan odotettavissa olevien vuokra-aikojen ja vuokrasopimuksen päättyessä käytettävän osto-option mukaisesti.

Maa-alueita ei poisteta.

Konserni seuraa aineellisten hyödykkeiden jäännösarvoja ja taloudellista vaikutusaikaa arvonalentumisen varalta, kun tapahtumat ja muutokset olosuhteissa ennakoivat, että hyödykkeen tasearvo on realisointiarvoa suurempi. Aineellisen käyttöomaisuuden arvonalennukset sekä myyntivoitot ja -tappiot kirjataan muihin liiketoiminnan tuottoihin ja kuluihin.

Aineellisten hyödykkeiden poistot lopetetaan, kun hyödyke on luokiteltu muihin pitkäaikaisiin myytyvissä oleviin menoihin.

Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajalliset aineettomat hyödykkeet poistetaan tasa-poistoin todennäköisinä taloudellisina vaikutus aikoinaan, joka on 3-10 vuotta.

Aineettomia hyödykkeitä, joille ei ole laskettavissa taloudellista vaikutusaikaa, ei poisteta, vaan niiden arvon alentumista testataan vuosittain. Katso liite 14 arvonalentumistestauksesta.

Konsernin poistot ja arvonalentumiset sisältävät hankittujen yritysten varojen käypään arvoon arvioinnin vaikutuksen.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€000	€000
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat hyödykkeet	-5 038	-5 309
Rakennukset ja rakennelmat	-10 727	-10 198
Koneet ja kalusto	-80 464	-43 234
Yhteensä	-96 229	-58 741

16 VAIHTO-OMAISUUS

LASKENTAPERIAATTEET

Vaihto-omaisuus esitetään hankintamenon tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan määräisenä. Hankintamenuon sisällytetään ostohinta sekä kuljetus- ja valmistuskustannukset, jotka tarvitaan, jotta tuote saadaan nykyiseen sijaintipaikkaansa ja nykyiseen kuntoon. Valmiiden tuotteiden ja puolivalmisteiden kustannukset sisältävät suorat materiaali- ja työkustannukset ja kohdistetun osuuden tuotannon kustannuksista ja yleiskustannuksista normaalin tuotantokapasiteetin mukaan, mutta ilman rahoituskuluja. Todennäköinen luovutushinta perustuu hyödykkeen markkina-arvoon tavanomaisessa liiketoiminnassa vähennettynä luovutuksesta syntyvillä kuluilla.

Vaihto-omaisuuden arvosta on vähennetty arvonalentumisvaraus vanhentuneen ja hitaasti kiertävän vaihto-omaisuuden osalta. Varaus tehdään ja kirjataan kuluksi sillä kaudella, jolloin teknisen vanhentumisen ja muiden tekijöiden perusteella arvioitu varauksen tarpeellisuus on todettu.

Tuotantolaitteisiin liittyvät varaosat, joiden arvo on vähäinen tai joiden normaali kiertoaika on alle 12 kuukautta, kirjataan varastoon, silloin kun niitä ei ole kirjattu kuluksi.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Konsernin käytäntö on ylläpitää varausta hidaskiertoiselle ja vanhentuneelle vaihto-omaisuudelle perustuen parhaaseen arvioon niiden määrästä tilinpäätöspäivänä. Arviot tehdään ottamalla huomioon varaston koostumus ja ikä suhteessa ennakoituihin tuleviin tarpeisiin. Nopeat varaston kiertoajat ovat tyypillisiä ja siksi arvioiden vaikutus on pieni ja vain vähäinen varausten määrä katsotaan tarpeelliseksi.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€000	€000
Aineet ja tarvikkeet (hankintamenuon)	61 375	64 007
Keskeneräiset tuotteet (hankintamenuon)	7 510	11 246
Valmiit tuotteet (hankintamenuon tai alempaan myyntihintaan)	21 996	30 266
Tuotantolaitteisiin ja koneisiin liittyvät varaosat	1 568	1 373
Yhteensä hankintamenuon tai alempaan myyntihintaan	<u>92 450</u>	<u>106 892</u>

Tilikaudella 2024 tehdyt arvonalentumiset liittyivät hidaskieroiseen tai vanhentuneeseen vaihto-omaisuuteen ja olivat määrältään 1,8 (0,5) miljoonaa euroa.

Kaikki vaihto-omaisuuserät sisältävät asiakasohjattuja materiaaleja.

17 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA JA RAHOITUSINSTRUMENTIT

17.1 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

RAHOITUSRISKIEN HALLINNAN TAVOITTEET JA TOIMINTAPERIAATTEET

Valmet Automotive altistuu erilaisille riskeille liiketoiminnassaan. Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden epävarmuuden vaikutukset konsernin taloudelliseen suoriutumiseen.

Rahoitusriskienhallinnasta vastaa Konsernin konsernirahoitus (Group Treasury) yhteistyössä konserniyhtiöiden kanssa, hallituksen hyväksymien toimintaperiaatteiden mukaisesti. Konsernirahoituksen ja konserniyhtiöiden väliset vastuut on määriteltä konsernin rahoitusriskienhallintapolitiikassa (Group Treasury Policy). Lisäksi konsernin rahoitusriskienhallintapolitiikassa määritellään rahoitusriskien hallinnan, kassanhallinnan ja rahoitusjärjestelyiden pääperiaatteet.

MARKKINARISKI

Markkinariski on riski siitä, että rahoitusvälineistä johtuva käypä arvo tai syntyvät rahavirrat vaihtelevat markkinahintojen tai markkinaolosuhteiden muutosten takia. Markkinariski käsittää kolmenlaisia riskejä, joita ovat korkoriski, valuuttariski ja muu hintariski, kuten oman pääoman hintariski ja hyödykeriski.

Korkoriski

Korkoriski syntyy, kun markkinakorkojen ja korkomarginaalien muutokset vaikuttavat rahoituskustannuksiin, rahoitussijoitusten tuottoihin ja korkoa tuottavien tase-erien arvostukseen. Suurin osa Valmet Automotiven ulkoisista lainoista on vaihtuvakorkoisia, mikä altistaa Konsernin korkoriskille. Ulkoisten lainojen keskimääräinen maturiteetti on kolme kuukautta, joten korkojen muutokset heijastuvat Konsernin rahoituskustannuksiin lyhyin väliajoin.

Valuuttariski

Valmet Automotive toimii pääasiassa euroalueella ja sillä on rajallinen riski valuuttakurssien muutoksien aiheuttamille vaikutuksille. Muuttuvista valuuttakurssista johtuvat taloudelliset riskit on suurelta osin rajoitettu sopimuksellisesti tai valuuttajohdannaisia käyttämällä. Suurin osa transaktioista on euromääräisiä eikä valuuttatransaktioriski ole merkittävä.

Translaatiopositio – sijoitetun pääoman riski

Valuuttamääräinen translaatiopositio syntyy, kun tytäryhtiön pääoma kirjataan valuutassa, joka ei ole sama kuin emoyhtiön toimintavaluutta. Tärkein translaatiopositio on PLN. Konserni ei suojaudu oman pääoman kurssivaihtelulta.

Hyödykeriski

Konserniin vaikuttavat tiettyjen raaka-aineiden, komponenttien ja tarvikkeiden, kuten myös energian, hintavaihtelut. Sopimusvalmistusosat ja -materiaalit on katettu asiakassopimuksin eikä Konserni kanna olennaista hyödyke- tai logistiikkahintariskiä. Konserni voi myös solmia kiinteähintaisia sopimuksia perustuen liiketoiminnan päätöksiin, rajoittaen raaka-aineiden hintavaihteluja.

LUOTTO- JA VASTAPUOLIRISKI

Luottoriski on riski siitä, että asiakas, tavaran- tai palveluntoimittaja tai rahoituksellinen vastapuoli ei täytä velvoitteitaan rahoitusinstrumenttisopimuksessa tai asiakas- tai toimittajasopimuksessa, mikä johtaa taloudelliseen tappioon. Konserni altistuu luottoriskille liiketoiminnassaan sekä rahoitustoiminnassaan, ml. talletukset pankeissa ja rahoituslaitoksissa, valuuttakaupan sekä muut rahoitusvälineet. Asiakasluottoriski arvioidaan pieneksi, koska käytännössä kaikki asiakkaat ovat suuria ja luottokelpoisia autoteollisuuden konserneja. Konsernin rahoitusosasto hallinnoi luottoriskiä pankkien ja rahoituslaitosten osalta yhtiön politiikan mukaisesti.

Luottoriskin enimmäismäärä vastaa myynti- ja lainasaamista ja tuloutettujen, mutta laskuttamattomien myyntisopimuksista olevien asiakassaamisten tasearvoa. Saamisten laatua arvioidaan sekä myyntisaamisten ikäjakaumalla että asiakaskohteisella analyysillä. Vastaava odotettavissa olevien luottoriskien varalta tehty varaus sekä myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 17.5. Konsernin suurin mahdollinen riski liittyen taloudellisiin vastuisiin on esitetty liitteessä 19.

RAHOITUKSEN UDELLEENJÄRJESTELY- JA LIKVIDITEETTIRISKI

Konserni turvaa likviditeettinsä seuraamalla jatkuvasti saatavia, pitämällä riittävästi varoja käteisessä ja likvideissä sijoituksissa sekä arvioimalla rahoitusvastapuolten luottokelpoisuutta. Konsernin rahoitusosasto valvoo pankkitilien tilannetta, seuraa liiketoimintayksiköiden kassavaroja ja ennusteita sekä hallinnoi niiden likviditeetti- asemaa. Likviditeettiasema otetaan huomioon neuvoteltaessa maksuehdoista asiakkaiden ja toimittajien kanssa. Suurten asiakasprojektien kassavirtaa seurataan tarkasti, ja asiakasennakot investointi- ja kehityskustannuksista pyritään saamaan ennen niihin liittyviä kassavirtoja.

