



TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS 2022

VALMET AUTOMOTIVE -KONSERNI



VALMET AUTOMOTIVE

Y-tunnus 0143991-2
PL 4
23501 Uusikaupunki

SISÄLLYSLUETTELO

Hallituksen toimintakertomus	4
Vaihtoehtoinen suorituskyvyn mittari	20
Konsernitilinpäätös (IFRS)	21
Konsernin tuloslaskelma	21
Konsernin laaja tuloslaskelma	22
Konsernitase, vastaavaa	23
Konsernitase, vastattavaa	24
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	25
Konsernin rahavirtalaskelma	26
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot (IFRS).	27
1 Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	27
1.1 Yleistä	27
1.2 Muutokset IFRS-standardeihin	30
2 Makrotaloudellisen ympäristön vaikutus liiketoimintaan	31
3 Myyntituotot asiakassopimuksista	32
4 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	37
5 Henkilöstökulut ja henkilöstön määrä	39
5.1 Yhteenveto	39
5.2 Osakeperusteiset maksut	39
6 Eläkkeet ja muut etuuspohjaiset työsuhde-etuudet	41
6.1 Palvelusvuosilisä	42
6.2 Etuusperusteinen eläkejärjestely	43
7 Rahoitustuotot ja -kulut	45
8 Tuloverot	45
8.1 Tuloverokulut	46
8.2 Laskennalliset verosaamiset ja -velat	46
9 Tytäryhtiöt ja osakkuusyhtiö	50
9.1 Tytäryhtiötiedot	50
9.2 Yrityshankinnat ja -myynnit	51
9.3 Osakkuusyhtiö	52
10 Vuokrasopimukset	53
11 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	58

12	Aineettomat hyödykkeet.	60
12.1	Aineettomat hyödykkeet yhteensä	60
12.2	Liikearvo.	62
13	Arvonalentumistestaus.	63
13.1	Muiden kuin rahoitusvarojen arvonalentuminen.	63
13.2	Liikearvon testaus	64
14	Poistot	66
15	Vaihto-omaisuus	67
16	Rahoitusriskien hallinta ja rahoitusinstrumentit	68
16.1	Rahoitusriskien hallinta	68
16.2	Rahoitusinstrumenttien luokittelu	71
16.3	Käyvän arvon määrittäminen.	74
16.4	Rahavarat ja pankkitilit rajoitetuin käyttöoikeuksin	76
16.5	Myyntisaamiset ja muut saamiset	77
16.7	Lainat ja velat	80
16.8	Osakepääoma ja rahastot	82
17	Varaukset	84
18	Muut vastuut ja vastuusitoumukset	85
19	Lähipiiritapahtumat.	86
20	Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen.	87
	Emoyhtiön tilinpäätös (FAS).	88
	Emoyhtiön tilinpäätöksen (FAS) 31.12.2022 Liitetiedot	92
	Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	105

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

YLEISTÄ

Valmet Automotive –konserni ("Konserni" tai "Valmet Automotive") on maailman 100 suurimman autoteollisuuden komponenttitoimittajan joukkoon kuuluva sopimusvalmistaja sekä akkujärjestelmä-, kattojärjestelmä- ja kinematiikkatoimittaja. Valmet Automotive on yksi johtavista kehittyneiden järjestelmien ja palveluiden toimittajista, joka tukee alkuperäisvalmistajien (OEM) siirtymistä kohti sähköistyvän liikenteen ratkaisuja.

KONSERNIRAKENNE

Valmet Automotiven toiminta jakautuu kolmeen liiketoimintalinjaan – ajoneuvojen valmistuspalvelut ("VCM -liiketoimintalinja" tai "VCM"), sähköisten ajoneuvojen akkujärjestelmien suunnittelu-, testaus- ja valmistuspalvelut ("EVS-liiketoimintalinja" tai "EVS") sekä katto- ja kinematiikkaliiketoiminta ("RKS-liiketoimintalinja" tai "RKS"). Konsernin emoyhtiö on Valmet Automotive Oyj ja Konserniin kuuluvat Valmet Automotive Oyj:n suoraan tai välillisesti kokonaan omistamat tytäryhtiöt Suomessa, Saksassa ja Puolassa. Tilikausilla 2022 ja 2021 konsernirakenteessa ei tapahtunut olennaisia muutoksia.



TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Valmet Automotive toimii pääosin autoteollisuudessa ja sen kaikkien kolmen liiketoimintalinjan avainasiakkaat ovat pääosin eurooppalaisia alkuperäisvalmistajia. Näin ollen eurooppalainen kevyiden ajoneuvojen tuotantomäärä ja saksalaisten premium-OEM-valmistajien eurooppalainen tuotanto ovat Valmet Automotivelle relevantteja tuotantomäärän indikaattoreita. Kokonaistuotannosta laskettu xEV:n osuus on indikaatio vallitsevasta siirtymätahdistä polttomoottoreista vaihtoehtoihin voimansiirteisiin, mikä on merkityksellinen sekä EV akkujärjestelmille että laajemmin kaikille liiketoimintalinjoille, jotka kehittävät uusia ratkaisuja kulkuneuvoihin. Automarkkinoiden kehitystä kuvataan seuraavassa taulukossa.

Kevyiden ajoneuvojen tuotanto, tuhansissa	Q4 2022	Q4 2021	Muutos	2022	2021	Muutos
Globaali tuotanto	21 287	21 134	1 %	81 634	77 057	6 %
Josta xEV*	3 772	2 284	65 %	11 599	6 751	72 %
xEV:n osuus kokonaistuotannosta	18 %	11 %		14 %	9 %	
Eurooppalainen tuotanto**	4 101	4 021	2 %	15 612	15 891	-2 %
Josta xEV*	755	540	40 %	2 385	1 876	27 %
xEV:n osuus kokonaistuotannosta	18 %	13 %		15 %	12 %	
Saksalaisten premium***-valmistajien eurooppalainen tuotanto	865	854	1 %	3 341	3 176	5 %
Josta xEV*	216	168	28 %	715	544	31 %
xEV:n osuus kokonaistuotannosta	25 %	20 %		21 %	17 %	

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

** Euroopan tuotanto pois lukien Venäjä ja Turkki

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

Lähde: IHS Markit Light Vehicle Powertrain + Alternative Propulsion Forecast - Tammikuu 2023

Sekä globaali että eurooppalainen kevyiden ajoneuvojen tuotanto kasvoi hieman tilikauden viimeisellä vuosineljänneksellä edellisvuoteen verrattuna (yhden prosentin kasvu globaalisti ja kahden prosentin kasvu Euroopassa). Tilikauden aikana globaali tuotanto kasvoi kuusi prosenttia edellisvuoteen verrattuna, kun taas eurooppalainen tuotanto väheni kaksi prosenttia. Sekä globaali että eurooppalainen tuotanto kärsi edelleen komponenttipulasta, erityisesti puolijohteisiin liittyen, kuitenkin vähemmässä määrin kuin edellisvuonna. Kevyiden ajoneuvojen sähköistyminen jatkui tilikauden aikana. Sähköajoneuvojen (xEV:n) osuus kokonaistuotannosta kasvoi glo-



baalisti 9 prosentista 14 prosenttiin ja Euroopassa 12 prosentista 15 prosenttiin. Voimakkainta kasvu oli akkukäyttöisten sähköajoneuvojen (Battery Electric Vehicles) tuotannossa, vaikka myös ladattavien hybridi -sähköajoneuvojen (Plug-In Hybrid Electric Vehicles) tuotanto kasvoi tilikauden aikana maailmanlaajuisesti ja Euroopassa.

IHS:n mukaan Euroopan tuotantoennuste osoittaa jonkin verran elpymistä verrattuna kriisiä edeltäneeseen tasoon ja tuotannon ennustetaan jäävän vuoden 2018 tasoa alhaisemmaksi vuoteen 2030 asti.¹

MAKROTALOUDELLINEN YMPÄRISTÖ

Nykyinen makrotaloudellinen ympäristö, johon vaikuttaa pandemian jälkivaikutukset, inflaatio, korkojen nousu, liiketoimintaympäristön heikkeneminen, geopoliittiset riskit ja tulevaisuuden kehitykseen liittyvä epävarmuus, asettaa haasteita toiminnalle ja arvoketjulle.

IHS:n mukaan globaali autoteollisuuden toimintaympäristö on jatkuvan epävarmuuden alainen, mikä heijastaa yleisiä toimitusketjun paineita, jotka ovat kuitenkin vähentyneet aikaisemmasta. Toimintaympäristö heijastaa myös taantumariskiä, maakaasun toimitusriskiä Euroopassa, raaka-aineiden pullonkauloja geopolitiikan valossa, esim. nikkelin/palladiumin osalta, sirujen toimitushäiriöitä Taiwanista, jatkuvaa sirupulaa ja covid-19:n puhkeamisriskiä, varsinkin kun Kiina on luopunut tiukasta COVID-politiikastaan.

Autoteollisuus on energiaintensiivistä ja merkittävä energian hinnannousu ja rajoitettu saatavuus voivat aiheuttaa häiriöitä autoteollisuuden toimitusketjuihin.

¹ S&P Global New Year's Briefing Tammikuu 2023

Raaka-aineiden ja komponenttien hintainflaatiolla voi olla negatiivinen vaikutus erityisesti järjestelmätoimittaja-liiketoimintaan, kun taas sopimusvalmistuksessa vaikutus on vähäisempi. Palkankorotuksilla on vaikutusta kaikessa liiketoiminnassa.

Korkojen nousulla on haitallinen vaikutus vieraan pääoman kuluihin ja tulevaisuuden rahavirtojen nettohyötyihin. Vieraan pääoman menoja ja maksuvalmiusriskejä ja -asemaa käsitellään asianmukaisissa liitetiedoissa.

TAPAHTUMAT TILIKAUDEN AIKANA

Vuosi 2022 oli tapahtumarikas johtuen sekä poikkeuksellista ulkoisista olosuhteista että sisäisestä kehityksestä. Komponenttipula vaikutti kaikkiin liiketoimintalinjoihin ja johti suunnittele mattomiin tuotannon pysäytyksiin ja toiminnan ajoittaiseen tehottomuuteen. Taloudelliset vaikutukset Konserniin olivat kuitenkin rajalliset sopimusperusteisten korvausten vuoksi. Huolimatta vallitsevan liiketoimintaympäristön haasteista Valmet Automotive on jatkanut asemansa merkittävää vahvistamista toimialan sähköisen liikenteen ja vastuullisuuden johtavana toimijana.

Vuoden merkittävimpiä tapahtumia olivat uudet asiakassopimukset, tuotantotilojen laajentaminen ja uudet tuotteet sekä jatkuva keskittyminen kestävään kehitykseen ja kehitystoimintaan.

Huhtikuussa 2022 Valmet Automotive ilmoitti sopineensa valmistuskumppanuudesta EV-brändi Sono Motorsin kanssa, joka on saksalainen teknologiayritys. Yhteistyö sisältää täysin integroiduilla aurinkopaneeleilla varustetun täyssähköauto Sion-mallin valmistuksen seitsemän vuoden ajalle.

Kesäkuussa 2022 GLC-katumaasturin valmistus päättyi suunnitelman ja aikataulun mukaisesti. Tässä yhteydessä työvoiman määrä mukautettiin vallitsevaan tuotantoon.

Heinäkuussa 2022 Valmet Automotive ilmoitti sopimuksesta Mercedes-Benz AG:n kanssa Mercedes-AMG GT -urheiluauton valmistuksesta. Valmet Automotive valmistaa AMG GT -mallia 4-ovisena polttomoottori- ja hybridiversiona Uudenkaupungin autotehtaalla. Tuotanto alkaa vuoden 2023 loppupuolella.

Vuoden 2022 toisella puoliskolla Valmet Automotive valittiin toimittajaksi premium OEM-valmistajien tietyille aktiivisille ilmanohjainten ohjelmille sekä akkusähköajoneuvon aktiiviselle latausmoduulille.

Valmet Automotiven nopeasti kasvanut akkuliiketoiminta on nostanut yrityksen ensimmäistä kertaa maailman 100 suurimman autoteollisuuden komponenttitoimittajan joukkoon. Sijoitus on julkaistu saksalaisen autoteollisuuden erikoislehti Automobil Produktion tekemässä listauksessa.

Elokuussa 2022 Valmet Automotive ilmoitti toimittavansa akkujärjestelmän uuteen sähkökäyttöiseen Ponsse EV1-metsäkoneen teknologiakonseptiin. Akkujärjestelmän suunnittelu ja valmistus on merkittävä avaus uudelle asiakasalueelle EVS-liiketoimintalinjan kehittämällä teknologialla.

Lokakuussa 2022 Valmet Automotive saavutti miljoonan valmistetun akun rajan



kolmessa vuodessa.

Marraskuussa 2022 Valmet Automotive ilmoitti aloittavansa Intelligent Manufacturing -ohjelman vastatakseen autoteollisuuden muutoksiin. Osana ohjelmaa, VCM-liiketoimintalinja rakensi Uudenkaupungin autotehtaalle innovaatiokeskuksen, jossa kehitetään ja pilotoidaan tulevaisuuden ratkaisuja, mikä lisää yhtiön kykyä useiden tuotteiden yhtäaikaiseen valmistukseen.

Marraskuussa 2022 Valmet Automotive ilmoitti Lightyear 0 -mallin, ensimmäisen aidon aurinkosähköauton sarjatuotannon käynnistämisestä Uudenkaupungin autotehtaalla hollantilaiselle Lightyear-teknologiyhtiölle. Tammikuussa 2023 Lightyear päätti lopettaa ohjelman.

Vuoden 2022 aikana Valmet Automotive jatkoi akkujen testikeskuksen laajennusta Bad Friedrichshallissa Saksassa. Ensimmäisen vuosineljänneksen aikana otettiin käyttöön testilaboratorio ympäristösimulaatioiden toteutuksiin. Varasto- ja logistiikkakeskus otettiin käyttöön vuoden jälkipuoliskolla. Lisääntynyt testauskapasiteetti on vahvistanut tuotekehitystä merkittävästi ja lisääntynyt varastokapasiteetti mahdollistaa Valmet Automotiven tulevien projektien toteuttamisen.

Vuoden 2022 loppuun mennessä esisarjavalmistus käynnistettiin Valmet Automotiven uudella akkutehtaalla Saksan Kirchardtissa. Sarjatuotanto EVS-liiketoimintalinjan ensimmäisellä Saksassa sijaitsevalla akkutehtaalla alkaa vuoden 2023 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana.

Kestävän kehityksen saralla Valmet Automotive vahvistettiin hiilineutraaliseksi omista toiminnoistaan vuoden 2022 alusta lähtien kansainvälisen luokituslaitos DNV:n toimesta. Tämän lisäksi Valmet Automotive käynnisti "True Green Initiative" -ohjelman. Ohjelma on kaksivuotinen käytännön ohjeistus, joka sisällyttää vihreän ajattelun jokaiseen toimintoon ja nopeuttaa kestävän kehityksen toimenpiteitä.

LIKEVAIHTO JA TULOS

Konsernin tilinpäätös on laadittu kansainvälisen tilinpäätöskäytännön (IFRS) laskentaperiaatteiden mukaisesti, jotka olivat voimassa 1. tammikuuta, 2022. Vuonna 2022 ei julkaistu uusia tai muokattu IFRS laskentaperiaatteita, joilla olisi ollut materiaalista vaikutusta Konsernin tilinpäätökseen. Konserni esittää bruttomyyntin² vaihtoehtoisena tunnuslukuna (ei-IFRS) antaakseen kattavan kuvan liiketoiminnan laajuudesta ja siihen liittyvistä tase-eristä suhteessa myyntiin.

Tilikauden aikana Valmet Automotiven jatkuvien toimintojen bruttomyynti oli 2 841,9 (2 977,5) miljoonaa euroa, joka oli 4,6 % vähemmän kuin vertailukautena. Liikevaihto jatkuvista toiminnoista oli 603,5 (570,2) miljoonaa euroa, jossa kasvua edelliseen vuoteen on 5,8 %. Bruttomyynti ja liikevaihto kasvoivat merkittävästi EVS- ja RKS-liiketoimintalinjoissa johtuen olemassa olevien tuotteiden tuotantomäärien kasvusta ja uusista asiakasohjelmista, jotka olivat tuotannossa täyden tilikauden. VCM-liiketoimintalinjan bruttomyynti ja liikevaihto laskivat Mercedes-Benz GLC-katumaasturin suunnitelman mukaisen tuotannon päättymisen myötä.

Konsernin liikevoitto laski 12,2 % ollen 31,3 (35,6) miljoonaa euroa eli 5,2 % liikevaihdosta (6,2 %). Operatiivisen suorituskyvyn parantumisella oli positiivinen vaikutus kannattavuuteen, mutta parannusten vaikutusta heikensi VCM-liiketoimintalinjan tuotantomäärien lasku sekä kertaluontoiset erät liittyen lähinnä Konsernin kehitykseen ja rahoitukseen. Puolijohdekomponenttipulaan liittyvien suunnittelemtomien tuotantokatkosten negatiivinen tulosvaikutus kompensoitiin suurelta osin sopimuksiin perustuvilla korvauksilla.

