



TOIMINTAKERTOMUS JA TILINPÄÄTÖS 2021

VALMET AUTOMOTIVE -KONSERNI



VALMET AUTOMOTIVE

Y-tunnus 0143991-2
PL 4
23501 Uusikaupunki
Finland

SISÄLLYSLUETTELO

Hallituksen toimintakertomus	4
Vaihtoehtoinen suorituskyvyn mittari	17
Konsernitilinpäätös (IFRS)	18
Konsernin tuloslaskelma	18
Konsernin laaja tuloslaskelma	19
Konsernitase, vastaavaa	20
Konsernitase, vastattavaa	21
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista	22
Konsernin rahavirtalaskelma	23
Konsernitilinpäätöksen liitetiedot (IFRS).	24
1 Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet	24
1.1 Yleistä	24
1.2 Muutokset ifrs-standardeihin.	27
2 Pandemian vaikutus liiketoimintaan	27
3 Tytäryhtiöt ja osakkuusyhtiö	28
3.1 Tytäryhtiötiedot.	28
3.2 Yrityshankinnat ja -myynnit.	29
3.3 Osakkuusyhtiö	30
4 Myyntituotot asiakassopimuksista	31
5 Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	36
6 Henkilöstökulut ja henkilöstön määrä	38
6.1 Yhteenveto	38
6.2 Osakeperusteiset maksut	39
7 Eläkkeet ja muut etuuspohjaiset työsuhde-etuudet	40
7.1 Palvelusvuosilisä	41
7.2 Etuusperusteinen eläkejärjestely	42
8 Rahoitustuotot ja -kulut	44
9 Tuloverot	45
9.1 Tuloverokulut	45
9.2 Laskennalliset verosaamiset ja -velat.	47
10 Vuokrasopimukset.	49
11 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	53
12 Aineettomat hyödykkeet.	55
12.1 Aineettomat hyödykkeet yhteensä	55
12.2 Liikearvo.	57

13	Arvon alentumistestaus	58
13.1	Muiden kuin rahoitusvarojen arvonalentuminen	58
13.2	Liikearvon testaus	59
14	Poistot	61
15	Rahoitusvarat ja -velat	62
15.1	Yhteenveto	62
15.2	Rahavarat ja pankkitilit rajoitetuin käyttöoikeuksin	64
15.3	Jaksotettuun hankintamenoön kirjatut rahoitusvarat	65
15.4	Jaksotettuun hankintamenoön kirjatut rahoitusvelat	67
15.5	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat	69
16	Osakepääoma ja rahastot	71
16.1	Yhteenveto	71
16.2	Hybridipääomarahoitusvälineet	71
17	Rahoitusriskien hallinta	72
18	Vaihto-omaisuus	74
19	Varaukset	75
20	Muut vastuut ja vastuusitoumukset	76
21	Lähipiiritapahtumat	77
22	Olenneiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen	77
	Emoyhtiön tilinpäätös (FAS)	78
	Emoyhtiön tilinpäätöksen (FAS) 31.12.2020 Liitetiedot	82
	Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset	95

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS

YLEISTÄ

Valmet Automotive ("Konserni" tai "Valmet Automotive") on kokenut autoteollisuuden valmistus-, akkujärjestelmä-, kattojärjestelmä- ja kinematiikkatoimittaja. Konsernin erityisosaamista ovat ajoneuvojen ja akkujärjestelmien sopimusvalmistus sekä avoautojen katto- ja kinemaattisten järjestelmien ja akkuratkaisujen Tier 1 -tason toimitus autoteollisuudelle ja muun teollisuuden valmistajille.¹

KONSERNIRAKENNE

Valmet Automotiven toiminta jakautuu kolmeen liiketoiminta-alueeseen – ajoneuvojen valmistuspalvelut, sähköisten ajoneuvojen akkujärjestelmien suunnittelu-, testaus- ja valmistuspalvelut sekä katto- ja kinematiikkaliiketoiminta. Konsernin emoyhtiö on Valmet Automotive Oy ja Konserniin kuuluvat Valmet Automotive Oy:n suoraan tai välillisesti kokonaan omistamat tytäryhtiöt Suomessa, Saksassa ja Puolassa. Tilikaudella 2021 konsernirakenteeseen ei tullut muutoksia. Vuonna 2020 Konserni myi autoteollisuudelle yleisiä suunnittelupalveluja tarjoavan liiketoimintansa Saksassa ja Espanjassa ja esittää tämän liiketoiminnan lopetetuissa toiminnoissa.



¹ Järjestelmätoimittaja toimittaa asiakkailleen tyypillisesti kehitys-, suunnittelu- ja valmistuspalveluita. Sopimusvalmistuksen palvelutoimittajan toimitus liittyy pääasiassa valmistukseen.

TOIMINTAYMPÄRISTÖ

Valmet Automotive toimii pääosin autoteollisuudessa ja sen avainasiakkaita ovat suurilta osin eurooppalaiset autoteollisuuden alkuperäisvalmistajat (OEM). Auto-teollisuuden kehitystä kuvataan seuraavassa taulukossa.

Kevyiden ajoneuvojen tuotanto, tuhansissa	Q4 2021	Q4 2020	Muutos	2021	2020	Muutos
Globaali tuotanto	19 539	23 569	-17%	75 496	74 583	1%
Josta xEV*	1 963	1 425	38%	6 420	3 550	81%
xEV:n osuus kokonaistuotannosta	10%	6%		9%	5%	
Eurooppalainen tuotanto**	3 141	4 373	-28%	13 025	13 963	-7%
Josta xEV*	493	528	-7%	1 831	1 259	45%
xEV:n osuus kokonaistuotannosta	16%	12%		14%	9%	
Saksalaisten premium*** -valmistajien eurooppalainen tuotanto	785	1 021	-23%	3 090	3 297	-6%
Josta xEV*	153	162	-6%	539	393	37%
xEV:n osuus kokonaistuotannosta	19%	16%		17%	12%	

* xEV = Plug-In Hybrid Electric Vehicle (PHEV) ja Battery Electric Vehicle (BEV)

** Euroopan tuotanto pois lukien Venäjä ja Turkki

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

Lähde: IHS Markit Light Vehicle Powertrain + Alternative Propulsion Forecast - Joulukuu 2021

Globaali kevyiden ajoneuvojen tuotanto laski 17 % tilikauden viimeisellä neljänneksellä, kun taas kokonaisuudessaan se kasvoi 1 % vuonna 2021 edelliseen vuoteen verrattuna. Euroopan tuotannon kehitys oli globaalia heikompaa; -28% viimeisellä neljänneksellä ja -7% koko vuonna. Sekä maailmanlaajuinen että eurooppalainen tuotanto kärsi komponenttien saatavuudesta, erityisesti puolijohteisiin liittyen. Saksalaisten premium-autojen tuotanto kehittyi vain hieman paremmin kuin Euroopan tuotanto kokonaisuudessaan. Kevyiden ajoneuvojen sähköistäminen edistyi tilikauden aikana. Sähköajoneuvojen (xEV:n) osuus kokonaistuotannosta kasvoi maailmanlaajuisesti 5 prosentista 9 prosenttiin koko vuoden osalta ja 9 prosentista 14 prosenttiin Euroopan tuotannossa. Voimakkainta kasvu oli akkukäyttöisten sähköajoneuvojen liiketoiminnassa (Battery Electric Vehicles), vaikka myös ladattavien hybridi -sähköajoneuvojen tuotanto (Plug-In Hybrid Electric Vehicles) kasvoi tilikauden aikana maailmanlaajuisesti ja Euroopassa.



TAPAHTUMAT TILIKAUDEN AIKANA

Vuosi 2021 oli tapahtumarikas johtuen sekä poikkeuksellista ulkoisista olosuhteista että sisäisestä kehityksestä. Covid-19-pandemia jatkui läpi vuoden ja vaati jatkuvaa seurantaa, mutta toimenpiteet vaikutusten hillitsemiseksi onnistuivat, eikä tuotantoa jouduttu keskeyttämään pandemian vuoksi vuoden aikana. Pandemiasta elpymistä hillitsi puolijohdekomponenttipula, joka oli autoteollisuudessa määräävä tekijä koko vuoden 2021 ajan. Komponenttipula vaikutti kaikkiin liiketoimintalinjoihin erityisesti toisella ja kolmannella vuosineljänneksellä ja johti odottamattomiin tuotannon pysäytyksiin ja toiminnan ajoittaiseen tehottomuuteen. Taloudelliset vaikutukset konserniin olivat kuitenkin rajalliset sopimusperusteisten korvausten vuoksi.

Vuoden merkittävimpiä tapahtumia olivat useiden uusien asiakassopimusten saaminen kaikilla liiketoiminta-alueilla, uudet tuotantolaitokset ja uudet tuotteet EV Systems liiketoiminta-alueella sekä jatkunut keskittyminen kestävään kehitykseen ja kehitystoimintaan.

Tammikuun 28. päivänä, 2021 Valmet Automotive tiedotti allekirjoittaneensa jo toisen akkujärjestelmien valmistussopimuksen Uudenkaupungin akkutehtaalle. Asiakas on merkittävä autoteollisuuden toimija. Uusi sopimus vahvistaa Valmet Automotiven asemaa autoteollisuuden keskeisenä akkujärjestelmien toimittajana, ja samalla se tukee Valmet Automotiven strategista tavoitetta laajentaa EV Systems -liiketoiminta-aluetta.

Maaliskuun 23. päivänä, 2021 Valmet Automotive tiedotti rakentavansa kolmannen akkujärjestelmiä valmistavan tehtaansa Saksaan. Akkutehtaan paikaksi on valittu Kirchartt Baden-Württembergin osavaltiossa. Sähköajoneuvojen akkupakettien

tuotanto alkaa tehtaalla vuoden 2022 alkupuoliskolla ja luo noin 160 työpaikkaa. Kirchardtin tehdas vahvistaa Valmet Automotiven asemaa Tier 1 -järjestelmätoimittajana.

Toukokuun 6. päivänä, 2021 Valmet Automotive tiedotti allekirjoittaneensa jo kolmannen akkujärjestelmien valmistussopimuksen Uudenkaupungin akkutehtaalle.

Heinäkuun 19. päivänä, 2021 Valmet Automotive tiedotti allekirjoittaneensa aiesopimuksen sähköautojen valmistuksesta hollantilaisen Lightyear-yhtiön kanssa. Valmistussopimuksen allekirjoittamisesta tiedotettiin marraskuun 9. päivänä, 2021. Sopimus liittyy Lightyear One -sähköautoon, joka yhdistää integroidut aurinkokennot ainutlaatuiseseen muotoiluun. Tuotanto käynnistyy Uudenkaupungin autotehtaalla vuoden 2022 ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Yhteistyö Lightyearin kanssa vastaa erinomaisesti Valmet Automotiven uusille valmistussopimuksille asettamia tavoitteita, sillä yrityksen strategia keskittyy sähköiseen liikenteeseen ja painottaa kestävästä kehitystä.

Syyskuun 3. päivänä, 2021 Valmet Automotive tiedotti saaneensa uuden akkuihin liittyvän valmistussopimuksen Salon akkutehtaalle. Sopimuksen myötä Salon tehdas laajentaa tuotantoaan korkeajänniteakkuihin. Marraskuun 10. päivänä, 2021 Valmet Automotive vahvisti valmistavansa Salon akkutehtaalla ajoakut Volvon laatushybrideihin.

Syyskuun 14. päivänä, 2021 Valmet Automotive juhlisti Uudenkaupungin akkutehtaan avajaisia. Uusi akkutehdas sijaitsee Uudenkaupungin autotehtaan yhteydessä. Vastaavaa logistiikan ja tuotannon optimoivaa kokonaisuutta ei tarjoa tällä hetkellä mikään muu autoteollisuuden palveluntarjoaja. Uudenkaupungin tehtaan laajentaminen akkutuotantoon on keskeinen osa tuotantolaitoksen pitkän aikavälin strategista kehityssuunnitelmaa.

Syyskuun 30. päivänä, 2021 Valmet Automotive tiedotti allekirjoittaneensa sopimukset, joiden myötä Salon akkutehdas, katto- ja kinematiikkajärjestelmien tuotekehityskeskus Saksan Osnabrückissä ja valmistustehdas Puolan Zaryssa käyttävät vain fossiilivapaata sähköä. Sopimukset vähentävät tehtaiden CO₂-päästöjä yli 50 prosentilla, ja toimipaikoilla jatketaan hiilineutraaliuteen tähtääviä toimenpiteitä.

Marraskuun 30. päivänä, 2021 Valmet Automotive julkisti oman Modular Battery Platform -tuoteperheensä ensimmäisen tuotteen, Modular Power Pack -akkujärjestelmän. Tuoteperhe tarjoaa laitevalmistajille ja integraattoreille helpon ja hinnaltaan kilpailukykyisen ratkaisun varsinkin työkonien sähköistämiseen ainutlaatuisella yhdistelmällä suorituskykyä, integroinnin helppoutta ja kestävyyttä. Power Pack perustuu edistykselliseen cell-to-pack -konseptiin, joka takaa korkean tehotehokkuuden. Lisäksi siinä käytetään kestäviä ja turvallisia LTO-kennoja, joiden ominaisuudet vastaavat Power Packille suunniteltujen käyttökohteiden ja -ympäristöjen vaatimuksia.

Joulukuun 15. päivänä, 2021 Valmet Automotiven katto- ja kinematiikkaliiketoiminta tiedotti uuden sopimuksen Zaryssä tuotettavasta kattojärjestelmästä. Kattojärjestelmän tuotanto alkaa vuoden 2024 jälkipuoliskolla.

LIKEVAIHTO JA TULOS

Konsernin tilinpäätös on laadittu kansainvälisen tilinpäätöskäytännön (IFRS) laskentaperiaatteiden mukaisesti, jotka olivat voimassa 1. tammikuuta, 2021. Vuonna 2021 ei julkaistu uusia tai muokattu IFRS laskentaperiaatteita, joilla olisi ollut materiaalista vaikutusta Konsernin tilinpäätökseen. Konserni alkoi esittämään bruttomyyntiä vaihtoehtoisena tunnuslukuna (ei-IFRS) antaakseen kattavan kuvan liiketoiminnan koosta ja siihen liittyvistä tase-eristä suhteessa myyntiin.

Kertomusvuonna Valmet Automotive -konsernin jatkuvien toimintojen bruttomyynti oli 2 977,5 (2 443,7) miljoonaa euroa, kasvu 21,8 % vertailukaudesta. Liikevaihto jatkuvista toiminnoista oli 570,2 (494,0) miljoonaa euroa, jossa kasvua edelliseen vuoteen on 15,4 %. Bruttomyynti ja liikevaihto kasvoivat kaikissa liiketoiminta-alueissa vahvimman kasvun ollessa EV Systems -liiketoiminta-alueella.

Konsernin jatkuvien toimintojen liikevoitto kasvoi 64,2 % ollen 35,6 (21,7) miljoonaa euroa eli 6,2 % liikevaihdosta (4,4 %). Puolijohdekomponenttipulaan liittyvien odottamattomien tuotantokatkosten negatiivinen tulosvaikutus kompensoitiin suurelta osin sopimuskorvauksilla. Tilikaudella tai vertailukaudella ei ollut vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.

KASSAVIRTA JA RAHOITUS

Konsernin kassavirta investointien jälkeen oli -7,2 (12,0) miljoonaa euroa. Kassavirta laski korkeamman investointiasteen vuoksi. Suunnitelman mukaisesti tehdyt ajoneuvojen valmistuspalveluiden ja avoautojen katto- ja kinemaattiset järjestelmäpalveluiden investoinnit liittyivät pääosin korvaus-, tuottavuus- ja joustavuusinvestointeihin ja ajoneuvojen akkujärjestelmien valmistuspalveluiden osalta kasvuinvestointeihin.

Tilikauden päättyessä omistajina olivat Pontos Group (38,46 %), Tesi (38,46 %) ja CATL (23,08 %).