Konserni on rikkonut 100 miljoonan euron käyttöpääomarahojärjestelyyn sisältyviä kovenantteja. Rahoittajalta on saatu poikkeuslupa rikottuihin kovenantteihin 31. joulukuuta 2024 tilanteessa. Konserni neuvottelee aktiivisesti lainantajansa kanssa käyttöpääomarahoituksen laina-ajan pidentämisestä nykyisestä vuoden 2025 lopusta.

Likviditeettinsä hallitsemiseksi konserni on neuvotellut pidennetyt maksuehdot joidenkin toimittajiensa kanssa. Vaikka tämä tarjoaa lyhytaikaista helpotusta, se voi vaikuttaa konsernin suhteisiin toimittajiensa kanssa ja sen kykyyn saada suotuisia ehtoja tulevaisuudessa. Nykyiset asiakassopimukset VCM-liiketoiminta-alueella jat-

kuvat marraskuuhun 2025 asti. Konsernilla on asiakkaan kanssa järjestelyjä, joiden mukaan joidenkin toimittajalaskujen maksuehtoja on pidennetty. Konserni neuvottelee parhaillaan asiakkaan kanssa joidenkin toimittajalaskujen pidennettyjen maksuehtojen jatkamisesta ja eräänntyneiden toimittajalaskujen saldon osittaisesta muuttamisesta lainasopimukseksi.

Konserni neuvottelee parhaillaan uusista asiakassopimuksista, jotka edellyttävät lisäinvestointeja. Nämä investoinnit ovat välttämättömiä sopimusvelvoitteiden täyttämiseksi ja tulevien tulojen tuottamiseksi. Konserni etsii aktiivisesti rahoitusvaihtoehtoja näiden investointien tukemiseksi. IONCORin pitkän aikavälin liiketoimintasuunnitelma on riippuvainen lisärahoituksen hankkimisesta, ja IONCOR neuvottelee parhaillaan potentiaalisten sijoittajien kanssa. Näiden neuvottelujen onnistuminen on ratkaisevan tärkeää IONCORin kyvylle toteuttaa strategisia aloitteitaan ja parantaa taloudellista asemaansa. Mikäli lisärahoitusta ei ole saatavilla, IONCOR joutuu päivittämään liiketoimintasuunnitelmansa ja toteuttamaan uudelleenjärjestelytoimenpiteitä, joihin saattaa sisältyä merkittävien toimittajien maksuehtojen pidentäminen ja investointien lykkääminen.

Konserni ylläpitää avointa viestintää sidosryhmiensä, kuten osakkeenomistajien, velkojien, asiakkaiden ja toimittajien, kanssa pitääkseen heidät ajan tasalla likviditeetti- ja uudelleenrahoitusriskien hallitsemiseksi toteutettavista toimenpiteistä.

PÄÄOMARAKENTEEN HALLINTA

Pääomarakenteen hallinnan tavoitteena on ylläpitää pitkällä aikavälillä sellaista pääomarakennetta, joka turvaa jatkuvan liiketoiminnan sekä optimoi pääomakustannukset. Liiketoimintansa luonteen vuoksi konsernilla voi olla merkittäviä investointiohjelmia, joilla saattaa olla väliaikainen vaikutus pääomarakenteeseen lisääntyneen laina- tai asiakkailta saadun ennakkomaksurahoituksen takia.

Hallitus arvioi pääomarakennetta säännöllisesti. Omavaraisuusaste ja pitkäaikainen velkaantumisaste ovat seurattavia tunnuslukuja.

Joissain tapauksissa asiakkailta saadut ennakot on katsottu sellaiseksi rahoitukseksi, johon sisältyy merkittävä rahoituskomponentti ja jonka korko on laskettu lisärahoituksen lainakoron mukaan (liite 3).

17.2 RAHOITUSINSTRUMENTTIEN LUOKITTELU

LASKENTAPERIAATTEET

Rahoitusvarat

Konsernin rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä kaupantekopäivänä, ja ne luokitellaan myöhemmin arvostettaviksi hankintamenuon tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Luokitus perustuu rahoitusvarojen sopimusperusteisiin kassavirtaominaisuuksiin ja konsernin instrumenttien hallintointia koskevaan liiketoimintamalliin.

Jaksotettuun hankintamenuon kirjatut rahoitusvarat

Rahoitusvarat luokitellaan jaksotettuun hankintamenuon, jos omaisuuserän omistamisella on tarkoitus kerätä sopimusperusteisia rahavirtoja ja jos rahavirrat ovat yksinomaan pääoman ja korkojen maksuja. Kaikki näistä rahoitusvaroista tulevat voitot tai tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun omaisuuserä kirjataan pois, sitä muutetaan tai siitä vähennetään arvonalennus.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti luokitellut rahoitusvarat kirjataan taseeseen käypään arvoon ja käyvän arvon nettomuutokset kirjataan tuloslaskelmaan.

Konserni luokittelee tähän kategoriaan osakeomistukset. Lisäksi tätä luokkaa sovelletaan johdannaisiin, kun suojauslaskentaa ei sovelleta.

Rahoitusvarojen kirjaaminen pois taseesta

Konserni kirjaa rahoitusvarat pois taseesta, kun sopimusperusteiset oikeudet rahavirtoihin rahoitusvaroihin kuuluvasta erästä ovat rauenneet tai kun oikeudet kassavirtoihin kaikkine olennaisine omistusoikeuteen liittyvine riskeineen ja hyötyineen ovat siirtyneet.

Rahoitusvelat

Konserni kirjaa rahoitusvelan taseeseensa vain silloin, kun yhteisöstä tulee instrumentin sopimuslausekkeen osapuoli. Konserni kirjaa rahoitusvelan taseeseensa käypään arvoon alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä kaupantekopäivänä, ja velka luokitellaan myöhemmin arvostettaviksi jaksotettuun hankintamenuon tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Jaksotettuun hankintamenuon kirjatut rahoitusvelat

Konsernin jaksotettuun hankintamenuon kirjatut rahoitusvelat arvostetaan syntyesään käypään arvoon vähennettynä niihin liittyvillä mahdollisilla transaktiomenoilla,

ja ne arvostetaan myöhemmin Effective Interest Rate (EIR) -menetelmällä.

Jaksoitettu hankintameno lasketaan ottamalla huomioon hankintaan liittyvät palkkiot tai muut kulut, jotka ovat olennainen osa EIR:ää. EIR-korot sisältyvät tuloslaskelmaan rahoituskuluihin.

Tulosvaikutteisesti käypään arvoon kirjatut rahoitusvelat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti luokiteltavat rahoitusvelat sisältävät ne instrumentit, joita pidetään hallussa kaupankäyntitarkoituksessa, ja jotka on luokiteltu alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä tulosvaikutteisesti käypään arvoon.

Tätä luokkaa sovelletaan johdannaisiin, kun suojauslaskenta ei ole käytössä.

Rahoitusvelkojen kirjaaminen pois taseesta

Konserni kirjaa rahoitusvelat pois taseesta, kun rahoitusvelkaan liittyvä velvoite, on täytetty, se on peruutettu tai sen voimassaolo on päättynyt.

YHTEENVETO

Jaksotettuun hankintamenuon kirjatut Konsernin rahoitusvarat sisältävät rahat ja pankkisaamiset, myyntisaamiset, tuotantomateriaalien jaksotukset ja lainasaamiset. Käypään arvoon kirjatut rahoitusvarat koostuvat osakeomistuksista. Konsernin rahoitusvelat sisältävät korolliset velat, ostovelat ja tuotantomateriaalien jaksotukset. Myyntisaatavat ja ostovelat sisältävät asiakasohjattuun materiaaliin liittyvät myynnit ja ostot.

Yhteenveto rahoitusinstrumenteista on esitetty alla.

	Jaksotettu hankintamenuo	Käypä arvo tulosvaikutteisesti	Yhteensä
2024			
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Osakeomistukset	-	78	78
Yhteensä	-	78	78
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Myyntisaamiset	42 581	-	42 581
Tuotantomateriaalien jaksotus	2 140	-	2 140
Rahavarat	48 969	-	48 969
Yhteensä	93 690	-	93 690
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	24 575	-	24 575
Yhteensä	24 575	-	24 575
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	112 443	-	112 443
Ostovelat	260 846	-	260 846
Tuotantomateriaalien jaksotus	68 674	-	68 674
Yhteensä	441 963	-	441 963

	Jaksotettu hankintameno	Käypä arvo tulosvaikutteisesti	Yhteensä
2023			
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Osakeomistukset	-	78	78
Yhteensä	-	78	78
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Myyntisaamiset	91 387	-	91 387
Tuotantomateriaalien jaksotus	1 748	-	1 748
Rahavarat	22 967	-	22 967
Yhteensä	116 102	-	116 102
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	29 918	-	29 918
Yhteensä	29 918	-	29 918
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	104 807	-	104 807
Ostovelat	210 244	-	210 244
Tuotantomateriaalien jaksotus	118 590	-	118 590
Yhteensä	433 641	-	433 641

17.3 KÄYVÄN ARVON MÄÄRITTÄMINEN

LASKENTAPERIAATTEET

Konserni arvostaa käypään arvoon arvostetut rahoitusinstrumentit jokaisena raportointipäivänä.