KASSAVIRTA JA RAHOITUS

Konsernin kassavirta investointien jälkeen oli -56,8 (-7,2) miljoonaa euroa. Kassavirran lasku johtui lähinnä negatiivisesta käyttöpääoman kehityksestä edellisvuoteen verrattuna. Tilikauden jatkuvan toiminnan investointeihin käytetty rahavirta oli hie- man edellisvuotta korkeampi. Suunnitelman mukaiset investoinnit liittyivät pääosin EVS-liiketoimintalinjan kasvuun sekä tuottavuutta ja joustavuutta parantaviin investointeihin sekä korvausinvestointeihin VCM- ja RKS-liiketoimintalinjoissa.

Valmet Automotivella on 100 miljoonan euron käyttöpääomarahojärjestely Finnveran kanssa, joka on Suomen valtion omistama erikoisrahoitusyhtiö. Järjestelyn takaajana toimii Euroopan investointipankin yleiseurooppalainen takuurahasto. Valmet Automotive voi käyttää käyttöpääomarahojärjestelyä rahoittaakseen lyhytaikaisia käyttöpääoman vaihteluita, jotka liittyvät toimitusketjun häiriöihin ja kausiluon-

² Bruttomyynti esitetään vaihtoehtoisena suorituskyvyn mittarina. 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. Bruttomyyntin raportointi 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.

teisiin ja muihin tuotantomäärien muutoksiin. Vuoden 2025 lopussa erääntyvä neljän vuoden mittainen käyttöpääomarahojärjestely tukee myös yhtiön strategista muutosta, kuten tuotevaihdoksia ja toiminnan kasvua erityisesti vastaamaan sähköisen liikkuvuuden tarpeita. Rahoitus oli täysimääräisenä käytössä tilikauden lopussa.

Tilikauden aikana Konserni on tutkinut useita vaihtoehtoja kasvustrategian ja kasvumahdollisuuksien rahoittamiseen autoteollisuuden jatkaessa siirtymistään sähköistettyyn liikkuvuuteen. Tutkitut rahoitusvaihtoehdot sisälsivät listautumisan-
nin ja listautumisen Nasdaq Helsinkiin. Vaikka institutionaalisten sijoittajien alustava kiinnostus oli vahvaa, heikosta pääomamarkkinasentimentistä listautumisia kohtaan sekä autoteollisuuden ja yleisen taloudellisen tilanteen epävarmuuksista johtuen Konserni päätti jatkaa muiden rahoitusvaihtoehtojen tutkimista kasvustrategiansa tukemiseksi.

Vuonna 2022 Konserni solmi saatavien myyntiä koskevan sopimuksen 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 20,5 miljoonan euroa.

Lisäksi Konsernin RKS-liiketoimintalinjalla on saamisten myyntisopimus 10 miljoonan euron limiitillä.

Leasingrahoitusta käytetään toimitilojen, koneiden ja laitteiden hankintaan. Vuokrasopimusvelkojen määrä vuodenvaihteessa oli 31,2 (24,1) miljoonaa euroa.

TALOUDELLINEN ASEMA JA INVESTOINNIT

Konsernitaseen loppusumma oli EUR 722,5 (685,9) miljoonaa euroa. Konsernin oma pääoma tilikauden päättyessä oli 58,8 (42,3) miljoonaa euroa. Konsernin omaan pääomaan sisältyy 20 miljoonan euron hybridipääomalaina vertailukauden tapaan.

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat yhteensä 77,9 (62,1) miljoonaa euroa, sisältäen korvausinvestoinnit, kehitysinvestoinnit sekä investoinnit uusiin tuotantolinjoihin erityisesti EVS-liiketoimintalinjassa.

HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstön määrä tilikaudella oli keskimäärin 4 023 (4 197). Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikaudelta oli 179,7 (176,1) miljoonaa euroa.

Henkilöstö maittain, kauden lopussa

	31.12.2022	31.12.2021
Suomi	2 749	3 913
Muut maat	700	583
Yhteensä	3 449	4 496

Henkilöstön määrä laski VCM-liiketoimintalinjalla johtuen suunnitelman mukaisesti Mercedes-Benz GLC-katumaasturin tuotannon päättymisestä. Henkilöstön määrä kasvoi EVS-liiketoimintalinjassa sekä Suomessa että Saksassa.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Vuonna 2022 Valmet Automotive käytti tutkimus- ja kehittämistoimintaan yhteensä 43,6 (38,0) miljoonaa euroa, sisältäen tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut, kehittämisprojektin aktivoidut menot sekä teknisen kehittämistoiminnan osana järjestelmätoimitusasiakasprojekteja EVS- ja RKS-liiketoimintalinjoissa. VCM-liiketoimintalinjassa tehdään pääosin pienimuotoista tutkimustoimintaa kehitystoiminnan ollessa olennainen osa asiakasprojekteja.

EVS-liiketoimintalinjassa on käynnissä oleva kehitysprojekti liittyen teolliseen akkualustaan, joka on tarkoitus kaupallistaa pääosin muun ajoneuvoteollisuuden kuin autoteollisuuden sähköistämistarpeisiin. Tavoitteena on esitellä oma modulaarinen akkualustojen tuoteperhe off-highway-segmentin toimijoiden sekä kuorma- ja linja-autovalmistajien tarpeisiin. Ensimmäinen tuote esiteltiin marraskuussa 2021. Valmet Automotivelle on myös myönnetty rahoitusta Innovaatorahoituskeskus Business Finlandilta IPCEI Industrial Battery Innovation Center -nimiselle hankkeelle. Hankkeen tavoitteena on kehittää uutta liiketoimintaa mahdollistamalla ja kiihdyttämällä sähköistymistä tuomalla helposti saataville kustannustehokkaasti maailman johtavaa teknologiaa sisältäviä räätälöitäviä ja skaalautuvia modulaarisia ratkaisuja. Osana tuotekehitystä Valmet Automotive on määritellyt ja valinnut kenon sekä kehittänyt oman akunhallintajärjestelmän (BMS) yhdessä kumppaniyhtiönsä kanssa.

RKS-liiketoimintalinjassa keskitytään urheiluautojen aktiivisten ilmanohjainjärjestelmien kehittämisessä ja valmistuksessa hankitun asiantuntemuksen ja osaamisen pohjalta aerodynaamisuuden parantamiseen ja siten sähköautojen toimintasäteen optimointiin. RKS-liiketoimintalinja on kehittänyt älykkään laitteen tulevien sähköajoneuvosukupolvien ilmanohjainjärjestelmiä varten. Innovatiiviset kinematiikkajärjestelmät, kuten aktiiviset koripaneelit, edistävät osaltaan akkujärjestelmän energian optimaalista hyödyntämistä ja siten ajosäteen kasvattamista tai kooltaan pienempien akkujen rakentamista samanlaisella toimintasäteellä. Lisäksi keskitytään sähköautojen aktiivisten latausluukkujen kehitykseen.

Valmet Automotivella on IPR-salkku, jossa on noin 150 patenttiperhettä, jotka liittyvät suurelta osin RKS-liiketoimintalinjaan.

SELVITYS MUISTA KUIN TALOUDELLISISTA TIEDOISTA

Kestävän kehityksen periaatteet ja strategia

Valmet Automotive julkistaa ei-taloudelliset tietonsa vuosittaisessa vastuullisuusraportissaan Global Reporting Initiativen (GRI) standardien mukaisesti. Yksityiskohtaiset tiedot kestävän kehityksen aiheista on esitetty viimeisimmässä vastuullisuusraportissa.

Konsernin kestävän kehityksen strategia perustuu kokonaisvaltaiseen näkemykseen kestävästä kehityksestä, joka kattaa yrityksen ympäristö-, sosiaalisen ja hallinnollisen vastuun aiheet. Toimialan merkittävä trendi on sähköistyminen. Valmet

Automotive pyrkii keskeiseksi tekijäksi muuttuvassa liiketoimintaympäristössä inno-voimalla uusia ratkaisuja, joilla edistetään siirtymää kohti päästötöntä yhteiskuntaa, samalla pyrkien minimoimaan oman toimintansa haitallisia vaikutuksia sekä maksimoimaan myönteisiä vaikutuksia koko arvoketjussa.

Ilmasto ja ympäristö

Valmet Automotiven liiketoiminnan ja kestävän kehityksen strategioiden ytimessä on siirtymä vähähiilisiin ratkaisuihin. Konserni on vähentänyt oman toimintansa CO₂-päästöjä 80 % vuodesta 2018 ja on sitoutunut hiilineutraaliuteen vuoden 2022 alusta lähtien. Konsernin sitoutuminen on validoitu PAS 2060 -sertifikaatilla. Konserni jatkaa päästöjensä vähentämistä parantamalla energiatehokkuutta ja korvaamalla fossiilisia polttoaineita uusiutuvilla. Jäljelle jääviä CO₂-päästöjä kompensoidaan varmennetuilla projekteilla.

Konsernin kestävän kehityksen strategia, tavoitteet ja käytännöt muunnetaan konkreettisiksi toimenpiteiksi True Green Initiative -ohjelman kautta. Tämä on kaksivuotinen koko Konsernin kattava ohjelma "vihreän ajattelun" integroimiseksi; ympäristönäkökohdat huomioidaan kaikissa toiminnoissa ja toimenpiteissä Valmet Automotiven yrityskulttuurin kaikilla tasoilla soveltaen kiertotalouden suunnittelu- ja valmistusperiaatteita. Samalla rakennetaan kestävän kehityksen mukaisia arvoketjuja. Jätteiden vähentäminen ja materiaalien uudelleenkäyttö- ja kierrätysasteen lisääminen ovat yksi kestävän kehityksen avainkohtia Konsernissa. Konserni on panostanut kiertotalousperiaatteiden ymmärtämisen systemaattiseen kehittämiseen niin päivittäisessä työssä kuin strategisella tasolla.

True Green Initiative -ohjelma keskittyy viiteen toimintalinjaan:

- 1. Vihreä valmistus:** Valmet Automotiven omien scope 1 - ja 2 -CO₂-päästöjen minimointi ja energiatehokkuuden parantaminen.
- 2. Toimitusketju:** Tiekartan kehittäminen, joka määrittää Valmet Automotiven toimenpiteet scope 3 -päästöjen vähentämiseksi ja parantaa riskinhallintakäytäntöjä.
- 3. Ympäristölähtöinen tuotesuunnittelu (DFE: design for environment):** Keskitäminen lakisääteisten ja asiakasvaatimusten täyttämiseen ja omien tuotteiden CO₂-jalanjäljen pienentämiseen.
- 4. Tietojohtaminen:** Tehokkaan, luotettavan ja jäljitettävän raportoinnin tuottaminen koko yhtiön yhteisellä alustalla.
- 5. Vihreä asenne:** Kestävän kehityksen kypsyystason (vastuullisuustietoisuus ja osaaminen) nostaminen ja toteuttaminen yhtiön prosesseissa.

Valmet Automotive on määritellyt EU:n Taksonomian tulevien ilmastomuutoksen hillitsemis- ja sopeutumisraportointimääräysten mukaiset toiminnot ja on parhailaan tunnistamassa taksonomiakelpoisia ja -mukaisia toimintojaan sekä arvioimassa vaikutuksia ja seurauksia liiketoimintaan.



Työllisyys, ihmisoikeudet ja sosiaaliset kysymykset

Valmet Automotive on kansainvälinen konserni, jolla on kolme liiketoimintalinjaa sekä useita toimipaikkoja kolmessa maassa, joten yrityksessä ymmärretään yhtenäisen yrityskulttuurin merkitys. Valmet Automotiven kulttuurin perustana ovat viisi sitoumusta (Five Commitments), joita nostetaan aktiivisesti esille organisaation kaikilla tasoilla. Sitoumuksiin liittyvä sisäinen viestintä on jatkuvaa ja monipuolista, kuten työpajoja ja tapaamisia eri organisaatiotasojen henkilöiden kesken. Lisäksi aihetta käsitellään säännöllisesti sisäisen viestinnän kanavissa. Esimerkiksi henkilöstö osallistuu sitoumuksia käsitteleviin e-learning-koulutuksiin. Toiminnan onnistuminen näkyy vuosittaisessa Pulse Check - henkilöstötutkimuksessa tulosten positiivisena kehityksenä. Kyselytutkimuksessa selvitetään kattavasti työntekijöiden työtyytyväisyyteen vaikuttavia alueita ja sitoumusten toteutumista. Kyselyn arvo ymmärretään yhä paremmin työntekijöiden keskuudessa, sillä vuonna 2022 vastausprosentti saavutti ennätystason, 79 %, ja kommentteja annettiin yli 12 000.

Konserni noudattaa kansainvälisiä ihmisoikeuksia, työehtoja, korruption vastaisuutta ja ympäristöä koskevia standardeja. Toimintaa ohjaavat Yhdistyneiden Kansakuntien Global Compact kymmenen periaatetta näillä osa-alueilla. Työnantajana Valmet Automotive hyväksyy Kansainvälisen työjärjestön (ILO) määrittelemät työntekijöiden oikeudet.

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

Korruption ja lahjonnan torjunta

Konsernin toimintaperiaatteet edellyttävät, että kaikki työntekijät ja toimittajat noudattavat nollatoleranssia korruption ja lahjonnan suhteen.

Kestävään kehitykseen liittyvät riskit

Valmet Automotiven toimintaympäristö muuttuu nopeasti, kun kestävään kehitykseen liittyvät kysymykset sekä asiakkaiden, viranomaisten ja muiden sidosryhmien odotukset lisääntyvät. Konsernin yritys- ja kestävä kehityksen strategiat keskittyvät vähähiilisyteen siirtymiseen sähköisen liikkuvuuden avulla ja ottavat huomioon kestävä kehityksen riskit ja mahdollisuudet. Strategisen painopisteen varmistamiseksi kestävä kehityksen riskit on integroitu yrityksen riskienhallintaprosessiin. Valmet Automotive seuraa tarkasti tulevia EU:n kestävä kehityksen vaatimuksia ja tavoitteita linjatakseen työnsä niiden mukaisesti.

Autoteollisuuden ja sähköisen liikkuvuuden arvoketju on altis materiaalihankinnan, työkäytäntöjen, ihmisoikeuksien ja ympäristövaikutusten haasteille. Tukeakseen kestävä kehityksen toimitusketjun riskien ja parannusalueiden tunnistamista Konserni käyttää toimittajien itsearviointikyselyä (SAQ), joka kattaa laajasti henkilöresursseihin, terveyteen ja turvallisuuteen, vastuulliseen raaka-aineiden hankintaan, ympäristöhallintaan ja muuhun kestävään kehitykseen liittyviä aiheita nykyisten hyvien käytäntöjen ja lainsäädännön mukaisesti.

Ammattitaitoisen työvoiman houkuttelevaaminen kaikille toimipaikoille on Konsernin tulevaisuuden kannalta ratkaisevaa. Konserni pyrkii pitämään maksamansa palkat kilpailukykyisenä samalla, kun se tavoittelee hyvinvointia ja tasa-arvoista kohtelua osaajien hankinnan ja liiketoiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi.

SERTIFIKAATIT

Kaikki yksiköt on sertifioitu ajoneuvoteollisuuden IATF 16949 -laatustandardin mukaisesti.

Lisäksi tehtaalla 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.

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

VARSINAINEN YHTIÖKOKOUS, HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Valmet Automotive Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin maaliskuun 23. päivänä, 2022. Yhtiökokous hyväksyi olla jakamatta osinkoa tai voitonjakoa sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta. Yhtiökokous hyväksyi vuoden 2021 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen. Yhtiökokous antoi vastuuvapauden toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille vuodelta 2021.

Yhtiökokous valitsi seuraavat jäsenet hallitukseen: Jarkko Sairanen, Philip-Christian Eller, Timo Kokkila, Sven Ennerst ja Kari Heinistö. Yhtiökokous vahvisti hallituksen puheenjohtajalle maksettavaksi palkkioksi 6 000 euroa ja 3 200 euroa kuukaudessa muille hallituksen jäsenille. Tämän lisäksi puheenjohtajalle ja muille hallituksen jäsenille maksetaan 1 000 euron kokouspalkkio. Edelleen tarkastusvaliokunnan ja ihmiset- ja kulttuurivaliokunnan puheenjohtajille maksetaan 1 500 euron kokouspalkkio ja muille valiokuntien jäsenille maksetaan 1 000 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.

Maaliskuun 3. päivänä, 2022 järjestäytymiskokouksessaan hallitus valitsi Jarkko Sairasen jatkamaan hallituksen puheenjohtajana. Hallitus valitsi Kari Heinistön jatkamaan tarkastusvaliokunnan puheenjohtajana ja Jarkko Sairasen jatkamaan ihmiset- ja kulttuurivaliokunnan puheenjohtajana. Kesäkuun 21. päivänä, 2022, hallitus valitsi Kari Heinistön hallituksen varapuheenjohtajaksi.

Syyskuun 1. päivänä, 2022 järjestetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa Sabine Neuss valittiin hallituksen jäseneksi alkaen lokakuun 1. päivä, 2022.

Lokakuun 11. päivänä, 2022 järjestetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa yhtiön nimi muutettiin muotoon Valmet Automotive Oyj suomeksi, Valmet Automotive Abp ruotsiksi ja Valmet Automotive Plc englanniksi.

