



**Tilinpäätös
ja
toimintakertomus**

1.5.-31.12.2019

VAPO-KONSERNI 1.5. – 31.12.2019

OSAVUOSI- JA TILINPÄÄTÖSKATSAUS

Syys-joulukuu 2019

- Konsernin liikevaihto syys-joulukuussa 2019 oli 163,6 (134,1 syys-joulukuu 2018) miljoonaa euroa
- Käyttökate (EBITDA) oli 18,6 (24,9) miljoonaa euroa, 11,4 (18,5) prosenttia liikevaihdosta
- Liiketulos (EBIT) oli -35,1 (14,7) miljoonaa euroa, -21,5 (11,0) prosenttia liikevaihdosta, liiketulokseen sisältyy lähinnä alaskirjauksiin liittyviä kertaluonteisia eriä -41,0 (0,2) miljoonaa euroa
- Tulos/osake -1 074 (424) euroa
- Vapaa kassavirta ennen veroja oli 10,4 (-9,9) miljoonaa euroa
- Investoinnit olivat 31,5 (15,1) miljoonaa euroa
- Edellisen vuoden vertailulukuihin vaikuttaa merkittävästi hollantilaisen BVB Substrates-yhtiön hankinta kalenterivuoden 2019 alusta alkaen.

Tilivuosi on poikkeuksellisesti vain 8kk mittainen (vertailutiedot edellinen tilikausi 8kk)

Touko-joulukuu 2019

- Konsernin liikevaihto touko-joulukuu 2019 oli 297,7 (224,9 toukokuu 2018 - joulukuu 2018) miljoonaa euroa
- Käyttökate (EBITDA) oli 37,0 (32,1) miljoonaa euroa, 12,4 (14,3) prosenttia liikevaihdosta
- Liiketulos (EBIT) oli -40,4 (4,1) miljoonaa euroa, -13,6 (1,8) prosenttia liikevaihdosta, liiketulokseen sisältyy lähinnä alaskirjauksiin liittyviä kertaluonteisia eriä -36,7 (1,5) miljoonaa euroa
- Tulos/osake -1 320 (138) euroa
- Sijoitetun pääoman tuotto ennen veroja (pre-tax ROIC) oli -1,7 (5,1) prosenttia
- Vapaa kassavirta ennen veroja oli 21,0 (-12,4) miljoonaa euroa
- Investoinnit olivat 42,8 (27,5) miljoonaa euroa
- Omavaraisuusaste 31.12.2019 oli 42,9 (49,5) prosenttia
- Korolliset nettovelat 31.12.2019 olivat 315,2 (260,9) miljoonaa euroa
- Korollisten nettovelkojen suhde käyttökatteeseen (net debt / EBITDA) 31.12.2019 oli 4,0 (3,8)

Tilikausi lukuina	1.5.2019-31.12.2019	1.5.2018-31.12.2018
Liikevaihto, milj. euroa	297,7	224,9
Käyttökate/EBITDA, milj. euroa	37,0	32,1
Liiketulos/EBIT, milj. euroa	-40,4	4,1
Vertailukelpoinen liikevoitto ilman kertaeriä ja myytyjä toimintoja, milj. euroa*	-2,5	2,6
Tilikauden tulos, milj. euroa	-40,2	4,2
Tulos per osake	-1 320	138
Sijoitetun pääoman tuotto-% ennen veroja	-1,7	5,1
Vapaa kassavirta ennen veroja, milj. euroa	21,0	-12,4
Omavaraisuusaste	42,9	49,5
Korollisten nettovelkojen suhde käyttökatteeseen	4,0	3,8
Energiaturvetoimitukset (TWh)	4,4	5,0
Puupolttoainetoimitukset (TWh)	2,1	2,0
Lämmön toimitukset (TWh)	0,7	0,6
Tapaturmataajuus*	6,7	6,9

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

*1.5-31.12.2018 osavuositarkastuksen luvut ovat tilintarkastamattomia

milj. euroa	Vertailukelpoinen 2019	Yrityshankintojen vaikutus	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Yhteensä
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät				
Myyntivoitot/-tappiot			0,1	
Arvon alentumiset			-40,5	
Rakennearjojen järjestelyt			-0,1	
Muut erät*		-1,2	3,7	
Liikevoitto	-2,5	-1,2	-36,7	-40,4
Rahoitustuotot ja -kulut	-7,8	0,0		-7,8
Voitto/tappio ennen veroja	-10,3	-1,2	-36,7	-48,2
Tuloverot	8,0	0,0		8,0
Tilikauden voitto/tappio	-2,3	-1,2	-36,7	-40,2

*Muut erät sisältävät pääosin tuloutusta aiemmin päättyneestä liiketoiminnasta vertailukelpoisuuteen vaikuttavissa erissä ja lisäksi BVB Substrates yrityshankinnasta syntyneen aineettomien hyödykkeiden lisäpoiston.

VAPO LYHYESTI

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

Vapo on bioenergian johtava toimija Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Vapon energia-asiakkaille kehitetty tuote- ja palveluvalikoima koostuu paikallisista polttoaineista, kuten turpeesta, pelletistä ja metsäpolttoaineista sekä energiantuotantoon liittyvistä lisäarvopalveluista. Lisäksi yhtiön omistuksessa on seitsemän yhdistetyn lämmön ja sähkön tuotantolaitosta (CHP-laitos) ja noin 150 lämpölaitosta, jotka tuottavat paikallista energiaa. Vapo on kaikilla markkina-alueillaan tärkeä osa paikallista energiainfrastruktuuria.

Vapo-konserniin kuuluu myös 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 viherrakentajille.

Vapo-konsernin New Businesses-liiketoiminta kehittää uusia liiketoimintaratkaisuja konserniyhtiöiden omien vahvuuksien pohjalta. Yhtiön uusin korkeamman jalostusarvon liiketoiminta on Active Carbons, joka tähtää nopealla aikataululla turpeeseen pohjautuvien teknisten hiilien kasvaville kansainvälisille markkinoille. Lisäksi uusiin kehiteillä oleviin jalostusarvoltaan pidemmälle tähtääviin liiketoimintoihin kuuluu Vapo Refinery, jonka tarkoitus on muiden hyödyllisten mineraalien erottaminen turpeesta ennen sen kasvuturve- tai aktiivihilikäyttöä.

Vapo-konsernissa työskenteli tilikaudella keskimäärin 1 050 työntekijää ja tilikauden lopussa Vapo-konsernissa työskenteli 1 009 henkilöä. Lisäksi yhtiö työllistää satoja paikallisia urakoitsijoita polttoaineen tuotanto- ja toimitusketjussa. Osana hollantilaisista BVB Substrates hankintaa konserniin tuli 310 uutta työntekijää kalenterivuoden 2019 alkaen.

Lisätietoja yrityksestä: www.vapo.com.

Vesa Tempakka

Strategisesti hyvä vuosi - taloudellisesti haastava

Vapo käy lävitse nyt historiansa suurinta ja nopeinta muutosta. Kuluneen kahdeksan kuukauden tilikauden aikana yhtiö alkoi toteuttaa kolmea erittäin suurta muutosta. Lokakuussa 2018 Vapo Oy:n omistama Kekkila Oy ja hollantilainen BVB-Substrates B.V. ilmoittivat järjestelystä, jonka seurauksena syntyi Euroopan johtava kasvualustayhtiö Kekkila-BVB Oy. Vuoden aikana toteutettiin kymmeniä integraatioprojekteja ja nyt yhtiö on valmis hakemaan kasvua globaaleilta kasvavilta kasvualustamarkkinoilta. Yritysten sovittaminen uuteen toimintatapaan samassa organisaatiossa vei runsaasti toimivan johdon ja koko organisaation resursseja, mistä johtuen ensimmäinen yhteinen tilikausi ei kaikilta osin täyttänyt asetettuja taloudellisesti tavoitteita. Itse integraatio on sujunut jopa odotuksia paremmin. Kekkila-BVB:n tavoitteena on kasvaa kuluvana tilikautena kannattavasti.

Energiaturve muodostaa konsernin liikevaihdosta enää vajaan neljänneksen, puu- ja pellettiliiketoiminnan volyymit kasvavat ja konsernissa aloittanut Kekkila-BVB muodostaa nyt liikevaihdosta noin puolet. Kekkila-BVB:n toiminta on vähemmän syklistä kuin energiaturpeen. Tässä

tilanteessa oli järkevää muuttaa myös konsernin tilikausi kalenterivuodeksi. Nyt päättynyt tilikausi kattaa siis poikkeuksellisesti vain ajan 1.5.2019 – 31.12.2019.

Vapo on tutkinut ja tehnyt vuosien ajan tuotekehitystyötä aktiivihiihen jalostamisesta turpeesta. Vapo päätti joulukuussa 2018 tästä toisesta strategisesti erittäin merkittävästä hankkeesta. Yhtiö päätti, että Ilomantsiin rakennetaan Pohjoismaiden ensimmäinen moderni ja erittäin ympäristöystävällinen aktiivihiihtä jalostava tuotantolaitos. Tehtaan rakentaminen aloitettiin maanrakennustöille kesäkuussa, peruskivi muurattiin lokakuussa ja tavoitteena on, että laitos on valmis tuotannon aloitukseen syksyllä 2020 ja täyteen kapasiteettiin vuoden 2021 alusta lukien.

Myös tämä investointi täydentää Vapon strategiaa vähentäen riippuvuutta energiaturpeesta. Kuluvana vuonna Ilomantsin tehdashanke sitoo investointeina noin 20 miljoonaa euroa, eikä se vielä näy juurikaan lisääntyvänä myyntinä.

Tähän asti kommunikaatiomme on keskittynyt lähinnä ensimmäiseen aktiivihiihtä jalostavaan tuotantolaitokseen. Kuitenkin tehtaan lunastaessa laadullisesti sille asetetut odotukset ja olettaen ettei markkinassa tapahdu merkittäviä muutoksia olemme valmistautuneet aloittamaan Ilomantsin tehtaan laajennuksen suunnittelun välittömästi samoin kuin ainakin yhden uuden laitoksen valmistelun toisaalle Suomeen, Viroon tai Ruotsiin.

Kolmas merkittävä toteutettu strateginen uudistus oli energiainfrastruktuurimme kokoaminen uuteen Nevel-yhtiöön Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Tällä alueella haluamme kasvaa Suomen markkinoiden ohella erityisesti Ruotsissa. Nevelin noin 100 miljoonan euron liikevaihto tehdään operoimalla noin 150 erikokoista kattilalaitosta ja kaukolämpöverkkoa. Avainsanoja kasvustrategiassa ovat digitalisaation ja modernin tekniikan hyödyntäminen, omaan erityisosaamiseen perustuva maiden rajojen yli skaalautuva liiketoiminta ja kustannustehokas toimintamalli.

Olemme sitoutuneet turvaamaan pitkälle tulevaisuuteen energiaturveasiakkaillemme toimitusvarman polttoaineen saatavuuden ja haluamme kasvaa samaan aikaan puupohjaisissa polttoaineissa.

Vielä vuosi sitten arvioimme, että energiaturpeen kysyntä puolittuu noin kymmenen vuoden aikatahtämellä. Nyt olemme valmistautuneet siihen, että kysyntä puolittuu jo viidessä vuodessa. Tätä arviota vasten teimme päätöksen joulukuussa 2019, että lopetamme energiaturvetuotannon noin 90 tuotantoalueella. Tämä tarkoitti samalla noin 28 miljoonan euron alaskirjausta turvevaroistamme.

Alaskirjaus vei tuloksen tappiolliseksi tältä tilikaudelta, mutta ei vaarantanut merkittävästi vakavaraisuuttamme eikä vaikuta tulevaisuuden investointisuunnitelmiimme.

Kokonaisuudessaan vuosi oli taloudellisesti tyydyttävä. Liiketoiminnot eivät aivan päässeet niille asetettuihin kokonaistavoitteisiin, mutta tehostamistoimet konsernin yhteisissä toiminnoissa paransivat vertailukelpoista käyttökatetta jo tällä lyhyellä tilikaudella.

Hallituksen toimintakertomus 1.5. – 31.12.2019

Toimintaympäristö

Polttoaineiden energiakäytön hiilidioksidipäästöt laskivat verrattuna edelliseen vuoteen. Kaikkien lämmön- ja sähköntuotannon polttoaineiden kulutukset laskivat edellisvuoteen verrattuna. Polttoaineiden energiakäytön hiilidioksidipäästöjen laskuun vaikuttivat eniten turpeen ja hiilen kulutusten väheneminen. Eniten väheni energiaturpeen kulutus, 20 prosenttia. Energiaturpeen kulutus palasi edellisvuoden nousun jälkeen takaisin lasku-uralle ja vuoden 2017 tasoon. Energiaturpeen käyttöä vähensivät veropäätökset sekä päästöoikeuden hinnan nousu johtaen energiaturpeen käyttökustannuksen kasvuun lämpö- ja voimalaitoksilla.

Uusiutuvien energianlähteiden osuus energian tuotannossa jatkaa kasvuaan lähestyen 50 prosenttia energian loppukulutuksesta. Kiinteiden puupolttoaineiden hankinnan haasteet rajoittavat kasvua. Fossiilisten polttoaineiden ja energiaturpeen käyttö sen sijaan laskevat ja sen myötä laskevat energiantuotannon hiilidioksidipäästöt.

Suomen hallituksen tavoitteena on tehdä Suomesta hiilineutraali vuoteen 2035 mennessä. Suomen energia- ja ilmastostrategian mukaan uusiutuvan, päästöttömän energian osuus halutaan nostaa yli 50 prosenttiin vuonna 2030. Toinen keskeinen tavoite on nostaa energiantuotannon omavaraisuusaste 55 prosenttiin. Kivihiilen käytöstä on päätetty luopua 2029 mennessä ja energiaturpeen käyttö puolittaa 2030 mennessä.

Turpeen pääasiallinen energiakäyttö päättyy nykyennusteiden mukaan 2030-luvun aikana päästöoikeuden hinnan noustessa, vaikkakin se säilyy huoltovarmuuspolttoaineena. Energiaverotuksen kokonaisuudistuksen osana arvioidaan energiaturpeen verotukseen tarvittavat muutokset, jotta energiaturpeeseen liittyvä tavoite vuonna 2030 toteutuu. On pidettävä huolta siitä, ettei ainespuuta ohjaudu polttoon.

