



Tilinpäätös ja toimintakertomus

1.1.-31.12.2021

Neova-konserni 1.1. – 31.12.2021
Osavuosi- ja tilinpäätöskatsaus**Syys-joulukuu 2021**

- Konsernin liikevaihto syys-joulukuussa 2021 oli 144,6 (162,1 syys-joulukuu 2020) miljoonaa euroa
- Konsernin jatkavien liiketoimintojen liikevaihto oli 144,6 (128,8) miljoonaa euroa
- Käyttökate (EBITDA) oli 11,6 (-4,5) miljoonaa euroa, 8,1 prosenttia liikevaihdosta
- Vertailukelpoinen käyttökate ilman kertaeriä ja myytyjä toimintoja oli 13,2 (8,3) miljoonaa euroa. Käyttökate vertailukaudella sisältää kertaluonteisia eriä liittyen lämpö- ja sähköliiketoiminnan myyntiin ja energiaturvesoiden sulkemisiin -1,6 (-12,8) miljoonaa euroa
- Liiketulos (EBIT) oli -16,5 (-121,4) miljoonaa euroa
- Vertailukelpoinen liiketulos ilman kertaeriä ja myytyjä toimintoja oli 3,4 (-1,4) miljoonaa euroa. Liiketulokseen sisältyy yllä mainitun lisäksi energiaturveomaisuuden alaskirjauksiin liittyviä kertaluonteisia eriä, jotka ovat yhteensä -19,9 (-120) miljoonaa euroa
- Vapaa kassavirta ennen veroja oli -4,2 (-9,7) miljoonaa euroa
- Investoinnit olivat 18,9 (33,2) miljoonaa euroa

Tammi-joulukuu 2021

- Konsernin liikevaihto tammi-joulukuu 2021 oli 514,6 (544,9 tammi-joulukuu 2020) miljoonaa euroa
- Konsernin jatkavien liiketoimintojen liikevaihto oli 502,6 (451,7) miljoonaa euroa.
- Energiaturpeen osuus konsernin liikevaihdosta oli 71,6 (86,9) miljoonaa euroa, kotimaan toiminnan osuus konsernin liikevaihdosta oli 220,3 (268,0) miljoonaa euroa.
- Käyttökate (EBITDA) oli 562,8 (53,8) miljoonaa euroa, 109,4 (9,9) prosenttia liikevaihdosta. Käyttökate sisältää kertaluonteisia tuottoja pääosin lämpö- ja sähköliiketoiminnan myyntiin liittyen 510,8 (1,1) miljoonaa euroa.
- Vertailukelpoinen käyttökate ilman kertaeriä ja myytyjä toimintoja oli 52,0 (52,7) miljoonaa euroa.
- Liiketulos (EBIT) oli 511,2 (-95,3) miljoonaa euroa. Liiketulokseen sisältyy kertaluonteisia tuottoja yhteensä 488,4 (-116,2) miljoonaa euroa pääasiassa lämpö- ja sähköliiketoiminnan myyntiin liittyen sekä energiaturveomaisuuden alaskirjauksista.
- Vertailukelpoinen liiketulos ilman kertaeriä ja myytyjä toimintoja oli 22,8 (20,9) miljoonaa euroa.
- Tulos/osake oli 16 638 (-3 712) euroa
- Sijoitetun pääoman tuotto ennen veroja (pre-tax ROIC) oli 72,8 (-14,0) prosenttia
- Vapaa kassavirta ennen veroja oli 434,0 (39,6) miljoonaa euroa
- Investoinnit olivat 84,6 (76,6) miljoonaa euroa
- Omavaraisuusaste 31.12.2021 oli 55,2 (27,9) prosenttia
- Korolliset nettovelat 31.12.2021 olivat 11,2 (327,7) miljoonaa euroa
- Korolliset nettovelat/käyttökate 31.12.2021 oli 0,0 (6,1)

Tilikausi lukuina	1.1.-31.12.2021	1.1.-31.12.2020	1.1.-31.12.2019
Liikevaihto, milj. euroa	514,6	544,9	533,7
Käyttökate/EBITDA, milj. euroa	562,8	53,8	78,9
Liiketulos/EBIT, milj. euroa	511,2	-95,3	-11,2
Vertailukelpoinen liikevoitto ilman kertaeriä ja myytyjä toimintoja, milj. euroa	22,8	20,9	20,9
Tilikauden tulos, milj. euroa	501,5	-108,1	-19,3
Tulos per osake	16 638	-3 712	-667
Sijoitetun pääoman tuotto % ennen veroja	73,1	-14,0	-1,7
Vapaa kassavirta ennen veroja, milj. euroa	434,0	39,6	17,1
Omavaraisuusaste %	55,2	27,9	42,9
Korolliset nettovelat/käyttökate	0,0	6,1	4,0
Energiaturvetoimitukset (TWh)	5,5	7,0	9,1
Puupolttoainetoimitukset (TWh)	3,6	3,2	3,6
Tapaturmataajuus*	7,2	7,2	6,7

*Tapaturmataajuus = kaikki työterveyshuollon käynnin vaatineet tapaturmat/milj. työtuntia

Neova lyhyesti

Neova on kansainvälinen monialakonserni, joka edistää liiketoiminnoillaan puhdasta ja vettä säästävää paikallista elintarviketuotantoa sekä tarjoaa paikallisia polttoaineita. Neova-konserni myös kehittää uusia tuotteita saastuneen ympäristön puhdistamiseen, valmistelee tuulivoimaprojekteja sekä luo hyvinvointia työllistämällä, kierrättämällä ja luomalla viihtyisiä elinympäristöjä.

Neova-konserniin kuuluu alakonserni Kekkilä-BVB, joka on kasvualustatuotteiden markkinajohtaja Euroopassa. Yhtiö tuottaa Suomessa Kekkilä-brändillä, Ruotsissa Hasselfors Garden -brändillä sekä Hollannissa BVB Substrates -brändillä kasvualustoja, katteita ja lannoitteita ammattiviljelijöille, kuluttajille sekä viherrakentajille.

Neova on myös bioenergian johtava toimija Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Neovan energia-asiakkaille kehitetty tuote- ja palveluvalikoima koostuu paikallisista polttoaineista, kuten pelletistä, metsäpolttoaineista, energiaturpeesta. Neova on kaikilla markkina-alueillaan tärkeä osa paikallista energiainfrastruktuuria.

Lisäksi Neovan omistuksessa oli tammikuun 2021 ajan lämpö- ja sähköliiketoimintaan keskittynyt tytäryhtiö Nevel, jonka myynti saatiin päätökseen 28.1.2021.

Neova-konsernin New Businesses -divisioona kehittää uusia liiketoimintaratkaisuja yhdessä asiakkaiden ja ekosysteemien kanssa uusia liiketoimintaratkaisuja ruoantuotannon mahdollistamiseksi ja terveellisten elinympäristöjen turvaamiseksi. Yhtiön uusin korkeamman jalostusarvon liiketoiminta on Activated Carbon, joka tähtää teknisten hiilien kasvaville kansainvälisille markkinoille. Lisäksi uusiin kehitteillä oleviin jalostusarvoltaan pidemmälle tähtääviin liiketoimintoihin kuuluu Ventures, jonka tarkoitus on uusien raaka-ainemateriaalien kehittäminen ja arvoaineiden erottaminen biomassoista ennen niiden kasvualusta- tai aktiivihilikäyttöä.

Neova-konsernissa työskenteli tilikaudella keskimäärin 922 työntekijää. Lisäksi yhtiö työllistää satoja paikallisia urakoitsijoita tuotanto- ja toimitusketjuissaan.

Lisätietoja yrityksestä: www.neova-group.com

Toimitusjohtajan katsaus: Vesa Tempakka

Uudistettu strategia toimii

Kolme vuotta sitten Vapo oli energiayhtiö, jonka liikevaihdosta ja tuloksesta valtaosa tuli polttoaineista sekä lämmön ja sähkön tuotannosta. Tuolloin konsernin tulevaisuuden strategisiksi painopistealueiksi määriteltiin kasvun hakeminen kansainvälisiltä kasvualustamarkkinoilta sekä uusien luonnonmateriaaleihin perustuvien korkeanjalostusasteen tuotteiden kehittäminen ja markkinointi.

Vuonna 2018 julkistettu uusi strategia on osoittautunut erittäin toimivaksi nopeasti muuttuvassa toimintaympäristössä ja vuonna 2021 strategian jalkauttaminen eteni erittäin hyvin. Toteutimme vuoden 2021 alussa lämmön- ja sähköntuotantoon erikoistuneen Nevel Oy:n myynnin, aloitimme ensimmäisen aktiivihiihen tuotantolaitoksen käyttöönoton ja tytäryhtiömme Kekkilä-BVB jatkoi kasvuaan markkinoita nopeammin pääliiketoiminta-alueellamme eli ammatti- ja harrasteviljelijöille sekä viherrakentajille suunnatuissa tuotteissa ja palveluissa.

Muutos on ollut erittäin nopeaa. Vuonna 2018 Kekkilä-konsernin liikevaihto oli runsaat 100 miljoonaa euroa ja vuonna 2021 se oli jo lähes 340 miljoonaa euroa. Vuoden 2021 orgaaninen kasvu oli yli 10 prosenttia, joskin osa siitä tuli kustannusten ja siten myös hintojen noston myötä. Kekkilä-BVB on alallaan Euroopan johtava toimija ja sen markkinaosuus Euroopassa on noin 10 prosenttia. Yhtiön markkina-alue ei pysähdy Eurooppaan, vaan sen tuotteita viedään ja käytetään noin 130 maassa eri puolilla maailmaa. Vuonna 2021 perustimme tytäryhtiöt Kiinaan ja USA:han sekä aivan vuoden lopussa vahvistimme asemaamme yritysostoilla Saksaan ja Italiaan. Tällä hetkellä toimimme jo kahdessatoista maassa.

Energian osuus konsernissamme vähenee jatkossa edelleen, sillä syksyllä teimme päätöksen energiayrityksinturpeen tuotannon lopettamisesta. Joulukuussa 2021 ilmoitimme järjestelystä, jonka avulla yhdistämme energiapuuliiketoimintamme Lassila & Tikanojan omistaman Biowatti Oy:n kanssa. Omistamme jatkossa tästä kokonaisuudesta 45 prosenttia. Järjestely odottaa vielä kilpailuviranomaisten hyväksyntää.

Toukokuussa 2021 toteutimme yhtiön nimen muutoksen Neova Oy:ksi. Noin kaksi kolmasosaa konsernin liikevaihdosta tulee Kekkilä-BVB:stä joka on kansainvälinen kasvualustayhtiö. Sen lisäksi rakennamme liiketoimintaa muun muassa ilman ja veden puhdistukseen käytetyn aktiivihiihen ympärille. Yhtiön vanha nimi yhdistettiin vahvasti suomalaiseen energiayhtiöön. Tästä syystä päätimme uudistaa yritysilmemme ja 6.5.2021 alkaen olemme olleet Neova Oy. Vapo säilyy konsernin tuotemerkkinä, jonka alla myydään muun muassa biopolttoaineita.

Vastuullisuus etusijalla

Vastuullisuus on olennainen osa liiketoimintaamme ja kehittyä liiketoimintaympäristömme ja sidosryhmien odotusten muutosten mukana. Päivitimme viime vuonna vastuullisuusstrategiamme ja kirkastimme vastuullisuuden teemat ja keskipitkän (2025) ja pitkän tähtäimen (2030) vastuullisuustavoitteemme. Päämäärämme on luoda kaikilla liiketoiminta-alueillamme kestävää vihreää kasvua. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että tuotteemme ja palvelumme tuottavat aina enemmän lisäarvoa asiakkaillemme ja yhteiskunnalle laajemminkin kuin, mitä niiden tuottamisen vaikutukset ovat ympäristölle. Kutsumme tätä nettopositiivisuudeksi, eli tuotamme maailmalle enemmän, kuin mitä siltä otamme.

Ympäristövastuullisuus on keskeisellä sijalla toiminnassamme. Tavoitteemme on puolittaa oman toimintamme CO₂-päästöt vuoteen 2025 mennessä ja olemme tällä hetkellä hyvin tuossa aikataulussa. Vastuullinen turvetuotanto on toimintamme edellytys ja emme koskaan perusta tuotantoalueita muualle kuin aikaisemmin ojitetuille soille. Noudatamme kaikissa tuotantomaissamme RPP-standardin vaatimuksia (Responsibly Produced Peat) ja huolehdimme luonnon monimuotoisuudessa palauttamalla omistamamme tuotantoalueet käytön jälkeen ennallistamalla tai istuttamalla ne hiiltä sitoviksi metsiksi.

Kasvualustojen kysyntä on maailmanmarkkinoilla nopeassa kasvussa. Kasvuturvetta tarvitaan nyt ja tulevaisuudessa, mutta entistä tärkeämmälle sijalle nousevat uudet kasvuturvetta täydentävät materiaalit kasvualustoissa. Tämä on jatkossa eräs Neova-konsernin tärkeimmistä tuotekehitysalueista.

Sosiaalisen vastuullisuuden osalta keskeisiä osa-alueitamme ovat työturvallisuuden edistäminen, erinomaisen työpaikan luominen ja henkilöstön hyvinvoinnista huolehtiminen sekä vastuullinen hankinta.

Henkilöstöllemme merkittävä edistysaskel oli Neovan saama Great Place to Work® -sertifiointi kolmessa toimintamaassamme tunnustuksena erinomaisesta työntekijäkokemuksesta, luottamukseen perustuvasta yrityskulttuurista ja sitoutuneisuudesta hyvän työpaikan rakentamiseen. Great Place to Work® -sertifikaatti myönnetään Suomessa yritykselle, jonka Trust Index on vähintään 65 prosenttia. Neova on saanut sertifikaatin Suomen lisäksi myös Ruotsissa ja Virossa.

Olemme ottaneet erittäin vakavasti työturvallisuuden parantamisen kaikissa toimintamaissamme. Olemme edistyneet ja muun muassa Suomessa ja Virossa oli viime vuosi tapaturmaton. Tässä meillä on edelleen konsernitasolla parannettavaa, sillä jokainen yksittäinenkin tapaturma on liikaa.

Vastuullisuus on jokapäiväistä toimintaa ja haluammekin, että se näkyy kaikessa toiminnassamme ja kaikissa tiimeissä. Henkilöstön sitouttaminen ja osallistuttaminen on ensiarvoisen tärkeää ja olemmekin ottaneet vastuullisuuden osaksi kaikkien Neova-konsernillaisten kannusteohjelmaa.

Vastuullisuusstrategiamme kolmantena pilarina on taloudellinen vastuullisuus. Tavoitteemme on olla kannattava yritys ja kantaa taloudellinen vastuumme menestyvänä ja hyvänä yrityskansalaisena.

Taloudellisesti hyvä vuosi haastavassa toimintaympäristössä

Konsernin tulokseen realisoitui Nevel Oy:n myynnistä noin puolen miljardin euron myyntivoitto. Jaoimme omistajille kauppasummasta 250 miljoonan euron osingon ja vähensimme nettovelkaamme. Olemme nyt käytännössä nettovelaton yhtiö.

Operatiivisesti vuosi oli vaikeasti ennustettava. Grow&Care-divisioonan myynti oli erittäin vahvaa kaikissa liiketoimintayksiköissä. Emme kuitenkaan pystyneet siirtämään keväällä alkanutta erittäin voimakasta rahti- ja muun muassa pakkausmateriaalien kustannusten kasvua asiakashintoihin tarpeeksi nopeasti, mikä heikensi suhteellista kannattavuuttamme. Absoluuttisesti divisioonan käyttökate ja liikevoitto toteutuivat edellisvuoden tasolla.

Energiaturpeen kysynnän lasku jatkui yli 20 prosentin tasolla, mutta vastaavasti puupelletin ja energiahakkeen tuotot kehittyivät hyvin. Myös maanmyynnistä saadut tulot kasvoivat. Toiminnan tehostamiseen ja kustannusten karsimiseen kohdistuneet projektimme toteutuivat yli odotusten ja vaikuttivat myös positiivisesti konsernin operatiiviseen tulokseen.

Katse kasvussa, kehityksessä, kustannuksissa ja Brysselissä

Kuluvan vuoden painopistealueita tuotekehityksessä ovat maaomistusten arvon nostaminen kehittämällä omistamillamme alueille lisää tuuli- ja aurinkovoimapuistoja. Julkistimme vuonna 2021 kaksi hanketta ja nyt tällä alueella tulevaisuus näyttää varsin aurinkoiselta.

Tuotekehityksessä etusijalla on Grow&Care-divisioonaa tukevat projektit. Suobiomassoista jalostettavien biostimulanttien kehitystyö jatkui vuonna 2021. Kasvatuskokeet Keski-Euroopassa ovat antaneet lupaavia tuloksia ja tulevana kesänä kasvatuskokeita jatketaan ja laajennetaan. Biostimulantit tehostavat kasvihuone- ja peltoviljelyssä kasvien hyvinvointia ja lisäävät muun muassa niiden kuivuudensietokykyä.

Toiminnan suunnittelulle luo kuluvana vuonna paineita kohoava inflaatio ja kasvava säättely. Inflaatioon on varauduttu muun muassa hankkimalla kriittisiä raaka-aineita ennalta varastoon ja tehostamalla hinnoittelua sekä kuluseurantaa. Tärkein seurattava asia vuonna 2022 on alallemme etujemme valvonta rahoituksen taksonomian alueella ja EU-alueen FIT for 55 lainuudistuspaketissa.

Haluamme olla jatkossakin mahdollistamassa terveellisen, lähellä tuotetun ruuan tuotantoa erityisesti Euroopan kasvavilla markkinoilla.

Hallituksen toimintakertomus 1.1. – 31.12.2021

Toimintaympäristö

Vuosi 2021 oli toimintaympäristön muutosten ennustamisen kannalta haastava. Useat konsernin toimintaan vaikuttavat kustannuserät nousivat poikkeuksellisen voimakkaasti. Konsernin rahtikustannukset kohosivat noin 15 miljoonaa euroa. Tähän vaikutti erityisesti konttirahtien kustannusten kohoaminen jopa moninkertaisiksi edellisvuoteen verrattuna. Myös useat raaka-aineiden ja erityisesti pakkausmuovien hinnat kohosivat edellisvuodesta jopa kymmeniä prosentteja.

Vuoden 2021 aikana päästöoikeuden hinta nousi lähes 300 prosenttia, mikä osaltaan vaikutti pörssisähkön hinnan kohoamiseen ennätyskorkealle tasolle. Päästöoikeuden hinnan kohoaminen alensi erittäin voimakkaasti lämmitykseen käytettävän jyrsinpoltturpeen kysyntää. Neovan jyrsinpoltturpeen myynti aleni noin neljänneksen edellisvuodesta. Maakaasun ja kivihiilen hintojen voimakas kohoaminen loppuvuotta kohden paransi pelletin kilpailukykyä markkinoilla.

Irlanti ei tuottanut vientimarkkinoille lainkaan kasvuturvetta vuonna 2021. Tämä mahdollisti kasvuturpeen viennin Suomesta aikaisempaa suuremmilla volyymeillä.

COVID-19 COVID-19-pandemian vaikutukset Neova-konsernin toimintaan onnistuttiin rajaamaan hyvin vuoden 2021 aikana. Konsernissa oli käytössä koko vuoden mahdollisimman turvallinen työskentelymalli. Ulkopuolisten henkilöiden vierailut minimoitiin tuotantolaitoksilla ja niissä tehtävissä, joissa oli mahdollisuus toteuttaa etätyömallia ja hybridimallia, sitä toteutettiin onnistuneesti. Näiden toimenpiteiden ansiosta kaikki konsernin tuotantolaitokset pystyttiin pitämään normaalissa tuotannossa koko vuoden ajan.

Edellisenä vuotena alkanut pandemia lisäsi selvästi harrastajapuutarhureille suunnattujen tuotteiden kysyntää. Vuoden 2021 aikana tämä kysyntä jatkui edellisen vuoden tasolla. Korona on lisännyt paikallisesti tuotetun ruuan kysyntää, mikä näkyi ammattiviljelyyn suunnattujen tuotteiden kysynnän kasvuna useilla markkinoilla. Toisaalta pandemia on viivästyttänyt erittäin monia uusia ammattiviljelyprojekteja aiheuttaen haasteita kasvuun erityisesti vientimarkkinoilla.

Päästöoikeuksien ja sähkön hinta ennätystasoilla

Päästökaupalla pyritään ohjamaan energiantuotantoa fossiilisista polttoaineista uusiutuviin polttoaineisiin. Kaukolämmöntuotannossa kaikki yli 20 megawatin tehoiset lämpölaitokset joutuvat ostamaan markkinoilta päästöoikeuksia, jos polttavat ei-uusiutuvia polttoaineita. Vuoden 2021 aikana päästöoikeuden hinnat kohosivat 30 euron tasolta hiilitonnilta jopa 90 euron tasolle vuoden 2021 joulukuussa. Kaukolämmöntuotannossa tämä tarkoitti sitä, että energiaturpeella kaukolämpöä tuottava yritys joutui vuoden lopulla maksamaan yhdestä energiaturpeella tuotetusta megawattitunnista polttoaineen lisäksi 6 euroa energiaveroa ja noin 30 euroa päästöoikeusmaksua. Hakkeella tuotetusta kaukolämmöstä ei tarvitse maksaa energiaveroa eikä päästöoikeusmaksuja. Näistä syistä johtuen hakkeen ja ainespuun kilpailukyky parani merkittävästi vuoden aikana energiaturpeeseen verrattuna. Vuoden aikana energiapuun hinnat kohosivat vain noin 5 prosenttia. Energiaturpeen kysynnän lasku kiihtyi entisestään ja Neova päättikin syksyllä 2021, että se lopettaa energiaturpeen tuotannon.

Vuoden aikana Keski-Euroopan ja Pohjoismaiden sähkön hinnat ovat nousseet ennätystasolle. Suomessakin pörssisähkön hinta ylitti joulukuussa jo 1 000 euroa megawattitunnilta. Syitä sähkön hinnannousulle on useita. Maakaasun hinta on kohonnut voimakkaasti, koska Venäjän toimitukset Keski-Eurooppaan ovat alentuneet, kaasun varastot olivat syksyyn tultaessa alhaalla ja lisäksi LNG-kaasun toimitukset suuntautuvat aikaisempia vuosia enemmän Aasiaan Euroopan sijaan. Maakaasun hinta oli vuoden lopulla moninkertainen alkuvuoteen verrattuna. Kaasun niukkuus on siirtänyt kysyntää Euroopan lauhdesähkön tuotannossa kivihiileen, minkä seurauksen päästöoikeuksien kysyntä on kasvanut ja hinta noussut.

Sähkön hintaan on Pohjoismaissa vaikuttanut myös se, että Norjan ja Ruotsin vesitilanne oli poikkeuksellisen huono ja lisäksi siirtoyhteydet Suomen ja Ruotsin ja sekä Suomen ja Venäjän välillä ovat olleet ajoittain täyskäytössä. Lisäksi Norjasta Keski-Eurooppaan ja Englantiin avatut siirtoyhteydet ovat kohottaneet sähkön hintaa Pohjoismaissa.

Rahti- ja raaka-ainekustannukset nousivat voimakkaasti

Maantierahtien nousu oli vuoden aikana lähes 10 prosenttia johtuen pääasiassa polttoaineen hintojen korotuksista. Neova oli suojannut bulk-laivarahtien hinnat vuosisopimuksin ja hinnat olivat vakaat vuoden 2021 aikana. Tämä oli erittäin hyvä asia, sillä kasvuturpeen laivaukset Eurooppaan kasvoivat voimakkaasti.

Konttirahtiliikenteen kohdalla vuosi oli erittäin haastavaa. Pohjois- ja Etelä-Amerikan konttirahtien hinnat kohosivat edellisen vuoden 2 000 dollarin tasolta jopa yli 10 000 dollariin ja Aasian ja Australian kohdalla hinnat kohosivat 1 000 dollarin tasolta 2 500 dollarin tasolle. Kokonaisuutena Neovan merirahtien kustannukset kaksinkertaistuivat. Kaikkiaan rahtikustannusten nousu koko Neova-konsernissa noin 15 miljoonaa euroa.

Pakkausmateriaalien hinnat ovat myös nousseet merkittävästi. Esimerkiksi muovien hinnat osin jopa kaksinkertaistuivat vuoden aikana, mistä aiheutui varovasti laskettuna runsaan 5 miljoonan euron lisäkustannukset edellisvuoteen nähden. Rahti- ja raaka-ainekustannusten yli 20 miljoonan euron kustannusten kohoamista ei pystytty kaikilta osin viemään tuotteiden hintoihin.

Rahoituksen taksonomia

Elokuussa 2021 EU:ssa käynnistettiin hanke rahoituksen taksonomian laajentamisesta koskemaan mahdollisesti myös turvetuotantoa ja turpeen käyttöä muun muassa kasvualustoiksi ja eläinkuivikkeiksi. Mikäli turve kaikissa käyttömuodoissaan katsottaisiin ei-kestäväksi, se vaikeuttaisi koko alan rahoituksen saatavuutta ja lisäisi rahoituksen kustannuksia. Taksonomian laajentamisesta odotetaan päätöksiä vuoden 2022 aikana. Neova-konserni pyrkii kaikin keinoin informoimaan eri EU-maiden parlamentteja ja EU-virkamiehiä, jotta turpeen tulevaisuus muun muassa kasvualustoina, eläinkuivikkeina ja uusien korkean jalostusasteen tuotteiden raaka-aineena olisi määriteltävä kestäväksi jatkossakin. Peruste tälle on se, että turpeen edut muun muassa ruuantuotannon mahdollistajana ovat merkittävästi suuremmat kuin siitä aiheutuvat haitat.

Neova-konserni

Konsernin tilikauden tulos tilikaudelta 1.1.-31.12.2021 parani selvästi vertailuvuodesta ollen 501,5 miljoonaa euroa. Tilikauden tulosta paransi merkittävät kertaluonteinen noin 507 miljoonan euron myyntivoitto Nevelin myynnistä. Vastaavasti tilikauden tulosta heikensivät käyttöomaisuuden alaskirjauserät noin -18 miljoonaa euroa liittyen pääosin energiaturpeen tuotantotoiminnan lopettamiseen Suomessa.

Konsernin raportoitu liikevaihto väheni noin kuusi prosenttia edellisvuodesta ollen 514,6 (544,9) miljoonaa euroa. Liikevaihdon vähenemä tuli sähkö- ja lämpöliiketoiminnan myynnistä tammikuussa 2021, sillä kaikki jatkavat liiketoiminnot lukuun ottamatta energiaturveliiiketoimintaa, kasvoivat edellisvuoteen verrattuna. Voimakkainta kasvu oli Grow&Care-divisioonassa noin 13 prosenttia.

Konsernin liiketulos oli 511,2 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen liiketulos kuitenkin pysyi likimain edellisvuoden tasolla ollen 22,8 miljoonaa euroa. Edellisen vuoden vertailukelpoinen liiketulos ilman lämpö- ja sähköliiketoimintaa ja kertaluonteisia eriä oli 20,9 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen tuloksen pysymiseen edellisvuoden tasolla vaikuttivat hyvin sujunut Kekkilä-BVB:n tuotteiden kysyntä ja koko konsernin jatkuneet tehostamistoimenpiteet. Negatiivisesti tulokseen vaikuttivat rahtikuljetusten ja materiaalien kohonneet kustannukset ja energiaturpeen voimakkaan jatkunut kysynnän lasku, jonka vuoksi energijärsinpolttoturpeen tuotanto Suomessa Neovan toimesta päätettiin lopettaa.

Liiketoiminnan kassavirta (vapaa kassavirta ennen rahoituseriä ja veroja) päättyneellä tilikaudella oli 434,0 (39,6) miljoonaa euroa. Kassavirtaan vaikuttivat merkittävästi lämpö- ja sähköliiketoiminnan myynti sekä investoinnit Ilomantsin aktiivihiilituotantolaitokseen ja Kekkilä-BVB:n tuotannonlaajennuksiin.

Konsernin omavaraisuus tilikauden lopussa oli 55,2 (27,9) prosenttia ja nettovelkojen suhde käyttökatteeseen 0,0 (6,1).

COVID-19-pandemia vaikutti konsernin eri osiin hyvin eri tavalla. Energy-divisioonaan pandemialla ei ollut juurikaan suoria vaikutuksia. Se ainoastaan viivytti vireillä olevia tai suunniteltuja uusia asiakashankkeita, koska vierailut sekä omille että asiakkaiden laitoksille olivat rajoitettuina.

Grow&Care-divisioonassa pandemia vaikutti myös viivästyttävästi uusiin ammattiviljelijäprojekteihin useissa maissa sekä merirahlien saatavuuteen. Toisaalta pandemia vaikutti edelleen suotuisasti harrastajaviljelyliiketoimintaan, koska puutarhaharrastus jatkui vilkkaana etätöiden siivittämänä.

Pandemia viivästytti ja vaikeutti jonkin verran Ilomantsiin rakennettavan aktiivihiilitehtaan valvontaa ja rakennustöitä. Monissa rakennus- ja laiteasennustöissä työskenteli runsaasti eri maista tulevia työntekijöitä. Tartuntojen ehkäiseminen edellytti monia erityisjärjestelyjä ja varoitoimenpiteenä toteutetut karanteenit viivästyttivät jonkin verran rakennusaikataulua. Lisäksi päälaitetoimittajallamme on ollut merkittäviä myöhästymisiä toimituksissaan, jotka ovat myöhästyttäneet koko projektin aikataulua. Tuotekehityksellemme suurin haitta pandemiasta on ollut Keski-Euroopassa sijaitsevien tuotekehityslaboratorioiden toiminnan hidastuminen pandemian kiihkeimpinä aikoina.

Energiaturpeen kysynnän hallitsemattoman laskun takia Neova jatkoi vuosi sitten julkistettua säästöohjelmaansa vuosille 2021-2022 ja toteutti noin 25 miljoonan euron tehostamistoimet onnistuneesti jo vuoden 2021 aikana. Tämän lisäksi päädyttiin kirjaamaan alas Suomessa jäljellä ollut energiaturpeen käyttöomaisuus noin 16 miljoonaa euroa.

Energiaturpeen kysynnän nopea lasku myös pakotti Neovan tarkastelemaan liiketoimintastrategiaansa uudessa tilanteessa. Jotta yhtiö pystyi vastaamaan alaskirjausten luomiin tasehaasteisiin ja jatkamaan valittua kasvustrategiaa kansainvälisillä kasvualustamarkkinoilla ja uusissa liiketoiminnoissa, yhtiö myi Suomessa, Ruotsissa ja Virossa toimivan energiainfraan pääasiassa keskittyvän tytäryhtiönsä Nevelin Ardianille tammikuussa 2021. Lämpö- ja sähköliiketoiminnan myynti mahdollisti sen, että yhtiö pystyi maksamaan omistajilleen kesäkuussa 2021 osinkoa yhteensä 250 miljoonaa euroa. Osingonmaksun ja lainanlyhennysten jälkeen yhtiö on lähes nettovelaton ja sen omavaraisuusaste oli vuoden lopussa yli 50 prosenttia.

Energiaturpeen kysynnän lasku jatkui myös 2021 aikana, energiaturpeen myynti väheni edellisvuodesta yli viidenneksen ja tästä syystä Neova ilmoitti syksyllä 2021, että se ei enää jatkossa tuota energiaturvetta.