KONSERNIN JOHTORYHMÄ

Valmet Automotiven johtoryhmä koostui 31.12.2022 seuraavista henkilöistä:

Olaf Bongwald, Konsernin toimitusjohtaja

Pasi Rannus, VCM-liiketoimintalinjan johtaja

Jyrki Nurmi, EVS-liiketoimintalinjan johtaja

Remigiusz Grzeskowiak, RKS-liiketoimintalinjan johtaja

Juha Torniainen, Konsernin talousjohtaja

Jaakko Liljeroos, Konsernin lakiasiaintoimitusjohtaja

Christian Kleinhans, Konsernin liiketoiminnan kehitysjohtaja

Charlotte Caswell, Konsernin henkilöstöjohtaja

René Kohl, Konsernin ICT-johtaja

Peter Ohm, Konsernin liiketoiminnan operatiivisen suunnittelun ja kestävä kehityksen johtaja

Toimitusjohtaja Olaf Bongwaldin nykyinen sopimus jatkuu maaliskuun 31. päivään, 2026 asti.



OSAKKEET JA VOITONJAKOEHDOTUS

Osakepääoma ja osakkeet

Valmet Automotive Oyj:n osakepääoma oli 10 932 tuhatta euroa 31.12.2022 ja 31.12.2021. Osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2022 oli 35 926 527 (136 887). Valmet Automotive Oyj:llä on yksi osakelaji. Yhtiöllä on yhteensä 35 926 527 osaketta, joilla ei ole nimellisarvoa. Kukin osake oikeuttaa yhtäläiseen ääni- ja osinko-oikeuteen.

Yhtiön hallussa olevat omat osakkeet

Yhtiön hallussa ei ollut omia osakkeita 31.12.2022. 31.12.2021 yhtiö omisti 5 288 omaa osakettaan, jotka mitätöitiin ja poistettiin osakerekisteristä ylimääräisen yhtiökokouksen 11.10.2022 päätöksellä. Mitätöinnillä ei ollut vaikutusta yhtiön osakepääomaan tai osakasrakenteeseen.

Osakkeiden jakautuminen

11.10.2022 järjestetty ylimääräinen yhtiökokous päätti yhtiön osakkeiden jakautumisesta jakautumissuhteella 1:272 hallussa olevien omien osakkeiden mitätöinnin jälkeen. Uudet osakkeet annettiin osakkeenomistajille maksutta ja ilman vaikutusta osakkeiden tuottamiin oikeuksiin.

Osakasrakenne

Valmet Automotivella oli kolme (kolme) osakasta joulukuun 2022 lopussa: Pontos Group (38,46 %), Tesi (38,46 %) ja CATL (23,08 %). Osakeomistuksissa ei ole ollut muutoksia 2022 tai 2021.

Voitonjakoehdotus

Valmet Automotive Oyj:llä on 31.12.2022 jakokelpoisia varoja 9 948 292 euroa, josta tilikauden voitto on 6 330 301 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoja ei makseta ja tilikauden voitto siirretään voittovarantilille.

TUNNUSLUVUT

	Konserni	Konserni	Emoyhtiö (FAS)	Emoyhtiö (FAS)
	2022	2021	2022	2021
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut, MEUR				
Bruttomyynti	2 841,9	2 977,5	1 897,0	2 582,0
Liikevaihto	603,5	570,2	362,9	421,4
Käyttökate	90,3	102,4	37,5	67,6
Käyttökate, % liikevaihdosta	15,0 %	18,0 %	10,3 %	16,0 %
Liikevoitto (-tappio)	31,3	35,6	9,9	25,4
Liikevoitto (-tappio), % liikevaihdosta	5,2 %	6,2 %	2,7 %	6,0 %
Tilikauden tulos	16,8	20,3	6,3	15,4
Tilikauden tulos, % liikevaihdosta	2,8 %	3,6 %	1,7 %	3,6 %
Nettokäyttöpääoma	-85,7	-162,5	-52,3	-159,1
Vapaa rahavirta ennen korkoja ja veroja	-49,0	11,8	-65,5	10,6
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	43,5	70,4	28,3	72,9
Oman pääoman tuotto (ROE), %	33,2	63,0	14,1	45,3
Omavaraisuusaste, %	10,6	7,7	15,9	11,6
Henkilöstö keskimäärin kauden aikana	4 023	4 197	2 436	3 068
Henkilöstö kauden lopussa	3 449	4 496	1 836	2 938

Tunnuslukujen laskentakaavat³

Nettokäyttöpääoma

Varastot plus myyntisaamiset plus muut korottomat saamiset (poislukien POC-saamiset)
miinus ostovelat miinus muut korottomat velat (poislukien POC-velat ja saadut ennakot)

Vapaa rahavirta ennen korkoja ja veroja

Operatiivinen rahavirta vähennettynä netto-investoinneilla 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

³ Hybridipääoma lasketaan omaan pääomaan kaikissa soveltuviissa tunnusluvuissa eikä tunnuslukuja ole oikaistu kirjaamattomalla kertyneellä hybridipääoman korolla.

ARVIO LÄHIAJAN NÄKYMISTÄ, MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ

Euroopan autoteollisuus on energiantensiivistä ja merkittävä energian hinnannousu ja rajoitettu saatavuus voivat aiheuttaa merkittäviä häiriöitä autoteollisuuden toimitusketjuihin. Inflaatio voi jatkua korkeana tai yhä kiihtyä, millä voi olla negatiivinen vaikutus erityisesti järjestelmätoimittaja-liiketoimintaan, kun taas sopimusvalmistusliiketoiminnassa vaikutus on rajallinen.

Geopoliittiset riskit lisääntyivät huomattavasti sen jälkeen, kun Venäjä aloitti sotatoimet Ukrainaa vastaan helmikuussa 2022. Konsernilla ei ole toimintaa Venäjällä, Valko-Venäjällä tai Ukrainassa, eikä Konsernilla ole suoria asiakkaita tai toimittajia näissä maissa. Tilanteella voi kuitenkin olla haitallisia vaikutuksia toimitusketjujen tai Konsernin tuotteiden ja palveluiden kysynnän kautta sekä se saattaa aiheuttaa riskejä, joita ei voida luotettavasti arvioida tällä hetkellä.

Koronapandemialla voi olla vaikutus autoteollisuuden kysyntään ja toimitusketjuihin. Osien saatavuus ja toimitusajat saattavat vaikuttaa negatiivisesti tuotantomääriin, myyntiin ja kassavirtaan.

VCM-liiketoimintalinja on lähivuodet pitkälti riippuvainen autotehtaan suurimman asiakkaan kysynnän kehitymisestä. Merkittävimmät lyhyen aikavälin riskit liittyvät toimitusvarmuuteen, laatuun sekä toimitusketjun varmistamiseen. Sopimusvalmistukselle on tyypillistä, että asiakaskysynnän muutokset voivat aiheuttaa tarpeen sopeuttaa resursseja. Asiakkaat toimittavat säännöllisesti kysyntäennusteet erimittaisille ajanjaksoille, minkä ansiosta Valmet Automotive pystyy reagoimaan hyvissä ajoin näihin muutoksiin. Joissakin tapauksissa asiakkailla on lisäksi sopimukseen perustuva korvausvelvoite sovittua pienemmistä valmistusmääristä.

RKS-liiketoimintalinjalla on laajempi asiakaskunta, minkä myötä yksittäisen asiakkaan kysyntään liittyvä riski on Valmet Automotiven kannalta pienempi. Avoauto-kattojen markkinoiden ei arvioida kokonaisuudessaan kasvavan, kun taas aktiivisten ilmanohjainjärjestelmien ja latausluukkujen kysynnän arvioidaan kasvavan. Merkittävimmät riskit RKS-liiketoiminnassa liittyvät Valmet Automotiven kykyyn saada uusia katto- ja kinematiikkajärjestelmien suunnittelu- ja valmistusprojekteja sekä kykyyn uudelleenohjata palveluntarjontaa.

Kun Valmet Automotive rakentaa asemaansa ja kasvattaa liiketoimintaansa ja tuotantomääriään EVS- ja RKS-liiketoimintalinjoissa, siihen kohdistuu tuotevastuuseen, takuuvaatimuksiin, tuotteiden takaisinkutsuihin, lakiasioihin ja -vaateisiin liittyviä riskejä, jotka kasvavat toiminnan siirtyessä sopimusvalmistajan roolista enemmän järjestelmätoimittajaksi. Järjestelmätoimittaja tyypillisesti toimittaa asiakkaalleen kattavasti kehitys-, suunnittelu-, testaus- ja valmistuspalveluita, kun taas sopimusvalmistajan toiminta liittyy pääosin valmistuksen tuotannollistamiseen ja sarjatuotantoon, minkä vuoksi riskit ja vastuut näissä liiketoimintamalleissa eroavat toisistaan.

Valmet Automotiven myyntisaamisiin liittyvää luottotappioriskiä hallitaan luotto-

politiikalla ja tarvittaessa ennakkomaksuilla.

Valmet Automotive tarvitsee riittävän likviditeetin mahdollisten kasvumahdollisuuksien toteuttamiseksi ja käyttöpääoman rahoittamiseksi. Valmet Automotive pyrkii turvaamaan likviditeettinsä saatavien säännöllisellä seurannalla, riittävien ja nopeasti käytettävissä olevien likvidien varojen ja rahoitusvarojen pitämisellä sekä huomioimalla rahoitusvastapuoliensa luottokelpoisuuden. Lisäksi Valmet Automotive ottaa likviditeettiasemansa huomioon neuvotellessaan maksuehdoista asiakkaidensa ja toimittajiensa kanssa.

Joissakin projekteissa osa projektin myyntihinnasta saadaan asiakkaalta vasta tuotantovaiheen aikana. Valmet Automotiven rahoitusresurssien oletetaan olevan riittävät kattamaan osan 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 PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Tammikuun 24. päivänä tiedotettiin, että Lightyear on päättänyt lopettaa Lightyear 0 -aurinkosähköauton tuotannon. Päätöksen perusteella Valmet Automotive on lopettanut Uudenkaupungin autotehtaalla Lightyear 0 -mallin valmistuksen. Lightyear-tuotanto on työllistänyt Uudenkaupungin autotehtaalla noin 30 henkilöä.

Vantaalla, 21.2.2023

Valmet Automotive Oyj
Hallitus

VAIHTOEHTOINEN SUORITUSKYVYN MITTARI

		<u>1.1.-31.12.2022</u>	<u>1.1.-31.12.2021</u>
	Liitetieto	€000	€000
Bruttomyynti¹		2 841 882	2 977 462
Asiakasohjatut materiaalit		-2 238 337	-2 407 230
Liikevaihto	3	603 545	570 232

¹ Bruttomyynti esitetään vaihtoehtoisena suorituskyvyn mittarina (ei-IFRS). Se 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.

KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

KONSERNIN TULOSLASKELMA

		1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
	Liitetieto	€000	€000
Jatkuvat liiketoiminnot			
Liikevaihto	3	603 545	570 232
Liiketoiminnan muut tuotot	4	6 287	5 442
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		66 914	47 062
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-250 108	-219 205
Poistot	14	-59 036	-66 783
Henkilöstökulut	5	-215 197	-211 521
Liiketoiminnan muut kulut	4	-121 148	-89 620
Kulut yhteensä		-578 575	-540 068
Liikevoitto/-tappio		31 257	35 607
Rahoitustuotot ja -kulut	7	-11 345	-8 175
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	9.3	-	-2
Tulos ennen veroja		19 912	27 430
Tuloverot	8.1	-3 117	-7 132
Tilikauden tulos		16 794	20 297
Tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		16 794	20 297

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

		<u>1.1.-31.12.2022</u>	<u>1.1.-31.12.2021</u>
	Liitetieto	€000	€000
Tilikauden tulos		16 794	20 297
Muut laajan tuloksen erät:			
Muuntoerot		-286	-167
Yhteensä		-286	-167
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	7	-6	-42
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi	9	1	8
Yhteensä		-5	-34
Muut laajan tuloksen erät yhteensä		-291	-201
Tilikauden laaja tulos		16 504	20 097
Jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		16 504	20 097

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNITASE, VASTAAVAA

		31.12.2022	31.12.2021
Varat	Liitetieto	€000	€000
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	12	36 718	32 381
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	10,11	274 825	245 825
Osuus osakkuusyrityksessä	9.3	-	85
Muut rahoitusvarat	16	78	77
Sopimukseen perustuvat saamiset	3	48 351	39 747
Nettovarat etuusperusteisista järjestelyistä	6.2	-	1
Laskennalliset verosaamiset	8.2	15 839	15 040
Pitkäaikaiset ennakkomaksut	16.7	500	750
		376 311	333 906
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	15	115 379	103 532
Myyntisaamiset	16.5	77 142	164 088
Sopimukseen perustuvat saamiset	3	7 983	6 459
Muut lyhytaikaiset saamiset	16.5	62 597	31 919
Rahavarat	16.4	83 113	45 980
		346 214	351 978
Varat yhteensä		722 526	685 885

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNITASE, VASTATTAVAA

		31.12.2022	31.12.2021
	Liitetieto	€000	€000
Oma pääoma ja velat			
Osakepääoma	16.8	10 932	10 932
Muut rahastot	16.8	7 086	7 086
Muuntoerot	16.8	-3 762	-3 476
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	16.8	88 432	88 432
Hybridipääoma	16.8	20 000	20 000
Kertyneet voittovarot		-63 912	-80 701
Oma pääoma yhteensä		58 777	42 269
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset velat	10, 16.7	24 920	17 806
Nettovarat etuusperusteisista järjestelyistä	6.1	3 403	3 353
Varaukset	17	7 496	7 171
Sopimukseen perustuvat velat	3	118 889	84 676
Laskennalliset verovelat	8.2	8 500	6 871
Pitkäaikaiset jaksotukset	16.6	1 655	1 324
		164 863	121 200
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	10, 16.7	107 829	6 250
Ostovelat	16.6	211 107	291 194
Varaukset	17	3 286	2 062
Sopimukseen perustuvat velat	3	48 132	52 657
Muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat	16.7	127 223	168 299
Tuloverovelat		1 309	1 953
		498 886	522 415
Velat yhteensä		663 749	643 615
Oma pääoma ja velat yhteensä		722 526	685 885

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

31.12.2022 päättynyt tilikausi

€000	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						
	Osake- pääoma (Liite 16.8)	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (Liite 16.8)	Muut rahastot (Liite 16.8)	Hybridi- pääoma (Liite 16.8)	Voitto- varat	Muuntoerot (Liite 16.8)	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2021	10 932	88 432	7 086	20 000	-80 701	-3 476	42 269
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	16 794	-	16 794
Muut laajan tuloksen erät, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	-5	-286	-291
Laaja tulos	-	-	-	-	16 789	-286	16 504
Oma pääoma 31.12.2022	10 932	88 432	7 086	20 000	-63 912	-3 762	58 777

31.12.2021 päättynyt tilikausi

€000	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						
	Osake- pääoma (Liite 16.8)	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (Liite 16.8)	Muut rahastot (Liite 16.8)	Hybridi- pääoma (Liite 16.8)	Voitto- varat	Muuntoerot (Liite 16.8)	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2020	10 932	88 432	7 086	20 000	-100 965	-3 309	22 172
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	20 297	-	20 297
Muut laajan tuloksen erät, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	-34	-167	-201
Laaja tulos	-	-	-	-	20 263	-167	20 097
Oma pääoma 31.12.2021	10 932	88 432	7 086	20 000	-80 701	-3 476	42 269

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

		2022	2021
Liiketoiminnan rahavirrat	Liitetieto		
Tulos ennen veroja		19 912	27 430
Oikaisut:			
Aineellisten hyödykkeiden poistot ja arvonalennukset		53 848	62 780
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalennukset		5 187	4 002
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa*		-46 248	-45 376
Rahoitustuotot ja -kulut		11 345	8 175
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muoden saamisten muutos (+/-)		44 846	-111 402
Vaihto-omaisuuden muutos (+/-)		-12 056	-32 801
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos (+/-)		-66 923	154 601
Varausten muutos (+/-)		-430	-681
Maksetut korot		-4 200	-3 964
Saadut korot		279	7
Maksetut verot		-3 890	-9 507
Liiketoiminnan nettorahavirta		1 670	53 263
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-58 518	-54 902
Investointien nettorahavirta, jatkuvat toiminnot		-58 518	-54 902
Investointien nettorahavirta, lopetetut toiminnot	9.2	-	-5 539
Investointien nettorahavirta		-58 518	-60 441
Rahoituksen rahavirrat			
Lainojen lisäykset		101 502	-
Lainojen takaisinmaksut		-	-72 989
Muutos käyttöoikeusrajoitettuihin pankkitileihin		-35	19 972
Leasingvelkojen maksut		-7 473	-11 453
Rahoituksen nettorahavirta		93 995	-64 470
Rahavarojen muutos		37 147	-71 647
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-14	41
Rahavarat tilikauden alussa	16.4	45 980	117 586
Rahavarat tilikauden lopussa	16.4	83 113	45 980

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

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (IFRS)

1 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

1.1 YLEISTÄ

PERUSTIEDOT

Valmet Automotive Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden (yhdessä "Konserni" tai "Valmet Automotive") konsernitilinpäätös 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta on hyväksytty julkistettavaksi hallituksen päätöksellä 21.2.2023, jonka jälkeen Suomen yhtiölainsäädännön mukaisesti tilinpäätös joko hyväksytään tai se hylätään yhtiökokouksessa.