Hallitus perustaa turvealan laajapohjaisen työryhmän selvittämään keinot, joilla turpeen käyttö suuntautuu hallitulla tavalla polton sijasta korkeamman jalostusasteen innovatiivisiin tuotteisiin. Työryhmä tulee esittämään keinoja, joilla muutos tapahtuu alueellisesti ja sosiaalisesti oikeudenmukaisimmalla tavalla ja ettei muutos vaaranna Suomen sähkön ja lämmön toimitus- ja huoltovarmuutta.

Kasvualustatoimialan vuosittainen kasvu Euroopassa on tällä hetkellä 2-3 prosentin luokkaa. Hyvät turvetuotantokesät vuosina 2018 ja 2019 ovat taanneet turpeen hyvän saatavuuden ja pitäneet hinnoittelun markkinoilla vakaana.

Etenkin Euroopassa on nähtävissä, että turpeen rinnalle tarvitaan myös nopeammin uusiutuvia ja kierrätettäviä raaka-aineita. Markkinoilla sammal on otettu hyvin vastaan ja tällä hetkellä puu- ja kookoskuitujen käyttö on markkinakasvua nopeampaa. Turvetta täydentävien raaka-aineiden kysyntää ohjaa erityisesti vähittäiskauppa, joka luo painetta viljelijöille nopeammin uusiutuvien kasvualustojen käytöstä. Vaikka turpeessa viljely tutkitusti antaa parhaan sadon ja vahvistaa kasveja kasvitauteja vastaan, tulee muita vaihtoehtoja kaipaaviin tarpeisiin markkinoilla myös vastata.

Euroopan ulkopuolella viljely siirtyy avomaalta kasvualustoihin, ja turpeelle on jatkuvasti kasvavaa kysyntää esimerkiksi Kiinassa. Euroopan ulkopuolella markkinakasvu on selvästi Eurooppaa nopeampaa.

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

Vapo-konsernin taloudellinen tulos

Liikevaihto kasvoi 32 prosenttia vuodentakaisesta ollen 297,7 (224,9) miljoonaa euroa. Liikevaihdon kasvu tuli lähinnä BVB Substrates-yhtiön hankinnasta osaksi Grow&Care-liiketoimintaa vuoden 2019 alusta alkaen.

Konsernin liiketulos oli -40,4 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen liiketulos heikkeni myös -2,6 miljoonaan euroon. Edellisen vuoden vertailukelpoinen liiketulos ilman kertaluonteisia eriä oli 2,6 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen tuloksen heikkenemiseen vaikuttivat lähinnä lämmin alkutalvi vähentäen lämpö- ja polttoainetoimituksia sekä Kekkilä-BVB:n parhaimman myyntisesongin ajoittuminen edelliseen tilikauteen keväällä 2019.

Konsernin tilikauden tulos tilikaudelta 1.5.-31.12.2019 heikkeni selvästi vertailuvuodesta ollen -40,2 (4,2) miljoonaa euroa. Tilikauden tulosta rasittivat merkittävät kertaluonteiset noin 40 miljoonan euron pääosin alaskirjauserät, jotka kohdistuivat energiaturveliiiketoimintaan (noin 30 miljoonaa euroa) sekä energiainfrastruktuuriin (noin 10 miljoonaa euroa). Alaskirjausten pääasiallisina syinä ovat energiaturpeen laskeva kysyntä, ennakoitavissa olevat laskevat energiaturvetuotantomäärät jatkossa, siihen liittyvät tuotannon ennakaiskäytöt sekä yksittäisen energiantoimitussopimuksen päätyminen.

Käyttöpääoman tehostamistoimet näkyivät selkeästi parantuneena liiketoiminnan kassavirtana (vapaa kassavirta ennen rahoituseriä ja veroja), joka päättyneellä tilikaudella oli 21,0 (-12,4) miljoonaa euroa.

Merkittävien energiaturvevarojen ja muiden lähinnä energiasegmenttiin liittyvien käyttöomaisuuserien alaskirjauksien ja IFRS16 mukanaan tuomien vuokrasopimusvelkojen vuoksi rahoituksen tunnusluvut heikentyivät tilikauden aikana. Konsernin omavaraisuus tilikauden lopussa oli 42,9 (49,5) prosenttia ja nettovelkojen suhde käyttökatteeseen 4,0 (3,8).

Vertailuissa esitetyt osavuositarkastuksen 5-12/2018 luvut ovat tilintarkastamattomia.

Kehitys liiketoimintasegmenteittäin

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

Energy

Energy-divisioona vastaa Vapo-konsernin tarjoamista energia- ja polttoaineratkaisuista Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Tarjoamme energiantuottajille turve-, puu- ja pellettipolttoaineita sekä toimialan kehittyneimpiä etäkäyttöpalveluita. Teollisille ja kunnallisille asiakkaillemme tuotamme lämpöä ja höyryä palveluna kuudella voimalaitoksella sekä noin 150 lämpökeskuksella. Toimitamme kuluttaja-asiakkaillemme kaukolämpöä yli 35 kaukolämpöverkossa. Pellettiasiakkaitamme palvelemme oman myyntipalvelumme ohella myös verkkokaupassamme. Divisioonan liikevaihto joulukuussa 2019 päättyneellä tilikaudella oli 149,1 miljoonaa euroa, josta yli puolet koostui uusiutuvista biopolttoaineista ja energiaratkaisuista.

Tilikauden toisen tertiilin (syys-joulukuu) liikevaihto oli 103,9 (102,6) miljoonaa euroa. Liiketulos raportointijaksolta oli -28,0 (17,3) miljoonaa euroa. Investoinnit olivat 25,5 (12,1) miljoonaa euroa.

Koko tilikauden liikevaihto oli 149,1 (147,3) miljoonaa euroa. Liiketulos oli -39,4 (6,2) miljoonaa euroa. Liiketulokseen sisältyi kertaluonteisia erä -40,3 (-0,5) miljoonaa euroa.

Merkittävät kertaluonteiset erät koostuvat pääosin alaskirjauksista. Ne kohdistuvat energiaturveliiketoimintaan (yhteensä noin 30 miljoonaa euroa) sekä energiainfrastruktuuriin (yhteensä noin 10 miljoonaa euroa). Alaskirjausten pääasiallisina syinä ovat energiaturpeen laskeva kysyntä sekä yksittäisen energiantoimitussopimuksen päättyminen.

Energiaturpeen laskeva kysyntä näkyi myös toisen tertiilin turvetoimituksissa, jotka jäivät 11 prosenttia vertailukaudesta. Biopolttoaineiden vahva kysyntä jatkui toisella tertiilillä ja myyntimäärä nousi 8 prosenttia vuodentakaisesta. Lämmöntoimitukset nousivat 5 prosenttia vertailukaudesta.

Koko tilikauden sääolosuhteita kuvastavat vähäsateinen ja suotuista turvetuotantokesä, sekä vertailukautta hiukan viileämpi syksy. Turvetoimitukset jäivät 13 prosenttia vertailukautta alhaisemmiksi. Biopolttoaineiden vahva kysyntä jatkui koko tilikauden nousten 9 prosenttia edellisvuodesta. Myös lämmönmyynti nousi 9 prosenttia vertailukaudesta.

Energy	9-12/2019	9-12/2018	Muutos	5-12/2019	5-12/2018	Muutos	5/2018-4/2019
Liikevaihto (milj. €)	103,9	102,6	1,3 %	149,1	147,3	1,2 %	289,4
Liikevoitto (milj. €)	-28,0	17,3	-262,3 %	-39,4	6,2	-732,5 %	33,2
Investoinnit (milj. €)	25,5	12,1	110,5 %	30,3	21,1	43,4 %	27,3
Henkilöstö	351	347	1,2 %	366	375	-2,4 %	370
Energian myynti, turve (GWh)	3 098	3 478	-10,9 %	4 360	4 987	-12,6 %	9 708
Energian myynti, muut polttoaineet (GWh)	1 472	1 360	8,2 %	2 126	1 960	8,5 %	3 691
Lämmön ja höyryn myynti (GWh)	459	439	4,6 %	668	614	8,9 %	1 187

Grow&Care

Grow&Care-divisioonan Kekkilä-BVB on Euroopan johtava ja monipuolisin kasvualustatoimija ammattiviljelijä-, viherrakennus- ja kuluttajasegmenteissä. Olemme erikoistuneet kehittämään, tuottamaan ja markkinoimaan korkealuokkaisia kasvualustoja, katteita ja lannoitteita viherrakentajille, ammattiviljelijöille, jälleenmyyjille sekä kotipuutarhureille. Turvetta toimitetaan lisäksi eläinkuivikkeiksi hevostiloille, karjatilaille, sikaloille ja siipikarjan kasvattajille. Maailman suurimpana kasvuturpeen tuottajana toimitamme kasvuturvetta raaka-aineena jatkojalostukseen ympäri maailman vastuullisuuden ollessa osa kaikkea mitä teemme.

Divisioonan tunnetut brändit Kekkilä Garden ja Hasselfors Garden tarjoavat tuotteita kotipuutarhureille ja viherrakentajille pohjoismaissa ja Virossa. Yhdistyminen BVB Substratesin kanssa on laajentanut tuotevalikoiman private label -tuotteilla sekä Jardino ja Florentus brändeillä Keski-Euroopan markkinoille merkittäviin kauppaketjuihin. Ammattiviljelyliiketoiminnassa BVB Substrates ja Kekkilä Professional brändit keskittyvät kotimarkkinoiden lisäksi globaaleihin markkinoihin vientimaiden lukumäärän ollessa yli 100 maata.

Tilikauden toisen tertiilin (syys-joulukuu) liikevaihto oli 60,1 (31,8) miljoonaa euroa. Liikevaihdon merkittävä kasvu verrattuna vertailukauteen selittyy lähinnä Kekkilä-BVB yritysjärjestelyllä. Liiketulos oli -4,7 (0,6) miljoonaa euroa. Raportointikauden tulokseen sisältyi kertaluonteisia kustannuksia -1.5 (-0.1) miljoonaa euroa sekä BVB Substratesin hankinnasta alkanut IFRS:n mukainen hankintamenopoisto -0.6 (0.0) miljoonaa euroa. Liiketulosta rasittivat myös integraatiosta syntyneet ylimääräiset kustannukset, kohonneet logistiikkahinnat ja Ruotsin turvetuotantokauden aiempaa vuotta heikompi onnistuminen. Divisioonan bruttoinvestoinnit olivat 8,5 (1,1) miljoonaa euroa.

Koko tilikauden liikevaihto oli 150,1 (78,6) miljoonaa euroa. Liiketulos oli -0,5 (5,4) miljoonaa euroa. Tilikauden tulokseen sisältyi kertaluonteisia kustannuksia -1.5 (0.0) miljoonaa euroa sekä BVB Substratesin hankinnasta alkanut IFRS:n mukainen aineettomien hyödykkeiden poisto -1.2 (0.0) miljoonaa euroa. Divisioonan investoinnit olivat 11,2 (2,1) miljoonaa euroa.

Grow&Care-divisioonan liiketulos heikkeni edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna. Vertailukelpoisin luvuin vientimyyntin kasvu hidastui tulevaisuuden myyntinäköymien pysyessä suotuisina. Kuluttajaliiketoiminnan myyntisesonki ajoittuu tilikauden vaihtumisen molemmiin puoliin, jolloin säävaihteluiden vaikutus on merkittävä tertiilitasolla. Vertailukelpoisin luvuin myynti on kasvanut ja näkymät tulevalle myyntisesongille ovat edelleen positiiviset. Negatiivinen tuloskehitys johtui lähinnä kohonneista logistiikka- ja integraatiokustannuksista sekä Ruotsin turvetuotannon jäämisestä tuotantotavoitteista. Kasvuturpeiden riittävyys ennen uutta tuotantovuotta on kuitenkin riittävä.

Henkilöstömäärän kasvu vuodentakaisesta tulee lähinnä BVB Substratesin 310 henkilön mukaantulosta osaksi Grow&Care-divisioonaa.

Grow&Care	9-12/2019	9-12/2018	Muutos	5-12/2019	5-12/2018	Muutos	5/2018-4/2019
Liikevaihto (milj. €)	60,1	31,8	88,9 %	150,1	78,6	91,1 %	179,0
Liikevoitto (milj. €)	-4,7	0,6	-886,2 %	-0,5	5,4	-109,2 %	13,0
Investoinnit (milj. €)	8,5	1,1	649,7 %	11,2	2,1	437,8 %	4,2
Henkilöstö	524	265	98,1 %	547	279	95,9 %	380

New Businesses

New Businesses -divisioonan tehtävänä on luoda osaamiseen, omiin raaka-aineresursseihin ja nouseviin asiakastarpeisiin pohjautuvia tuotteita ja innovaatioita. Tavoitteena on kehittää kestävä uutta liiketoimintaa, mikä lisää pitkällä tähtäyksellä omistaja-arvoamme. Vapo Ventures koordinoi myös konsernin innovaatio- ja IPR-toimintaa.

Carbons-liiketoiminta on aloittanut rakentamaan strategisesti merkittävää aktiivihiltä jalostavaa tuotantolaitosta Ilomantsiin keväällä 2019. Noin 30 miljoonaa euroa maksavan laitoksen on määrä olla kaupallisessa tuotannossa vuoden 2020 loppuun mennessä. Tuotantolaitoksen rakennusvaiheen työllistävyys on yli sata henkilötyövuotta ja laitoksen ensimmäisen vaiheen jatkuva työllistävyys toimitus- ja tuotantoketju mukaan lukien on noin 50 henkilöä.

Tilikauden toisen tertiilin liiketappio oli -0,9 (-0,7) miljoonaa euroa. Investoinnit olivat 5,4 (0,6) miljoonaa euroa.

Koko tilikauden liiketappio oli -1,6 (-1,4) miljoonaa euroa. Investoinnit olivat 7,1 (0,9) miljoonaa euroa.

New Businesses	9-12/2019	9-12/2018	Muutos	5-12/2019	5-12/2018	Muutos	5/2018-4/2019
Liikevaihto (milj. €)	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
Liikevoitto (milj. €)	-0,9	-0,7	-24,7 %	-1,6	-1,4	-16,7 %	-2,2
Investoinnit (milj. €)	5,4	0,6	872,2 %	7,1	0,9	728,9 %	3,1
Henkilöstö	20	15	29,5 %	19	17	15,8 %	16

Muut toiminnot

Muut toiminnot-segmentti pitää sisällään Vapo-konsernin liiketoimintayksiköille allokoimattomia erinä liittyen konsernin hallinto-, supply chain management-, yritysjärjestely- ja tukitoimintojen kuluihin.