Vuoden 2021 aikana Konserni maksoi pois jäljellä olevan 66 miljoonan euron tilikaudella 2020 nostetun lyhytaikaisen lainan. Tämän lisäksi Konserni maksoi tilikaudella pois jäljellä olevan (6,7 miljoonaa euroa) pitkäaikaisen lainan Euroopan investointipankilta. Joulukuussa 2021 hyväksyttiin käyttöpääomarahojärjestely Finnveran kanssa, minkä takaajana on Euroopan investointipankin yleiseurooppalainen takuurahasto. Saatu luotto osoittaa finanssialan luottamusta Valmet Auto-

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 valitsemlta toimittajilta toimeksiantajan neuvottelemilla hinnoilla. Bruttomyyntin raportointi antaa oikean kuvan liiketoiminnan laajuudesta ja lisää vertailukelpoisuutta kilpailijoihin verrattuna. Lisäksi se johtaa johdonmukaisuuteen tuloslaskelman vs. taseen ja kassavirran välillä, koska asiakasohjatut materiaalit näkyvät taseessa ja kassavirtalaskelmassa.

motiven liiketoimintastrategiaan ja kasvuun sekä tukee yhtiön kehityssuunnitelmia ja vihreää siirtymää. Valmet Automotiven lyhytaikaisen käyttöpääomarahoituksen tarve liittyy vaihteluihin toimitusketjussa ja tuotannossa. Neljän vuoden luottoajalla rahoitus tukee myös yhtiön strategista muutosta, kuten tuotevaihdoksia ja erityisesti toiminnan laajentamista vastaamaan sähköisen liikkuvuuden tarpeita. Rahoitusta ei ollut nostettu vuoden 2021 loppuun mennessä.

Lisäksi Konsernilla on katto- ja kinematiikkaliiketoiminnan saatavien myyntisopimus 10 miljoonan euron limiitillä. Leasingvuokra- sopimusrahoitusta käytetään toimitilojen, koneiden ja laitteiden hankintaan. Vuokrasopimusvelkojen määrä vuodenvaihteessa oli 24,1 (25,2) miljoonaa euroa.

TALOUDELLINEN ASEMA JA INVESTOINNIT

Konsernitaseen loppusumma oli EUR 685,9 (628,1) miljoonaa euroa. Konsernin oma pääoma tilikauden päättyessä oli 42,3 (22,2) miljoonaa euroa. Konsernin omaan pääomaan on luokiteltu 20 miljoonan euron hybridipääomalaina vertailukauden tapaan.

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat yhteensä 62,1 (39,2) miljoonaa euroa, sisältäen korvausinvestoinnit, kehitysinvestoinnit sekä investoinnit uusiin tuotantolinjoihin erityisesti sähköisten ajoneuvojen akkujärjestelmien valmistuspalveluissa.

HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstön määrä tilikaudella oli keskimäärin 4 197 (3 868). Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma tilikaudelta oli 211,5 miljoonaa euroa (164,8 miljoonaa euroa).

Valmet Automotive jatkoi ennakoivia toimia covid-19 virusta vastaan, joihin on sisältynyt muun muassa vierailukiello toimipaikoille, työmatkojen rajoittaminen, maskinkäyttö työssä sekä koronatestaus- ja rokotusmahdollisuus työntekijöille. Suurin osa toimihenkilöistä on tehnyt etätöitä. Kattavien valmistelujen ja jatkuvan koronan vastaisen työn ansiosta Valmet Automotiven toimipaikoissa ei ole syntynyt viruksen tartuntaketjuja.

Valmet Automotive on kansainvälinen konserni, jolla on kolme liiketoiminta-aluetta sekä useita toimipaikkoja kolmessa maassa, joten yrityksessä ymmärretään yhteisen yrityskulttuurin merkitys. Valmet Automotiven kulttuurin perustana ovat 5 sitoumusta (5 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 äänestää kuukausittain Commitment Ambassador -henkilön ja henkilöstö osallistuu sitoumuksia käsitteleviin e-learning -koulutuksiin. Näiden toimintojen onnistuminen näkyy Pulse Check vuosittaisen henkilöstötutkimuksen tulosten myönteisessä kehityksessä, joka kattaa laajasti erilaisia työntekijöiden työtyytyväisyyteen vaikuttavia alueita ja Sitoumusten toteutumista. Vuonna 2021 enemmän työntekijöitä kuin

koskaan aiemmin vastasi, että he elävät Sitoumusten mukaisesti, millä on selkeä myönteinen vaikutus yhtenäisen yrityskulttuurin kehittymiseen.



TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

Valmet Automotiven harjoittama tutkimus- ja kehitystoiminta on keskittynyt sähköisten ajoneuvojen akkujärjestelmien suunnittelu-, testaus- ja valmistuspalveluihin sekä katto- ja kinematiikkaliiketoimintaan.

Sähköisten ajoneuvojen akkujärjestelmien suunnittelu-, testaus- ja valmistuspalveluissa on käynnissä oleva kehitysprojekti liittyen teolliseen akkualustaan, joka on tarkoitus kaupallistaa pääosin muun ajoneuvoteollisuuden kuin autoteollisuuden sähköistämistarpeisiin. Tavoitteena on esitellä oma modulaarinen akkualustojen tuoteperhe maasto-, kuorma- ja linja-auto- sekä teollisuuskonevalmistajien tarpeisiin. Modular Battery Platform -tuoteperheen ensimmäinen tuote esiteltiin marraskuussa 2021.

Valmet Automotive sai alkuvuoden 2021 aikana rahoituksen uudelle pitkäaikaiselle tutkimus- ja kehitysprojektille Innovaatorahoituskeskus Business Finlandilta. IPCEI Industrial Battery Innovation Center -nimisen uuden hankkeen tavoitteena on kehittää uutta liiketoimintaa mahdollistamalla ja kiihdyttämällä työkone- ja raskaan ajoneuvoteollisuuden sähköistymistä tuomalla helposti saataville kustannustehokkaasti maailman johtavaa teknologiaa sisältäviä räätälöitäviä ja skaalautuvia modulaarisia ratkaisuja.

Hyödyntäen kokemusta urheiluautojen aktiivisten spoilerijärjestelmien kehittämisestä ja valmistuksesta, katto- ja kinematiikka- liiketoiminta keskittyy aerodynamiikan parantamiseen ja sitä kautta sähköautojen ajomatkan optimointiin. Valmet Automotive on kehittänyt älykkään toimilaitteen tulevien sähköautojen sukupolvien spoilerijärjestelmiin. Innovatiiviset kinemaattiset järjestelmät, kuten aktiiviset runko-



paneelit, mahdollistavat akkujärjestelmän energian optimaaliseen hyödyntämiseen ja siten ajomatkan kasvattamiseen tai pienempien akkujen rakentamisen samalla kantamalla. Yksi painopistealue on sähköautojen latausluukkujen ratkaisuissa. Tätä tarkoitusta varten Valmet Automotiven asiantuntijat ovat kehittäneet modulaarisen järjestelmän, joka vaihtelee manuaalisista aktiivisiin ratkaisuihin, jotka kattavat koko ajoneuvospektrin volyyminimilleista premium-autoihin.

Ajoneuvojen valmistuspalveluissa on pääosin pienimuotoista tutkimustoimintaa. Ajoneuvojen valmistuspalveluiden kehitystoiminta on olennainen osa asiakasprojekteja, ja kehitystyötä tehdään projektikohtaisesti tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa.

Valmet Automotivella on IPR-salkku, jossa on noin 150 patenttiperhettä, jotka liittyvät suurelta osin katto- ja kinematiikka- liiketoimintaan.

LAATU, YMPÄRISTÖ JA TURVALLISUUS

Kaikki yksiköt on sertifioitu ajoneuvoteollisuuden IATF 16949 -laatustandardin mukaisesti.

Lisäksi tehtaat on sertifioitu ISO 9001 -laatustandardin mukaisesti, mikäli tehtaalle relevantti sekä ISO 14001 -ympäristöstandardin ja ISO 45001 (aikaisemmin OHSAS 18001) -työterveys- ja työturvallisuusstandardin vaatimusten mukaisesti.

KESTÄVÄ KEHITYS VALMET AUTOMOTIVELLA

Kestävä kehitys on syvällä Valmet Automotiven yrityskulttuurissa. Viisi sitoumustamme (*osoita yrittäjähenkä, toteuta lupaukset, opi jatkuvasti, johda omaa työtäsi ja anna arvostusta*) ovat Valmet Automotivella kaiken tekemisen perusta ja ne yhdistyvät myös kestävä kehityksen keskeisiin tekijöihin; ympäristö, työturvallisuus, sosiaalinen vastuu sekä hyvä hallintotapa ja taloudellisesti kestävä liiketoiminta. Huomioimme sekä toimintamme suorat vaikutukset, että arvon, jota luomme si-

dosryhmillemme.

Valmet Automotiven tärkein voimavara on osaava, kehittyvä ja muutosmyönteinen henkilöstö. Jatkuvan parantamisen periaatteet organisaation, toiminnan ja hyvän hallintotavan kehittämisessä ovat Valmet Automotiven jokapäiväisen tekemisen perustana.

Vuoden 2021 aikana konsernin kestävän kehityksen toimet ovat keskittyneet keskipitkän aikavälin strategian ja ohjelman valmisteluun vuodelle 2027. Strategia sisältää kokonaisvaltaisen näkemyksen kestävästä kehityksestä ja keskittyy olennaisiin aiheisiin ympäristöön, yhteiskuntaan ja hallintoon. Autoteollisuudella on edessään perusteellinen muutos kohti sähköistymistä. Konsernin kunnianhimoinen tavoite on ottaa paikkansa avaintekijänä tässä muuttuneessa liiketoimintaympäristössä, innovaavalla uusia ratkaisuja, jotka edistävät siirtymistä kohti päästötöntä yhteiskuntaa, pyrkien minimoimaan omat negatiiviset vaikutukset ja maksimoimaan positiiviset vaikutukset asiakkaiden päästöihin.

Vahvistaakseen Valmet Automotiven sitoumusta saavuttaa hiilidioksidineutraalius vuoden 2022 alusta alkaen, konserni allekirjoitti toimitussopimukset fossiilivapaan sähkön käytöstä Salon, Zaryn ja Osnabrückin lokaatioissa. Tämä vähentää tehtaiden CO₂-päästöjä yli 50 % samalla kun toimia hiilineutraaliuden puolesta jatketaan kaikissa kolmessa lokaatiossa.

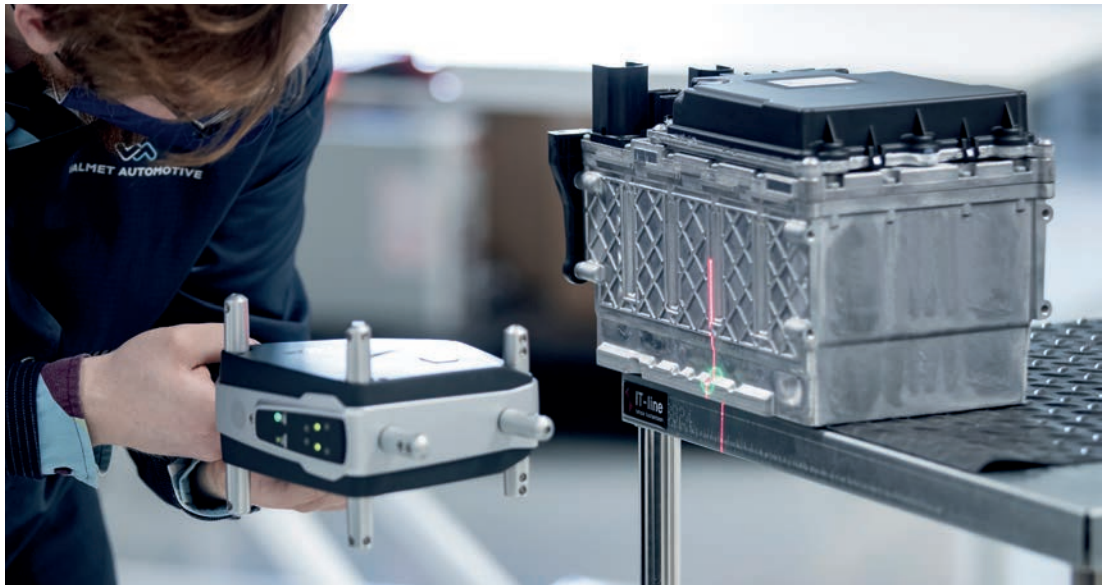
Tärkeänä osana Konsernin strategista kestävän kehityksen ohjelmaa ja toteutusta Konserni teki päätöksen uusiutuvan energian terminaalien rakentamisesta. Sillä on ratkaiseva rooli Uudenkaupungin toimipaikan CO₂-neutraaliuden toteuttamisessa vähentämällä hiilidioksidipäästöjä, vähentämällä energiankulutusta ja parantamalla energiatehokkuutta.

Valmet Automotiven tavoite on saavuttaa vähähiilinen arvoketju ja tehdä yhteistyötä toimittajien kanssa hiilidioksidineutraaliuden saavuttamiseksi. Konserni on laskenut arvoketjunsä päästöt (scope 3) ja tulee asettamaan päästövähennystavoitteita avaintoimittajille. Valmet Automotiven hiilijalanjälki vuonna 2020 oli 170 315 t CO₂e. Arvoketjun suurimmat vaikutukset tulevat kuljetuksista ja jakelusta (43 %) sekä ostetuista tavaroista ja palveluista (31 %). Syyskuusta 2021 lähtien tavarantoimittajilla on myös velvollisuus sitoutua konsernin toimittajien eettiseen toimintaohjeistoon (Supplier Code of Conduct).

Konsernin systemaattinen vastuullisuustyö perustuu yleisiin menettelytapoihin ja toimenpiteisiin. Tämän vuoksi Konsernissa luotiin yhteiset kestävän kehityksen johtamisprosessit ja -menettelyt sekä yhteiset KPI:t ympäristönsuojelun mittaamiseksi.

Valmet Automotive valmistelee parhaillaan ilmastoon liittyvien riskien ja mahdollisuuksien tunnistamista sekä ihmisoikeusriskien tunnistamista toimitusketjussaan. Lisäksi Konserni valmistautuu EU:n taksonomiamääräyksiin ja tunnistaa sen liiketoimintaan kohdistuvia vaikutuksia ja seurauksia.

Valmet Automotive julkaisee vuosittain GRI-standardeihin perustuvan kestävän kehityksen raportin.



HALLITUS, JOHTO JA TILINTARKASTAJAT

Valmet Automotive Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 10.3.2021. Varsinaisessa yhtiökokouksessa valittiin hallitukseen seuraavat jäsenet: Jarkko Sairanen (puheenjohtaja), Philip-Christian Eller, Hans-Joachim Schöpf, Timo Kokkila sekä Kari Heinistö.

Yhtiön toimitusjohtajana toimii Olaf Bongwald. Toimitusjohtaja Olaf Bongwaldin alkuperäistä kolmen vuoden toimitusjohtajasopimusta jatkettiin viiden vuoden jaksolla 1.4.2021 – 31.3.2026.

Yhtiön tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy päävastuullisena tilintarkastajana Mikko Rytilahti.

OSAKKEET JA VOITONJAKOEHDOTUS

Valmet Automotive Oy:llä on yksi osakelaji. Yhtiöllä on yhteensä 136 887 osaketta, joilla ei ole nimellisarvoa. Kukin osake oikeuttaa yhtäläiseen ääni- ja osinko-oikeuteen. Valmet Automotive Oy omistaa 5 288 kappaletta omia osakkeitaan.

Valmet Automotive Oy:llä on 31.12.2021 jakokelpoisia varoja 2 617 991 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoja ei makseta ja tilikauden voitto siirretään voittovarantilille.

TUNNUSLUVUT

	Konserni 2021	Konserni 2020	Emoyhtiö (FAS) 2021	Emoyhtiö (FAS) 2020
Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut, jatkuvat toiminnot, MEUR				
Bruttomyynti ²	2 977,5	2 443,7	2 582,0	2 221,2
Liikevaihto	570,2	494,0	421,4	377,6
Liikevoitto (-tappio)	35,6	21,7	25,4	1,0
Liikevoitto (-tappio), % liikevaihdosta	6,2	4,4	6,0	0,3
Tilikauden tulos	20,3	11,5	15,4	-37,3
Tilikauden tulos, % liikevaihdosta	3,6	2,3	3,6	-9,9
Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %	70,4	46,7	72,9	1,7
Oman pääoman tuotto (ROE), %	63,0	54,6	45,3	-106,8
Liiketoiminnan kassavirta	53,3	55,7	35,3	43,5
Omavaraisuusaste, %	8,1	4,7	11,6	6,3

Tunnuslukujen laskentakaavat

Sijoitetun pääoman tuotto (ROI), %

Tulos ennen veroja + korko- ja muut rahoituskulut

Oma pääoma + pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat keskimäärin vuoden aikana

Oman pääoman tuotto (ROE), %

Tilikauden tulos

Oma pääoma keskimäärin vuoden aikana

Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma + (kertynyt poistoero - verovelka)

Taseen loppusumma - saadut ennakot

ARVIO LÄHIAJAN NÄKYMISTÄ, MERKITTÄVIMMISTÄ RISKEISTÄ JA EPÄVARMUUSTEKIJÖISTÄ

Valmet Automotiven valmistusliiketoiminta on lähivuodet pitkälti riippuvainen autotehtaan suurimman asiakkaan kysynnän kehittymisestä. Merkittävimmät lähiajan riskit liittyvät tällä hetkellä valmistettavien automallien tuotannon pitämiseen korkealla volyymitasolla huolehtien samalla toimitusvarmuudesta, laadusta sekä toimitusketjun kyvykkyydestä. Sopimusvalmistukselle on tyypillistä, että asiakas-kysynnän 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.