Valmet Automotive –konserni ("Konserni" tai "Valmet Automotive") on maailman 100 suurimman autoteollisuuden komponenttitoimittajan joukkoon kuuluva ajoneuvovalmistuksen, akkujärjestelmien sekä avoautojen katto- ja kinemaattisten järjestelmien toimittaja auto- ja kuorma-auto- & linja-auto- markkinoilla. Sen toiminta jakaantuu kolmeen liiketoimintalinjaan - Vehicle Contract Manufacturing ("VCM"), Roof & Kinematic Systems ("RKS") ja Electric Vehicle Systems ("EVS"). Konsernin emoyhtiö on Valmet Automotive Oyj ja konserniin kuuluu tytäryhtiöitä Suomessa, Saksassa ja Puolassa, jotka emoyhtiö omistaa kokonaisuudessaan joko suoraan tai välillisesti.

Konserni toimii autoteollisuuden ja muiden asiakkaiden sopimusvalmistajana ja systeemitoimittajana. Sopimusvalmistuksessa päämies on tyypillisesti vastuussa materiaalien ja osien ostosta. Nämä ns. asiakasohjatut materiaalit ja osat ovat materiaaleja, jotka ostetaan toimeksiantajalta tai toimeksiantajan valitsemilta toimittajilta toimeksiantajan neuvottelemilla hinnoilla. Ne myydään toimeksiantajalle marginaalia lisäämättä eikä niitä raportoida liikevaihdossa. Taseessa ja kassavirrassa asiakasohjatut materiaalit ja osat ovat mukana ja ne vaikuttavat merkittävästi varasto-, myyntisaamis-, ostovelka- ja jaksotuseriin.

ESITYSPERIAATTEET JA MUUTOKSET LASKENTAKÄYTÄNNÖSSÄ

Konsernitilinpäätös on laadittu Kansainvälistä tilinpäätöskäytäntöä (IFRS) noudattaen, siten kun se on EU:n hyväksymä, ja se käsittää Valmet Automotive Oyj:n ja sen tytäryhtiöiden tilinpäätöstiedot.

Konsernitilinpäätös perustuu alkuperäisen hankintamenon käyttämiseen, lu-

kuun 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 esittämismuoto. Tilinpäätös esitetään tuhansina euroina (000 €) ellei muuta ilmoiteta.

Tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteella. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Konsernin toiminnan jatkuvuusolehtama perustuu siihen, että sen liiketoiminta pohjautuu pitkän aikavälin kehitys- ja valmistussopimuksiin, jotka ulottuvat tuleville tilikausille. Lisäksi Konsernilla on käyttöpääomarahoitusjärjestely konsernin maksuvalmiuden varmistamiseksi. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat arvioineet toiminnan jatkuvuusolehtaman edellytyksiä ja todenneet Konsernilla olevan riittävä maksuvalmius nykyisen liiketoiminnan velvoitteiden täyttämiseksi. Konsernin kasvustrategia kuitenkin vaatii uutta rahoitusta ja Konserni etsii aktiivisesti rahoitusvaihtoehtoja kasvumahdollisuuksien hyödyntämiseksi.

VAIHTOEHTOISEN SUORITUSKYVYN MITTARI

Bruttomyynti esitetään vaihtoehtoisena suorituskyvyn mittarina. 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. Ne myydään toimeksiantajalle marginaalia lisäämättä. Bruttomyyntin raportointi 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.

KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös sisältää tilinpäätöstiedot Konsernista ja sen tytäryhtiöistä 31.12.2022 sisältäen vertailutiedot 31.12.2021 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 9.

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. Pääomaosuusmene-

telmää noudatettaessa osuus osakkuusyhtiön tuloksesta esitetään erikseen 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 muuntoeron tilille omaan pääomaan. Ulkomaisten tytäryhtiöiden omista pääomista sekä ulkomaisiin nettosijoituksiin rinnastettavista lainoista aiheutuvat kurssierot on kirjattu Konsernin muiden laajan tuloksen erien kautta muuntoeroihin.

KESKEISET 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 järkeviä. Siten on mahdollista, että lopulliset toteumat poikkeavat merkittävästi tilinpäätöksessä käytetyistä arvioista. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset kirjataan kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arvio tai oletus on muuttunut.

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

RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

Konsernin rahoitusosasto hallitsee, raportoi ja kattaa rahoitusriskejä ja rahoituseriä keskitetysti ohjeenaan vuosittain tarkistettavat hallituksen hyväksymät kirjalliset politiikat. Konsernin rahoitusosasto arvioi ja suojaa tai muutoin hallinnoi rahoitusriskejä tehden tiivistä yhteistyötä liiketoimintalinjojen 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 16. 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 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 1.1.2022 tai sen jälkeen

IFRS 16 -STANDARDIN MUUTOS PANDEMIAAN LIITTYVIEN VUOKRASOPIMUSHELPOTUSTEN KÄSITTELYYN

Konserni on noudattanut pandemiaan liittyviä vuokrasopimushelpotuksia touko-kuussa 2020 annetun ja maaliskuussa 2021 jatkettua muutoksen mukaisesti. Ennen 30.6.2022 sovittujen helpotusten osalta vuokralleottajalla on mahdollisuus olla tutkimatta, onko kyseessä vuokrasopimuksen muutos. Kaikki muutokset vuokrien maksuissa käsitellään ikään kuin kyseessä ei olisi vuokrasopimuksen muutos. Konserni on noudattanut standardin helpotusta kaikkiin ehdot täyttäviin vuokrasopimuksiin. Vuokrasopimushelpotukset on eritelty liitetiedossa 10.

VUONNA 2022 VOIMAAN TULLEET MUUTOKSET IFRS STANDARDEIHIN JA IFRIC TULKINTOIHIN

Vuonna 2022 voimaantulleilla IFRS standardeilla ja niiden muutoksilla ei ole ollut olennaista vaikutusta Konsernin tilikauden tulokseen, taloudelliseen asemaan tai tilinpäätöksen esittämiseen, eikä niillä odoteta olevan merkittävää vaikutusta seuraavaan tilikauteen 1.1.-31.12.2023.

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

1.1.2023 tai sen jälkeen astuvilla uusilla IFRS-standardeilla, standardien muutoksilla ja IFRIC-tulkinnoilla ei arvioida olevan olennaista vaikutusta Konserniin.

2 MAKROTALOUDELLISEN YMPÄRISTÖN VAIKUTUS LIIKETOIMINTAAN

Nykyinen makrotaloudellinen ympäristö, johon vaikuttaa pandemian jälkivaikutukset, inflaatio, korkojen nousu, liiketoimintaympäristön heikkeneminen, geopoliittiset riskit ja tulevaisuuden kehitykseen liittyvä epävarmuus, asettaa haasteita toiminnalle ja arvoketjulle. Konserni on arvioinut makrotaloudellisen ympäristön ja epävarmuustekijöiden mahdollisia vaikutuksia tilinpäätökseen. Relevantit tiedot on esitetty asianmukaisissa liitetiedoissa.

Konserni ei näe liiketoiminnan jatkuvuuteen tai toiminnan jatkuvuusoletukseen liittyviä riskejä. Koska asiakaspohja on suhteellisen kapea ja keskittynyt pääosin autoteollisuuden alkuperäisvalmistajiin (OEM), muutokset autoteollisuudessa voivat vaikuttaa huomattavasti Konsernin suorituskykyyn. Koronaviruspandemia saattaa vaikuttaa autoteollisuuteen ja toimitusketjuihin. Osien saatavuudella ja toimitusajoilla saattaa olla negatiivinen vaikutus tuotantomääriin, myynteihin ja kassavirtaan.

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 kateen) raportointihetkeen 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 maksuun, 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 pois, kun sopimus on kokonaan täytetty ja laskutettu.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Johto on käyttänyt harkintaa määrittäessään erilliset hyödykkeet ja palvelut tunnistessaan luvatut suoritevelvoitteet 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.

Myyntituotot jaoteltuna tuloutuskategorioihin 2022 ja 2021 on esitetty alla.

	2022	2021
	€000	€000
Suoritevelvoitteet, jotka täytetty yhtenä ajankohtana	586 811	553 598
Suoritevelvoitteet, jotka täytetty ajan kuluessa	10 562	10 302
Korkotuotto merkittävästä rahoituskomponentista	6 172	6 333
Myyntituotot yhteensä	603 545	570 232

Sopimuksiin perustuvat saamiset ja velat 31.12.2022 ja 31.12.2021 on esitetty alla.

Taulukossa on esitetty nettovaikutus projektien sisällä.

	31.12.2022	31.12.2021
	€000	€000
Sopimukseen perustuvat saamiset ja velat		
Saamiset asiakkailta		
<i>Saamiset asiakassopimuksista</i>	79 483	46 206
<i>Velat asiakassopimuksista</i>	-23 149	0
Sopimukseen perustuvat saamiset	56 334	46 206
Pitkäaikainen	48 351	39 747
Lyhytaikainen	7 983	6 459
	56 334	46 206
Velat asiakkaille		
<i>Velat asiakassopimuksista</i>	202 341	140 193
<i>Saamiset asiakassopimuksista</i>	-46 113	-13 340
Sopimukseen perustuvat velat	156 228	126 853
Pitkäaikainen	109 739	78 023
Lyhytaikainen	46 489	48 830
	156 228	126 853
Velat asiakkaille merkittävästä rahoituskomponentista		
Pitkäaikainen korkovelka	9 149	6 652
Lyhytaikainen korkovelka	1 644	3 827
	10 793	10 480
Sopimukseen perustuvat velat sisältäen merkittävän rahoituskomponentin		
Pitkäaikainen	118 889	84 676
Lyhytaikainen	48 132	52 657
	167 021	137 333

Tilikauden 2022 alussa sopimukseen perustuvissa veloissa olleista 48,3 (50,2) miljoonaa euroa tuloutettiin 2022 aikana. Suurin osa sopimukseen perustuvista veloista tuloutetaan seuraavan 36 kuukauden aikana.

TULOVIRRAT

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

Konsernin tulovirrat on esitetty seuraavasti:

Tulovirta	Kuvaus	Liiketoimintalinja	Tuloutusajankohta
Sopimusvalmistus	Kokoonpanopalvelut ja logistiikka	Vehicle Contract Manufacturing, Electric Vehicle Systems	Yhtenä ajankohtana
Tuotemyynti	Katot, akut, varaosat, tuotanto-osat ja muut	Roof & Kinematic Systems, Electric Vehicle Systems	Yhtenä ajankohtana
Suunnittelupalvelut	Suunnittelu- ja kehitystyö, konseptityö, työkaluhankinnat asiakkaille	Roof & Kinematic Systems, Electric Vehicle Systems	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 toimintaketjun. 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 hankintamyyntin kautta tuote- ja varaosamyyntiin. 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 bruttomyyynnissä 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 LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT JA KULUT

LASKENTAPERIAATTEET

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

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

	2022	2021
	€000	€000
Vuokratuotot	416	348
Julkiset avustukset	533	1 783
Saadut korvaukset toimittajilta	3 769	2 499
Muut tuotot	1 568	813
Yhteensä	6 287	5 442

Julkiset avustukset liittyvät lähinnä Business Finland –projekteihin. Julkiset avustuk-
set sisälsivät 2021 1,0 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa 2022) pandemiaan liitty-
viä tukia. Näihin avustuksiin ei liity täyttämättä jääneitä ehtoja tai vastuusitoumuk-
sia. Saadut korvaukset toimittajilta liittyvät saatuihin korvauksiin esimerkiksi laatuun
liittyvistä seikoista.

Liiketoiminnan muut kulut

	2022	2021
	€000	€000
Kiinteistöjen käyttö- ja ylläpitokustannukset	-22 743	-19 859
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-1 063	-882
Ulkoiset palvelut	-45 483	-28 218
ICT kulut	-15 862	-14 737
Kalustohankinnat ja -vuokrat	-15 587	-11 105
Matkakulut	-3 311	-1 259
Muut henkilöstökulut	-7 010	-6 275
Muut kulut	-10 089	-7 285
Yhteensä	-121 148	-89 620

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 EVS -liiketoimintalinjojen teollisuusakkualustaprojektin kustannuksista.

Asiakasprojektien osana tehtävä kehittämistoiminta liittyy EVS- sekä RKS-liike-toimintalinjojen 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	2022	2021
	€000	€000
T&K ulkoiset kulut	1 063	882
T&K palkat	1 909	1 959
Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	2 972	2 841
Aktivoidut kehittämismenot	3 915	4 396
Muu kehittämistoiminta, asiakasprojektit, kuluksi kirjatut	1 933	4 553
Muu kehittämistoiminta, asiakasprojektit, aktivoidut	34 792	26 198
T&K Yhteensä	43 612	37 987

Aktivoituihin kehittämismenoihin liittyvät saadut avustukset on kuvattu liitetiedossa 12.

Lakisääteisen tilintarkastajan palkkiot

Lakisääteiselle tilintarkastajalle maksetut palkkiot on esitetty alla olevassa taulukossa.

	2022	2021
	€000	€000
Tilintarkastus	-548	-484
Veroneuvonta	-85	-134
Muut palvelut	-737	-844
Yhteensä	-1 370	-1 461

5 HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ

5.1 YHTEENVETO

LASKENTAPERIAATTEET

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

Eläke- ja muut etuuspohjaiset työsuhde-etuudet on esitetty liitetiedossa 6.

	2022	2021
	€000	€000
Palkat ja palkkiot	-178 882	-174 381
Osakeperusteiset maksut (Liitetieto 5.2)	-288	-564
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet (Liitetieto 6.1)	-572	-1 185
Henkilöstösivukulut	-8 988	-7 410
Eläkekulut, maksuperusteiset	-26 468	-27 980
Eläkekulut, etuusperusteiset (Liitetieto 6.2)	0	-2
Yhteensä	-215 197	-211 521

	2022	2021
Henkilöstön lukumäärä, keskimäärin	4 023	4 197

5.2 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 diskonttauskorkoa, 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 hallituksen puheenjohtajalle ja Konsernin toimitusjohtajalle suunnattu synteettinen optiojärjestelmä, joka voi oikeuttaa haltijansa käteispalkkioon, 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 -kertoimiin. Tilikaudelle kirjattu kulu oli 0,3 (0,6) miljoonaa euroa. Järjestelyn velka 31.12.2022 oli 0,9 (0,6) miljoonaa euroa.

Tilikauden aikana tapahtuneen osakkeiden jakautumisen jälkeen ohjelma mahdollistaa 541 311 osakkeen liikkeellelaskun. Ennen osakkeiden jakautumista ohjelma mahdollisti 2 062,5 osakkeen liikkeellelaskun. Jakautumisessa käytetty jakosuhte oli noin 262,5. Alkuperäistä optiojärjestelmää on muutettu vastaavasti tällä suhdeluvulla.

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. 31.12.2022 yhteensä 240 583 (180 437) optiota oli ansaittu.

Jos yhtiössä, konsernissa, liiketoiminnassa tai omaisuusrakenteessa, toimintaympäristössä tai muuten sen liiketoiminnassa tapahtuu ennen käyttämisspäivää 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.

6 ELÄKKEET JA MUUT ETUUSPOHJAISET TYÖSUHDE-ETUUDET

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 etuuspohjaisiksi.

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.

Ulkopuoliset vakuutusmatemaattikot laskevat ennakoituun etuusyksikkömenetelmään perustuvan etuuspohjaisen järjestelyn kustannuksen. Etuuspohjaisen eläkejärjestelyn kustannukset kirjataan tuloslaskelmaan järjestelyyn kuuluvan henkilöstön työsuoritusten mukaisesti jaksotettuina. Historialliseen kehitykseen ja vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteiden muutoksiin perustuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan muiden laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät. Aiempaan työsuorituksen liittyvät menot kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Etuuspohjaisen järjestelmän velaksi kirjattava vastuu on eläkevelvoitteiden tilinpäätöshetken nykyarvon ja varojen käyvän arvon nettomäärä.

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

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Etuuspohjaisen eläkejärjestelyn kustannuksen määrittävät ulkopuoliset vakuutusmatemaattikot, jotka arvostavat järjestelyn vuosittain ja laskevat veloitteen määrän käyttäen useita oletuksia, kuten diskonttokorko, sijoitettujen varojen odotettu tuotto, palkka- ja eläkeindeksien kehitys ja muut vakuutusmatemaattiset tekijät. Monet näistä oletuksista edellyttävät myös johdon harkintaa. Tästä johtuen tilinpäätökseen kirjattu eläkevelvoitteen määrä sekä arvioidut tulevat suoritukset eläkerahastoihin ovat herkkiä muutoksille.

Palveluvuosilisäetuusjärjestely, joka perustuu luvattuun rahamäärään kymmenen vuoden palvelusajan jälkeen edellyttävät johdon harkintaa henkilöstön vaihtuvuuden osalta.

6.1 PALVELUSVUOSILISÄ

Suomessa tietyt työntekijät ansaitsevat lisäetuuden palvelusvuosilisäjärjestelyn sääntöjen mukaisesti. Työnantaja on luvannut etuuden tietyn työssäoloajan täyttyessä. Etuus perustuu sovittuun rahamäärään kymmenen palvelusvuoden jälkeen ja se kasvaa, kun työsuhde on kestänyt 15, 20 ja 25 vuotta. Etuusmaksuja jatketaan työsuhteen päättymiseen tai eläkeikään saakka ja niitä maksetaan työntekijöille kerän vuodessa tai kuukausittain. Historialliseen kehitykseen ja vakuutusmatemaattisten laskelmien perusteiden muutoksiin perustuvat vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

	2022	2021
	€000	€000
1.1. tasearvo	3 365	2 560
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	299	208
Nettokorot	-4	-4
Vaikutukset järjestelyn supistamisesta	-71	-4
Vakuutusmatemaattiset muutokset	348	985
Muut muutokset	119	241
Yhteensä esitetty tuloslaskelmassa (-tuotto, +kulu)	691	1 427
Työnantajan suorittamat maksut	-655	-631
31.12. tasearvo	3 401	3 353

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 Valmet Automotive EV Power Oy:n osalta 3,1 % 31.12.2022 päättyneellä tilikausilla (-0,2 % ja 0,1 % 31.12.2021).