Kaikki omaisuuserät ja velat, joille määritetään tai ilmoitetaan käypä arvo tilinpäätöksessä, luokitellaan käypien arvojen hierarkiaan seuraavasti perustuen alimman tason syöttötietoon, joka on merkittävä koko arvonmäärityksen kannalta:

Taso 1: Näiden omaisuuserien tai velkojen käypä arvo perustuu täysin samanlaisille varoille tai veloille noteerattuihin (oikaisemattomiin) hintoihin toimivilla markkinoilla, joille yhteisöllä on pääsy

Taso 2: Näiden omaisuuserien tai velkojen käypä arvo perustuu arvostusmenetelmiin, joissa käyvän arvon arvioimisen kannalta merkittävät syöttötiedot ovat muita kuin tasolle 1 kuuluvia noteerattuja hintoja, ja jotka ovat havainnoitavissa omaisuuserälle tai velalle joko suorasti tai epäsuorasti. Arvostuksen syöttötiedot perustuvat noteerattuun tai muuhun helposti saatavilla olevaan lähteeseen.

Taso 3: Näiden omaisuuserien tai velkojen käypä arvo perustuu muihin kuin havainnoitavissa oleviin syöttötietoihin, jotka ovat merkittäviä käyvän arvon määrittämisen kannalta. Näiden syöttötietojen arvostusmenetelmät edellyttävät itsestä harkintaa.

Niiden omaisuuserien ja velkojen osalta, jotka kirjataan jatkuvasti tilinpäätökseen käypään arvoon, konserni määrittää, onko tasojen välillä tapahtunut siirtoja arvioimalla luokittelua uudelleen (perustuen siihen alhaisimpaan syöttötietoon, joka on merkittävä koko käyvän arvon määrittämisen kannalta) kunkin raportointikauden lopussa.

Tämän liitetiedon lisäksi muita käypään arvoon liittyviä tietoja, mukaan lukien arvostusmenetelmät, merkittävät arvioinnit ja oletukset, esitetään myös liitetiedossa 5.2.

Seuraavissa taulukoissa esitetään Konsernin rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämishierarkia. Kauden aikana ei ole tehty siirtoja tason 1, tason 2 ja tason 3 välillä. Muiden rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen ja kirjanpitoarvojen välillä ei ollut eroja.

Käypien arvojen hierarkian tasot 31.12.2024

	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3
	€000	€000	€000	€000
Käypään arvoon kirjattavat varat:				
Tulosvaikutteisesti kirjattavat varat	78	-	-	78
Yhteensä	78	-	-	78

Käypien arvojen hierarkian tasot 31.12.2023

	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3
	€000	€000	€000	€000
Käypään arvoon kirjattavat varat:				
Tulosvaikutteisesti kirjattavat varat	78	-	-	78
Yhteensä	78	-	-	78

Käyvän arvon tasolle 3 luokitellaan Konsernin pitkäaikaiset osakeomistukset.

	2024	2023
	€000	€000
Pitkäaikaiset osakesijoitukset		
1.1. tasearvo	78	78
Lisäykset	-	-
31.12. tasearvo	78	78
Lyhytaikaiset	-	-
Pitkäaikaiset	78	78

17.4 RAHAVARAT JA PANKKITILIT RAJOITETUIN KÄYTTÖOIKEUKSIN

Rahoihin ja pankkisaamisiin sisältyvät pankkitilit ja likvidit sijoitukset, joiden sijoitusajanjakso syntyhetkellä on enintään kolme kuukautta ja joilla on vähäinen arvomuutosriski.

Verojen maksuun tarkoitetut pankkitilit, joihin liittyy käyttöoikeusrajoituksia ja jotka ovat tyypillisesti korottomia, esitetään pankkitilien yhteydessä. Käyttöoikeuksin rajoitetut pankkitalletukset, jotka liittyvät annettuihin vakuuksiin ja jotka saattavat olla korollisia, sisältyvät muihin saamisiin.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	€000	€000
Rahavarat rahavirtalaskelmalla	48 968	22 967
Käyttöoikeusrajoitetut pankkitilit	75	0

17.5 MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

LASKENTAPERIAATTEET

Myyntisaamiset kirjataan ja esitetään taseessa alkuperäisen laskun määräisenä vähennettynä odotettavissa olevan luottotappion varauksella.

Myyntisaamisiin, sopimukseen perustuviin saamisiin ja vuokrasaamisiin sovelletaan odotettavissa olevaa luottotappiota vastaavan varauksen mukaista oikaisua.

Myyntisaamiset arvioidaan aina raportointikauden lopussa odotettavissa olevan luottotappion menetelmää noudattaen sen määrittämiseksi, onko merkkejä arvonalentumisesta. Arvioidessaan saatavien voimassaoloajalta odotettavissa olevaa luottotappiota Konserni käyttää sekä luottotappioiden historiatietoja että tulevaisuuteen suuntautuvaa informaatiota, joka on saatavissa ilman kohtuutonta kustannusta ja työtä. Konserni arvioi myyntisaamisten arvonalentumisperusteet asiakasryhmäkohtaisesti. Asiakasryhmät on määritelty yhdistämällä samanlaiset riskiominaisuudet käsittävät asiakkaat samaan ryhmään.

Luottoriskin olennaiset muutokset näkyvät luottotappiovarauksessa ja kirjataan tuloslaskelmaan. Jos arvioitu luottoriski myöhemmin alenee, aikaisemmin kirjattua varauksen lisäystä vastaava määrä kirjataan tuloslaskelmaan.

Kun Konserni katsoo, ettei sillä ole olennaisia mahdollisuuksia periä myyntisaamisia, ne kirjataan pois.

Varaus odotettavissa olevan luottotappion varalle kirjataan taseeseen osana myyntisaamisten jaksotettua määrää. Varauksen muutokset ja lopulliset luottotappiot esitetään muissa tuloissa ja kuluissa.

Myyntisaamiset ovat korottomia. Noudatetut maksuehdot ovat toimialalle ja markkina-alueelle tavanomaisia ja maksuehto on yleensä 10-60 päivää.

Myyntisaamisten ikäjakauma on seuraava:

	Arvonalentumistappiot			Arvonalentumistappiot		
	2024	tappiot	Netto	2023	tappiot	Netto
	€000	€000	€000	€000	€000	€000
Erääntymättömät	32 298	-8	32 289	64 387	-40	64 347
Erääntyneet						
< 30 päivää	8 043	-10	8 033	19 423	-18	19 404
30-60 päivää	1 667	-3	1 663	1 370	-4	1 366
61-90 päivää	139	-2	137	2 148	-5	2 143
> 90 päivää	580	-121	459	4 158	-31	4 127
Yhteensä	42 727	-146	42 581	91 485	-98	91 387

Myyntisaamiset sisältävät asiakasohjattuihin materiaaleihin liittyvät saamiset.

Odotettavissa olevan luottotappion varalta tehty varaus on esitetty alla:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	<u>€000</u>	<u>€000</u>
Luottotappiovaraus		
Tasearvo 1.1.	-98	-180
Kauden aikana käytetty varaus	2	82
Kaudella kirjatut lisäykset	-49	-
Tasearvo 31.12	<u>-145</u>	<u>-98</u>

MUUT LYHYTAIKAISET SAAMISET

Muut lyhytaikaiset saamiset on eritelty alla olevassa taulukossa. Muista lyhytaikaisista saamisista tuotantomateriaalien jaksotukset on luokiteltu rahoitusvaroiksi, sillä ne ovat luonteeltaan myyntisaamisten kaltaisia.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	<u>€000</u>	<u>€000</u>
Muut lyhytaikaiset saamiset		
Ennakkomaksut ja siirtosaamiset	70 726	13 806
Tuotantomateriaalien jaksotus	2 140	1 748
ALV-saamiset	5 206	8 830
Lainan järjestelykulut	250	250
Muut saamiset	1 558	1 791
Yhteensä	<u>79 881</u>	<u>26 425</u>

17.6 OSTOVELAT JA MUUT VELAT

LASKENTAPERIAATTEET

Ostovelat ovat maksuveloitteita tavanomaiseen liiketoimintaan liittyvien hyödykkeiden sekä palveluiden hankinnoista tavarantoimittajilta. Noudatetut maksuajat ovat toimialalle tavanomaisia. Ostovelat luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi, jos ostovelka erääntyy maksettavaksi alle 12 kuukauden päästä. Yli 12 kuukauden päästä erääntyvät ostovelat ja muut velat luokitellaan pitkäaikaisiksi veloiksi.

Ostovelat ja siirtovelat sisältävät asiakasohjattuihin materiaaleihin liittyvät velat.

Muista lyhytaikaisista veloista ja siirtoveloista tuotantomateriaalien jaksotukset on luokiteltu rahoitusveloiksi, koska ne ovat luonteeltaan samanlaisia kuin ostovelat.

	2024	2023
	€000	€000
Ostovelat	260 846	210 244
Muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat		
Työsuhde-etuuksiin liittyvät velat	4 525	4 359
Muut lyhytaikaiset velat	24	149
Yhteensä	4 549	4 508
Työsuhde-etuuksiin liittyvät siirtovelat	20 685	31 518
Tuotantomateriaalien jaksotus	68 674	118 590
Muut siirtovelat	14 268	10 935
Yhteensä	103 627	161 043
Yhteensä	108 176	165 551

17.7 LAINAT JA VELAT

YHTEENVETO

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	<u>€000</u>	<u>€000</u>
Lyhytaikaiset korolliset lainat ja velat		
Vuokrasopimusvelat	7 811	4 807
Lainat rahoituslaitoksilta	<u>104 632</u>	<u>100 000</u>
Total Lyhytaikaiset yhteensä	<u>112 443</u>	<u>104 807</u>
Pitkäaikaiset korolliset lainat ja velat		
Vuokrasopimusvelat	<u>24 575</u>	<u>29 918</u>
Pitkäaikaiset yhteensä	<u>24 575</u>	<u>29 918</u>
Lyhyt- ja pitkäaikaiset yhteensä	<u>137 018</u>	<u>134 725</u>
Rahavarat	-48 968	-22 967
Nettovelka	<u>88 050</u>	<u>111 759</u>

MUUTOKSET

Muutokset lainoissa rahoituslaitoksilta on esitetty alla olevassa taulukossa.