Neova-konsernin Grow&Care-divisioonalle vuosi oli myynnillisesti vahva. Divisioonan liikevaihto oli 339 miljoonaa euroa, missä oli kasvua edellisvuodesta 13 prosenttia. Pääosa kasvusta tuli ammattiviljelyyn suunnatuista tuotteista ja kasvuturpeen myynnistä Euroopan markkinoille.

Vaikka divisioonan käyttökate kasvoi, sen suhteellinen kannattavuus aleni edellisvuodesta. Merirahlien ja pakkausmuovien hinnat kaksinkertaistuivat edellisvuodesta. Näitä kohonneita kustannuksia ei pystytty viemään hinnankorotuksista huolimatta täysimääräisesti lopputuotteiden hintoihin.

Aivan vuoden lopulla Kekkilä-BVB osti Saksasta Brill Substraten ja Brill Papenburg Logisticsin. Kauppa vahvistaa Kekkilä-BVB:n markkina-asemaa Euroopan suurilla markkinoilla Saksassa, Italiassa ja Ranskassa. Ostetun kokonaisuuden liikevaihto on noin 25 miljoonaa euroa. Kauppaan kuului oma satama ja terminaalialue Saksan Papenburgissa. Kauppa oli strategisesti tärkeä ja vahvistaa Kekkilä-BVB:n asemaa alan johtavana toimijana Euroopassa.

Joulukuussa 2021 Neova julkisti myös toisen strategisen järjestelyn. Yhtiö ilmoitti, että sen energiapuuliiketoiminta yhdistetään Lassila & Tikanojan Biowatti Oy:n kanssa. Uuden yhtiön liikevaihto on noin 100 miljoonaa euroa. Neovalta yhtiöön siirtyy noin 50 miljoonaa euroa liikevaihtoa ja noin 40 henkilöä. Neova omistaa uudesta kokonaisuudesta 45 prosenttia ja Lassila & Tikanoja 55 prosenttia. Järjestely edellyttää kilpailuviranomaisten hyväksynnän. Kaupan odotetaan toteutuvan vuoden 2022 aikana.

Uusissa liiketoiminnoissa vuoden 2021 piti olla uuden ajan alku. Novactorin aktiivihiilen tuotantolaitos valmistui Ilomantsiin ja tehtaan koekäyttö alkoi kesäkuussa. Koekäytön aikana ilmeni kuitenkin aktivointiuunin rakenteissa vaurioita, jotka pakottivat pysäyttämään laitoksen. Laitoksen masuuni täytyy käytännössä muurata uudelleen, mikä tarkoittaa sitä, että teollinen toiminta pääsee käynnistymään vasta alkuvuonna 2023. Tämä on erittäin valitettavaa, sillä aktiivihiilellä on markkinoilla hyvä kysyntä ja laitoksen tuottaman aktiivihiilen laatu oli asiakaspalautteiden perusteella hyvä.

Aktiivihiilen ohella Neova on tutkinut jo usean vuoden biostimulanttien tuottamista turpeesta. Biostimulantit tehostavat kasvihuone- ja peltoviljelyssä kasvien ravinteidenottoa ja ravinteidenkäytön tehokkuutta sekä auttavat kasveja sopeutumaan ilmastonmuutoksesta johtuviin olosuhteisiin. Neovan biostimulantteja on testattu kasvatuskokeissa Keski-Euroopassa ja ensi kesänä testejä jatketaan. Tavoitteena on tehdä päätös biostimulanttien teollisesta valmistamisesta vuoden 2022 loppuun mennessä.

Kehitys liiketoimintasegmenteittäin

Raportointisegmentit muodostuvat konsernin divisioonista Neovan johtamismallin mukaisesti. Neova-konsernin raportoitavat segmentit ovat Energy, Grow&Care, New Businesses ja muut toiminnot.

Energy

Energy-divisioona vastaa Neova-konsernin tarjoamista polttoaineratkaisuista Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Divisioona tarjoaa energiantuottajille turve-, puu- ja pellettipolttoaineita. Pellettiasiakkaita divisioona palvelee oman myyntipalvelun ohella verkkokaupassa. Divisioonan liikevaihdosta noin puolet muodostuu uusiutuvista biopolttoaineista. Liiketoimintayksiköitä Energy-divisioonassa ovat nykyisellään polttoaineet: Pelletti, Puu ja Energiaturve.

Tilikauden ensimmäisen vuosikolmanneksen aikana, tammikuussa 2021, saatettiin loppuun Nevelin organisoitujen lämpö- ja sähköliiketoimintojen myynti Ardianille. Nevel on yhdistelty Energy-divisioonan lukuihin tammikuuhun 2021 saakka, kunnes määräysvalta siirtyi uudelle omistajalle. Nevelin liikevaihto vertailuvuoden ajankohtana oli 42,1 miljoonaa euroa ja liiketulos 9 miljoonaa euroa. Liikevaihto vuonna 2020 oli 93,3 miljoonaa euroa ja liiketulos 18,4 miljoonaa euroa.

Tilikauden kolmannen vuosikolmanneksen (syys-joulukuu) liikevaihto oli 58,6 (85,6) miljoonaa euroa. Käyttökate raportointijaksolta oli 10,2 (28,0) miljoonaa euroa ja liiketulos -9,4 (-103,1) miljoonaa euroa. Bruttoinvestoinnit olivat -5,1 (8,0) miljoonaa euroa.

Koko tilikauden liikevaihto oli 174,9 (245,9) miljoonaa euroa. Käyttökate koko tilikaudelta oli 31,5 (35,1) miljoonaa euroa ja liiketulos oli 3,5 (-90,6) miljoonaa euroa. Liiketulokseen sisältyy kertaluonteisia eriä -17,8 (-111,9) miljoonaa euroa. Merkittävät kertaluonteiset erät koostuvat pääosin energiaturpeen tuotantoalueiden alaskirjauksista ja niihin liittyvien jatkuvien ympäristövelvoitteiden kulukirjaamisesta.

Divisioonan polttoaineliiketoimintojen kannattavuus heikkeni vertailuvuoteen nähden merkittävästi vähentyneen energiaturpeen kysynnän myötä. Korkea päästöoikeuden hinta ja veronkorotus ovat osaltaan laskeneet energiaturpeen kysyntää ja huolimatta biopolttoaineiden myynnin kasvusta kokonaisuutena polttoaineiden toimitukset jäivät 16 prosenttia vertailukautta alhaisemmaksi.

Neova ilmoitti 26.11.2021 Suomen energiaturvetuotannon lopettamisesta ja 16,2 miljoonan euron alaskirjauksesta energiaturvetuotantoon liittyvistä tase-eristä. Joulukuussa Neova ilmoitti yhdistävänsä Suomen puupolttoaineliiketoiminnan Lassila & Tikanoja Oyj:n omistaman Biowatti Oy:n kanssa. Yhdistymisen odotetaan tapahtuvan vuoden 2022 aikana.

Energy	9-12/2021	9-12/2020	Muutos	1/2021-12/2021	1/2020-12/2020	Muutos	1/2019-12/2019
Liikevaihto (milj. €)	58,6	85,6	-31,5 %	174,9	245,9	-28,9 %	289,5
Käyttökate (milj. €)	10,2	28,0	-63,5 %	31,5	35,1	-10,2 %	60,1
Liikevoitto (milj. €)	-9,4	-103,1	90,9 %	3,5	-90,6	103,9 %	-12,0
Investoinnit (milj. €)	-5,1	8,0	-163,8 %	30,9	21,1	46,4 %	56,8
Henkilöstö	225	362	-37,8 %	244	371	-34,2 %	364
Energian myynti, turve (GWh)	1 872	2 170	-13,7 %	5 515	6 992	-21,1 %	9 058
Energian myynti, muut polttoaineet (GWh)	1 417	1 200	18,1 %	3 606	3 161	14,3 %	3 600

Grow&Care Grow&Care-divisioonan Kekkilä-BVB on Euroopan johtava ja monipuolisin kasvualustatoimija ammattiviljelijä-, viherrakennus ja kuluttajasegmenteissä. Kekkilä-BVB on erikoistunut vastuullisesti kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan korkealuokkaisia kasvualustoja, katteita ja lannoitteita viherrakentäjille, ammattiviljelijöille, jälleenmyyjille sekä kotipuutarhureille. Turvetta toimitetaan lisäksi eläinkuivikkeiksi hevostiloille, karjatilalle, sikaloille, siipikarjan kasvattajille sekä raaka-aineeksi jatkojalostukseen.

Divisioonan tunnetut brändit Kekkilä Garden ja Hasselfors Garden tarjoavat tuotteita kotipuutarhureille ja viherrakentäjille pohjoismaissa ja Baltiassa. Keski-Euroopan markkinoita palvelemme private label -tuotteiden ohella muun muassa Jardino ja Florentus brändeillä. Ammattiviljelyliiketoiminnassa BVB Substrates ja Kekkilä Professional brändit palvelevat kotimarkkinoiden lisäksi globaaleilla markkinoilla yli 100 vientimaata.

Tilikauden kolmannen vuosikolmanneksen (syys-joulukuu) liikevaihto oli 86,2 (77,0) miljoonaa euroa. Käyttökate oli 3,8 (1,9) miljoonaa euroa ja liiketulos -3,8 (-6,0) miljoonaa euroa. Bruttoinvestoinnit olivat 20,0 (10,8) miljoonaa euroa.

Koko tilikauden liikevaihto oli 338,9 (299,9) miljoonaa euroa. Käyttökate oli 32,2 (32,3) miljoonaa euroa ja liikevoitto 11,0 (14,0) miljoonaa euroa. Liiketulokseen sisältyy kertaluonteisia eriä -0,9 (-1,6) miljoonaa euroa. Bruttoinvestoinnit olivat 37,5 (25,4) miljoonaa euroa.

Grow&Care-divisioonan koko vuoden liikevaihto kasvoi edellisvuoteen verrattuna. Erityisesti ammattiviljelyliiketoiminta ja kasvualustoihin käytettävän turveraaka-aineen myynti kasvoivat odotuksia nopeammin. COVID-19-pandemian kuluttajaliiketoimintaan vuonna 2020 aiheuttama poikkeuksellinen kysyntä jatkui myös tilikaudella 2021. Poikkeuksellinen tilanne on edelleen pitänyt ihmisiä kotona antaen heille aikaa ja mahdollisuuksia panostaa enemmän myös puutarhanhoitoon. Divisioonan edellisestä tilikaudesta heikentynyt suhteellinen kannattavuus selittyy osittain selkeästi kohonneilla materiaali- ja logistiikkakustannuksilla. Materiaalien kasvanut kysyntä on nostanut hintoja ja heikentänyt niiden saatavuutta samalla kun maailmanlaajuinen rahtikonttien epätasapaino on pidentänyt toimitusaikoja sekä nostanut rahtikulut poikkeuksellisen korkealle tasolle. Toimenpiteet kohonneen kustannustason siirtämiseksi osaksi asiakashintoja aloitettiin tilikauden 2021 kuluessa.

Näkymät vuodelle 2022 ovat positiiviset kohonneesta kustannustasosta huolimatta. Kuluttajaliiketoiminnan myyntisesongin ajoittuminen on altis säävaihteluille, jolloin vaikutus on merkittävä vuosikolmanneksittain tasoittuen koko vuoden ajanjaksolle. Ammattiviljelyliiketoiminnassa pitkän aikavälin kasvutrendin odotetaan jatkuvan. Divisioonamme kasvuturpeiden riittävyys ennen uutta tuotantovuotta on turvattu, vaikkakin raaka-ainemarkkinoilla on havaittavissa niukkuutta ennen tulevaa turvetuotantokautta edellisvuotiseen tapaan.

Tilikauden päättymisen jälkeen tehdyt yrityshankinnat Brill Substrate ja Brill Papenburg Logistics tulevat sisällyttämään kokonaisuudessaan osaksi Grow&Care-divisioonan tilikauden 2022 lukuja.

Grow&Care	9-12/2021	9-12/2020	Muutos	1/2021-12/2021	1/2020-12/2020	Muutos	1/2019-12/2019
Liikevaihto (milj. €)	86,2	77,0	11,9 %	338,9	299,9	13,0 %	250,2
Käyttökate (milj. €)	3,8	1,9	96,9 %	32,2	32,3	-0,1 %	22,4
Liikevoitto (milj. €)	-3,8	-6,0	36,2 %	11,0	14,0	-21,6 %	7,0
Investoinnit (milj. €)	20,0	10,8	85,0 %	37,5	25,4	47,6 %	14,0
Henkilöstö	565	540	4,7 %	569	545	4,2 %	559

New Businesses

New Businesses -divisioona kehittää yhdessä asiakkaiden ja ekosysteemien kanssa ratkaisuja globaaleihin haasteisiin, joilla turvataan maailman ruoantuotantoa, edistetään terveellisiä elinympäristöjä sekä kehitetään keinoja ilman ja veden puhdistamiseen. Tavoitteena on jalostaa suobiomassoista ja muista orgaanisista luonnonmateriaaleista uudenlaisia, korkean jalostusasteen tuotteita kansainvälisille markkinoille.

Pisimmällä ovat suobiomassoista eristettävät biostimulantit, joita käytetään kasvihuone- ja peltoviljelyssä tehostamaan ruoantuotantoa ja parantamaan kasvien ravinteidenottokykyä ja ravinteidenkäytön tehokkuutta. Biostimulantit myös auttavat kasveja sopeutumaan ilmastonmuutoksesta johtuviin olosuhteisiin. Neova Refinery -konseptin mukaisesti raaka-aineet ja sivuvirrat hyödynnetään kokonaisvaltaisesti kiertotalousperiaatteen mukaisesti mahdollisimman pienellä energiankulutuksella ja päästöillä.

Activated Carbon -liiketoiminta on aloittanut rakentamaan strategisesti merkittävää aktiivihiltä jalostavaa tuotantolaitosta Ilomantsiin keväällä 2019. Laitos saavutti mekaanisen valmiuden toukokuussa 2021 ja koekäytössä syksyllä 2021 ilmenneiden mekaanisten rakennusmateriaaliongelmien ja tarpeellisen masuunin uudelleenmuurauksen oletetaan jatkuvan vuoden 2022 loppupuolelle. Käyttöönottovaiheen tuotantoa on toimitettu loppuasiakkaille ja siitä on jo saatu erittäin positiivista palautetta. Tuotantolaitoksen rakennusvaiheen työllistävyys on yli sata henkilötyövuotta ja laitoksen ensimmäisen vaiheen jatkuva työllistävyys toimitus- ja tuotantoketju mukaan lukien on noin 50 henkilöä. Neovan aktiivihilliä tullaan myymään Novactor-tuotemerkillä.

Tilikauden kolmannen vuosikolmanneksen (syys-joulukuu) liiketappio oli -1,7 (-1,6) miljoonaa euroa. Bruttoinvestoinnit olivat 1,2 (14,4) miljoonaa euroa. Koko tilikauden liiketappio oli -5,1 (-3,3) miljoonaa euroa. Tilikauden tulokseen sisältyy kertaluonteisia eriä -0,1 (0,0) miljoonaa euroa. Bruttoinvestoinnit olivat 10,4 (28,0) miljoonaa euroa. Liikevaihto New Businesses -divisioonassa koostuu pääosin aktiivihilliraaka-aineen myynnistä arvoketjussa ennen kuin Ilomantsin oman tuotantolaitoksen myynti pääsee alkamaan.

New Businesses	9-12/2021	9-12/2020	Muutos	1/2021-12/2021	1/2020-12/2020	Muutos	1/2019-12/2019
Liikevaihto (milj. €)	1,1	0,8	30,1 %	3,0	2,4	24,5 %	1,8
Käyttökate (milj. €)	-1,5	-1,2	-20,7 %	-4,5	-2,9	-55,5 %	-1,9
Liikevoitto (milj. €)	-1,7	-1,6	-10,1 %	-5,1	-3,3	-53,5 %	-2,0
Investoinnit (milj. €)	1,2	14,4	-91,8 %	10,4	28,0	-62,9 %	9,4
Henkilöstö	29	29	-1,7 %	28	26	11,5 %	18

Muut toiminnot

Muut toiminnot -segmentti pitää sisällään Neova-konsernin liiketoimintayksiköille allokoimattomia eria liittyen konsernin hallinto-, strategia- ja tukitoimintojen kuluihin.

Muut toiminnot -segmentin vaikutus tilikauden kolmannen vuosikolmanneksen (syys-joulukuu) liiketulokseen oli -1,5 (-10,9) miljoonaa euroa. Muut toiminnot -segmentin vaikutus koko tilikauden liiketulokseen oli 501,6 (-15,0) miljoonaa euroa. Raportointikauteen vaikuttaa merkittävästi kertaluonteisena eränä tuloutus liittyen tytäryhtiö Nevelin myyntiin arvoltaan +507,9 miljoonaa euroa. Kauppaan liittyvät kulut esitettiin pääosin jo vuoden 2020 viimeisen vuosikolmanneksen kohdalla.

Muut	9-12/2021	9-12/2020	Muutos	1/2021-12/2021	1/2020-12/2020	Muutos	1/2019-12/2019
Liikevaihto (milj. €)	0,0	0,0	-32,3 %	1,1	0,1	1071,1 %	0,1
Liikevoitto (milj. €)	-1,5	-10,9	86,2 %	501,6	-15,0	3 433,6 %	-12,1
Henkilöstö	77	87	-11,7 %	81	90	-7,1 %	113

Kassavirta, investoinnit ja rahoitus

Konsernin vapaa kassavirta ennen veroja tilikaudella 1.1.-31.12.2021 oli 434,0 (39,6) miljoonaa euroa. Nevel Oy:n osakkeiden myynnillä alkuvuodesta 2021 oli merkittävä positiivinen vaikutus konsernin kassavirtaan. Käyttöpääoman muutoksen vaikutus kassavirtaan oli -50,2 (+46,3) miljoonaa euroa.

Päättyneen tilikauden bruttoinvestoinnit olivat 84,6 (76,6) miljoonaa euroa eli 239,9 (162,3) prosenttia poistojen määrästä. Tilivuoden merkittävimmät investoinnit kohdistuivat Activated Carbons -liiketoiminnan aloittamiseen. Investointeja tehtiin myös Kekkilä-BVB:n kapasiteetin laajennus- ja energiatehokkuusinvestointeihin sekä turvetuotannossa ympäristönsuojeluun ja kenttien ylläpitoon. Nettoinvestoinnit (bruttoinvestoinnit – omaisuuserien myynnit) 77,7 (59,1) miljoonaa euroa.

Konsernin likviditeettiasema on vahva. Likviditeettihallinnan tavoitteena on ylläpitää konsernin maksuvalmiutta siten, että konserni pystyy rahoittamaan normaalin liiketoiminnan huomioiden myös erääntyvät velat ja muut maksu- ja rahoitusvelvoitteet lyhyellä aikavälillä (< 12 kk). Likviditeettiriskiä hallitaan pitämällä riittävä määrä kassavaroja, lyhytaikaisia sijoituksia ja nostettavissa olevia luottositoumuksia. Konsernin likviditeettivaranto koostui vuoden 2021 lopussa rahavaroista, lyhytaikaisista sijoituksista korkorahastoihin ja yritystodistuksiin yhteensä 219 miljoonaa euroa sekä nostamattomasta, 50 miljoonan euron valmiusluottolimitistä, joka erääntyy loppuvuodesta 2022.

Jälleenrahoitusriskin hallinnoimiseksi pitkäaikaisten lainojen erääntymisiä hajautetaan riittävästi tuleville vuosille. Erääntyvät pitkäaikaiset korolliset lainat seuraavan 12 kuukauden aikana ovat 14,1 miljoonaa euroa, joista 8,6 miljoonaa euroa on vuokrasopimusvelkaa. Seuraavat, merkittävää kokoluokkaa olevat lainat erääntyvät 2024 (110 milj. euroa).

Korolliset nettovelat olivat tilikauden lopussa 11,2 (327,7) miljoonaa euroa. Korollisten nettovelkojen suhde käyttökatteeseen (net debt/EBITDA) 31.12.2021 oli 0,0 (6,1).

Lyhytaikainen korollinen velka oli 19,4 (58,1) miljoonaa euroa. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 55,2 (27,9) prosenttia. Tilinpäätöshetkellä Neova täytti rahoitussopimuksiinsa liittyvät kovenantit ja muut ehdot. Korollisten, pitkäaikaisten lainojen keskikorko ilman taseeseen kirjattuja vuokrasopimusvelkoja oli 2,6 (2,5) prosenttia.

Konsernin taseen loppusumma oli 780,9 (758,5) miljoonaa euroa. Konsernin nettorahoituserät olivat -7,2 (-12,5) miljoonaa euroa. Nettorahoituserät olivat -1,4 (-2,3) prosenttia liikevaihdosta. Nettovelkaantumisaste oli 2,6 (158,0) prosenttia.

Toimintaan sisältyvä luontainen kausivaihtelu

Grow&Care-divisioonan kasvualustaliiketoiminta on altis kausivaihteluille parhaimman kysynnän ajoittuessa kasvukauden alkuun eli kevätkesään. Syys-joulukuun osalta myynti keskittyy lähinnä ammattiviljelijöille tapahtuvaan ympärivuotiseen myyntiin, vähittäismyyntikanavat ovat isommassa roolissa erityisesti kevät- ja kesäkaudella. Kasvualustaraaka-ainemyyntiä tapahtuu tasaisemmin ympäri vuoden.

Myös vuodenaikojen mukaan vaihteleva lämmitystarve tuo merkittävää syklisyyttä konsernin Energy-divisioonaan. Päättäneellä tilikaudella lämpötila oli kylminä kuukausina suhteellisen kylmä, mikä edesauttoi selkeästi polttoaineiden myyntiä sekä alkuvuodesta että erityisesti joulukuussa. Vuosikolmannes syyskuusta joulukuuhun on normaalisti jo merkittävä lämmityskausi toimintamaissamme.

Merkittävät riskit ja epävarmuustekijät

Kasvuturpeen riskit

Kasvuturpeen osalta poliittista liikehdintää Euroopassa on havaittavissa tiukentuvan regulaation suuntaan. Toiminnan merkittävimpänä uhkana on turpeen käytön rajoittaminen, odottamattomat muutokset turvetta koskevassa lainsäädännössä ja vähittäiskaupan kiristyvät asenteet turpeen käyttöä kohtaan.

Läpinäkyvän informaation tarjoaminen turpeen käytön ympäristövaikutuksista, toimialan aktiivisuus objektiivisen tiedon tuottamisessa ja jakamisessa ja turpeen roolin korostamisessa kasvihuoneviljelyssä ja globaalissa ruuantuotannossa on oleellista riskien hallinnassa. Myös kierrätysratkaisujen aktiivinen edistäminen sekä vastuullisten turvetuotantomenetelmien ja turvetuotantoalueiden ennallistaminen ovat erittäin keskeisessä roolissa turpeen käytön yleisen hyväksyttävyyden kannalta.

Tärkein seurattava asia vuonna 2022 on alallemme etujemme valvonta rahoituksen taksonomian alueella ja EU-alueen FIT for 55 lainuudistuspaketissa.

Regulaatoriskit

Vuonna 2019 Suomessa käytettiin energiaturvetta 15,640 TWh. Hallitusohjelman tavoitteeksi on asetettu energiaturpeen käytön puolittuminen vuoteen 2030 mennessä. Neova Oy:n asiakkailtaan keräämän kysyntäennusteen mukaan puolittuminen tapahtuu jo vuonna 2022. Vuonna 2025 energiaturpeen käyttö olisi noin 4,0 TWh eli turpeen käyttö olisi enää noin 25 prosenttia vuoden 2019 määrästä.

Vuonna 2021 Neovan energiaturpeen myynnin arvo oli noin 70 miljoonaa euroa. Laskua edellisvuoteen oli kolmatta vuotta peräkkäin noin 20 prosenttia. Merkittävin syy tähän oli liki kolminkertaistunut päästöoikeuden hinta, joka kohosi vuoden lopulla noin 90 euron tasolle hiilitonnilta.

Energiaturve on korvautunut pääasiassa puulla. Valitettavasti entistä enemmän tuontihakkeella, jota tuodaan Suomeen Venäjältä ja laivoilla kauempaakin. Nykyisellä verotasolla ja vallitsevilla päästöoikeuksien hinnoilla energiaturve on asiakkailleen selvästi haketta, sellu- ja tukkipuuta kalliimpi polttoaine.

Aktiivihiihiliiketoiminnan riskit

Aktiivihiihiliiketoimintaan merkittävimpänä riskinä on Ilomatsin ensimmäisen tuotantolaitoksen onnistunut käynnistys vuoden loppuun mennessä. Siihen liittyy siis vielä sekä mekaaninen toiminnallinen että lopputuotteen laadullinen riski. Toiminnallinen riski jo osittain realisoitui syksyllä 2021 rakennusmateriaalien havaituissa laatuvirheissä, joiden vuoksi tuotantolaitoksen uuni pitää käytännössä rakentaa uudelleen vuoden 2022 aikana.

Myös Novactor brändin alla myytävään Neovan aktiivihillen turveraaka-aineeseen liittyy fossiilittomuusvaateen mukana hyväksyttävyyseriski. Ilomantsin tuotantolaitos on suunniteltu pystyvän kuitenkin hyödyntämään tarvittaessa muitakin raaka-aineita aktiivihillen valmistukseen.

Markkinariskit

Neovan liiketoimintoihin liittyy merkittäviä markkinariskejä sekä lopputuotteiden kysynnän, että raaka-aineiden hinnan ja saatavuuden osalta.

Kansainvälisillä markkinoilla puuperäisten raaka-aineiden kysyntä on kasvanut merkittävästi asiakkaiden etsiessä ympäristöystävällisiä vaihtoehtoja. Myös niiden tuonti Euroopan ulkopuolelta on kasvanut. Markkinoiden kasvaessa oikeahintaisen raaka-aineen saatavuus suhteessa lopputuotteen hintaan on avainasemassa kilpailukyvyn varmistamiseksi. Ukrainan tilanteen eskaloitumisella on vaikutuksia sekä energian hinnannousuun ja saatavuuteen sekä tälle vuodelle että lämmityskaudelle 2022-23 mutta myös puu- ja turveperäisten raaka-aineiden saatavuuden osalta jo tulevalle kasvukaudelle. Myös merirahteihin kriisillä on merkittävä vaikutus sekä saatavuuden että kustannusten osalta. Jo voimaan tulleet kansainvälisen kaupan pakotteet vaikuttavat yllä olevasti ja mahdollisten uusien pakotteiden osalta riskiseurantaa jatketaan ja korvaavia toimenpiteitä arvioidaan.

Sääriskit

Neovan liiketoimintoihin laajasti vaikuttava yhteinen riski on sääolosuhteet. Talvella lämpötila vaikuttaa asiakkaiden polttoainetarpeeseen. Keväällä sääolosuhteet myös ratkaisevat puutarhakaupan kiivaimman sesongin ajoittumisen vaikuttaen koko vuoden tuloskehitykseen. Kesäaikana sään vaikutus kohdistuu biopolttoaineiden ja ympäristötuotteiden tuotantomääriin sekä laatuun.

Kesän 2021 turvetuotanto onnistui suunnitellusti Suomessa, Ruotsissa ja Virossa.

Vahinkoriskit

Vahinkoriskejä ovat työturvallisuus, omaisuus- ja keskeytysvahinkoriskit sekä ympäristöriskit. Vahinkoriskien toteutumista pyritään estämään ennakoivilla riskienhallintatoimenpiteillä ja nopealla reagoinnilla havaittuihin vaaroihin. Riskit, joita ei voida hallita omin toimenpitein, vakuutetaan mahdollisuuksien mukaan. Tavoitteena on myönteisen työturvallisuuden ja omaisuudensuojaa koskevan kulttuurin jatkuva edistäminen läpi kaikkien toimintojen. Mittavat panostukset turvallisuuskulttuurin muuttamiseen näkyvät jo muun muassa tapaturmien lukumäärän ja tapaturmataajuuden laskuna sekä turvallisuushavaintojen ja niiden perusteella tehtävien parannustoimenpiteiden kasvuna koko Neova-konsernissa.

Rahoitus- ja hyödykeriskit

Yhtiö hallitsee rahoitusriskiä ja ylläpitää maksuvalmiutta tasapainottamalla lyhyt- ja pitkäaikaisten lainojen suhteellista osuutta sekä pitkäaikaisten lainojen lyhennysaikatauluja. Lisäksi rahoituksen saatavuuteen ja hintaan liittyvää riskiä hallitaan hajauttamalla varainhankintaa eri pankkien ja rahoitusinstrumenttien välillä.

Yhtiön pääasialliset rahoitusriskit ovat valuutta-, korko- ja maksuvalmiusriski. Rahoitusriskien tunnistamisesta ja hallinnasta vastaa konsernin keskitetty rahoitustoiminto, jota ohjaa hallituksen hyväksymä rahoituspolitiikka. Konserni käyttää riskienhallinnassaan valuuttatermiinejä, valuuttavaihtosopimuksia, valuuttalainoja sekä hyödykejohdannaisia.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan panostukset tilikaudella 1.1.-31.12.2021 olivat yhteensä 16,3 (27,2) miljoonaa euroa, mikä on 3,2 (5,0) prosenttia liikevaihdosta. Tutkimus- ja kehitystoiminta keskittyi yhtiön strategisen uudistumisen tukemiseen kaikissa Neova-konsernin yhtiöissä.

New Businesses - New Businesses -divisioona kehittää yhdessä asiakkaiden ja ekosysteemien kanssa ratkaisuja globaaleihin haasteisiin, joilla turvataan maailman ruoantuotantoa, edistetään terveellisiä elinympäristöjä sekä kehitetään keinoja ilman ja veden puhdistamiseen. Tavoitteena on jalostaa suobiomassoista ja muista orgaanisista luonnonmateriaaleista uudenlaisia, korkean jalostusasteen tuotteita kansainvälisille markkinoille

Neova Refinery -konseptissa raaka-aineet ja sivuvirrat hyödynnetään kokonaisvaltaisesti kiertotalousperiaatteen mukaisesti. Biomassan ja sivuvirtojen korkean jalostusasteen tuotteisiin liittyy tulevaisuudessa valtava potentiaali, sillä maailma tarvitsee uusia keinoja kestävän ruuantuotannon edistämiseen, veden ja ilman puhdistamiseen sekä korvaamaan haitallisia kemikaaleja, öljypohjaisia tuotteita ja muoveja.

Konsernin innovaatio- ja IPR-strategia toteuttaa yhtiön tavoitetta kehittää olemassa olevia liiketoimintoja ja luoda uutta liiketoimintaa. Lisäksi strategian mukaisesti hallitaan ja suojataan kehitettyä aineellista ja aineetonta omaisuutta. Keskeisiä toimenpiteitä ovat henkilöstön osaamisen kehittäminen, innovaatiokulttuurin ylläpito ja ennakoivat toimenpiteet aineettoman omaisuuden suojaamiseksi.

Ympäristövastuu

Neova-konserni on sitoutunut toimintansa jatkuvaan parantamiseen ja ympäristötyön kehittämiseen. Haluamme olla vastuulliseksi tunnustettu toimija kaikkialla, missä olemme läsnä. Vuoden 2021 aikana uudistimme vastuullisuusstrategian ja asetimme uudet tavoitteet vuosille 2022-2025 sekä ympäristö- että sosiaalisen vastuullisuuden alueilla.