6.2 ETUUSPERUSTEINEN ELÄKEJÄRJESTELY

Suomen etuuspohjainen eläkejärjestely on suljettu uusilta jäseniltä, ja sen edut on vakuutettu vakuutusyhtiössä. Vapaaehtoisen lisäeläkejärjestelyn etuudet perustuvat tiettyyn etuustasoon eläkkeelle jäämisen jälkeen. Luvattu etuus on tietty prosentti peruspalkasta. Peruspalkka on määritelty vakuutussopimuksessa ja se on keskiarvo kymmenen edellisen vuoden palkoista, jotka on sidottu indeksiin tilikauden yleisen palkkaindeksin kanssa. Tämän suunnitelman etuudet kattavat lakisääteisten etujen päälle tulevat luvatut etuudet. Luvatut etuudet ovat vanhuus-, työkyvyttömyys- ja leskeneläke. Vakuutusyhtiö perii vakuutusmaksuja vuosittain. Vakuutusmaksut las- ketaan siten, että luvattu vanhuuseläke on kokonaan rahoitettu eläkeikään mennen- sä. Työnantajalla ei ole riskiä eläkkeelle siirtymisen jälkeen.

€000	2022			2021		
	Velvoit- teiden	Varojen käypä	Yhteensä	Velvoit- teiden	Varojen käypä	Yhteensä
	nykyarvo	arvo		nykyarvo	arvo	
1.1. tasearvo	179	-180	-1	414	-462	-46
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot			-	2		2
Nettokorot	1	-1	0	0	0	0
Tuloslaskelmaan sisältyvä yhteensä (-tuotto, +kulu)	1	-1	0	1	0	2
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+) johtuen muutoksista						
taloudellisissa oletuksissa	-30	102	73	-6	161	155
Kokemuseräiset voitot (-) ja tappiot (+)	-67		-67	-112		-112
Laajaan tulokseen sisältyvä yhteensä (-tuotto, +kulu)	-96	102	6	-118	161	42
Maksetut etuudet			-	-118	118	0
Työnantajan suorittamat maksut		-3	-3		2	2
31.12. tasearvo	84	-82	2	179	-180	-1

Diskonttokorko on määritetty käyttäen Bloomberg € EU Corporate AA+, AA, AA -tuottokäyrää. Arvioitu eläkevelan kesto on otettu huomioon. Tärkeimmät oletukset on kuvattu alla olevassa taulukossa.

	2022	2021
	%	%
Diskonttokorko	3,0	0,4
Tulevaisuuden palkankorotukset	2,7	2,0
Tulevaisuuden eläkekorotukset	-	-

Etuuspohjaisen eläkejärjestelyn painotettu keskimääräinen vastuu aika on 12 vuotta. Vuoden 2023 osalta työnantajan suorittaman maksun ennustetaan olevan 0 euroa.

Merkittävien oletusten herkkyyshanalyysi on suoritettu 31.12.2022. Diskonttokoron ja palkankorotusoletuksen muutosten vaikutus on esitetty alla.

	Diskonttokorko		Palkankorotus	
	+0,50 %	-0,50 %	+0,50 %	-0,50 %
	€000	€000	€000	€000
Vaikutus eläkevelkaan	-4	5	0	0
Vaikutus varoihin	-4	5	-	-
Nettovelkavaikutus (väh-, lis+)	0	0	0	0
Vaikutus tilikauden työsuorituskuluun (väh -, lis +)	-	-	-	-

7 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

	2022	2021
	€000	€000
Saadut osingot	6	4
Korkotuotot	272	3
Yhteensä	279	7

Rahoituskulut

	2022	2021
	€000	€000
Lainojen korkokulut	-2 964	-323
Vuokrasopimusvelkoihin liittyvät korkokulut	-1 025	-959
Korkokulut, merkittävä rahoituskomponentti	-6 485	-5 268
Muut korkokulut	-378	-430
Yhteensä	-10 852	-6 980
Rahoituksen kurssierot	-390	-185
Muut rahoituskulut	-381	-1 018
Yhteensä	-11 624	-8 183

8 TULOVEROT

8.1 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 31.12.2022 ja 31.12.2021 päättyneiltä vuosilta ovat seuraavat:

	2022	2021
	€000	€000
Tuloslaskelma		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-3 830	-7 195
Edellisten tilikausien verot	1 559	-1
Tilikauden verot	-2 271	-7 196
Verosaamisten muutos muista väliaikaisista eroista	791	2 582
Verovelkojen muutos muista väliaikaisista eroista	-1 637	-2 518
Laskennalliset verot yhteensä	-846	64
Tuloslaskelman verot yhteensä	-3 117	-7 132
Laajan tuloksen eriin liittyvät verot		
Etuuspohjaisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset muutokset	1	8
Laajan tuloksen eriin liittyvät verot yhteensä	1	8

Tuloverokulun ja kirjanpidon tuloksesta Suomen 2022 yhtiöverokannalla lasketun tuloveron täsmäytyslaskelma esitetään alla.

	2022	2021
	€000	€000
Tulos ennen veroja	19 912	27 430
Verot laskettuna Suomen verokannalla (20 %)	-3 982	-5 486
Verovapaat tuotot	1	1
Vähennyskeltottomat kulut	-302	-640
Aiemmin kirjaamattomien väliaikaisten erojen hyödyntäminen	-37	-204
Edellisten tilikausien verot	1 568	-1
Tuloveroihin kirjaamattomat tilikauden tappiot	-611	-867
Ulkoisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	247	66
Tuloslaskelman verot yhteensä	-3 117	-7 132
Efektiivinen verokanta %	16 %	26 %

8.2 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 verosaamisia joudutaan muuttamaan tulevana tilikausina. Lopputulokseen voivat myös vaikuttaa tulevat muutokset verolaeissa, joita sovelletaan niillä lainkäyttöalueilla, joilla Konserni toimii.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat on esitetty alla olevassa taulukossa.

2022 Laskennalliset verosaamiset

	1.1.2022	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kurssierot	31.12.2022
Henkilöstöetuudet	905	59	1	-3	961
Aineellinen käyttöomaisuus	5 032	457	-	-	5 489
Vahvistetut tappiot	1 750	533	-	-	2 283
Vuokrasopimukset	290	-110	-	-	180
Varaukset	1 833	1 600	-	11	3 443
Myyntituotot	4 955	-1 898	-	2	3 059
Muut väliaikaiset erot	275	151	-	-3	424
Yhteensä	15 040	791	1	7	15 839

2022 Laskennalliset verovelat

	1.1.2022	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kurssierot	31.12.2022
Aineellinen käyttöomaisuus	5 485	1 017	-	-	6 501
Käypään arvoon arvostaminen	1 018	-198	-	-	820
Vuokrasopimukset	0	-1	-	-	-1
Myyntituotot	367	818	-	-6	1 180
Yhteensä	6871	1 637	-	-6	8 500

2021 Laskennalliset verosaamiset

	1.1.2021	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kurssierot	31.12.2021
Henkilöstöetuudet	630	266	8	1	905
Aineellinen käyttöomaisuus	2 597	2 435	-	-	5 032
Vahvistetut tappiot	1 946	-196	-	-	1 750
Vuokrasopimukset	159	131	-	-	290
Varaukset	1 690	148	-	-6	1 833
Myyntituotot	4 801	155	-	0	4 955
Muut väliaikaiset erot	645	-355	-	-15	275
Yhteensä	12 469	2 582	8	-19	15 040

2021 Laskennalliset verovelat

	1.1.2021	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Kurssierot	31.12.2021
Aineellinen käyttöomaisuus	3 133	2 352	-	1	5 485
Käypään arvoon arvostaminen	1 216	-198	-	-	1 018
Vuokrasopimukset	2	-2	-	-	0
Myyntituotot	-	366	-	1	367
Yhteensä	4351	2 518	-	2	6 871

Johto on arvioinut kaikki tytäryhtiötappiot laskennallisen verosaatavan kirjaamiseksi. Analyysi on tehty tytäryhtiöittäin. Konsernilla oli 31.12.2022 noin 18,5 (17,2) miljoonaa euroa sellaisia verotappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista. Mitkään näistä verotappioista eivät vanhene.

9 TYTÄRYHTIÖT JA OSAKKUUSYHTIÖ

9.1 TYTÄRYHTIÖTIEDOT

Konsernin tilinpäätös sisältää seuraavat yhtiöt:

% omistusosuus 31.12.2022				
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 %
Valmet Automotive EV Power Oy	Electric Vehicle Systems	Suomi	100 %	100 %
Valmet Automotive EV Sp. z o.o.	Electric Vehicle Systems	Puola	100 %	
Valmet Automotive Solutions GmbH	Electric Vehicle Systems	Saksa	100 %	
Valmet Automotive Management GmbH	Konsernipalvelut	Saksa	100 %	100 %



9.2 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.

Yritysmyyneistä saatu tulos on raportoitu erikseen konsernin tuloslaskelmassa lopetettuina toimintoina ja vertailuluvut on oikaistu vastaavasti. Lopetettu toiminto kirjataan, kun konserni on solminut sopimuksen lopetetun toiminnon omaisuuden myynnistä tai hallitus on sekä hyväksynyt että ilmoittanut suunnitellusta lopettamisesta.

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 2022 tai 2021.

Vuonna 2020 konserni myi suurimman osan yleisestä suunnittelupalvelujen liiketoiminnasta Saksassa ja Espanjassa. Lopetettujen toimintojen investoinnin kassavirta vuonna 2021 liittyy luovutetun liiketoiminnan siirrettyyn käteismaksuun (5,5 milj. euroa) ja 38 tuhannen euron kauppahinnan oikaisuun.

9.3 OSAKKUUSYHTIÖ

LASKENTAPERIAATTEET

Osakkuusyhtiöksi luetaan sellainen yhtiö, johon tehty sijoitus antaa Valmet Automotivele mahdollisuuden käyttää huomattavaa vaikutusvaltaa osakkuusyhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon. Tällaisen vaikutusvallan katsotaan olevan olemassa sellaisissa yhtiöissä, joissa suora tai epäsuora osakeomistus on 20–50 % äänivallasta, tai jossa Konserni pystyy muuten käyttämään merkittävää päätösvaltaa.

Investoinnit osakkuusyhtiöihin kirjataan taseeseen hankintahetkellä hankintamenoon, minkä jälkeen osuus tämän jälkeen syntyneistä voitoista tai tappioista lisätään Konsernin taseen osakkuusyhtiösijoituksiin.

Osakkuusyhtiöt yhdistellään pääomaosuusmenetelmällä. Pääomaosuusmenetelmää noudatettaessa osuus osakkuusyhtiön tuloksesta esitetään erikseen Konsernin tuloslaskelmassa. Konserni esittää osuutensa osakkuusyhtiössä yhdellä rivillä.

Konserni arvioi tilinpäätöshetkellä, onko olemassa sellaista objektiivista perustetta, jonka perusteella investointi olisi menettänyt arvoaan. Jos tällaisia perusteita on olemassa, Konserni laskee arvonalenemisen määrän realisointiarvon ja tasearvon erotuksena ja esittää tappion osakkuusyhtiöiden tulos –rivillä tuloslaskelmassa.

Konserni myi omistamansa osakkuusyhtiö Kiinteistö Oy Pietolankatu 13 osakkeet tilikauden 2022 aikana. Ennen myyntiä Konsernilla oli 40 % ei-operatiivinen omistus kiinteistöosakeyhtiöstä. Tilikauden 2021 lopussa osakkuusyhtiön kirjanpitoarvo Konsernissa oli 85 tuhatta euroa ja myynti johti 19 tuhannen euron myyntitappioon.

10 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. Korko kirjataan tuloslaskelmaan vuokrasopimuksen ajalle jakotettuna.

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 ost-to-optiota. Vähäarvoiset vuokrasopimukset ovat sopimuksia, joissa yksittäisen omaisuuserän arvo ei uutena ylitä 5 000 euroa.

Konserni on valinnut soveltaa IFRS 16:n sallimaa apukeinoja 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 kulua, joka kuvastaa yksikkökohtaisia tekijöitä, maata ja vuokra-aikaa.

Kun Konserni toimii vuokralleantajana, Konserni luokittelee vuokrasopimuksen

rahoitusleasingsopimukseksi tai operatiiviseksi vuokrasopimukseksi analysoimalla 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 vuokrasopimussaatavana.

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			
1.1.2022	26 393	8 983	35 375
Lisäykset	13 234	1 703	14 937
Vähennykset	-2 115	-1 677	-3 792
Uudelleenluokittelu	-	-501	-501
Kurssierot	-1	-14	-15
31.12.2022	37 511	8 494	46 005
Kertyneet poistot ja arvonalennukset			
1.1.2022	-6 874	-5 394	-12 267
Tilikauden poistot	-5 133	-2 219	-7 352
Vähennykset	1 922	1 615	3 537
Uudelleenluokittelu	-	689	689
Kurssierot	1	15	16
31.12.2022	-10 083	-5 293	-15 376
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	19 519	3 589	23 108
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	27 428	3 201	30 629
Hankintameno			
1.1.2021	17 961	26 110	44 071
Lisäykset	10 881	1 472	12 353
Vähennykset	-2 448	-1 983	-4 431
Uudelleenluokittelu*	-	-16 608	-16 608
Kurssierot	-1	-8	-9
31.12.2021	26 393	8 983	35 375
Kertyneet poistot ja arvonalennukset			
1.1.2021	-5 348	-17 144	-22 492
Tilikauden poistot	-3 910	-5 445	-9 355
Vähennykset	2 384	1 021	3 405
Uudelleenluokittelu*	-	16 168	16 168
Kurssierot	0	6	7
31.12.2021	-6 874	-5 394	-12 267
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	12 613	8 966	21 579
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	19 519	3 589	23 108

* Vuokra-ajan päättyessä ostetut ja Konsernin omistamiin koneisiin ja kalustoon luokitellut omaisuuserät.

VUOKRASOPIMUSVELAT

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

	2022	2021
	€000	€000
Vuokrasopimusvelat 1.1.	24 056	25 245
Lisäykset	14 937	12 353
Vähennykset	-266	-2 087
Maksut	-7 473	-11 453
Kurssierot	-8	-2
Vuokrasopimusvelat 31.12.	31 246	24 056

VUOKRASOPIMUSTEN KASSAVIRRRAT

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

	2022	2021
	€000	€000
Vuokranmaksut	-8 498	-12 412
Velan osuus	-7 473	-11 453
Koron osuus	-1 025	-959
Kuluksi kirjatut lyhytaikaisten kohdeomaisuuserien vuokrasopimukset	-573	-779
Kuluksi kirjatut sopimukset vähäarvoisista kohdeomaisuuseristä	-667	-371
Maksut yhteensä	-9 738	-13 562

Pandemiaan liittyvien vuokrasopimushelpotusten vaikutus vuokranmaksuihin oli 0 (1,1) miljoonaa euroa. Vuokrasopimushelpotuksia saatiin vuonna 2021 tammikuusta huhtikuuhun. Vuokrahelpotusten johdosta vuokranmaksut toukokuusta joulukuuhun 2021 olivat 2,3 miljoonaa euroa alkuperäistä sopimusta korkeammat. Vuonna 2022 ei ollut vuokrasopimushelpotuksia.

OPERATIIVISET VUOKRASOPIMUSVASTUUT

Operatiiviset vuokrasopimusvastuut sisältävät lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokrasopimukset, joihin liittyvät vuokravastuut 31.12.2022 ja 31.12.2021 olivat seuraavat:

	2022	2021
	€000	€000
Vuoden sisällä erääntyvät	1 018	930
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	93	97
	1 110	1 027

**TASEEN ULKOPUOLISET VUOKRASOPIMUSVASTUUT**

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

	2022	2021
	€000	€000
Taseeseen kirjaamattomat vuokrasopimusvastuut	221	10 714

11 AINEELLISET KÄYTTÖOMAISUUSHYÖDYKKEET

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					
1.1.2021	5 191	141 110	444 137	17 857	608 295
Lisäykset	-	13 234	-3 262	73 342	83 314
Vähennykset	-	-36 349	-58 373	-1 398	-96 120
Uudelleenryhmittelyt	-	1 139	44 124	-45 263	0
Kurssierot	-8	-129	-253	-99	-490
31.12.2021	5 183	119 005	426 373	44 439	594 999
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset					
1.1.2021	-	-61 742	-300 728	-	-362 470
Tilikauden poistot	-	-8 769	-43 680	-1 398	-53 848
Vähennykset	-	36 156	58 369	1 398	95 924
Kurssierot	-	36	183	-	219
31.12.2021	-	-34 319	-285 857	-	-320 176
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	5 191	79 368	143 408	17 857	245 823
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	5 183	84 686	140 516	44 439	274 825
Hankintameno					
1.1.2021	5 194	118 232	406 028	20 721	550 175
Lisäykset	-	10 881	1 472	54 699	67 052
Vähennykset	-	-2 700	-6 006	-	-8 706
Uudelleenryhmittelyt	-	14 753	42 734	-57 486	0
Kurssierot	-4	-55	-91	-76	-227
31.12.2021	5 191	141 110	444 137	17 857	608 295
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset					
1.1.2021	-	-57 398	-250 310	-	-307 708
Tilikauden poistot	-	-6 996	-55 784	-	-62 780
Vähennykset	-	2 636	5 276	-	7 913
Kurssierot	-	15	90	-	105
31.12.2021	-	-61 742	-300 728	-	-362 470
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	5 194	60 835	155 718	20 721	242 467
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	5 191	79 368	143 408	17 857	245 824

Käyttöomaisuushyödykkeiden lisäykset sisältävät käyttöoikeusomaisuuden, johon ei liity käteismaksua. Nämä on kuvattu liitetiedossa 10. Tuotannon valmisteluun liittyen tietyt lisäykset koneissa ja kalustossa on hankittu ilman kassavirtavaikutusta asiakkaiden hyödykkeen toimittajalle maksamia ennakkomaksuja vastaan. Näiden maksujen määrä oli 19,3 miljoonaa euroa vuonna 2022 (7,2 miljoonaa euroa vuonna 2021).