Vuokrasopimusvelkojen muutokset on esitetty liitetiedossa 11.

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	<u>€000</u>	<u>€000</u>
Tasearvo 1.1.	100 000	101 502
Lainojen nosto	4 365	0
Lainojen takaisinmaksut	0	-1 532
Muut muutokset	<u>267</u>	<u>30</u>
Tasearvo 31.12.	<u>104 632</u>	<u>100 000</u>
<i>Lyhytaikainen osuus</i>	104 632	100 000
<i>Pitkäaikainen osuus</i>	-	-

RAHOITUSJÄRJESTELYT

Joulukuussa 2021 allekirjoitettiin käyttöpääomarahojärjestely Finnveran kanssa, minkä takaajana on Euroopan investointipankin yleiseurooppalainen takuurahasto. Rahoitus oli kokonaisuudessaan nostettuna vuoden 2024 ja 2023 lopussa.

Finnveran kanssa tehtyyn rahoitusjärjestelyyn sisältyy tiettyjä taloudellisia kovenanttiehtoja, jotka koskevat taloudellista suorituskykyä ja vakautta. Rahoitukseen liittyy seuraavat kovenantit ja niitä tarkastellaan vuosittain konsernin tilintarkastettujen tilinpäätösten perusteella:

- 1)** Korkokate-suhde (Interest Cover-ratio): Oikaistu EBITDA suhteessa nettorahoituskuluihin on oltava yli 250%
- 2)** Velkaantumisaste (Leverage ratio): Korollisen nettovelan suhde oikaistuun EBITDAan on oltava alle 350%

Konserni on saanut rahoittajalta poikkeusluvan konvenanttiehtojen rikkomiseen 31. joulukuuta 2024.

Konsernin RKS-liiketoiminta-alue solmi uuden 20 miljoonan euron tililuotto- ja takauslimiitin. Järjestely sisältää myös 2,8 miljoonan euron leasing limiitin, mikä nostaa rahoitusjärjestelyn kokonaisarvon 22,8 miljoonaan euroon. Tämä rahoitusjärjestely korvasi vanhan tililuottolimiitisopimuksen RKS:ssä tilikauden 2024 viimeisellä kvartaalilla. Rahoitusjärjestelyn voimassaoloaika on 24 kuukautta ja se sisältää sopimustyyppille tavanomaiset vakuudet, saamisten siirto-oikeudet ja rajoitukset. Tililimiittiä oli käytössä 4,6 (0,0) miljoonaa euroa tilikauden 2024 lopussa.

Tililuotto- ja takauslimiitti sisältää tiettyjä taloudellisia kovenanttivaatimuksia tuloksen ja taloudellisen vakauden osalta ja seuraavat kovenantit tarkistetaan vuosittain tilintarkastetun paikallisen tilinpäätöksen perusteella:

- 1)** Käyttökateen tulee olla vähintään 2,5%
- 2)** Omavaraisuusasteen (pankin määritelmän mukaan) tulee olla vähintään 40%

Paikallisten tilinpäätöslukujen perusteella kovenanttiehdot täyttyvät tilikauden 2024 lopussa (konsernitilinpäätöksen laadintahetkellä luvut ovat tilintarkastamattomat).

Konsernilla on saatavien myyntiä koskeva sopimus yhden Konsernin asiakkaaseen kytköksissä olevan factoring-yhtiön kanssa, jonka puitteissa Konsernilla on mahdollisuus myydä osa kyseisen asiakkaan laskuista. Tilikauden lopussa factoring-järjestelystä saatu rahoitus oli yhteensä 13,7 (21,2) miljoonan euroa.

Konsernissa käytetään leasingrahoitusta tilojen, koneiden ja laitteiden hankintaan.

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETTIANALYYSI

Seuraavassa taulukossa esitetään Konsernin korollisten velkojen ja ostovelkojen eräänntymisyhteenveto perustuen sopimusten mukaisiin diskonttaamattomiin mak-suihin.

31.12.2024	Vaadit- taessa €000	Alle 3 kuukautta €000	3 - 12 kuukautta €000	1 - 5 vuotta €000	> 5 vuotta €000	Yhteensä €000
Korolliset lainat	-	-	106 609	4 637	-	111 246
Vuokrasopimusvelat	-	1 287	7 629	22 669	2 235	33 820
Ostovelat	126 844	134 011	0	0	-	260 856
Tuotantomateriaalien jaksotus	-	68 674	-	-	-	68 674
	126 844	203 971	114 239	27 307	2 235	474 596

31.12.2023	Vaadit- taessa €000	Alle 3 kuukautta €000	3 - 12 kuukautta €000	1 - 5 vuotta €000	> 5 vuotta €000	Yhteensä €000
Korolliset lainat	-	-	103 798	-	-	103 798
Vuokrasopimusvelat	-	1 912	5 400	18 742	10 272	36 326
Ostovelat	-	210 245	-	-	-	210 245
Tuotantomateriaalien jaksotus	-	118 590	-	-	-	118 590
	-	330 747	109 198	18 742	10 272	468 959

17.8 OSAKEPÄÄOMA JA RAHASTOT

LASKENTAPERIAATTEET

Oma pääoma ja oman pääoman rahastot

Oma pääoma koostuu osakepääomasta, vapaan oman pääoman rahastosta, ulkomaan toimintojen valuuttojen muuntoerosta, muusta omasta pääomasta, hybridipääomasta sekä kertyneistä voittovaroista, joista on vähennetty omat osakkeet.

Sijoitetun vapaan pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muut omaan pääomaan liittyvät sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnat siltä osin kuin niitä ei kirjata osakepääomaan.

Valuuttojen kurssierot ulkomaisten operaatioiden muuntamisessa

Kurssierot, jotka liittyvät konsernin ulkomaisten liiketoimintojen tuloksen ja nettovaurallisuuden muuntamiseen toiminnallisista valuutoista konsernin esittämismuuttamaan euroksi, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja kertyvät omaan pääomaan.

Hybridipääomarahoituskäytännöt

Hybridipääoma kirjataan syntyessään käypään arvoon vähennettynä transaktiokuluilla ja sen jälkeen pääoma arvostetaan hankintamenoon. Jos hybridipääomalle maksetaan korkoa, se kirjataan omasta pääomasta.

YHTEENVETO

	Osakkeiden lukumäärä	Osake- pääoma €000	Ylikurssi- rahasto €000	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto €000	Muut rahastot €000	Hybridi- pääoma €000	Yhteensä €000
1.1.2023	35 926 527	10 932	1 704	88 432	5 382	20 000	126 450
31.12.2023	35 926 527	10 932	1 704	88 432	5 382	20 000	126 450
Osakeanti		4 242 356					
Hybridipääoman konversio				20 000		-20 000	
31.12.2024	40 168 883	10 932	1 704	108 432	5 382	0	126 450

OSAKKEET

Tilikauden 2024 alussa osakkeiden lukumäärä oli 35 926 572. Tilikauden 2024 aikana Valmet Automotive Oyj antoi Tesille 4.242.356 yhtiön uutta osaketta suunnatussa maksuttomassa osakeannissa osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen päätöksen ehtojen mukaisesti. Tilikauden 2024 lopussa osakkeiden lukumäärä oli 40 168 883.

Osakkeiden määrässä ei ollut muutoksia tilikauden 2023 aikana.

HYBRIDIPÄÄOMARAHOITUSVÄLINEET

Konserni nosti 20 miljoonan euron hybridipääomalainan 24.4.2020, joka luokitellaan omaan pääomaan Hybridipääomalaina konvertoitiin sijoitetun vapaan pääoman rahastoon tilikaudella 2024. Kertyneen koron määrä konvertointihetkellä oli 15,35 miljoonaa euroa (tilikauden 2023 lopussa 12,7 miljoonaa euroa). Tätä korkoa ei ole kirjattu tilinpäätökseen ja konvertoinnin yhteydessä se todettiin maksukelvottomaksi.

VOITONJAKO

Osingonmaksua tai muuta voitonjakoa ei ole ollut 31.12.2024 ja 31.12.2023 päättyneiltä tilikausilta.

18 VARAUKSET

LASKENTAPERIAATTEET

Varaus kirjataan, kun Konsernilla on nykyinen velvoite menneen tapahtuman seurauksena ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen vaatii resurssien luovuttamista ja vastuun määrä voidaan arvioida luotettavasti.

Varaukset, joihin liittyvien kassatapahtumien odotetaan toteutuvan yli vuoden kuluttua kirjausajankohdastaan, diskontataan nykyarvoonsa ja nykyarvo päivitetään tulevisssa tilinpäätöksissä.

Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannuksista tehdään varaus vasta johdon valmisteltua ja hyväksytyä suunnitelman ja aloitettua suunnitelman täytäntöönpanon tai asianmukaisesti tiedottanut asiasta. Irtisanomiskulut kirjataan, kun henkilöstölle tai henkilöstön edustajille on riittävän yksityiskohtaisesti ilmoitettu aiotuista toimista, ja asiaan liittyvät korvaukset ovat luotettavasti arvioitavissa. Uudelleenjärjestelykustannukset kirjataan siihen kululajiryhmään, johon ne kuuluvat, esimerkiksi irtisanomiskustannukset kirjataan henkilöstökuluihin.