Muut toiminnot -segmentin vaikutus liikelokseen syys-joulukuussa oli -1,8 (-2,6) miljoonaa euroa.

Muut toiminnot -segmentin vaikutus koko tilikauden liikelokseen oli 0,9 (-6,2) miljoonaa euroa. Tähän vaikuttaa merkittävästi kertaluonteisena eränä päättäneisiin liiketoimintoihin liittyvä tuloutus elokuulta 2019 arvotaan 4,9 miljoonaa euroa.

Muut	9-12/2019	9-12/2018	Muutos	5-12/2019	5-12/2018	Muutos	5/2018-4/2019
Liikevaihto (milj. €)	0,0	0,1	-67,2 %	0,1	0,2	-57,3 %	0,2
Liikevoitto (milj. €)	-1,8	-2,6	29,4 %	0,9	-6,2	115,0 %	-4,2
Henkilöstö	115	112	2,0 %	117	102	15,1 %	103

Maantieteelliset tiedot

1 000 eur	Liikevaihto kohdemaan mukaan	Pitkäaikaiset varat	Investoinnit
Suomi	156 890	422 713	27 550
Hollanti	42 064	43 315	7 187
Ruotsi	39 963	44 990	5 207
Saksa	11 367	-	44
Viro	6 799	29 165	2 774
Muut Pohjoismaat	2 960	-	-
Muut Euroopan maat	23 710	678	-
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	5 641	-	-
Muut maat	8 356	-	-
Konserni yhteensä	297 748	540 860	42 761

Kassavirta, investoinnit ja rahoitus

Konsernin vapaa kassavirta ennen veroja tilikaudella 1.5.-31.12.2019 oli 21,0 (-22,3 toukokuu 2018-huhtikuu 2019) miljoonaa euroa. Käyttöpääoman tehostamistoimet ja pienemmät investoinnit paransivat vapaata kassavirtaa merkittävästi. Käyttöpääoman muutoksen vaikutus kassavirtaan oli 10,3 (-45,7) miljoonaa euroa.

Päättyneen tilikauden bruttoinvestoinnit olivat 42,8 (62,7) miljoonaa euroa eli 111,0 (151,0) prosenttia poistojen määrästä. Tilivuoden aikana Carbons-liiketoiminnan investoinnit alkoivat merkittävässä määrin. Investointeja tehtiin myös lämpö ja sähkö -liiketoiminnan kapasiteetin laajennus- ja energiatehokkuusinvestointeihin ja fossiilisten polttoaineiden käytön vähentämiseen sekä turvetuotannossa ympäristönsuojeluun ja kenttien ylläpitoon. Nettoinvestoinnit (bruttoinvestoinnit – omaisuuserien myynnit) olivat 26,3 (50,7) miljoonaa euroa.

Vapo Oy laski 30.9.2019 liikkeeseen 100 miljoonan euron vakuudettoman, etuoikeusasemaltaan seniorimuotoisen joukkovelkakirjalainan. Joukkovelkakirjalaina erääntyy lokakuussa 2024 ja sille maksetaan kiinteää 2,125 prosentin vuotuista korkoa. Joukkovelkakirjalainalla kerättävät varat käytetään kasvuinvestointeihin, jälleen rahoitukseen sekä konsernin yleisiin rahoitustarpeisiin.

Korolliset nettovelat olivat tilikauden lopussa 315,2 (265,6) miljoonaa euroa. Korollisten nettovelkojen suhde käyttökatteeseen (net debt/EBITDA) 31.12.2019 oli 4,0 (3,6). Ilman IFRS 16 käyttöönoton mukanaan tuomia velkoja, nettovelat/käyttökate oli 3,5 (3,6).

Lyhytaikainen korollinen velka oli 45,7 (78,2) miljoonaa euroa. Vapon pitkäaikaisista korollisista veloista 13 prosenttia on omavaraisuuteen sidotun kovenanttiehdon piirissä, jonka ehdot täytyivät katsauskauden lopussa. Joukkovelkakirjalainoissa ei ole finassikovenanttia vaan pelkästään enemmistöomistuksen vaihtumislauseke. Omavaraisuusaste oli tilikauden lopussa 42,9 (51,3) prosenttia ja nettovelkaantumisaste 90,4 (65,8) prosenttia. Konsernin taseen loppusumma oli 828,5 (805,8) miljoonaa euroa. Konsernin nettorahoituserät olivat -7,8 (-2,8) miljoonaa euroa. Nettorahoituserät olivat -2,6 (-0,6) prosenttia liikevaihdosta.

Konserni suojaa suojauspolitiikkansa mukaisesti pääosan seuraavien 12 kuukauden ennustetusta nettovaluuttavirrastaan. Suojausinstrumentteina on käytetty pääasiassa valuuttatermiinejä ja -swappeja. Tärkein suojattava valuutta on Ruotsin kruunu.

Toimintaan sisältyvä luontainen kausivaihtelu

Vuodenaikojen mukaan vaihteleva lämmitystarve tuo merkittävää syklisyyttä konsernin liiketoimintaan. Päättäneellä tilikaudella lämmityskauden lämpötila syys-joulukuussa oli selkeästi keskimääräistä lämpimämpi, mikä laski lämmön ja polttoaineiden myyntiä. Vuosikolmannes toukokuusta elokuuhun keskittyi lähinnä polttoaineiden tuotantoon ja hankintaan.

Myös Grow&Care-divisioonan kasvualustaliiketoiminta on altis kausivaihteluille parhaimman kysynnän ajoittuessa kevätkesään. Turvetuotanto on keskeisessä roolissa Grow&Care:ssa touko-elokuussa ja yhtiö saavuttikin tuotantotavoitteensa päättäneellä kaudella mahdollistaen kannattavuuden parannuksen.

Merkittävät riskit ja epävarmuustekijät

Regulaatoriskit

Pääministeri Marinin hallituksen ohjelmassa todetaan energiaturpeesta seuraavaa (s. 36): *”Turpeen pääasiallinen energiakäyttö päättyy nykyennusteiden mukaan 2030-luvun aikana päästöoikeuden hinnan noustessa, vaikkakin se säilyy huoltovarmuuspolttoaineena. Turpeen energiakäyttö vähintään puolitetaan vuoteen 2030 mennessä. Energiaverotuksen kokonaisuudistuksen osana arvioidaan turpeen verotukseen tarvittavat muutokset, jotta turpeeseen liittyvä tavoite vuonna 2030 toteutuu. On pidettävä huolta siitä, ettei ainespuuta ohjaudu polttoon”.*

Vapon polttoaineasiakkaiden käyttöennusteiden mukaan energiaturpeen kysyntä laskee nykyisestä puoleen jo vuoteen 2025 mennessä. Syynä tähän on päästöoikeuden hinta ja energiaturpeesta maksettava nykyinen 3 euron energiavero (lämmityksessä). Sen vuoksi hallitusohjelmaan viitaten Vapo onkin esittänyt, että energiaturpeen käyttöä ei tule enää nykyisestään lisää vaikeuttaa veronkorotuksilla.

Ilman energiaturvetta Vapon asiakkaiden ainoa huoltovarmuuspolttoaine olisi ainespuu ja kevyt polttoöljy, jos energiapuun saannissa olisi ongelmia.

Hiilen käyttö on kiellettyä 1.5.2029 alkaen. Kivihiilen kieltämisen myötä julkisuudessa on ollut vaatimuksia myös energiaturpeen käytön kieltämisestä samoin kuin energiaturpeen veron korottamisesta, jolloin on vedottu energiaturpeen saamaan laskennalliseen verotukseen. Tosiasiassa energiaturve ei saa valtiolta tukea ja energiaturpeen verorakenne kotimaisena alkutuotantona siihen liittyvine palkka-, alv ja tuotannon polttonesteveroineen eroaa huomattavasti tuontipolttoaineiden verorakenteesta, joka on käytännössä vain energiavero.

Päästöoikeuden hintataso 25 euroa hiilidioksiditonnilta on nostanut energiaturpeen käyttäjien kustannuksia 7-9 eurolla megawattituntia kohden. Tällä hintatasolla metsähakkeen sähkön tuotantotukea ei enää makseta ja erilaiset puujakeet (metsähakkeet vs. metsäteollisuuden sivutuotteet), ainespuu mukaan lukien, ovat energiantuotannon näkökulmasta samassa

kilpailuasetelmassa. Puuenergian hintataso on noussut ja on lähes jo saavuttanut kuitupuun hinnan. Kuitupuun tulo energiamarkkinoille vaikeuttaisi energiaturpeen markkinatilannetta entisestään.

Energiaintensiivisen teollisuuden energiaveropalautus tultaneen poistamaan asteittain. Tämä tulee vähentämään energiaturpeen käyttöä metsäteollisuudessa. Riippuen energiaveron palautuksen poistamisen aikataulusta energiaturpeen käyttö vähenee metsäteollisuudessa 1-2 TWh.

2020-luvun aikana niin hiilen korvaaminen kuin energiaturpeen käytön merkittävä lasku johtavat nopeasti kasvavaan puuenergian kysyntään. Kuumentuva energiapuumarkkina yhdessä sääolosuhteiltaan muuttuneiden märkien ja puunkorjuuta haittaavien talvien kanssa tulee johtamaan sahaaviin puupolttoaineen raaka-ainehintoihin sekä polttoaineiden laatu- ja toimitusvaikeuksiin.

Vesipuitedirektiivin tulkinta on kiristymässä. Tämä voi johtaa vesilain säädösten tiukentumiseen, mikä saattaa vaikeuttaa turvetuotannon ympäristölupien saamista. Riski ympäristölupaehtojen kiristymisestä entisestään koskee kaikkia Vapon turveliiketoimintoja. Energiaturpeen osalta lupaehtojen kiristyminen on myös riski Suomen energiaomavaraisuudelle.

Metsien hoitotuen poistaminen 2020-luvulla voi vaikeuttaa puupolttoaineen saatavuutta

Kestävän metsätalouden rahoituslakiin perustuvasta tukimuodosta käytetään nimeä Kemera. Tuki on tarkoitettu nuorten metsien hoitoon ja tuen turvin markkinoille saadaan samalla energiapuuta.

Kemera-järjestelmä uusiutuu vuoden 2020 jälkeen.

Bioenergia ry:n mukaan nykyisen järjestelmän poistaminen pienpuun osalta olisi metsien kehityksen kannalta kielteistä, kun metsien hoidon pinta-alat ovat alenemassa.

Bioenergia ry ja Vapo Oy sen jäsenenä tukevat kannustinjärjestelmää, joka lisää metsien kestävä kasvua ja pyrkii turvaamaan metsien hyvän terveydentilan. Tämä vahvistaa hakkuumahdollisuuksia ja hiilensidontakykyä. Kannustinjärjestelmän tulisi edistää nuorten metsien pienpuun markkinoita ja tukea nuorten metsien arvokasvua.

Mikäli Kemera-järjestelmästä luovuttaisiin, on olemassa riski, että metsäenergiaa ei saataisi markkinoille kasvutavoitteita vastaavasti.

Kasvuturpeen riskit

Kasvuturpeen osalta poliittista liikehdintää Euroopassa on havaittavissa tiukentuvan regulaation suuntaan. Toiminnan merkittävimpana 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.

Uudet liiketoiminnot

Uudet liiketoiminnot kuten Carbons pitävät sisällään myös riskin turpeen käytön rajoittamisesta korkeamman jalostusasteen tuotteisiin. Tähän riskiin pyritään vastaamaan samoilla keinoin kuin kasvuturpeen osalta.

Markkinariskit

Vapon energialiiketoimintaan liittyy merkittäviä markkinariskejä sekä lopputuotteen kysynnän, että puuperäisten polttoaineiden ja niiden raaka-aineiden hinnan ja saatavuuden osalta.

Kansainvälisillä markkinoilla muiden kuin fossiilisten polttoaineiden kysyntä on kasvanut energiayhtiöiden etsiessä fossiilisten polttoaineiden rinnalle muita vaihtoehtoja. Kysynnän kasvu on lisännyt pelletin tuotantoa Euroopassa. Myös tuonti Euroopan ulkopuolelta on kasvanut. Markkinoiden kasvaessa oikeahintaisen raaka-aineen saatavuus suhteessa lopputuotteen hintaan on avainasemassa kilpailukyvyn varmistamiseksi. Pellettimarkkinaa saattaa heiluttaa Britannian EU-ero ja siihen mahdollisesti liittyvät Britannian uudelleen muotoilema energia- ja ilmastopolitiikka sekä kansainvälisen kaupan muutokset tai häiriöt.

Lämpö ja sähkö -liiketoimintaan vaikuttavat lämmitys-, teollisuushöyry- ja sähkömarkkinoiden sekä polttoaine- ja kilpailevien energiaratkaisumarkkinoiden kehitykset. Kilpailevat uuden teknologian energiaratkaisut muodostavat lisääntyvän uhkan myös kotimaisilla polttoaineilla tuotettavalle energialle. Uudet lämmitysmuodot, eri lämmitysmuotojen yhdistelmät ja energian säästö ovat keskeisiä kaukolämpöliiketoiminnan kehittämisessä.

Sääriskit

Vapon liiketoimintoihin laajasti vaikuttava yhteinen riski on sääolosuhteet. Talvella lämpötila vaikuttaa ulkoisten ja sisäisten asiakkaiden polttoainetarpeeseen sekä omien lämpö- ja voimalaitosten käyntiasteeseen. Keväällä sääolosuhteet myös ratkaisevat puutarhakaupan kiivaimman sesongin ajoittumisen vaikuttaen koko vuoden tuloskehitykseen. Kesäaikana sään vaikutus kohdistuu biopolttoaineiden ja ympäristötuotteiden tuotantomääriin sekä laatuun.

Kesän 2019 turvetuotanto onnistui suunnitellusti Suomessa, Ruotsissa ja Virossa.

Vahinkoriskit

Vahinkoriskejä ovat työturvallisuus, omaisuus- ja keskeytysvahinkoriskit sekä ympäristöriskit. Vahinkoriskien toteutumisesta 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 Vapo-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 ja -optioita, valuutanvaihtosopimuksia, valuuttalainoja, koronvaihtosopimuksia sekä hyödykejohdannaisia.