12 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

12.1 AINEETTOMAT HYÖDYKKEET YHTEENSÄ

LASKENTAPERIAATTEET

Konsernin aineeton käyttöomaisuus koostuu pääosin liikearvosta, kehittämismenoista, asiakassuhteista, patenteista, lisensseistä ja ohjelmistoista sekä aktivoiduista 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	Kehittämisen- menot	Asiakas- suhteet	Muut aineettomat oikeudet	Keskeneräiset aineettomat investoinnit	Yhteensä
	€000	€000	€000	€000	€000	€000
Hankintameno						
1.1.2022	8 741	4 208	6 581	32 186	1 635	53 351
Lisäykset	-	3 972	-	59	5 521	9 552
Vähennykset	-	-	-	-1 539	-	-1 539
Uudelleenryhmittelyt	-	-232	-	2 477	-2 245	0
Kurssierot	-	-	-	-3	0	-3
31.12.2022	8 741	7 948	6 581	33 180	4 911	61 361
Kertyneet poistot ja arvon alentumiset						
1.1.2022	-	-	-3 188	-17 782	-	-20 971
Tilikauden poistot	-	-	-660	-4 527	-	-5 187
Vähennykset	-	-	-	1 510	-	1 510
Kurssierot	-	-	-	3	-	3
31.12.2022	-	-	-3 848	-20 795	-	-24 643
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	8 741	4 208	3 393	14 404	1 635	32 381
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	8 741	7 948	2 733	12 384	4 911	36 718
Hankintameno						
1.1.2021	8 741	-	6 581	26 459	7 035	48 816
Lisäykset	-	-	-	659	6 744	7 403
Vähennykset	-	-	-	-2 866	-	-2 866
Uudelleenryhmittelyt	-	4 208	-	7 936	-12 144	0
Kurssierot	-	-	-	-1	-	-1
31.12.2021	8 741	4 208	6 581	32 186	1 635	53 351
Kertyneet poistot ja arvon alentumiset						
1.1.2021	-	-	-2 528	-17 309	-	-19 837
Tilikauden poistot	-	-	-660	-3 341	-	-4 001
Vähennykset	-	-	-	2 866	-	2 866
Kurssierot	-	-	-	2	-	2
31.12.2021	-	-	-3 188	-17 782	-	-20 971
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	8 741	-	4 053	9 150	7 035	28 980
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	8 741	4 208	3 393	14 404	1 635	32 381

Kehittämismenot on esitetty saaduilla tuilla vähennettynä. Vuoden 2022 lopussa aktivoidut kehittämismenot olivat bruttona 9,78 miljoonaa euroa, saadut tuet 1,82 miljoonaa euroa ja kehittämismenojen nettoaktivoinnit 7,95 miljoonaa euroa. Vuoden 2021 lopussa aktivoidut kehittämismenot olivat bruttona 5,86 miljoonaa euroa, saadut tuet 1,65 miljoonaa euroa ja kehittämismenojen nettoaktivoinnit 4,21 miljoonaa euroa. Kokonaisuudessaan erittely T&K-menoista on esitetty liitetiedossa 4.

12.2 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 liiketoimintalinjat. 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 31.12.2022 oli 8,7 (8,7) miljoonaa euroa ja se on kohdistettu kokonaisuudessaan EVS-liiketoimintalinjalle.

Katso liite 13.2 liikearvon arvonalentumistestauksen yksityiskohdista.

13 ARVONALENTUMISTESTAUS

13.1 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 liiketoimintalinjoihin, 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 31.12.2022 tai 31.12.2021, eikä niistä näin ollen ole tehty arvonalentumiskirjauksia.

13.2 LIIKEARVON TESTAUS

LASKENTAPERIAATTEET

Konserni arvioi liikearvon kirjanpitoarvon vuosittain tai useammin, jos on viitteitä arvonalentumisen olemassaolosta liiketoimintalinjatasolla, 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 kuluvaan vuoden viimeisen vuosineljänneksen arviosta, seuraavan vuoden budjetista ja seuraaville kuudelle vuodelle hyväksytystä strategiasta, minkä jälkeen kassavirrat on laskettu käyttäen terminaaliarvomenetelmää. Ennustejakso on seitsemän vuotta johtuen toiminnalle tyypillisistä pitkäaikaisista asiakassopimuksista. Käytetty terminaaliarvomenetelmä 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 tekevän arvioita ja oletuksia 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 arvioita ja oletuksia yksittäisten yksiköiden liiketoiminnan tulevasta markkinatarjonnasta ja -kysynnästä, tulevista myyntihinnoista ja voittomarginaali-kehityksestä sekä ajan myötä saavutettavista kustannussäästöistä. Nämä arviot ja oletukset ovat luonteeltaan subjektiivisia ja edellyttävät johdon harkintaa.

Konserni testasi EVS-liiketoimintalinjan liikearvon arvonalentumisen käyttöarvomenetelmällä joulukuussa 2022. Pääasialliset olettamat olivat seuraavat: johdon arviot vuosille 2023-2029 niitä vastaavin käyttökattein, riskikorjattu diskonttokorko 15.0 % ja terminaalikasvu 2,0 %. Tilikaudella ei kirjattu arvonalentumisia arvonalentumistestien perusteella.

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

14 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 tasapoistoin 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 13 arvonalentumistestauksesta.

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

	2022	2021
	€000	€000
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat hyödykkeet	-5 187	-4 002
Rakennukset ja rakennelmat	-8 816	-6 996
Koneet ja kalusto	-45 033	-55 785
Yhteensä	-59 036	-66 783

15 VAIHTO-OMAISUUS

LASKENTAPERIAATTEET

Vaihto-omaisuus esitetään hankintamenon tai sitä alemman todennäköisen luovutushinnan määräisenä. Hankintamenoon 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.

	2022	2021
	€000	€000
Aineet ja tarvikkeet (hankintameno)	76 718	62 763
Keskeneräiset tuotteet (hankintameno)	5 417	11 065
Valmiit tuotteet (hankintameno tai alemman myyntihintaan)	32 248	29 110
Tuotantolaitteisiin ja koneisiin liittyvät varaosat	996	1 102
Yhteensä hankintameno tai alemman myyntihintaan	115 379	104 040

Tilikaudella 2022 tehty arvonalentumiset liittyivät hidaskiertoiseen tai vanhentuneeseen vaihto-omaisuuteen ja olivat määrältään 1,2 (0,4) miljoonaa euroa.

Kaikki vaihto-omaisuuserät sisältävät asiakasohjattuja materiaaleja.

16 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA JA RAHOITUSINSTRUMENTIT

16.1 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

RAHOITUSRISKIEN HALLINNAN TAVOITTEET JA TOIMINTAPERIAATTEET

Valmet Automotive altistuu erilaisille riskeille liiketoiminnassaan. Konsernin riskien hallinnan 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

Korkoriskiä syntyy, kun markkinakoroissa tai korkomarginaaleissa tapahtuvat muutokset vaikuttavat rahoituskuluihin, sijoitusten tuottoihin ja korollisten tase-erien arvostukseen. Korkoriskiä vähennetään kiinteäkorkoisilla lainoilla ja korkojohdannaisilla. Suurimmalla osalla Valmet Automotiven ulkoisista lainoista on kiinteä korko, joten vaihtuvaa korkoriskiä pidetään vähämerkityksellisenä.

VALUUTTARISKI

Valmet Automotive toimii pääasiassa euroalueella ja sillä on rajallinen riski valuuttakurssien muutoksien aiheuttamille vaikutuksille. Muuttuvista valuuttakursseista 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 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, tavarantoimittaja tai rahoituslaitos 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. Saa- misten laatua arvioidaan sekä myyntisaamisten ikäjakaumalla että asiakaskohtaisella analyysillä. Vastaava odotettavissa olevien luottoriskien varalta tehty varaus on esitetty liitteessä 16.5. Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 16.5. Konsernin suurin mahdollinen riski liittyen taloudellisiin vastuisiin on esitetty liitteessä 18.

RAHOITUKSEN UUELLEENJÄRJESTELY- JA LIKVIDITEETTIRISKI

Konserni turvaa maksuvalmiutensa seuraamalla jatkuvasti saamia, pitämällä rahavaroina ja likvideissa varoissa riittävästi rahoitusvaroja sekä tarkastelemalla finanssialalla toimivia vastapuoliaan niiden luottokelpoisuuden perusteella. Konsernirahoitus (Group Treasury) ylläpitää pankkitilirakenteita ja seuraa operatiivisten yksiköiden kassasaldoja ja ennusteita sekä hoitaa niiden likviditeettipositiota. Velkasalkun maturiteettiprofiilia seurataan konsernin velan jälleerahoitusriskin minimoimiseksi. Konserni ottaa likviditeettinsä huomioon neuvotellessaan maksuehdoista asiakas- ja toimittajasopimuksissaan. Suurten asiakasprojektien kassavirtaprofiilia seurataan ja asiakkaiden investointi- ja kehityskustannusten ennakkomaksut ajoitetaan toteutumaan ennen niihin liittyviä rahavirtoja.

Konsernin liiketoiminnan jatkuvuusoletus perustuu siihen, että sen liiketoiminta perustuu pitkälti pitkän aikavälin tilauskantaan eli pitkäaikaisiin kehitys- ja valmistussopimuksiin, jotka jatkuvat tuleville kausille. Lisäksi nämä pitkäaikaiset sopimukset sisältävät tyypillisesti vuotuiset ja/tai elinikäiset vähimmäisvolyymit, ja konsernilla on oikeus sopimusperusteisiin korvauksiin, jos tällaisia vähimmäismääriä ei täytetä vuosittain tai sopimuksen voimassaoloaikana.

Lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä konserni voi käyttää käyttöpääoman rahoitus-

järjestelmäänsä hallitakseen käyttöpääomaan liittyvien häiriöiden vaihteluita toimitusketjussa ja tuotannossa sekä lyhytaikaisia kausi- ja muita volyymimuutoksia sekä ohjelmamuutoksia, jotka tyypillisesti sisältävät tuotantolinjojen uudelleenasetukset ja seisokit.

PÄÄOMARAKENTEN HALLINTA

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

Hallitus arvioi pääomarakennetta säännöllisesti. Konserni on asettanut tavoitteen pitkäaikaiselle velkaantumisasteelle. Omavaraisuusaste on yksi käytössä olevista tunnusluvuista.

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

16.2 RAHOITUSINSTRUMENTTIEN LUOKITTELU

LASKENTAPERIAATTEET

Rahoitusvarat

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

Jaksotettuun hankintamenoön kirjatut rahoitusvarat

Rahoitusvarat luokitellaan jaksotettuun hankintamenoön, 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 sopimuskäytännön osapuoli. Konserni kirjaa rahoitusvelan taseeseensa käypään arvoon alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä kaupantekopäivänä, ja velka luokitellaan myöhemmin arvostettaviksi jaksotettuun hankintamenoön tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Jaksotettuun hankintamenoön kirjatut rahoitusvelat

Konsernin jaksotettuun hankintamenoön kirjatut rahoitusvelat arvostetaan syntyessään käypään arvoon vähennettynä niihin liittyvillä mahdollisilla transaktiomenoilla, ja ne arvostetaan myöhemmin 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 rahoitusvela

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.

Yhteenvedo rahoitusinstrumenteista on esitetty alla.

	Jaksotettu hankintamenuo	Käypä arvo tulosvaikutteisesti	Yhteensä
2022			
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Osakeomistukset	-	78	78
Yhteensä	-	78	78
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Myyntisaamiset	77 142	-	77 142
Tuotantomateriaalien jaksotus	23 809	-	23 809
Rahavarat	83 113	-	83 113
Yhteensä	184 064	-	184 064
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	24 920	-	24 920
Yhteensä	24 920	-	24 920
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	107 829	-	107 829
Ostovelat	211 107	-	211 107
Tuotantomateriaalien jaksotus	73 340	-	73 340
Yhteensä	392 276	-	392 276

	Jaksotettu hankintameno	Käypä arvo tulosvaikutteisesti	Yhteensä
2021			
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Osakeomistukset	-	77	77
Yhteensä	-	77	77
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Myyntisaamiset	164 088	-	164 088
Rahavarat	45 980	-	45 980
Yhteensä	210 068	-	210 068
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	17 806	-	17 806
Yhteensä	17 806	-	17 806
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	6 250	-	6 250
Ostovelat	291 194	-	291 194
Tuotantomateriaalien jaksotus	118 092	-	118 092
Yhteensä	415 537	-	415 537

16.3 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 suoraan tai epäsuoraan. 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 itsenäistä 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 määrittämisjärjestystä. 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.

Käypien arvojen hierarkian tasot 31.12.2022

	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 31.12.2021

	Yhteensä	Taso 1	Taso 2	Taso 3
	€000	€000	€000	€000
Käypään arvoon kirjattavat varat:				
Tulosvaikutteisesti kirjattavat varat	77	-	-	77
Yhteensä	77	-	-	77

Käyvän arvon tasolle 3 luokitellaan Konsernin pitkäaikaiset osakeomistukset.

	2022	2021
	€000	€000
Pitkäaikaiset osakesijoitukset		
1.1. tasearvo	77	77
Lisäykset	1	-
Vähennykset	-	-
31.12. tasearvo	78	77
Lyhytaikaiset	-	-
Pitkäaikaiset	78	77

16.4 RAHAVARAT JA PANKKITILIT RAJOITETUIN KÄYTTÖOIKEUKSIN

Rahoihin ja pankkisaamisiin sisältyvät pankkitilit ja likvidit sijoitukset, joiden sijoitusajanjakso syntymishetkellä 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.

	2022	2021
	€000	€000
Rahavarat rahavirtalaskelmalla	83 113	45 980
Käyttöoikeusrajoitetut pankkitilit	81	47

16.5 MYYNTISAAMISET JA MUUT SAAMISET

LASKENTAPERIAATTEET

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

Myyntisaamisiin, sopimuksiin 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 jaksettua 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:

	Arvon- alentumis- tappiot			Arvon- alentumis- tappiot		
	2022	Netto		2021	Netto	
	€000	€000	€000	€000	€000	€000
Erääntymättömät	49 483	-41	49 443	113 204	-93	113 111
Erääntyneet						
< 30 päivää	24 849	-37	24 813	49 350	-24	49 325
30-60 päivää	2 256	-23	2 233	433	-2	431
61-90 päivää	164	-16	148	262	-1	261
> 90 päivää	577	-71	506	969	-10	959
Yhteensä	77 330	-188	77 142	164 218	-130	164 088

Myyntisaamiset sisältävät asiakasohjattuihin materiaaleihin liittyvät saamiset.

Odotettavissa olevan luottotappion varalta tehty varaus on esitetty alla:

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	<u>€000</u>	<u>€000</u>
Luottotappiovaraus		
Tasearvo 1.1.	-130	-100
Kaudella kirjatut lisäykset	-50	-30
Tasearvo 31.12	-180	-130

MUUT LYHYTAIKAISET SAAMISET

Muut lyhytaikaiset saamiset on eritelty alla olevassa taulukossa. Muita lyhytaikaisia saamisia ei ole luokiteltu rahoitusvaroiksi pois lukien tuotantomateriaalien jaksotukset, jotka ovat luonteeltaan myyntisaamisten kaltaisia.

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	<u>€000</u>	<u>€000</u>
Muut lyhytaikaiset saamiset		
Ennakkomaksut ja siirtosaamiset	26 934	18 587
Tuotantomateriaalien jaksotus	23 809	-
ALV-saamiset	8 787	10 989
Lainan järjestelykulut	250	250
Muut saamiset	2 817	2 093
Yhteensä	62 597	31 919

16.6 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.