Ympäristötavoitteemme painopisteet ovat kasvihuonekaasupäästöt, luonnon monimuotoisuus, kiertotalous ja vesi. Osana tätä työtä määritimme myös **Green Factory** -konseptin, vuoden 2025 tavoitteet ja mittarit kasvualusta-, turve- ja sammal-, pelletti-, puu- ja aktiivihillitoiminnoillemme. Vuodelle 2022 jokaisella toiminnolla on ympäristövastuuohjelma, joka määrittelee merkittävimmät vuosittaiset parannustavoitteet siirtyäksemme kohti Green Factory -konseptia. Aloitimme myös **Green Office** -konseptimme määrittelyn ja jatkamme sen osalta konkreettisten tavoitteiden asettamista.

Vuoden 2021 aikana panostimme ulkoiseen ja sisäiseen viestintään ympäristötekojemme osalta, päästöjen vähentämiseen vesistöön ja ilmastoon, luonnon monimuotoisuutta edistäviin toimenpiteisiin lopetetuilla turvetuotantoalueilla, pakkausmateriaalien kierrättävyyden nostamiseen sekä jätekuormituksen ja hävikin vähentämiseen.

Vastuullisesti tuotetun turpeen **Responsibly Produced Peat (RPP)** -sertifiointi laajeni Neova-konsernissa (Suomi, Ruotsi, Viro) 1 078 hehtaarista (ympäristöluvan mukainen alue) 4 195 hehtaariin vastaamaan Kekkilä-BVB:n asiakkaiden tarpeita.

Tuotannossa ollut turveala oli Neova-konsernissa (Suomi, Ruotsi, Viro) kesällä 2021 noin 21 162 (29 200) hehtaaria, josta Suomessa auma-alueineen 14 654 (20 550) hehtaaria. Suomessa uusia alueita valmistui tuotantoon 296 (374) hehtaaria ja tuotantoalueita poistui tuotannosta yhteensä 4 696 (6 240) hehtaaria tilikauden loppuun mennessä. Ruotsissa alueita poistui tuotannosta 9 (204) hehtaaria ja Virossa 1 284 (170) hehtaaria.

Jatkoimme Suomessa energiaturpeen tuotantokapasiteetin sopeuttamista ja soiden tuotantoalueiden sulkeminen oli yksi vuoden 2021 tärkeimpiä projekteja turveoperaatioissa. Soiden sulkeminen tarkoittaa, että turvetuotanto alueella loppuu ja siirrytään tuotantoalueen elinkaaressa jälkihoitovaiheeseen ja ympäristöluvan rauettamisprosessiin. Tilikauden aikana Suomessa siirryttiin noin 50 turvetuotantoalueella **tuotannon jälkeiseen jälkihoitovaiheeseen**. Turvetuotannon ympäristöluvassa on velvoitteita jälkihoidolle ja sen vuoksi on tärkeää, että jälkihoito toteutetaan vastuullisesti ja ympäristölupaa noudattaen. Neovan turvetuotantoalueille ELY-keskukset tekivät kaikkiaan 140 maastotarkastusta vuonna 2021, joista 41 oli lopettamiseen liittyviä tarkastuksia, 93 valvontasuunnitelman mukaisia määräaikaistarkastuksia ja 6 muuta tarkastusta.

Tilikauden aikana **seuraavaan maankäyttömuotoon** siirtyi Suomen turvetuotannosta yhtiön omistuksessa olevia alueita 4 185 (1 156) hehtaaria. Alueita siirrettiin metsitettäväksi 3 559 (754) hehtaaria ja kosteikoiksi 626 (402) hehtaaria. Lisäksi myytiin merkittävä määrä alueita, joiden seuraavasta maankäytöstä päättää uusi omistaja. Maanomistajille palautettiin alueita 2 062 (3 836) hehtaaria. Tuotannosta poistettujen alueiden jälkihoitoon varaudutaan ympäristövarauksella, jolla katetaan tuotannon päättymisen jälkeisten velvoitteiden kustannukset. Neova luovutti Metsähallitukselle takaisin pääosin koskemattomia luonnonsoita noin 3 105 hehtaaria eri puolelta Suomea. Alueet oli vuokrattu turvetuotannon tarpeisiin, mutta niitä ei ole otettu turvetuotannon käyttöön.

Yhtiön luvitusperiaatteen mukaisesti uusia tuotantoalueita haetaan vain ojitetuille turvemaille. Neova-konsernin (Suomi, Ruotsi, Viro) turvetuotantoalueiden ympäristöinvestoinnit vuonna 2021 olivat 0,9 (0,3) miljoonaa euroa, jotka koostuivat pääasiassa turvetuotannon vesienkäsittelyrakenteiden tehostamis- ja rakentamistoimenpiteistä. Tilikauden ympäristönsuojelukustannukset ilman oman henkilöstön työpanosta olivat yhteensä 14,3 (14,4) miljoonaa euroa. Ne koostuivat pääasiassa turvetuotannon vesienkäsittelyrakenteiden ylläpidosta ja vaikutustarkkailuista.

Yhtiökokoukset

Neova Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin 30.3.2021. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.2020-31.12.2020 ja myönsi vastuuvapauden hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti olla maksamatta 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa.

Yhtiökokous vahvisti hallintoneuvoston jäsenmääräksi kymmenen. Jatkamaan puheenjohtajana valittiin Juha Sipilä ja varapuheenjohtajana Heikki Miilumäki. Jäseniksi valittiin jatkamaan Antti Häkkänen, Eero Kubin, Esko Kurvinen, Tommi Lunttila, Mauri Peltokangas, Jenni Pitko, Piritta Rantanen ja Tiina Snicker.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenmääräksi seitsemän. Puheenjohtajana jatkaa Jan Lång ja varapuheenjohtajana Markus Tykkyläinen. Stefan Damlin, Tuomas Hyryläinen, Vesa Hätilä, Kirsi Punttila ja Maija Strandberg jatkavat hallituksen jäseninä.

Tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Panu Vänskä.

Neova Oy:n ylimääräinen yhtiökokous 29.4.2021 päätti yhtiöjärjestyksen muutoksesta, jonka mukaisesti yhtiön uusi nimi on Neova Oy ja kotipaikka Jyväskylän kaupunki. Muutos astui voimaan 6.5.2021, kun kaupparekisteri rekisteröi muutoksen.

Neova Oy:n ylimääräinen yhtiökokous 30.6.2021 vahvisti osatilikauden 1.1.-30.4.2021 tilinpäätöksen ja päätti jakaa tältä osatilikaudelta osinkoa 8 333,33 euroa per osake eli yhteensä 250 miljoonaa euroa. Lisäksi yhtiökokous päätti hallituksen jäsenmääräksi kahdeksan sekä valitsi hallitukseen uudeksi jäseneksi Panu Routilan.

Henkilöstö

Tilivuoden viimeisellä vuosikolmanneksella konsernin palveluksessa oli keskimäärin 896 (1 018) henkilöä. Koko tilivuonna palveluksessa oli keskimäärin 922 (1 031) henkilöä.

Henkilöstö segmenteittäin keskimäärin

	1-12/2021	1-12/2020
Energy	244	371
Grow&Care	569	545
New Businesses	28	26
Muut	81	90
Yhteensä	922	1 031

Neova Oy:n ja Kekkilä Oy:n yhteistoimintaneuvottelukunnat kokoontuivat tilikauden aikana suunnitellusti kaksi kertaa käsittelemään yhtiöiden ajankohtaisia asioita. Lisäksi henkilöstöllä on edustus Neovan hallintoneuvostossa. Hallintoneuvosto kokoontui kolme kertaa tilikauden aikana.

Työturvallisuus

Neova-konsernin turvallisuusryhmä johtaa ja kehittää Turvallisuus ensin! kulttuuriamme turvallisuushäiriöiden ja onnettomuuksien ehkäisemiseksi tehokkaalla riskien vähentämisellä, kouluttamalla ja tukemalla liiketoimintoja.

Vuonna 2021 konsernin tapaturmataajuus (LTA1f: poissaoloon johtaneet tapaturmat miljoonaa työtuntia kohden) nousi hieman edellisestä vuodesta 7,2 (7,2 ja 6,4 poissulkien Nevel). Suomen kaikkien toimintojen osalta saavutimme Nolla tapaturmaa -tavoitteemme. Tapaturmataajuus nousi etenkin Kekkilä-BVB:n Hollannin toiminnoissa, jossa tapaturmataajuus vuoden 2019 tasolle. Suurin osa onnettomuuksistamme ja erityisesti vakavista tapaturmista tapahtui tuotantotoiminnassa. Viimeisen kolmen vuoden aikana 14 prosenttia tapauksista on määritelty vakavaksi tapaturmaksi tai vakavaksi läheltä piti -tapaturmaksi: 12 tapausta 87 tapauksesta. Kuitenkaan mikään näistä ei ole ollut kuolemantapausta lähellä, ja kaikki tapaturmat huomioiden 54 prosenttia (54) ei johtanut menetettyyn työaikaan.

Turvallisuuskulttuurin parantamiseksi ja yhdenmukaistamiseksi keskityimme vuonna 2021 turvallisuuskoulutukseen etenkin Alankomaissa, jossa noin 150 tuotantotyöntekijää osallistui turvallisuuskoulutukseen. Sen lisäksi kunnossapitoyksikön henkilöstö suoritti VCA-sertifikaatin (työturvallisuus, työterveys ja ympäristö rakentamisteollisuudessa). Vuoden 2021 aikana kiinnitimme erityistä huomiota palo- ja kemikaaliturvallisuuteen. Teimme turvetuotantoalueilla yhteensä 72 palo- ja kemikaaliriskien arviointia. Turvetuotannon tulipalojen määrä laski 49 prosenttia edelliseen vuoteen verrattuna.

Seuraamme myös urakoitsijoiden onnettomuuksia toiminnassamme ja teemme onnettomuustutkinnot yhdessä heidän kanssaan. COVID-19-pandemian aiheuttamien matkustusrajoitusten vuoksi turvallisuushavaintojen määrä väheni 8 prosenttia edellisvuoden tasosta. Turvallisuushavaintoja tehtiin 2 963 (3 986 ja 3 363 poissulkien Nevel).

Neova-konsernissa on nollatoleranssi epäasiallista käyttäytymistä ja syrjintää kohtaan ja kaikki 13 vuoden aikana raportoituja tapausta käytiin läpi viivyttämättä. COVID-19-pandemian aikana Neova-konsernissa on raportoituja tartuntoja 103, 83 vuonna 2021 ja 20 vuonna 2020.

Neova-konserni osallistui Great Place to Work -henkilöstötutkimukseen vuonna 2021 kolmatta kertaa. Tulosten perusteella olemme hienosti jatkaneet matkaamme kohti parempaa työpaikkaa. Johtoryhmä on käynyt kyselyn tuloksia ja avoimia vastauksia läpi sekä valinnut niiden perusteella uudet yhteiset kehittämistavoitteet. Sen lisäksi tiimit tutustuvat mieltivät yhdessä kehitystoimenpiteitä. Kyselyn perusteella työntekijäkokemuksemme parani kahdella prosenttiyksiköllä, sillä työntekijäkokemuksesta mittaava Trust Indeximme on 70 prosenttia, kun viime vuonna se oli 68 prosenttia. Tutkimuksen perusteella Neova-konserni saavutti Great Place to Work -sertifikaatin kolmessa toimintamaassaan: Suomessa, Ruotsissa ja Virossa.

Muutokset organisaatorakenteessa

Nevel Oy tytär- ja osakkuusyhtiöineen myytiin 28.1.2021.

Kekkilä-BVB Germany GmbH ostettiin 19.11.2021. Kekkilä Oy perusti tilikauden aikana tytäryhtiöt Kiinaan sekä Yhdysvaltoihin.

Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Osinkopolitiikkansa mukaisesti Neova Oy jakaa osinkoina keskimäärin 50 prosenttia tilinpäätöksen osoittamasta vuosivoitosta. Hallitus ehdottaa 29.3.2022 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että tilikauden tulos 514 829 390 euroa, kirjataan voittovarojen muutokseksi, jonka jälkeen yhtiökokouksen käytettävissä on voitonjakokelpoisia varoja 280 568 189 euroa.

Ylimääräinen yhtiökokous 30.6.2021 jakoi osinkoa osatilikaudelta 1.1.-30.4.2021 yhteensä 250 miljoonaa euroa. 31.12.2021 päättyneen tilikauden jälkeen yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.1.-31.12.2021 jaetaan osinkoa 2 000 euroa per osake eli yhteensä 60 miljoonaa euroa.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Kekkilä-BVB sai päätökseen 3.1.2022 kaupan liittyen saksalaisten yhtiöiden Brill Substraten ja Brill Papenburg Logisticsin hankinnan.

Neova tiedotti 10.2.2022 allekirjoittaneensa kaupan liittyen osakkuusyhtiönsä Scandbio AB:n myyntiin. Scandbio AB on ruotsalainen pelletin valmistaja, josta Neova omistaa 50 prosenttia. Ostajana kaupassa on ruotsalainen Lantmännen ek.

Neova Oy tiedotti 21.2.2022 allekirjoittaneensa kauppakirjan Kekkilä-BVB Oy:n 30 prosentin vähemmistöosuuden hankinnasta Nielson Belegging en Beheer B.V.:ltä. Kauppa edellyttää vielä kilpailuviranomaisten hyväksynnän. Järjestelyn yhteydessä Kekkilä-BVB:n toimitusjohtaja ja Neovan johtoryhmän jäsen Juha Mäkinen jättää yhtiön. Neovan toimitusjohtaja ja Kekkilä-BVB:n hallituksen puheenjohtaja Vesa Tempakka nimitettiin uudeksi Kekkilä-BVB:n toimitusjohtajaksi. Yhtiö tiedotti samassa yhteydessä, että Kekkilä-BVB:n COO Peter Jan Kuiper on nimitetty Neova-konsernin johtoryhmän jäseneksi. Muutokset astuivat voimaan välittömästi.

Tulevaisuuden näkymät

Neova-konserni on maailman suurimpia kasvualustaturpeen tuottajia. Lämpö- ja sähköyhtiö Nevelin myynnistä saamistaan varoilla Neovalla on mahdollisuus jatkaa voimakasta uudistumistaan entisestä moniala- ja energiayhtiöstä selkeämmin Euroopan johtavaksi kasvualustojen tuottajaksi Kekkilä-BVB:n kautta sekä puhtaamman veden ja ilman mahdollistajaksi Novactor aktiivihiihliiketoiminnan kautta.

Kekkilä-BVB-alakonserni panostaa myös alkaneella tilikaudella tuotevalikoiman kehittämiseen ja kansainvälisen myynnin kannattavaan kasvattamiseen ammattiviljely-, kuluttaja- ja viherrakentamisen liiketoiminnoissa. Uusille markkinoille on strategian mukaisesti tarkoitus laajentaa jakeluverkostoa ja olemassa olevilla Euroopan kotimarkkinoilla on tavoitteena kasvattaa yhteistyötä jo laajan asiakasverkoston kanssa.

Neova jatkaa strategian mukaisten toimenpiteiden toteuttamista henkilöstön osaamisen kasvattamiseksi ja markkinoiden parhaimman asiakaspalvelun tuottamiseksi. Samalla yhtiö jatkaa omien liiketoimintaprosessien tehostamista kannattavuuden parantamiseksi. Energiaturpeen kysynnän polttoaineena odotetaan jatkavan laskuaan, vastaavasti bioenergian kysynnässä odotetaan voimakasta kasvua.

Neova jatkaa uusien liiketoimintojen kaupallistamistyötä Activated Carbon -liiketoiminnassa sekä jatkaa seuraavien uusien liiketoiminta-avausten tutkimustyötä Ventures-toiminnassa. Activated Carbonsin ensimmäisen teknisten hiilten tuotantoon soveltuvan tuotantolaitoksen uusin uudelleen rakennustyö etenee suunnitellusti Ilomantsissa ja sen toiminnan on suunniteltu käynnistyvän vuoden 2022 loppuun mennessä. Ventures-toiminta keskittyy vahvasti yhteistyöhön muiden alan toimijoiden kanssa edistääkseen hankkeitaan mahdollisimman tehokkaasti yhteistyössä kiinnostuneiden partnereiden kanssa.

Kahden edellisen tilikauden aikana Neova on onnistunut myös omien tuulivoimahankkeiden kehittämisessä ja toiminta jatkuu hyvään tahtiin myös 2022 aikana valittujen hankkeiden osalta.

Konsernin keskeiset tunnusluvut

MEUR	9-12/2021	9-12/2020	1-12/2021	1-12/2020
Liikevaihto	144,6	162,1	514,6	544,9
Liikevoitto (EBIT)	-16,5	-121,4	511,2	-95,3
% liikevaihdosta	-11,4	-74,9	99,3	-17,5
Liikevoitto (EBIT) ennen arvonalentumisia	-0,1	-18,6	527,6	7,4
% liikevaihdosta	-0,1	-11,5	102,5	1,4
Tilikauden tulos	-21,0	-121,5	501,5	-108,1
Käyttökate (EBITDA)	11,6	-4,5	562,8	53,8
+/- Käyttöpääoman muutos	0,4	21,2	-51,1	44,8
- Nettoinvestoinnit	-16,2	-26,3	-77,7	-59,1
Vapaa kassavirta ennen veroja	-4,2	-9,7	434,0	39,6
Bruttoinvestoinnit	-18,9	-33,2	-84,6	-76,6
Sijoitetun pääoman tuotto % *			73,1	-14,0
Sijoitetun pääoman tuotto % ennen arvonalentumisia *			75,4	1,1
Oman pääoman tuotto % *			98,7	-34,9
Taseen loppusumma			780,9	758,5
Oma pääoma			427,9	207,3
Korolliset nettovelat			11,2	327,7
Omavaraisuusaste %**			55,2	27,9
Korolliset nettovelat/käyttökate			0,0	6,1
Nettovelkaantumisaste %			2,6	158,0
Henkilöstö, keskimäärin			922	1031

*) Edelliset 12 kuukautta

**) Omavaraisuutta laskettaessa taseen pääomalaina on laskettu omaksi pääomaksi

Emoyhtiö Neova Oy:n keskeiset tunnusluvut

MEUR	1-12/2021	1-12/2020
Liikevaihto	181,6	175,3
Liikevoitto (EBIT)	-17,7	-120,0
% liikevaihdosta	-9,7 %	-68,4 %
Liikevoitto (EBIT) ennen arvonalentumisia	-2,5	-20,3
% liikevaihdosta	-1,4 %	-11,6 %
Tilikauden tulos	514,8	-124,1
Käyttökate (EBITDA)	5,5	-5,2
Sijoitetun pääoman tuotto % *	-6,6 %	-22,7 %
Sij. pääoman tuotto % ennen arvonalentumisia *	-2,7 %	-3,8 %
Oman pääoman tuotto % *	429,6 %	-64,8 %
Taseen loppusumma	659,1	556,6
Oma pääoma	363,6	98,9
Omavaraisuusaste %	55,6 %	18,3 %

*) Edelliset 12 kuukautta

Konsernin tunnusluvut 2018 - 2021

Milj. euroa	04/2018	04/2019	5-12/2019	12/2020	12/2021
Liikevaihto	419,8	419,8	297,7	544,9	514,6
Kasvu %	7,1	7,1	32,4	2,1	-5,6
Käyttökate EBITDA	61,1	61,1	37,0	53,8	562,8
% liikevaihdosta	14,5	14,5	12,4	9,9	109,4
Poistot	-35,7	-35,7	-38,5	-47,2	-35,3
Arvonalentumiset	-0,9	-0,9	-38,9	-102,8	-16,3
Liikevoitto EBIT	26,3	26,3	-40,4	-95,3	511,2
% liikevaihdosta	6,3	6,3	-13,6	-17,5	99,3
Liikevoitto ennen arvonalentumisia	27,2	27,2	-1,5	7,4	527,6
% liikevaihdosta	6,5	6,5	-0,5	1,4	102,5
Nettorahoituserät	-6,0	-6,0	-7,8	-12,5	-7,2
Voitto/tappio ennen veroja	20,3	20,3	-48,2	-107,8	504,0
Verot	-2,7	-2,7	8,0	-0,3	-2,5
Tilikauden tulos	17,6	17,6	-40,2	-108,1	501,5
Sijoitetun pääoman tuotto %	4,3	4,3	-1,7	-14,0	73,1
Sijoitetun pääoman tuotto ennen arvonalentumisia %	4,4	5,4	4,1	1,1	75,4
Sidottu pääoma keskimäärin	613,2	613,2	676,4	680,9	699,4
Sid. pääoman kiertonopeus (liikevaihto / sid. pääoma keskimäärin)	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7
Käyttöpääoma keskimäärin	112,6	112,6	144,8	125,5	172,8
Käyttöpääoma keskimäärin % liikevaihdosta	26,8	26,8	48,6	23,0	33,6
Sidottu pääoma vuoden lopussa	578,9	691,8	680,1	704,4	451,3
Käyttöpääoma vuoden lopussa	88,0	133,7	141,4	96,5	147,6
Bruttoinvestoinnit	31,3	31,3	42,8	76,6	84,6
% liikevaihdosta	7,5	7,5	14,4	14,1	16,4
Bruttoinvestoinnit / poistot	0,9	0,9	1,1	1,6	2,4
Käyttökate	61,1	61,1	37,0	53,8	562,8
+/- Käyttöpääoman muutos	37,6	37,6	10,3	44,8	-51,1
- Nettoinvestoinnit	-25,0	-25,0	-26,3	-59,1	-77,7
Vapaa kassavirta ennen veroja	73,6	73,6	21,0	39,6	434,0
Taseen loppusumma	697,5	697,5	829,4	758,5	780,9
Oma pääoma	347,9	347,9	337,5	207,4	427,9
Oma pääoma keskimäärin	341,8	341,8	372,1	309,7	508,2
Korolliset velat	242,6	242,6	324,9	344,4	233,9
Korolliset nettovelat	206,2	206,2	315,1	327,7	11,2
Omavaraisuusaste %	51,2	51,2	41,5	27,9	55,2
Nettovelkaantumisaste %	59,3	59,3	-93,4	158,0	2,6
Korollinen nettovelka/käyttökate	3,4	3,4	4,0	6,1	0,0
Maksuvalmius	2,8	2,8	2,3	1,8	3,1
Oman pääoman tuotto %	5,2	5,2	-5,2	-34,9	98,7
Osingonjako	7,3	7,3	12,3	4,0	250,0
Osinko % tuloksesta *	41,1	41,1	-30,6	-3,7	49,8
Henkilöstö keskimäärin	758	869	1 050	1 031	922
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Osakkeiden lukumäärä	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Tulos/osake, euroa *	586	840	-1 320	-3 712	16 638
Oma pääoma/osake, euroa	11 583	12 208	9 894	5 517	12 812
Osinko/osake, euroa	242	408	410	133	8 333

* = emoyhtiön osakkeenomistajien osuus tuloksesta

Tunnuslukujen laskentaperiaatteet**EBITDA**

Liikevoitto + Poistot ja arvonalentumiset +/- Osuudet osakkuusyhtiöiden tuloksista

Käyttöpääoma

Vaihto-omaisuus + Toimialojen korottomat saatavat - Korottomat velat

Sidottu pääoma

Toimialojen käyttöomaisuus + Käyttöpääoma

Sidotun pääoman kierto nopeus

$\frac{\text{Liikevaihto liukuva 12kk}}{\text{Sidottu pääoma (keskimäärin) *}} \times 100$

Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROIC)

$\frac{\text{Liikevoitto liukuva 12kk}}{\text{Sidottu pääoma (keskimäärin) *}} \times 100$

Oman pääoman tuotto-%

$\frac{\text{Voitto ennen veroja liukuva 12kk - tuloverot}}{\text{(Oma pääoma + määräysvallattomat omistajat) keskimäärin *}} \times 100$

Maksuvalmius

$\frac{\text{Lyhytaikaiset korottomat saatavat}}{\text{Lyhytaikaiset korottomat velat}}$

Omavaraisuusaste %

$\frac{\text{Oma pääoma + määräysvallattomat omistajat + pääomalaina}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$

Korolliset nettovelat

Korolliset velat – korolliset lainasaamiset - rahavarat

Nettovelkaantumisaste %

$\frac{\text{Korolliset nettovelat}}{\text{Oma pääoma + määräysvallattomat omistajat}} \times 100$

Vapaa kassavirta ennen veroja

EBITDA +/- käyttöpääoman muutos – nettoinvestoinnit

Tulos /osake

Emoyhtiön omistajien osuus tuloksesta / Osakkeiden lukumäärä

Oma pääoma / osake

Emoyhtiön omistajien oma pääoma / Osakkeiden lukumäärä

Osinko/osake

Tilikauden osingonjako / Osakkeiden lukumäärä

Osinko / tulos %

$100 * \text{osinko/osake} / \text{tulos/osake}$

*) laskennassa käytetty 31.12.21.,31.8.21,30.4.21 ja 31.12.20 keskiarvoa

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 eur	Liitetieto	1-12/2021	1-12/2020
LIIKEVAIHTO	4	514 613	544 913
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-23 634	1 336
Valmistus omaan käyttöön		143	202
Liiketoiminnan muut tuotot	5	521 307	10 126
Osuus pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltävien yhteisöjen tuloksista		6	800
Materiaalit ja palvelut	6	-241 731	-268 849
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	7	-64 851	-72 091
Poistot	8	-35 264	-47 179
Arvon alentumiset	8	-16 052	-102 798
Liikkeen arvonalentuminen	8	-276	0
Liiketoiminnan muut kulut	9	-143 032	-161 810
LIIKEVOITTO/TAPPIO		511 230	-95 348
Rahoitustuotot	10	5 286	5 497
Rahoituskulut	10	-12 494	-17 979
VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA		504 023	-107 830
Tuloverot	11	-2 509	-261
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		501 514	-108 091
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi:			
Etuus pohjaisten järjestelyiden arvon uudelleenmäärittäminen		123	389
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä		-505	882
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen		-382	1 271
LAAJA TULOS YHTEENSÄ		501 132	-106 820
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO			
Tilikauden voiton jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		499 146	-111 358
Määräysvallattomille omistajille		2 368	3 266
		501 514	-108 091
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		498 814	-110 180
Määräysvallattomille omistajille		2 318	3 360
		501 132	-106 820
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos			
Tulos/osake, euroa	12	16 638	-3 712
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä		30 000	30 000

Konsernin tase

1 000 eur	Liitetieto	31.12.2021	31.12.2020
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	13	32 254	31 914
Liikearvo	13	23 995	24 306
Maa- ja vesialueet	14	33 581	38 624
Rakennukset ja rakennelmat	14	39 397	40 650
Koneet ja kalusto	14	50 864	46 001
Muut aineelliset hyödykkeet	14	51 564	65 095
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	14	52 400	44 132
Osuudet pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltävissä yhteisöissä	15	-60	0
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	16	585	585
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	17	3 238	3 235
Laskennallinen verosaaminen	18	2 571	2 433
Pitkäaikaiset varat yhteensä		290 390	296 975
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	19	171 460	187 905
Myyntisaamiset ja muut saamiset	20	80 278	66 885
Tuloverosaaminen		1 991	2 173
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat	29	188 890	0
Rahavarat	21	30 406	13 366
Lyhytaikaiset varat yhteensä		473 025	270 329
Myytävänä olevat varat	3	17 516	191 161
VARAT YHTEENSÄ		780 931	758 465

OMA PÄÄOMA JA VELAT

Oma pääoma

Osakepääoma		50 456	50 456
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot		30 454	30 454
Muuntoerot		-3 977	-3 433
Kertyneet voittovarot		307 434	58 068
Oman pääoman ehtoinen laina	23	0	29 880
Emoyhtiön osakkeenomistajien oman pääoman osuus		384 367	165 425
Määräysvallattomat omistajat		43 505	41 879
Oma pääoma yhteensä	22	427 872	207 304

Pitkäaikainen vieras pääoma

Laskennallinen verovelka	18	10 635	10 791
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	23	214 569	257 810
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma	24	0	1 938
Pitkäaikaiset varaukset	25	11 632	11 099
Eläkevelvoitteet	26	5 278	4 885

Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		242 113	286 523
---	--	----------------	----------------

Lyhytaikainen vieras pääoma

Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	23	19 357	58 098
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	27	90 754	147 578
Lyhytaikaiset varaukset		835	2 669

Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		110 946	208 345
---	--	----------------	----------------

Myytävänä oleviin omaisuuseriin liittyvät velat	3	0	56 292
--	----------	----------	---------------

OMA JA VIERAS PÄÄOMA		780 931	758 465
-----------------------------	--	----------------	----------------

Vertailuvuoden lukuihin on tehty konsernissa seuraavat korjaukset:

Aineettomat hyödykkeet -495 , koneet ja kalusto -95, muut aineelliset hyödykkeet -493, laskennalliset verosaamiset 1 033, voittovarot -72, ja laskennalliset verovelat 22.

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto/tappio	501 514	-108 091
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Poistot ja arvonalentumiset	51 592	149 976
Osuudet pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltävien tuloksista	-6	-800
Rahoitustuotot ja -kulut	7 510	12 621
Tuloverot	2 509	261
Muut oikaisut	-515 903	-6 367
Oikaisut tilikauden tulokseen yhteensä	-454 299	155 691
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden muutos	16 334	-1 284
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	-12 449	3 955
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	-54 563	40 408
Varausten muutos	478	3 221
Käyttöpääoman muutos yhteensä	-50 200	46 300
Maksetut korot	-9 749	-8 951
Saadut korot	-86	300
Muut rahoituserät	375	-4 652
Maksetut verot	-4 637	240
Liiketoiminnan rahavirta	-17 082	80 837
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-45 512	-68 192
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	16 369	23 428
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		-184
Investoinnit muihin sijoituksiin	-224 908	711
Tytäryhtiöiden myynti vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	644 066	
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys / vähennys	30	25
Saadut osingot	45	1
Investointien rahavirta	390 090	-44 212
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	-46 097	35 176
Pitkäaikaisten lainojen nostot	5 625	14 753
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-38 826	-24 233
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut	-10 321	-14 790
Maksetut osingot	-250 020	-3 990
Maksetut osingot / hybridilaina		-2 785
Oman pääoman ehtoisen lainan takaisin maksu	-29 880	-20 120
Rahoituksen rahavirta	-369 518	-15 990
Rahavarojen muutos	3 490	20 635
Rahavarat tilikauden alussa	26 961	6 326
Rahavarojen muutos	3 490	20 635
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-45	
Rahavarat tilikauden lopussa	30 406	26 961
Yritysjärjestelyjen rahavarat/myytävänä olevat erät	0	13 595

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 eur	Osake- pääoma	Muut rahastot	Muunto- erot	Voittovar	Oman pääoman ehtoinen laina	Yhteensä	Määräys- vallattomat omistajat	Yhteensä
Oma pääoma yhteensä 1.1.2021	50 456	30 454	-3 433	58 068	29 880	165 425	41 879	207 304
Oman pääoman muutokset								
Osingonjako				-250 000		-250 000	-20	-250 020
Varojen jako							-970	-970
Siirrot erien välillä								
Laaja tulos yhteensä			-505	499 319		498 814	2 318	501 132
Muut muutokset								
Muut muutokset			-40	48	-29 880	-29 872	298	-29 574
Oma pääoma yhteensä 31.12.2021	50 456	30 454	-3 977	307 434		384 367	43 505	427 872

1 000 eur	Osake- pääoma	Muut rahastot	Muunto- erot	Voittovar	Oman pääoman ehtoinen laina	Yhteensä	Määräys- vallattomat omistajat	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2020	50 456	30 657	-4 215	175 893	50 000	302 791	40 640	343 431
Oman pääoman muutokset								
Osingonjako				-6 775		-6 775	-78	-6 853
Varojen jako							-303	-303
Siirrot erien välillä				100		100	156	256
Laaja tulos yhteensä			882	-111 062		-110 180	3 360	-106 820
Muut muutokset								
Muut muutokset		-204	-99	-88	-20 120	-20 511	-1 899	-22 410
Tytäryhtiöomistuksien muutokset							3	3
Oma pääoma yhteensä 31.12.2020	50 456	30 454	-3 433	58 068	29 880	165 425	41 879	207 304

Vertailuvuoden lukuihin on tehty korjaus konsernissa voittovaroihin 0,072 miljoona euroa.