Takuuvaraus kattaa arvioidut korjaus- tai vaihtokulut takuunalaisten tuotteiden osalta tilinpäätöspäivänä. Konserni myöntää yleensä takuun 3 tai 5 vuodeksi toimialan käytännön mukaisesti. Takuuvaraus lasketaan kokemuksen perusteella. Velka kirjataan tuotteen myyntihetkellä.

Tappiollisista projekteista kirjataan tappiovaraus sille tilikaudelle, jonka aikana tappio on todettu.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Kirjattava varausten määrä perustuu johdon harkintaan ja on tilinpäätöspäivän paras arvio velvoitteen täyttämiseksi vaadittavasta kustannuksesta. Varauksia tarkastellaan säännöllisesti ja korjataan tarpeen mukaan vastaamaan tarkasteluhetken parasta arviota. Toteutuvat menot voivat poiketa arvioiduista kustannuksista.

Merkittävimmät arvioihin perustuvat varaukset ovat tuotteiden takuuvaraukset. Takuuvaraukset kattavat arvioidut korjauskustannukset takuuajana.

	Takuut	Toiminnan uudelleen- järjestelyt	Tappiolliset projektit	Muut varaukset	Yhteensä
	€000	€000	€000	€000	€000
1.1.2024	12 874	703	0	189	13 767
Varausten lisäykset	6 195	6 686	6 025	-	18 907
Käytetyt varaukset	-888	-1 327	-	-117	-2 331
Varausten purkamiset	-2 183	-348	-	-76	-2 607
Kurssierot	40	-	-	3	43
31.12.2024	16 038	5 714	6 026	0	27 778
1.1.2023	10 015	458	50	257	10 781
Varausten lisäykset	5 411	5 909	-	-	11 320
Käytetyt varaukset	-846	-3 566	-50	-88	-4 551
Varausten purkamiset	-1 856	-2 098	-	-	-3 954
Kurssierot	150	-	-	20	170
31.12.2023	12 874	703	0	189	13 767
Lyhytaikaiset varaukset	4 741	5 714	6 026	0	16 480
Pitkäaikaiset varaukset	11 297	-	-	-	11 297

19 MUUT VASTUUT JA VASTUUSITOUMUKSET

Tilinpäätöksessä ei ole muita kirjattuja velvoitteita tai vastuusitoumuksia.

Konsernilla on tavanomaisia kiinteähintaisia toimitussopimuksia, mitkä eivät edellytä esittämistä tilinpäätöksessä.

	31.12.2024	31.12.2023
	€000	€000
Kiinnitykset ja panttaukset	637 265	615 732
Takaukset	24 900	22 500
Kirjaamattomat hybridipääoman korot	-	12 693
Vakuutus sopimusten panttaus	58 650	11 538
Muut vastuut	1 317	476
Yhteensä	722 132	662 939

Uudet tehdyt mutta 31.12.2024 vielä alkamattomat vuokrasopimukset on esitetty liitteessä 11.

Suurin osa kiinnityksistä ja panttauksista tilikausien 2024 ja 2023 lopussa liittyi Finnveran myöntämään käyttöpääomarahojärjestelyyn. Valmet Automotive Sp. z o.o. (RKS) yhtiön tililuottoliimittiin liittyvät kiinnitykset ja panttaukset, takaukset sekä vakuutus korvausten panttaus sisältyivät 31.12.2024 ja 31.12.2023 vastuisiin.

Konsernilla ei ole meneillään riita-asioita, jotka todennäköisesti johtaisivat merkittäviin vastuisiin.

20 LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

LASKENTAPERIAATTEET

Lähipiiritapahtuma on resurssien, palveluiden tai velvoitteiden siirto raportointiyksikön ja lähipiiriosallisen kanssa, oli tämä henkilö tai yhteisö, riippumatta siitä onko mitään rahasuoritusta peritty.

Konsernin sisäiset tapahtumat ja avoimet saldot on eliminoitu konsernitilinpäätöksessä.

TAPAHTUMAT

Konsernin liiketoimien määrät lähipiiriin kuuluvien kanssa on kuvattu alla.

		<u>Kulut</u>	<u>Siirtovelat</u>
		<u>€000</u>	<u>€000</u>
Johtoon kuuluvat avainhenkilöt	31.12.2024	337	-
	31.12.2023	-	-
Yhteisöt, joilla on Konsernissa huomattava vaikutusvalta	31.12.2024	284	94
	31.12.2023	-	-

YLIMMÄN JOHDON ETUUKSET

Ylin johto koostuu hallituksesta ja Konsernin johtoryhmästä. Konsernin ylimmälle johdolle työsuorituksista maksettu tai maksettava kompensatio koostuu seuraavista eristä:

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	<u>€000</u>	<u>€000</u>
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	-1 676	-2 989
Osakeperusteiset maksut	439	413
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet	-117	-431
Yhteensä	-1 354	-3 007

Hallituksen palkkiot olivat 295 tuhatta euroa vuonna 2024 ja 349 tuhatta euroa vuonna 2023.

21 OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Tammikuussa 2025 IONCOR ilmoitti allekirjoittaneensa sopimuksen yhden asiakasprojektin ennakkoarvioinnista päättämisestä. Tästä seurasi merkittävä arvonalennus sopimukseen perustuvissa saamisissa. Arvonalennus on kirjattu tilinpäätökseen. Sopimuksen ennakkoarvioinnista päättämisestä sovittiin yhteisymmärryksessä asiakkaan kanssa johtuen kehityskulujen kustannusylityksistä, viivästyneestä tuotannon aloituksesta sekä viivästyksistä ja haasteista asiakkaan hallitsemissa projektin toimitusketjussa.

Helmikuussa 2025 IONCOR ilmoitti aloittavansa muutosneuvottelut, jotka vaikuttavat useaan IONCORin toimipaikkaan Suomessa ja Saksassa. Työvoiman vähennystarpeen arvioidaan olevan korkeintaan 240 työntekijää ja vähennykset on tarkoitus toteuttaa työtehtävien muutoksilla, lomautuksilla ja työsuhteiden päättämisillä.

Tilikauden 2025 ensimmäisen neljänneksen aikana RKS-liiketoiminta-alue jatkoi toimintojensa uudelleenjärjestelyä Osnabrueckissa Saksassa. Arvioitu henkilöstön vähennystarve on 50 työntekijää. Tavoitteena on saada neuvottelut päätökseen huhtikuun 2025 loppuun mennessä.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

	<u>1.1.-31.12.2024</u>	<u>1.1.-31.12.2023</u>
	EUR	EUR
Bruttomyynti*	693 502 456,76	859 438 230,61
Asiakasohjatut materiaalit	-551 450 630,19	-650 015 281,00
Liikevaihto	142 051 826,57	209 422 949,61
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutokset	384 176,49	741 055,58
Liiketoiminnan muut tuotot	12 236 959,26	11 870 511,36
Materiaalit ja palvelut	-55 395 001,50	-71 835 424,32
Henkilöstökulut	-58 458 933,98	-87 369 403,33
Poistot ja arvonalentumiset	-28 681 153,17	-21 243 175,28
Liiketoiminnan muut kulut	-33 070 002,99	-43 791 053,06
Kulut yhteensä	-175 605 091,64	-224 239 055,99
Liikevoitto (-tappio)	-20 932 129,32	-2 204 539,44
Rahoitustuotot ja -kulut	-350 081,20	-1 469 532,35
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-21 282 210,52	-3 674 071,79
Poistoeron muutos	4 311 971,51	-
Laskennallisten verojen muutos	-997 752,44	734 813,47
Tuloverot	-134 953,19	134 346,83
Tilikauden voitto (tappio)	-18 102 944,64	-2 804 911,49

*Bruttomyynti määritellään kokonais(brutto)myynniksi, joka sisältää sekä liikevaihdon että asiakasohjatujen materiaalien ja osien myynnin. Asiakasohjatut materiaalit ja osat ovat materiaaleja, jotka ostetaan toimeksiantajalta tai toimeksiantajan valitsemilta toimittajilta toimeksiantajan neuvottelemilla hinnoilla.



EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2024	31.12.2023
	EUR	EUR
Vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	237 324,13	246 842,44
Muut pitkävaikutteiset menot	2 033 848,39	3 117 140,57
Keskeneräiset hankinnat	12 764 173,65	14 902 952,47
	15 035 346,17	18 266 935,48
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	4 759 290,81	4 759 290,81
Rakennukset	34 837 850,88	59 769 881,22
Koneet ja kalusto	38 769 508,29	59 100 244,10
Muut aineelliset hyödykkeet	1 458 180,36	1 762 175,84
Keskeneräiset hankinnat	1 451 995,49	2 910 470,00
	81 276 825,83	128 302 061,97
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	89 127 117,32	35 035 116,41
Muut osakkeet ja osuudet	77 993,50	77 993,50
	89 205 110,82	35 113 109,91
Pysyvät vastaavat yhteensä	185 517 282,82	181 682 107,36
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	32 240 743,44	22 864 133,13
Keskeneräiset tuotteet	5 081 740,90	7 753 837,71
Valmiit tuotteet	83 448,66	3 869 034,21
	37 405 933,00	34 487 005,05
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	8 063 574,00	32 122 364,32
Laskennalliset verosaamiset	6 740 646,70	7 738 399,14
Siirtosaamiset	-	250 000,08
	14 804 220,70	40 110 763,54
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	22 856 269,51	35 996 674,59
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	5 290 978,08	25 004 319,12
Muut saamiset	661 552,27	3 877 682,72
Siirtosaamiset	13 994 658,07	7 288 229,95
	42 803 457,93	72 166 906,38
Rahat ja pankkisaamiset	26 599 991,55	20 829 856,08
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	121 613 603,18	167 594 531,05
Vastaavaa yhteensä	307 130 886,00	349 276 638,41