Ostovelat	2022	2021
	€000	€000
Lähipiiri (liitetieto 19)	-	25
Muut ostovelat	211 107	291 169
Yhteensä	211 107	291 194
Muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat		
Työsuhde-etuuksiin liittyvät	4 607	4 652
Muut lyhytaikaiset velat	15	2
Yhteensä	4 622	4 654
Työsuhde-etuuksiin liittyvät	32 964	38 220
Tuotantomateriaalien jaksotus	73 340	118 092
Muut siirtovelat	16 297	7 333
Yhteensä	122 601	163 645
Yhteensä	127 223	168 299

16.7 LAINAT JA VELAT

YHTEENVETO

	2022	2021
	€000	€000
Lyhytaikaiset korolliset lainat ja velat		
Vuokrasopimusvelat	6 326	6 250
Lainat rahoituslaitoksilta	101 503	0
Lyhytaikaiset yhteensä	107 829	6 250
Pitkäaikaiset korolliset lainat ja velat		
Vuokrasopimusvelat	24 920	17 805
Pitkäaikaiset yhteensä	24 920	17 806
Lyhyt- ja pitkäaikaiset yhteensä	132 749	24 056
Rahavarat	-83 113	-45 980
Nettovelka	49 636	-21 923

MUUTOKSET

Muutokset lainoissa rahoituslaitoksilta on esitetty alla olevassa taulukossa.

Vuokrasopimusvelkojen muutokset on esitetty liitetiedossa 10.

	2022	2021
	€000	€000
Tasearvo 1.1.	0	72 894
Lainojen nosto	101 502	0
Lainojen takaisinmaksut	0	-72 989
Muut muutokset	0	95
Tasearvo 31.12.	101 502	0
<i>Lyhytaikainen osuus</i>	101 502	-
<i>Pitkäaikainen osuus</i>	-	-

RAHOITUSJÄRJESTELYT

Joulukuussa 2021 allekirjoitettiin käyttöpääomarahojärjestely Finnveran kanssa, minkä takaajana on Euroopan investointipankin yleiseurooppalainen takuurahasto. Rahoitus oli kokonaisuudessaan nostettuna vuoden 2022 lopussa (ei nostettuna vuoden 2021 lopussa).

Vuoden 2021 aikana Konserni maksoi takaisin loput 66 miljoonaa euroa vuoden 2020 velkarahoituksestaan. Tämän lisäksi Konserni maksoi vuoden 2021 aikana takaisin jäljellä olleen lainan 6,7 miljoonaa euroa Euroopan investointipankille.

Vuonna 2022 Konserni solmi saatavien myyntiä koskevan sopimuksen 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 20,5 miljoonan euroa.

Lisäksi Konsernilla on edelleen saatavien myyntisopimus 10 miljoonan euron limiitillä, joka on taseen ulkopuolinen erä. Maaliskuussa 2022 sovittiin, että 10 miljoonan euron järjestelystä 2 miljoonaa euroa voidaan käyttää toimitusketjun rahoitukseen. Järjestelyyn liittyvät velat esitetään Valmet Automotiven taseella lyhytaikaisena korollisena velkana. Tilikauden 2022 lopussa saatavien myytynä oleva määrä oli 0,0 (1,8) miljoonaa euroa ja toimitusketjun rahoituksen määrä oli 1,5 (0,0) miljoonaa euroa.

Leasingrahoitusta käytetään tilojen, koneiden ja laitteiden hankintaan.

Lainasopimukseen sisältyy tavanomaisia kovenantteja, joiden kaikki ehdot täytettiin vuonna 2021 ja 2020.

RAHOITUSVELKOJEN MATURITEETTIANALYYSI

Seuraavassa taulukossa esitetään Konsernin korollisten velkojen ja ostovelkojen erääntymisyhteenveto perustuen sopimusten mukaisiin diskontaamattomiin maksuihin.

31.12.2022	Alle 3 kuukautta	3 - 12 kuukautta	1 - 5 vuotta	> 5 vuotta	Yhteensä
	€000	€000	€000	€000	€000
Korolliset lainat	103 004	-	-	-	103 004
Vuokrasopimusvelat	1 463	5 856	21 908	4 947	34 175
Ostovelat	211 107	-	-	-	211 107
Tuotantomateriaalien jaksotus	73 340	-	-	-	73 340
	388 914	5 856	21 908	4 947	421 626

31.12.2021	Alle 3 kuukautta	3 - 12 kuukautta	1 - 5 vuotta	> 5 vuotta	Yhteensä
	€000	€000	€000	€000	€000
Korolliset lainat	-	-	-	-	-
Vuokrasopimusvelat	1 562	5 515	14 483	5 059	26 619
Ostovelat	291 145	49	-	-	291 194
Tuotantomateriaalien jaksotus	118 092	-	-	-	118 092
	410 800	5 564	14 483	5 059	435 906

16.8 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 nettovarallisuuden muuntamiseen toiminnallisista valuutoista konsernin esittämisvaluuttaan euroksi, kirjataan muihin laajan tuloksen eriin ja kertyvät omaan pääomaan.

Hybridipääomarahoitusvälineet

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
1.1.2021	136 887	10 932	1 704	88 432	5 382	20 000	126 450
31.12.2021	136 887	10 932	1 704	88 432	5 382	20 000	126 450
Omien osakkeiden mitätöinti		-5 288					
Osakkeiden jakautuminen	35 794 928						
31.12.2022	35 926 527	10 932	1 704	88 432	5 382	20 000	126 450

OSAKKEET

Tilikauden 2021 lopussa Valmet Automotive Oyj:llä oli yhteensä 136 887 osaketta, joista 5 288 oli yhtiön omistuksessa. Yhtiön omistuksessa olleet omat osakkeet päätettiin mitätöidä ja poistaa osakasrekisteristä ylimääräisen yhtiökokouksen 11.10.2022 päätöksellä. Samassa kokouksessa päätettiin jäljelle jäävien osakkeiden jakautumisesta jakautumissuhteella 1:272. Uusia osakkeita annettiin osakkeenomistajille maksutta omistuksen suhteessa siten, että kutakin osaketta kohti annettiin 272 uutta osaketta. Osakkeiden jakautumisella ei ole muutoin vaikutusta osakkeiden tuottamiin oikeuksiin. Omien osakkeiden mitätöinnin ja muiden osakkeiden jakautumisen jälkeen yhtiön osakkeiden lukumäärä on 35 926 572.

HYBRIDIPÄÄOMARAHOITUSVÄLINEET

Konserni nosti 20 miljoonan euron hybridipääomalainan 24.4.2020, joka luokitellaan omaan pääomaan. Hybridipääomalla ei ole eräpäivää, mutta Konsernilla on oikeus lunastaa se takaisin kokonaan tai osittain milloin tahansa kertyneen, mutta maksamattoman koron kanssa ilman lisäkorvausta tai sakkoa.

Hybridipääoma kerryttää 10,0 prosentin vuosikorkoa ensimmäisten 12 kuukauden aikana, 12,5 prosentin korkoa 12-24 kuukauden välillä ja sen jälkeen 17,5 prosentin korkoa. Hybridipääoman korko on maksettava sijoittajille, jos Valmet Automotive Oyj maksaa osinkoa tai muutoin jakaa omaa pääomaa. Jos osinkoa ei makseta, tehdään erillinen päätös hybridipääoman koron maksusta, jos koronmaksun ehdot täyttyvät. Kertyneen koron määrä tilikauden lopussa oli 7,8 (3,9) miljoonaa euroa. Tätä korkoa ei ole kirjattu tilinpäätökseen.

VOITONJAKO

Osingonmaksua tai muuta voitonjakoa ei ole ollut 31.12.2021 ja 31.12.2022 päättyneiltä tilikausilta.

17 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 tulevilla tilinpäätöksissä.

Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannuksista tehdään varaus vasta johdon valmisteltua ja hyväksyttyä 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
1.1.2022	9 201	31	-	-	9 231
Varausten lisäykset	4 687	2 313	516	410	7 926
Käytetyt varaukset	-558	-1 201	-466	-235	-2 460
Varausten purkamiset	-3 291	-395	-	-	-3 685
Lopetetut toiminnot	-	-290	-	82	-207
Kurssierot	-25	-	-	-	-25
31.12.2022	10 015	458	50	257	10 781
1.1.2021	7 542	90	-	-	7 632
Varausten lisäykset	3 514	-	-	-	3 514
Käytetyt varaukset	-1 071	-17	-	-	-1 089
Varausten purkamiset	-772	-42	-	-	-814
Kurssierot	-12	-	-	-	-12
31.12.2021	9 201	31	-	-	9 231
Lyhytaikaiset varaukset	2 520	458	50	257	3 286
Pitkäaikaiset varaukset	7 495	-	-	-	7 495

18 MUUT VASTUUT JA VASTUUSITOUMUKSET

Tilinpäätöksessä ei ole muita kirjattuja velvoitteita tai vastuusitoumuksia.

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

	2022	2021
	€000	€000
Kiinnitykset ja panttaukset	593 415	593 182
Takaukset	7 254	6 857
Kirjaamattomat hybridipääoman korot	7 838	3 915
Aurinkoenergian hankintasopimus	476	-
Yhteensä	608 983	603 954

Uudet tehdyt mutta 31.12.2022 vielä alkamattomat vuokrasopimukset on esitetty liitteessä 10.

Suurin osa kiinnityksistä ja panttauksista tilikausien 2022 ja 2021 lopussa liittyi Finnveran myöntämään käyttöpääomarahojärjestelyyn.

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

19 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

Konserni liiketoimien määrät lähipiiriin kuuluvien kanssa on kuvattu alla.

		Tuotot	Saatavat	Kulut	Ostovelat	Lainat
		€000	€000	€000	€000	€000
Johtoon kuuluvat avainhenkilöt	31.12.2022	-	-	-	-	-
	31.12.2021	-	-	18	-	-
Yhteisöt, joilla on Konsernissa huomattava vaikutusvalta	31.12.2022	-	-	-	-	-
	31.12.2021	-	-	209	-	-

Vuonna 2021 Pontokselle ja Tesille maksettiin takauspalkkioita Pontoksen ja Tesin omistamien Valmet Automotiven osakkeiden panttaamisesta Finnveran hyväksi. Pantit vapautettiin, kun niiden kohteina olleet lyhytaikaiset lainat oli maksettu kokonaan takaisin.

YLIMMÄN JOHDON ETUUDET

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

	2022	2021
	€000	€000
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-2 927	-3 282
Osakeperusteiset maksut	-288	-564
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-966	-1 179
Yhteensä	-4 181	-5 025

Hallituksen palkkiot olivat 362 tuhatta euroa vuonna 2022 ja 266 tuhatta euroa vuonna 2021.

20 OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Tammikuun 24. päivänä tiedotettiin, että Lightyear on päättänyt lopettaa Lightyear 0 -aurinkosähköauton tuotannon. Päätöksen perusteella Valmet Automotive on lopettanut Uudenkaupungin autotehtaalla Lightyear 0 -mallin valmistuksen. Lightyear-tuotanto on työllistänyt Uudenkaupungin autotehtaalla noin 30 henkilöä.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
	EUR	EUR
Bruttomyynti*	1 897 012 667,39	2 582 016 489,50
Asiakasohjatut materiaalit	-1 534 112 164,16	-2 160 631 484,10
Liikevaihto	362 900 503,23	421 385 005,40
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutokset	-5 206 216,31	-486 094,53
Liiketoiminnan muut tuotot	12 868 170,20	9 811 431,52
Materiaalit ja palvelut	-150 512 196,37	-159 264 706,79
Henkilöstökulut	-126 037 312,82	-146 409 961,75
Poistot ja arvonalentumiset	-27 602 090,81	-42 199 824,56
Liiketoiminnan muut kulut	-56 512 400,75	-57 423 959,61
Kulut yhteensä	-360 664 000,75	-405 298 452,71
Liikevoitto (-tappio)	9 898 456,37	25 411 889,68
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 170 840,92	-1 021 957,18
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	8 727 615,45	24 389 932,50
Poistoeron muutos	-765 915,33	-2 659 233,18
Konserniavustus	-	-2 470 000,00
Laskennallisten verojen muutos	213 283,76	2 762 543,14
Tuloverot	-1 844 682,75	-6 648 923,69
Tilikauden voitto (tappio)	6 330 301,13	15 374 318,77

* 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 valitsemita toimittajilta toimeksiantajan neuvottelemilla hinnoilla.



EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2022	31.12.2021
Vastaavaa	EUR	EUR
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	369 338,60	598 593,81
Muut pitkävaikutteiset menot	4 488 535,88	5 999 994,17
Keskeneräiset hankinnat	4 410 085,19	1 109 090,46
	9 267 959,67	7 707 678,44
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	4 759 290,81	4 759 290,81
Rakennukset	51 426 047,78	53 779 530,97
Koneet ja kalusto	30 771 712,38	47 923 237,31
Muut aineelliset hyödykkeet	1 879 103,51	1 227 968,60
Keskeneräiset hankinnat	19 254 885,59	1 812 147,19
	108 091 040,07	109 502 174,88
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	32 035 116,41	32 035 116,41
Muut osakkeet ja osuudet	77 993,67	76 971,75
	32 113 110,08	32 112 088,16
Pysyvät vastaavat yhteensä	149 472 109,82	149 321 941,48
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	47 209 171,20	37 393 045,06
Keskeneräiset tuotteet	2 052 060,23	7 973 703,94
Valmiit tuotteet	17 794,99	9 502 650,50
	49 279 026,42	54 869 399,50
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	25 275 166,64	25 553 960,27
Lisäeläkesaamiset	-	702,00
Laskennalliset verosaamiset	7 003 585,67	6 790 301,91
Siirtosaamiset	500 000,04	750 000,00
	32 778 752,35	33 094 964,18
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	20 392 072,42	93 622 630,14
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	15 385 348,13	12 186 041,27
Muut saamiset	4 526 581,05	9 298 415,38
Siirtosaamiset	22 711 302,78	12 045 902,41
	63 015 304,38	127 152 989,20
Rahat ja pankkisaamiset	81 219 982,88	45 163 781,26
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	226 293 066,03	260 281 134,14
Vastaavaa yhteensä	375 765 175,85	409 603 075,62



EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2022	31.12.2021
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	88 840 723,19	88 840 723,19
Edellisten tilikausien voitto	-85 222 732,17	-100 597 050,94
Tilikauden voitto	6 330 301,13	15 374 318,77
Hybridipääoma	20 000 000,00	20 000 000,00
	47 966 656,57	41 636 355,44
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	4 979 325,26	4 213 409,93
	4 979 325,26	4 213 409,93
Pakolliset varaukset		
Muut pakolliset varaukset	8 016 135,39	8 988 726,72
	8 016 135,39	8 988 726,72
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Siirtovelat	389 040,00	260 135,44
Laskennallinen verovelka	1 345 503,41	1 345 503,41
	1 734 543,41	1 605 638,85
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	100 000 000,00	-
Saadut ennakkomaksut	48 770 924,12	21 580 295,30
Ostovelat	74 227 814,53	231 685 792,18
Velat saman konsernin yrityksille	14 673 689,43	6 724 427,09
Muut lyhytaikaiset velat	2 179 421,39	2 856 121,10
Siirtovelat	73 216 665,75	90 312 309,01
	313 068 515,22	353 158 944,68
Vieras pääoma yhteensä	314 803 058,63	354 764 583,53
Vastattavaa yhteensä	375 765 175,85	409 603 075,62

**EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA**

	2022	2021
	EUR	EUR
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto (tappio)	9 898 456,37	25 411 889,68
Oikaisuerät		
Suunnitelman mukaiset poistot	27 602 090,81	42 199 824,56
Muut oikaisut	-11 848 539,69	-28 217 946,85
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	5 590 373,08	-825 352,68
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	66 873 664,03	-16 521 954,38
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-158 565 342,50	25 148 246,98
Varausten lisäys (-) / vähennys (+)	-637 394,61	-674 351,98
Rahoitustuotot ja -kulut, verot	-5 450 476,26	-11 218 868,71
Liiketoiminnan rahavirta	-66 537 168,76	35 301 486,62
Investointien rahavirta		
Käyttöomaisuuden hankinnat, netto	-27 576 692,94	-19 836 425,26
Osakkeet ja osuudet, netto	-1 021,92	-5 538 611,00
Pysyvien vastaavien lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-	-12 218 377,04
Saadut ennakot, investoinnit	23 117 919,05	1 648 150,00
Investointien nettorahavirta	-4 459 795,81	-35 945 263,30
Rahavirta ennen rahoitusta	-70 996 964,57	-643 776,68
Rahoituksen rahavirta		
Muutos käyttöoikeusrajoitettuihin pankkitileihin	-	20 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	-	-6 666 666,68
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	110 852 397,73	-79 064 097,19
Konserniavustus, saadut (+) / annetut (-)	-2 470 000,00	-
Muut saamiset, lisäys (-) / vähennys (+)	-1 329 231,54	1 684 822,03
Rahoituksen rahavirta	107 053 166,19	-64 045 941,84
Rahavirta rahoituksen jälkeen	36 056 201,62	-64 689 718,52
Rahavarat tilikauden alussa	45 163 781,26	109 853 499,78
Rahavarat tilikauden lopussa	81 219 982,88	45 163 781,26

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN (FAS) 31.12.2022 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 arvонkorotuksia.