1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

1.1 Yhtiön perustiedot

Neova Oy (Y-tunnus 0174817-6) on suomalainen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Jyväskylä ja rekisteröity osoite Yrjönkatu 42, PL 22, 40101 Jyväskylä, Suomi. Neova Oy ja sen tytäryhtiöt muodostavat Neova-konsernin (jäljempänä Neova tai konserni).

Neova on kansainvälinen monialakonserni, joka edistää liiketoiminnoillaan puhdasta ja vettä säästävää paikallista elintarviketuotantoa, tarjoaa paikallisia polttoaineita sekä uusia tuotteita saastuneen ympäristön puhdistamiseen sekä luo hyvinvointia työllistämällä, kierrättämällä ja luomalla viihtyisiä elinympäristöjä. Neova-konserni koostuu kolmesta divisioonasta Energy, Grow&Care ja New Businesses sekä konsernin muista toiminnoista. Neovalla on tytäryhtiöitä sekä Suomessa että ulkomailla.

Neova on bioenergian johtava toimija Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Neovan energia-asiakkaille kehitetty tuote- ja palveluvalikoima koostuu paikallisista polttoaineista, kuten turpeesta, pelletistä ja metsäpolttoaineista. Neova on kaikilla markkina-alueillaan tärkeä osa paikallista energiainfrastruktuuria.

Neova-konserniin kuuluu lisäksi kasvualustakonserni Kekkila-BVB, joka on kasvualustatuotteiden markkinajohtaja Euroopassa. Yhtiö tuottaa Suomessa Kekkila-brändillä, Ruotsissa Hasselfors Garden -brändillä sekä Hollannissa BVB Substrates -brändillä kasvualustoja, katteita ja lannoitteita ammattiviljelijöille, kuluttajille sekä viherrakentäjille.

Neova Oy:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 3.3.2022 tämän konsernitilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta. Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta www.neova-group.com tai osoitteesta Neova Oy, Viestintä, PL 22, 40101 Jyväskylä, Suomi.

1.2. Laatimisperuste

Neova Oy:n konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2021 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyt standardit ja niistä annettuja tulkintoja.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisöainsäädännön vaatimusten mukaiset. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, ellei laadintaperiaatteissa ole muuta kerrottu. Esittämistä varten yksittäiset luvut ja loppusummat on pyöristetty täysiksi tuhansiksi, mikä aiheuttaa pyöristyseroja yhteenlaskuissa.

Tilikaudella käyttöön otetut uudet standardit ja niiden merkittävät muutokset

Konserni on soveltanut uusia ja muuttuneita standardeja, jotka ovat tulleet voimaan 1.1.2021 alkaneella tilikaudella. Standardeihin tehdyillä uudistuksilla ei ole ollut merkittävää vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. Konserni ei ole ottanut käyttöön uusia ja uudistettuja IFRS-standardeja tai tulkintoja, jotka on julkaistu, mutta jotka eivät vielä ole tulleet voimaan 1.1.2021 alkaneella tilikaudella.

Uudet standardit, muutokset ja tulkinnat, joita ei ole vielä otettu käyttöön

Useita uusia standardeja, standardien muutoksia ja tulkintoja on jo julkaistu, mutta niitä ei ole sovellettu vielä tätä konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Millään käyttöön ottamattomalla IFRS- tai IFRIC-tulkinnalla ei katsota olevan merkittävää vaikutusta konsernille.

1.3. Konsernitilinpäätöksen yhdistely

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön, Neova Oy:n, sekä kaikki tytäryhtiöt, joissa emoyhtiöllä on suoraan tai välillisesti yli 50 prosentin osuus osakkeiden tuottamasta äänimäärästä, tai joissa emoyhtiöllä on muutoin määräysvalta esimerkiksi osakassopimuksen perusteella. Tytäryritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan, siihen hetkeen asti, kun konsernin määräysvaltatytäryhtiön lakkaa.

Hankitut tai perustetut tytäryhtiöt yhdistellään konsernitilinpäätökseen hankintamenetelmää käyttämällä. Luovutettu vastike ja hankitun yrityksen yksilöitävissä olevat varat ja vastattavaksi otetut velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Luovutettu vastike sisältää mahdolliset luovutetut varat ja hankkijaosapuolelle hankinnan kohteen aiempia omistajia kohtaan syntyneet velat sekä liikkeeseen lasketut oman pääoman ehtoiset osuudet.

Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvä mahdollinen ehdollinen vastike (lisäkauppahinta) arvostetaan käypään arvoon hankinta-ajankohtana ja luokitellaan velaksi tai omaksi pääomaksi. Velaksi luokiteltu ehdollinen vastike arvostetaan käypään arvoon jokaisen raportointikauden päättymispäivänä, ja tästä syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Omaksi pääomaksi luokiteltua ehdollista vastiketta ei arvosteta uudelleen. Luovutettu vastike ei sisällä hankinnasta erillisenä käsiteltäviä liiketoimia, vaan ne käsitellään hankinnan yhteydessä tulosvaikutteisesti. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi toteutumishetkellä.

Määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteesta arvostetaan joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien osuuden suhteellista osuutta hankinnan kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta. Konserni määrittää käytettävän arvostamisperiaatteen erikseen kullekin yrityshankinnalle. Vaiheittain toteutetun hankinnan yhteydessä aiempi omistusosuus arvostetaan käypään arvoon hankintahetkellä ja tästä syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Hankintaan liittyvät menot kirjataan kuluiksi toteutuessaan. Tytäryhtiön omistusosuuden muutoksista johtuvat muutokset määräysvallattomien omistajien osuudessa käsitellään oman pääoman sisäisinä tapahtumina.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat katteet sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Tilikauden tuloksen erät ja muihin laajan tuloksen eriin kuuluvat erät kohdistetaan emoyhtiön omistajille ja määräysvallattomille omistajille ja esitetään tuloslaskelman ja muiden laajan tuloksen erien yhteydessä. Määräysvallattomien omistajien osuus esitetään omassa pääomassa erillään emoyrityksen omistajille kuuluvasta omasta pääomasta. Laaja tulos kohdistetaan emoyhtiön omistajille ja määräysvallattomille omistajille, vaikka tämä johtaisi siihen, että määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen, ellei määräysvallattomilla omistajilla ole sitovaa velvollisuutta olla kattamatta tappioita sijoituksensa ylittävältä osalta.

Osakkuusyhtiöt ja yhteisyritykset

Osakkuusyhtiöt, joissa Neovan osuus äänimäärästä on 20 - 50 prosenttia ja joissa Neovalla on huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa, on konsolidoitu pääomaosuusmenetelmää käyttäen. Jos konsernin osuus osakkuusyrityksen tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä kirjanpitoarvon ylittäviä tappioita yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut osakkuusyritysten veloitteiden täyttämiseen.

Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tilikauden tuloksesta on esitetty omana eränään sisältyen liikevoittoon. Vastaavasti konsernin osuus muihin laajan tuloksen eriin kirjatusta muutoksista on kirjattu konsernin laajaan tuloslaskelmaan. Liitetiedossa 15, Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä, esitetään Neovan yhteisyrityksinä ja osakkuusyhtiöinä yhdistellyt sijoitukset.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut määritetään siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta ("toimintavaluutta"). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivän kurssia. Muut kuin euromääräiset liiketoimet kirjataan toteutumispäivän kurssiin. Kunkin kuukauden päättyessä muut kuin euromääräiset saamiset ja velat arvostetaan kuukauden lopun kurssiin. Ulkomaan rahan määräisistä

liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on käsitelty tulosvaikutteisesti. Sekä liiketoiminnan että lainojen kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Ulkomaisten konserniyritysten tilinpäätösten muuntaminen

Konserniyritysten erillistilinpäätökset raportoidaan siinä valuutassa, joka on kunkin yrityksen pääasiallisen toimintavaluutta. Konserniyhtiöiden, joiden toimintavaluutta on muu kuin euro, tuloslaskelmat ja rahavirrat on muunnettu euroiksi tilikauden keskikurssin mukaan ja taseiden varat ja velat tilinpäätöspäivän kurssin mukaan. Tuloslaskelman sekä laajan tuloslaskelman ja taseen eri valuuttakursseista aiheutuva keskikurssiero aiheuttaa taseessa omaan pääomaan kirjattavan muuntoeron, jonka muutos kirjataan laajan tuloksen eriin. Ulkomaisten tytäryritysten hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuttamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun tytäryritys myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai -tappiota.

Konsernitiilinpäätöksessä käytetyt keskeisimmät valuuttakurssit

		Keskikurssi 2021	Keskikurssi 2020	Tilinpäätös 2021	Tilinpäätös 2020
SEK	Ruotsin kruunu	10,1465	10,4848	10,2503	10,0343

1.4. Arvioiden ja johdon harkinnan käyttö

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet, arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät ja virheet

Tilinpäätöstä laadittaessa konsernin johto joutuu tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat taseen varojen ja velkojen määriin, ehdollisten varojen ja velkojen raportointiin liitetiedoissa sekä tilikaudelta raportoitujen tuottojen ja kulujen määriin. Lisäksi tilinpäätöksen laadintaperiaatteiden soveltamisessa saatetaan joutua käyttämään harkintaa. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassa olevassa IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja.

Arviot ja käytetyt oletukset perustuvat konsernin johdon aiempiin kokemuksiin ja muihin tekijöihin, sekä sisältävät myös tulevaisuuden tapahtumia koskevia perusteltuja odotuksia. Käytettyjä arvioita ja oletuksia arvioidaan jatkuvasti. Konserni seuraa arvioiden ja oletusten muutoksia sekä arvioihin ja oletuksiin vaikuttavia tekijöitä käyttämällä useita sisäisiä ja ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset muutokset arvioissa ja oletuksissa otetaan huomioon niillä tilikausilla, joiden aikana arvio tai oletus muuttuu.

Merkittävimät osa-alueet, joissa johto on käyttänyt edellä kuvattua harkintaa, liittyvät varausten määriin, arvonalentumistestauslaskelmien laatimiseen ja niissä käytettyihin oletuksiin, vuokrakausien pituuden määrittämiseen sekä rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittelyyn.

COVID-19 pandemian vaikutukset tilinpäätöksessä

Konserni on jatkanut COVID-19 pandemian vaikutuksien arviointia tarkastelemalla taseeseen merkittyjä kirjanpitoarvoja. IAS 36-standardin mukaisesti rahoitusvaroihin kuulumattomat omaisuuserät testataan arvonalentumisten varalta aina, kun on merkkejä siitä, että niiden arvon olisi alentunut. Konserni testaa liikearvot vuosittain. Taloudellisen ympäristön epävarmuus saattaa laskea arvonalentumistestauksen yhteydessä käytettäviä pitkän aikavälin ennusteiden luotettavuutta. Konserni tarkastelee jatkuvasti myyntisaamisia ja niihin liittyviä odotettavissa olevia luottotappioita, sekä hidaskiertoisten ja vanhentuneiden tuotteiden arvostusta. Kirjattujen myyntisaamisten odotettavissa olevat luottotappiot ja vaihto-omaisuuteen liittyvät epäkuranttiut vähennykset ja arvonalentumiset eivät lisääntyneet vuoden 2021 toisen vuosikolmanneksen aikana.

2. Segmentti-informaatio

Laadintaperiaate

Neovan raportoitavia segmenttejä ovat Energy, Grow&Care ja New Businesses sekä Muut. Segmenttien suoritusta tarkastellaan säännöllisesti konsernin ylimmän operatiivisen päätöksentekijän toimesta, suorituksen arvioimiseksi ja resurssien kohdistamiseksi. Toimintasegmentit raportoidaan yhdenmukaisella tavalla kuin miten ne raportoidaan ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle. Ylimmäksi operatiiviseksi päätöksentekijäksi, joka vastaa resurssien kohdistamisesta toimintasegmenteille ja niiden tuloksen arvioinnista, on nimetty konsernin toimitusjohtaja. Toimintasegmenttejä ei ole yhdistelty raportoitavien segmenttien muodostamiseksi.

Johto seuraa liiketoimintaa tuotteiden pohjalta ja segmenttien taloudellista suorituskykyä seurataan vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoiton avulla. Segmenttiraportoinnin laadintaperiaatteet ovat yhdenmukaiset konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteiden kanssa. Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu markkinaehtoisena, ja ne eliminoidaan konserniyhdistelyssä. Segmenttien liikevoitto sisältää tulevia rahavirtoja suojaavien hyödykejohdannaisten toteutuneet voitot ja tappiot, jotka on kirjattu tuloslaskelmaan suojatun kohteen luonteen mukaisesti.

Segmentin varat ja velat ovat taseen eriä, joita segmentti käyttää omassa liiketoiminnassaan. Segmentin varat muodostuvat pääasiassa aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä, osuuksista osakkuus- ja yhteisyrityksissä, vaihto-omaisuudesta sekä operatiivisista saamisista. Laskennalliset verot, korolliset saamiset ja johdannaissopimukset ovat konsernin segmenteille kohdistamattomia eriä. Segmentin velat sisältävät operatiiviset velat, eläkevelvoitteet, ja varaukset. Verot, korolliset velat ja johdannaissopimukset ovat konsernin segmenteille kohdistamattomia eriä.

Vaihtoehtoiset tunnusluvut

Neova esittää tilinpäätöksessään taloudellisia tunnuslukuja, joita ei ole määritelty IFRS-standardeissa (vaihtoehtoiset tunnusluvut). Vaihtoehtoiset tunnusluvut ovat johdon seuraamia ja käyttämiä tunnuslukuja arvioidessaan konsernin liiketoimintojen kehitystä ja taloudellisesta tilannetta. Neova uskoo, että vaihtoehtoiset tunnusluvut antavat hyödyllistä tietoa myös pääomamarkkinoille. Vaihtoehtoisia tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnuslukuista. Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat on esitetty osiossa Tunnuslukujen laskentakaavat.

Tiedot segmenteittäin

Neovan raportoitavia segmenttejä ovat Neovan johtamismallin mukaisesti Energy, Grow&Care, New Businesses ja muut toiminnot.

Energy

Energy-divisioona vastaa Neova-konsernin tarjoamista polttoaineratkaisuista Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Divisioona tarjoaa energiantuottajille turve-, puu- ja pellettipolttoaineita. Pellettiasiakkaita divisioona palvelee oman myyntipalvelun ohella verkkokaupassa. Divisioonan liikevaihdosta noin puolet muodostuu uusiutuvista biopolttoaineista.

Grow&Care

Grow&Care-divisioonan Kekkilä-BVB on Euroopan johtava ja monipuolisin kasvualustatoimija ammattiviljelijä-, viherrakennus- ja kuluttajasegmenteissä. Kekkilä-BVB on erikoistunut vastuullisesti kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan korkealuokkaisia kasvualustoja, katteita ja lannoitteita viherrakentäjille, ammattiviljelijöille, jälleenmyyjille sekä kotipuutarhureille. Turvetta toimitetaan lisäksi eläinkuivikkeiksi hevostiloille, karjatilaille, sikaloille ja siipikarjan kasvattajille sekä raaka-aineeksi jatkojalostukseen.

Divisioonan tunnetut brändit Kekkilä Garden ja Hasselfors Garden tarjoavat tuotteita kotipuutarhureille ja viherrakentäjille pohjoismaissa ja Virossa. Keski-Euroopan markkinoita palvelemme private label -tuotteiden ohella muun muassa Jardino ja Florentus brändeillä. Ammattiviljelyliiketoiminnassa BVB Substrates ja Kekkilä Professional brändit keskittyvät kotimarkkinoiden lisäksi globaaleihin markkinoihin yli 100 vientimaassa.

New Businesses

New Businesses -divisioonan tehtävänä on kehittää yhdessä asiakkaiden ja ekosysteemien kanssa ratkaisuja globaaleihin haasteisiin, joilla turvataan maailman ruoantuotantoa, edistetään terveellisiä elinympäristöjä sekä kehitetään keinoja ilman ja vedenpuhdistamiseen. Divisioonaan kuuluvan Neova Ventureksen vastuulla on myös kehittää ja hallita konsernin yhteistä innovaatiotoimintaa.

Muut toiminnot

Muut toiminnot-segmentti pitää sisällään Neova-konsernin liiketoimintayksiköille allokoimattomia kustannuksia liittyen konsernin hallinto-, Supply Chain Management-, yritysjärjestely- ja tukitoimintojen kuluihin.

Segmenttitiedot 1/2021 - 12/2021

MEUR	Energy	Grow&Care	New Businesses	Muut	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Ulkoinen liikevaihto	172,3	338,6	2,5	1,1	0,0	514,6
Sisäinen liikevaihto	2,6	0,3	0,5	0,0	-3,4	0,0
Liikevaihto	174,9	338,9	3,0	1,1	-3,4	514,6
Segmentin liikevoitto/-tappio	3,5	11,0	-5,1	501,6	0,3	511,2
Rahoitustuotot ja -kulut						-7,2
Tilinpäätössiirrot ja tuloverot						-2,5
Tilikauden tulos	3,5	11,0	-5,1	501,6	0,3	501,5
Segmentin varat	191,4	294,4	48,8	116,6	-104,9	546,4
Osuudet osakkuusyhtiöissä	0,0					0,0
Kohdistamattomat varat						234,4
Varat yhteensä	191,4	294,4	48,8	116,6	-104,9	780,9
Segmentin velat	29,5	38,4	0,6	2,3	-2,8	68,0
Kohdistamattomat velat						285,2
Velat yhteensä	29,5	38,4	0,6	2,3	-2,8	353,1
Investoinnit	30,9	37,5	10,4	5,0	0,7	84,6
Poistot ja arvonalentumiset	28,0	21,2	0,6	1,7	0,0	51,6

Segmenttitiedot 1/2020 - 12/2020

MEUR	Energy	Grow&Care	New Businesses	Muut	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Ulkoinen liikevaihto	243,0	299,9	2,0	0,1	-0,0	544,9
Sisäinen liikevaihto	2,8	0,1	0,5	0,0	-3,4	
Liikevaihto	245,9	299,9	2,4	0,1	-3,4	544,9
Segmentin liikevoitto/-tappio	-90,6	14,0	-3,3	-15,0	-0,4	-95,3
Rahoitustuotot ja -kulut						-12,5
Tilinpäätössiirrot ja tuloverot						-0,3
Tilikauden tulos	-90,6	14,0	-3,3	-15,0	-0,4	-108,1
Segmentin varat	395,1	274,4	39,9	120,2	-110,3	719,3
Osuudet osakkuusyhtiöissä						
Kohdistamattomat varat						39,2
Varat yhteensä	395,1	274,4	39,9	120,2	-110,3	758,5
Segmentin velat	85,3	39,1	22,6	12,3	-2,1	157,1
Kohdistamattomat velat				515,5	-121,5	394,0
Velat yhteensä	85,3	39,1	22,6	527,8	-123,7	551,1
Investoinnit	21,1	25,4	28,0	5,7	-3,6	76,6
Poistot ja arvonalentumiset	126,6	20,1	0,4	2,8	0,0	150,0

Neova julkistaa vertailukelpoisia tunnuslukuja kausien vertailtavuuden parantamiseksi. Tietty tuotot ja kulut esitetään vertailukelpoisuuteen vaikuttavina erinä, kun niillä on merkittävä vaikutus konsernin tuloslaskelmaan. Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät koostuvat muun muassa tuloista ja kuluista, jotka johtuvat Neovan toiminnan uudelleenjärjestelytoimista, tuotoista ja kuluista, jotka eivät liity konsernin normaaliin liiketoimintaan, kuten arvonalentumistappiota sekä yrityshankintoihin ja liiketoimintojen yhdistämiseen liittyviä kuluja. Täsmäytyslaskelma vertailukelpoisesta liike tuloksesta liike tulokseen on esitetty alla olevassa taulukossa.

Liikevoitto

IAS1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardi ei määrittele liikevoiton käsitettä. Konserni on määritellyt sen seuraavasti: liikevoitto on nettosumma, joka muodostuu, kun liikevaihtoon lisätään liiketoiminnan muut tuotot, vähennetään hankintakulut oikaistuna valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella sekä omaan käyttöön valmistuksesta syntyneillä kuluilla, vähennetään työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot sekä liiketoiminnan muut kulut. Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella.

MEUR	2021	2020
Energy	3,5	-90,6
Grow&Care	11,0	14,0
New Businesses	-5,1	-3,3
Muut	501,6	-15,0
Eliminoinnit	0,3	-0,4
Yhteensä	511,2	-95,3

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät toimintasegmenteittäin*

MEUR	2021	2020
Energy	-17,7	-111,9
Grow&Care	-0,9	-1,6
New Businesses	-0,1	0,1
Muut	506,1	-9,1
Eliminoinnit	0,3	-0,4
Yhteensä	487,6	-122,8

*) Ei-tilintarkastettu

Vertailukelpoinen liikevoitto*

MEUR	2021	2020
Energy	21,2	21,2
Grow&Care	11,9	15,6
New Businesses	-4,9	-3,5
Muut	-4,5	-6,0
Eliminoinnit	-0,1	0,0
Yhteensä	23,6	27,4

*) Ei-tilintarkastettu

Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät*

MEUR	2021	2020
Vertailukelpoinen tilikauden voitto/tappio	13,7	14,7
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		
Myyntivoitot/-tappiot	507,6	1,3
Varaston arvostusvoitot/-tappiot	2,0	
Arvonalentumiset	-0,0	-1,5
Rakennejärjestelyt	-2,1	-7,3
Muut erät	-0,4	-12,9
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät käyttökatteessa	507,1	-20,4
Myyntivoitot/-tappiot		0,6
Arvonalentumiset	-18,3	-102,8
Rakennejärjestelyt	-1,1	0,0
Muut erät	-0,0	-0,2
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät liikevoitossa	487,6	-122,8
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät yhteensä	487,6	-122,8
Tilikauden voitto/tappio	501,5	-108,1

*) Ei-tilintarkastettu

Maantieteelliset tiedot

Liikevaihto kohdemaan mukaan

MEUR	2021	2020
Suomi	220,3	268,0
Muut Pohjoismaat	66,7	87,6
Eurooppa	193,7	156,6
Amerikka	10,4	8,5
Muut	23,5	24,3
Yhteensä	514,6	544,9

Investoinnit

MEUR	2021	2020
Suomi	62,2	46,4
Muut Pohjoismaat	9,6	5,1
Eurooppa	12,8	25,1
Amerikka	-	-
Muut	0,0	0,0
Yhteensä	84,6	76,6

Pitkäaikaiset varat

MEUR	2021	2020
Suomi	360,0	176,1
Muut Pohjoismaat	59,2	178,2
Eurooppa	87,6	133,9
Amerikka	-	-
Muut	0,0	0,0
Yhteensä	506,7	488,2

3. Yrityshankinnat ja -myynnit**Yrityshankinnat**

Kekkilä Oy hankki 19.11.2021 saksalaisen Altstadtsee 480. V V GmbH koko osakekannan hintaan 28.500 euroa. Hankinnalla ei ole olennaista vaikutusta raportoituihin lukuihin. Yrityksen nimi muutettiin hankinnan myötä Kekkilä-BVB Germany GmbH:ksi.

Yritysmyyynnit

Tammikuussa 2021 Neova saattoi päätökseen 100 % omistamansa Nevel Oy:n myynnin ranskalaiselle Ardianille. Nevel Oy:n tytäryhtiöt Suomessa, Ruotsissa ja Virossa olivat osa kauppaa. Kaupan velaton kauppahinta oli noin 656 miljoonaa euroa, ja Neova kirjasi Muut-segmenttiin vuoden 2021 ensimmäisen vuosikolmanneksen tulokseen noin 507 miljoonan euron verottoman myyntivoiton.

Mydyt tytäryhtiöosakkeet, Nevel Oy

1 000 eur	1-12/2021
Aineettomat hyödykkeet	29 566
Aineelliset hyödykkeet	139 034
Laskennalliset verosaamiset	117
Vaihto-omaisuus	4 340
Myyntisaamiset ja muut saamiset	23 273
Rahat ja pankkisaamiset	11 856
Varat yhteensä	208 186
Korolliset velat	147 145
Laskennalliset verovelat	4 148
Ostovelat ja muut velat	27 894
Velat yhteensä	179 187
Mydyt nettovarot	28 999
Saatu vastike	536 462
Mydyt nettovarot	28 999
Myyntivoitto	507 462
Rahana saatu vastike	655 923
Rahavarat	-11 856
Rahavirtavaikutus	644 066

Myytävänä olevat omaisuuserät

Laadintaperiaate

Pitkäaikaiset omaisuuserät (tai luovutettavien erien ryhmä) ja lopetettuihin toimintoihin liittyvät omaisuuserät ja velat luokitellaan myytävinä olevaksi, mikäli niiden kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Myytävänä olevaksi luokittelun edellytyksien katsotaan täyttyvän, kun myynti on erittäin todennäköinen ja omaisuuserä (tai luovutettavien erien ryhmä) on välittömästi myytävissä nykyisessä kunnossaan yleisin ja tavanomaisin ehdoin, kun johto on sitoutunut myyntiin ja myynnin odotetaan tapahtuvan vuoden kuluessa luokittelusta.

Välittömästi ennen luokittelua myytävänä olevaksi kyseiset omaisuuserät tai luovutettavien erien ryhmän varat ja velat arvostetaan niihin sovellettavien IFRS-standardien mukaisesti. Luokitteluhetkestä lähtien myytävänä olevat omaisuuserät (tai luovutettavien erien ryhmä) arvostetaan kirjanpitoarvoon tai myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon sen mukaan, kumpi niistä on alempi. Omaisuuseristä ei tehdä poistoja sen jälkeen, kun ne on luokiteltu myytävinä oleviksi. Luovutettavien erien ryhmään kuuluvat omaisuuserät, jotka eivät kuulu IFRS 5 -standardin arvostussääntöjen soveltamisalaan, ja velat arvostetaan niitä koskevien IFRS-standardien mukaan myös luokitteluhetken jälkeen.

Myytävänä olevat omaisuuserät 31.12.2021 sisältävät osakkuusyhtiö Scandbion osakkeet. Konserni ei ole kirjannut osuutta osakkuusyhtiön tuloksesta tilikauden tulokseen myytävänä olevien omaisuuserien osalta.

4. Liikevaihto

Laadintaperiaate

Myyntituotot kirjataan siihen määrään, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu toimittamiaan tavaroita ja palveluita vastaan. Konsernin suoritevelvoitteita ovat paikallisten polttoaineiden, kuten turpeen, pelletin ja metsäpolttoaineiden toimitus sekä energiantuotantoon liittyvät lisäarvopalvelut. Kasvatustuotteiden asiakkaille konserni myy kasvualustoja, katteita ja lannoitteita.

Liikevaihto sisältää tuotteiden, raaka-aineiden ja palvelujen myynnistä saadut tuotot oikaistuina välillisillä veroilla, myynnin oikaisuerillä ja valuuttamääräisen myynnin kurssieroilla. Tuotot tavaroiden myynnistä tuloutetaan sillä hetkellä, kun tuotteen tai palvelun määräysvalta siirtyy asiakkaalle eikä konsernilla ole enää valvonta- eikä määräysvaltaa tuotteeseen. Hallinnan luovutus perustuu pääasiassa riskien ja palkkioiden siirtymiseen toimitusehdon mukaisesti. Neovan liikevaihto koostuu pääosin tuotteiden myynnistä, ja tuotto kirjataan tyypillisesti silloin, kun näiden tuotteiden määräysvalta on siirtynyt asiakkaalle. Palveluista saadut tuotot kirjataan, kun palvelu on suoritettu. Neova täyttää suoritevelvoitteensa yhtenä ajankohtana; vertailukauden lukuihin sisältyvä ajan kuluessa täytettävien lämpö- ja sähköliiketoiminnan suoritevelvoitteiden osuus ei ole ollut merkittävä konsernin liikevaihdossa. Kun suoritevelvoite on täytetty, liikevaihtoon on kirjattu se osuus myyntituotosta, joka on voitu kohdistaa kyseiselle suoritevelvoitteelle.

Mikäli asiakassopimuksen odotetaan olevan tappiollinen, sopimuksesta aiheutuvat kustannukset arvioidaan varauksiin sovellettavin periaattein ja odotettu tappio kirjataan välittömästi tulosvaikutteisesti.

Liikevaihto kategorioittain

2021	Energy	Grow&Care	New Businesses	Muut	Yhteensä
Tuotteet	170,5	329,7	2,5	0,0	502,7
Palvelut	1,8	8,9	0,0	1,2	11,9
Yhteensä	172,3	338,6	2,5	1,1	514,6

2020	Energy	Grow&Care	New Businesses	Muut	Yhteensä
Tuotteet	237,8	295,1	2,0	0,0	534,8
Palvelut	5,3	4,8	0,0	0,1	10,1

Yhteensä	243,0	299,9	2,0	0,1	544,9
----------	-------	-------	-----	-----	-------

Liikevaihdon tuloutusajankohta

2021	Energy	Grow&Care	New Businesses	Muut	Yhteensä
Yhtenä ajankohtana siirrettävät tuotteet	170,5	329,7	2,5	0,0	502,7
Yhtenä ajankohtana siirrettävät palvelut	1,8	8,9	0,0	1,2	11,9
Ajan kuluessa siirrettävät palvelut	0,0	-	-	-	0,0
Yhteensä	172,3	338,6	2,5	1,1	514,6

2020	Energy	Grow&Care	New Businesses	Muut	Yhteensä
Yhtenä ajankohtana siirrettävät tuotteet	237,6	295,1	2,0	0,0	534,8
Yhtenä ajankohtana siirrettävät palvelut	5,2	4,8	0,0	0,1	10,0
Ajan kuluessa siirrettävät palvelut	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Yhteensä	243,0	299,9	2,0	0,1	544,9

5. Liiketoiminnan muut tuotot

Laadintaperiaate

Muu kuin varsinaisen toiminnan liikevaihto kirjataan muihin tuottoihin. Muita tuottoja ovat esimerkiksi aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot sekä vuokratuotot. Julkiset avustukset, joiden saamiseen ei liity ehtoja, kirjataan tuloslaskelmaan, kun oikeus saatavaan avustukseen syntyy. Muut julkiset avustukset kirjataan alussa käypään arvoon velaksi taseeseen, kun avustuksen saaminen on kohtuullisen varmaa ja Neova täyttää avustukselle asetetut ehdot, ja jaksetaan systemaattisesti tuloksi niille kausille, jolloin avustuksia vastaavat kulut syntyvät.