**EMOYHTIÖN TASE**

	31.12.2024	31.12.2023
Vastattavaa	EUR	EUR
Oma pääoma		
Osakepääoma	10 932 215,22	10 932 215,22
Ylikurssirahasto	1 704 135,55	1 704 135,55
Arvonkorotusrahasto	5 382 013,65	5 382 013,65
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	108 840 723,19	88 840 723,19
Edellisten tilikausien voitto	-81 697 342,53	-78 892 431,04
Tilikauden voitto	-18 102 944,64	-2 804 911,49
Hybridipääoma	-	20 000 000,00
	27 058 800,44	45 161 745,08
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	667 353,75	4 979 325,26
	667 353,75	4 979 325,26
Pakolliset varaukset		
Muut pakolliset varaukset	6 748 683,99	6 520 764,80
	6 748 683,99	6 520 764,80
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Siirtovelat	132 936,00	210 720,00
Laskennallinen verovelka	1 345 503,41	1 345 503,41
	1 478 439,41	1 556 223,41
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	100 000 000,00	100 000 000,00
Saadut ennakkomaksut	11 464 008,30	25 146 404,45
Ostovelat	115 308 224,59	64 521 048,89
Velat saman konsernin yrityksille	2 217 009,76	34 362 739,91
Muut lyhytaikaiset velat	1 325 452,32	1 414 466,39
Siirtovelat	40 862 913,44	65 613 920,22
	271 177 608,41	291 058 579,86
Vieras pääoma yhteensä	272 656 047,82	292 614 803,27
Vastattavaa yhteensä	307 130 886,00	349 276 638,41

**EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA**

	2024	2023
	EUR	EUR
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto (tappio)	-20 932 129,32	-2 204 539,44
Oikaisuerät		
Suunnitelman mukaiset poistot	28 681 153,17	21 243 175,28
Muut oikaisut	-15 431 739,03	-7 317 465,69
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-2 918 927,95	14 792 021,37
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	7 996 514,06	-1 791 313,96
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	21 034 398,32	-50 293 229,76
Rahoitustuotot ja -kulut , verot	-2 113 922,52	-2 965 239,58
Liiketoiminnan rahavirta	16 315 346,73	-28 536 591,78
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-10 020 221,61	-50 453 172,99
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	179 107,16	-
Osakkeet ja osuudet, netto	-3 499 997,67	-2 999 999,83
Pysyvien vastaavien lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	30 297 383	-11 762 378,30
Saadut ennakot, investoinnit	-	16 074 583,91
Investointien nettorahavirta	16 956 270,69	-49 140 967,21
Rahavirta ennen rahoitusta	33 271 617,42	-77 677 558,99
Rahoituksen rahavirta		
Lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	-27 501 481,95	17 287 432,19
Rahoituksen rahavirta	-27 501 481,95	17 287 432,19
Rahavirta rahoituksen jälkeen	5 770 135,47	-60 390 126,80
Rahavarat tilikauden alussa	20 829 856,08	81 219 982,88
Rahavarat tilikauden lopussa	26 599 991,55	20 829 856,08

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN (FAS) 31.12.2024 LIITETIEDOT

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Kotipaikka ja kirjausperiaate

Emoyhtiön kotipaikka on Uusikaupunki. Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomen kirjapitostandardia (FAS).

Ulkomaanrahanmääräiset erät

Ulkomaanmääräiset saamiset ja velat on muutettu euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan Keskuspankin noteeraamaan kurssiin. Käyttöomaisuuden hankintaan liittyvillä kurssieroilla on oikaistu käyttöomaisuuden hankintamenoa.

Käyttöomaisuus ja poistot

Käyttöomaisuus arvostetaan pääosin historialliseen hankintamenoon. Käyttöomaisuus poistetaan taloudelliseen käyttöaikaan perustuvina suunnitelman mukaisina tasapoistoina. Rakennuksiin ja maapohjaan sisältyy myös arvonorotuksia.

Käyttöaikaan perustuvat poistoajat:

Aineeton käyttöomaisuus	3 - 10 v
Maa-alueiden parannukset	10 v
Rakennukset ja rakennelmat	20 v
Koneet ja kalusto	3 - 10 v

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus esitetään hankintamenon tai sitä alemman luovutushinnan määräisenä. Keskeneräisten tuotteiden arvoon on sisällytetty välittömän hankintamennon lisäksi välillisiä tuotannon yleiskustannuksia.

Saamiset

Saamiset on kirjattu nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoonsa.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennallinen verovelka tai -saatava on laskettu kaikille verotuksen ja tilinpäätöksen välisille jaksotuseroille käyttäen tilinpäätöshetkellä vahvistettua tulevien vuosien verokantaa. Taseeseen sisältyy laskennallinen verovelka kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaatava vain arvioidun todennäköisen käytettävissä olevan verohyödyn suuruisena.

Laskennallisen verosaatavan kirjaamisedellytykset arvioidaan tilinpäätöspäivinä ja sen määrää vähennetään siltä osin, kun ei ole enää todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy riittävästi verotettavaa tuloa, jota vastaan laskennallinen verosaatava voidaan hyödyntää. Kirjaamattomat laskennalliset verosaatavat arvioidaan tilinpäätöspäivänä ja kirjataan siltä osin, kun on tullut todennäköiseksi, että tulevat verotettavat tulot ovat käytettävissä verosaamisen käyttämiseen.

Tulon kirjaaminen tuotoksi valmistusasteen perusteella

Pitkän valmistusajan vaativista suoritteista syntyvä tulo on kirjattu tuotoksi valmistusasteen perusteella. Pitkän valmistusajan vaativiksi suoritteiksi on katsottu hankkeet, joiden valmistusaika on ennakoitu vähintään vuodeksi. Pitkäaikaishankkeiden valmistusaste on määritetty hankkeen toteutuneiden menojen suhteessa hankkeen arvioituihin kokonaismenoihin.

Materiaaliostot

Tuotannon läpilaskutettava materiaali sisältyy bruttomyyntiin mutta ei liikevaihtoon. Kaikki materiaali sisältyy taseella varaston arvoon ja ostovelkoihin, jaksotuksiin sekä myyntisaamisiin. Bruttomyynti määritellään kokonais(brutto)myynniksi, joka sisältää sekä liikevaihdon että asiakasohjattujen materiaalien ja osien myynnin. Asiakasohjatut materiaalit ja osat ovat materiaaleja, jotka ostetaan toimeksiantajalta tai toimeksiantajan valitsemilta toimittajilta toimeksiantajan neuvottelemilla hinnoilla.



2. TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	EUR	EUR
Liikevaihto		
Liiketoiminta-alueittain		
Autojen sopimusvalmistus	142 051 826,57	209 422 949,61
Liikevaihto yhteensä	142 051 826,57	209 422 949,61
Markkina-alueittain		
Suomi	2 509 177,07	1 067 133,81
Saksa	139 520 455,14	207 264 528,66
Muut	22 194,36	1 091 287,14
Liikevaihto yhteensä	142 051 826,57	209 422 949,61
Liikevaihdon erittely		
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	729 781,96	25 059 502,61
Muu liikevaihto	141 322 044,61	184 363 447,00
Liikevaihto yhteensä	142 051 826,57	209 422 949,61
Liiketoiminnan muut tuotot		
Konsernin sisäiset tekijänoikeuskorvaukset	148 996,34	672 320,19
Konsernin sisäiset muut tuotot	10 687 619,21	9 812 016,26
Saadut valtionavustukset	78 190,12	11 219,20
Korvaukset toimittajilta	1 128 242,76	1 200 512,81
Muut tuotot	193 910,83	174 442,90
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	12 236 959,26	11 870 511,36
Materiaalit ja palvelut		
Aineet ja tarvikkeet	-54 311 496,90	-68 243 686,48
Ulkopuoliset palvelut	-1 083 504,60	-3 591 737,84
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-55 395 001,50	-71 835 424,32
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-49 286 241,52	-72 275 113,17
Eläkekulut	-7 622 250,62	-12 635 430,29
Muut henkilösivukulut	-1 550 441,84	-2 458 859,87
Henkilöstökulut yhteensä	-58 458 933,98	-87 369 403,33
Hallituksen palkkiot	295 250,00	349 600,00
Henkilöstön määrä keskimäärin, aktiivinen*	1 097	1 490

Eläkevastuut

Henkilöstön eläkevastuut on katettu eläkevakuutuksilla ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä.

*Aktiivisen henkilöstön lukumäärä ei sisällä lomautettuna olevaa henkilöstöä.