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 verohyö-

dyn 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

	2022	2021
	EUR	EUR
Liikevaihto		
Liiketoimintalinjoittain		
Valmistuspalvelut	362 900 503,23	421 385 005,40
Liikevaihto yhteensä	362 900 503,23	421 385 005,40
Markkina-alueittain		
Suomi	1 727 759,89	4 824 300,61
Saksa	353 915 390,05	411 965 914,86
Muut	7 257 353,29	4 594 789,93
Liikevaihto yhteensä	362 900 503,23	421 385 005,40
Liikevaihdon erittely		
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	21 613 018,38	1 780 878,91
Muu liikevaihto	341 287 484,85	419 604 126,49
Liikevaihto yhteensä	362 900 503,23	421 385 005,40
Liiketoiminnan muut tuotot		
Konsernin sisäiset tekijänoikeuskorvaukset	421 017,78	402 728,84
Konsernin sisäiset muut tuotot	10 048 506,49	6 238 535,00
Saadut valtionavustukset	108 292,07	1 713 283,08
Korvaukset toimittajilta	1 336 005,70	1 257 114,95
Muut tuotot	954 348,16	199 769,65
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	12 868 170,20	9 811 431,52
Materiaalit ja palvelut		
Aineet ja tarvikkeet	-140 468 565,23	-153 501 826,52
Ulkopuoliset palvelut	-10 043 631,14	-5 762 880,27
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-150 512 196,37	-159 264 706,79
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-104 132 290,24	-120 871 719,53
Eläkekulut	-18 336 694,40	-20 672 313,24
Muut henkilösivukulut	-3 568 328,18	-4 865 928,98
Henkilöstökulut yhteensä	-126 037 312,82	-146 409 961,75
Hallituksen palkkiot	362 300,00	265 500,00
Henkilöstön määrä keskimäärin	2 436	3 068

Eläkevastuut

Henkilöstön eläkevastuut on katettu eläkevakuutuksilla ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä.



	2022	2021
	EUR	EUR
Poistot ja arvonalentumiset		
Aineettomat oikeudet	-200 131,01	-239 715,96
Muut pitkävaikutteiset menot	-2 285 701,12	-2 315 481,71
Maa-alueiden parannukset	-205 651,80	-144 490,30
Rakennukset ja rakennelmat	-3 480 875,83	-2 917 379,95
Koneet ja kalusto	-21 429 731,05	-36 582 756,64
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-27 602 090,81	-42 199 824,56
 Liiketoiminnan muut kulut		
Kiinteistö-, käyttö- ja ylläpitokulut	-12 372 387,23	-11 888 688,97
Tutkimus- ja kehityskulut	-134 112,77	-646 025,03
Ulkopuoliset palvelut	-16 328 003,66	-13 557 804,68
ICT-kulut	-11 631 697,46	-10 865 174,53
Ylläpitokaluston kulut ja leasingmaksut	-9 340 688,40	-13 306 171,19
Muut henkilöstökulut	-3 731 452,00	-4 092 159,75
Muut liiketoiminnan kulut	-2 974 059,23	-3 067 935,46
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-56 512 400,75	-57 423 959,61
 Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastuspalkkiot	-351 974,00	-295 122,00
Veroneuvonta	-	-33 450,00
Muut palvelut	-672 895,50	-803 902,33
Tilintarkastajan palkkiot yhteensä	-1 024 869,50	-1 132 474,33



	2022	2021
	EUR	EUR
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot	6 107,78	4 284,00
Korkotuotot	272 433,45	97,16
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	2 431 112,84	845 552,89
Kurssivoitot	56 053,21	-
Muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	-	5 021,74
Rahoitustuotot yhteensä	2 765 707,28	854 955,79
Rahoituskulut		
Kurssitappiot	-446 188,43	-183 405,42
Korkokulut	-3 208 204,59	-842 716,24
Rahoituskulut saman konsernin yrityksille	-21 055,68	-18 248,66
Muut rahoituskulut	-261 099,50	-832 542,65
Rahoituskulut yhteensä	-3 936 548,20	-1 876 912,97
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 170 840,92	-1 021 957,18
Tilinpäätössiirot		
Poistoeron muutos	-765 915,33	-2 659 233,18
<i>Josta tilikauden tulosta</i>	-612 732,26	-2 127 386,54
<i>Josta laskennallista verovelkaa</i>	-153 183,07	-531 846,64
Annetut konserniavustukset	-	-2 470 000,00
Tilinpäätössiirot yhteensä	-765 915,33	-5 129 233,18
Tuloverot		
Tilikauden verot	-1 856 741,17	-6 636 203,47
Aikaisempia tilikausia koskevat verot	12 058,42	-12 720,22
Laskennallisten verojen muutos	213 283,76	2 762 543,14
Tuloverot yhteensä	-1 631 398,99	-3 886 380,55

3. TASEEN LIITETIEDOT

	2022	2021
	EUR	EUR
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Kokonaishankintameno 1.1.	9 692 206,50	9 528 095,45
Lisäykset	-	207 584,24
Vähennykset	-216 617,31	-43 473,19
Kokonaishankintameno 31.12.	9 475 589,19	9 692 206,50
Kertyneet poistot 1.1.	9 093 612,69	8 897 369,92
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	198 889,70	239 715,96
Vähennykset	-186 251,80	-43 473,19
Kertyneet poistot 31.12.	9 106 250,59	9 093 612,69
Kirjanpitoarvo 31.12	369 338,60	598 593,81
Muut pitkävaikutteiset menot		
Kokonaishankintameno 1.1.	16 617 236,38	17 252 904,69
Lisäykset	255 914,76	552 874,47
Vähennykset	-1 322 675,06	-2 822 905,06
Siirrot erien välillä	518 328,07	1 634 362,28
Kokonaishankintameno 31.12.	16 068 804,15	16 617 236,38
Kertyneet poistot 1.1.	10 617 242,21	11 124 665,56
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	2 285 701,12	2 315 481,71
Vähennykset	-1 322 675,06	-2 822 905,06
Kertyneet poistot 31.12.	11 580 268,27	10 617 242,21
Kirjanpitoarvo 31.12	4 488 535,88	5 999 994,17
Keskeneräiset hankinnat		
Kokonaishankintameno 1.1.	1 109 090,46	1 689 066,03
Lisäykset	3 819 322,80	1 054 386,71
Siirrot erien välillä	-518 328,07	-1 634 362,28
Kokonaishankintameno 31.12.	4 410 085,19	1 109 090,46
Kirjanpitoarvo 31.12.	4 410 085,19	1 109 090,46



	2022	2021
	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.	99 991 811,38	85 799 918,81
Lisäykset	1 037 394,14	13 360 036,00
Vähennykset	-34 234 447,54	-252 443,90
Siirrot erien välillä	89 998,50	1 084 300,47
Kokonaishankintameno 31.12.	66 884 756,48	99 991 811,38
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.	52 771 609,54	50 106 673,49
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	3 440 081,56	2 916 642,54
Vähennykset	-34 193 653,27	-251 706,49
Kertyneet poistot 31.12.	22 018 037,83	52 771 609,54
Kirjanpitoarvo 31.12.	51 426 047,78	53 779 530,97

	2022	2021
	EUR	EUR
Koneet ja kalusto		
Kokonaishankintameno 1.1.	290 529 649,99	290 621 272,15
Lisäykset	3 745 780,66	2 856 909,72
Vähennykset	-52 065 577,25	-3 787 819,50
Siirrot erien välillä	618 624,80	839 287,62
Kokonaishankintameno 31.12.	242 828 478,20	290 529 649,99
Kertyneet poistot 1.1.	242 606 412,68	209 811 475,54
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	21 223 819,49	36 582 756,64
Vähennykset	-51 773 466,35	-3 787 819,50
Kertyneet poistot 31.12.	212 056 765,82	242 606 412,68
Kirjanpitoarvo 31.12.	30 771 712,38	47 923 237,31
Muut aineelliset hyödykkeet		
Kokonaishankintameno 1.1.	4 606 596,61	4 153 721,16
Lisäykset	552 159,93	228 067,45
Vähennykset	-2 823 622,94	-
Siirrot erien välillä	304 626,78	224 808,00
Kokonaishankintameno 31.12.	2 639 760,38	4 606 596,61
Kertyneet poistot 1.1.	3 378 628,01	3 234 137,71
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	205 572,51	-
Vähennykset	-2 823 543,65	144 490,30
Kertyneet poistot 31.12.	760 656,87	3 378 628,01
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 879 103,51	1 227 968,60
Keskeneräiset hankinnat		
Koneet ja kalusto	1 812 147,19	2 383 976,61
Lisäykset	18 455 988,48	1 576 566,67
Siirrot erien välillä	-1 013 250,08	-2 148 396,09
Kokonaishankintameno 31.12.	19 254 885,59	1 812 147,19
Kirjanpitoarvo 31.12.	19 254 885,59	1 812 147,19



		2022	2021
		EUR	EUR
Sijoitukset			
Osakkeet ja osuudet	Omistusosuus -%		
Konserniyhtiöt			
Valmet Automotive GmbH	100	14 200 000,00	14 200 000,00
Valmet Automotive EV Power Oy	100	8 221 190,92	8 221 190,92
Valmet Automotive Sp. z o.o.	100	9 588 925,49	9 588 925,49
Valmet Automotive Management GmbH	100	25 000,00	25 000,00
Konserniyhtiöt yhteensä		32 035 116,41	32 035 116,41
Osakkuusyhtiöt			
Kiint. Oy Pietolankatu 13, Uusikaupunki	0	-	0,17
Valmet Automotive Oyj:n myi osuutensa Kiint. Oy Pietolankatu 13:sta tilikauden aikana. Omistusosuus ennen myyntiä oli 40 %.			
Muut osakkeet ja osuudet yhteensä		77 993,67	76 971,75
Yhteensä		32 113 110,08	32 112 088,16



	2022	2021
	EUR	EUR
Myyntisaamiset	20 392 072,42	93 622 630,14
Muut lyhytaikaiset saamiset		
Arvonlisäverosaamiset	4 276 750,44	8 893 021,84
Palkka- ja matkaennakot	59 018,25	46 595,12
Muut saamiset	190 812,36	358 798,42
Muut lyhytaikaiset saamiset yhteensä	4 526 581,05	9 298 415,38
Siirtosaamiset		
Pitkäaikaiset		
Lainan järjestelykulut	500 000,04	750 000,00
Pitkäaikaiset yhteensä	500 000,04	750 000,00
Lyhytaikaiset		
Jaksotetut tuotot	21 144 662,25	8 049 571,39
Lainan järjestelykulut	250 000,00	250 000,00
Tuloverosaamiset	134 812,18	-
Muut siirtosaamiset	1 181 828,35	3 746 331,02
Lyhytaikaiset yhteensä	22 711 302,78	12 045 902,41
Siirtosaamiset yhteensä	23 211 302,82	12 795 902,41
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Pitkäaikaiset		
Lainasaamiset	25 275 166,64	25 553 960,27
Pitkäaikaiset yhteensä	25 275 166,64	25 553 960,27
Lyhytaikaiset		
Lainasaamiset	12 048 969,03	10 815 268,18
Myyntisaamiset	1 385 062,10	384 117,57
Siirtosaamiset	1 951 317,00	986 655,52
Lyhytaikaiset yhteensä	15 385 348,13	12 186 041,27
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	40 660 514,77	37 740 001,54



	2022	2021
	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	18 018 364,42	18 018 364,42
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan omanpääoman rahasto 1.1	88 840 723,19	88 840 723,19
Sijoitetun vapaan omanpääoman rahasto 31.12	88 840 723,19	88 840 723,19
Voitto edellisiltä tilikausilta 1.1	-85 222 732,17	-100 597 050,94
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	-85 222 732,17	-100 597 050,94
Tilikauden tulos	6 330 301,13	15 374 318,77
Vapaa oma pääoma yhteensä	9 948 292,15	3 617 991,02
Hybridipääoma		
Hybridipääoma	20 000 000,00	20 000 000,00
Hybridipääoma yhteensä	20 000 000,00	20 000 000,00
Oma pääoma yhteensä	47 966 656,57	41 636 355,44
Hybridipääoman kuluksi kirjaamaton kertynyt korko 31.12.2022 on 7 837 614,20 euroa (31.12.2021 3 914 820,99 euroa), joita voitaisiin maksaa vain jakokelpoisten varojen puitteissa.		
Laskelma jakokelpoisista varoista		
Voitto edellisiltä tilikausilta	-85 222 732,17	-100 597 050,94
Tilikauden voitto/tappio	6 330 301,13	15 374 318,77
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	88 840 723,19	88 840 723,19
Valtiolta saatu yritysten kustannustuki	-	-1 000 000,00
Jakokelpoiset varat yhteensä	9 948 292,15	2 617 991,02
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Kertynyt poistoero	4 979 325,26	4 213 409,93
Josta omaa pääomaa	3 983 460,21	3 370 727,94
Josta laskennallista verovelkaa	995 865,05	842 681,99
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	4 979 325,26	4 213 409,93



	2022	2021
	EUR	EUR
Pakolliset varaukset		
Henkilöstön uudelleenjärjestelyvaraus	458 379,78	30 715,61
Palvelusvuosietuudet ja lisäeläkevaraus	3 025 774,37	3 034 819,97
Takuuvaraus	3 629 894,00	5 923 191,14
Tappiovaraus	902 087,24	-
Pakolliset varaukset yhteensä	8 016 135,39	8 988 726,72
Saadut ennakkomaksut		
Valmistusasteen mukaisten tuloutusprojektien ennakkomaksut	41 981 612,14	6 160 936,56
Muut ennakkomaksut	28 495 967,18	16 963 024,11
Saadut ennakkomaksut yhteensä	70 477 579,32	23 123 960,67
Erittely ennakkomaksuissa yhdistellyistä vastaavien ja vastattavien eristä		
Pitkäaikaishankkeiden yhdistellyt erät		
Valmistusasteen mukaisia tuottoja vastaavat siirtovelat	-21 706 655,20	-1 543 665,37
Hankkeiden tilaajilta saadut ennakot	41 981 612,14	6 160 936,56
Taseen lyhytaikaisen vieraan pääoman hankevelat	20 274 956,94	4 617 271,19
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	1 132 742,19	3 430 797,62
Konserniavustusvelka	-	2 470 000,00
Muu lyhytaikainen velka	13 540 947,24	823 629,47
Lyhytaikaiset yhteensä	14 673 689,43	6 724 427,09
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille yhteensä	14 673 689,43	6 724 427,09
Muut lyhytaikaiset velat		
Ennakonpidätys- ja sosiaaliturvamaksuvelat	2 179 357,39	2 856 121,10
Muut velat	64,00	-
Muut lyhytaikaiset velat yhteensä	2 179 421,39	2 856 121,10
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset sosiaalikuluihin	20 030 719,11	26 252 953,30
Tuotantomateriaalien jaksotus	50 282 773,01	57 629 287,54
Tuloverovelat	-	1 875 269,35
Muut siirtovelat	3 292 213,63	4 814 934,26
Siirtovelat yhteensä	73 605 705,75	90 572 444,45



4. MUUT LIITETIEDOT

	2022	2021
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.	21 706 655,20	1 543 665,37
Tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	20 274 956,94	4 617 271,19
Laskennalliset verot		
Laskennalliset verovelat		
Käyttöomaisuuden arvonorotuksesta	1 345 503,41	1 345 503,41
Laskennalliset verovelat yhteensä	1 345 503,41	1 345 503,41
Laskennalliset verosaamiset		
Käyttöomaisuudesta (hyllypoistot)	5 400 358,59	4 992 696,97
Jaksotuseroista	1 603 227,08	1 797 604,94
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	7 003 585,67	6 790 301,91
Laskennallinen verosaaminen, netto	5 658 082,26	5 444 798,50
Vakuudet ja vastuusitoumukset		
Leasing- ja vuokravastuut (alv 0%)		
12 kk sisällä erääntyvät	2 130 479,72	2 795 206,82
12-24 kk välillä erääntyvät	901 243,45	1 238 230,60
24-36 kk välillä erääntyvät	371 537,64	346 254,00
37 kk ja sen jälkeen erääntyvät	5 760,00	32 821,00
Leasingvastuut yhteensä	3 409 020,81	4 412 512,41
Muut vastuut		
Aurinkoenergian hankintasopimus	475 890,00	-
Muut vastuut yhteensä	475 890,00	-
Annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset ja pantit	593 415 383,00	593 435 471,00
Vakuudet samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta	7 253 794,97	6 803 794,97
Annetut vakuudet yhteensä	600 669 177,97	600 239 265,97

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Vantaalla, 21.2.2023

JARKKO SAIRANEN

Jarkko Sairanen

Hallituksen puheenjohtaja

TIMO KOKKILA

Timo Kokkila

Varsinainen jäsen

SVEN ENNERST

Sven Ennerst

Varsinainen jäsen

KARI HEINISTÖ

Kari Heinistö

Varsinainen jäsen

PHILIP-CHRISTIAN ELLER

Philip-Christian Eller

Varsinainen jäsen

SABINE NEUSS

Sabine Neuss

Varsinainen jäsen

OLAF BONGWALD

Olaf Bongwald

CEO

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Ernst & Young Oy

Tilintarkastusyhteisö

Vantaalla, 24.2.2023

MIKKO RYTLAHTI

Mikko Rytilahti

KHT



VALMET AUTOMOTIVE



Building a better
working world

Ernst & Young Oy
Alvar Aallon katu 5 C
00100 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) (entinen Valmet Automotive Oy) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2022. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, laajan tuloslaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista, rahavirtalaskelman ja liitetiedot, mukaan lukien yhteenveto merkittävimmistä tilinpäätöksen laatimisperiaatteista, 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 tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti,
- tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

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.

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 tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja siten, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

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

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä 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 virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonemme 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 lausuntonamme. 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 liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitiilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoidemme 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 lausuntonemme 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 sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

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

Vantaalla 24.2.2023

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

MIKKO RYTILAHTI
Mikko Rytilahti
KHT