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Vuokratuotot	800	670
Avustukset ja julkiset tuet	47	13
Liiketoiminnan muut tuotot	511 249	2 202
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	9 210	7 241
Yhteensä	521 307	10 126

6. Materiaalit ja palvelut

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Ostot tilikauden aikana	-208 458	-196 766
Varastojen lisäys tai vähennys	10 930	-787
Ulkopuoliset palvelut	-44 202	-71 296
Yhteensä	-241 731	-268 849

7. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Palkat ja palkkiot	-51 860	-57 962
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-6 776	-7 529
Vapaaehtoiset eläkkeet	-419	-616
Eläkekulut yhteensä	-7 194	-8 145
Muut kiinteät henkilösivukulut	-5 796	-5 984
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-64 851	-72 091
Johdon työsuhde-etuudet		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	2 028	1 929
Yhteensä	2 028	1 929
Palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja	519	499
Hallituksen jäsenet	246	278
Hallintoneuvoston jäsenet	15	16
Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut yhteensä	781	793

Yhtiö julkaisee vuosittain erillisen selvityksen hallinto- ja ohjausjärjestelmästä sekä palkitsemisesta. Selvitys löytyy yhtiön verkkosivuilta osoitteesta www.neova-group.com.

Henkilöstö keskimäärin

	1-12/2021	1-12/2020
Energy	244	371
Grow&Care	569	545
New Businesses	28	26
Muut	81	90
Yhteensä	922	1 031

8. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Poistot		
Aineettomat oikeudet	-2 987	-3 326
Muut aineettomat hyödykkeet	-1 290	-166
Maa-alueet	-1 442	-1 446
Rakennukset ja rakennelmat	-6 328	-7 517
Koneet ja kalusto	-11 708	-22 404
Muut aineelliset hyödykkeet	-11 509	-12 320
Yhteensä	-35 264	-47 179
Arvonalentumiset		
Liikearvo	-276	
Aineettomat oikeudet	-22	-973
Maa-alueet	-44	-442
Rakennukset	-2	-665
Koneet ja kalusto	-3 715	-12 436
Muista aineellisista hyödykkeistä	-12 270	-88 281
Yhteensä	-16 328	-102 798
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-51 592	-149 977

9. Liiketoiminnan muut kulut ja tilintarkastajien palkkiot

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Vuokrat	-4 585	-4 789
Myyntirahdit	-79 074	-70 252
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot ja romutukset	-379	-1 032
Luottotappiovarauksen muutos	-66	-579
Tilintarkastajalle: varsinainen tilintarkastus	-505	-473
Tilintarkastajalle: todistukset ja lausunnot	-5	-118
Tilintarkastajalle: muut asiantuntijapalvelut	-84	-400
Tilintarkastajalle: veroneuvonta	-166	-85
Tilintarkastusmenot yhteensä	-760	-1 077
Vieraat palvelut	-16 837	-28 952
Muut kulut	-41 332	-55 130
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-143 032	-161 810

10. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Osinkotuotot omistusyhteisyrityksiltä, investoinnit	45	
Osinkotuotot käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavista sijoituksista	1	1
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		
- korkojohdannaiset, ei suojauslaskentaa		
- valuuttajohdannaiset, ei suojauslaskentaa	304	96
- hyödykejohdannaiset, ei suojauslaskentaa	1 485	
Korkotuotot	64	289
Valuuttakurssivoitot jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoituslainoista	281	
Muut valuuttakurssivoitot	3 060	5 110
Muut rahoitustuotot	47	2
Rahoitustuotot yhteensä	5 286	5 497
Korkokulut muille	-6 670	-6 463
Korkokulut vuokrakuluista (IFRS16)	-1 349	-1 796
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		
- valuuttajohdannaiset, ei suojauslaskentaa	-154	-331
- hyödykejohdannaiset, ei suojauslaskentaa		-2 898
Valuuttakurssitappiot jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoituslainoista		-1 510
Muut valuuttakurssitappiot	-3 729	-4 086
Muut vieraan pääoman rahoituskulut	-592	-895
Rahoituskulut yhteensä	-12 494	-17 979
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-7 207	-12 482

11. Tuloverot

Laadintaperiaate

Tuloslaskelman tuloverot sisältävät konserniyhtiöiden verotettavaan tuloon perustuvat verot, aikaisempien kausien verojen oikaisut sekä laskennallisten verojen muutokset. Kauden verotettavaan tuloon perustuvat tuloverot lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan paikallisia verokantoja- ja lakeja, jotka ovat voimassa tilinpäätöshetkellä. Vero kirjataan tuloslaskelmaan paitsi siltä osin kuin se liittyy muuhun laajaan tulokseen kirjattuihin eriin, jolloin vero esitetään muussa laajassa tuloksessa.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan pääsääntöisesti kaikista omaisuus- ja velkaerien verotuksellisten arvojen sekä kirjanpitoarvojen välisistä väliaikaisista eroista käyttäen tilinpäätöshetkellä voimassa olevia verokantoja. Laskennalliset verovelat kirjataan taseeseen täysimääräisinä ja laskennalliset verosaamiset siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että vähennyskelpoinen väliaikainen ero ja käyttämätön verotappio voidaan käyttää tulevien vuosien verotettavaa tuloa vastaan.

Tytäryrityksiin ja osakkuusyrityksiin tehdyistä sijoituksista kirjataan laskennallinen vero, paitsi milloin konserni pystyy määrittämään väliaikaisen eron purkautumisajankohdan eikä väliaikainen ero todennäköisesti purkaudu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät tilinpäätössiirroista, hankittujen yhtiöiden nettovarallisuuden arvostamisesta käypään arvoon tuloksen kautta, rahoitusvarojen arvostamisesta käypään arvoon, käyttämättömistä verotuksellisista tappioista sekä sisäisistä katteista. Vähennyskelvottomat lähdeverot ja

ulkomaan verot, jotka liittyvät liiketoimintaan, esitetään liiketoiminnan muissa tuotoissa ja kuluissa. Konserni netottaa laskennalliset verosaamiset ja -velat, mikäli ne liittyvät samaan veronsaajaan.

Arvioiden ja johdon harkinnan käyttö

Tuloverojen ja laskennallisten verosaamisten ja verovelkojen määrittäminen sekä laskennallisen verosaamisen määrän kirjaaminen edellyttävät johdon arvioita. Konsernilla on laskennallisia verosaamisia ja verovelkoja, joiden arvioidaan realisoituvan kirjattaviksi tuloslaskelmaan tulevaisuudessa. Laskennallisten verosaamisten ja verovelkojen laskennassa konsernin on tehtävä tulevaisuuden veroseuraamuksiin liittyviä oletuksia ja arvioita. Konserni arvioi säännöllisesti tuloverojen verokäsittelyyn liittyviä epävarmuuksia ja oikaisee tarvittaessa kirjattuja määriä.

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-2 523	-4 672
Aikaisempien tilikausien verot	-798	313
Laskennalliset verot	813	4 098
Yhteensä	-2 509	-261

Veron täsmäytyslaskelma

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Voitto/tappio ennen veroja	504 023	-107 830
Laskennallinen vero emoyhtiön 20 %:n verokannalla	-100 805	21 566
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutukset	-195	-511
Verovapaiden erien vaikutus yksikön verokannalla	106 400	-5 496
Vähennyskeltottomien erien vaikutus yksikön verokannalla	-2 358	969
Aikaisempien tilikausien vero	-798	313
Tilikauden tappioista kirjaamaton vero	-4 715	-17 168
Verokannan muuttumisen vaikutus tilikauden veroihin	-144	66
Muut	108	0
Verokulu tuloslaskelmassa	-2 509	-261

12. Osakekohtainen tulos

Laadintaperiaate

Osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden tulos kauden aikana ulkona olleiden osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla, josta on vähennetty konsernin hankkimat ja omistuksessaan olevat omat osakkeet. Konsernilla ei ole ollut tilikausilla laimennusvaikutteisia ohjelmia, eikä hallussa olevia omia osakeita.

1 000 eur	2021	2020
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto, 1 000 euroa	499 146	-111 358
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä, kpl	30 000	30 000
Osakekohtainen tulos, euroa	16 638	-3 712

Yhtiökokous päätti olla maksamatta 31.12.2020 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa. Neova Oy:n ylimääräinen yhtiökokous päätti jakaa osatilikaudelta 1.1-30.4.2021 osinkoa 8333,33 euroa per osake, yhteensä 250 miljoonaa euroa. Hallitus ehdottaa 29.3.2022 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 2021 osinko jaettaisiin 2.000 euroa osaketta kohti, yhteensä 60 miljoonaa euroa. Konserni ei ole kirjannut osinkovelaksi hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamaa osingonjakoa tilinpäätöksessään.

13. Aineettomat hyödykkeet

Liikearvo

Laadintaperiaate

Liiketoimintojen yhdistymisissä muodostuva liikearvo muodostuu hankintamenon sekä hankittujen käypiin arvoihin arvostettujen yksilöitävissä olevien nettovarojen erotuksena. Liikearvo kirjataan alun perin taseeseen määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistetun osuuden käypä arvo yhteen laskettuina ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon. Yritystoston hankintamenon ylittävä osuus hankitun yrityksen netto-omaisuuden käyvästä arvosta kirjataan suoraan tuloslaskelmaan. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä arvonalentumisilla ja esitetään taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomana aineettomana hyödykkeenä.

Liikearvo on kohdistettu kokonaan rahavirtaa tuottaville yksiköille (CGU) ja se testataan vuosittain sekä tarvittaessa, jos on viitteitä arvonalentumisen varalta. Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla tai käyttöarvolaskelmaan perustuen sen mukaan, kumpi niistä on suurempi. Käyttöarvo määritetään laskemalla testattavan CGU:n ennustettujen nettokassavirtojen nykyarvo. Käyttöarvolaskelmien diskonttokorkona käytetään painotettua keskimääräistä pääoman kustannusta, joka huomioi markkinoiden näkemyksen rahan aika-arvosta sekä testattavaan yksikköön liittyvistä riskeistä.

Tehtyjä arvonalentumispoistoja ei peruuteta. Myydyin yrityksen myyntivoitto tai -tappio sisältää myytyyn yritykseen kohdistuneen liikearvon tasearvon. Taseesta pois kirjattavan liikearvon määrä määritellään suhteessa kyseisen raportointisegmentin arvonmuutokseen ennen ja jälkeen myynnin, käyttöarvoanalyysiin perustuen tai vaihtoehtoisesti perustuen käypään arvoon myyntikuluilla vähennettynä.

Osakkuusyritysten osalta liikearvo sisällytetään osakkuusyhtiösijoituksen arvoon, ja sen arvonalentumista arvioidaan kyseisen sijoituksen osana. Mikäli kyseisen liikearvon voidaan katsoa kohdistuvan hankitun osakkuusyhtiön varoihin tai muihin aineettomiin oikeuksiin, se poistetaan taloudellisena vaikutusaikanaan.

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa siinä tapauksessa, että hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että omaisuuserästä johtuva odotettavissa oleva vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi. Muita aineettomia hyödykkeitä ovat patentit, tekijänoikeudet, tavaramerkit, ohjelmistolisenssit sekä asiakassuhteet. Ne arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoa ja poistetaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan. Hyödykkeiden taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan ja tarvittaessa oikaistaan jokaisena tilinpäätöspäivänä.

Poistot perustuvat seuraaviin odotettuihin taloudellisiin pitoaikoihin:

Patentit ja lisenssit	5-10 vuotta
Tietojärjestelmät	5 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	5-25 vuotta

Päästöoikeudet

Päästöoikeuksien laskentaperiaatteet perustuvat voimassa oleviin IFRS-standardeihin. Päästöoikeudet käsitellään hankintamenoa arvostettavina aineettomina hyödykkeinä. Vastikkeetta saadut päästöoikeudet on arvostettu nimellisarvoon (nollan suuruiseksi). Varaus päästöoikeuksien palautusveloitteen täyttämiseksi kirjataan, elleivät vastikkeetta saadut päästöoikeudet riitä kattamaan todellisten päästöjen määrää. Konsernin taseessa ei ole päästöoikeuksiin liittyviä eriä, mikäli toteutuneet päästöt alittavat vastikkeetta saatujen päästöoikeuksien määrän ja päästöoikeuksia ei ole ostettu markkinoilta.

Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät. Kehittämismenot, jotka aiheutuvat uusien tai merkittävästi parannettujen tuotteiden suunnittelusta, aktivoidaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi siitä

lähtien, kun kehittämisvaiheen menot ovat luotettavasti määritettävissä, tuote on teknisesti toteutettavissa ja kaupallisesti hyödynnettävissä, tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä ja konsernilla on aikomus ja resurssit saattaa kehitystyö loppuun.

Arvioiden ja johdon harkinnan käyttö

Liikearvon ja aineettomien hyödykkeiden arvonalentumistestaus

Liikearvo ja mahdollisesti muut taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat hyödykkeet testataan arvonalentumisen varalta vuosittain tai tarvittaessa, jos on viitteitä arvonalentumisen varalta. Arvonalentumistestausta varten liikearvo ja vaikutusajaltaan rajoittamattomat aineettomat hyödykkeet kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille. Rahavirtaa tuottavien yksikköjen kerrytettävissä olevat rahamäärät perustuvat johdon hyväksymiin, kolmen vuoden ajanjakson kattaviin taloudellisiin suunnitelmiin. Nämä laskelmat edellyttävät johdolta arvioiden ja oletusten tekemistä niin määritettäessä tulevaisuuden rahavirtoja kuin näiden diskonttaamiseen käytettävää painotettua keskimääräistä pääomakustannusta (WACC).

Liikearvojen kohdistus raportoitaville segmenteille

Yrityshankinnoissa syntyvä liikearvo on kohdistettu toimintasegmenteille, jotka ovat myös konsernin rahavirtaa tuottavat yksiköt liikearvon arvonalentumistestauksessa. Turvetuotannon osalta konserni on kohdistanut uudelleen turvetuotantoon kohdistuvia liikearvoja vuoden 2021 aikana. Yhteenveto liikearvon kohdentamisesta ja painotetut keskiarvot käytetyistä diskonttokoroista on esitetty alla olevassa taulukossa.

1 000 eur	WACC	31.12.2021	WACC	31.12.2020
Energy	7,3 %	0	6,7 %	980
Grow&Care	5,5 %	23 995	5,3 %	23 327
Muut	5,4 %	0	5,0 %	
Yhteensä		23 995		24 306

Liikearvon arvonalentumistestaus

Liikearvo ja aineettomat hyödykkeet testataan vuosittain arvonalentumisen varalta sekä tarpeen vaatiessa, jos on viitteitä arvonalentumisesta. Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan välittömästi siltä osin, kun tasearvo ylittää omaisuuserän kerrytettävissä olevan rahamäärän. Omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä on joko nettomyyntihinta tai käyttöarvo riippuen siitä, kumpi niistä on korkeampi. Muuhun kuin rahoitusvaroihin kuuluvaan omaisuuserään, paitsi liikearvoon, tehtyjen arvonalentumisten perusteet tarkistetaan tilinpäätöspäivänä mahdollisen arvonalentumisen peruuttamisen toteamiseksi.

Käyttöarvo määritetään diskonttaamalla kyseisen omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön arvioidut tulevat nettorahavirrat nykyarvoon. Laskelmissa ennakoidut rahavirrat perustuvat johdon hyväksymiin taloudellisiin suunnitelmiin, jotka kattavat lähivuosien rahavirtaennusteet. Ennusteet pohjautuvat eri liiketoimintojen historiatietoihin, tilauskantaan, nykyiseen markkinatilanteeseen sekä tietoihin teollisuuden alan tulevaisuuden kasvumahdollisuuksista. Eksplisiittisen ennustekauden kassavirrat vastaavat johdon näkemyksiä eri liiketoimintojen kannattavuuden kehityksestä sekä inflaation vaikutuksesta rahavirtoihin. Eksplisiittisen ennustekauden jälkeen kassavirtojen uskotaan edelleen kehittyvän saman trendin mukaisesti. Ennakoitujen rahavirtojen laskenta-ajanjaksona käytetään pääsääntöisesti viittä vuotta. Tämän ajanjakson jälkeiset rahavirrat on arvioitu enintään 1,0 prosentin kasvuennusteen mukaan liiketoimintojen maakohtaiset erot huomioiden.

Diskonttauskorkona on käytetty liiketoiminnoittain määritettyä pääoman tuottovaatimusta (WACC) verojen jälkeen, jota oikaistaan testauksen yhteydessä verovaikutuksella. Tuottovaatimuksen laskentakomponentit ovat riskitön tuotto-prosentti, markkinariskipreemio, toimialakohtainen betakerroin, tavoitepääomarakenne, vieraan pääoman kustannus sekä muut riskit.

Arvonlennustestauksessa käytetyt merkittävimmät oletukset ja herkkyyssanalyysi

Rahavirtaennusteiden laatiminen edellyttää johdolta arvioita tulevaisuuden rahavirroista. Arviot ja käytetyt oletukset perustuvat konsernin johdon aiempiin kokemuksiin ja muihin tekijöihin, sekä sisältävät myös tulevaisuuden tapahtumia koskevia perusteltuja odotuksia. Arvioiden luonne vaihtelee riippuen siitä, mihin liiketoimintaan testattavat käyttöomaisuushyödykkeet kuuluvat. Käytettyjä arvioita ja oletuksia arvioidaan

jatkuvasti. Konserni seuraa arvioiden ja oletusten muutoksia sekä arvioihin ja oletuksiin vaikuttavia tekijöitä käyttämällä useita sisäisiä ja ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset muutokset arvioissa ja oletuksissa otetaan huomioon niillä tilikausilla, joiden aikana arvio tai oletus muuttuu. Suoritettujen arvonalentumistestien perusteella ei ole tehty arvonalennuksia vuonna 2021 eikä 2020.

Osana arvonalentumistestausta konserni on tehnyt perusolettamiin perustuen erilliset herkkyyssanalyytit jokaiselle rahavirtaa tuottavalle yksikölle. Keskeiset muuttujat arvonalentumistestauksessa ovat rahavirtojen muutos (+/- 5 %), myynnin muutos (+/- 5 %) ja diskonttokoron muutos (+/- 1 prosenttiyksikköä). Vuosina 2021 ja 2020 suoritettujen herkkyyssanalyytit eivät osoittaneet segmenttien osalta arvonalentumisriskiä liikearvon osalta. Arvioitaessa rahavirtaa tuottavia yksiköitä johdon arvioiden mukaan minkään herkkyyssanalyyseissä käytetyn muuttujan ennakoitavissa oleva muutos ei johtaisi muissa segmenteissä tilanteeseen, jossa yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi sen kirjanpitoarvon.

Aineettomat hyödykkeet

1 000 eur	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko-maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	31 169	58 156	6 971	6 074	102 369
Muuntoerot (+/-)	-9	-10	-1	0	-20
Yrityshankinnat					
Lisäykset	18 986	334	86	4 591	23 997
Tytäryritysten myynti	-18 982	247		-222	-18 958
Vähennykset			-75	-335	-410
Siirrot erien välillä		4 332		-4 322	-
Siirto myytävänä oleviin pitkäaikaisiin varoihin					
Hankintameno 31.12.2021	31 163	63 059	6 981	5 776	106 978
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-6 863	-33 959	-5 328		-46 150
Muuntoerot (+/-)	3	10	0		13
Yritysmyyntien kertyneet poistot	-32	144	6		118
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot			-136		-136
Siirtojen kertyneet poistot					
Siirto myytävänä oleviin pitkäaikaisiin varoihin					
Tilikauden poisto		-2 987	-1 290		-4 277
Arvonalennukset	-276	-22			-298
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-7 168	-36 814	-6 748		-50 729
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	23 995	26 245	233	5 776	56 249

1 000 eur	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko-maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	31 151	59 222	8 371	3 400	102 145
Muuntoerot (+/-)	17	19	1	-0	37
Yrityshankinnat					
Lisäykset	782	5 637	257	3 430	10 105

Tytäryritysten myynti

Vähennykset		-3 747	-20	-161	-3 927
Siirrot erien välillä	-782	-120	164	-595	-1 333
Siirto myytävänä oleviin pitkäaikaisiin varoihin		-2 856	-1 802		-4 658
Hankintameno 31.12.2020	31 169	58 156	6 971	6 074	102 369
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-6 828	-30 323	-5 252		-42 404
Muuntoerot (+/-)		-18	-1		-19
Yrityshankintojen kertyneet poistot					
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		162	-143		18
Siirto myytävänä oleviin pitkäaikaisiin varoihin		714	428		1 141
Tilikauden poisto		-3 530	-359		-3 889
Arvonalennukset	-34	-973			-1 007
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020	-6 863	-33 959	-5 328		-46 149
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	24 306	24 195	1 643	6 074	56 220

Yritysmyyntit ja arvonalentumiset liikearvossa liittyvät myyntiin liiketoimintoihin Energy-divisioonassa. Nämä liiketoiminnot luokiteltiin ensin myytävänä oleviksi omaisuuseriksi ja myytiin myöhemmin. Yritysmyyntien kokonaisvaikutus tilikauden tulokseen on esitetty liitetiedossa 3, Yrityshankinnat ja -myynnit.

14. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Laadintaperiaate

Konserniyhtiöiden hankkima aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoonsa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla. Arvonalentumiset on kuvattu laadintaperiaatteessa liitetiedon 8. Poistot ja arvonalentumiset yhteydessä. Liiketoimintojen yhdistelyn yhteydessä hankittu aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Jos käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joilla on eripituiset taloudelliset vaikutusajat, osat käsitellään erillisinä hyödykkeinä. Hankintameno poistetaan tasasuuruksina erinä arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan seuraavasti:

Aineellisten hyödykkeiden taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan ja tarvittaessa oikaistaan jokaisena tilinpäätöspäivänä. Jos ne eroavat aikaisemmista arvioista, poistoaikojä muutetaan vastaavasti. Merkittävät perusparannusmenot sisällytetään joko hyödykkeen tasearvoon tai erotetaan omaksi hyödykkeekseen kun niistä odotetaan tulevaisuudessa taloudellista hyötyä ja niistä aiheutuneet kustannukset voidaan erottaa tavanomaisista korjaus- ja kunnossapitokustannuksista.

Aineellisten hyödykkeiden rahoituskulut, kuten pitkää rakennusaikaa edellyttävien hankkeiden korot aktivoidaan osana asianomaisen omaisuuserän hankintamenoa. Aineellisten hyödykkeiden luovuttamisesta syntyvät myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät liikevoittoon.

Poistot perustuvat seuraaviin odotettuihin taloudellisiin pitoaikoihin:

Rakennukset ja rakennelmat	15-40 vuotta
Koneet ja laitteet	3-25 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5-30 vuotta

Maa-alueista ei tehdä poistoja ja turvevarat poistetaan substanssipoistoin arvioituna taloudellisena käyttöaikanaan. Tavanomaiset korjaus- ja kunnossapitomenot kirjataan kuluksi tilikaudella, jolloin ne ovat syntyneet. Kooltaan merkittävien uudistus- ja parannushankkeiden menot kirjataan taseeseen, jos on todennäköistä, että ne lisäävät yritykselle koituvaa taloudellista hyötyä. Aineellisten

käyttöomaisuushyödykkeiden luovutuksista ja käytöstä poistamisesta johtuvat voitot ja tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvojen erotuksena. Myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät tuloslaskelmassa liikevoittoon. Kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 *Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot* -standardin mukaisesti, poistojen kirjaaminen lopetetaan.

Turvevarat

Neovan turvelliiketoimintoihin liittyvät turvevarat sisältyvät tase-erään aineelliset hyödykkeet. Turvevaroista tehdään poisto käytön mukaan. Turvevarojen lisäykseksi kirjataan uusien tuotantoalueiden hankinnan yhteydessä turvevarojen arvioitua määrää vastaava osuus maksetusta kokonaiskauppahinnasta.

Turvevarojen hankintamenon lisäyksenä käsitellään lisäksi ns. turvetuotannon valmistelumenot, jotka aiheutuvat turvetuotantoalueiden tuotantokuntoon saattamisesta. Konsernin tuotannossa olevien tuotantoalueiden turvevarojen m³-määriä seurataan mittauksin. Mittaustulosten perusteella ei kirjata tasearvojen muutoksia, mutta niiden perusteella tarkennetaan tarvittaessa suunnitellun käytön ja jäljellä olevan turpeen määriin perustuvaa poistosuunnitelmaa.

Saadut avustukset

Valtioilta tai muilta tahoilta saadut avustukset tuloutetaan tuloslaskelmaan systemaattisella tavalla, jolloin ne tulevat kirjatuksi niiden menojen kohdalle, joita ne on tarkoitettu kattamaan. Käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaan liittyvät avustukset on kirjattu aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennyksiksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen ehdot. Avustukset tuloutetaan omaisuuden taloudellisen käyttöajan mukaan.

Arvonalentumiset

Konserni arvioi jokaisen raportointikauden lopussa omaisuuden tasearvoja ja onko viitteitä jonkin omaisuuserän mahdollisista arvonalentumisista. Ennakoivina arvonalentumisviiteinä seurataan tunnuslukujen lisäksi viranomaispäätöksiä, energiamarkkinamuutoksia, ja -säätelystä sekä kilpailijoiden toimenpiteitä. Mikäli viitteitä ilmenee, suoritetaan kyseisestä omaisuuserälle arvonalentumistestaus.

Arvonalentumisen arviointia varten konsernin omaisuus jaetaan rahavirtaa tuottaviin yksiköihin (CGU) sille alimmalle tasolle, joka on muista yksiköistä pääosin riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa. Arvonalentumisen määrä lasketaan vertaamalla omaisuuserän tasearvoa kerrytettävissä olevaan rahamäärään. Kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu pääsääntöisesti tulevaisuuden diskontattuihin nettokassavirtoihin, jotka omaisuuserän avulla ovat saatavissa.

Turvetuotantoalueiden mahdollisten arvonalentumisten selvittämiseksi Neova-konsernissa seurataan tekijöitä, jotka vaikuttavat turvetuotantoalueiden tulontuottamiskykyyn kuten, turvevarojen määrä ja lämpösisältö, suon logistinen sijainti, suon maantieteelliset olosuhteet, suon ympäristöluvallinen tilanne, arvioitu kysynnän ja myyntihinnan kehitys, hankintahinta ja valmistelukustannus ja elinkaaren vaihe.

Arvonalentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan, mikäli omaisuuserän kirjanpitoarvo ylittää siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Aiemmin tuloslaskelmaan kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan vain, mikäli arviot kerrytettävissä olevasta rahamäärästä muuttuvat olennaisesti. Arvonalentumistappiota voidaan peruuttaa vain siihen asti, että omaisuuserän kirjanpitoarvo nousee tasolle, jolla se olisi ollut ilman aikaisempien vuosien arvonalentumistappion kirjaamista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei voida myöhemmin peruuttaa.

Arvioiden ja johdon harkinnan käyttö

Omaisuserät, joita ei arvosteta käypään arvoon, testataan arvonalentumisen varalta aina, kun on viitteitä siitä, että niiden arvo saattaa olla alentunut. Mahdollisia viitteitä ovat sekä ulkoiset tekijät, kuten merkittävä lasku markkina-arvossa, tai korkotasosta, että sisäiset lähteet, kuten todiste varojen epäkuranttiudesta tai fyysisestä vauriosta. Jos omaisuuserän tasearvo ylittää sen käytöstä tai myynnistä kerrytettävissä olevan rahamäärän, kirjataan omaisuuserästä arvonalentumistappio välittömästi niin, että ajankohdan kirjanpitoarvo vastaa kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	41 352	81 341	275 700	393 132	44 132	835 658
Muuntoerot	-11	-143	-584	-789	-39	-1 566
Tytäryritysten hankinta						
Lisäykset	1 113	3 141	9 374	6 945	25 743	46 316
Tytäryritysten myynti	-1 647	356	321	-346	-347	-1 662
Vähennykset	-5 153	-1 400	-1 715	-173	-796	-9 236
Siirrot erien välillä	11	2 380	11 044	2 859	-16 294	-
Siirto myytävänä oleviin pitkäaikaisiin varoihin						
Hankintameno 31.12.2021	35 666	85 675	294 141	401 628	52 400	869 510
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2021	-2 728	-40 692	-229 700	-328 037		-601 157
Muuntoerot (+/-)	-16	41	372	454		850
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	499	685	-1 250	1 055		989
Yritysmyyntien kertyneet poistot	1 647	18	2 724	242		4 631
Siirto myytävänä oleviin pitkäaikaisiin varoihin						
Tilikauden poisto	-1 442	-6 328	-11 708	-11 509		-30 987
Arvonalennukset ¹⁾	-44	-2	-3 715	-12 269		-16 030
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2021	-2 085	-46 278	-243 277	-350 064		-641 705
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	33 581	39 397	50 864	51 564	52 400	227 807

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	47 648	121 590	431 494	438 835	24 743	1 064 309
Muuntoerot	48	230	801	1 356	98	2 533
Lisäykset	2 057	14 578	27 327	2 388	45 911	92 260
Vähennykset	-4 610	-10 775	-16 259	-3 410	-1 109	-36 164
Omistussuuden muutos, suhteellinen konsolidointi			-3 160			-3 160
Siirrot erien välillä	-44	731	13 719	-7 474	-22 717	-15 784
Siirto myytävänä oleviin pitkäaikaisiin varoihin	-3 746	-45 013	-178 221	-38 563	-2 793	-268 336
Hankintameno 31.12.2020	41 352	81 341	275 700	393 132	44 132	835 658
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.2020	-1 519	-56 006	-302 028	-250 712		-610 265

Muuntoerot (+/-)		-46	-567	-772	-1 385
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	226	-378	10 814	4 481	15 143
Siirto myytävänä oleviin pitkäaikaisiin varoihin	31	23 953	97 429	19 048	140 461
Tilikauden poisto	-1 024	-7 550	-22 911	-11 814	-43 299
Arvonlennukset ²⁾	-442	-665	-12 437	-88 267	-101 811
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2020	-2 728	-40 692	-229 700	-328 037	-601 156
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	38 624	40 650	46 001	65 095	44 132
				234 502	

¹⁾ Sisältää 16.0 miljoonan euron alaskirjaukset liittyen Suomen energiaturvetuotannon lopettamiseen. Alaskirjaukset on kirjattu energiaturvetuotannon tase-eriin kohdistuen käyttöomaisuuserille taulukon mukaisesti.

²⁾ Sisältää 101.8 miljoonan euron alaskirjaukset aineellisiin hyödykkeisiin liittyen energiaturvetuotannon sopeuttamiseen vähenevää energiaturpeen kysyntää vasten, sekä tuotantoon liittyvästä poistamattomasta infrastruktuurista. Konserni ei ole perunut aiempien vuosien alaskirjauksia aineellisen käyttöomaisuuden osalta.

Aineelliseen käyttöomaisuuteen sisältyvät käyttöoikeusomaisuuserät IFRS 16

*Vuokrasopimuksia koskevat muut liitetiedot esitetään liitetiedossa 32.