Katto- ja kinematiikkaliiketoiminnassa on valmistusliiketoimintaa laajempi asiakaskunta, minkä myötä yksittäisen asiakkaan kysyntään liittyvä riski on Valmet Automotiven kannalta pienempi. Avoautokattojen markkinan ei arvioida kokonaisuudessaan kasvavan. Merkittävimmät riskit katto- ja kinematiikkaliiketoiminnassa liittyvät siten avoautojen kysyntään sekä Valmet Automotiven kykyyn voittaa uusia katto- ja kinematiikkajärjestelmien suunnittelu- ja valmistusprojekteja. Tier-1 järjestelmätoimittaja tyypillisesti toimittaa asiakkailleen kehitys-, suunnittelu- ja valmistuspalveluita kun taas sopimusvalmistajan toiminta liittyy pääosin valmistamiseen minkä vuoksi riskit ja vastuut näissä liiketoimintamalleissa eroavat toisistaan.

Akkujärjestelmien valmistusliiketoimintoihin liittyy tuotevastuuriskiä, mikäli Valmet Automotive toimisi projekteissa tier-1 tai järjestelmätoimittajana ja tyypillisiä sopimusvalmistusriskejä, mikäli Valmet Automotive toimisi sopimusvalmistajana projekteissa.

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

Valmet Automotiven myyntisaamisiin liittyvää luottotappioriskiä on hallittu luotopolitiikalla ja tarvittaessa ennakkomaksuilla.

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 riskinottokyvyn suhteessa.

Geopoliittiset riskit ovat lisääntyneet 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 saattaa aiheuttaa riskejä, joita ei voida luotettavasti arvioida tällä hetkellä.

OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Konsernissa ei ole ollut olennaisia tapahtumia tilikauden päättymisen jälkeen.

Vantaalla, 3.3.2022

Valmet Automotive Oy
Hallitus

VAIHTOEHTOINEN SUORITUSKYVYN MITTARI

		1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
	Liitetieto	€000	€000
Bruttomyynti¹		2 977 462	2 443 736
Asiakasohjatut materiaalit		-2 407 230	-1 949 760
Liikevaihto	4	570 232	493 976

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

¹ 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.

KONSERNITILINPÄÄTÖS (IFRS)

KONSERNIN TULOSLASKELMA

Jatkuvat liiketoiminnot

		1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
	Liitetieto	€000	€000
Liikevaihto	4	570 232	493 976
Liiketoiminnan muut tuotot	5	5 442	7 559
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varaston muutos		47 062	9 940
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-219 205	-184 700
Poistot	14	-66 783	-66 234
Henkilöstökulut	6	-211 521	-164 814
Liiketoiminnan muut kulut	5	-89 620	-74 040
Kulut yhteensä		-540 068	-479 847
Liikevoitto/-tappio		35 607	21 688
Rahoitustuotot ja -kulut	8	-8 175	-10 320
Osuus osakkuusyrityksen tuloksesta	3.3	-2	-4
Tulos ennen veroja, jatkuvat toiminnot		27 430	11 363
Tuloverot	9.1	-7 132	138
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot		20 297	11 501
Lopetetut toiminnot			
Tulos ennen veroja, lopetetut toiminnot		-	-9 718
Tulos ennen veroja, lopetettujen toimintojen myynti	-	-17 717	
Tuloverot, lopetetut toiminnot		-	-11
Tilikauden tulos, lopetetut toiminnot		-	-27 446
Tilikauden tulos		20 297	-15 944
Jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille		20 297	-15 944
		20 297	-15 944

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.



KONSERNIN LAAJA TULOSLASKELMA

		1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
	Liitetieto	€000	€000
Tilikauden tulos		20 297	-15 944
Muut laajan tuloksen erät:			
Muuntoerot		-167	-1 795
Yhteensä		-167	-1 795
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi			
Etuuspohjaisen nettovelan uudelleen määrittämisestä johtuvat erät	6	-42	-77
Verot eristä, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteiseksi	9	8	16
Yhteensä		-34	-62
Muut laajan tuloksen erät yhteensä, jatkuvat toiminnot		-201	-1 857
Tilikauden laaja tulos		20 097	-17 801
Jakautuminen			
Emoyhtiön omistajille		20 097	-17 801
		20 097	-17 801

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNITASE, VASTAAVAA

Varat	Liitetieto	31.12.2021	31.12.2020
		€000	€000
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	12	32 381	28 980
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	10, 11	245 825	242 468
Osuus osakkuusyrityksessä	3.3	85	87
Muut rahoitusvarat	15	77	77
Nettosaamiset asiakkailta myyntisopimuksista	4, 15	39 747	13 336
Nettovarat etuusperusteisista järjestelyistä	7.2	1	47
Laskennalliset verosaamiset	9.2	15 040	12 469
Pitkäaikaiset ennakkomaksut	15.4	750	-
		333 906	297 464
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	18	103 532	70 810
Myyntisaamiset	15.3	164 088	105 191
Nettosaamiset asiakkailta myyntisopimuksista	4, 15	6 459	2 611
Muut lyhytaikaiset saamiset	15.3	31 919	34 466
Rahavarat	15.2	45 980	117 586
		351 978	330 663
Varat yhteensä		685 885	628 127

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNITASE, VASTATTAVAA

		31.12.2021	31.12.2020
	Liitetieto	€000	€000
Oma pääoma ja velat			
Osakepääoma	16	10 932	10 932
Muut rahastot	16	7 086	7 086
Muuntoerot	16	-3 476	-3 309
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	16	88 432	88 432
Hybridipääoma	16	20 000	20 000
Kertyneet voittovarot		-80 701	-100 965
Oma pääoma yhteensä		42 269	22 172
Pitkäaikaiset velat			
Korolliset velat	10, 15,4	17 806	18 832
Etuusperusteiset työntekijävelvoitteet	7,1	3 353	2 560
Varaukset	19	7 171	6 448
Nettovelat asiakkaille myyntisopimuksista (sis. rahoituskomponentin)	4, 15	84 676	96 970
Laskennalliset verovelat	9,2	6 871	4 351
Pitkäaikaiset jaksotukset	15	1 324	302
		121 200	129 465
Lyhytaikaiset velat			
Korolliset velat	10, 15,4	6 250	79 307
Ostovelat	15,4	291 194	207 241
Varaukset	19	2 062	1 185
Nettovelat asiakkaille myyntisopimuksista (sis. rahoituskomponentin)	4, 15	52 657	47 884
Muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat	15,4	168 299	136 786
Tuloverovelat		1 953	4 088
		522 415	476 490
Velat yhteensä		643 615	605 955
Oma pääoma ja velat yhteensä		685 885	628 127

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

31.12.2021 päättynyt tilikausi

€000	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						
	Osake- pääoma (Liite 16)	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (Liite 16)	Muut rahastot (Liite 16)	Hybridi- pääoma (Liite 16)	Voitto- varat	Muuntoerot (Liite 16)	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

31.12.2020 päättynyt tilikausi

€000	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma						
	Osake- pääoma (Liite 16)	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto (Liite 16)	Muut rahastot (Liite 16)	Hybridi- pääoma (Liite 16)	Voitto- varat	Muuntoerot (Liite 16)	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2019	10 932	88 432	7 086	0	-84 958	-1 514	19 977
Tilikauden tulos, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	11 501	-	11 501
Tilikauden tulos, lopetetut toiminnot	-	-	-	-	-27 446	-	-27 446
Muut laajan tuloksen erät, jatkuvat toiminnot	-	-	-	-	-62	-1 795	-1 857
Laaja tulos	-	-	-	-	-16 006	-1 795	-17 801
Hybridipääoma	-	-	-	20 000	-	-	20 000
Oma pääoma 31.12.2020	10 932	88 432	7 086	20 000	-100 965	-3 309	22 172

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA

		2021	2020
Liiketoiminnan rahavirrat	Liitetieto		
Tulos ennen veroja		27 430	11 363
Oikaisut:			
Aineellisten hyödykkeiden poistot ja arvonalennukset		62 780	62 617
Aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalennukset		4 002	3 559
Muut liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa		-45 376	-51 351
Rahoitustuotot ja -kulut		8 175	10 320
Käyttöpääoman muutokset:			
Myyntisaamisten ja muoden saamisten muutos (+/-)		-111 402	-62 121
Vaihto-omaisuuden muutos (+/-)		-32 801	3 239
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos (+/-)		154 601	86 363
Varausten muutos (+/-)		-681	1 174
Maksetut korot		-3 964	-4 449
Saadut korot		7	9
Maksetut verot		-9 507	-5 039
Liiketoiminnan nettorahavirta, jatkuvat toiminnot		53 263	55 684
Liiketoiminnan nettorahavirta, lopetetut toiminnot	3.2	-	-14 241
Liiketoiminnan nettorahavirta		53 263	41 442
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-54 902	-19 751
Investointien nettorahavirta, jatkuvat toiminnot		-54 902	-19 751
Investointien nettorahavirta, lopetetut toiminnot	3.2	-5 539	-9 706
Investointien nettorahavirta		-60 441	-29 457
Rahoituksen rahavirrat			
Lainojen lisäykset		0	85 000
Lainojen takaisinmaksut		-72 989	-19 511
Hybridipääoman lisäykset		-	20 000
Muutos käyttöoikeusrajoitettuihin pankkitileihin		19 972	-19 986
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-11 453	-6 072
Rahoituksen nettorahavirta, jatkuvat toiminnot		-64 470	59 431
Rahoituksen nettorahavirta, lopetetut toiminnot	3.2	-	-2 150
Rahoituksen nettorahavirta		-64 470	57 281
Rahavarojen muutos		-71 647	69 266
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		41	-140
Rahavarat tilikauden alussa	15.2	117 586	48 459
Rahavarat tilikauden lopussa	15.2	45 980	117 586

Liitetiedot ovat tämän konsernitilinpäätöksen olennainen osa.

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT (IFRS)

1 KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISPERIAATTEET

1.1 YLEISTÄ

PERUSTIEDOT

Valmet Automotive Oy:n ja sen tytäryhtiöiden (yhdessä "Konserni" tai "Valmet Automotive") konsernitilinpäätös 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta on hyväksytty julkistettavaksi hallituksen päätöksellä 3.3.2022, jonka jälkeen Suomen yhtiölainsäädännön mukaisesti tilinpäätös joko hyväksytään tai se hylätään yhtiökokouksessa.

Valmet Automotive –konserni on autoteollisuuden kokenut valmistus-, akkujärjestelmä-, kattojärjestelmä- ja kinematiikkatoimittaja. Sen toiminta jakaantuu kolmeen liiketoiminta-alueeseen - ajoneuvojen valmistuspalvelut, sähköisten ajoneuvojen akkujärjestelmien suunnittelu-, testaus- ja valmistuspalvelut sekä katto- ja kinematiikkaliiketoiminta. Liiketoimintaa hoidetaan Konsernin emoyhtiön, Valmet Automotive Oy:n, ja sen Suomessa, Puolassa ja Saksassa olevien tytäryhtiöiden kautta. Valmet Automotive Oy omistaa tytäryhtiöt kokonaisuudessaan suoraan tai epäsuorasti.

Yleiset laskentaperiaatteet on kuvattu tässä osiossa. Aihekohtaiset laskentaperiaatteet on esitetty vastaavan liitetiedon yhteydessä.

ESITYSPERIAATTEET JA MUUTOKSET LASKENTAKÄYTÄNNÖSSÄ

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

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

Konserni on valinnut kululajipohjaisen tuloslaskelmakaavan ja kahden erillisen tuloslaskelman esittämisen. Tuloslaskelma ja laaja tuloslaskelma esitetään erikseen, eikä yhtenä laajana tuloslaskelmana, joka yhdistää nämä molemmat.

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

Tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuden periaatteella. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin

kykyä jatkaa toimintaansa. Konsernin toiminnan jatkuvuusolettama perustuu siihen, että sen liiketoiminta pohjautuu pitkän aikavälin kehitys- ja valmistussopimuksiin, jotka ulottuvat tuleville tilikausille. Lisäksi Konsernilla on käyttöpääomarahoitustjärjestely konsernin maksuvalmiuden varmistamiseksi.

VAIHTOEHTOISEN SUORITUSKYVYN MITTARI

Bruttomyynti esitetään vaihtoehtoisena suorituskvyn 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 raportoiminen antaa oikean kuvan liiketoiminnan laajuudesta ja lisää vertailukelpoisuutta kilpailijoihin verrattuna. Lisäksi se johtaa johdonmukaisuuteen tuloslaskelman, taseen ja kassavirran välillä, koska asiakasohjatut materiaalit sisältyvät taseeseen ja kassavirtalaskelmaan.

KONSOLIDOINTIPERIAATTEET

Konsernitilinpäätös sisältää tilinpäätöstiedot Konsernista ja sen tytäryhtiöistä 31.12.2021.

Tytäryhtiöiksi luetaan ne yhtiöt, joissa Konsernilla on suoraan tai tytäryhtiöidensä kautta yli 50 prosentin omistusosuus äänivallasta tai määräysvalta yhtiön liiketoiminnalliseen ja taloudelliseen päätöksentekoon. Tytäryhtiöt on lueteltu liitetiedossa 3.

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

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

Osakkuusyhtiöt yhdistellään pääomaosuusmenetelmällä. Pääomaosuusmenetelmää noudatettaessa osuus osakkuusyhtiön tuloksesta esitetään 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 muuntoerojen 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 liiketoiminta-alueiden ja juridisten yhtiöiden kanssa. Näihin riskeihin kuuluvat Konsernin merkittävät luotto- ja vastapuoli-, hyödykkeiden hinta-, valuuttakurssien muunnos-, valuutta-, korko- ja maksuvalmiusriskit, joita on käsitelty tarkemmin liitetiedossa 17. Konsernin rahoitusosasto hallinnoi keskitetysti ulkoista rahoitusta sekä vastaa rahavarojen ja velkojen hoidosta sekä tarvittavista suojaustoimista. Rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on minimoida mahdolliset haitalliset vaikutukset Valmet Automotiven taloudelliseen tulokseen.

1.2 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 1.1.2021 tai sen jälkeen.

IFRS 16 -STANDARDIN MUUTOS PANDEMIAAN LIITTYVIEN VUOKRASOPIMUSHELPOSTUSTEN KÄSITTELYYN

Konserni on noudattanut pandemiaan liittyviä vuokrasopimushelpotuksia toukokuussa 2020 annetun ja maaliskuussa 2021 jatkettun muutoksen mukaisesti. Se antaa vuokralleottajalle mahdollisuuden 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.

2 PANDEMIAAN VAIKUTUS LIIKETOIMINTAAN

Kansainvälinen koronaviruspandemia vaikutti edelleen Konsernin suorituskykyyn 2021 ja vaati jatkuvaa seuraamista. Kaikki liiketoiminta-alueet kärsivät äkillisistä muutoksista tuotantoaikatauluissa, jotka johtuivat puolijohdekomponenttien pulasta, mutta sen vaikutusta ei voida määritellä luotettavasti. Lisäksi sopimuksiin perustuvat korvaukset kompensoivat osittain vaikutusta Konsernin myyntiin ja liikevoittoon.

Konserni sopi huhtikuussa 2020 siltarahoitusjärjestelystä, jolla turvattiin riittävä likviditeetti. Rahoitus maksettiin takaisin huhtikuuhun 2021 mennessä.

Vuonna 2021 Konserni sai valtion tukea työllisyyden tukemiseen pandemian aikana. Joitakin leasingmaksuja lykättiin vuodelta 2020 vuoteen 2021. Yksityiskohdat näistä on annettu liitetiedoissa 5 ja 10.

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.