Hyödykeriskien osalta Vapo ostaa suojauspalveluita sähkön hankintaa ja myyntiä koskien. Sähkökaupan osuus Vapon liiketoiminnasta on vähäinen.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Konsernin tutkimus- ja kehitystoiminnan panostukset tilikaudella 1.5.-31.12.2019 olivat yhteensä 10,7 (6,4) miljoonaa euroa, mikä on 3,5 (1,4) prosenttia liikevaihdosta. Tutkimus- ja kehitystoiminta keskittyi yhtiön strategisen uudistumisen tukemiseen kaikissa Vapo-konsernin yhtiöissä.

New Businesses -divisioona tutkii, kehittää ja kaupallistaa Vapon uusia liiketoimintoja, jotka perustuvat yhtiön vahvuuksiin, nouseviin asiakastarpeisiin, raaka-ainevaroihin, osaamiseen ja verkostoihin. Tavoitteena on löytää luonnonvarojen kestävään käyttöön perustuvia ratkaisuja jalostusasteen nostamiseksi uusiksi tuotteiksi ja palveluiksi. Tästä esimerkkejä on jo liiketoiminnaksi siirtynyt Vapo Carbons, joka keskittyy aktiivihillituotteisiin. Divisioona vastaa myös konsernin innovaatio- ja IPR johtamisesta

Vapo Refinery 2030 visio lanseerattiin tilikauden aikana, jolla tähdätään kansainväliseen liikevaihtoon suobiomassaa hyödyntämällä. Turpeen ja sammalen korkean jalostusasteen tuotteisiin liittyy tulevaisuudessa valtava potentiaali, sillä maailma tarvitsee uusia keinoja kestäväen ruuantuotannon edistämiseen, veden ja ilman puhdistamiseen sekä korvaamaan haitallisia kemikaaleja, öljypohjaisia tuotteita ja muoveja. Vapo Refineryssä raaka-aineet ja sivuvirrat hyödynnetään kokonaisvaltaisesti kiertotalousperiaatteen mukaisesti.

Konsernin innovaatio- ja IPR-strategia uudistettiin tilikauden aikana ja se toteuttaa yhtiön tavoitetta luoda uutta liiketoimintaa, sekä hallita ja suojata kehitettyä aineellista ja aineetonta omaisuutta. Keskeisiksi elementeiksi nousevat henkilöstön osaamisen kehittäminen, innovaatiokulttuurin ylläpito ja ennakoivat toimenpiteet aineettoman omaisuuden suojaamiseksi. Immateriaalioikeudet pyritään tunnistamaan projektien ja asiakassuhteiden aikaisessa vaiheessa ja suojaamaan joko yhtiön sisäisiin toimintamalleihin tai kansainvälisiin patentteihin.

Ympäristövastuu

Vapo on sitoutunut toimintansa jatkuvaan parantamiseen ja ympäristötyön kehittämiseen. Haluamme olla vastuulliseksi tunnustettu toimija kaikkialla, missä olemme läsnä. Vuoden 2019 aikana päivitettiin ja **hyväksyttiin Vapo-konsernille vastuullisuuden pitkän tähtäimen tavoitteet ja ympäristöstrategia**: vähennämme päästöjä vesistöön ja ilmastoon, hyödynnämme luonnonvaroja kestäväällä tavalla, parannamme materiaalitehokkuutta, vähennämme jätekuormitusta ja hävikkiä, sekä huolehdimme toimistojemme ympäristöystävällisyydestä. Jokaisella Vapon liiketoiminnalla on ympäristöstrategian mukainen ympäristöohjelma, jossa on esitetty ympäristövastuun merkittävimmät näkökohdat ja vuosittaiset ympäristötavoitteet. Toteutimme koko henkilöstölle verkkokurssin ympäristöasioiden hallinnasta. Kehitimme viime vuoden aikana turpeen vastuullisuuskonseptin erityisesti uusien liiketoimintojen käyttöön ja sovimme vastuullisesti tuotetun turpeen sertifiointisuunnitelmista Kekkilä-BVB:n tarpeisiin. Loimme mallin nettovaikutusten arviointiin konsernin liiketoiminnoille, ja vuonna 2020 hyödynnämme nettovaikutusmallin tuloksia Kekkilä-BVB:n, Nevelin ja Carbonsin vastuullisuustyössä.

Jatkoimme turvetuotantoalueiden omaehtoisia ympäristötarkastuksia. Suomen turvetuotannon urakoitsijat tarkastivat vesienkäsittelyrakenteet tuotantokaudella neljän viikon välein, minkä lisäksi kesäajaksi palkatut 17 ympäristötarkastajaa tarkastivat kaikkien tuotantoalueiden vesienkäsittelymenetelmät sekä ympäristölupaehtojen mukaiset asiat. Vuonna 2019 ELY-keskukset tekivät Vapon Suomen turvetuotantoalueille 120 tarkastuskäyntiä.

Vuoden 2019 aikana yhtiössä tehtiin päätös lopettaa Puhdas Vesi-hanke useamman vuoden huomattavien tutkimuspanostusten jälkeen. Puhdas Vesi- sitoumuksen todentamista varten Vapo on toteuttanut ennakkotarkkailua yli 100 turvetuotantoon mahdollisesti tulevalle alueella lähtötilanteen kuormituksen selvittämiseksi. Myös turvetuotannon vesienkäsittelymenetelmien tutkimiseen satsattiin paljon sitoumuksen myötä. Liki kaikkia edes teoriassa potentiaalisia uusia menetelmiä selvitettiin ja pilotoitiin sisäisissä ja ulkoisissa tutkimushankkeissa. Tämän lisäksi turvetuotannossa käytössä olevia vesienkäsittelymenetelmiä on kehitetty jatkuvasti.

Toteutuskelpoista ratkaisua sitoumuksen täyttämiseksi ei kuitenkaan löydetty turvetuotannon vesienkäsittelyssä tai muusta maankäytöstä tulevien vesien puhdistuksessa. Luonnon olosuhteissa hydrologiset vaihtelut, maantieteelliset etäisyydet sekä riittävä verkkovirran saanti aiheuttavat huomattavia haasteita uusien, kehittyneempien vesienkäsittelymenetelmien käyttöönotolle. Pintavalutus kentät edustavat edelleen parasta käyttökelpoista tekniikkaa turvetuotannon vesienkäsittelyssä. Vallitsevassa tilanteessa sitoumuksen edellyttämä kuormituksen vähentäminen alle ennakkotarkkailulla saadun lähtötilanteen tason osoittautui epävarmaksi ja haastavaksi kaikissa olosuhteissa. Yksi päivitetyn ympäristöstrategiamme päämääristä on vesistökuormituksen vähentäminen, joten Vapossa suhtaudutaan jatkossakin vastuullisesti vesiin ja vesistöihin kehittämällä ja parantamalla vesienkäsittelyrakenteita ja niiden toimivuutta.

Vapo-konsernin (Suomi, Ruotsi, Viro) **turvetuotantoalueiden ympäristöinvestoinnit** olivat tilikaudella 0,6 (3,0) miljoonaa euroa, jotka koostuivat pääasiassa turvetuotannon vesienkäsittelyrakenteiden tehostamis- ja rakentamistoimenpiteistä. Tilikauden ympäristönsuojelukustannukset ilman oman henkilöstön työpanosta olivat yhteensä 11,9 (19,2) miljoonaa euroa. Ne koostuivat pääasiassa turvetuotannon vesienkäsittelyrakenteiden ylläpidosta ja vaikutustarkkailuista. Yhtiön luvitusperiaatteen mukaisesti uusia tuotantoalueita haetaan vain ojitetuille turvemaille. Vuonna 2019 Suomen turvetuotannon ympäristölupahakemuksista uutta

lainvoimaista pinta-alaa saatiin 89 (305) hehtaaria. YVA-menettely saatiin päätökseen 916 (485) hehtaarilla.

Tuotannossa ollut turveala oli Vapo-konsernissa (Suomi, Ruotsi, Viro) kesällä 2019 noin 40 600 (42 300) hehtaaria, josta Suomessa 33 500 (35 400) hehtaaria. Suomessa uusia alueita saatiin tuotantoon 454 (139) hehtaaria ja tuotantoalueita poistui tuotannosta yhteensä 5 289 (2001) hehtaaria tilikauden loppuun mennessä. Ruotsissa alueita poistui tuotannosta 76 hehtaaria.

Tilikauden aikana **seuraavaan maankäyttömuotoon** siirtyi Suomen turvetuotannosta 453 (1086) hehtaaria. Alueita siirrettiin metsitettäväksi 356 (339) hehtaaria ja kosteikoiksi 97 (195) hehtaaria. Lisäksi myytiin merkittävä määrä alueita, joiden seuraavasta maankäytöstä päättää uusi omistaja. Maanomistajille palautettiin loppuun tuotettuja alueita 1 145 (551) hehtaaria. Tuotannosta poistettujen alueiden jälkihoitoon varaudutaan ympäristövarauksella, jolla katetaan tuotannon päättymisen jälkeisten velvoitteiden kustannukset. Tilikauden aikana Vapo jatkoi neuvotteluja luontoarvoltaan merkittävien soiden myynnistä suojelutarkoituksiin.

Vuonna 2019 Vapo-konsernissa **jatkettiin omien voima- ja lämpölaitosten monivuotista kehitysohjelmaa** öljyn käytön vähentämiseksi ja energiatehokkuuden parantamiseksi. Uusiutuvien polttoaineiden osuus on tällä hetkellä jo yli puolet kaikista käytetyistä polttoaineista, Suomessa 46%, Ruotsissa 95 prosenttia ja Virossa 7 prosenttia. Nevel Oy on sitoutunut nostamaan uusiutuvien polttoaineiden osuuden yli 75 prosenttia vuoden 2021 loppuun mennessä. Nevel Oy:n Suomen energiantuotantolaitoksilla kotimaisten polttoaineiden käyttö pysyi samalla tasolla edelliseen vuoteen verrattuna. Polttoöljyä käytetään lähinnä varapolttoaineena ja sen käyttö laski noin 3 prosenttiin lyhentyneiden kunnossapitoseisokkien ansiosta. Laitosten hyötysuhde parani, koska kattiloiden jäännöshappitasoja pystyttiin säätämään tarkemmin. Raportointikaudella yhtiö investoi energiatehokkuuteen ja biopolttoaineiden käyttömahdollisuuksien lisäämiseen kaikissa toimintamaissaan.

Yhtiökokoukset

Vapo Oy:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä 5.9.2019. Yhtiökokous vahvisti tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tilikaudelta 1.5.2018 - 30.4.2019 ja myönsi vastuuvapauden hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti maksaa 30.4.2019 päättyneeltä tilikaudelta osinkoa 410,00 euroa osakkeelta, yhteensä 12,3 miljoonaa euroa. Osingon maksupäivä oli 9.9.2019.

Yhtiökokous 5.9.2019 vahvisti hallintoneuvoston jatkoon kokonaisuudessaan entisessä kokoonpanossa. Vapo Oy:n hallitukseen valittiin edelleen KTM Tuomas Hyyryläinen, DI Juhani Järvelä, DI Risto Kantola, KTM Jan Lång, KTM Kirsi Puntila, KTM Minna Smedsten ja KTM Markus Tykkyläinen. Hallituksen uudeksi varsinaiseksi jäseneksi valittiin finanssineuvos KTM Maija Strandberg Valtioneuvoston kanslian omistusoikeusosastolta. Hallituksen puheenjohtajana jatkaa Jan Lång ja varapuheenjohtajana Markus Tykkyläinen.

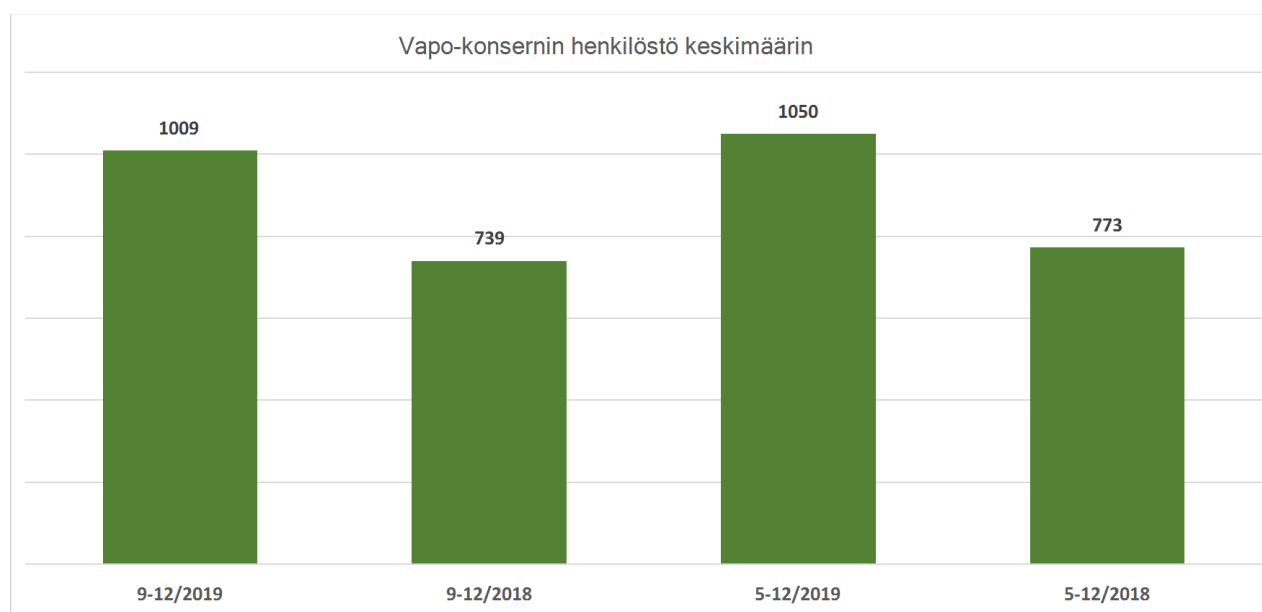
Tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, joka on ilmoittanut päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KTM, KHT Ari Eskelisen.