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	9 832	27 298	5 927	43 057
Lisäykset	1 136	2 728	2 523	6 387
Vähennykset	-538	-631	-5	-1 174
Siirrot erien välillä	11		-214	-203
Tilikauden poistot	-1 440	-4 715	-2 522	-8 677
Muuntoero	-4	-34	-9	-47
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	8 996	24 646	5 699	39 340

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	10 834	31 694	30 688	73 216
Lisäykset	1 412	8 170	7 811	17 393
Vähennykset	-975	-7 862	-27 668	-36 505
Tilikauden poistot	-1 446	-4 775	-4 924	-11 145
Muuntoero	7	71	20	98
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	9 832	27 298	5 927	43 057

15. Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Osuudet osakkuusyrityksissä	-60	
Osuudet yhteisyrityksissä *)	17 456	16 735
Yhteisyrityksiin sisältyvä poistamaton liikearvo	2 446	3 296

*) Scandbio ja Nevel Oy:n osakkuusyhtiöt (2020) on luokiteltu myytäviin omaisuuseriin, liitetieto 3

Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä

Tiedot konsernin olennaisista osakkuus- ja yhteisyrityksistä:

Nimi	Pääasiallinen toimiala	Kotipaikka	Omistussuus (%)	
			31.12.2021	31.12.2020
Scandbio AB, yhteisyritys	Kiinteiden puupolttoaineiden valmistus ja myynti	Jönköping	50	50

16. Muut pitkäaikaiset rahavarat

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Hankintameno tilikauden alussa	585	709
Lisäykset	3 532	438
Vähennykset		
Siirrot erien välillä	-3 532	-562
Hankintameno tilikauden lopussa	585	585
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	585	585

17. Pitkäaikaiset saamiset

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Pitkäaikaiset korolliset saamiset		
Lainasaamiset muilta	3 183	3 183
Pitkäaikaiset korottomat saamiset		
Muilta	55	52
Yhteensä	3 238	3 235

Neova Oy:llä on korollinen, pitkäaikainen lainasaaminen Jyväskylän Voima Oy:ltä. Yhtiö kuuluu Alva-konserniin.

18. Laskennalliset verot

1 000 eur	1.1.2021	Muunto- ero	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut / myydyt yhtiöt	31.12.2021
Laskennallisten verosaamisten erittely						
Tappiot	167					167
Varaukset	2 256	-37	64			2 283
Muut erät	10		111			121
Yhteensä	2 433	-37	175			2 571

1 000 eur	1.1.2021	Muunto- ero	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut / myydyt yhtiöt	31.12.2021
Laskennallisten verovelkojen erittely						
Poistoerot ja varaukset	3 191		-1 308			1 883
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	8 293		-127			8 166
Muut erät	-692		1 279			587
Yhteensä	10 791		-156			10 635

Laskennalliset verot taseessa

Laskennalliset verosaamiset						2 571
Laskennalliset verovelat						10 635
Nettoverovelka						8 064

1 000 eur	1.1.2020	Muunto- ero	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut / myydyt yhtiöt	31.12.2020
Laskennallisten verosaamisten erittely						
Tappiot	167					167
Varaukset	1 659		597			2 256
Muut erät	-718		472	373	-117	10
Yhteensä	1 108		1 069	373	-117	2 433

1 000 eur	1.1.2020	Muunto- ero	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut / myydyt yhtiöt	31.12.2020
Laskennallisten verovelkojen erittely						
Poistoerot ja varaukset	9 018		-2 976		-2 852	3 191
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	8 460		-167			8 293
Muut erät	-839		114		33	-692
Yhteensä	16 639		-53		-2 819	10 791

Laskennalliset verot taseessa

Laskennalliset verosaamiset						2 433
Laskennalliset verovelat						10 791
Nettoverovelka						8 358

Laskennalliset verovelat ja -saamiset vähennetään toisistaan, mikäli on olemassa laillisesti toimeenpantavissa oleva oikeus kuitata tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verovelkoja tilikauden verotettavaan tuloon perustuvia verosaamisia vastaan ja milloin laskennalliset verot liittyvät samaan veronsaajaan.

Konsernilla oli 31.12.2021 104,6 miljoonaa euroa (14,5 miljoonaa euroa 31.12.2020) vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista.

19. Vaihto-omaisuus

Laadintaperiaate

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritellään FIFO-menetelmällä tai painotetun keskihinnan menetelmällä. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteuttamiseksi välttämättömät menot. Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden hankintameno käsittää raaka-aineet, välittömät palkat, poistot ja muut välittömät kustannukset sekä normaalituotantoastetta vastaava osuus tuotannon yleiskustannuksista, mutta ei yleishallinnon, myynnin tai rahoituksen kustannuksia.

Turvetuotannon vaihto-omaisuus sisältää kesäaikana tuotetun eli suosta nostetun turpeen myyntivaraston. Vaihto-omaisuuden arvo sisältää hitaasti kiertävien ja vanhentuneiden erien epäkuranttiudesta johtuvan arvonalentumisen.

Arvioiden ja johdon harkinnan käyttö

Neova kirjaa tilinpäätöshetkellä parhaan arvionsa mukaan epäkuranttiudesta johtuvan arvonalentumisen vaihto-omaisuudesta. Arviot perustuvat vaihto-omaisuuden jatkuvaan seurantaan. Epäkuranttiusvarauksen arvio perustuu analyysiin vaihto-omaisuuden vanhentumisesta, kiertonopeudesta ja rakenteesta verrattuna ennakoituun tarpeeseen.

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Aineet ja tarvikkeet	55 651	46 863
Keskeneräiset tuotteet	19	557
Valmiit tuotteet	114 449	139 146
<u>Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta</u>	<u>1 341</u>	<u>1 339</u>
Yhteensä	171 460	187 905

20. Myyntisaamiset ja muut saamiset

Laadintaperiaate

Myyntisaamiset arvostetaan alun perin käypään arvoon ja myöhemmin jaksotettuun hankintamenoön odotettavissa olevalla luottotappiolla vähennettynä. Myyntisaamisten ja sopimusomaisuuserien osalta, jotka eivät sisällä merkittävää rahoituskomponenttia, konserni käyttää IFRS 9:n mukaista yksinkertaistettua menetelmää arvioidakseen odotettujen luottotappioiden tappiovarausmallia (ECL), jossa konserni arvostaa tappiovarausta aina määrällä, joka vastaa elinkaaren aikana odotettavissa olevaa luottotappiota kauden lopussa. Odotettavissa olevien luottotappioiden määrittämisessä konserni käyttää varausmatriisia, jossa saatavat on eroteltu ikäjakauman perusteella liiketoiminnoittain, minkä lisäksi ne arvioidaan tapauskohtaisesti. Arviota oikaistaan historiallisesti toteutuneisiin luottotappioihin perustuen sekä nykyisiin olosuhteisiin ja analyysiin tulevaisuudesta. Yli 365 päivää erääntyneet myyntisaamiset katsotaan yleensä alentuneiksi ja niistä tehdään koko määrää vastaava varaus, jota on oikaistu odotetulla takaisinperinnällä. Lisäksi konserni kirjaa luottotappiovarausta yksittäisistä myyntisaamisista, kun tietoa maksuvelvollisista on saatavilla.

Myyntisaatavista tehdään pysyvä alaskirjaus, kun niitä ei kohtuudella odoteta saatavan. Viitteitä siitä, että takaisinmaksu ei ole kohtuullisesti odotettavissa, voivat olla muun muassa merkittävät muutokset velallisen taloudellisessa asemassa, velallisen todennäköinen konkurssi tai velallisen sopimuksen mukaiset maksut ovat yli 365 päivää myöhässä. Kaikista konkurseista ja velkasaneerauksista konserni tekee välittömästi luottotappiokirjauksen. Kun lainat tai myyntisaamiset on kirjattu pois, yhtiö jatkaa perintätoimia erääntyneen saatavan perimiseksi. Myyntisaamisista ja sopimukseen perustuvista omaisuuseristä johtuvat luottotappiokirjaukset esitetään liikevoittoon sisältyvinä nettomääräisinä arvonalentumistappioina. Jos lopulliseksi luottotappioiksi kirjatuihin eristä saadaan myöhemmin maksu, se kirjataan hyvitykseksi samalle tuloslaskelmariville.

Neova käyttää factoring-järjestelyjä yhtenä käyttö pääoman hallinnan työkaluna. Konserni voi myydä jakamattomia osuuksia myyntisaamisista jatkuvasti ja kertaluonteisesti luottolaitoksille. Näillä järjestelyillä myyty rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle. Jos hankkijaosapuoli ei ole suorittanut maksua siltä osin kuin saamisen omistus, riski ja määräysvalta on olennaisesti osin siirtynyt, tällaiset myyty rahoitusvarat kirjataan uudelleen taseeseen raportointikauden lopussa.

Arvioiden ja johdon harkinnan käyttö

Arvioidut odotettavissa olevat luottotappiovaraukset perustuvat johdon parhaaseen näkemykseen huomioiden historialliset luottotappiot sekä tulevaisuuteen suuntautuvan ymmärryksen asiakkaan maksukäyttäytymisestä ja taloudellisesta tilanteesta.

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Myyntisaamiset		
Myyntisaamiset	69 517	59 209
Luottotappiovaraus	-911	-879
Osakkuusyhtiömyyntisaamiset	1	111
	68 607	58 442
Lyhytaikaiset muut saamiset ja siirtosaamiset		
Lainasaamiset	201	200
Muut lyhytaikaiset saamiset	4 918	5 001
Lyhytaikaiset siirtosaamiset (muilta)	4 195	3 104
	9 314	8 305
Yhteensä	80 278	66 885

Lyhytaikaiset myyntisaamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Euro	60 707	46 573
USD	0	1 351
SEK	6 732	7 623
Muut valuutat	2 079	3 662
Yhteensä	69 517	59 209

Myyntisaamisten ikäjakauma ja kirjatut luottotappiot

Luottotappiohistoria

Tilikausi (1 000 eur)	Liikevaihto	Saatavat	Luottotappiot	% saatavista
FY2016	359 027	63 674	34	0,05%
FY2017	348 922	62 354	66	0,11%
FY2018	419 803	68 213	93	0,14%
FY2019	460 827	94 343	96	0,10%
FY2019 (1.5.-31.12.2019)	297 748	72 000	79	0,11%
FY2020	544 913	59 209	361	0,61%
FY2021	514 613	69 517	171	0,25%
Keskiarvo			129	

Erääntyneiden ikäjakauma/luottotappiovaraus

Myyntisaamiset	Tasearvo	Odotettu luottotappio	Eur
Erääntymättömät	60 480	0,02%	12
Erääntyneet alle 30 päivää	4 218	0,25%	11
Erääntyneet 31-60 päivää	1 383	1,00%	14
Erääntyneet 61-90 päivää	772	2,50%	19
Erääntyneet yli 90 päivää	2 664	20,00%	533
Yhteensä	69 517	1,31%	589

Luottotappiovaraus / IFRS 9	31.12.2021	911
	31.12.2020	879

Myyntisaamisten ikäjakauma

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Erääntymättömät	60 480	45 349
Erääntyneet alle 30 päivää	4 218	12 692
Erääntyneet 31-60 päivää	1 383	366
Erääntyneet 61-90 päivää	772	175
Erääntyneet yli 90 päivää	2 664	555
Yhteensä	69 517	59 137
Luottotappiot	171	361

21. Rahoitusvarat

Laadintaperiaate

Rahoitusvarat on luokiteltu ja arvostettu IFRS 9:n mukaisesti konsernin rahoitusvarojen hallinnointiin tarkoitetun liiketoimintamallin ja niiden sopimusperusteisten rahavirtaominaisuuksien perusteella joko jaksotettuun hankintamenuon, käypään arvoon tulosvaikutteisesti tai käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta. Rahoitusvarat esitetään pitkäaikaisina, jos niiden maturiteetti ylittää 12 kuukautta.

Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat sisältävät rahavarat, sijoitukset velkainstrumentteihin, myyntisaamiset ja muut saamiset. Rahoitusvarat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon, mikäli liiketoimintamalli on rahoitusinstrumenttien pitäminen sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi ja joissa kyseiset rahavirrat koostuvat yksinomaan pääoman ja koron maksuista.

Konserni soveltaa IFRS 9:n sallimaa yksinkertaistettua menettelyä myyntisaatavista odotettavissa oleville luottotappioille. Lopulliset luottotappiot kirjataan saatavakohtaisesti. Luottotappiovaraukset sekä luottotappiot kirjataan liiketoiminnan muihin kuluihin.

Käypään arvoon laajan tuloslaskelman kautta arvostettaviin koostuvat oman pääoman ehtoisista sijoituksista sekä suojauslaskennan alaisuuteen kuuluvat johdannaiset. Tietoja johdannaisinstrumenttien arvostusryhmistä esitetään liitetiedossa 29 Rahoitusvarojen ja –velkojen käyvät arvot. Rahoitusvarat arvostetaan käypään arvoon laajan tuloslaskelman kautta, mikäli saamiserä saatetaan myydä ennen eräpäivää ja siitä odotettu sopimusperusteinen rahavirta perustuu korkoon ja pääoman palautukseen. Luokkaan kuuluvat rahoitusvarat arvostetaan alun perin käypään arvoon transaktiokuluilla lisätynä ja odotetuilla luottotappioilla vähennettynä, ja tämän jälkeen käypään arvoon odotetuilla luottotappioilla vähennettynä. Konserni määrittää noteeraamattomien osakkeiden käyvän arvon IFRS 13 mukaisesti.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvarat sisältävät edellisiin luokkiin kuulumattomat erät sisältäen osakesijoitukset, suojauslaskennan ulkopuolella olevat johdannaisinstrumentit sekä kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin liittyvät transaktiokulut sekä myöhemmät muutokset käyvässä arvossa kirjataan suoraan tuloslaskelmaan. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeudet sijoituksen rahavirtoihin ovat lakanneet tai ne on siirretty toiselle osapuolelle siten, että konserni on oleellisilta osin siirtänyt omistukseen liittyvät riskit ja edut.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, lyhytaikaisista pankkitalletuksista sekä muista lyhytaikaisista rahavaroista, joiden alkuperäinen maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta. Käteisvarat ja lyhytaikaiset pankkitalletukset on arvostettu jaksotettuun hankintamenuon. Muut lyhytaikaiset rahavarat arvostetaan käypään arvoon lukuun ottamatta sijoituksia yritystodistuksiin, jotka arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon.

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Rahavarat	30 406	13 366

22. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Oma pääoma

Neova Oy:llä on yksi osakesarja. Osakkeita on kaikkiaan 30 000 kappaletta. Osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa, ja kaikki osakkeet oikeuttavat samansuuruiseen osinkoon. Jos yhtiön osake siirtyy muulle kuin sellaiselle yhtiön ulkopuoliselle taholle, joka on osakeyhtiölain 8 luvun 12 pykälän mukaisessa konsernisuhteessa yhtiön osakkeenomistajaan, on yhtiön osakkeenomistajalla oikeus lunastaa siirtynyt osake. Mikäli useampi osakkeenomistaja haluaa käyttää lunastusoikeuttaan, osakkeet jaetaan lunastukseen halukkaiden kesken heidän omistamiensa osakkeiden mukaisessa suhteessa. Tilikauden päättyessä 31.12.2021 osakepääoma oli 50.456.377,94 euroa. Osakkeen nimellisarvoa ei ole määriteltä. Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä on 30 000 kappaletta.

Neova Oy on Suomen valtion ja Suomen Energiavarat Oy:n omistama yhtiö. Suomen valtio omistaa osakkeista suoraan 50,1 prosenttia (15 030 osaketta) ja Suomen Energiavarat Oy 49,9 prosenttia (14 970 osaketta).

Seuraavassa on esitetty oman pääoman rahastojen kuvaukset:

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaisesti merkitä osakepääomaan.

Muuntoerot Ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten muuntaminen eri kursseilla laajassa tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan omaan pääomaan. Ulkomaisten yritysten hankintamenon eliminoinnista sekä hankinnan jälkeen kertyneiden oman pääoman erien muuntamisesta syntyvät muuntoerot esitetään myös omassa pääomassa. Lisäksi omassa pääomassa esitetään tytäryrityksen nettoinvestoinneista ja pitkäaikaisesta tytäryhtiölainasta ilman sovittua suorituspäivää syntyvät muuntoerot. Muuntoerojen muutokset kirjataan muihin laajan tuloksen eriin.

23. Rahoitusvelat

Laadintaperiaate

Konsernin rahoitusvelat luokitellaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin sekä jakotettuun hankintamenuon kirjattaviin rahoitusvelkoihin. Jakotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvelat sisältävät ostovelat ja korolliset velat. Nämä velat kirjataan alun perin käypään arvoon vähennettynä velkojen hankintaan liittyvillä välittömällä kuluilla, ja myöhemmin ne luokitellaan ja arvostetaan soveltamalla efektiivisen koron menetelmää lyhentämällä velkaa sen maturiteetin aikaisilla diskontatuilla korkomaksuilla. Korkokulut kirjataan tuloslaskelmalla rahoituskuluihin. Rahoitusvelat esitetään pitkäaikaisina, jos niiden maturiteetti ylittää 12 kuukautta.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat rahoitusvelat sisältävät johdannaisinstrumentit. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin liittyvät välittömät kulut sekä myöhemmät muutokset käyvässä arvossa kirjataan suoraan tuloslaskelmaan.

Kirjatessa tällaisia rahoitusvelkoja pois taseesta, niihin liittyvät käypien arvojen muutokset sekä voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan. Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun velkaan liittyvä velvoite on täytetty, kumottu tai sen voimassaolo on lakannut olemasta.

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Pitkäaikaiset jakotettuun hankintamenuon arvostetut rahoitusvelat		
Joukkovelkakirjalainat	178 722	178 649
Lainat rahoituslaitoksilta	2 069	33 433
Työl-lainat	2 500	10 000
Vuokrasopimusvelat (IFRS16)	31 278	35 728
Yhteensä	214 569	257 810

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
Lainat rahoituslaitoksilta	781	8 549
Työl-lainat	5 000	0
Pankkitililimiitti	0	624
Yritystodistukset	4 999	41 178
Vuokrasopimusvelat (IFRS16)	8 577	7 481
Muut velat osakkuusyrityksille		265
Yhteensä	19 357	58 098

Pitkääikaisten velkojen lyhennysohjelma (kalenterivuositain/nimellisarvot)

1 000 eur	2022	2023	2024	2025	2026	2027 ->	Yht
Joukkovelkakirjalainat	0	0	110 000	0	0	70 000	180 000
Rahalaitoslainat	5 781	3 342	842	320	65	0	10 350
Vuokrasopimusvelat (IFRS16)	9 884	8 053	6 143	5 132	4 503	11 269	44 984
Yhteensä	15 453	11 395	116 985	5 452	4 568	81 269	235 333

Kooste lainojen ehdoista

1 000 eur	Nimellis- korko, %	Erääntymis- vuodet	Tasearvo 31.12.21	Nimellisarvo 31.12.21	Tasearvo 31.12.20	Nimellisarvo 31.12.20
Joukkovelkakirjalainat	0	2024-30	178 722	180 000	178 649	180 000
Lainat rahoituslaitoksilta	0	2022-26	2 638	2 638	30 000	30 000
Työl-lainat	0	2022-23	7 500	7 500	10 000	10 000
Vuokrasopimusvelat	0,9 - 3,5 %	2022-50	39 854	44 984	43 241	50 074
Yritystodistusvelka	0	2 022	4 999	5 000	41 178	41 200
Muut velat	0,9 - 1,0 %	2 021	212	212	12 872	11 983
Yhteensä			233 926	240 333	315 940	323 257

Joukkovelkakirjalainat ovat vakuudettomia, seniorimuotoisia velkoja. Rahoituksen ehdoista ja tilikauden aikaisista muutoksista on tarkemmin kerrottu liitetiedossa 28.

24. Pitkääikaisten korottomat velat

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Liittymismaksuvelat		1 208
Saadut ennakot		
Muut velat		730
Yhteensä	0	1 938

25. Varaukset

Laadintaperiaate

Varaus merkitään taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena olemassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää taloudellista suoritusta tai aiheuttaa taloudellisen menetyksen ja velvoitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Varausten määriä arvioidaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja niiden määriä muutetaan vastaamaan parasta arviota tarkasteluhetkellä. Varausten muutokset merkitään tuloslaskelmaan samaan erään kuin varaus on alun perin kirjattu. Varaukset voivat liittyä toimintojen uudelleenjärjestelyihin, tappiollisiin sopimuksiin ja ympäristö- tai eläkevelvoitteisiin.

Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt. Sopimuksen mukaiset välttämättömät menot kuvastavat pienintä sopimuksen purkamisesta aiheutuvien nettomenojen määrää, joka on joko sopimusten mukaisten velvoitteiden täyttämiseksi tarvittavien menojen määrä tai sopimusvelvoitteiden täyttämisen laiminlyönnistä aiheutuva korvausten määrä.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun varauksen yleiset kirjaamiskriteerit täyttyvät ja kun konserni on laatinut ja hyväksynyt uudelleenjärjestelysuunnitelman, aloittanut suunnitelman toimeenpanon tai tiedottanut asianmukaisesti asiasta. Uudelleenjärjestelyvaraus ja muut toiminnan sopeuttamiseen liittyvät kustannukset kirjataan kustannukset, jotka syntyvät suunnitelman välittömänä seurauksena tai aiheutuvat sopimukseen perustuvasta sitoumuksesta, josta ei ole enää odotettavissa taloudellista hyötyä tai mahdollinen sanktio sopimuksen peruuttamisesta. Uudelleenjärjestelystä ja toiminnan sopeuttamisesta johtuvat kustannukset kirjataan sen toiminnon kuluihin, mihin ne luonteensa puolesta liittyvät.

Arvioiden ja johdon harkinnan käyttö

Kirjattavien varausten kirjausedellytyksistä päätettäessä ja varausten määrää määritettäessä johto joutuu käyttämään arvioita velvoitteen olemassaolosta ja määrästä. Kirjattu määrä on raportointiajankohdan paras arvio velvoitteen aiheuttamista kustannuksista huomioiden riskit ja epävarmuustekijät, sekä aiemmat kokemukset vastaavista liiketoimista sekä tulevat tapahtumat. Arvio aikaisemman tapahtuman taloudellisista vaikutuksista edellyttää johdon harkintaa, joka perustuu aiempiin samankaltaisiin tapahtumiin ja ulkopuolisten asiantuntijoiden näkemyksiin riskien ja epävarmuustekijöiden huomioimiseksi. Arviot voivat poiketa tulevaisuudessa toteutuvan velvoitteen määrän ja olemassaolon osalta arvioista.

Varauksia tarkastellaan johdon toimesta säännöllisesti ja korjataan tarpeen mukaan vastaamaan tarkasteluhetken parasta arviota. Ympäristövastuut ovat merkittävin konsernin taseessa esitetty varaus. Ympäristövastuut perustuvat johdon tekemään parhaaseen arvioon kunnostamiskustannuksista. Uudelleenjärjestelyvarauksen konserni kirjaa, kun konserni on laatinut ja julkaissut yksityiskohtaisen suunnitelman uudelleenjärjestelystä.

Ympäristövelvoitevaraus

Osaan konsernin liiketoiminnoista liittyy niiden luonteen vuoksi ympäristökustannusten ja mahdollisten ehdollisten vastuiden riski. Konsernille voi syntyä vastuu myös liiketoimintojen yhdistelyn tai yritysostojen kautta. Varaus kirjataan taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää suoritusta ja velan määrä voi arvioida luotettavasti. Varausten määrää tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja niiden määrät oikaistaan vastaamaan parasta arviota tarkasteluhetkellä.

Ympäristövelvoitteista kirjataan varaus silloin, kun konsernilla on ympäristölainsäädännön ja konsernin ympäristövastuuperiaatteiden perusteella velvoite, joka liittyy tuotantolaitoksen käytöstä poistamiseen, ympäristövahingon korjaamiseen tai laitteiston paikasta toiseen siirtämiseen. Turvetuotannon aloittaminen suoalueella edellyttää ympäristölupaa. Luvassa määritellään muun muassa alueen jälkihoitotoimenpiteet turvetuotannon päätyttyä. Jälkihoitotoimenpiteisiin varautumiseksi konsernissa kerrytetään vuosittain tuotantomäärän mukaan muuttuvaa varausta, joka kirjataan tuotantoalueiden osalta käyttöomaisuuteen muiden aineellisten hyödykkeiden hankintamenoksi.

Yhtiön muut ympäristövaraukset koostuvat konsernin ARO-varauksista (Asset Retirement Obligation), jotka liittyvät vanhoihin sahoihin, joiden odotetaan realisoituvan lähivuosina. Konserni kirjaa varauksen purkamisesta syntyvistä kustannuksista siinä suuruudessa, kuin se on velvollinen puhdistamaan jo aiheutunutta vahinkoa. Konsernin ulkomaisiin tytäryhtiöiden varauksiin sisältyvä kurssiero on epäolennainen.

Muut varaukset

Muut varaukset sisältävät henkilöstöön, oikeudenkäynteihin ja veroprosesseihin liittyvät velvoitteet. Nämä varaukset kirjataan kun yleiset varauksen kirjaamiskriteerit täyttyvät.

1 000 eur	Ympäristö- kulu- varaukset	Muut varaukset	Yhteensä
Varaukset 1.1.2021	10 855	244	11 099
Muuntoero	-106		-106
Varausten lisäykset	4 491	22	4 513
Käytetyt varaukset	-3 730	-26	-3 756
Varausten peruutukset	-118		-118
Varaukset 31.12.2021	11 392	240	11 632

1 000 eur	Ympäristö- kulu- varaukset	Muut varaukset	Yhteensä
Varaukset 1.1.2020	7 408	245	7 652
Muuntoero	198		198
Varausten lisäykset	4 649	24	4 673
Käytetyt varaukset	-1 212	-25	-1 236
Varausten peruutukset	-188		-188
Varaukset 31.12.2020	10 855	244	11 099

Muut varaukset sisältävät AS Tootsi Turvaksessa kirjatun pysyvän terveyshaitan korvausvelvoitteen sekä niin ikään AS Tootsi Turvaksessa kirjatun varauksen brikettitehtaan lopettamiskustannuksia varten.

26. Eläkevelvoitteet

Laadintaperiaate

Konserniyhtiöillä on eri maissa eläkejärjestelyjä, jotka perustuvat paikallisiin olosuhteisiin ja käytäntöihin. Nämä eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaiset järjestelyt ovat työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä, joiden mukaisesti konserni suorittaa kiinteitä maksuja erilliselle yksikölle ilman oikeudellista tai tosiasiallista velvoitetta suorittaa lisämaksuja, mikäli maksujen saajataho ei pysty suoriutumaan eläke-etuuksien maksamisesta. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan, sillä kaudella, jota veloitus koskee.

Järjestelyt, jotka eivät täytä maksupohjaisen järjestelyn ehtoja, käsitellään etuuspohjaisina järjestelyinä. Etuuspohjaiset järjestelyt ovat eläkejärjestelyitä, joissa konserni itse vastaa eläkemaksuvelvoitteista ja kantaa riskin vastuuvelan arvon sekä varojen tuoton muutoksista. Etuuspohjaisissa eläkejärjestelyissä määritellään eläke-etuus, jonka työntekijä saa eläkkeelle jäädessään. Etuuden määrä riippuu muun muassa iästä, palvelusvuosista ja palkkatasosta. Työsuoritukseen perustuvana menona henkilöstökuluihin kirjataan tilikauden työsuorituksella ansaitun etuuspohjaisen eläkejärjestelyn nykyarvo. Työsuoritukseen perustuva kustannus raportoidaan työsuhte-etuuksista aiheutuissa kuluissa ja korkokustannukset nettona rahoituskuluissa. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, jotka syntyvät kokemukseräisistä oikaisuksista ja muutoksista vakuutusmatemaattisissa oletuksissa, kirjataan laajan tuloksen erien kautta omaan pääomaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät, eikä niitä siirretä myöhemmin tulospaikoiksi. Konsernin etuuspohjaisille eläkejärjestelyille tehdään vakuutusmatemaattiset arvostukset vuosittain.

Etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä merkitään taseeseen velaksi veloitteen raportointikauden päättymispäivän nykyarvo, josta vähennetään järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo. Veloitteen nykyarvon laskennassa käytetty diskonttokorko perustuu euroalueen korkealaatuisten yritysjoukkovelkakirjalainojen tuottoon.

Nykyarvon laskennassa käytetään ennen veroja määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja kyseistä veloitetta koskevista erityisriskeistä tarkasteluhetkellä. Käytettävät diskonttokorot määritetään ulkopuolisen aktuaarin toimesta. Nettokorko lasketaan kertomalla taseen nettovelka diskonttokorolla ja se kirjataan henkilöstökuluihin. Mikäli etuuspohjaista eläkejärjestelyä muutetaan tai supistetaan, muutos etuudessa kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan siltä osin kuin se perustuu etuuden saajan aiempaan työsuoritukseen.

Arvioiden ja johdon harkinnan käyttö

Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen veloitteiden määrän arvioiminen perustuu vakuutusmatemaattisiin arvioihin koskien muun muassa tulevia palkankorotuksia, demografisia oletuksia, diskonttauskorkoja ja rahastoitujen varojen tuottoja. Näiden oletusten muutokset voivat olennaisesti vaikuttaa eläkevelvoitteisiin ja eläkekuluihin.

Asianmukainen diskonttokorko määritetään jokaisen vuoden lopussa ja sitä käytetään laskettaessa nykyarvo eläkevelvoitteiden täyttämiseksi edellytettävälle arvioiduille vastaisille rahavirroille. Asianmukaista diskonttokorkoa määritettäessä otetaan huomioon maasta riippuen yritysten tai valtion liikkeeseen laskemien korkealaatuisten joukkovelkakirjalainojen tuotto tarkasteluhetkellä.

Viron järjestely

Konsernin virolaisella tytäryhtiöllä AS Tootsi Turvaksella on maksupohjaisten eläkkeiden lisäksi etuuspohjainen eläkejärjestely, jossa yhtiö on sitoutunut maksamaan 14 työntekijälleen eläkekorvausta kiinteästi ennalta määrätyillä ehdoilla. Korvauksen perussumman muodostaa Viron keskimääräinen bruttokuukausipalkka vuonna 2001. Tätä summaa tarkistetaan vuosittain elinkustannusindeksin muutokseen sekä henkilön työsuhteeseen liittyvään tekijään verraten.

Eläkekorvauksen maksuvelvoite syntyy, kun korvaukseen oikeutettu työntekijä täyttää 65 vuotta. Velvoite diskontataan perustuen siihen arvioon, että korvausvelvollisuus tulee jatkumaan vuoteen 2042 saakka ottaen huomioon tilastollisen eliniän odotuksen.

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Taseessa oleva velka kauden alussa	4 885	5 004
Kulut tuloslaskelmassa	101	474
Järjestelyyn suoritettut maksut	-261	-257
Uudelleen määrittämisestä johtuvat	553	-336
Taseessa oleva velka tilikauden lopussa.	5 278	4 885

Tärkeimmät vakuutusmatemaattiset oletukset tilikauden lopussa ovat:

%	31.12.2021	31.12.2020
Diskonttokorko	1%	1%
Palkkojen nousu	3%	3%
Eläkkeiden nousu	3%	3%

27. Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Lyhytaikaiset jaksotettuun hankintamenuun arvostetut rahoitusvelat		
Saadut ennakot	5 497	15 757
Ostovelat	50 826	86 382
Ostovelat osakkuusyrityksille	3	
Yhteensä	56 325	102 140
Muut velat	8 242	8 127
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	827	2 587
Palkka- ja sosiaalikulujaksotukset	10 521	10 165
Muut siirtovelat	14 839	22 749
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
Johdannaispimukset, ei suojauslaskennassa	0	1 810
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat yhteensä	90 754	147 578
Muiden velkojen olennaiset erät		
Arvonlisäverovelat	5 359	4 763
Muut palkkavelat	2 884	3 364
Yhteensä	8 242	8 127
Muiden siirtovelkojen olennaiset erät		
Ostolaskujen jaksotus	12 078	15 621
Muut siirtovelat	2 761	7 128
Yhteensä	14 839	22 749
Lyhytaikaiset ostovelat jakautuvat valuutoittain		
1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Euro	45 932	78 068
USD	406	9
GBP	0	
SEK	4 486	8 273
Muut valuutat	2	32
Yhteensä	50 826	86 382

28. Rahoitusriskien hallinta

Konsernin liiketoiminnot altistuvat useille eri rahoitusriskeille. Rahoitusriskien hallinnan pääasiallisena tavoitteena on varmistaa konsernin rahoituksen riittävyys kaikkina aikoina, tuottaa tarpeelliset rahoitukseen liittyvät palvelut liiketoimintayksiköille sekä hallita toimintaan liittyvät riskit (valuutta-, korko-, hyödyke-, maksuvalmius- ja jälleenrahoitusriski). Rahoitusriskien tunnistamisesta ja hallinnasta vastaa konsernin keskitetty rahoitustoiminto (group treasury). Rahoitusriskien hallintaa ohjaa hallituksen hyväksymä rahoituspolitiikka.