3 TYTÄRYHTIÖT JA OSAKKUUSYHTIÖ

3.1 TYTÄRYHTIÖTIEDOT

Konsernin tilinpäätös sisältää seuraavat yhtiöt:

					%
					omistusosuus
					31.12.2021
Nimi	Päätoiminto	Kotivaltio	Konserni	Emoyhtiö	
Emoyhtiö					
Valmet Automotive Oy	Ajoneuvojen valmistus ja konsernipalvelut	Suomi			
Tytäryhtiöt					
Valmet Automotive GmbH	Katto- ja kinematiikkaliiketoiminta	Saksa	100%	100%	
Valmet Automotive Sp. z o.o.	Katto- ja kinematiikkaliiketoiminta	Puola	100%	100%	
Valmet Automotive EV Power Oy	Sähköisten ajoneuvojen akkujärjestelmät	Suomi	100%	100%	
Valmet Automotive EV Sp. z o.o.	Sähköisten ajoneuvojen akkujärjestelmät	Puola	100%		
Valmet Automotive Solutions GmbH	Sähköisten ajoneuvojen akkujärjestelmät	Saksa	100%		
Valmet Automotive Management GmbH	Konsernipalvelut	Saksa	100%	100%	
Osakkuusyhtiö					
Kiinteistö Oy Pietolankatu 13		Suomi	40%	40%	

3.2 YRITYSHANKINNAT JA –MYYNIT

Konserni ei tehnyt yhtään yrityshankintaa 2021 tai 2020. Vuonna 2021 ei ollut yritys-myyntejä.

Vuonna 2020 konserni myi suurimman osan yleisestä suunnittelupalvelujen liiketoiminnasta Saksassa ja Espanjassa. Myydyn liiketoiminnan tulos sisältyy konsernitilinpäätöksen vertailukauden tietoihin myynnin voimaantulopäivään saakka.

Yhteenveto lopetettujen toimintojen nettovaroista, myyntitappiosta ja divestoinnin kassavaikutuksesta on esitetty alla.

	2021	2020
	€ 000	€ 000
Nettovarat	-	4 381
Tappio lopetettujen toimintojen myynnistä	-	-17 717
Suoritukset ja myyntikulut	-	-13 336
Kassa	-	-706
Siirtyneet maksut	-5 538	5 538
Divestoinnin kassavirta	-5 538	-8 504

Lopetettujen toimintojen nettokassavirrat on esitetty alla.

	2021	2020
	€ 000	€ 000
Liiketoiminnan rahavirta	-	-14 241
Investointien rahavirta liittyen lopetettuihin toimintoihin	-	-1 202
Investointien rahavirta liittyen myyntiin	-5 538	-8 504
Investointien kassavirta	-5 538	-9 706
Rahoituksen rahavirta	-	-2 150
Nettorahavirta	-5 538	-26 097

Investoinnin kassavirta vuonna 2021 liittyi luovutetun liiketoiminnan siirrettyyn käteismaksuun (5,5 milj. euroa) ja 38 tuhannen euron kauppahinnan oikaisuun.

3.3 OSAKKUUSYHTIÖ

LASKENTAPERIAATE

Osakkuusyhtiöksi luetaan sellainen yhtiö, johon tehty sijoitus antaa Valmet Automotivele mahdollisuuden käyttää merkittävää vaikutusvaltaa, mutta ei päätösvaltaa, 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 hankintameno, 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.

Konsernilla on 40 % ei-operatiivinen omistus kiinteistöosakeyhtiöstä Kiinteistö Oy Pietolankatu 13. Sijoituksen kirjanpitoarvo ja Konsernin osuus osakkuusyrityksen tuloksesta on esitetty alla.

	2021	2020
	€ 000	€ 000
Lyhytaikaiset varat	18	44
Pitkäaikaiset varat	1078	1121
Lyhytaikaiset velat	-76	-77
Pitkäaikaiset velat	-806	-869
Oma pääoma	214	219
Konsernin omistusosuus	40%	40%
Investoinnin tasearvo	85	87
	2021	2020
	€ 000	€ 000
Liikevaihto	161	155
Tilikauden tulos	-5	-9
Konsernin osuus tilikauden tuloksesta	-2	-4

4 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 vaihtoehtoja käyttötarkoitusta ja kun Konsernilla on peruuttamaton oikeus saada maksu (sisältäen kohtuullisen katteen) 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.

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 kuitataan sopimuskohtaisesti ja nettoero 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 tunnistamallaan 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 arvioituissa 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 tuloutuskategorioittain 2021 ja 2020 on esitetty alla.

	2021	2020
	€000	€000
Suoritevelvoitteet, jotka täytetty yhtenä ajankohtana	553 598	474 335
Suoritevelvoitteet, jotka täytetty ajan kuluessa	10 302	13 430
Korkotuotto merkittävästä rahoituskomponentista	6 333	6 210
Myyntituotot yhteensä	570 232	493 976

Nettosaamiset ja –velat myyntisopimuksista 31.12.2021 ja 31.12.2020 on esitetty alla.

	31.12.2021	31.12.2020
	€000	€000
Saamiset asiakkailta ja velat asiakkaille myyntisopimuksista		
Nettosaamiset asiakkailta		
Saamiset myyntisopimuksista	54 033	19 886
Velat myyntisopimuksista	-7 827	-3 939
Nettosaamiset myyntisopimuksista	46 206	15 947
Pitkäaikainen	39 747	13 336
Lyhytaikainen	6 459	2 611
	46 206	15 947
Nettovelat asiakkaille		
Velat myyntisopimuksista	159 082	156 617
Saamiset myyntisopimuksista	-32 228	-23 307
Nettovelat myyntisopimuksista	126 853	133 310
Pitkäaikainen	78 023	92 336
Lyhytaikainen	48 830	40 974
	126 853	133 310
Velat asiakkaille merkittävästä rahoituskomponentista		
Pitkäaikainen korkovelka	6 652	4 635
Lyhytaikainen korkovelka	3 827	6 910
	10 480	11 544
Nettovelat asiakkaille sisältäen merkittävän rahoituskomponentin		
Pitkäaikainen	84 676	96 970
Lyhytaikainen	52 657	47 884
	137 333	144 854

Suurin osa veloista myyntisopimuksista tuloutetaan seuraavan 36 kuukauden aikana.

TULOVIRRAT

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

Konsernin tulovirrat on esitetty seuraavasti:

Tulovirta	Kuvaus	Liiketoiminta	Tuloutusajankohta
Sopimusvalmistus	Kokoonpanopalvelut ja logistiikka	Ajoneuvojen valmistus, Akkujärjestelmät	Yhtenä ajankohtana
Tuotemyynti	Katot, akut, varaosat, tuotanto-osat ja muut	Katto- ja kinematiikka-järjestelmät, Akkujärjestelmät	Yhtenä ajankohtana
Suunnittelu- palvelut	Suunnittelu- ja kehitystyö, konseptityö, työkaluhankinnat asiakkaille	Katto- ja kinematiikka-järjestelmät, Akkujärjestelmät	Ajan kuluessa
Tuotannollistamis- palvelut (ei tulouteta erikseen)	Sopimusvalmistusta tai tuotantoa edeltävät valmistavat palvelut	Kaikki	Sopimus- valmistuksen 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 ovat runkosopimuksia, jotka kattavat koko asiakkaalle toimitettavan toimintaketjun. Esimerkiksi sopimusvalmistussopimukset kattavat tavallisesti tuotannon valmisteluvaiheen, jota kutsutaan tuotannollistamiseksi, kokoonpanotyön ja logistiikan. Katto- ja kinematiikkajärjestelmien sopimuksissa voi olla useita osia alkaen tuotteen suunnittelu- ja kehitystyöstä ja edeten tuotannollistamistyön ja mallikohtaisten laitteiden hankintamyynnin 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 sopimusvalmistuskorvauksesta ja asiakasohjatusta materiaalista. Asiakaskohtaiset

materiaalit ja osat ostetaan toimeksiantajalta tai toimeksiantajan valitsemlta toimittajilta toimeksiantajan neuvottelemilla hinnoilla. Ne myydään toimeksiantajalle 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 rahoitusvelkana. Merkittävän rahoituskomponentin vaikutus esitetään bruttomyyntissä sekä liikevaihdossa ja eikä sillä ole vaikutusta koko sopimuksen elinkaaren nettotulokseen.

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

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

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

5 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
käyttöomaisuuteen, hankintaan saatu investointiavustus kirjataan hankintamenon
vähennykseksi.

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

	2021	2020
	€000	€000
Vuokratuotot	348	205
Julkiset avustukset	1 783	2 695
Saadut korvaukset toimittajilta	2 499	2 173
Kompensatio asiakkailta	0	1 065
Muut tuotot	813	1 421
Yhteensä	5 442	7 559

Julkiset avustukset liittyvät lähinnä Business Finland –projekteihin ja työllistä-
mistukiin. Julkiset avustukset sisältävät 1 miljoonaa euroa (0,8 miljoonaa euroa)
pandemiaan liittyviä tukia. Näihin avustuksiin ei liity täyttämättä jääneitä ehtoja tai
vastuusitoumuksia. Saadut korvaukset toimittajilta liittyvät saatuihin korvauksiin
esimerkiksi laatuun liittyvistä seikoista.

Liiketoiminnan muut kulut

	2021	2020
	€000	€000
Kiinteistöjen käyttö- ja ylläpitokustannukset	-19 859	-17 275
Tutkimus- ja kehitystoiminnan kulut	-882	-1 534
Ulkoiset palvelut	-28 218	-19 983
ICT kulut	-14 737	-14 316
Kalustohankinnat ja -vuokrat	-11 105	-9 330
Matkakulut	-1 259	-919
Muut henkilöstökulut	-6 275	-4 069
Muut kulut	-7 285	-6 612
Yhteensä	-89 620	-74 039

Tutkimus- ja kehitystoiminnan menot

Tutkimus ja kehitystoiminnan menot mukaan lukien henkilöstökulut esitetään alla olevassa taulukossa.

	2021	2020
	€000	€000
T&K ulkoiset kulut	882	1 535
T&K palkat	1 959	1 106
Kuluksi kirjatut tutkimus- ja kehittämismenot	2 841	2 641
Aktivoidut kehittämismenot	4 396	1 464
Yhteensä	7 237	4 105

Aktivoituihin kehittämismenoihin liittyvät saadut avustukset on kuvattu liitetiedossa 12.

Lakisääteisen tilintarkastajan palkkiot

Lakisääteiselle tilintarkastajalle maksetut palkkiot on esitetty alla olevassa taulukossa.

	2021	2020
	€000	€000
Tilintarkastus	-484	-468
Veroneuvonta	-134	-132
Muut palvelut	-844	-4
Yhteensä	-1 462	-603

6 HENKILÖSTÖKULUT JA HENKILÖSTÖN MÄÄRÄ

6.1 YHTEENVETO

LASKENTAPERIAATTEET

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

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

	2021	2020
	€000	€000
Palkat ja palkkiot	-174 381	-139 605
Osakeperusteiset maksut (Liitetieto 6.2)	-564	-
Muut pitkäaikaiset työsuhde-etuudet (Liitetieto 7.1)	-1 185	-123
Henkilöstösivukulut	-7 410	-6 248
Eläkekulut, maksuperusteiset	-27 980	-18 814
Eläkekulut, etuusperusteiset (Liitetieto 7.2)	-2	-24
Yhteensä	-211 521	-164 814

	2021	2020
Henkilöstön lukumäärä, keskimäärin	4 197	3 868

Vuoden 2020 henkilöstökulut sisältävät pandemiaan liittyvien sosiaali- ja eläkemaksujen alennusten vaikutukset, jotka ovat vastaavasti 0,1 miljoonaa ja 2,0 miljoonaa euroa.

6.2 OSAKEPERUSTEISET MAKSUT

LASKENTAPERIAATTEET

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

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

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

Hallituksen puheenjohtajalle ja Konsernin toimitusjohtajalle on annettu synteettisiä optioita, jotka voivat oikeuttaa haltijansa käteispalkkioon. Ohjelma on viisivuotinen kannustinjärjestelmä 1.4.2021 – 31.3.2026 syntymisajanjaksolla.

Osakkeen hinnan arvostus suoritettiin käyttäen Monte Carlo -simulaatiota. Valmet Automotive Oy:n osakkeen arvoa koskevat oletukset ovat olennaisia optioiden arvostuksen kannalta. Osakkeen arvo on arvioitu tilinpäätöksen ja tulevaisuuden ennusteiden perusteella sekä vertaamalla vertailuryhmän EV/EBITDA -kertoimiin. Tilikaudelle kirjattu kulu oli 0,6 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa). Järjestelyn velka oli 31.12.2021 0,6 miljoonaa euroa (0,0 miljoonaa euroa). 31.12.2021 optioita oli myönnetty ja ulkona 2.062,5 kappaletta ja kaikki optiot olivat toteutettavissa. Optio-oikeuksia ei ole mitätöity, käytetty tai rauennut kauden aikana.

Synteettistä optiota käytettäessä maksetaan käteismaksu, joka on yhtä suuri kuin mahdollinen positiivinen erotus Valmet Automotive Oy:n osakkeen määritetyn arvon ja toteutushinnan välillä, eli kunkin synteettisen optio-oikeuden merkintähinnan välillä, joka on €950.

Synteettisten optio-oikeuksien ansainta perustuu osittain ajan kulumiseen ja osittain suoritukseen. 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 €1.230 osakkeelta, mitään suoritukseen perustuvista synteettisistä optio-oikeuksista ei ansaita, jos määritetty arvo on vähintään tai suurempi kuin

€2.551 osakkeelta, kaikki suoritukseen perustuvat optio-oikeudet ansaitaan, ja mikäli osakkeen määritetty arvo on €1.230 ja €2.551 välillä suoritukseen perustuvat optio-oikeudet ansaitaan lineaarisesti.

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 Oy:llä on oikeus oman harkintansa mukaan päättää, vaikuttaako tämä järjestelyyn ja millä tavalla.

7 ELÄKKEET JA MUUT ETUUSPOHJAISET TYÖSUHDE-ETUUKSET

LASKENTAPERIAATTEET

Eläkejärjestelyt jaetaan etuus- ja maksupohjaisiin järjestelyihin. Maksupohjaisessa järjestelyssä Konserni maksaa suoritukset erillisille vakuutusyhtiöille tai itsenäisille rahastoille. Konsernilla ei ole mitään velvoitteita 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 jakotettuina. 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 työsuoritukseen liittyvät menot kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Etuuspohjaisen järjestelymän velaksi kirjattava vastuu on eläkevelvoitteiden tilinpäätöshetken nykyarvon ja varojen käyvän arvon nettomäärä.

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

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Etuuspohjaisen eläkejärjestelyn kustannuksen määrittävät ulkopuoliset vakuutusmatemaatikot, 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 eläkeveloitteen määrä sekä arvioidut tulevat suoritukset eläkerahastoihin ovat herkkiä muutoksille.

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

7.1 PALVELUSVUOSILISÄ

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

	2021	2020
	€000	€000
1.1. tasearvo	2 560	2 948
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	208	229
Nettokorot	-4	4
Vaikutukset järjestelyn supistamisesta	-4	-4
Vakuutusmatemaattiset muutokset	985	-106
Muut muutokset	241	22
Yhteensä esitetty tuloslaskelmassa (-tuotto, +kulu)	1 427	145
Työnantajan suorittamat maksut	-631	-533
31.12. tasearvo	3 353	2 560

Diskonttokorko on määritetty käyttäen Bloomberg € EU Corporate AA+, AA, AA -tuottokäyrää. Arvioitu etuusveloitteen kesto on otettu huomioon. Diskonttokorko oli Valmet Automotive Oy:n osalta -0,2 % ja Valmet Automotive EV Power Oy:n osalta 0,1 % 31.12.2021 päättyneellä tilikausilla (-0,2 % ja 0,3 % 31.12.2020).

7.2 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 vakuutusopimuksessa 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 lasketaan siten, että luvattu vanhuuseläke on kokonaan rahoitettu eläkeikään mennessä. Työnantajalla ei ole riskiä eläkkeelle siirtymisen jälkeen.

€000	2021			2020		
	Järjestelyyn sisältyvien velvoitteiden	Järjestelyyn sisältyvien varojen käypä	Yhteensä	Järjestelyyn sisältyvien velvoitteiden	Järjestelyyn sisältyvien varojen käypä arvo	Yhteensä
	nykyarvo	arvo		nykyarvo		
1.1. tasearvo	414	-462	-46	402	-522	-119
Tilikauden työsuoritukseen perustuvat menot	2		2	25		25
Nettokorot	0	0	0	2	-2	-1
Tuloslaskelmaan sisältyvä yhteensä (-tuotto, +kulu)	1	0	2	26	-2	24
Vakuutusmatemaattiset voitot (-) ja tappiot (+) johtuen muutoksista taloudellisissa oletuksissa	-6	161	155	13	92	105
Kokemuseräiset voitot (-) ja tappiot (+)	-112		-112	-27		-27
Laajaan tulokseen sisältyvä yhteensä (-tuotto, +kulu)	-118	161	42	-14	92	78
Maksetut etuudet	-118	118	0			0
Työnantajan suorittamat maksut		2	2		-30	-30
31.12. tasearvo	179	-180	-1	414	-462	-47

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

	2021	2020
	%	%
Diskonttokorko	0,4	-0,1
Tulevaisuuden palkankorotukset	2,0	0,7
Tulevaisuuden eläkekorotukset	-	-

Etuuspohjaisen eläkejärjestelyn painotettu keskimääräinen vastuu aika on 7 vuotta. Vuoden 2022 osalta työnantajan suorittaman maksun ennustetaan olevan EUR 5 038.