Lokakuussa kokoontunut Vapo Oy:n ylimääräinen yhtiökokous valitsi uuden hallintoneuvoston. Hallintoneuvoston jäseniksi valittiin: Antti Häkkänen, Heikki Miilumäki, Eero Kubin, Esko Kurvinen, Tommi Lunttila, Mauri Peltokangas, Jenni Pitko, Antti Rantakangas, Piritta Rantanen ja Tiina Snicker.

Hallintoneuvoston puheenjohtajaksi valittiin kansanedustaja Antti Rantakangas ja varapuheenjohtajaksi tekniikan tohtori Heikki Miilumäki.

Henkilöstö

Tilivuoden viimeisellä tertiilillä konsernin palveluksessa oli keskimäärin 1 009 (739) henkilöä. Koko tilivuonna palveluksessa oli keskimäärin 1 050 (869) henkilöä.



Henkilöstö segmenteittäin keskimäärin

	5-12/2019	5/2018-4/2019
Energy	366	370
Grow&Care	547	380
New Businesses	19	16
Muut	117	103
Yhteensä	1 050	869

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

Työturvallisuus

Vapo-konserni panostaa työturvallisuuteen ja -hyvinvointiin jatkuvasti, ja kaiken toimintamme lähtökohtana on työn turvallisuus sekä ennakoivan ja välittävän turvallisuuskulttuurin kehittäminen. Vuonna 2019 Vapo-konsernin tapaturmataajuus (LTA1f: poissaoloon johtaneet tapaturmat miljoonaa työtuntia kohden) laski hieman edellisestä vuodesta 6,7 (6,9). Huomattava parannus tapahtui Suomen LTA1 tapaturmissa, kuluneena vuonna poissaoloon johtaneita onnettomuuksia sattui Suomessa vain yksi (8). Vuonna 2019 eniten tapaturmia sattui Kekkilä-BVB:n Hollannin yksiköissä, 9 LTA1 tapaturmaa. MTR-tapaturmat (tarkistuskäynnin työterveyshuollossa vaatineet) kohdistuivat konsernissa tasaisemmin.

Turvallisuuden osa-alueella rakensimme henkilöstölle verkkokurssin, joka tulee jokaisen, sekä vanhan, että uuden konsernin työntekijän suorittaa. Vuoden 2019 aikana laajensimme turvallisuusseurantaamme koskemaan myös alihankkijoitamme, ja konsernin turvallisuushavaintojen määrä jatkoi edellisvuonna alkanutta merkittävää kasvuaan, yhteensä 4 856 kpl (4 058).

Vapo-konsernissa on nollatoleranssi epäasiallista käyttäytymistä ja syrjintää kohtaan, ja kaikki raportoidut tapaukset käytiin läpi viivyttämättä.

Henkilöstömuutokset Vapo-konsernin johdossa

Uusiutuvan energian ja polttoaineiden myynnistä koostuvan liiketoiminnan vetäjäksi ja osaksi konsernin johtoryhmää nimitettiin 1.11.2019 alkaen johtaja Pasi Koivisto.

Muutokset organisaatorakenteessa

Perustettiin 2.7.2019 uusi yhtiö Neova Värme AB, jonka nimeksi muutettiin 13.12.2019 Nevel AB. Salon Energiatuotanto Oy omistaa yhtiöstä 100 prosenttia.

Perustettiin 3.7.2019 uusi yhtiö Vapo LS Oy, jonka nimeksi muutettiin 20.11.2019 Nevel Oy. Vapo Oy omistaa yhtiöstä 100 prosenttia.

Perustettiin Nevel Eesti OU 11.12.2019, josta Vapo Oy omistaa 100 prosenttia.

Forest BTL Oy yhtiö purettiin 17.10.2019

Hallituksen esitys voittovarojen käytöstä

Hallitus ehdottaa 19.3.2020 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että Vapo Oy:n tilikauden tulos - 39.188.539,78 euroa, kirjataan voittovarojen muutokseksi, jonka jälkeen yhtiökokouksen käytettävissä on voitonjakokelpoisia varoja 144.108.435,91 euroa.

Tilikauden päättymisen jälkeen yhtiön taloudellisessa asemassa ei ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikaudelta 1.5.-31.12.2019 jaetaan osinkoa 3,99 miljoonaa euroa, 133,00 euroa osakkeelta.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Vapo Oy:n 100 prosenttia omistama tytäryhtiö Vapo Clean Waters Oy:n sulautumissuunnitelma emoyhtiöön rekisteröitiin 14.1.2020.

Vapo Oy:n ylimääräinen yhtiökokous valitsi 28.1.2020 pitämässään kokouksessa kansanedustaja Juha Sipilän uudeksi Vapo Oy:n hallintoneuvoston jäseneksi ja hallintoneuvoston puheenjohtajaksi äkillisesti menehtyneen puheenjohtaja Antti Rantakankaan sijalle.

Tulevaisuuden näkymät

Vapo-konserni on maailman suurimpia energia- ja kasvualustaturpeen tuottajia. Yhtiöllä on merkittävä rooli Suomen energiaomavaraisuuden ja huoltovarmuuden turvaajana. Poliittiset päätökset vaikuttavat kuitenkin olennaisesti yhtiön lähes kaikkien liiketoimintojen kannattavuuteen ja siten yhtiön kykyyn investoida korkeamman jalostusarvon tuotantoon.

Vapo jatkaa strategian mukaisten toimenpiteiden toteuttamista henkilöstön osaamisen kasvattamiseksi ja markkinoiden parhaimman asiakaspalvelun tuottamiseksi lähien energian arvoketjussa. Tämä pitää sisällään uusien palvelujen ja kokonaisratkaisujen kehittämistä energia-asiakkaillemme. Samalla yhtiö jatkaa omien liiketoimintaprosessien tehostamista kannattavuuden parantamiseksi. Fossiilisten polttoaineiden kysynnän odotetaan jatkavan laskuaan, vastaavasti bioenergian kysynnässä odotetaan kasvua.

Kekkilä-BVB-konserni panostaa tulevalle tilikaudella tuotevalikoiman kehittämiseen ja kansainvälisen myynnin kannattavaan kasvattamiseen ammattiviljely-, kuluttaja- ja viherrakentamisen liiketoiminnoissa.

Vapo jatkaa uusien liiketoimintojen kaupallistamistyötä Carbons-liiketoiminnassa sekä jatkaa seuraavien uusien liiketoiminta-avausten tutkimustyötä Vapo Refinery -liiketoiminta-alueella. Carbonsin ensimmäisen teknisten hiilten jalostukseen soveltuvan tuotantolaitoksen rakennustyö etenee suunnitellusti Ilomantsissa ja sen toiminnan onkin suunniteltu käynnistyvän kuluvan tilikauden kolmannen terttiin aikana.

Konsernin keskeiset tunnusluvut

MEUR	9-12/2019	9-12/2018	5-12/2019	5/2018- 4/2019	5/2017- 4/2018
Liikevaihto	163,6	134,1	297,7	460,8	419,8
Liikevoitto (EBIT)	-35,1	14,7	-40,4	33,3	26,3
% liikevaihdosta	-21,5	11,0	-13,6	7,2	6,3
Liikevoitto (EBIT) ennen arvonalentumisia	3,8	14,7	-1,5	33,5	27,2
% liikevaihdosta	2,3	11,0	-0,5	7,3	6,5
Tilikauden tulos	-32,2	12,7	-40,2	25,2	17,6
Käyttökate (EBITDA)	18,6	24,9	37,0	74,1	61,1
+/- Käyttöpääoman muutos	10,3	-25,2	10,3	-45,7	37,6
- Nettoinvestoinnit	-18,6	-9,5	-26,3	-50,7	-25,0
Vapaa kassavirta ennen veroja	10,4	-9,9	21,0	-22,3	73,6
Bruttoinvestoinnit	-31,5	-15,1	-42,8	-62,7	-31,3
Sijoitetun pääoman tuotto % *			-1,7	5,4	4,3
Sijoitetun pääoman tuotto % ennen arvonalentumisia *			4,1	5,4	4,4
Oman pääoman tuotto % *			-5,1	7,0	5,2
Taseen loppusumma			828,5	805,8	697,5
Oma pääoma			348,5	404,0	347,9
Korolliset nettovelat			315,2	265,6	206,2
Omavaraisuusaste %**			42,9	51,3	51,2
Korolliset nettovelat/käyttökate			4,0	3,6	3,4
Nettovelkaantumisaste %			90,4	65,8	59,3
Henkilöstö, keskimäärin			1050	869	758

*) Edelliset 12 kuukautta

**) Omavaraisuutta laskettaessa taseen pääomalaina on laskettu omaksi pääomaksi

Emoyhtiö Vapo Oy:n keskeiset tunnusluvut

MEUR	5-12/2019	5/2018- 4/2019	5/2017- 4/2018
Liikevaihto	114,7	246,3	263,3
Liikevoitto (EBIT)	-34,3	15,9	14,6
% liikevaihdosta	-29,9 %	6,5 %	5,6 %
Liikevoitto (EBIT) ennen arvonalentumisia	-9,1	23,6	15,5
% liikevaihdosta	-7,9 %	9,6 %	5,9 %
Tilikauden tulos	-39,2	27,7	3,3
Käyttökate (EBITDA)	9,5	49,6	37,1
Sijoitetun pääoman tuotto % *	-5,9 %	1,5 %	2,4 %
Sij. pääoman tuotto % ennen arvonalentumisia *	-1,6 %	1,4 %	2,5 %
Oman pääoman tuotto % *	-14,4 %	12,6 %	1,2 %
Taseen loppusumma	645,9	662,7	665,6
Oma pääoma	226,9	278,4	252,2
Omavaraisuusaste %	35,9 %	42,5 %	38,2 %

*) Edelliset 12 kuukautta

Vapo Oy:n osakepääoma ja omistus

Vapo 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 31.12.2019 Vapo Oy:n osakepääoma oli 50 456 377,94 euroa.

Vapo Oy on Suomen valtion ja Suomen Energiavarat Oy:n omistama yhtiö. Suomen valtio omistaa osakkeista suoraan 33,4 prosenttia (10 020 osaketta) ja epäsuorasti Valtion kehitysyhtiön kautta 16,7 prosenttia (5 010 osaketta) ja Suomen Energiavarat Oy 49,9 prosenttia (14 970 osaketta).

Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 eur	Liitetieto	5-12/2019	5/2018-4/2019
LIKEVAIHTO	2	297 748	460 827
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		35 843	35 552
Valmistus omaan käyttöön		74	23
Liiketoiminnan muut tuotot	4	12 680	7 547
Osuus pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltävien yhteisöjen tuloksista		-5	888
Materiaalit ja palvelut	5	-182 102	-239 689
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	6	-44 740	-55 507
Poistot	7	-38 528	-41 494
Arvon alentumiset	7	-36 904	-194
Liikkeen arvonalentuminen	7	-1 995	0
Liiketoiminnan muut kulut	8	-82 509	-134 626
LIKEVOITTO		-40 440	33 327
Rahoitustuotot	9	347	4 226
Rahoituskulut	9	-8 107	-7 070
VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA		-48 200	30 483
Tuloverot	10	8 041	-5 328
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		-40 159	25 155
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT			
Erät, joita ei myöhemmin siirretä tulosvaikutteisiksi:			
Etuuspohjaisten järjestelyiden arvon uudelleenmäärittäminen		332	42
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Muuntoerot ulkomaisista yksiköistä		299	638
Muut laajan tuloksen erät, verojen jälkeen		630	680
LAAJA TULOS YHTEENSÄ		-39 529	25 835
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO			
Tilikauden voiton jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-39 600	23 822
Määräysvallattomille omistajille *)		-559	-1 333
		-40 159	22 488
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön osakkeenomistajille		-38 994	24 510
Määräysvallattomille omistajille *)		-534	1 325
		-39 529	25 835

Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos

Tulos/osake, euroa	-1320	794
Osakkeiden keskimääräinen lukumäärä	30 000	30 000

* vertailukauden lukuihin on korjattu vähemmistöosuus määräysvallattomille omistajille

Konsernin tase

1 000 eur	Liitetieto	31.12.2019	30.4.2019
VARAT			
Pitkäaikaiset varat			
Aineettomat hyödykkeet	11	35 746	37 343
Liikearvo	11	24 489	26 562
Maa- ja vesialueet	12	46 129	37 061
Rakennukset ja rakennelmat	12	65 584	39 507
Koneet ja kalusto	12	129 561	135 097
Muut aineelliset hyödykkeet	12	188 616	221 013
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	12	24 743	23 618
Osuudet pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltävissä yhteisöissä	13	21 637	19 946
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	14	726	808
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset	15	3 321	3 225
Laskennallinen verosaaminen	17	367	0
Pitkäaikaiset varat yhteensä		540 919	544 182
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	18	190 291	145 994
Myyntisaamiset ja muut saamiset	19	86 902	107 236
Tuloverosaaminen		4 071	401
Rahavarat	20	6 326	7 962
Lyhytaikaiset varat yhteensä		287 590	261 593
VARAT YHTEENSÄ		828 509	805 775
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
Oma pääoma			
Osakepääoma		50 456	50 456
Käyvän arvon rahasto ja muut rahastot		28 924	30 481
Muuntoerot		-4 215	-4 467
Kertyneet voittovarot		182 676	236 696
Oman pääoman ehtoinen laina	27	50 000	50 000
Emoyhtiön osakkeenomistajien oman pääoman osuus		307 841	363 166
Määräysvallattomat omistajat *)		40 640	40 815
Oma pääoma yhteensä	21	348 481	403 980
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Laskennallinen verovelka	17	10 490	11 655
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	22	278 429	198 820
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma	23	8 155	7 887
Pitkäaikaiset varaukset	24	7 654	7 530
Eläkevelvoitteet	25	5 004	4 806
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä		309 732	230 699

Lyhytaikainen vieras pääoma

Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	22	46 453	78 161
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	26	122 011	85 309
Lyhytaikaiset varaukset		1 831	7 625
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä		170 296	171 096
OMA JA VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		828 509	805 775

*vertailukauden lukuihin on korjattu vähemmistöosuus
määräysvallattomille osakkeenomistajille