	2024	2023
	EUR	EUR
Poistot ja arvonalentumiset		
Aineettomat oikeudet	-114 529,44	-143 357,16
Muut pitkävaikutteiset menot	-1 529 980,38	-2 372 007,42
Maa-alueiden parannukset	-267 177,56	-271 038,56
Rakennukset ja rakennelmat	-4 120 960,95	-3 777 857,75
Koneet ja kalusto	-22 648 504,84	-14 678 914,39
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-28 681 153,17	-21 243 175,28
Liiketoiminnan muut kulut		
Kiinteistö, käyttö- ja ylläpitokulut	-8 743 384,68	-9 746 951,04
Tutkimus- ja kehityskulut	-28 000,00	-12 764,12
Ulkopuoliset palvelut	-7 435 149,49	-12 256 131,56
ICT-kulut	-10 079 454,82	-11 305 005,85
Ylläpitokaluston kulut ja leasingmaksut	-4 236 034,17	-5 292 100,05
Muut henkilöstökulut	-1 736 371,13	-2 594 867,05
Muut liiketoiminnan kulut	-811 608,70	-2 583 233,39
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-33 070 002,99	-43 791 053,06
Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastuspalkkiot	-237 907,60	-314 420,50
Muut palvelut	-66 100,89	-670 281,16
Tilintarkastajan palkkiot yhteensä	-304 008,49	-984 701,66



	2024	2023
	EUR	EUR
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot	5 054,27	2 448,00
Korkotuotot	880 486,36	1 081 679,58
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	2 384 628,85	3 307 703,07
Kurssivoitot	253 291,33	1 878 073,14
Muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	4 436 891,23	-
Rahoitustuotot yhteensä	7 960 352,04	6 269 903,79
Rahoituskulut		
Korkokulut	-7 437 005,30	-6 843 798,21
Korkokulut saman konsernin yrityksille	-613 183,66	-630 862,27
Muut rahoituskulut	-260 244,28	-264 775,66
Rahoituskulut yhteensä	-8 310 433,24	-7 739 436,14
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-350 081,20	-1 469 532,35
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	4 311 971,51	-
<i>Josta tilikauden tulosta</i>	3 449 577,21	-
<i>Josta laskennallista verovelkaa</i>	862 394,30	-
Tilinpäätössiirrot yhteensä	4 311 971,51	-
Tuloverot		
Aikaisempia tilikausia koskevat verot	-134 953,19	134 346,83
Laskennallisten verojen muutos	-997 752,44	734 813,47
Tuloverot yhteensä	-1 132 705,63	869 160,30

3. TASEEN LIITETIEDOT

	2024	2023
Pysyvät vastaavat	EUR	EUR
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Kokonaishankintameno 1.1.	9 030 230,60	9 475 589,19
Lisäykset	86 503,41	6 120
Vähennykset	-5 369 770,90	-451 478,59
Siirrot erien välillä	58 482,04	-
Kokonaishankintameno 31.12.	3 805 445,15	9 030 230,60
Kertyneet poistot 1.1.	8 783 388,16	9 106 250,59
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	114 529,44	143 357,16
Vähennykset	-5 329 796,58	-466 219,59
Kertyneet poistot 31.12.	3 568 121,02	8 783 388,16
Kirjanpitoarvo 31.12	237 324,13	246 842,44
Muut pitkävaikutteiset menot		
Kokonaishankintameno 1.1.	16 203 418,06	16 068 804,15
Lisäykset	185 587,96	219 094,05
Vähennykset	-	-865 998,20
Siirrot erien välillä	261 100,24	781 518,06
Kokonaishankintameno 31.12.	16 650 106,26	16 203 418,06
Kertyneet poistot 1.1.	13 086 277,49	11 580 268,27
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	1 529 980,38	2 369 922,59
Vähennykset	-	-863 913,37
Kertyneet poistot 31.12.	14 616 257,87	13 086 277,49
Kirjanpitoarvo 31.12	2 033 848,39	3 117 140,57
Keskeneräiset hankinnat		
Kokonaishankintameno 1.1.	14 902 952,47	4 410 085,19
Lisäykset	7 205 712,25	11 284 974,17
Vähennykset	-9 024 908,79	-
Siirrot erien välillä	-319 582,28	-792 106,89
Kokonaishankintameno 31.12.	12 764 173,65	14 902 952,47
Kirjanpitoarvo 31.12.	12 764 173,65	14 902 952,47



	2024	2023
	EUR	EUR
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Kokonaishankintameno 1.1.	4 591 102,88	4 591 102,88
Kokonaishankintameno 31.12.	4 591 102,88	4 591 102,88
Kertyneet arvonorotukset 1.1.	168 187,93	168 187,93
Arvonorotukset 31.12.	168 187,93	168 187,93
Kirjanpitoarvo 31.12	4 759 290,81	4 759 290,81
Rakennukset ja rakennelmat		
Kokonaishankintameno 1.1.	78 499 802,95	66 884 756,48
Lisäykset	874 385,74	5 480 136,42
Vähennykset	-25 776 311,02	-506 644,72
Siirrot erien välillä	687 386,11	6 641 554,77
Kokonaishankintameno 31.12.	54 285 263,78	78 499 802,95
Kertyneet arvonorotukset 1.1.	6 559 329,13	6 559 329,13
Arvonorotukset 31.12.	6 559 329,13	6 559 329,13
Kertyneet poistot 1.1.	25 289 250,86	22 018 037,83
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	4 120 960,95	3 760 021,61
Vähennykset	-3 403 469,78	-488 808,58
Kertyneet poistot 31.12.	26 006 742,03	25 289 250,86
Kirjanpitoarvo 31.12.	34 837 850,88	59 769 881,22



	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	EUR	EUR
Koneet ja kalusto		
Kokonaishankintameno 1.1.	280 286 419,72	242 828 478,20
Lisäykset	1 533 721,68	31 986 391,60
Vähennykset	-405 314,66	-5 549 504,59
Siirrot erien välillä	978 062,86	11 021 054,51
Kokonaishankintameno 31.12.	282 392 889,60	280 286 419,72
Kertyneet poistot 1.1.	221 186 175,62	212 056 765,82
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	22 647 982,50	14 678 914,39
Vähennykset	-210 776,81	-5 549 504,59
Kertyneet poistot 31.12.	243 623 381,31	221 186 175,62
Kirjanpitoarvo 31.12.	38 769 508,29	59 100 244,10
Muut aineelliset hyödykkeet		
Kokonaishankintameno 1.1.	2 793 871,27	2 639 760,38
Lisäykset	-	25 841,89
Vähennykset	-43 315,20	-
Siirrot erien välillä	-	128 269,00
Kokonaishankintameno 31.12.	2 750 556,07	2 793 871,27
Kertyneet poistot 1.1.	1 031 695,43	760 656,87
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	267 177,56	271 038,56
Vähennykset	-6 497,28	-
Kertyneet poistot 31.12.	1 292 375,71	1 031 695,43
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 458 180,36	1 762 175,84
Keskeneräiset hankinnat		
Kokonaishankintameno 1.1.	2 910 470,00	19 254 885,59
Lisäykset	206 974,46	1 446 462,69
Siirrot erien välillä	-1 665 448,97	-17 790 878,28
Kokonaishankintameno 31.12.	1 451 995,49	2 910 470,00
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 451 995,49	2 910 470,00



		<u>2024</u>	<u>2023</u>
		EUR	EUR
Sijoitukset			
Osakkeet ja osuudet	Omistusosuus -%		
Konserniyhtiöt			
Valmet Automotive GmbH	100	22 658 000,00	17 200 000,00
Ioncor Oy *	100	35 359 293,06	8 221 190,92
Valmet Automotive Sp. z o.o.	100	31 084 824,26	9 588 925,49
Valmet Automotive Management GmbH	100	25 000,00	25 000,00
Konserniyhtiöt yhteensä		<u>89 127 117,32</u>	<u>35 035 116,41</u>
Muut yhtiöt			
Muut osakkeet ja osuudet yhteensä		<u>77 993,50</u>	<u>77 993,50</u>
Yhteensä		<u>89 205 110,82</u>	<u>35 113 109,91</u>

*Aiemmin Valmet Automotive EV Power Oy



	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	EUR	EUR
Myyntisaamiset	22 856 269,51	35 996 674,59
Muut lyhytaikaiset saamiset		
Arvonlisäverosaamiset	582 221,95	3 047 754,77
Palkka- ja matkaennakot	10 981,16	109 595,51
Muut saamiset	68 349,16	720 332,44
Muut lyhytaikaiset saamiset yhteensä	661 552,27	3 877 682,72
Siirtosaamiset		
Pitkäaikaiset		
Lainan järjestelykulut	-	250 000,08
Pitkäaikaiset yhteensä	-	250 000,08
Lyhytaikaiset		
Jaksotetut tuotot	13 186 618,12	5 012 405,11
Lainan järjestelykulut	250 000,00	250 000,00
Tuloverosaamiset	-	134 812,18
Muut siirtosaamiset	558 039,95	1 891 012,66
Lyhytaikaiset yhteensä	13 994 658,07	7 288 229,95
Siirtosaamiset yhteensä	13 994 658,07	7 538 230,03
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Pitkäaikaiset		
Lainasaamiset	8 063 574,00	32 122 364,32
Pitkäaikaiset yhteensä	8 063 574,00	32 122 364,32
Lyhytaikaiset		
Lainasaamiset	-	18 577 199,32
Myyntisaamiset	4 508 094,63	3 349 004,23
Siirtosaamiset	782 883,45	3 078 115,57
Lyhytaikaiset yhteensä	5 290 978,08	25 004 319,12
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	13 354 552,08	57 126 683,44