Konsernirahoitus toimii konsernin tytäryhtiöiden vastapuolena ja hoitaa keskitetysti ulkoisen rahoituksen hankinnan. Se myös vastaa rahavarojen ja -virtojen hallinnoinnista ja rahoituspolitiikan mukaisista suojaustoimenpiteistä. Konserni käyttää riskienhallinnassaan valuuttatermiinejä ja -optioita, valuutanvaihtosopimuksia, valuuttalainoja, koronvaihtosopimuksia sekä eri hyödykejohdannaisia.

Herkkyysanalyysi

Rahoitus- ja hyödykeriskien yhteydessä esitetyt herkkyysanalyysiluvut perustuvat tilinpäätösajankohdan riskipositioihin. Herkkyysanalyysiä tehtäessä oletetaan vain yhden rahoitusinstrumentin arvoon vaikuttavan tekijän, kuten valuuttakurssin tai koron, muuttuneen. Neovan herkkyyslaskelmat perustuvat jokseenkin mahdolliseen muutokseen asianomaisessa riskimuuttujassa, joka oletetaan olevan 1 prosenttiyksikön muutos koroissa ja 10 prosentin muutos valuuttakursseissa ja hyödykkeiden hinnoissa.

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten alttiina valuuttariskeille. Valuuttariski syntyy viennistä ja tuonnista, konsernin sisäisestä kaupasta, valuuttamääräisestä konsernin sisäisestä rahoituksesta sekä valuuttamääräisistä, ulkomaisiin tytäryhtiöihin tehdyistä nettosijoituksista. Liikevaihdosta pääosa tulee euroalueelta. Konsernin merkittävin sisäinen rahoitusvaluutta on Ruotsin kruunu.

Suojauspolitiikkana on suojata olennaiset transaktiopositiot täysimääräisesti. Suojaus tapahtuu pääasiassa valuuttatermiini- ja -swapsopimuksilla. Transaktiopositio koostuu jo sovitusta tai ennustetuista valuuttamääräisistä eristä ja kassavirroista. Transaktiopositio jaetaan tase- ja kassavirtapositioihin. Tasepositiossa ovat valuuttamääräiset saamiset ja velat kuten talletukset ja lainat sekä myyntisaamiset ja ostovelat muussa kuin yhtiön kotivaluutassa. Kassavirtapositiossa on tulevia ennustettuja tai sovittuja valuuttamääräisiä kassavirtoja, jotka syntyvät liiketoiminnoista, kuten myynneistä, ostoista tai investoinneista.

Suojaaminen on konsernin rahoituspolitiikan mukaista, mutta suojauksiin ei sovelleta suojauslaskentaa. Konsernirahoitus tekee valuuttajohdannaisopimukset markkinoille pääasiassa tytäryhtiön nimissä. Valuuttalainat ovat aina konsernin emon nimissä.

Avoin transaktiopositio 31.12.2021 oli 0 miljoonaa euroa (2020: 0,44). Jos euro olisi ollut tilinpäätöshetkellä 10 prosenttia heikompi/vahvempi, olisi transaktioposition vaikutus tulokseen ollut 0 miljoonaa euroa (2020: +0.04/-0.04). Neovan transaktiopositio vuoden lopussa euroina tilinpäätöskurssiin muutettuna oli:

Milj. eur	31.12.2021				31.12.2020			
	Positio	Suojaus	Netto	Suojaus %	Positio	Suojaus	Netto	Suojaus %
EUR	5,2	5,2	0,0	100%	4,3	4,7	-0,4	109%
SEK	70,0	70,0	0,0	100%	84,1	84,1	0,0	100%
USD	1,8	1,8	0,0	100%	1,7	1,7	0,0	100%
Yhteensä	77,1	77,1	0,0	100%	90,1	90,5	-0,4	99%

Konsernilla on ulkomaisia nettosijoituksia ja se on siten altistunut riskeille, jotka syntyvät, kun valuutta-määräiset sijoitukset tytäryhtiöihin muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan (translaatoriski). Tytäryhtiöihin tehtyjä valuuttamääräisiä nettosijoituksia ei suojata, koska pääosan omaisuudesta katsotaan olevan pitkäaikaista strategista omistusta.

Tilinpäätöshetkellä konsernin nettosijoitukset euroina olivat:

1 000	31.12.2021	31.12.2020
Ruotsin kruunu	36,7	36,7

Likviditeetti- ja lainojen jälleenrahoitusriski

Likviditeettihallinnan tavoitteena on ylläpitää konsernin maksuvalmiutta siten, että konserni pystyy rahoittamaan normaalin liiketoiminnan huomioiden myös erääntyvät velat ja muut maksu- ja rahoitusvelvoitteet. Maskuvalmiusriskiä hallitaan pitämällä riittävä määrä kassavaroja, lyhytaikaisia sijoituksia ja nostettavissa olevia luottositoumuksia. Jälleenrahoitusriskin hallinnoimiseksi pitkäaikaisten lainojen erääntymisiä hajautetaan riittävästi tuleville vuosille.

Konsernin maksuvalmius säilyi tilikauden aikana hyvänä. Tammikuussa 2021, Nevel Oy:n osakkeiden myynnistä saadut varat muuttivat konsernin nettovelattomaksi. Liiketoimintojen hyvä kassavirta niin ikään tuki konsernin hyvää likviditeettitilannetta. Neova Oy maksoi kesäkuussa osinkoja 250 miljoonaa euroa. Kahdenkeskisiä lainoja maksettiin ennakkoisesti 30 miljoonaa euroa ja marraskuussa lunastettiin loput Neova Oy:n nimissä ollut hybridilaina yhteensä 29,9 miljoonaa euroa.

150 miljoonan euron suuruudesta yritystodistusohjelmasta oli tilikauden vaihteessa liikkeelle laskettu 5 (41,2) miljoonaa euroa. Valmiusluottoa, yhteensä 50 miljoonaa euroa, nostettiin tammikuussa lyhytaikaisesti Nevelin kaupan järjestelyyn liittyen.

Konsernin vakavaraisuusaste tilinpäätöshetkellä oli 55,2 prosenttia. Kahdenkeskisissä laina- ja valmiuslainasopimuksissa sovelletaan 35 prosentin omavaraisuuskovenanttia sekä niin sanottua change of controll -lauseketta, jossa nykyisten omistajien (Suomen valtio ja Suomen Energiavarat Oy) yhteinen omistus tulee säilyä yli 50 prosentin. Tilikauden aikana Neova täytti rahoitussopimuksiinsa liittyvät kovenantit ja muut ehdot.

Joukkovelkakirjalainoissa ei ole finanssikovenanttia vaan pelkästään change of controll -lauseke. Pitkäaikaisissa, 2030 erääntyvissä private placement -joukkovelkakirjalainoissa (yht. 70 milj. eur) on lauseke Neova-konsernin luottoluokitukseen liittyen, jossa sijoittajalla on oikeus niin halutessaan pyytää velan takaisinmaksua kokonaan tai osittain, mikäli Neovan luottoluokitus putoaa nykyisestä tasosta kahdella pykälällä.

Seuraavassa taulukossa on esitetty diskonttaamattomat rahavirrat liittyen Neovan rahoitusvelkojen lyhennyksiin ja korkokuluihin (pois lukien vuokrasopimusvelat) sopimusperusteisten eräpäivien mukaisesti. Vuokrasopimusvelkojen maturiteetit on esitetty Liitetiedossa 23.

1 000 eur		2022	2023	2024	2025	2026
	31.12.2021					eteenpäin
Lyhennykset		10 780	3 342	110 842	320	70 065
Korkokulut		4 977	4 931	4 912	2 379	11 876
Osto- ja muut lyhytaikaiset rahoitusvelat		54 536				
Yhteensä		70 293	8 273	115 754	2 699	81 940
	31.12.2020	2021	2022	2023	2024	2025
						eteenpäin
Korolliset lainat						
Lyhennykset		32 884	35 569	3 342	110 842	70 676
Korkokulut		5 523	5 465	4 934	4 915	14 260
Osto- ja muut lyhytaikaiset rahoitusvelat		92 333				
Yhteensä		130 740	41 034	8 276	115 757	84 936

Johdannaiset erääntyvät seuraavasti

1 000 eur

31.12.2021	2022	2023	2024	2025 eteenpäin
Nimellisarvot				
Valuuttatermiini ja -swapsopimukset	77 143	0	0	0
Sähkötermiinisopimukset	1 353	1 141	504	0
Päästöoikeusjohdannaiset	0	0	0	0
Yhteensä	78 496	1 141	504	0
31.12.2020	2021	2022	2023	2024 eteenpäin
Nimellisarvot				
Valuuttatermiini ja -swapsopimukset	91 197	0	0	0
Sähkötermiinisopimukset	2 750	1 357	760	241
Päästöoikeusjohdannaiset	476	0	0	0
Yhteensä	94 423	1 357	760	241

Korkoriski

Konsernin tavoitteena on suojautua koronmuutosten aiheuttamilta oleellisilta vaikutuksilta, jotka kohdistuvat taseen korollisiin velkoihin ja saamisiin. Suojausinstrumentteina käytetään pääosin koronvaihtosopimuksia ja pitkäaikaisia, kiinteäkorkoisia lainoja. Korkoriskiä mitataan velkasalkun keskimääräisellä korkosidonnaisuusajalla (gap-analyysi). Velkasalkun keskimääräinen korkosidonnaisuusaika 31.12.2021 johdannaiset mukaan lukien oli 4,7 (4,9) vuotta. Pitkäaikaisten lainojen painotettu kesvikorko oli 2,6 (2,5) prosenttia.

Korkoriskin herkkyyksianalyysin perusteena on yhteenlaskettu konsernitason korkoriski, joka muodostuu korollisista veloista ja johdannaisista, kuten koronvaihtosopimuksista, jotka suojaavat korkoriskiltä. Kiinteäkorkoisten lainojen osuus konsernin pitkäaikaisesta rahoituksesta on 100 %:a, joten korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä ei vaikuta lainasalkun hinnoitteluun seuraavan 12 kuukauden aikana. Konsernilla ei ole avoimia korkojohdannaissopimuksia.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Konserni altistuu toiminnassaan julkisesti noteerattujen osakkeiden markkinahintojen vaihtelusta aiheutuvalle hintariskille. Konsernilla ei ole julkisesti noteerattuja osakkeita tai muita arvopapereita.

Vastapuoli- ja luottoriski

Kaupallisiin saataviin liittyvistä luottoriskeistä vastaavat liiketoimintayksiköt. Liiketoimintaan liittyvää luottoriskiä vähennetään esimerkiksi luottovakuutuksilla ja asiakaskohtaisesti määritellyillä luottolimiiteillä.

Konsernilla ei ole merkittävää luottoriskikeskittymää. Myyntisaamisista, saamisten ikäjakaumasta sekä luottotappiovarauksista on esitetty lisätietoja liitetiedossa 20. Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Kassavarojen tallettamisen sekä rahoitus- ja hyödykejohdannaissopimuksiin liittyvät vastapuoliriskit hallitaan tekemällä sopimukset ja transaktiot vain luottokelpoisten ja aktiivisesti markkinoilla toimivien osapuolten kanssa.

Neovan kokonaisluottoriskipositio, joka sisältää tase-erien luottoriskin asiakassopimuksista, oli tilinpäätöshetkellä 296,9 (77,3) miljoonaa euroa.

1 000 eur

31.12.2021	Matala	Kohonnut	Korkea	Yhteensä
Tase-erien luottoriski asiakassopimuksista				
Myyntisaamiset	67 556	950	100	68 606
Laskuttamattomat saamiset	3 205			3 205
Yhteensä	70 761	950	100	71 811
Tase-erien luottoriski muista rahoitusvaroista				
Lainasaamiset ja muut korolliset	3 393			3 393
Rahastosijoitukset	169 139			169 139
Talletukset ja yritystodistukset	19 751			19 751
Johdainnaisvarat, käyvät arvot	2 252			2 252
Muut korottomat saamiset	141			141
Rahavarat	30 406			30 406
Yhteensä	225 082	0	0	225 082
Kokonaisluottoriskipositio taseessa	295 843	950	100	296 893

1 000 eur

31.12.2020	Matala	Kohonnut	Korkea	Yhteensä
Tase-erien luottoriski asiakassopimuksista				
Myyntisaamiset	57 452	879	0	58 331
Laskuttamattomat saamiset	1 604			1 604
Yhteensä	59 056	879	0	59 935
Tase-erien luottoriski muista rahoitusvaroista				
Lainasaamiset ja muut korolliset	3 383			3 383
Rahastosijoitukset	0			0
Talletukset ja yritystodistukset	0			0
Johdainnaisvarat, käyvät arvot	596			596
Muut korottomat saamiset	58			58
Rahavarat	13 366			13 366
Yhteensä	17 403	0	0	17 403
Kokonaisluottoriskipositio taseessa	76 459	879	0	77 338

Päästöoikeuksien hintariski

Neova altistuu päästöoikeuden hintariskille. Hintariski koskee päästökaupan piirissä olevia laitoksia, joiden on hankittava markkinoilta päästöoikeuksia (EUA) päästövelvoitteiden hoitamiseksi. Konsernissa päästökaupan piiriin kuuluvat Neovan Ilomantsin voimalaitos ja Novactorin aktiivihillituotantolaitos yhtenä kokonaisuutena. Konsernin päätös-oikeustarpeet päättyneen tilikauden osalta olivat vähäiset.

Neova suojaa päästöoikeuden hintariskiä ostamalla tarvittaessa päästöoikeusjohdannaisia arvioidun päästötarpeen mukaisesti. Suojaukset tehdään pankkien kanssa. Tilikauden lopussa Neovalla ei ollut avoimia päästöoikeusjohdannais-sopimuksia.

Sähköenergian hintariski

Neova altistuu sähköenergian hintariskille ja konsernin yhtiöt ovat tunnistaneet tarpeen suojautua sähkön hintojen vaihteluilta. Sähkön hintasuojaukset tehdään hyväksytyjä vastapuolia ja instrumentteja käyttäen sovitun suojauspolitiikan mukaisesti konsernirahoituksen koordinoimana. Sähkökaupan käytännön suojaustoimenpiteistä sekä selvityksistä vastaa yhteistyökumppaniksi valittu sähkömeklariyhtiö.

Sähkön hintariski on suojattu sähköjohdannaisilla Suomen yhtiöiden osalta. Konsernin ulkomaisissa yhtiössä sähkön hankinta on tehty pääosin kiinteähintaisilla hankintasopimuksilla. Tilinpäätöshetkellä avoimet sähkön

hintasuojaukset ulottuvat kolmeen vuoteen asti. Suojauksen kohteena olevan energian määrä on 122,7 MWh (184,9).

Sähköjohdannaisten herkkyyssanalyysi sisältää ostettujen sopimusten yhteenlasketun nettomäärän, mutta se ei sisällä sähkön ennakoitua kulutusta. Sähköjohdannaishintojen 10 prosentin nousu tai lasku aiheuttaisi + / - 0,5 miljoonan euron (+ / - 0,18) vaikutuksen tulokseen.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan tavoitteena on mahdollistaa liiketoimintojen strategian mukainen kasvu, varmistaa joustava pääsy pääomamarkkinoille sekä varmistaa riittävä rahoitus kilpailukykyisin ehdoin. Osakkeenomistajat päättävät pääomarakenteen tavoitteista, ja hallitus seuraa pääomarakennetta säännöllisesti.

Kokonaispääomaan lasketaan taseen oma pääoma ja korollinen nettovelka. Oma pääoma oli 31.12.2021 yhteensä 427,9 miljoonaa euroa (207,3 milj. euroa) ja korolliset lainat yhteensä 233,9 miljoonaa euroa (344,4 milj. euroa). Omaan pääomaan sisältyi marraskuuhun 2021 asti 29,9 milj. eur hybridilainaa, joka oli alun perin laskettu liikkeelle 2016.

Pääomarakenteen tunnuslukuna seurataan omavaraisuusastetta eli oman pääoman suhdetta taseen loppusummaan sekä nettovelkojen suhdetta käyttökatteeseen. Omaan pääomaan luetaan oman pääoman ehtoiset lainat ja taseen loppusummasta vähennetään saadut, korottomat ennakot. Konsernin tavoitteena on pitää omavaraisuusaste yli 40 %:ssa. Nettovelka/käyttökate- tavoite on pitää suhde alle 3:ssa. Tunnuslukujen arvot on esitetty alla olevassa taulukossa.

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Oma pääoma	427 872	177 424
Oman pääoman ehtoinen laina	0	29 880
Oma pääoma yhteensä	427 872	207 304
Taseen loppusumma	780 931	758 465
Saadut, korottomat ennakot	5 497	15 757
Tase	775 434	742 708
Omavaraisuusaste	55,2%	27,9%

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Korolliset velat	233 926	344 411
Korolliset saamiset	-3 393	-3 383
Rahavarat ja sijoitukset	-219 296	-13 366
Nettovelat	11 237	327 662
Liikevoitto	511 230	-95 348
Poistot ja arvonalentumiset	51 592	149 976
Ebitda/käyttökate	562 817	53 828

29. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

Laadintaperiaate

Neova käyttää johdannaisinstrumentteja suojautuakseen tunnistetuilta valuuttakursseihin, korkoihin ja hyödykkeiden hintoihin liittyviltä riskeiltä konsernin rahoituspolitiikan mukaisesti. Johdannaisinstrumentit kirjataan alun perin taseeseen käypään arvoon ja myöhemmin ne luokitellaan ja arvostetaan kunkin raportointikauden päättymispäivän mukaiseen käypään arvoon.

Johdannaissopimukset solmitaan suojaustarkoituksissa, mutta sopimuksiin ei sovelleta suojauslaskentaa. Suojauslaskennan alaisuuteen kuulumattomien johdannaisten käyvän arvon muutos kirjataan tuloslaskelmassa operatiivisiin eriin tai rahoitustuottoihin ja -kuluihin suojatun kohteen luonteen mukaisesti.

Arvioiden ja johdon harkinnan käyttö

Rahoitusinstrumenttien käyvät arvot määritetään arvostusmenetelmiä käyttäen. Suojauksiin käytettyjen johdannaisten käypä arvo määritetään yleisesti käytössä olevilla arvostusmenetelmillä ja pääosin saatavilla olevia markkina-arvoja hyödyntäen.

Neova kirjaa tilinpäätöshetkellä arvonalentumisen asiakassaamisista perustuen odotettuihin luottotappioihin. Odotettu luottotappio arvioidaan järjestelmällisellä ja jatkuvalla luottoriskin seurannalla, joka perustuu sekä historiallisiin että odotettuihin luottotappioihin. Myyntisaamisten arvonalentumista on kuvattu tarkemmin liitetiedossa 20. Myyntisaamiset ja muut saamiset.

1 000 eur	31.12.2021			31.12.2020		
	Positiinen	Negatiivinen	Netto	Positiinen	Negatiivinen	Netto
Sopimus	käypä arvo	käypä arvo	käypä arvo	käypä arvo	käypä arvo	käypä arvo
Valuuttajohdannaiset, ei-suojauslaskentaa	179	-107	71	161	-245	-84
Sähköjohdannaiset, ei-suojauslaskenta						
Pitkäaikaiset	440	0	440	125	-167	-42
Lyhytaikaiset	1 634	0	1 634	131	-340	-209
Päästöoikeusjohdannaiset, ei-suojauslaskenta	0	0	0	178		178
Rahastosijoitukset	169 139	0	169 139			
Lyhytaikaiset johdannaissopimukset	171 391	-107	171 284	595	-752	-157

Yritystodistussijoitukset yhteensä 19,8 miljoonaa euroa on kirjattu taseeseen jaksotettuun hankintameno.

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Valuuttajohdannaisten nimellisarvo	77 143	91 197
Sähköjohdannaisten nimellisarvo	2 998	5 108
Päästöoikeuksien nimellisarvo		476
Lyhytaikaiset	80 141	96 781

Rahoitusvelat ja -varat arvostusryhmittäin

1 000 eur	31.12.2021	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteis esti arvostettavat	Käypä arvo
Lainasaamiset		3 183	0	0	3 183
Korolliset muut rahoitusvarat		19 752	0	169 976	188 650
Johdannaisvarat		0	0	2 252	2 252
Myyntisaamiset		69 518	0	0	69 518
Muut korottomat saamiset		3 345	0	0	3 345
Rahavarat		30 406	0	0	30 406
Rahoitusvarat yhteensä		126 204	0	172 228	297 355

	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteis esti arvostettavat	Käypä arvo
Korolliset lainat	194 071	0	0	194 071
Johdannaisvelat	0	0	107	107
Ostovelat	50 826	0	0	50 826
Muut korottomat velat	3 710	0	0	3 710
Rahoitusvelat yhteensä	248 607	0	107	248 714

1 000 eur	31.12.2020	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteis esti arvostettavat	Käypä arvo
Lainasaamiset		3 383	0	0	3 383
Korolliset muut rahoitusvarat		0	0	0	0
Johdannaisvarat		0	0	595	595
Myyntisaamiset		59 320	0	0	59 320
Muut korottomat saamiset		1 662	0	0	1 662
Rahavarat		13 366	0	0	13 366
Rahoitusvarat yhteensä		77 731	0	595	78 327

	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteis esti arvostettavat	Käypä arvo
Korolliset lainat	272 699	0	0	272 699
Johdannaisvelat	0	0	-752	-752
Ostovelat	86 382	0	0	86 382
Muut korottomat velat	5 951	0	0	5 951
Rahoitusvelat yhteensä	365 032	0	-752	364 280

Käyvän arvon hierarkia

Neova määrittää ja esittää rahoitusinstrumenttien käyvän arvon luokittelun seuraavan hierarkian mukaisesti: Luokittelumuutoksia ei ole tehty käyvän arvon tasojen välillä.

- Taso 1. Rahoitusinstrumentit, joille on olemassa markkinoilla julkisesti noteerattu hinta
- Taso 2. Instrumentit, joiden arvonmäärityksessä on käytetty suoraan havainnoitavissa olevia markkinahintoja
- Taso 3. Instrumentit, joiden arvonmääritykseen suoria markkinahintoja ei ole käytettävissä.

Taso 2 sisältää johdannaiset sekä rahoitussijoitukset

1 000 eur	2021				2020			
	Yht.	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yht.	Taso 1	Taso 2	Taso 3
KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETUT VARAT								
Myytävissä olevat rahoitusvarat								
Myytävissä olevat sijoitukset	169 139	0	169 139	0	0	0	0	0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattava rahoitusvarat - kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät								
Johdannaiset - ei suojauslaskentaa	2 252	0	2 252	0	595	0	595	0
Yhteensä	171 391	0	171 391	0	595	0	595	0
KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETUT VELAT								
Myytävissä olevat rahoitusvelat								
Myytävissä olevat sijoitukset	0	0	0	0	0	0	0	0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattava rahoitusvelat- kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät								
Johdannaiset - ei suojauslaskentaa	-107	0	-107	0	-752	0	-752	0
Yhteensä	-107	0	-107	0	-752	0	-752	0

30. Tytäryhtiöt ja olennaiset määräysvallattomien omistajien osuudet

Seuraavassa taulukossa on esitetty tietoja konsernin tilinpäätöshetken mukaisesta rakenteesta

Kotimaa	Yhtiö	Omistuosuus %	
		Konserni	Emoyhtiö
Australia	Kekkilä-BVB Australia Pty Ltd	70%	0%
Belgia	Nico Haasnot BVBA	70%	0%
Espanja	Kekkilä-BVB Iberia S.L.	70%	0%
Hollanti	Bas van Buuren B.V.	70%	0%
	BVB Gardening B.V.	70%	0%
	BVB Landscaping B.V.	70%	0%
	Kekkilä-BVB Research Center B.V.	70%	0%
	BVB Substrates B.V.	70%	0%
	Bogro B.V.	70%	0%
	Euroveen B.V.	70%	0%
	Euroveen Logistics B.V.	70%	0%
	Geluc B.V.	70%	0%
	Veenbas Potgrond B.V.	70%	0%
Kiina	Kekkilä-BVB Horticulture (Qingdao) Co.,Ltd	70%	0%
Saksa	BVB Gardening GmbH	70%	0%
	Kekkilä-BVB Germany GmbH	70%	0%
Suomi	Grow & Care Materials Oy	70%	0%
	Kekkilä-BVB Oy	70%	70%
	Kekkilä Oy	70%	0%
	Piipsan Turve Oy	48%	48%
	Vapo Oy	100%	100%
Ruotsi	Hasselfors Garden AB	70%	0%
	Neova AB	100%	100%
Viro	AS Tootsi Turvas	100%	100%
	Kekkilä-BVB Eesti Oü	70%	0%
Yhdysvallat	Kekkilä-BVB USA Inc	70%	0%

Konsernilla on osakassopimukseen perustuen Piipsan Turve Oy:ssä määräysvalta, jonka perusteella yhtiö yhdistellään konserniin tytäryhtiönä. Määräysvallattomilla omistajilla on yhtiöstä 52 (52) prosentin omistusosuus. Neova Oy:n tytäryrityksistä Kekkilä-BVB Oy:n määräysvallattomien omistajien omistusosuus on 30 (30) prosenttia.

Tammikuussa 2021 Neova saattoi päätökseen 100% omistamansa Nevel Oy:n myynnin ranskalaiselle Ardianille. Nevel Oy:n tytäryhtiöt Suomessa, Ruotsissa ja Virossa olivat osa kauppaa.

BVB Substrates AB fuusioitiin Hasselfors Garden AB:hen 1.3.2021.

Määräysvallattomien omistajien osuudet

Erittely olennaisista määräysvallattomien omistajien osuuksista konsernissa

1 000 eur	Määräysvallattomien omistajien osuus voitosta/tappiosta		Määräysvallattomien omistajien osuus omasta pääomasta	
	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020
Kekkilä-BVB	-2 586	-3 226	43 107	41 244
Muut	218	-40	398	635
Yhteensä	-2 368	-3 266	43 505	41 879
Osuus konsernista	0,5 %	2,9 %	9,9 %	20,5 %

Määräysvallattomien omistajien osuus Kekkilä-BVB -konsernissa

1 000 eur	2021	2020
Liikevaihto	321 730	310 975
Tilikauden tulos	8 661	10 645
Määräysvallattomien omistajien osuus tilikauden tuloksesta	-2 586	-3 226
Määräysvallattomille omistajille maksetut osingot	0	-300
Pitkäaikaiset varat	150 722	141 031
Lyhytaikaiset varat	109 192	102 255
Pitkäaikaiset velat	70 259	53 099
Lyhytaikaiset velat	47 272	54 082
Nettovarat	142 382	136 105
määräysvallattomien omistajien osuus	43 107	41 244
Liiketoiminnan rahavirta	4 323	45 698
Investointien rahavirta	-9 335	-35 945
Rahoituksen rahavirta	4 900	-11 651
Rahavirta yhteensä	-113	-1 898

31. Vastuusitoumukset

Laadintaperiaate

Takaukset ja ehdolliset velat

Neova antaa ja vastaanottaa takauksia osana normaalia liiketoimintaansa ja rahoitusjärjestelyjään. Takaukset annetaan tavallisesti konserniyhtiöiden puolesta eikä niistä tämän takia aiheudu ylimääräistä luottoriskiä. Kun takauksia annetaan ulkopuolisten tahojen puolesta, luottoriskin taso arvioidaan ja kirjataan rahoitusvelaksi käypään arvoon.

Ehdollinen velka esitetään konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa niissä tapauksissa, kun kyseessä on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu yhden tai useamman epävarman tapahtuman johdosta tulevaisuudessa. Ehdollisena velkana liitetiedoissa esitetään myös olemassa oleva velvoite, jota ei merkitä taseeseen varaukseksi tai velaksi, koska velvoite ei todennäköisesti edellytä maksuveloitteen täyttämistä tai veloitteen suuruutta ei pystytä luotettavasti määrittämään.

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Velat reaalivakuudella		
Rahalaitoslainat	0	8 549
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Omien velkojen vakuudeksi		
Pantattu vaihto- ja käyttöomaisuus	0	29 812
Vastuut muista omista sitoumuksista		
Takaukset	14 044	14 228
Yhteensä	14 044	52 589
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Takaukset	6 493	36 658

Muut taloudelliset vastuut

Yhtiöt ovat velvollisia tarkistamaan valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonnäisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana.

	Vastuun enimmäismäärä 1 000 eur	Viimeinen tarkistusvuosi
Investointi valmistunut 2012	0	2021
Investointi valmistunut 012013-042014	2	2022
Investointi valmistunut 052014-042015	18	2023
Investointi valmistunut 052015-042016	4	2024
Investointi valmistunut 052016-042017	46	2025
Investointi valmistunut 052017-042018	2	2026
Investointi valmistunut 052018-042019	0	2027
Investointi valmistunut 052019-122019	15	2028
Investointi valmistunut 2020	15	2029
Investointi valmistunut 2021	363	2030
Yhteensä	465	

32. Vuokrasopimukset**Tuloslaskelmaan merkityt määrät**

Tuloslaskelma sisältää seuraavat vuokrasopimuksiin liittyvät määrät

Vuokrasopimukset IFRS 16	1-12/2021	1-12/2020
Korkokulut	-1 349	-1 837
Lyhytaikaiset vuokrasopimuskulut	-677	-1 718
Arvoltaan vähäiset vuokrasopimuskulut	-193	-491
Muuttuvat vuokrasopimus kulut	-2 428	-1 825
Poistot		
Maa-alueet	-1 440	-1 446
Rakennukset	-4 714	-4 775
Koneet ja kalusto	-2 522	-4 924
Muut aineelliset hyödykkeet		
Poistot yhteensä	-8 676	-11 145
Kassavirtaan vaikuttava rahamäärä		
Vuokrasopimuksista aiheutuva lähtevä rahavirta	-9 629	-13 725

33. Lähipiiritapahtumat

Liiketoimet ja avoimet saldot lähipiirin kanssa

Neova noudattaa osakeyhtiölain ja IAS24 velvoitteita lähipiiriliiketoimien seurannasta. Konsernin lähipiiriin kuuluvat tytär- ja osakkuusyhtiöt sekä konsernin emoyhtiön hallitus ja toimitusjohtaja. Edellä mainittujen henkilöiden puoliset ja avopuolisot sekä muut samassa taloudessa asuvat sukulaiset ovat myös lähipiirissä. Lähipiiriin voivat kuulua myös edellä mainittujen henkilöiden määräys- ja vaikutusvalta yhteisöt.