Merkittävien oletusten herkkyyssanalyysi on suoritettu 31.12.2021. Diskonttokoron ja palkankorotusoletuksen muutosten vaikutus on esitetty alla.

	Diskonttokorko		Palkankorotus	
	+0,50%	-0,50%	+0,50%	-0,50%
	€000	€000	€000	€000
Vaikutus eläkevelkaan	-8	8	1	-1
Vaikutus varoihin	-7	8	-	-
Nettovelkavaikutus (väh-, lis+)	0	0	1	-1
Vaikutus tilikauden työsuorituskuluun (väh -, lis +)	-	-	-	-

8 RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

LASKENTAPERIAATTEET

Rahoituskustannukset kirjataan tulosvaikutteisesti sille kaudelle, jonka aikana ne syntyvät. Tästä poikkeuksena pitkän valmistumisajan vaativien käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaan, rakentamiseen tai tuottamiseen suoraan liittyvät rahoituskulut aktivoidaan osana hyödykkeen hankintamenoa. 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

	2021	2020
	€000	€000
Saadut osingot	4	5
Korkotuotot	3	4
Yhteensä	7	9

Rahoituskulut

	2021	2020
	€000	€000
Lainojen korkokulut	-323	-1 112
Vuokrasopimusvelkoihin liittyvät korkokulut	-959	-706
Korkokulut, merkittävä rahoituskomponentti	-5 268	-5 971
Muut korkokulut	-358	-301
Yhteensä	-6 908	-8 090
Rahoituksen kurssierot	-185	-661
Muut rahoituskulut	-1 090	-1 578
Yhteensä	-8 183	-10 329

9 TULOVEROT

9.1 TULOVEROKULUT

LASKENTAPERIAATTEET

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

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

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

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

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

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

Tärkeimmät tuloverojen osatekijät 31.12.2021 ja 31.12.2020 päättyneiltä vuosilta ovat seuraavat:

	2021	2020
	€000	€000
Tuloslaskelma		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero	-7 195	-2 765
Edellisten tilikausien verot	-1	839
Tilikauden verot	-7 196	-1 926
Verotuksen poistot	-2 276	-1 788
Verosaamisten muutos muista väliaikaisista eroista	2 582	3 329
Verovelkojen muutos muista väliaikaisista eroista	-242	524
Laskennalliset verot yhteensä	64	2 064
Tuloslaskelman verot yhteensä	-7 132	138
Laajan tuloksen eriin liittyvät verot		
Etuusperusteisten järjestelyjen vakuutusmatemaattiset muutokset	8	16
Laajan tuloksen eriin liittyvät verot yhteensä	8	16

Tuloverokulun ja kirjanpidon tuloksesta Suomen 2021 yhtiöverokannalla lasketun tuloveron täsmäytyslaskelma esitetään alla.

	2021	2020
	€000	€000
Tulos ennen veroja	27 430	11 363
Verot laskettuna Suomen verokannalla (20%)	-5 486	-2 273
Verovapaat tuotot	1	-
Vähennyskelvottomat kulut	-640	-773
Aiemmin kirjaamattomien väliaikaisten erojen hyödyntäminen	-204	2 352
Edellisten tilikausien verot	-1	839
Tuloveroihin kirjaamattomat tilikauden tappiot	-867	-487
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	66	480
Tuloslaskelman verot yhteensä	-7 132	138
Efektiivinen verokanta %	26%	-1%

9.2 LASKENNALLISET VEROSAAMISET JA -VELAT

LASKENTAPERIAATTEET

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

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

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.

2021 Laskennalliset verosaamiset

	1.1.2021	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Lopetetut toiminnot	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	Lopetetut toiminnot	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
Muut väliaikaiset erot	0	-	-	-	-	0
Yhteensä	4 351	2 518	-	-	2	6 871

2020 Laskennalliset verosaamiset

	1.1.2020	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Lopetetut toiminnot	Kurssierot	31.12.2020
Henkilöstöetuudet	2 177	-58	16	-1 504	-	630
Aineellinen käyttöomaisuus	-	2 597	-	-	-	2 597
Vahvistetut tappiot	782	1 164	-	-	-	1 946
Vuokrasopimukset	107	113	-	-61	-	159
Varaukset	1 532	231	-	-36	-37	1 690
Myyntituotot	5 668	-867	-	-	-	4 801
Muut väliaikaiset erot	535	149	-	-	-38	645
Yhteensä	10 801	3 329	16	-1 601	-76	12 469

2020 Laskennalliset verovelat

	1.1.2020	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu muihin laajan tuloksen eriin	Lopetetut toiminnot	Kurssierot	31.12.2020
Aineellinen käyttöomaisuus	1 346	1 788	-	-	-	3 133
Käypään arvoon arvostaminen	1 950	-402	-	-332	-	1 216
VuokrasopimuksetZ	1	0	-	-	1	2
Muut väliaikaiset erot	126	-121	-	-	-5	0
Yhteensä	3 423	1 265	-	-332	-4	4 351

Johto on arvioinut kaikki tytäryhtiötappiot laskennallisen verosaatavan kirjaamiseksi. Analyysi on tehty tytäryhtiöittäin. Konsernilla oli 31.12.2021 noin 17,2 miljoonaa euroa (12,1 miljoonaa euroa) sellaisia verotappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista. Mitkään näistä verotappioista eivät vanhene.

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 jaksotettuna.

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

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

Vuokrien maksut diskontataan vuokrasopimuksen sisäisellä korolla, jos se voidaan määritellä. Muuten laskettaessa vuokrasopimusvastuun nykyarvoa ja korkokustannusta sovelletaan kaikkiin vuokrasopimuksiin sellaisen lisärahoituksen 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 rahoitusleasingsopimukseksi. 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-aikana.

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			
1.1.2021	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*	0	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
Hankintameno			
1.1.2020	26 724	26 143	52 867
Lisäykset	6 706	1 075	7 781
Vähennykset	-4 066	-454	-4 520
Uudelleenluokittelu	-	547	547
Lopetetut toiminnot	-11 397	-1 174	-12 571
Kurssierot	-6	-28	-33
31.12.2020	17 961	26 110	44 071
Kertyneet poistot ja arvonalennukset			
1.1.2020	-4 717	-11 860	-16 577
Tilikauden poistot	-5 131	-6 194	-11 325
Vähennykset	667	312	979
Lopetetut toiminnot	3 832	583	4 414
Kurssierot	2	15	17
31.12.2020	-5 348	-17 144	-22 492
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	22 007	14 283	36 290
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	12 613	8 966	21 579

* 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:

	2021	2020
	€000	€000
Vuokrasopimusvelat 1.1.	25 245	37 412
Lisäykset	12 353	7 781
Vähennykset	-2 087	-3 439
Maksut	-11 453	-8 363
Lopetetut toiminnot	0	-8 122
Kurssierot	-2	-24
Vuokrasopimusvelat 31.12.	24 056	25 245

VUOKRASOPIMUSTEN KASSAVIRRAT

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

	2021	2020
	€000	€000
Vuokranmaksut	-12 412	-9 068
Velan osuus	-11 453	-8 363
Koron osuus	-959	-706
Kuluksi kirjatut lyhytaikaisten kohdeomaisuuserien vuokrasopimukset	-779	-488
Kuluksi kirjatut sopimukset vähäarvoisista kohdeomaisuuseristä	-371	-489
Nettokassavirta vuokrasopimuksista	-13 562	-10 045

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

OPERATIIVISET VUOKRASOPIMUSVASTUUT

Operatiiviset vuokrasopimusvastuut sisältävät lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäiset vuokrasopimukset, joihin liittyvät vuokravastuut 31.12.2021 ja 31.12.2020 olivat seuraavat:

	2021	2020
	€000	€000
Vuoden sisällä erääntyvät	930	555
1-5 vuoden sisällä erääntyvät	97	430
	1 027	985

TASEEN ULKOPUOLISET VUOKRASOPIMUSVASTUUT

Vuokravastuut allekirjoitetuista, mutta 31. joulukuuta vielä alkamatta olleista vuokrasopimuksista, ovat esitetty alla olevassa taulukossa:

	2021	2020
	€000	€000
Taseeseen kirjaamattomat vuokrasopimusvastuut	10 714	2 533

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 syntymisaikanaan.

Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan sopimuksen alkaessa hankintamenoon.

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto*	Keskeneräiset aineelliset investoinnit	Yhteensä
	€000	€000	€000	€000	€000
Hankintameno					
1.1.2021	5 194	118 232	406 028	20 721	547 071
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	605 190
Kertyneet poistot ja arvon alentumiset					
1.1.2021	-	-57 398	-250 310	-	-304 602
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	-	-359 365
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	245 825
Hankintameno					
1.1.2020	5 225	126 399	451 042	29 518	612 184
Lisäykset	-	6 706	1 075	26 297	34 077
Vähennykset	-	-4 097	-61 721	1 294	-64 524
Uudelleenryhmittelyt	-	1 123	34 891	-36 015	0
Lopetetut toiminnot	-	-11 397	-21 526	-	-32 923
Kurssierot	-31	-500	-839	-373	-1 743
31.12.2020	5 194	118 232	402 923	20 721	547 071
Kertyneet poistot ja arvon alentumiset					
1.1.2020	-	-54 162	-267 103	-	-321 265
Tilikauden poistot	-	-7 895	-57 668	-	-65 564
Vähennykset	-	698	60 804	-	61 502
Lopetetut toiminnot	-	3 832	16 063	-	19 895
Kurssierot	-	130	700	-	830
31.12.2020	-	-57 398	-247 205	-	-304 602
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	5 225	72 237	183 939	29 518	290 918
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	5 194	60 835	155 719	20 721	242 468

*Koneiden ja kaluston 1.1.2021 hankintamenoa ja kertyneitä poistoja on oikaistu liittyen joidenkin loppuun poistettuihin hyödykkeisiin oikaisematta vuoden 2020 päättävää arvoa.

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 7,2 miljoonaa euroa vuonna 2021 (9,7 miljoonaa vuonna 2020).

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.

				Muut aineettomat oikeudet	Keskeneräiset aineettomat investoinnit	
	Liikearvo	Kehittämisen menot	Asiakas- suhteet			Yhteensä
	€000	€000	€000	€000	€000	€000
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 arvonalentumiset						
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	-	-20 970
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
Hankintameno						
1.1.2020	8 741	-	6 581	29 067	6 070	50 459
Lisäykset	-	-	-	0	3 917	3 917
Vähennykset	-	-	-	-3 475	-	-3 475
Uudelleenryhmittelyt	-	-	-	2 952	-2 951	1
Lopetetut toiminnot	-	-	-	-2 073	-	-2 073
Kurssierot	-	-	-	-13	-	-13
31.12.2020	8 741	-	6 581	26 459	7 035	48 816
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset						
1.1.2020	-	-	-1 869	-19 760	-	-21 629
Tilikauden poistot	-	-	-658	-2 937	-	-3 595
Vähennykset	-	-	-	3 475	-	3 475
Lopetetut toiminnot	-	-	-	1 901	-	1 901
Kurssierot	-	-	-	12	-	12
31.12.2020	-	-	-2 528	-17 309	-	-19 837
Kirjanpitoarvo 1.1.2020	8 741	-	4 712	9 307	6 070	28 830
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	8 741	-	4 053	9 150	7 035	28 980

Kehittämismenot on esitetty saaduilla tuilla vähennettynä. Vuoden 2021 lopussa aktivoidut kehittämismenot olivat bruttona 5,86 miljoonaa euroa, saadut tuet 1,65 miljoonaa euroa ja kehittämismenojen nettoaktiivoinnit 4,21 miljoonaa euroa. Vuoden 2020 lopussa bruttoaktiivoinnit olivat 1,46 miljoonaa euroa, tuki 0,29 miljoonaa euroa ja nettoaktiivointi 1,17 miljoonaa euroa, ja se on raportoitu keskeneräisissä aineettomissa investoinneissa. Kokonaisuudessaan erittely T&K-menoista on esitetty liitetiedossa 5.

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 liiketoiminta-alueet. Hankintahetken liikearvolaskelma on tehty hankituista varoista ja niitä vastaavista laskennallista veroista hankintahetken kirjanpitoarvoihin, joita on oikaistu vastaamaan käypiä arvoja.

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

Liikearvon koko kirjattu määrä 8 741 tuhatta euroa (8 741 tuhatta euroa) on kohdistettu 31.12.2021 akkujärjestelmät-liiketoiminta-alueelle. 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 liiketoiminta-alueisiin, tuleviin myyntihintoihin ja saavutettaviin kustannussäästöihin. Tehostamisohjelmien arvioitujen hyötyjen ja säästöjen arvo on subjektiivisluonteista. Kassavirrat ovat peräisin lähitulevaisuuden budjetista eivätkä ne sisällä uudelleenjärjestelyjä, joihin Konserni ei ole vielä sitoutunut tai merkittäviä tulevia investointeja, jotka parantavat testattavan yksikön suorituskykyä. Luovutusarvo on herkkä diskontatun kassavirran menetelmässä käytettävälle diskonttokorolle sekä odotettavissa olevalle tulevalle kassavirralle sekä ekstrapolointiin käytetylle kasvunopeudelle. Käypä arvo määritetään käyttämällä arvioitujen tulevien kassavirtojen diskonttokorkona pääomakustannusten johdettua painotettua keskiarvoa. Kyseinen korko ei ole välttämättä samalla tasolla markkinoilta saatavien korkojen kanssa.

Konsernissa ei ollut muiden kuin rahoitusvarojen arvonalentumisia 31.12.2021 tai 31.12.2020, eikä niistä siten arvonalentumiskirjauksia tehty.

13.2 LIIKEARVON TESTAUS

LASKENTAPERIAATTEET

Konserni arvioi liikearvon kirjanpitoarvon vuosittain tai useammin, jos on viitteitä arvonalentumisen olemassaolosta liiketoiminta-aluetasolla, 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. Käytetty terminaalijakson kasvuprosentti perustuu johdon harkintaan keskimääräisestä pitkäaikaisesta kasvusta. Kassavirrat sisältävät vain tavanomaiset ylläpitoinvestoinnit, mutta eivät investointeja tai yrityshankintoja, jotka laajentaisivat merkittävästi CGU:n suorituskykyä.

Liikearvon arvonalentumistappio kirjataan välittömästi kuluksi eikä sitä myöhemmin peruuteta.

JOHDON TEKEMÄT MERKITTÄVÄT ARVIOT JA OLETUKSET

Konserni soveltaa hankintahetkellä saatavilla olevia markkina-arvoja määrittääkseen hankittujen nettovarojen käyvät arvot. Silloin kun tämä ei ole mahdollista, arvostus perustuu omaisuuserien aikaisempaan tulontuottokykyyn ja odotettuun tulevaan kassavirranluontikapasiteettiin, mikä edellyttää johdon 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 voittomarginaalikehityksestä sekä ajan myötä saavutettavista kustannussäästöistä. Nämä arviot ja oletukset ovat luonteeltaan subjektiivisia ja edellyttävät johdon harkintaa.

Konserni testasi akkujärjestelmät-liiketoiminnan liikearvon arvonalentumisen käyttöarvomenetelmällä joulukuussa 2021. Pääasialliset oletamat olivat seuraavat: johdon arviot vuosille 2022-2028 niitä vastaavin EBITDA-kattein, riskikorjattu diskonttokorko 13,8 % ja terminaalikasvu 1,3 %. Tilikaudella ei kirjattu arvonalentumisia arvonalentumistestien perusteella.

Arvonalentumistestausta tukee herkkyyssanalyysi, jossa CGU-yksikkökohtaisia EBITDA (kate ennen korkoja, poistoja ja veroja) -arvioita alennettiin, diskonttokorkoa nostettiin ja terminaalikasvuvauhtia vähennettiin. Tehtyjen herkkyyssanalyysien mukaan, ei ole riskiä siitä, että kirjanpitoarvo ylittäisi luovutusarvon. Perusarvion mukaan käyttöarvon diskontattu kassavirta oli 7,1 kertaa CGUn omaisuuserien kirjanpitoarvon suuruinen.