	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	EUR	EUR
Oma pääoma		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1	10 932 215,22	10 932 215,22
Osakepääoma 31.12	10 932 215,22	10 932 215,22
Ylikurssirahasto 1.1	1 704 135,55	1 704 135,55
Ylikurssirahasto 31.12	1 704 135,55	1 704 135,55
Arvonkorotusrahasto 1.1.	5 382 013,65	5 382 013,65
Arvonkorotusrahasto 31.12	5 382 013,65	5 382 013,65
Sidottu oma pääoma yhteensä	<u>18 018 364,42</u>	<u>18 018 364,42</u>
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan omanpääoman rahasto 1.1	88 840 723,19	88 840 723,19
Sijoitetun vapaan omanpääoman rahasto 31.12	108 840 723,19	88 840 723,19
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1	-81 697 342,53	-78 892 431,04
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	-81 697 342,53	-78 892 431,04
Tilikauden tulos	-18 102 944,64	-2 804 911,49
Vapaa oma pääoma yhteensä	<u>9 040 436,02</u>	<u>7 143 380,66</u>
Hybridipääoma		
Hybridipääoma	-	20 000 000,00
Hybridipääoma yhteensä	-	<u>20 000 000,00</u>
Oma pääoma yhteensä	<u>27 058 800,44</u>	<u>45 161 745,08</u>
<p>Konserni nosti 20 miljoonan euron hybridipääomalainan 24.4.2020, joka luokitellaan omaan pääomaan. Hybridipääomalaina konvertoitiin sijoitetun vapaan pääoman rahastoon tilikaudella 2024. Kertyneen koron määrä konvertointihetkellä oli 15,35 miljoonaa euroa (tilikauden 2023 lopussa 12,7 miljoonaa euroa). Tätä korkoa ei ole kirjattu tilinpäätökseen ja konvertoinnin yhteydessä se todettiin maksukelvottomaksi.</p>		
Laskelma jakokelpoisista varoista		
Voitto edellisiltä tilikausilta	-81 697 342,53	-78 892 431,04
Tilikauden voitto/tappio	-18 102 944,64	-2 804 911,49
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	108 840 723,19	88 840 723,19
Jakokelpoiset varat yhteensä	<u>9 040 436,02</u>	<u>7 143 380,66</u>
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Kertynyt poistoero	667 353,75	4 979 325,26
Josta omaa pääomaa	533 883,00	3 983 460,21
Josta laskennallista verovelkaa	133 470,75	995 865,05
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	<u>667 353,75</u>	<u>4 979 325,26</u>



	<u>2024</u>	<u>2023</u>
	EUR	EUR
Pakolliset varaukset		
Henkilöstön uudelleenjärjestelyvaraus	2 328 403,47	703 200,83
Palvelusvuosietuudet	2 923 971,12	2 885 571,57
Takuuvaraus	1 496 309,40	2 931 992,40
Pakolliset varaukset yhteensä	<u>6 748 683,99</u>	<u>6 520 764,80</u>
Saadut ennakkomaksut		
Valmistusasteen mukaisten tuloutusprojektien ennakkomaksut	-	15 224 049,95
Muut ennakkomaksut	11 464 008,30	24 937 094,12
Saadut ennakkomaksut yhteensä	<u>11 464 008,30</u>	<u>40 161 144,07</u>
Erittely ennakkomaksuissa yhdistellyistä vastaavien ja vastattavien eristä		
Pitkäaikaishankkeiden yhdistellyt erät		
Valmistusasteen mukaisia tuottoja vastaavat siirtovelat	-	-15 014 739,62
Hankkeiden tilaajilta saadut ennakot	-	15 224 049,95
Taseen lyhytaikaisen vieraan pääoman hankevelat	<u>-</u>	<u>209 310,33</u>
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	407 107,39	2 612 907,76
Muu lyhytaikainen velka	1 809 902,37	31 749 832,15
Lyhytaikaiset yhteensä	<u>2 217 009,76</u>	<u>34 362 739,91</u>
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille yhteensä	<u>2 217 009,76</u>	<u>34 362 739,91</u>
Muut lyhytaikaiset velat		
Ennakkonpidätys- ja sosiaaliturvamaksuvelat	1 307 963,11	1 414 422,19
Muut velat	17 489,21	44,20
Muut lyhytaikaiset velat yhteensä	<u>1 325 452,32</u>	<u>1 414 466,39</u>
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset sosiaalikuluihin	9 280 000,30	16 306 286,94
Tuotantomateriaalien jaksotus	28 634 929,17	45 870 755,84
Muut siirtovelat	3 080 919,97	3 647 597,44
Siirtovelat yhteensä	<u>40 995 849,44</u>	<u>65 824 640,22</u>



4. MUUT LIITETIEDOT

	<u>2024</u>	<u>2023</u>
Muut liitetiedot	EUR	EUR
Valmistusasteen mukaan tuloutettavien pitkäaikaishankkeiden tulouttaminen		
Valmistusasteen mukaan tuloutettujen, mutta asiakkaille luovuttamatta olevien pitkäaikaishankkeiden osalta tuotoiksi tilikaudella ja aikaisempina tilikausina kirjattu määrä 31.12.	-	15 014 739,62
Tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	-	209 310,33
Laskennalliset verot		
Laskennalliset verovelat		
Käyttöomaisuuden arvonkorotuksesta	1 345 503,41	1 345 503,41
Laskennalliset verovelat yhteensä	1 345 503,41	1 345 503,41
Laskennalliset verosaamiset		
Käyttöomaisuudesta (hyllypoistot)	5 390 909,90	5 400 358,59
Jaksotuseroista	1 349 736,80	1 304 152,96
Tappioista verotuksessa	-	1 033 887,59
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	6 740 646,70	7 738 399,14
Laskennallinen verosaaminen, netto	5 395 143,29	6 392 895,73
Vakuudet ja vastuuitoumukset		
Leasing- ja vuokravastuut (alv 0%)		
12 kk sisällä erääntyvät	1 795 546,90	1 806 822,52
12-24 kk välillä erääntyvät	550 233,02	717 546,28
24-36 kk välillä erääntyvät	138 304,85	141 772,95
37 kk ja sen jälkeen erääntyvät	-	5 427,30
Leasingvastuut yhteensä	2 484 084,77	2 671 569,05
Muut vastuut		
Aurinkoenergian hankintasopimus	462 700,00	475 890,00
Muut vastuut yhteensä	462 700,00	475 890,00
Annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset ja pantit	593 277 471,00	593 702 471,00
Vakuudet samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta	6 960 365,49	6 603 794,97
Annetut vakuudet yhteensä	600 237 836,49	600 306 265,97



TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Vantaalla, 7.4.2025

KARI HEINISTÖ

Kari Heinistö

Hallituksen puheenjohtaja

TIMO KOKKILA

Timo Kokkila

Varsinainen jäsen

SVEN ENNERST

Sven Ennerst

Varsinainen jäsen

JARKKO SAIRANEN

Jarkko Sairanen

Varsinainen jäsen

PHILIP-CHRISTIAN ELLER

Philip-Christian Eller

Varsinainen jäsen

PASI RANNUS

Pasi Rannus

CEO

Suoritetusta tilintarkastuksesta on sähköisen allekirjoituksen osoittamana päivänä annettu kertomus.

Ernst & Young Oy

Tilintarkastusyhteisö

MIKKO RYTI LAHTI

Mikko Rytilahti

KHT



VALMET AUTOMOTIVE



Building a better
working world

Ernst & Young Oy
Korkeavuorenkatu 32-34
00130 Helsinki
Finland

Puhelin: 020 728 0190
www.ey.com/fi
Y-tunnus 2204039-6,
kotipaikka Helsinki

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Valmet Automotive Oyj:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Valmet Automotive Oyj:n (y-tunnus 0143991-2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien olennainen tilinpäätöksen laatomisperiaatteita koskeva informaatio, sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että

- konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*.

Olemme riippumattomia emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Toiminnan jatkuvuuteen liittyvä olennainen epävarmuus

Haluamme kiinnittää huomiota tilinpäätöksen liitetietojen kohtaan *1.2 Toiminnan jatkuvuuden periaate*, jossa todetaan, että yhtiön rahoitusjärjestelyn uusien ehtojen neuvottelu ja VCM-liiketoimintaohjelmien toimittajalaskujen maksuehtojen uudelleenjärjestely ovat käynnissä tilinpäätöshetkellä eivätkä niiden tulokset ole tiedossa. Liitetiedossa todetaan lisäksi, että uudet asiakassopimukset ja IONCOR-liiketoimintalueen strategian toteuttaminen vaativat onnistumista lisärahoituksen hankinnassa. Kuten liitetietojen kohdassa 1.2 todetaan, nämä olosuhteet osoittavat sellaista olennaista epävarmuutta, joka saattaa antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Lausuntoamme ei ole mukautettu tämän seikan osalta.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten IFRS-tilinpäätösstandardien mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös

sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voitaisiin kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön ja konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- Arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- Teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö ja konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimivia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- Suunnittemme ja suoritamme konsernin tilintarkastuksen hankkiaksemme konsernitilinpäätöstä koskevan tilintarkastuslausunnon laatimisen perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintayksiköjä koskevasta taloudellisesta informaatiosta. Vastamme konsernin tilintarkastusta varten suoritettavan

tilintarkastustyön ohjauksesta, valvonnasta ja läpikäynnistä. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 8. huhtikuuta 2025

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Ryttilahti
KHT

PENNEO

The signatures in this document are legally binding. The document is signed using Penneo™ secure digital signature. The identity of the signers has been recorded, and are listed below.

"By my signature I confirm all dates and content in this document."

MIKKO JARMO EELIS RYTILAHTI

KHT

Serial number:

fi_tupas:nordea:DYgWEfci__WOuXGaCX0d0LcJFqThBSP8nUR8nviLVk

M=

IP: 147.161.xxx.xxx

2025-04-08 13:09:49 UTC



This document is digitally signed using **Penneo.com**. The signed data are validated by the computed hash value of the original document. All cryptographic evidence is embedded within this PDF for future validation.

The document is sealed with a Qualified Electronic Seal using a certificate and timestamp from a Qualified Trust Service Provider.

How to verify the integrity of this document

When you open the document in Adobe Reader, you should see that the document is certified by **Penneo A/S**. This proves that the contents of the document have not been modified since the time of signing. Evidence of the individual signers' digital signatures is attached to the document.

You can verify the cryptographic evidence using the Penneo validator, <https://penneo.com/validator>, or other signature validation tools.