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto/tappio	-40 159	25 155
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Poistot ja arvonalentumiset	77 428	41 688
Osuudet pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltävien tuloksista	5	-888
Rahoitustuotot ja -kulut	11 758	5 788
Tuloverot	-8 041	5 328
Muut oikaisut	-15 695	-5 509
Oikaisut tilikauden tulokseen yhteensä	65 454	46 406
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden muutos	-39 945	-40 528
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos	22 997	-10 506
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos	20 718	7 932
Varausten muutos	245	-327
Käyttöpääoman muutos yhteensä	4 014	-43 429
Maksetut korot	-3 837	-5 899
Saadut korot	54	110
Muut rahoituserät	-758	84
Maksetut verot	-2 980	-6 225
Liiketoiminnan rahavirta	21 788	16 202
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-48 878	-37 816
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	16 423	14 512
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3	-21 377
Ostetut osakkuusyhtiöosakkeet	-1 741	-1 791
Investoinnit muihin sijoituksiin	1 742	136
Myönnettyt lainat		-112
Lainasaamisten takaisinmaksut	79	33
Saadut osingot	1	2 410
Investointien rahavirta	-32 372	-44 005
Rahoituksen rahavirta		
Maksullinen osakeanti	5	
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	-51 467	17 134
Pitkäaikaisten lainojen nostot	100 000	306
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-10 889	
Vuokrasopimusvelkojen takaisinmaksut *)	-13 018	-2 440
Maksetut osingot	-12 430	-9 018
Maksetut osingot / hybridilaina	-3 250	-3 250
Rahoituksen rahavirta	8 950	2 732
Rahavarojen muutos	-1 634	-25 072
Rahavarat tilikauden alussa	7 962	32 999
Rahavarojen muutos	-1 634	-25 072
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	-2	35
Rahavarat tilikauden lopussa	6 326	7 962

*) vertailuvuonna rahoitusleasingin takaisinmaksut

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 eur	Osake- pääoma	Ylikurssi -rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Voitto- varat	Oman pääoman ehtoinen laina	Yhteensä	Määräys- vallattomat omistajat	Yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.5.2019	50 456	0	30 481	-4 467	236 696	50 000	363 166	40 814	403 980
Oman pääoman muutokset									
Osingonjako					-15 550		-15 550	-130	-15 680
Siirrot erien välillä			-1 550		989		-561	181	-380
Laaja tulos yhteensä				252	-39 600		-39 349	-559	-39 907
Muut muutokset									
Muut muutokset			-7		450		443	25	468
Tytäryhtiöomistuksien muutokset					-308		-308	308	0
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 31.12.2019	50 456	0	28 924	-4 215	182 676	50 000	307 841	40 640	348 481

1 000 eur	Osake- pääoma	Ylikurssi -rahasto	Muut rahastot	Muunto- erot	Voitto- varat	Oman pääoman ehtoinen laina	Yhteensä	Määräys- vallattomat omistajat	Yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.5.2018	50 456	2	30 477	-5 077	221 624	50 000	347 482	418	347 900
Oman pääoman muutokset									
Osingonjako					-12 250		-12 250	-18	-12 268
Siirrot erien välillä		-5 425			-111		-5 536		-5 536
Laaja tulos yhteensä			0	610	23 822		24 432	1 325	25 757
Muut muutokset									
Muut muutokset			111		5 284		5 395	-24	5 371
Tytäryhtiöomistuksien muutokset		5 422	-107		-1 673		3 643	39 113	42 756
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 30.4.2019	50 456	0	30 481	-4 467	236 696	50 000	363 166	40 814	403 980

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot, IFRS

Yhtiön perustiedot

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

Vapo on bioenergian johtava toimija Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Vapon energia-asiakkaille kehitetty tuote- ja palveluvalikoima koostuu paikallisista polttoaineista, kuten turpeesta, pelletistä ja metsäpolttoaineista sekä energiantuotantoon liittyvistä lisäarvopalveluista. Lisäksi yhtiön omistuksessa on seitsemän yhdistetyn lämmön ja sähkön tuotantolaitosta (CHP-laitos) ja noin 150 lämpölaitosta, jotka tuottavat paikallista energiaa. Vapo on kaikilla markkina-alueillaan tärkeä osa paikallista energiainfrastruktuuria.

Vapo-konserniin kuuluu lisäksi kasvualustakonserni 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 viherrakentäjille.

Vapo-konserni koostuu kolmesta liiketoiminta-alueesta Energy, Grow&Care ja New Businesses sekä konsernin muista toiminnoista. Vapolla on tytäryhtiöitä sekä Suomessa että ulkomailla.

Konsernin emoyhtiö Vapo Oy on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Jyväskylä ja rekisteröity osoite Vapo Oy, Yrjönkatu 42, PL 22, 40101 Jyväskylä. Yhtiön www-osoite on www.vapo.com.

Vapo Oy:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 27.2.2020 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätöksen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus tehdä päätös tilinpäätöksen muuttamisesta.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Internet-osoitteesta www.vapo.com tai konsernin emoyhtiön pääkonttorista.

1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

1.1 Yleistä

Vapo Oy:n konsernitilinpäätös on laadittu EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti, ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2019 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölainsäädännön 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.

Tilinpäätöksen kauden luvut eivät ole vertailukelpoisia koska vertailukauden pituus on pidempi kuin raportointikausi. Raportointikausi on 8 kuukautta vertailukauden ollessa 12 kuukautta. Tämä johtuu tilikauden muutoksesta, tilikausi on tällä hetkellä kalenterivuosi eli 1.1.–31.12.

Konsernin kaksi tilikautta päättyi saman vuoden 2019 aikana mistä johtuen tähän tilinpäätökseen on laskettu kaikki verovuoden (20kk) maksimipoistot.

Tilikaudella sovelletut uudet standardit

IFRS 16 *Vuokrasopimukset* -standardin mukaan kaikki vuokrasopimukset esitetään vuokralle ottajan taseessa. Vuokralle ottaja kirjaa taseeseen käyttöoikeusomaisuuserän perustuen sen oikeuteen käyttää kyseistä omaisuuserää sekä vuokrasopimusvelan perustuen velvollisuuteen suorittaa vuokramaksuja. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan pääsääntöisesti joko vuokra-ajan kuluessa tai taloudellisen vaikutusajan perusteella, riippuen siitä, kumpi niistä on lyhyempi. Vuokrasopimusvelan korkokulu esitetään rahoituskuluissa.

Vapo on ottanut uuden IFRS 16 vuokrasopimukset standardin käyttöön 1.5.2019 lukien helpotettua takautuvaa menetelmää soveltaen, jolloin tilikauden 2018 vertailutiedot on jätetty oikaisematta.

Näin ollen vuokrasopimuksia koskevista uusista säännöistä aiheutuvat luokittelumuutokset ja oikaisut on kirjattu avaavaan taseeseen 1.5.2019.

IFRS 16- standardi sallii kaksi käytännön helpotusta liittyen lyhytaikaisiin vuokrasopimuksiin ja arvoltaan vähäisiin hyödykkeisiin. Lyhytaikaiset vuokrasopimukset ovat sopimuksia, joiden vuokra-aika on enintään 12 kuukautta. Arvoltaan vähäisiin hyödykkeisiin luokitellaan hyödykkeet, jotka ovat konsernin kannalta arvoltaan vähäisiä. Vapo soveltaa kahta näistä käytännön helpotusta eikä näin ollen sovelta IFRS 16- standardia lyhytaikaisiin tai arvoltaan vähäisiin hyödykkeisiin.

IFRS 16:n käyttöönoton yhteydessä kirjattiin vuokrasopimusvelkoja sopimuksista, jotka oli IAS 17:n Vuokrasopimukset mukaan luokiteltu 'operatiivisiksi vuokrasopimuksiksi'. Velat määritettiin jäljellä olevien vuokrien nykyarvona, jota laskettaessa käytettiin diskonttauskorkona vuokralle ottajan lisälainan korkoa 1.5.2019. Vuokralle ottajan lisälainan koron painotettu keskiarvo, jota sovellettiin vuokrasopimusvelkoihin 1.5.2019, oli 3,5 prosenttia.

30.4.2019 vuokravastuiden ja avaavan taseen 1.5.2019 vuokravelan täsmäytys:

Vuokra- ja leasingvastuisiin liittyvät vastuut 30.4.2019	21 746
Päättäneellä tilikaudella lisätyt vuokrasopimukset	36 867
Yhteensä vuokra- ja leasingvastuut 30.4.2019	58 613
IAS 17 mukaisesti käsitellyt rahoitusleasing- sopimukset	41 704
Arvoltaan vähäiset vuokrasopimukset, joita ei kirjata velaksi	-458
Maanvuokrasopimusten jatkamis- tai päättämisoptioiden erilaisesta käsittelystä johtuvat oikaisut	-6638
Diskonttaamaton vuokrasopimusvelka 1. 5.2019	93 221
Diskonttausvaikutus	-6 790
1.5.2019 kirjattu vuokrasopimusvelka	86 431

Muilla tilikauden alusta sovellettavilla uusilla, kapea-alaisilla IFRS-standardimuutoksilla ja IFRIC 23 *Tuloverokäsittelyjä koskeva epävarmuus* -tulkinnalla ei ollut vaikutusta Vapon konsernitilinpäätökseen.

1.2. Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön, Vapo Oy:n, sekä kaikki tytäryhtiöt, joissa emoyhtiöllä on yli 50 prosentin osuus osakkeiden tuottamasta äänimäärästä tai joissa emoyhtiöllä on muutoin määräysvalta. Piipsan Turve Oy, jossa Vapon omistusosuus on 48 prosenttia, on yhdistelty sopimusrakenteen perusteella tytäryhtiönä Vapon konsernitilinpäätökseen. Osakkuusyhtiöt, joissa Vapon osuus äänimäärästä on 20-50 prosenttia ja joissa Vapolla 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 velvoitteiden täyttämiseen.

Hankitut tytäryhtiöt on yhdistelty konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Konserniyhtiöiden keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintamenetelmällä. Hankintameno on kohdistettu hankitun kohteen hankintahetkellä yksilöiduille varoille ja veloille niiden käypään arvoon silloin, kun arvo on voitu määritellä luotettavasti. Hankintamenon kohdistuksista on kirjattu laskennalliset verot voimassa olevan verokannan mukaan, ja jäljelle jäävä osuus on merkitty taseeseen liikearvoksi.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat, realisoitumattomat katteet sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöksessä. Laaja tulos kohdistetaan emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille, vaikka tämä johtaisi siihen, että määräysvallattomien omistajien osuudesta tulisi negatiivinen. Määräysvallattomien omistajien osuus esitetään myös omana eränään osana omaa pääomaa. Emoyrityksellä tytäryrityksessä olevan omistusosuuden muutokset, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään omaa pääomaa koskevinä liiketoimina.

1.3. Yhteenvedo käytetyistä merkittävistä laskentaperiaatteista

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat voivat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa.

Konsernin johto tekee harkintaan perustuvia ratkaisuja, jotka koskevat tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valintaa ja niiden soveltamista. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassaolevassa 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.

Merkittävimmät 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.

Tuloutusperiaatteet

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. Lisäksi konserni toimittaa lämpöä ja sähköä ja tarjoaa asiakkaan laitoksen käyttöpalveluita. Puutarhatuotteiden asiakkaille konserni myy kasvualustoja, katteita ja lannoitteita.

Tuotteiden tuloutus tapahtuu toimituksen perusteella, kun määräysvalta siirtyy asiakkaalle eli kun asiakas pystyy ohjaamaan tavarankäyttöä ja saamaan siihen liittyvän hyödyn. Palvelut tuloutetaan ajan kuluessa asiakkaan saadessa hyödyn palvelusta sitä mukaa kun sitä tuotetaan. Lyhytaikaisista palveluista saadut tuotot kirjataan, kun palvelu on suoritettu. Tuloutettavassa vastikemäärässä otetaan huomioon mahdolliset muuttuvat vastikkeet, kuten alennukset.

Korkotuotot on kirjattu efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot silloin, kun oikeus osinkoon on syntynyt.

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 esittamisvaluutta. Ulkomaan rahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Ulkomaan rahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi raportointikauden päättymispäivän kurssija käyttäen.

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

Ulkomaisten tytäryhtiöiden laajojen tuloslaskelmien ja erillisten tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät muunnetaan euroiksi tilikauden keskikurssin ja taseet 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 muuntamisesta syntyneet muuntoerot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Kun tytäryritys myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot siirretään tulosvaikutteisiksi osana myyntivoittoa tai -tappiota.

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.

Liikearvo

Yrityksen hankinnasta syntynyt liikearvo muodostuu hankintamenon sekä hankittujen käypiin arvoihin arvostettujen yksilöitävissä olevien nettovarojen erotuksena. Liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille ja se testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Osakkuusyritysten osalta liikearvo sisällytetään osakkuusyhtiösijoituksen arvoon. Mikäli kyseisen liikearvon voidaan katsoa kohdistuvan hankitun osakkuusyhtiön varoihin tai muihin aineettomiin oikeuksiin, se poistetaan taloudellisena vaikutusaikanaan. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä arvonalentumisilla.

Muut aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon siinä tapauksessa, että hankintamenu 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 hankintamenuon ja poistetaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan, joka voi vaihdella viidestä kahteenkymmeneenviiteen vuoteen.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Konserniyhtiöiden hankkima aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon. Hankittujen tytäryhtiöiden aineellinen käyttöomaisuus arvostetaan hankintahetken käypään arvoon. Aineellinen käyttöomaisuus esitetään taseessa hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla. Jos käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joilla on eripituiset taloudelliset vaikutusajat, osat käsitellään erillisinä hyödykkeinä.

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

Vapon turveliiketoimintoihin 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

Omaisuuden tasearvoja arvioidaan jokaisen raportointikauden lopussa mahdollisten arvonalentumisten selvittämiseksi. Ennakoivina arvonalentumisviitteinä seurataan tunnuslukujen lisäksi viranomaispäätöksiä, energiamarkkinamuutoksia, ja -säätelystä sekä kilpailijoiden toimenpiteitä. Arvonalentumisen arviointia varten konsernin omaisuus jaetaan rahavirtaa tuottaviin yksiköihin 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 Vapo-konsernissa seurataan tekijöitä, jotka vaikuttavat turvetuotantoalueiden tulontuottamiskykyyn kuten, turvevarojen määrä ja lämpösisältö, suon logistinen sijainti, suon maantieteelliset olosuhteet, suon ympäristöluvallinen tilanne, hankintahinta ja valmistelukustannus ja elinkaaren vaihe.

Eläkevelvoitteet

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuus pohjaisiksi ja maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisiin eläkejärjestelyihin tehdyt suoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jota veloitus koskee.