Oletusten herkkyyttä testattiin erikseen keskeisten oletusten osalta. Mikäli arvonalentumistestauksessa käytettyjä oletuksia muutetaan enemmän kuin alla tekstissä esitetyllä tavalla, muutokset johtaisivat yksinään arvonalentumistappion kirjaimiseen 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta. Jotta arvonalentumistappio toteutuisi, diskonttokoron tulisi kasvaa 37,4 prosenttiyksikköä ja EBITDA:n tulisi pienentyä 8,7 prosenttiyksikköä vuosittain. Koska ennustevuosien diskonttatut vapaat kassavirrat ilman terminaalivuotta ovat selvästi kirjanpitoarvon yläpuolella, ei terminaalisen kasvuvauhdin heikkeneminen johda arvonalentumistappioon. Herkkyyssanalyysien perusteella arvonalentumisriskiä pidetään alhaisena.

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 vaikutusaikoinaan, 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.

	2021	2020
	€000	€000
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat hyödykkeet	-4 002	-3 563
Rakennukset ja rakennelmat	-6 996	-5 869
Koneet ja kalusto	-55 785	-56 802
Yhteensä	-66 783	-66 234

15 RAHOITUSVARAT JA -VELAT

LASKENTAPERIAATTEET

Konserni luokittelee rahoitusvarat seuraavien luokkiin: jaksotettuun hankintamenoon ja käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat varat. Luokittelu riippuu Konsernin liiketoimintamallista ja kassavirtojen sopimuksellisista ehdoista ja luokittelu määritellään saatavan hankinnan yhteydessä ja se riippuu saatavan aiotusta tarkoituksesta. Rahavarat kirjataan pois, kun sopimukselliset oikeudet kassavirtoihin ovat rauenneet tai kun oikeudet kassavirtoihin kaikkine olennaisine omistusoikeutteen liittyvine riskeineen ja hyötyineen ovat siirtyneet.

Rahoitusvelat luokitellaan joko jaksotettuun hankintamenoon tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettaviksi. Rahoitusvelat kirjataan pois, kun ne päättyvät joko sopimuksessa yksilöidyn veloitteen loppuessa tai kun ne peruutetaan tai ne lakkaavat olemasta voimassa.

Konserni noudattaa kaikkiin rahoitusvaroihin ja rahoitusvelkoihin kaupantekopäivän mukaista kirjauskäytäntöä.

15.1 YHTENVETO

	Jaksotettu hankintameno	Käypä arvo tulos- vaikutteisesti	Yhteensä
2021			
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Osakeomistukset	-	77	77
Nettosaamiset asiakkailta myyntisopimuksista	39 747	-	39 747
Yhteensä	39 747	77	39 824
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Myyntisaamiset	164 088	-	164 088
Muut saamiset*	13 332	-	13 332
Nettosaamiset asiakkailta myyntisopimuksista	6 459	-	6 459
Rahavarat	45 980	-	45 980
Yhteensä	229 859	-	229 859
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	17 806	-	17 806
Nettovelat asiakkaille myyntisopimuksista	84 676	-	84 676
Pitkäaikaiset jaksotukset	760	564	1 324
Yhteensä	103 241	564	103 805
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	6 250	-	6 250
Nettovelat asiakkaille myyntisopimuksista	52 657	-	52 657
Ostovelat	291 194	-	291 194
Muut velat	4 654	-	4 654
Yhteensä	354 755	-	354 755

* Ilman ennakkomaksuja ja siirtosaamisia

2020	Jaksotettu hankintameno	Käypä arvo tulos- vaikutteisesti	Yhteensä
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Osakeomistukset	-	77	77
Nettosaamiset asiakkailta myyntisopimuksista	13 336	-	13 336
Yhteensä	13 336	77	13 413
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVARAT			
Myyntisaamiset	105 191	-	105 191
Muut saamiset*	28 444	-	28 444
Nettosaamiset asiakkailta myyntisopimuksista	2 611	-	2 611
Rahavarat	117 586	-	117 586
Yhteensä	253 831	-	253 831
PITKÄAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	18 832	-	18 832
Nettovelat asiakkaille myyntisopimuksista	96 970	-	96 970
Pitkäaikaiset jaksotukset	302	-	302
Yhteensä	116 105	-	116 105
LYHYTAIKAISET RAHOITUSVELAT			
Korolliset lainat ja muut velat	79 307	-	79 307
Nettovelat asiakkaille myyntisopimuksista	47 884	-	47 884
Ostovelat	207 241	-	207 241
Muut velat	9 439	-	9 439
Yhteensä	343 871	-	343 871

* Ilman ennakkomaksuja ja siirtosaamisia

Myyntisaamiset ja ostovelat sisältävät asiakasohjatut materiaalitymyynnit ja -ostot.

15.2 RAHAVARAT JA PANKKITILIT RAJOITETUIN KÄYTTÖOIKEUKSIN

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

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

Rahavirtalaskelman rahavarat koostuvat seuraavista 31.12.

	2021	2020
	€000	€000
Rahavarat rahavirtalaskelmalla	45 980	117 586
Käyttöoikeusrajoitetut pankkitilit	47	20 020

31.12.2020 käyttöoikeusrajoitettuihin pankkitileihin sisältyi 20 miljoonan euron sulkutilitalletus, joka oli osa vuonna 2020 sovittua siltarahoituspakettia.

15.3 JAKSOTETTUUN HANKINTAMENON KIRJATUT RAHOITUSVARAT

Tämä luokka käsittää ne saatavat, jotka pidetään sellaisten sopimuksiin pohjautuvien kassavirtojen keräämiseksi, mitkä edustavat ainoastaan pääoman ja koron maksua. Luokka sisältää myyntisaamiset ja nettosaamiset asiakkailta myyntisopimuksista, muut saamiset sekä lainasaamiset.

Myyntisaamisiin, saamisiin myyntisopimuksista ja vuokrasaamisiin sovelletaan odotettavissa olevaa luottotappiota vastaavan varauksen mukaista oikaisua. Netto-saamisten asiakkailta myyntisopimuksista ja lainasaamisten katsotaan olevan ilman sellaista luottoriskiä, joka aiheuttaisi luottotappiovarauksen kirjaamisen.

MYYNTISAAMISET

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

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

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

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

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

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

Myyntisaamisten ajallinen jakauma on seuraava:

	Arvon- alentumis			Arvon- alentumis		
	2021	-tappiot	Netto	2020	-tappiot	Netto
	€000			€000		
Erääntymättömät	113 204	-93	113 111	61 392	-55	61 339
Erääntyneet						
< 30 päivää	49 350	-24	49 325	43 028	-40	42 988
30-60 päivää	433	-2	431	237	-1	237
61-90 päivää	262	-1	261	33	0	33
> 90 päivää	969	-10	959	599	-4	595
Yhteensä	164 218	-130	164 088	105 290	-100	105 191

Myyntisaamiset sisältävät bruttomyyntissä huomioituja asiakasohjattuihin materiaaleihin liittyviä saamisia.

Odotettavissa olevan luottotappion varalta tehty varaus on esitetty alla:

	2021	2020
	€000	€000
Luottotappiovaraus		
Tasearvo 1.1.	-100	-208
Kaudella kirjatut lisäykset	-30	-28
Lopetetut toiminnot	-	135
Tasearvo 31.12	-130	-100

MUUT LYHYTAIKAISET SAAMISET

Muut lyhytaikaiset saamiset on eritelty alla olevassa taulukossa.

	2021	2020
	€000	€000
Muut lyhytaikaiset saamiset		
Ennakkomaksut ja siirtosaamiset	18 587	6 023
ALV-saamiset	10 989	7 238
Lainan järjestelykulut	250	-
Muut saamiset	2 093	21 205
Yhteensä	31 919	34 466

15.4 JAKSOTETTUUN HANKINTAMENOON KIRJATUT RAHOITUSVELAT

Konsernin rahoitusvelat koostuvat pääasiassa ostovelosta ja jaksotuksista sekä korollisista lainoista, veloista asiakkaille myyntisopimuksista ja vuokrasopimusveloista. Rahoitusvelat kirjataan niiden syntyessä käypään arvoon, ja lainojen osalta suoraan kohdistettavilla kuluilla lisättyinä. Alkuperäisen arvostuksen jälkeen rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoonsa vähentäen arvonlennukset.

Seuraavassa esitetään ostovelkojen ja muiden lyhytaikaisten velkojen erittelyt:

Ostovelat	2021	2020
	€000	€000
Lähipiiri (liitetieto 21)	-	25
Muut ostovelat	291 194	207 216
Ostovelat yhteensä	291 194	207 241
Muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat		
Työsuhde-etuuksiin liittyvät	4 652	3 459
ALV-velat	1	339
Muut lyhytaikaiset velat	1	5 642
Muut lyhytaikaiset velat yhteensä	4 654	9 439
Työsuhde-etuuksiin liittyvät	38 220	30 332
Tuotantomateriaalien jaksotus	118 092	83 886
Muut siirtovelat	7 333	13 128
Siirtovelat yhteensä	163 645	127 346
Muut lyhytaikaiset velat ja siirtovelat yhteensä	168 299	136 786

Ostovelat ja siirtovelat sisältävät asiakasohjattuihin materiaaleihin liittyviä velkoja. Korolliset velat on eritelty alla olevassa taulukossa.

	2021	2020
	€000	€000
Lyhytaikaiset korolliset lainat ja velat		
Vuokrasopimusvelat	6 250	10 579
Lainat rahoituslaitoksilta	0	68 728
Lyhytaikaiset yhteensä	6 250	79 307
Pitkäaikaiset korolliset lainat ja velat		
Vuokrasopimusvelat	17 805	14 666
Lainat rahoituslaitoksilta	-	4 166
Pitkäaikaiset yhteensä	17 806	18 832
Lyhyt- ja pitkäaikaiset yhteensä	24 056	98 139

Tilikauden 2021 aikana Konserni maksoi takaisin loput 66 miljoonaa euroa vuoden 2020 velkarahoituksestaan. Tämän lisäksi Konserni maksoi vuoden 2021 aikana takaisin lainan Euroopan investointipankilta (6,7 miljoonaa euroa).

Joulukuussa 2021 hyväksyttiin käyttöpääomarahojärjestely Finnveran kanssa, minkä takaajana on Euroopan investointipankin yleiseurooppalainen takuurahasto. Rahoitusta ei ollut nostettu vuoden 2021 loppuun mennessä. Rahoituksen järjestelypalkkio 1,0 miljoonaa euroa maksettiin joulukuussa 2021 ja se esitetään taseen ennakkomaksuissa jaettuna lyhytaikaisiin (0,25 miljoonaa euroa) ja pitkäaikaisiin (0,75 miljoonaa euroa) ennakkomaksuihin.

Lisäksi Konsernilla on edelleen saatavien myyntisopimus 10 miljoonan euron limiitillä, josta 1,8 miljoonaa euroa oli käytössä tilikauden 2021 lopussa (limitti ei ollut käytössä tilikauden 2020 lopussa). Leasingrahoitusta käytetään tilojen, koneiden ja laitteiden hankintaan.

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

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

31.12.2021	Vaadittaessa	Alle 3 kuukautta	3 - 12 kuukautta	1 - 5 vuotta	> 5 vuotta	Yhteensä
	€000	€000	€000	€000	€000	€000
Korolliset lainat	-	-	-	-	-	-
Vuokrasopimusvelat	-	1 562	5 515	14 483	5 059	26 619
Ostovelat	42 324	248 821	49	-	-	291 194
Muut velat	-	-	-	-	-	-
	42 324	250 384	5 564	14 483	5 059	317 814

31.12.2020	Vaadittaessa	Alle 3 kuukautta	3 - 12 kuukautta	1 - 5 vuotta	> 5 vuotta	Yhteensä
	€000	€000	€000	€000	€000	€000
Korolliset lainat	-	-	69 526	4 411	-	73 937
Vuokrasopimusvelat	-	1 471	10 189	14 408	948	27 015
Ostovelat	28 668	178 643	-	-	-	207 312
	-	-	773	-	-	773
	28 668	180 114	80 488	18 818	948	309 036

15.5 KÄYPÄÄN ARVOON TULOSVAIKUTTEISESTI KIRJATTAVAT RAHOITUSVARAT JA -VELAT

Tämä luokka sisältää osakeomistukset, tuloslaskelman kautta käypään arvoon kirjatut johdannaisinstrumentit sekä osakeperusteiset maksut. Konserni on valinnut olla esittämättä muutoksia osakeomistuksissa käypään arvoon laajan tuloslaskelman kautta.

Konserni saattaa käyttää johdannaisinstrumentteja, kuten valuuttatermiinejä, valuuttariskin vähentämiseen. Johdannaiset kirjataan taseeseen käypään arvoonsa niiden tekohetkellä ja arvostetaan käypään arvoon tilinpäätöshetkellä. Johdannaiset kuuluvat rahoitusvaroihin, kun niiden käypä arvo on positiivinen ja rahoitusvelkoihin, kun niiden käypä arvo on negatiivinen. Suojauslaskentaa ei ole käytössä.

Osakesijoitukset sisältävät pääosin osakkeita, joita ei ole noteerattu aktiivisilla markkinoilla ja joiden tasearvo on hankintahinta, koska näiden käypää arvoa ei voida luotettavasti arvioida tai käypä arvo ei olennaisesti poikkea hankintahinnasta.

	2021	2020
	€000	€000
Pitkäaikaiset osakesijoitukset		
1.1. tasearvo	77	77
Lisäykset	-	-
Vähennykset	-	-
31.12. tasearvo	77	77
Lyhytaikaiset	-	-
Pitkäaikaiset	77	77

Osakeperusteiset maksut koostuvat synteettisistä optioista, jotka voivat oikeuttaa käteisenä maksettavaan palkkioon. Velan käypä arvo tarkistetaan jokaisen tilikauden lopussa, katso liitetieto 6.2.

	2021	2020
	€000	€000
Osakeperusteiset maksut		
1.1. tasearvo	-	-
Lisäykset	564	-
Vähennykset	-	-
31.12. tasearvo	564	-
Lyhytaikaiset	-	-
Pitkäaikaiset	564	-

KÄYVÄN ARVON ARVIOIMINEN

LASKENTAPERIAATE

Konserni arvostaa johdannaiset ja muut vastaavat rahoitusinstrumentit käypään arvoon tilinpäätöspäivänä.

Käypään arvoon taseeseen kirjatut rahoitusvarat ja -velat on luokiteltu käyvän arvon määrittämiseen perustuvien hierarkiatasojen mukaan seuraavasti:

Taso 1 — Samanlaisista varoista tai veloista toimivilta markkinoilta saatavissa olevat (oikaisemattomat) markkinahintanoteeraukset

Taso 2 — Arvostusmenetelmä, jossa alimman tason syöttötieto, joka on merkittävä käyvän arvon määrittämiseksi, on suoraan tai epäsuorasti saatavissa.

Taso 3 — Arvostusmenetelmä, jossa alimman tason syöttötieto, joka on merkittävä käyvän arvon määrittämiseksi, ei ole saatavissa.

Seuraavassa taulukossa esitetään Konsernin rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittäshierarkia. 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 eroa.

Rahoitusinstrumenttien 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

Rahoitusinstrumenttien käypien arvojen hierarkian tasot 31.12.2020

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

16 OSAKEPÄÄOMA JA RAHASTOT

16.1 YHTEENVETO

	Osakkeiden lukumäärä	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Hybridi- pääoma	Yhteensä
		€000	€000	€000	€000	€000	€000
1.1.2020	136 887	10 932	1 704	88 432	5 382		106 450
Hybridipääoma						20 000	20 000
31.12.2020	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

Konsernilla on hallussaan 5 288 omaa osaketta. Muut pääomavarat muodostuvat Valmet Automotive Oy:n sidotun oman pääoman rahastoista.

16.2 HYBRIDIPÄÄOMARAHOITUSVÄLINEET

LASKENTAPERIAATE

Hybridipääoma kirjataan syntyessään käypään arvoon vähennettynä transaktiokuluilla ja sen jälkeen pääoma arvostetaan poistettuun hankintamenuun. Jos hybridi-pääomalle maksetaan korkoa, se kirjataan omasta pääomasta.

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 Oy 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 3,915 (1,373) miljoonaa euroa. Tätä korkoa ei ole kirjattu tilinpäätökseen.

17 RAHOITUSRISKIEN HALLINTA

MAKSUVALMIUS JA JÄLLEENRAHOITUSRISKI

Konserni turvaa maksuvalmiutensa jatkuvalla saatavien seurannalla, riittävien rahoitusvarojen pitämisellä likvidissä muodossa sekä ottamalla huomioon yhtiön rahoituksellisten vastapuolien luottokelpoisuuden. Konsernin rahoitusosasto pitää yllä pankkitilirakenteita ja valvoo käteisvaroja ja toimintayksiköiden ennusteita sekä hallinnoi niiden likviditeettiasemaa. Velkasalkun erääntymisrakennetta seurataan Konsernin velan uudelleenrahoitusriskin minimoimiseksi.