Voidakseen seurata luotettavasti lähipiirin välisiä liiketoimia Neova ylläpitää konsernin lähipiirirekisteriä. Rekisteriin merkittävät tiedot saadaan lähipiiriin kuuluvilta henkilöiltä itseltään vuosittain. Rekisteri ei ole julkinen eikä tietoja luovuteta kolmansille osapuolille viranomaistahoja ja tilintarkastajaa lukuun ottamatta.

Luettelo konsernin olennaisista osakkuus- ja yhteisyrityksistä on esitetty liitetiedossa 15 "Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä".

Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä lähipiirisaamiset ja -velat

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Osakkuusyrietykset		
Myynnit	134	1 244
Saamiset	1	111
Velat		265
Yhteisyritykset		
Myynnit	8	10
Ostot		
Saamiset	1	1
Velat		

Erittely johdon palkoista ja palkkioista on esitetty liitetietojen kohdassa 7 "Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut".

Ylimmän johdon työsuhde-etuudet ja lainasaamiset

Ylin johto koostuu hallituksesta ja toimitusjohtajasta.

Toimitusjohtajalla on tilikauden tulostavoitteisiin sidottu sekä pitkän aikavälin kannustepalkkiot, jotka ovat maksimissaan kukin 40 prosenttia vuosipalkasta. Hallituksen päätöksen mukaisesti palkkion pääasialliset määräytymisperusteet on sidottu Neova-konsernin käyttökatteeseen, liiketulokseen ja kassavirtaan.

Hallituksen irtisanoessa toimitusjohtajan irtisanomisaika on 6 kuukautta ja lisäksi hän on oikeutettu 6 kuukauden palkkaa vastaavaan korvaukseen. Toimitusjohtajan irtisanoutuessa irtisanomisaika on 6 kuukautta.

Yhtiöllä ei ole käytössään optio-ohjelmia.

Toimitusjohtajan eläkeikä on kulloinkin voimassa olevan Työntekijän eläkelain mukainen vanhuuseläkkeen alaraja.

Konsernin toimitusjohtaja kuuluu työntekijäin eläkelain mukaiseen eläkejärjestelmään. Tämän lisäksi hän on oikeutettu maksuperusteiseen ryhmälisäeläkevakuutukseen, johon Neova maksaa vuosittain summan, joka vastaa 10 prosenttia vuotuisesta kokonaispalkasta (12 x kk-palkka) ilman bonuksia.

Ylimmältä johdolta ei ollut lainasaamisia 31.12.2021 ja 31.12.2020.

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma

1 000 eur	Liitetieto	1-12/2021	1-12/2020
LIKEVAIHTO	3	181 557	175 290
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-22 326	-2 745
Liiketoiminnan muut tuotot	4	11 966	7 469
Materiaalit ja palvelut	5	-74 737	-82 810
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	6	-21 726	-21 154
Poistot ja arvonalentumiset	7	-23 191	-114 783
Liiketoiminnan muut kulut	8	-69 205	-81 241
LIKEVOITTO/-TAPPIO		-17 661	-119 973
Rahoitustuotot	9	540 920	7 031
Rahoituskulut	9	-14 645	-29 353
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		508 614	-142 295
Tilinpäätössirrot	10	6 216	18 156
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		514 829	-124 139

Emoyhtiön tase

1 000 eur	Liitetieto	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	12	7 359	5 498
Aineelliset hyödykkeet	13	87 678	102 417
Sijoitukset *)	14	126 507	132 198
Pysyvät vastaavat yhteensä		221 544	240 114
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	15	105 251	129 914
Pitkäaikaiset saamiset *)	16	72 460	139 506
Lyhytaikaiset saamiset	17	42 171	35 377
Muut arvopaperit	18	188 890	
Rahat ja pankkisaamiset		28 736	11 708
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		437 508	316 506
VASTAAVAA		659 051	556 620
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma		50 456	50 456
Muut rahastot		30 096	30 096
Edellisten tilikausien voitto/tappio		-231 762	142 378
Tilikauden voitto/tappio		514 829	-124 139
Oma pääoma yhteensä	19	363 621	98 791
Tilinpäätössiirtojen kertymä		5 512	11 728
Pakolliset varaukset	20	6 021	5 568
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	21	183 291	251 963
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	22	39 680	79 511
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	22	60 926	109 059
Vieras pääoma yhteensä		283 898	440 533
VASTATTAVAA		659 051	556 620

*) vertailutietoja korjattu

Emoyhtiön rahoituslaskelma

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto/tappio	514 829	-124 139
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Poistot ja arvonalentumiset	23 191	114 783
Rahoitustuotot ja -kulut	-526 275	22 322
Tuloverot	0	
Muut oikaisut	-13 838	-23 183
Oikaisut tilikauden tulokseen yhteensä	-516 922	113 922
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys(-) / vähennys(+)	24 745	-8 468
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-4 931	5 529
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-49 091	26 459
Varausten muutos	453	2 794
Käyttöpääoman muutos yhteensä	-28 824	26 314
Maksetut korot	-8 679	-8 838
Saadut korot	1 924	3 680
Muut rahoituserät	847	-4 618
Maksetut verot	0	3 087
Liiketoiminnan rahavirta	-36 824	9 407
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-14 951	-34 799
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	12 179	14 849
Myydyt tytäryhtiöosakkeet	537 382	1 001
Saadut pääoman palautukset	2 240	
Investoinnit muihin sijoituksiin	-188 890	
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	90 481	-10 002
Lainasaamisten takaisinmaksut		3 500
Lyhytaikaisten lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-26 149	8 722
Saadut osingot liiketoiminnasta	63	72
Investointien rahavirta	412 355	-16 656
Rahoituksen rahavirta		
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	-45 401	49 693
Pitkäaikaisten lainojen nostot	5 603	14 753
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-68 706	-44 353
Maksetut osingot	-250 000	-3 990
Myönnettyt lainat	-24 400	
Lainasaamisten takaisinmaksut		
Rahoituksen rahavirta	-358 504	16 103

Rahavarojen muutos	17 027	8 854
Rahavarat tilikauden alussa	11 708	2 771
Rahavarojen muutos	17 027	8 854
Rahavarat tilikauden lopussa	28 736	11 625
Rahavarat, muut järjestelyt	0	-83

Emoyhtiön liitetiedot

1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Neova Oy:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti.

Ulkomaan rahan määräiset erät ja johdannaissopimukset

Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssien ja tilinpäätöshetkellä taseessa olevat saamiset ja velat muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Kurssierot on kirjattu rahoituksen kurssieroihin. Valuuttariskien kattamiseksi tehdyt johdannaissopimukset on arvostettu tilinpäätöspäivän kurssiin. Johdannaisiin sisältyvä korkotekijä on jaksotettu sopimusajalle, ja taseen velkoja tai saamia suojaavien sopimusten kurssierot on kirjattu rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään kurssieroiksi.

Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet

Tuloutus tapahtuu luovutettaessa suorite. Liikevaihtoa laskettaessa myyntituotoista on vähennetty myynnin välilliset verot, myönnetty alennukset ja reklamaatiokorvaukset.

Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

Liiketoiminnan muihin tuottoihin on kirjattu käyttöomaisuuden myyntivoitot, vuokratuotot, tuotot myydyistä päästöoikeuksista sekä saadut avustukset. Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyvät käyttöomaisuuden myyntitappiot, päästöoikeuksien toteutuneet kulut sekä myynnin toimituskulut, luottotappiot ja maksetut myyntiprovisiot sekä muut liiketoimintaan liittyvät kulut.

Tutkimus- ja kehityksenot

Tutkimusmenot kirjataan tulosvaikutteisesti niiden syntymisvuonna. Kehittämismenot kirjataan tulosvaikutteisesti niiden syntymisvuonna ellei aktivointiedellytykset täyty. Kehittämismenot aktivoidaan, mikäli tietyt taloudelliseen ja tekniseen toteuttamiskelpoisuuteen liittyvät kriteerit täyttyvät ja kun on odotettavissa, että aktivoitava kohde kerryttää taloudellista hyötyä tulevaisuudessa. Kehittämismenot poistetaan suunnitelman mukaan vaikutusaikanaan.

Käyttöomaisuus ja poistot

Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin vähennettynä vuosittaisilla poistoilla ja arvonalennuksilla. Käyttöomaisuus poistetaan hyödykkeen taloudelliseen käyttöaikaan perustuvien suunnitelman mukaisin tasapoistoin tai käytön mukaan lasketuin poistoin. Taloudelliset pitoajat aineettomille hyödykkeille ovat 5-10 vuotta ja aineellisille hyödykkeille 3-40 vuotta.

Päästöoikeudet

Päästöoikeudet käsitellään aineettomina oikeuksina, jotka arvostetaan hankintamenoon. Vastikkeetta saatujen päästöoikeuksien arvostushinta on nolla. Varaus päästöoikeuksiin palautusveloitteen täyttämiseksi kirjataan, elleivät vastikkeetta saadut päästöoikeudet riitä kattamaan todellisten päästöjen määrää. Täten mahdollinen tulosvaikutus aiheutuu toteutuneiden päästöjen ja saatujen päästöoikeuksien erosta.

Leasing

Emoyhtiön tilinpäätöksessä leasingmaksut on kirjattu vuosikuluksi.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon, ellei todennäköinen jälleenhankintameno tai luovutushinta ole sitä alhaisempi. Vaihto-omaisuuden arvo on määritelty FIFO-menetelmää käyttäen.

Vaihto-omaisuuden hankintamenoon sisällytetään myös siihen kohdistuva osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista, jotka kohdistetaan tuotteille tuotantoyksikön normaalin toiminta-asteen mukaisesti.

Turvetuotannon vaihto-omaisuus sisältää myyntivalmiiksi muokatut turvevarat eli turpeen myyntivaraston.

Myyntikuntoon muokkaamattomat turvevarat käsitellään käyttöomaisuudessa turvesubstanssina, joka poistetaan käytön mukaan.

Sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksissä ja osakkuusyhtiöissä on arvostettu hankintamenoa arvonalentumisilla oikaistuna. Muut sijoitukset, joiden käypää arvoa ei pystytä luotettavasti määrittämään, koska julkisia markkinoita tai luotettavia arvostusmenetelmiä ei ole, kirjataan myös pääasiallisesti hankintamenoa vähennettynä arvonalentumisilla.

Aineettoman oikeuden hankintamenoa jaksottaminen

Aineettomaan omaisuuteen kuuluvien vastikkeellisesti hankittujen toimilupien, patenttien, lisenssien ja tavaramerkkien sekä muiden vastaavien oikeuksien hankintameno aktivoidaan, jos oikeuden arvioidaan tuottavan tuloa useampana tilikautena. Aktivoidu hankintameno poistetaan suunnitelman mukaan vaikutusaikanaan.

Muiden pitkävaikutteisten menojen jaksottaminen

Jos pitkävaikutteisia menoja on aktivoitu, ne on poistettava suunnitelman mukaan vaikutusaikanaan.

Ympäristövaraus

Turpeen noston päätyttyä tietyllä alueella toteutettavat toimenpiteet on jaettu jälkihoitoon ja jälkikäyttöön. Jälkihoito tarkoittaa pakollisia toimia, joilla turvealue palautetaan aiempaan tilaansa ja nämä toimet perustuvat joko vuokrasopimuksen ehtoihin tai ympäristölupien määräyksiin. Loppukäyttö on vapaaehtoista valmistelua turvetuotantoa seuraavan alueen hyödyntämiseen ja nämä loppukäyttökustannukset yleensä aktivoitu. Näin ollen ympäristötarjonta kattaa arvioidut jälkihoitokustannukset. Ympäristövaraus kertyy vuosittain tuotantomäärien perusteella ja se tuloutetaan kuluksi samaan aikaan, kun varauksen määrää korotetaan taseessa. Varaus puretaan vuosittain suhteessa turvetuotannon jälkeen aiheutuviin ympäristön ennaltamiskustannuksiin.

Verot

Tuloverot on kirjattu Suomen verolainsäädännön mukaisesti.

2. Yritysmyynnit

Yritysmyynnit on esitetty konsernin liitetiedoissa 3.

3. Liikevaihto

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Suomi	177 496	174 118
Muut maat	4 061	1 172
Yhteensä	181 557	175 290

4. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Vuokratuotot	651	736
Avustukset ja julkiset tuet	578	335
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	7 876	5 996
Muut tuotot	2 861	402
Yhteensä	11 966	7 469

5. Materiaalit ja palvelut

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Ostot tilikauden aikana	-43 096	-61 037
Varaston muutos	-2 338	10 543
Ulkopuoliset palvelut	-29 304	-32 316
Yhteensä	-74 737	-82 810

6. Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat liitetiedot

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-17 976	-17 744
Eläkekulut	-2 955	-2 882
Muut henkilösivukulut	-796	-529
Yhteensä	-21 726	-21 154

Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut

Toimitusjohtaja	537	499
Hallituksen jäsenet	246	278
Hallintoneuvoston jäsenet	15	16
Muut johtoryhmän jäsenet	2 028	1 929
Yhteensä	2 826	2 721

Johdolla ei ole yhtiöltä rahalainoja, vakuuksia , vasta- ja eläkesitoumuksia

Henkilöstön määrä

Tilikauden aikana keskimäärin	269	295
-------------------------------	-----	-----

7. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Aineettomat oikeudet	-871	-1 436
Rakennukset ja rakennelmat	-441	-491
Koneet ja kalusto	-2 697	-5 516
Muut aineelliset hyödykkeet	-3 988	-7 630
Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	-7 998	-15 073

Arvonalentumiset

Aineettomat oikeudet	-22	-675
Maa-alueet	-44	-440
Rakennukset	-2	-665
Koneet ja kalusto	-3 715	-12 406
Muut aineelliset hyödykkeet	-11 411	-85 525
Arvonalentumiset yhteensä	-15 194	-99 710
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-23 191	-114 783

8. Liiketoiminnan muut kulut

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Vuokrat	-5 243	-5 486
Myyntirahdit	-31 260	-29 433
ICT- ja muut palvelut	-7 151	-9 090
Ulkopuoliset kuljetukset	-5 002	-4 996
Luovutustappiot pysyvistä vastaavista	-335	-959
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-206	-162
Tilintarkastusmenot, todistukset ja lausunnot	-3	-1
Tilintarkastusmenot, muut asiantuntijapalvelut	-32	-97
Tilintarkastusmenot, veroneuvonta	-90	-73
Tilintarkastusmenot yhteensä	-332	-333
Muut kulut	-19 883	-30 945
Yhteensä	-69 205	-81 241

9. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	18	72
Osinkotuotot muilta	45	
Tuotot osuuksista	63	72
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	1 991	3 625
Korkotuotot muilta	47	43
Muut rahoitustuotot ¹⁾	535 589	
Muut korko- ja rahoitustuotot	537 628	3 668
Korkokulut konserniyrityksille	4	
Korkokulut muille	-8 354	-8 679
Muut rahoituskulut muille	-530	-824
Muut korko- ja rahoituskulut	-8 880	-9 504
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	528 811	-5 763
Valuuttakurssivoitot	3 228	3 291
Valuuttakurssitappiot	-3 232	-3 794
Rahoituksen kurssierot	-4	-503
Konserniosakkeiden ja -saamisten arvonalentumiset	-2 532	-16 056
Rahoitustuotot yhteensä	540 920	7 031
Rahoituskulut yhteensä	-14 645	-29 353

¹⁾ Muut rahoitustuotot sisältävät tytäryhtiöosakkeiden, Nevel Oy, myynnistä syntyneen myyntivoiton 535,5 miljoonaa euroa.

10. Tilinpäätössiirrot

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Poistoeron muutos		
Aineettomat hyödykkeet	310	708
Rakennukset ja rakennelmat	76	397
Koneet ja kalusto	2 617	8 117
Muut aineelliset hyödykkeet	3 212	8 934
Yhteensä	6 215	18 156

11. Välittömät verot

1 000 eur	1-12/2021	1-12/2020
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	0	0

12. Aineettomat hyödykkeet

1 000 eur	Aineet- tomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennako- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	30 567	161	3 914	34 642
Lisäykset	129		2 981	3 109
Vähennykset			-335	-335
Siirrot erien välillä	1 114		-1 114	0
Hankintameno 31.12.2021	31 811	161	5 445	37 416
Kertyneet poistot 1.1.2021	-29 061	-83		-29 144
Tilikauden poistot	-875	-17		-892
Arvonalentumiset	-22			-22
Kertyneet poistot 31.12.2021	-29 957	-100	0	-30 057
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	1 854	61	5 445	7 359

1 000 eur	Aineet- tomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennako- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	30 359	76	3 108	33 543
Lisäykset	3 932	85	1 490	5 507
Vähennykset	-3 723		-161	-3 884
Siirrot erien välillä			-524	-524
Hankintameno 31.12.2020	30 567	161	3 914	34 642
Kertyneet poistot 1.1.2020	-26 540	-73		-26 613
Tilikauden poisto	-1 846	-10		-1 856
Arvonalentumiset	-675			-675
Kertyneet poistot 31.12.2020	-29 061	-83	0	-29 144
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	1 506	78	3 914	5 498

13. Aineelliset hyödykkeet

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	25 982	22 452	164 997	305 839	36 082	555 353
Lisäykset	-22		197	13	11 655	11 842
Vähennykset	-4 120	-19	-26	-25	-136	-4 325
Siirrot erien välillä		148	936	1 404	-2 489	0
Hankintameno 31.12.2021	21 840	22 581	166 104	307 231	45 112	562 869
Kertyneet poistot 1.1.2021	-495	-18 838	-151 250	-282 311		-452 893
Tilikauden poisto		-441	-2 697	-3 988		-7 127
Arvonlennukset	-44	-2	-3 715	-11 411		-15 172
Kertyneet poistot 31.12.2021	-539	-19 281	-157 662	-297 710		-475 192
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	21 302	3 300	8 442	9 521	45 112	87 677

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	28 876	22 200	162 121	300 598	18 194	531 989
Lisäykset	81	223	2 861	-0	26 127	29 292
Vähennykset	-2 975		-90	-2 444	-418	-5 928
Siirrot erien välillä		29	106	7 685	-7 821	0
Hankintameno 31.12.2020	25 982	22 452	164 997	305 839	36 082	555 353
Kertyneet poistot 1.1.2020	-55	-17 682	-133 318	-189 153		-340 208
Tilikauden poisto		-491	-5 525	-7 633		-13 649
Arvonlennukset	-440	-665	-12 406	-85 525		-99 036
Kertyneet poistot 31.12.2020	-495	-18 838	-151 250	-282 311		-452 893
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	25 488	3 613	13 747	23 529	36 082	102 459

Arvonalentumiset

Tilikaudella 1-12 2021 aineellisiin käyttöomaisuus hyödykkeisiin tehtiin yhteensä 15,2 miljoonan euron suuruinen arvonalentuminen ja aineettomiin käyttöomaisuus hyödykkeisiin tehtiin 0,02 miljoonan euron suuruinen arvonalentuminen energiaturveomaisuuteen liittyen.

Vertailukaudella 1-12 2020 aineellisiin käyttöomaisuus hyödykkeisiin tehtiin yhteensä 99,0 miljoonan euron suuruinen arvonalentuminen ja aineettomiin käyttöomaisuus hyödykkeisiin tehtiin 0,7 miljoonan euron suuruinen arvonalentuminen energiaturveomaisuuteen liittyen.

14. Sijoitukset

1 000 eur	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet osakkuus- yhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	131 626	102	470	132 198
Lisäykset				
Vähennykset	-920			-920
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	-4 772			-4 772
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	125 934	102	470	126 507

1 000 eur	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet osakkuus- yhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2020	148 539	102	470	149 111
Lisäykset	144			144
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	-17 057			-17 057
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	131 626	102	470	132 198

15. Vaihto-omaisuus

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Aineet ja tarvikkeet	28 670	29 326
Valmiit tuotteet	75 524	99 402
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	1 057	1 187
Yhteensä	105 251	129 914

16. Pitkäaikaiset saamiset

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Saamiset saman konsernin yrityksiltä:		
Lainasaamiset	69 277	136 323
Lainasaamiset muilta	3 183	3 183
Yhteensä	72 460	139 506

17. Lyhytaikaiset saamiset

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	2 973	4 719
Lainasaamiset	6 172	4 423
Siirtosaamiset	30	2
Saamiset osakkuusyrityksiltä		
Myyntisaamiset	0	110
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	28 764	23 167
Lainasaamiset	198	200
Siirtosaamiset	3 496	1 622
Muut saamiset	538	1 133
Yhteensä	42 171	35 377
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Muut siirtosaamiset myynneistä	3 066	1 183
Muut siirtosaamiset kuluista	430	439
Yhteensä	3 496	1 622

18. Käypään arvoon arvostettavat rahoitusinstrumentit

Rahoitusinstrumenttien nimellis- ja käyvät arvot

	31.12.2021		31.12.2020	
1 000 eur	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Valuuttajohdannaiset	70 066	92	83 848	-212
Sähköjohdannaiset	2 998	2 074	5 108	-251
Päästöoikeusjohdannaiset			476	178
Rahastosijoitukset	169 139	169 139		
Yhteensä	242 203	171 305	89 432	-285

Johdannaiset erääntyvät seuraavasti

1 000 eur	31.12.2021	2022	2023	2024	2025 eteenpäin
Nimellisarvot					
Valuuttatermiini ja -swapsopimukset		70 066	0	0	0
Sähkötermiinisopimukset		1 353	1 141	504	0
Päästöoikeusjohdannaiset		0	0	0	0
Yhteensä		71 419	1 141	504	0
1 000 eur	31.12.2020	2021	2022	2023	2024 eteenpäin
Nimellisarvot					
Valuuttatermiini ja -swapsopimukset		91 197	0	0	0
Sähkötermiinisopimukset		2 750	1 357	760	241

Päästöoikeusjohdannaiset	476	0	0	0
Yhteensä	94 423	1 357	760	241

Rahoitusriskien hallinnasta on konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 28. kerrottu lähemmin.

Rahoitusvelat ja –varat arvostusryhmittäin

1 000 eur	31.12.2021	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat	Käypä arvo
Lainasaamiset		78 830	0	0	78 830
Korolliset muut rahoitusvarat		19 751	0	169 976	188 650
Johdannaisvarat		0	0	2 166	2 166
Myyntisaamiset		31 738	0	0	31 738
Muut korottomat saamiset		3 152	0	0	3 152
Rahavarat		28 736	0	0	28 736
Rahoitusvarat yhteensä		162 207	0	172 142	333 272

	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat	Käypä arvo
Korolliset lainat	222 971	0	0	222 971
Johdannaisvelat	0	0	0	0
Ostovelat	30 516	0	0	30 516
Muut korottomat velat	7 558	0	0	7 558
Rahoitusvelat yhteensä	261 045	0	0	261 045

1 000 eur	31.12.2020	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat	Käypä arvo
Lainasaamiset		144 129	0	0	144 129
Korolliset muut rahoitusvarat		11 708	0	0	11 708
Johdannaisvarat		0	0	178	178
Myyntisaamiset		27 996	0	0	27 996
Muut korottomat saamiset		1 183	0	0	1 183
Rahavarat		11 708	0	0	11 708
Rahoitusvarat yhteensä		196 724	0	178	196 902

	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavat	Käypä arvo
--	----------------------------	---	--	------------

Korolliset lainat	331 474	0	0	331 474
Johdannaisvelat	0	0	463	463
Ostovelat	64 928	0	0	64 928
Muut korottomat velat	19 005	0	0	19 005
Rahoitusvelat yhteensä	415 407	0	463	415 870

Käyvän arvon hierarkia

Neova määrittää ja esittää rahoitusinstrumenttien käyvän arvon luokittelun seuraavan hierarkian mukaisesti:

Luokittelumuutoksia ei ole tehty käyvän arvon tasojen välillä.

- Taso 1. Rahoitusinstrumentit, joille on olemassa aktiivisilla markkinoilla julkisesti noteerattu hinta
- Taso 2. Instrumentit, joiden arvonmäärittämisessä on käytetty suoraan havainnoitavissa olevia markkinahintoja
- Taso 3. Instrumentit, joiden arvonmäärittämiseen suoria markkinahintoja ei ole käytettävissä.

Taso 2 sisältää johdannaiset sekä rahastosijoitukset

1 000 eur	2021				2020			
	Yht.	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yht.	Taso 1	Taso 2	Taso 3
KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETUT VARAT								
Myytavissä olevat rahoitusvarat								
Myytavissä olevat sijoitukset	169 139	0	169 139	0	0	0	0	0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat / kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät								
Johdannaiset - ei suojauslaskentaa	2 166	0	2 166	0	178	0	178	0
Yhteensä	171 305	0	171 305	0	178	0	178	0
KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETUT VELAT								
Myytavissä olevat rahoitusvelat								
Myytavissä olevat sijoitukset	0	0	0	0	0	0	0	0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat / kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät								
Johdannaiset - ei suojauslaskentaa	0	0	0	0	-463	0	-463	0
Yhteensä	0	0	0	0	-463	0	-463	0

19. Oma pääoma

Sidottu oma pääoma

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Osakepääoma	50 456	50 456
Sidottu oma pääoma yhteensä	50 456	50 456

Vapaa oma pääoma

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Muut rahastot	30 096	30 096
Voittovarot tilikauden alussa	18 238	146 368
Osingonjako	-250 000	-3 990
Tilikauden voitto	514 829	-124 139
Vapaa oma pääoma yhteensä	313 164	48 335

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

Edellisten tilikausien voitto	-231 762	142 378
Tilikauden voitto/tappio	514 829	-124 139
- aktivoidut kehittämismenot keskeneräisissä	-2 500	-2 390
Voitonjakokelpoiset varat yhteensä	280 568	15 848

20. Pakolliset varaukset

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Ympäristövelvoitteista johtuva varaus	6 021	5 568
Yhteensä	6 021	5 568

21. Pitkäaikainen vieras pääoma

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Joukkovelkakirjalainat	178 722	178 649
Oman pääoman ehtoiset lainat	0	29 880
Lainat rahoituslaitoksilta	4 569	43 433
Yhteensä	183 291	251 963

Kooste lainojen ehdoista

1 000 eur	Nimellis- korko, %	Erääntymis- vuodet	Tasearvo 31.12.21	Nimellisarvo 31.12.21	Tasearvo 31.12.20	Nimellisarvo 31.12.20
Joukkovelkakirjalainat	2,7 %	2024-30	178 722	180 000	178 649	180 000
Oman pääoman ehtoiset lainat	6,5 %	-	0	0	29 880	29 880
Lainat rahoituslaitoksilta	1,0 %	2022-26	2 638	2 638	33 433	33 433
TyEL-lainat	0,8 %	2022-23	7 500	7 500	10 000	10 000
Yritystodistusvelka	0,25%	2022	4 999	5 000	41 178	41 200
Muut velat	0,9 - 1,0 %	2021	-	-	890	890
Yhteensä			193 859	195 138	294 030	295 403

Euromääräisistä lainoista koostuvan lainasalkun keskimääräinen korkokulu tilinpäätöspäivänä oli 2,6 % (2,9 %).

Pitkäaikaisten velkojen lyhennysohjelma (kalenterivuositain/nimellisarvot)

1 000 eur	2022	2023	2024	2025	2026	2027 - >	Yht
Joukkovelkakirjalainat	0	0	110 000	0	0	70 000	180 000
Rahalaitoslainat	5 569	3 342	842	320	65	0	10 138
	5 569	3 342	842	110 320	65	70 000	190 138

22. Lyhytaikainen vieras pääoma

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Lainat rahoituslaitoksilta	5 569	624
Saadut ennakot	5 484	15 662
Ostovelat	30 381	63 003
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille:		
Ostovelat	136	1 925
Muut velat	29 112	37 444

Siirtovelat	4 068	752
Velat omistusyhteisyrityksille:		
Muut velat	3	265
Muut velat	8 596	43 418
Siirtovelat	17 257	25 477
Yhteensä	100 609	188 570

Siirtovelkojen olennaiset erät

Lyhytaikaiset korkovelat	2 540	2 869
Jaksotetut henkilöstökulut	4 298	3 916
Ostolaskujen jaksotus	10 419	18 692
Yhteensä	17 257	25 477

23. Tytäryhtiöt ja olennaiset määräysvallattomien omistajien osuudet

Seuraavassa taulukossa on esitetty tietoja huhtikuun 2021 lopun mukaisesta rakenteesta

Kotimaa	Yhtiö	Omistuosuus %	
		Konserni	Emoyhtiö
Suomi	Kekkilä-BVB Oy	70 %	70 %
	Piipsan Turve Oy	48 %	48 %
	Vapo Oy	100 %	100 %
Ruotsi	Neova AB	100 %	100 %
Viro	AS Tootsi Turvas	100 %	100 %

Konsernilla on osakassopimukseen perustuen Piipsan Turve Oy:ssä määräysvalta, jonka perusteella yhtiö yhdistellään konserniin tytäryhtiönä. Määräysvallattomilla omistajilla on yhtiöstä 52 (52) prosentin omistuosuus. Neova Oy:n tytäryrityksistä Kekkilä-BVB Oy:n määräysvallattomien omistajien omistuosuus on 30 (30) prosenttia.

24. Vastuusitoumukset

1 000 eur	31.12.2021	31.12.2020
Muut omasta puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	8 336	9 804
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Takaukset	6 493	36 377
Vuokra- ja leasingvastuut		
Seuraavan 1 vuoden sisällä maksettavat	2 641	2 227
Myöhemmin maksettavat	9 566	11 642
Yhteensä	12 207	13 869

Emoyhtiöllä on maanvuokrasopimuksia turvetuotantoa varten. Pinta-ala- ja vuosiperusteisia vuokravelvoitteita oli tilikauden lopussa yhteensä 9,0 miljoonaa euroa (10,4 miljoonaa euroa 31.12.2020).

Maksu- vuosi	Vuokran määrä (vuoden 2021 perusteella)	Sopimusten määrä	Maksu- vuosi	Vuokran määrä (vuoden 2021 perusteella)	Sopimusten määrä	Maksu- vuosi	Vuokran määrä (vuoden 2021 perusteella)	Sopimusten määrä
2022	863 757	763	2036	170 629	112	2050	40 194	20
2023	772 542	581	2037	153 309	104	2051	33 234	18
2024	731 037	569	2038	132 470	89	2052	28 724	10
2025	708 715	542	2039	122 573	81	2053	28 507	9
2026	636 519	468	2040	115 295	75	2054	28 507	9
2027	590 066	446	2041	91 459	57	2055	18 634	8
2028	551 413	394	2042	67 372	49	2056	18 634	8
2029	533 843	384	2043	60 410	43	2057	13 759	7
2030	507 685	366	2044	58 931	41	2058	13 759	7
2031	459 806	337	2045	53 764	37	2059	13 759	7
2032	389 768	299	2046	51 801	33	2060	13 759	7
2033	311 603	216	2047	44 232	28			
2034	283 692	199	2048	43 152	24			
2035	227 529	149	2049	41 561	22			

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus

Vantaalla 3. päivänä maaliskuuta 2022 Neova Oy:n hallitus

Jan Lång
puheenjohtaja

Markus Tykkyläinen
varapuheenjohtaja

Stefan Damlin

Vesa Hätilä

Tuomas Hyyryläinen

Kirsi Puntila

Panu Routila

Maija Strandberg

Vesa Tempakka
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä .päivänä maaliskuuta 2022

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Panu Vänskä, KHT