Konsernin kotimaisten yhtiöiden henkilöstön lakisääteinen eläketurva on hoidettu kotimaisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Lakisääteinen työeläketurva on maksupohjainen järjestely.

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. Etuuspohjaisista eläkejärjestelyistä merkitään taseeseen velaksi veloitteen raportointikauden päättymispäivän nykyarvo, josta vähennetään järjestelyyn kuuluvien varojen käypä arvo. Veloitteen nykyarvon laskennassa käytetty diskonttokorko perustuu euroalueen pitkän aikavälin valtioiden velkakirjojen keskimääräiseen korkotasoon.

Konsernin virolaisella tytäryhtiöllä AS Tootsi Turvaksella on maksupohjaisten eläkkeiden lisäksi etuuspohjainen eläkejärjestely, jossa yhtiö on sitoutunut maksamaan 17 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. Varauksesta on siirretty 0,3 miljoonaa euroa Nevel OÜ:lle.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Nettorealisointiarvo on tavanomaisessa liiketoiminnassa saatava arvioitu myyntihinta, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteuttamiseksi välttämättömät menot. Vaihto-omaisuuden arvo on määritelty FIFO-menetelmää käyttäen ja se sisältää kaikki hankinnasta aiheutuneet menot sekä muut välilliset kohdistettavat menot. Valmistetun vaihto-omaisuuden hankintameno luetaan materiaalien ostomenon, välittömän työn ja muiden välittömien menojen lisäksi myös normaalituotantoastetta vastaava osuus tuotannon yleiskustannuksista, mutta ei yleishallinnon, myynnin tai rahoituksen kustannuksia. Turvetuotannon vaihto-omaisuus sisältää kesäaikana tuotetun eli suosta irrotetun turpeen myyntivaraston. Poikkeuksen FIFO-arvostukseen muodostaa aumaan tuotettu turve, joka arvostetaan aumakohtaiseen keskihintaan. Vaihto-omaisuuden arvoa on alennettu epäkurantin omaisuuden osalta.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisvaroista, lyhytaikaisista pankkitalletuksista sekä muista lyhytaikaisista erittäin likvideistä rahamarkkinasijoituksista, joiden maturiteetti on korkeintaan kolme kuukautta.

Rahoitusvarat

Rahoitusvarat on luokiteltu IFRS 9:n perusteella seuraaviin ryhmiin: jaksotettuun hankintamenoon kirjattavat rahoitusvarat sekä käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat varat. Luokittelu tapahtuu liiketoimintamallin tavoitteen sekä sijoitusten sopimusperusteisten rahavirtojen perusteella tai soveltamalla käyvän arvon vaihtoehtoa alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä, joka on päivä jolloin konserni sitoutuu ostamaan tai myymään rahoitusinstrumentin. Rahoitusvarojen taseesta pois kirjaaminen tapahtuu silloin, kun konserni on

menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittävältä osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle.

Jaksotettuun hankintamenoön kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään luokitellaan rahoitusvarat, joiden liiketoimintamallin tavoitteena on pitää hallussa rahoitusvarat eräpäivään asti sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi. Näiden erien rahavirrat koostuvat pelkästään pääomasta ja jäljellä olevaan pääomaan liittyvistä koroista. Konsernin jaksotettuun hankintamenoön kirjattaviin rahoitusvaroihin luokitellaan myyntisaamiset ja muut saamiset, jotka ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja. Lyhytaikaisten myyntisaamisten ja muiden saamisten kirjanpitoarvon katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa. Myyntisaamiset ja muut saamiset esitetään taseessa lyhytaikaisina varoina, mikäli niiden odotetaan realisoituvan 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä. Alkuperäisen arvostamisen jälkeen näiden rahoitusvarojen arvo määritetään jaksotettuun hankintamenoön käyttämällä efektiivisen koron menetelmää ja vähentämällä mahdollinen arvonalentuminen.

Konserni kirjaa odotettavissa olevia luottotappioita koskevan vähennyserän rahoitusvaroihin kuuluvasta omaisuuserästä, joka on kirjattu jaksotettuun hankintamenoön. Odotettavissa olevat luottotappiot esitetään tuloslaskelman erässä muut kulut. Arvonalentumisesta johtuvat tappiot kirjataan myös tuloslaskelman muihin kuluihin. Myyntisaamisten osalta odotettavissa olevien luottotappioiden arvioimiseen käytetään IFRS 9:n mukaista ns. yksinkertaistettua menettelyä, jossa luottotappiot kirjataan määrään, joka vastaa koko voimassa oloajalta odotettavissa olevia luottotappioita. Odotettavissa olevia luottotappioita arvioidaan perustuen historiatietoon aikaisemmin toteutuneista luottotappioista ja mallissa huomioidaan myös tarkasteluhetkellä saatavissa oleva informaatio tulevaisuuden taloudellisista olosuhteista.

Konserni kirjaa myyntisaamisista luottotappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen viivästyminen yli 90 päivää ovat näyttöä todennäköisestä luottotappiosta.

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat -ryhmään luokitellaan sellaiset rahoitusvaroihin kuuluvat erät, jotka on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi tai jotka luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvarat on hankittu pääasiallisesti voiton saamiseksi lyhyellä tai pitkällä aikavälillä ja ne esitetään joko pitkä- tai lyhytaikaisissa rahoitusvaroissa.

Käyvän arvon muutoksesta aiheutuneet realisoituneet ja realisoitumattomat voitot ja tappiot kirjataan tulosvaikutteisesti. Mikäli sijoituksille ei ole noteerattuja kurssia, konserni soveltaa niiden arvostukseen erilaisia arvostusmenetelmiä. Konsernissa ei ole tilinpäätöshetkellä käypään arvoon tulosvaikutteisesti arvostettavia rahoitusvaroja.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Rahoitusvelkoihin liittyvät transaktiomenot kirjataan kuluksi. Myöhemmin rahoitusvelat, lukuun ottamatta johdannaisvelkoja, arvostetaan jaksotettuun hankintamenoön. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Rahoitusvelat luokitellaan lyhytaikaisiksi, ellei konsernilla ole ehdotonta oikeutta siirtää velan maksua vähintään 12 kuukauden päähän raportointikauden päättymispäivästä.

Johdannaissopimukset ja suojauslaskenta

Kaikki johdannaiset arvostetaan ja kirjataan käypään arvoon kaupanteko- ja tilinpäätöspäivänä. Käyvän arvon määrittely perustuu noteerattuihin markkinahintoihin ja -kursseihin. Konserni ei sovelta suojauslaskentaa. Johdannaisten realisoituneet ja realisoitumattomat voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelman rahoituseriin.

Päästöoikeudet

Päästöoikeuksien laskentaperiaatteet perustuvat voimassa oleviin IFRS-standardeihin. Päästöoikeudet ovat aineettomia oikeuksia, jotka arvostetaan hankintamenoon. Vastikkeetta saadut päästöoikeudet arvostetaan nimellisarvoonsa, eli niiden arvo on nolla. Varaus päästöoikeuksien palautusvelvoitteen täyttämiseksi kirjataan, elleivät vastikkeetta saadut päästöoikeudet riitä kattamaan todellisten päästöjen määrää. Täten mahdollinen tulosvaikutus aiheutuu toteutuneiden päästöjen ja saatujen päästöoikeuksien erosta.

Varaukset ja ehdolliset velat

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.

Ympäristövelvoitevaraus

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 Vapo-konsernissa kerrytetään vuosittain tuotantomäärän mukaan muuttuvaa varausta, joka kirjataan vuokrattujen maa-alueiden osalta kuluksi tuloslaskelmaan ja samalla kerrytetään varauksen määrää taseessa. Omien maiden osalta muodostettu jälkihoitovaraus kirjataan käyttöomaisuuteen muiden aineellisten hyödykkeitten hankintamenoksi. Jälkikäyttövarausta puretaan tuloslaskelmaan kuluksi vuokrattujen maa-alueiden osalta vuosittain jälkihoitotoimenpiteistä aiheutuneiden kustannusten perusteella ja omien maiden osalta varauksen purku kirjataan poistoksi.

Muut varaukset

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

Vuokrasopimukset

Raportointikauden vuokrasopimusten laatimisperiaate

Konserni vuokraa maa-alueita, rakennuksia sekä koneita ja kalustoa. Vuokrasopimuksen alkamisajankohtana arvioidaan, onko sopimus vuokrasopimus tai sisältääkö se vuokrasopimuksen. Vuokrasopimus on sopimus tai sopimuksen osa, joka antaa oikeuden käyttää omaisuuserää tiettyinä

ajanjaksona vastiketta vastaan. Alkamisajankohtana konsernissa erotetaan sopimuksista erikseen vuokrasopimus ja ei-vuokrakomponentti.

Vuokralle ottaja kirjaa vuokrasopimuksen alkamisajankohtana taseeseen käyttö-oikeusomaisuuseränä ja sitä vastaavana vuokrasopimusvelkana. Käyttöoikeusomaisuuserä arvostetaan alun perin hankintamenoon. Tämä vastaa vuokrasopimusvelan alkuperäistä määrää, jota oikaistaan ennakoon maksetuilla vuokrilla, vuokrakannustimilla, alkuvaiheen välittömillä menoilla sekä arvioiduilla menoilla, joita vuokralle ottajalle syntyy kohdeomaisuuserän palauttamisesta vuokrasopimuksen ehdoissa vaadittavaan kuntoon. Käyttöoikeusomaisuuserä poistetaan vuokra-ajan kuluessa.

Vuokrasopimusvelka kirjataan alun perin alkamishetken maksamattomien vuokrien nykyarvoon diskontattuna vuokrasopimuksen sisäisellä korolla, tai jos se ei ole määritettävissä, vuokralle ottajan lisäluoton korolla. Vuokrasopimusvelka arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Vuokravelkaan sisällytettävät vuokramaksut ovat kiinteitä tai muuttuvia maksuja, jotka riippuvat indeksistä tai korosta. Jatkokausiin liittyvät optiot sisällytetään vuokrakauteen, jos on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan käyttämään.

Konserni soveltaa kahta standardin sallimaa helpotusta eli taseeseen ei kirjata vuokrasopimuksia, joiden vuokra-aika on enintään 12 kuukautta eikä vuokrasopimuksia, joiden arvo on vähäinen. Nämä sopimukset kirjataan tasaerinä kuluksi tuloslaskelmaan vuokrakauden aikana.

Vertailuvuoden vuokrasopimuksien laatimisperiaate

Aineellisen käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa konsernille siirtyy olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimuksella hankittu omaisuuserä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkaessa varoiksi määrään, joka vastaa vuokrakohteen käypää arvoa tai tätä alemmää vähimmäisvuokrien nykyarvoa. Rahoitusleasingsopimuksella vuokratut omaisuuserät poistetaan joko taloudellisena pitoaikana tai sitä lyhemmän leasingopimuksen keston mukaan. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen. Vastaavat leasingvuokravastuut on kirjattu korolliseen vieraaseen pääomaan jaoteltuna lyhyt- ja pitkäaikaisiin velkoihin. Käyttöomaisuuden vuokrasopimukset, joissa olennainen osa omistukselle ominaisista riskeistä ja eduista jää vuokralle antajalle, luokitellaan muiksi vuokrasopimuksiksi. Muun vuokrasopimuksen mukaan määräytyvät vuokrat merkitään tuloslaskelmaan kuluiksi.

Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja laskennalliset verot

Verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verot kirjataan tulosta vaikutteisesti, paitsi milloin ne liittyvät suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriiin tai muihin laajan tuloksen eriiin. Tällöin myös vero kirjataan kyseisiin eriiin. Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat kirjataan kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä väliaikaisista eroista tilinpäätöshetkellä voimassaolevia verokantoja käyttäen. Tytäryrityksiin ja osakkuusyrityksiin tehdyistä sijoituksista kirjataan laskennallinen vero, paitsi milloin konserni pystyy määräämään 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. Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti, kun on todennäköistä, että se voidaan hyödyntää tulevaisuudessa syntyvää verotettavaa tuloa vastaan. Laskennallisen verosaamisen kirjaamisedellytykset arvioidaan tältä osin aina jokaisen raportointikauden päättymispäivänä.

Konserni netottaa laskennalliset verosaamiset ja -velat, mikäli ne liittyvät samaan verovelvolliseen ja samaan veronsaajaan ja laskennallinen verovelka on laskennallista verosaamista suurempi.

Myytävänä olevaksi luokitellut pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Pitkäaikaiset omaisuuserät (tai luovutettavien erien ryhmä) ja lopetettuihin toimintoihin liittyvät omaisuuserät ja velat luokitellaan myytävänä 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. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä. Luovutettavien erien ryhmään kuuluvat omaisuuserät, jotka eivät kuulu IFRS 5 -standardin arvostussääntöjen soveltamisalaan, ja velat arvostetaan niitä koskevien IFRS-standardien mukaan myös luokitteluhetken jälkeen.

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.

Tulevien IFRS-standardien tai IFRIC-tulkintojen soveltaminen

Uusilla tai muutetuilla standardeilla ei arvioida olevan vaikutusta Vapo-konsernin tilinpäätökseen.

Turvetuotannon substanssipoistojen laskentaperusteiden päivittäminen

Konserni poistaa turvesoiden turvemassan ja tuotantoon valmistelun hankintamenoa substanssipoistomenetelmällä. Konserni on päivittänyt 1.5.2019 alkaen substanssipoistojen laskentaperusteita siten, että uudet perusteet ottavat paremmin huomioon kaupallisesti käytettävissä olevan turpeen määrän. Uusien laskentaperusteiden käyttöönotto kasvattaa arvion mukaan vuotuisia poistoja noin 3 -3,5 miljoonaa euroa. Tilikauden 1.5.2019 – 31.12.2019 osalta laskentaperiaatteen muutoksen vaikutus oli 3,8 miljoonaa euroa. Muutosta ei ole tehty takautuvasti vertailuvuodelle, koska laskentaperusteen muutos on arvion muutos.

Määräysvallattomien omistajien osuuden arvostaminen

Mahdollinen määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteesta arvostetaan joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien osuuden suhteellista osuutta hankinnan kohteen yksilöitävissä olevasta nettovarallisuudesta. Arvostamisperiaate määritetään erikseen kullekin yrityshankinnalle.