Konserni ottaa likviditeettiposition huomioon neuvotellessaan asiakas- ja toimitajasopimusten maksuehdot. Merkittävien asiakasprojektien kassavirtaprofiilia seurataan ja asiakasprojektien investointi- ja kehityskulujen ennakkomaksut asiakkailta ajoitetaan tapahtuvan ennen niihin liittyviä kassavirtoja. Konsernin toiminnan jatkuvuusolettama perustuu siihen, että sen liiketoiminta pohjautuu pitkälti pitkäaikaisiin tilauskantoihin eli pitkän aikavälin kehitys- ja valmistussopimuksiin, jotka ulottuvat tuleville tilikausille. Lisäksi nämä pitkäaikaiset sopimukset sisältävät tyypillisesti vuosittaiset ja/tai elinikäiset vähimmäisvolyymit ja Konserni on oikeutettu sopimukseen perustuviin korvauksiin, mikäli vähimmäismäärää ei saavuteta vuosittain tai sopimuksen voimassaoloaikana. Lyhyellä ja keskipitkällä aikavälillä Konserni voi hyödyntää käyttöpääomarahojen järjestelyä käyttöpääoman vaihtelun hallitsemiseen esimerkiksi toimitusketjun ja tuotannon häiriöissä, lyhyen aikavälin kausi- ja muissa volyymimuutoksissa sekä tuotemuutoksissa, jotka tyypillisesti sisältävät linjaston uudelleenjärjestelyitä ja tuotantokatkoksia.

Geopoliittiset riskit ovat lisääntyneet sen jälkeen, kun Venäjä aloitti sotatoimet Ukrainaa vastaan helmikuussa 2022. Vaikkakaan ei ole odotettavissa, että tilanteella olisi suoraa vaikutusta Konsernin liiketoimintaan, taloudelliseen asemaan tai tulokseen, kriisillä voi olla ennalta arvaamattomia vaikutuksia esimerkiksi rahoituksen saatavuudessa jatkossa.

KORKORISKI

Korkoriskiä syntyy, kun markkinakoroissa tai korkomarginaaleissa tapahtuvat muutokset vaikuttavat rahoituskuluihin, finanssisijoitusten tuottoihin ja korollisten tase-erien arvostukseen. Korkoriskiä vähennetään kiinteäkorkoisilla lainoilla ja korkojohdannaisilla.

VALUUTTARISKI

Valmet Automotive toimii pääasiassa euroalueella ja sillä on rajallinen riski valuuttakurssien muutoksien aiheuttamille vaikutuksille. Lähes kaikki muuttuvista valuuttakursseista johtuvat taloudelliset riskit on rajoitettu sopimuksellisesti tai valuuttajohdannaisilla käyttämällä. Oleellisin valuuttapari arvostuserojen suhteen on EUR / PLN.

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. Autonvalmistusosat ja -materiaalit on katettu asiakassopimuksin eikä Konserni kannu hyödyke- tai logistiikkahintariskiä. Katto- ja kinematiikkaliiketoiminnan tarvikkeilla ei ole merkittävää hyödykehintariskiä. Konserni voi myös solmia kiinteähintaisia sopimuksia perustuen liiketoiminnan päätöksiin, rajoittaen raaka-aineiden hintavaihteluja.

LUOTTO- JA VASTAPUOLIRISKI

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

Luottoriskin enimmäismäärä vastaa myynti- ja lainasaamista ja tuloutettujen, mutta laskuttamattomien myyntisopimuksista olevien asiakassaamisten tasearvoa. Saamisten laatua arvioidaan sekä myyntisaamisten ikäjakaumalla että asiakaskohtaisella analyysillä. Vastaava odotettavissa olevien luottoriskien varalta tehty varaus ja myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 15. Konsernin suurin mahdollinen riski liittyen taloudellisiin vastuisiin on esitetty liitteessä 20.

PÄÄOMARAKENTEEN HALLINTA

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

Hallitus arvioi pääomarakennetta säännöllisesti. Konserni on asettanut tavoitteen pitkän aikavälin velkaantumistaseksi (nettovelka suhteessa omaan pääomaan). Omavaraisuusaste on myös 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. Katso liitetieto 4.

18 VAIHTO-OMAISUUS

LASKENTAPERIAATTEET

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

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

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.

	2021	2020
	€000	€000
Aineet ja tarvikkeet (hankintamenuon)	63 865	45 886
Keskeneräiset tuotteet (hankintamenuon)	10 557	9 887
Valmiit tuotteet (hankintamenuon tai alempaan myyntihintaan)	29 110	15 036
Yhteensä hankintamenuon tai alempaan myyntihintaan	103 532	70 810

Kaikki vaihto-omaisuuserät sisältävät asiakasohjattuja materiaaleja.

19 VARAUKSET

LASKENTAPERIAATTEET

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

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

Uudelleenjärjestely- ja toiminnan sopeuttamiskustannuksista tehdään varaus vasta johdon valmisteltua ja 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	Yhteensä
	€000	€000	€000	€000
1.1.2021	7 542	90	0	7 632
Varausten lisäykset	3 514	0	0	3 514
Käytetyt varaukset	-1 071	-17	0	-1 089
Varausten purkamiset	-772	-42	0	-814
Kurssierot	-12	0	0	-12
31.12.2021	9 201	31	0	9 231
1.1.2020	6 490	794	192	7 476
Varausten lisäykset	3 190	0	0	3 190
Käytetyt varaukset	-1 178	0	0	-1 178
Varausten purkamiset	-834	0	0	-834
Lopetetut toiminnot	0	-704	-192	-896
Kurssierot	-126	0	0	-126
31.12.2020	7 542	90	0	7 632
Lyhytaikaiset varaukset	2 031	31	-	2 062
Pitkäaikaiset varaukset	7 170	-	-	7 170

20 MUUT VASTUUT JA VASTUUSITOUMUKSET

Tilinpäätöksessä ei ole muita kirjattuja velvoitteita tai vastuusitoumuksia.

Konsernilla on tavanomaisia kiinteähintaisia toimitussopimuksia sähköä ja muita hyödykkeitä varten, mitkä eivät edellytä esittämistä tilinpäätöksessä.

	2021	2020*
	€000	€000
Kiinnitykset ja panttaukset	593 182	593 353
Takaukset	6 857	4 793
Kirjaamattomat hybridipääoman korot	3 915	1 373
Yhteensä	603 954	599 519

*Oikaistu kiinnityksiä ja panttauksia tilanteesta 31.12.2020 tilikauden 2020 tilinpäätöksessä olleen virheellisen esittämistavan vuoksi.

Uudet tehdyt mutta 31.12.2021 vielä alkamattomat vuokrasopimukset on esitetty liitteessä 10.

21 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	31.12.2021	-	-	18	-	-
	31.12.2020	-	-	120	25	-
Yhteisöt, joilla on Konsernissa huomattava vaikutusvalta	31.12.2021	-	-	209	-	-
	31.12.2020	-	-	451	-	-

YLIMMÄN JOHDON ETUUDET

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

	2021	2020
	€000	€000
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhte-etuudet	-3 282	-3 474
Osakeperusteiset maksut	-564	-
Muut pitkäaikaiset työsuhte-etuudet	-1 179	-257
Yhteensä	-5 025	-3 731

Konsernin johtoryhmään kuului keskimäärän 10 henkilöä vuoden 2021 aikana (11 henkilöä vuonna 2020). Hallituksen palkkiot olivat 266 tuhatta euroa 2021 ja 347 tuhatta euroa vuonna 2020.

22 OLENNAISET TAPAHTUMAT TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEEN

Konsernissa ei ole ollut olennaisia tapahtumia tilikauden päättymisen jälkeen.

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS (FAS)

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA

	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020
	EUR	EUR
Bruttomyynti*	2 582 016 489,50	2 221 245 715,81
Asiakasohjatut materiaalit	-2 160 631 484,10	-1 843 691 761,03
Liikevaihto	421 385 005,40	377 553 954,78
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutokset	-486 094,53	1 868 666,11
Liiketoiminnan muut tuotot	9 811 431,52	5 847 180,56
Materiaalit ja palvelut	-159 264 706,79	-150 687 517,93
Henkilöstökulut	-146 409 961,75	-130 813 495,42
Poistot ja arvonalentumiset	-42 199 824,56	-46 445 583,75
Liiketoiminnan muut kulut	-57 423 959,61	-56 338 020,53
Kulut yhteensä	-405 298 452,71	-384 284 617,63
Liikevoitto (-tappio)	25 411 889,68	985 183,82
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 021 957,18	-38 101 980,22
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	24 389 932,50	-37 116 796,40
Poistoeron muutos	-2 659 233,18	-1 554 176,75
Konserniavustus	-2 470 000,00	-
Laskennallisten verojen muutos	2 762 543,14	2 555 095,47
Tuloverot	-6 648 923,69	-1 137 124,80
Tilikauden voitto (tappio)	15 374 318,77	-37 253 002,48

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



EMOYHTIÖN TASE

	31.12.2021	31.12.2020
Vastaavaa		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	598 593,81	630 725,53
Muut pitkävaikutteiset menot	5 999 994,17	6 128 239,13
Keskeneräiset hankinnat	1 109 090,46	1 689 066,03
	7 707 678,44	8 448 030,69
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	4 759 290,81	4 759 290,81
Rakennukset	53 779 530,97	42 252 574,45
Koneet ja kalusto	47 923 237,31	80 809 796,61
Muut aineelliset hyödykkeet	1 227 968,60	919 583,45
Keskeneräiset hankinnat	1 812 147,19	2 383 976,61
	109 502 174,88	131 125 221,93
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	32 035 116,41	32 035 116,41
Muut osakkeet ja osuudet	76 971,75	76 971,75
	32 112 088,16	32 112 088,16
Pysyvät vastaavat yhteensä	149 321 941,48	171 685 340,78
Vaihtuvat vastaavat		
Vaihto-omaisuus		
Aineet ja tarvikkeet	37 393 045,06	34 436 979,42
Keskeneräiset tuotteet	7 973 703,94	8 297 594,16
Valmiit tuotteet	9 502 650,50	11 309 473,24
	54 869 399,50	54 044 046,82
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	25 553 960,27	13 487 729,46
Lisäeläkesaamiset	702,00	47 020,00
Laskennalliset verosaamiset	6 790 301,91	4 027 758,77
Siirtosaamiset	750 000,00	0,00
	33 094 964,18	17 562 508,23
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	93 622 630,14	85 646 745,32
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	12 186 041,27	15 316 725,89
Muut saamiset	9 298 415,38	25 382 368,91
Siirtosaamiset	12 045 902,41	5 485 402,85
	127 152 989,20	131 831 242,97
Rahat ja pankkisaamiset	45 163 781,26	109 853 499,78
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	260 281 134,14	313 291 297,80
Vastaavaa yhteensä	409 603 075,62	484 976 638,58

**EMOYHTIÖN TASE**

	31.12.2021	31.12.2020
Vastattavaa		
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	-100 597 050,94	-63 344 048,46
Tilikauden voitto	15 374 318,77	-37 253 002,48
Hybridipääoma	20 000 000,00	20 000 000,00
	41 636 355,44	26 262 036,67
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	4 213 409,93	1 554 176,75
	4 213 409,93	1 554 176,75
Pakolliset varaukset		
Muut pakolliset varaukset	8 988 726,72	7 449 325,92
	8 988 726,72	7 449 325,92
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	-	4 166 666,69
Siirtovelat	260 135,44	-
Laskennallinen verovelka	1 345 503,41	1 345 503,41
	1 605 638,85	5 512 170,10
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	-	68 822 231,99
Saadut ennakkomaksut	21 580 295,30	46 434 290,95
Ostovelat	231 685 792,18	189 270 983,93
Velat saman konsernin yrityksille	6 724 427,09	15 552 947,59
Muut lyhytaikaiset velat	2 856 121,10	11 765 150,96
Siirtovelat	90 312 309,01	112 353 323,72
	353 158 944,68	444 198 929,14
Vieras pääoma yhteensä	354 764 583,53	449 711 099,24
Vastattavaa yhteensä	409 603 075,62	484 976 638,58

**EMOYHTIÖN RAHAVIRTALASKELMA**

	2021	2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Liikevoitto (tappio)	25 411 889,68	985 183,82
Oikaisuerät		
Suunnitelman mukaiset poistot	42 199 824,56	46 445 583,75
Muut oikaisut	-28 217 946,85	-32 233 424,84
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) / vähennys (+)	-825 352,68	5 571 535,37
Lyhytaikaisten liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-16 521 954,38	-36 352 443,54
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	25 148 246,98	55 025 355,76
Varausten lisäys (-) / vähennys (+)	-674 351,98	-626 267,47
Rahoitustuotot ja -kulut, verot	-11 218 868,71	4 698 955,19
Liiketoiminnan rahavirta	35 301 486,62	43 514 478,04
Investointien rahavirta		
Käyttöomaisuuden hankinnat, netto	-19 836 425,26	-5 899 447,52
Osakkeet ja osuudet, netto	-5 538 611,00	-6 025 801,00
Pysyvien vastaavien lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-12 218 377,04	-35 540 095,11
Saadut ennakot, investoinnit	1 648 150,00	168 000,00
Investointien nettorahavirta	-35 945 263,30	-47 297 343,63
Rahavirta ennen rahoitusta	-643 776,68	-3 782 865,59
Rahoituksen rahavirta		
Hybridipääoman lisäykset	-	20 000 000,00
Muutos käyttöoikeusrajoitettuihin pankkitileihin	20 000 000,00	-20 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	-6 666 666,68	-833 333,33
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	-79 064 097,19	63 882 991,48
Muut saamiset, lisäys (-) / vähennys (+)	1 684 822,03	4 773 213,10
Rahoituksen rahavirta	-64 045 941,84	67 822 871,25
Rahavirta rahoituksen jälkeen	-64 689 718,52	64 040 005,66
Rahavarat tilikauden alussa	109 853 499,78	45 813 494,12
Rahavarat tilikauden lopussa	45 163 781,26	109 853 499,78

EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN (FAS) 31.12.2021 LIITETIEDOT

1. TILINPÄÄTÖKSEN LAADINTAPERIAATTEET

Kotipaikka ja kirjausperiaate

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

Ulkomaanrahanmääräiset erät

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

Käyttöomaisuus ja poistot

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

Käyttöaikaan perustuvat poistoajat:

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

Vaihto-omaisuus

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

Saamiset

Saamiset on kirjattu nimellisarvoon, kuitenkin enintään todennäköiseen arvoonsa.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat

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

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

	2021	2020
	EUR	EUR
Liikevaihto		
Liiketoimintalinjoittain		
Valmistuspalvelut	421 385 005,40	375 425 245,18
Akkujen valmistuspalvelut	-	2 107 134,38
Muut myyntituotot	-	21 575,22
Liikevaihto yhteensä	421 385 005,40	377 553 954,78
Markkina-alueittain		
Suomi	4 824 300,61	7 019 621,87
Saksa	411 965 914,86	363 052 893,79
Muut	4 594 789,93	7 481 439,12
Liikevaihto yhteensä	421 385 005,40	377 553 954,78
Liikevaihdon erittely		
Valmistusasteen mukainen liikevaihto	1 780 878,91	3 374 000,53
Muu liikevaihto	419 604 126,49	374 179 954,25
Liikevaihto yhteensä	421 385 005,40	377 553 954,78
Liiketoiminnan muut tuotot		
Konsernin sisäiset tekijänoikeuskorvaukset	402 728,84	349 499,97
Konsernin sisäiset muut tuotot	6 238 535,00	1 165 662,00
Saadut valtionavustukset	1 713 283,08	2 246 860,59
Korvaukset asiakkailta ja toimittajilta	26 320 584,95	1 901 717,68
Muut tuotot	199 769,65	183 440,32
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	34 874 901,52	5 847 180,56
Materiaalit ja palvelut		
Aineet ja tarvikkeet	-153 501 826,52	-146 356 090,81
Ulkopuoliset palvelut	-5 762 880,27	-4 331 427,12
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-159 264 706,79	-150 687 517,93
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-120 871 719,53	-110 872 876,40
Eläkekulut	-20 672 313,24	-16 141 233,18
Muut henkilösivukulut	-4 865 928,98	-3 799 385,84
Henkilöstökulut yhteensä	-146 409 961,75	-130 813 495,42
Hallituksen palkkiot	265 500,00	347 500,00
Henkilöstön määrä keskimäärin	3 068	3 169
Eläkevastuut		
Henkilöstön eläkevastuut on katettu eläkevakuutuksilla ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä.		



	2021	2020
	EUR	EUR
Poistot ja arvonalentumiset		
Aineettomat oikeudet	-239 715,96	-239 433,59
Muut pitkävaikutteiset menot	-2 315 481,71	-2 146 388,02
Maa-alueiden parannukset	-144 490,30	-132 783,63
Rakennukset ja rakennelmat	-2 917 379,95	-2 586 357,10
Koneet ja kalusto	-36 582 756,64	-41 340 621,41
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-42 199 824,56	-46 445 583,75
 Liiketoiminnan muut kulut		
Kiinteistö-, käyttö- ja ylläpitokulut	-11 888 688,97	-10 732 854,36
Tutkimus- ja kehityskulut	-646 025,03	-1 486 217,83
Ulkopuoliset palvelut	-13 557 804,68	-13 327 455,71
ICT-kulut	-10 865 174,53	-12 108 433,24
Ylläpitokaluston kulut ja leasingmaksut	-13 306 171,19	-12 885 175,19
Muut henkilöstökulut	-4 092 159,75	-2 107 831,12
Muut liiketoiminnan kulut	-3 067 935,46	-3 690 053,08
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-57 423 959,61	-56 338 020,53
 Tilintarkastajan palkkiot		
Tilintarkastuspalkkiot	-295 122,00	-308 252,00
Veroneuvonta	-33 450,00	-49 347,00
Muut palvelut	-803 902,33	-4 430,00
Tilintarkastajan palkkiot yhteensä	-1 132 474,33	-362 029,00



	2021	2020
	EUR	EUR
Rahoitustuotot		
Osinkotuotot	4 284,00	5 085,00
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	-	9 575 344,60
Korkotuotot	97,16	3 092,66
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	845 552,89	1 249 209,42
Muut rahoitustuotot	-	143 048,02
Muut rahoitustuotot saman konsernin yrityksiltä	5 021,74	204 973,08
Rahoitustuotot yhteensä	854 955,79	11 180 752,78
Rahoituskulut		
Kurssitappiot	-183 405,42	-216 341,26
Korkokulut	-842 716,24	-1 107 156,89
Rahoituskulut saman konsernin yrityksille	-18 248,66	-33 879 677,20
Muut rahoituskulut	-832 542,65	-2 579 557,65
Rahoituskulut yhteensä	-1 876 912,97	-37 782 733,00
Luovutustappiot pysyvien vastaavien sijoituksista	-	-11 500 000,00
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-1 021 957,18	-38 101 980,22
Pysyvien vastaavien luovutustappio 11,5 Meur liittyy Valmet Automotive Beteiligungs GmbH:n myyntiin.		
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron muutos	-2 659 233,18	-1 554 176,75
<i>Josta tilikauden tulosta</i>	-2 127 386,54	-1 243 341,40
<i>Josta laskennallista verovelkaa</i>	-531 846,64	-310 835,35
Annetut konserniavustukset	-2 470 000,00	-
Tilinpäätössiirrot yhteensä	-5 129 233,18	-1 554 176,75
Tuloverot		
Tilikauden verot	-6 636 203,47	-1 976 067,57
Aikaisempia tilikausia koskevat verot	-12 720,22	838 942,77
Laskennallisten verojen muutos	2 762 543,14	2 555 095,47
Tuloverot yhteensä	-3 886 380,55	1 417 970,67

3. TASEEN LIITETIEDOT

	2021	2020
Pysyvät vastaavat	EUR	EUR
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet		
Kokonaishankintameno 1.1.	11 434 425,38	11 145 820,61
Oikaisu hankintamenuon*	-1 906 329,93	-
Lisäykset	207 584,24	216 391,55
Vähennykset	-43 473,19	-47 875,92
Siirrot erien välillä	-	120 089,14
Kokonaishankintameno 31.12.	9 692 206,50	11 434 425,38
Kertyneet poistot 1.1.	10 803 699,85	10 570 913,69
Oikaisu kertyneisiin poistoihin*	-1 906 329,93	-
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	239 715,96	232 786,16
Vähennykset	-43 473,19	-
Kertyneet poistot 31.12.	9 093 612,69	10 803 699,85
Kirjanpitoarvo 31.12	598 593,81	630 725,53
Muut pitkävaikutteiset menot		
Kokonaishankintameno 1.1.	22 378 250,77	22 503 970,88
Oikaisu hankintamenuon*	-5 125 346,08	-
Lisäykset	552 874,47	110 633,59
Vähennykset	-2 822 905,06	-283 706,90
Siirrot erien välillä	1 634 362,28	47 353,20
Kokonaishankintameno 31.12.	16 617 236,38	22 378 250,77
Kertyneet poistot 1.1.	16 250 011,64	14 115 413,28
Oikaisu kertyneisiin poistoihin*	-5 125 346,08	-
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	2 315 481,71	2 134 598,36
Vähennykset	-2 822 905,06	-
Kertyneet poistot 31.12.	10 617 242,21	16 250 011,64
Kirjanpitoarvo 31.12	5 999 994,17	6 128 239,13
Keskeneräiset hankinnat		
Kokonaishankintameno 1.1.	1 689 066,03	923 219,95
Lisäykset	1 054 386,71	933 288,42
Siirrot erien välillä	-1 634 362,28	-167 442,34
Kokonaishankintameno 31.12.	1 109 090,46	1 689 066,03
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 109 090,46	1 689 066,03

* Investointien kokonaishankintamenua ja kertyneitä poistoja 1.1.2021 on oikaistu vastaamaan kirjanpidon bruttoarvoja oikaismatta vuoden 2020 päättävää arvoa.

	2021	2020
	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.	90 413 109,47	89 579 726,38
Oikaisu hankintamenoon*	-4 613 190,66	-
Lisäykset	13 360 036,00	817 175,52
Vähennykset	-252 443,90	-853,33
Siirrot erien välillä	1 084 300,47	17 060,90
Kokonaishankintameno 31.12.	99 991 811,38	90 413 109,47
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.	54 719 864,15	52 134 360,38
Oikaisu kertyneisiin poistoihin*	-4 613 190,66	-
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	2 916 642,54	2 585 503,77
Vähennykset	-251 706,49	-
Kertyneet poistot 31.12.	52 771 609,54	54 719 864,15
Kirjanpitoarvo 31.12.	53 779 530,97	42 252 574,45

* Investointien kokonaishankintamenoa ja kertyneitä poistoja 1.1.2021 on oikaistu vastaamaan kirjanpidon bruttoarvoja oikaisematta vuoden 2020 päättävää arvoa.

	2021	2020
	EUR	EUR
Koneet ja kalusto		
Kokonaishankintameno 1.1.	370 171 281,45	368 724 347,60
Oikaisu hankintamenoon*	-79 550 009,30	-
Lisäykset	2 856 909,72	1 705 680,85
Arvonalentumiset	-	-1 914,44
Vähennykset	-3 787 819,50	-1 812 469,41
Siirrot erien välillä	839 287,62	1 555 636,85
Kokonaishankintameno 31.12.	290 529 649,99	370 171 281,45
Kertyneet poistot 1.1.	289 361 484,84	248 022 777,87
Oikaisu kertyneisiin poistoihin*	-79 550 009,30	-
Tilikauden suunnitelman mukaiset poistot	36 582 756,64	41 338 706,97
Vähennykset	-3 787 819,50	-
Kertyneet poistot 31.12.	242 606 412,68	289 361 484,84
Kirjanpitoarvo 31.12.	47 923 237,31	80 809 796,61
Muut aineelliset hyödykkeet		
Kokonaishankintameno 1.1.	4 155 403,04	4 155 403,04
Oikaisu hankintamenoon*	-1 681,88	-
Lisäykset	228 067,45	-
Siirrot erien välillä	224 808,00	-
Kokonaishankintameno 31.12.	4 606 596,61	4 155 403,04
Kertyneet poistot 1.1.	3 235 819,59	3 103 035,96
Oikaisu kertyneisiin poistoihin*	-1 681,88	-
Vähennykset	144 490,30	132 783,63
Kertyneet poistot 31.12.	3 378 628,01	3 235 819,59
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 227 968,60	919 583,45
Keskeneräiset hankinnat		
Koneet ja kalusto	2 383 976,61	1 840 396,77
Lisäykset	1 576 566,67	2 116 277,59
Siirrot erien välillä	-2 148 396,09	-1 572 697,75
Kokonaishankintameno 31.12.	1 812 147,19	2 383 976,61
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 812 147,19	2 383 976,61

* Investointien kokonaishankintamenoa ja kertyneitä poistoja 1.1.2021 on oikaistu vastaamaan kirjanpidon bruttoarvoja oikaisematta vuoden 2020 päättävää arvoa.



		<u>2021</u>	<u>2020</u>
		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		<u>32 035 116,41</u>	<u>32 035 116,41</u>
Osakkuusyhtiöt			
Kiint. Oy Pietolankatu 13, Uusikaupunki	40	0,17	0,17
Valmet Automotive Oy:n osuus omasta pääomasta 58 193,41 EUR			
Muut osakkeet ja osuudet yhteensä		76 971,75	76 971,75
Yhteensä		<u>32 112 088,16</u>	<u>32 112 088,16</u>



	2021	2020
	EUR	EUR
Myyntisaamiset	93 622 630,14	85 646 745,32
Muut lyhytaikaiset saamiset		
Arvonlisäverosaamiset	8 893 021,84	5 224 196,94
Palkka- ja matkaennakot	46 595,12	6 472,02
Muut saamiset	358 798,42	151 699,95
Danske Bank sulkutili	-	20 000 000,00
Muut lyhytaikaiset saamiset yhteensä	9 298 415,38	25 382 368,91
Siirtosaamiset		
Pitkäaikaiset		
Lainan järjestelykulut	750 000,00	-
Pitkäaikaiset yhteensä	750 000,00	-
Lyhytaikaiset		
Jaksotetut tuotot	8 049 571,39	5 025 821,53
Lainan järjestelykulut	250 000,00	94 500,00
Muut siirtosaamiset	3 746 331,02	365 081,32
Lyhytaikaiset yhteensä	12 045 902,41	5 485 402,85
Siirtosaamiset yhteensä	12 795 902,41	5 485 402,85
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Pitkäaikaiset		
Lainasaamiset	25 553 960,27	13 487 729,46
Pitkäaikaiset yhteensä	25 553 960,27	13 487 729,46
Lyhytaikaiset		
Lainasaamiset	10 815 268,18	12 502 933,57
Myyntisaamiset	384 117,57	2 106 311,78
Siirtosaamiset	986 655,52	707 480,54
Lyhytaikaiset yhteensä	12 186 041,27	15 316 725,89
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	37 740 001,54	28 804 455,35



	2021	2020
	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	-100 597 050,94	-63 344 048,46
Voitto edellisiltä tilikausilta 31.12.	-100 597 050,94	-63 344 048,46
Tilikauden tulos	15 374 318,77	-37 253 002,48
Vapaa oma pääoma yhteensä	3 617 991,02	-11 756 327,75
Hybridipääoma		
Hybridipääoma	20 000 000,00	20 000 000,00
Hybridipääoma yhteensä	20 000 000,00	20 000 000,00
Oma pääoma yhteensä	41 636 355,44	26 262 036,67
Hybridipääoman kuluksi kirjaamaton kertynyt korko 31.12.2021 on 3 914 820,99 euroa (31.12.2020 1 373 000 euroa), joita voitaisiin maksaa vain jakokelpoisten varojen puitteissa		
Laskelma jakokelpoisista varoista		
Voitto edellisiltä tilikausilta	-100 597 050,94	-63 344 048,46
Tilikauden voitto/tappio	15 374 318,77	-37 253 002,48
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	88 840 723,19	88 840 723,19
Valtiolta saatu yritysten kustannustuki	-1 000 000,00	-500 000,00
Jakokelpoiset varat yhteensä	2 617 991,02	-12 256 327,75
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Kertynyt poistoero	4 213 409,93	1 554 176,75
Josta omaa pääomaa	3 370 727,94	1 243 341,40
Josta laskennallista verovelkaa	842 681,99	310 835,35
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	4 213 409,93	1 554 176,75



	2021	2020
	EUR	EUR
Pakolliset varaukset		
Henkilöstön uudelleenjärjestelyvaraus	30 715,61	90 176,04
Palvelusvuosietuudet	3 034 819,97	2 425 095,00
Takuuvaraus	5 923 191,14	4 934 054,88
Pakolliset varaukset yhteensä	8 988 726,72	7 449 325,92
Saadut ennakkomaksut		
Valmistusasteen mukaisten tuloutusprojektien ennakkomaksut	6 160 936,56	-
Muut ennakkomaksut	16 963 024,11	46 434 290,95
Saadut ennakkomaksut yhteensä	23 123 960,67	46 434 290,95
Erittely ennakkomaksuissa yhdistellyistä vastaavien ja vastattavien eristä		
Pitkäaikaishankkeiden yhdistellyt erät		
Valmistusasteen mukaisia tuottoja vastaavat siirtovelat	-1 543 665,37	-
Hankkeiden tilaajilta saadut ennakot	6 160 936,56	-
Taseen lyhytaikaisen vieraan pääoman hankevelat	4 617 271,19	-
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille		
Lyhytaikaiset		
Ostovelat	3 430 797,62	1 349 391,11
Konserniavustusvelka	2 470 000,00	-
Muu lyhytaikainen velka	823 629,47	14 203 556,48
Lyhytaikaiset yhteensä	6 724 427,09	536 860,19
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille yhteensä	6 724 427,09	15 552 947,59
Muut lyhytaikaiset velat		
Ennakonpidätys- ja sosiaaliturvamaksuvelat	2 856 121,10	2 349 859,41
Muut lyhytaikaiset velat yhteensä	2 856 121,10	2 349 859,41
Siirtovelat		
Palkkajaksotukset sosiaalikuluihin	26 252 953,30	25 254 625,83
Tuotantomateriaalien jaksotus	57 629 287,54	77 286 547,10
Verot	1 875 269,35	3 876 680,55
Muut siirtovelat	4 814 934,26	9 812 150,79
Siirtovelat yhteensä	90 572 444,45	116 230 004,27

4. MUUT LIITETIEDOT

	2021	2020
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.	1 543 665,37	-
Tuotoiksi kirjaamatta oleva määrä (tilauskanta)	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)	4 992 696,97	2 547 297,59
Jaksotuseroista	1 797 604,94	1 480 461,18
Laskennalliset verosaamiset yhteensä	6 790 301,91	4 027 758,77
Laskennallinen verosaaminen, netto	5 444 798,50	2 682 255,36
Vakuudet ja vastuusitoumukset		
Leasing- ja vuokravastuut (alv 0%)		
12 kk sisällä erääntyvät	2 795 206,82	9 392 344,00
12-24 kk välillä erääntyvät	1 238 230,60	1 844 334,00
24-36 kk välillä erääntyvät	346 254,00	1 358 342,00
37 kk ja sen jälkeen erääntyvät	32 821,00	311 094,00
Leasingvastuut yhteensä	4 412 512,41	12 906 114,00
Annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset ja pantit	593 435 471,00	593 352 561,00
Vakuudet samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta	6 803 794,97	4 793 201,96
Annetut vakuudet yhteensä	600 239 265,97	598 145 762,96

*Oikaistu vakuuksia tilanteesta 31.12.2020 aiemman virheellisen esittämistavan vuoksi.

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Vantaalla, 3.3.2022

JARKKO SAIRANEN

Jarkko Sairanen

Hallituksen puheenjohtaja

TIMO KOKKILA

Timo Kokkila

Varsinainen jäsen

HANS-JOACHIM SCHÖPF

Hans-Joachim Schöpf

Varsinainen jäsen

KARI HEINISTÖ

Kari Heinistö

Varsinainen jäsen

PHILIP-CHRISTIAN ELLER

Philip-Christian Eller

Varsinainen jäsen

OLAF BONGWALD

Olaf Bongwald

CEO

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Ernst & Young Oy

Tilintarkastusyhteisö

Vantaalla, 3.3.2022

MIKKO RYTI LAHTI

Mikko Rytilahti

KHT



VALMET AUTOMOTIVE

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Valmet Automotive Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet Valmet Automotive Oy:n (y-tunnus 0143991-2) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2021. 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

- konsernitiilinpäätös 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 lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että konsernitiilinpäätös 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 soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonme. 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 lausuntonme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen

virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön ja konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö ja konserni pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitalinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

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

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

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

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu 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 3.3.2022

Ernst & Young Oy
Tilintarkastusyhteisö

MIKKO RYTI LAHTI

Mikko Ryttilähti
KHT