2. Segmentti-informaatio

Konsernin toimintasegmentit muodostuvat Vapon johtamismallin mukaisesti business divisioonista.

Energy

Energy-divisioona vastaa konsernin tarjoamista energia- ja polttoaineratkaisuista Suomessa, Ruotsissa ja Virossa. Konserni tarjoaa energiantuottajille turve-, puu- ja pellettipolttoaineita sekä toimialan kehittyneimpiä etäkäyttöpalveluita. Teollisille ja kunnallisille asiakkaille tuotetaan lämpöä ja höyryä palveluna kuudella voimalaitoksella sekä noin 150 lämpökeskuksella. Kuluttaja-asiakkaille toimitetaan kaukolämpöä yli 35 kaukolämpöverkossa. Pellettejä myydään myös verkkokaupan kautta. Segmentin liikevaihdosta noin puolet koostui uusiutuvista biopolttoaineista ja energiaratkaisuista.

Grow&Care

Grow&Care-divisioonaan on keskitetty kaikki konsernin liiketoiminta-alueet vihertoimialalla. Tarjoamme ratkaisuja ammattiviljelijöille, kuluttajille ja viherrakentajille sekä biomassojen käsittelyyn ja kierrätykseen. Toimitamme lisäksi kasvuturvetta jatkojalostukseen ympäri maailman sekä eläinkuivikkeita hevosiloille, karjaloille, sikaloille ja siipikarjan kasvattajille.

Divisioonaan kuuluvat tunnetut brändit Kekkilä Garden ja Hasselfors Garden tarjoavat tuotteita kotipuutarhureille ja viherrakentajille Suomessa, Virossa ja Ruotsissa. Kekkilä Professional keskittyy ammattiviljelyliiketoimintaan kotimarkkinoiden lisäksi globaaleilla markkinoilla. Kalenterivuoden 2019 alusta lähtien divisioonaan on liitetty mukaan Hollantilainen BVB Substrates Group. Vapo muodosti Kekkilä-konsernista ja BVB Substrates Groupista yhteisyrityksen Kekkilä-BVB Oy:n, josta Vapo omistaa 70 prosenttia.

New Businesses

New Businesses -divisioonan tehtävänä on luoda osaamiseen ja omiin raaka-aineresursseihin pohjautuvia tuotteita ja innovaatioita. Divisioonaan kuuluvan Vapo Ventureksen vastuulla on myös kehittää ja hallita konsernin yhteistä innovaatiotoimintaa ja hallita yhtiön IPR-omaisuutta.

Muut toiminnot

Muut toiminnot-segmentti pitää sisällään Vapo-konsernin liiketoimintayksiköille allokoimattomia kustannuksia liittyen konsernin hallinto-, supply chain management-, yritysjärjestely- ja tukitoimintojen kuluihin.

Segmenttitiedot 5 - 12/2019

MEUR	Energy	Grow&Care	New Businesses	Muut	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Ulkoinen liikevaihto	147,6	150,1		0,1	0,0	297,7
Sisäinen liikevaihto	1,5	0,0		0,0	-1,6	
Liikevaihto	149,1	150,1		0,1	-1,6	297,7
Segmentin liikevoitto/-tappio	-39,3	-0,5	-1,6	0,9	0,0	-40,5
Rahoitustuotot ja -kulut					-7,8	-7,8
Tilinpäätössiirrot ja tuloverot					8,0	8,0
Tilikauden tulos	-39,3	-0,5	-1,6	0,9	0,3	-40,2
Segmentin varat	518,7	234,3	13,2	165,4	-147,9	783,6
Osuudet osakkuusyhtiöissä	21,6					21,6
Kohdistamattomat varat				131,6	-108,5	23,1
Varat yhteensä	540,3	234,3	13,2	277,1	-262,5	828,3
Segmentin velat	82,4	21,3	6,9	3,6	-3,5	110,7
Kohdistamattomat velat				475,9	-106,7	369,2
Velat yhteensä	81,6	22,1	6,9	479,5	-110,2	479,9
Investoinnit	25,2	11,3	7,1	1,7	-2,5	42,8
Poistot	25,1	11,9	0,0	1,5	0,0	38,5

Segmenttitiedot 5/2018 - 4/2019

MEUR	Energy	Grow&Care	New Businesses	Muut	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Ulkoinen liikevaihto	281,7	178,9		0,2	0,0	460,8
Sisäinen liikevaihto	7,6	0,1		0,0	-7,8	
Liikevaihto	289,4	179,0		0,2	-7,8	460,8
Segmentin liikevoitto/-tappio	33,2	13,0	-2,2	-4,2	-6,5	33,3
Rahoitustuotot ja -kulut					-2,8	-2,8
Tilinpäätössiirrot ja tuloverot					-5,3	-5,3
Tilikauden tulos	33,2	13,0	-2,2	-4,2	-14,7	25,1
Segmentin varat	526,7	257,4	6,1	142,3	-164,5	768,1
Osuudet osakkuusyhtiöissä	19,4	0,4				19,8
Kohdistamattomat varat				47,9	-30,0	17,9
Varat yhteensä	546,1	257,8	6,1	190,2	-194,5	805,8
Segmentin velat	41,0	28,7	1,7	2,2	-1,4	72,2
Kohdistamattomat velat				371,1	-41,7	329,4
Velat yhteensä	41,0	28,7	1,7	373,3	-43,0	401,6
Investoinnit	27,3	4,8	3,1	129,4	-101,9	62,7
Poistot	31,7	8,9	0,0	0,6	-0,0	41,2

Maantieteelliset tiedot

1 000 eur	Liikevaihto kohdemaan mukaan	Pitkäaikaiset varat	Investoinnit
Suomi	156 890	422 713	27 550
Hollanti	42 064	43 315	7 187
Ruotsi	39 963	44 990	5 207
Saksa	11 367	-	44
Viro	6 799	29 165	2 774
Muut Pohjoismaat	2 960	-	-
Muut Euroopan maat	23 710	678	-
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	5 641	-	-
Muut maat	8 356	-	-
Konserni yhteensä	297 748	540 860	42 761

Liikevaihto muodostuu lähes kokonaisuudessaan tavaroiden myynnistä. Palvelujen myynnin määrä on vähäinen.

3. Yrityshankinnat

Tilikauden 1.5.2019 - 31.12.2019 aikana ei toteutettu yrityshankintoja.

Vertailukauden 1.5.2018 - 30.4.2019 aikana saatettiin loppuun lokakuussa 2018 julkistettu järjestely hollantilaisen BVB-Substratesin kanssa. Järjestelyssä muodostettu Kekkilä-BVB Oy on alallaan Euroopan johtava ammattiviljely- ja harrastajapuutarha-alan yritys, jolla on vientiä yli 80 maahan. Järjestelyn ansioista Grow&Care-divisioonan liikevaihto kattaa tulevaisuudessa lähes puolet konsernin liikevaihdosta. Kekkilä-BVB Oy on yhdistelty konserniin 1.1.2019 lähtien.

Vapo Oy hankki 70 prosentin osuuden Kekkilä-BVB Oy:n osakkeista ja luovutti vastikkeena 30 prosentin määräysvallattomien omistajien osuuden Nielson Belegging en Beheer B.V.:lle. Järjestely toteutettiin siten, että perustettiin uusi yhtiö Kekkilä-BVB Oy, johon Vapo Oy on siirtänyt kaikki Kekkilä Oy:n osakkeet ja hollantilainen Nielson Belegging en Beheer B.V. kaikki BVB Substrates B.V.:n osakkeet. Vapolla on määräysvalta yhteisesti omistetusta yhtiöstä suoran 70 prosentin omistuksen sekä äänivallan perusteella.

1 000 eur	Kirjatut arvot 5/2018-4/2019
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	12 578
Tavaramerkit	6 036
Asiakassopimukset ja niihin liittyvät asiakassuhteet	19 801
Muut aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet	46

Osuudet pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltävissä yhteisöissä	30
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	112
Vaihto-omaisuus	15 277
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15 596
Rahavarat	1 747
Varat yhteensä	71 223
Laskennalliset verovelat	6 689
Eläkevelvoitteet	
Rahoitusvelat	13 587
Ehdolliset velat	9 821
Muut velat	1 452
Velat yhteensä	31 549
Nettovarallisuus	39 674
Hankintameno	42 711
Määräysvallattomien omistajien osuus	18 034
Hankittu nettovarallisuus	39 674
Liikearvo	21 071

Kauppahinta oli 42,1 miljoonaa euroa ja se maksettiin luovuttamalla Kekkilä Oy:n osakkeita arvosta 18,7 miljoonaa euroa, käteisellä maksettiin 23,1 miljoonaa euroa sekä 0,2 miljoonan euron keskinäisen saatavan kuittaamisella.

Kekkilä-BVB Oy:n käypä arvo määritettiin käyttäen sekä tuottoihin että markkinoihin perustuvia menetelmiä IFRS 13 käyvän arvon määrittäminen -standardin mukaisesti. Käyvän arvon määrittäminen perustuu merkittävässä määrin syöttötietoihin, jotka eivät ole saatavissa markkinoilta (taso 3).

Määräysvallattomien omistajien osuus on arvostettuna IFRS:n sallimalla tavalla markkinahintaan (=NCI fair value) 18,0 miljoonaa euroa. Tämä johti liikearvon määräytymiseen 21,1 miljoonaa euroa. Tällä IFRS-arvostusperiaatteen valinnalla on vaikutuksia mahdollisten tähän hankintaan liittyvien myöhempien omistusjärjestelyjen kirjauksiin.

Hankinnasta syntynyt liikearvo 21,1 miljoonaa euroa muodostuu toimintojen yhdistämisestä, saavutettavista synergioista sekä uusista markkina-aluemahdollisuuksista. Kirjattu liikearvo ei ole vähennyskelpoinen verotuksessa. Hankintaan liittyvät kustannukset olivat 1,8 miljoonaa euroa ja ne on kirjattu tilinpäätöksen tuloslaskelman muihin kuluihin.

4. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Vuokratuotot	388	396
Avustukset ja julkiset tuet	-11	135
Muut kertaluonteiset tuotot		3
Liiketoiminnan muut tuotot	8 582	2 140

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitot	3 720	4 872
Liiketoiminnan muut tuotot	12 680	7 547

5. Materiaalit ja palvelut

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Ostot tilikauden aikana	-106 287	-145 618
Varastojen lisäys tai vähennys	6 793	5 083
Ulkopuoliset palvelut	-82 608	-99 154
Materiaalit ja palvelut	-182 102	-239 689

6. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Palkat ja palkkiot	-34 913	-42 954
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	-5 244	-6 471
Vapaaehtoiset eläkkeet	-510	-632
Eläkekulut	-5 754	-7 103
Muut kiinteät henkilösivukulut	-4 074	-5 449
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	-44 740	-55 507
Johdon työsuhde-etuudet		
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	1 316	1 392
Yhteensä	1 316	1 392
Palkat ja palkkiot		
Toimitusjohtaja	394	414
Hallituksen jäsenet	167	250
Hallintoneuvoston jäsenet	12	19
Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut yhteensä	574	683

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

Henkilöstö keskimäärin

	5-12/2019	5/2018-4/2019
Energy	366	370
Grow&Care	547	380
New Businesses	19	16
Muut	117	103
Yhteensä	1050	869

7. Poistot ja arvonalentumiset

Poistot

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Aineettomat oikeudet	-2 463	-2 746
Muut aineettomat hyödykkeet	-230	-350
Maa-alueet	-999	0
Rakennukset ja rakennelmat	-5 624	-4 036
Koneet ja kalusto	-21 438	-18 677
Muut aineelliset hyödykkeet	-7 775	-15 519
Yhteensä	-38 528	-41 327

Arvonalentumiset

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Liikearvo	-1 995	
Aineettomat oikeudet	-75	
Muut aineettomat hyödykkeet	-33	
Rakennukset	-13	
Koneet ja kalusto	-4 816	-18
Muista aineellisista hyödykkeistä	-29 972	-175
Yhteensä	-36 904	-193

Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-75 432	-41 520
---	----------------	----------------

8. Liiketoiminnan muut kulut ja tilintarkastajien palkkiot

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Vuokrat	-1 760	-10 421
Myyntirahdit	-38 253	-53 807
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntitappiot ja romutukset	-973	-1 175
Luottotappiovarauksen muutos	-196	-208
Tilintarkastajalle: varsinainen tilintarkastus	-355	-225
Tilintarkastajalle: todistukset ja lausunnot	-27	-9
Tilintarkastajalle: muut asiantuntijapalvelut	-71	-80
Tilintarkastajalle: veroneuvonta	-74	-15
Tilintarkastusmenot	-527	-328
Vieraat palvelut	-11 623	-18 137
Muut kulut	-29 177	-50 550
Liiketoiminnan muut kulut	-82 509	-134 626

9. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Osinkotuotot käypään arvoon tuloslaskelman kautta kirjattavista sijoituksista	1	1
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		
- korkojohdannaiset, ei suojauslaskentaa	36	539
- valuuttajohdannaiset, ei suojauslaskentaa	47	361
- hyödykejohdannaiset, ei suojauslaskentaa		3 287
Korkotuotot	58	93
Valuuttakurssivoitot jaksotettuun hankintamenoön arvostettavista rahoituslainoista	-5	
Muut valuuttakurssivoitot ja -tappiot	211	-55
Muut rahoitustuotot	0	1
Rahoitustuotot yhteensä	347	4 226
Korkokulut	-4 683	-5 973
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		
- korkojohdannaiset, ei suojauslaskentaa		
- valuuttajohdannaiset, ei suojauslaskentaa	-278	-274
- hyödykejohdannaiset, ei suojauslaskentaa	-1 852	
Muut valuuttakurssitappiot	-78	-209
Osakkuusyhtiöomistusten alaskirjaukset	-410	
Muut vieraan pääoman rahoituskulut	-806	-614
Rahoituskulut yhteensä	-8 107	-7 070
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-7 760	-2 845

10. Tuloverot

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	6 487	-10 870
Aikaisempien tilikausien verot	0	-13
Laskennalliset verot	1 554	5 555
Yhteensä	8 041	-5 328

Veron täsmäytyslaskelma

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Voitto/tappio ennen veroja	-48 283	30 483
Laskennallinen vero emoyhtiön 20 %:n verokannalla	9 657	-6 097
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutukset	657	1 009
Verovapaiden erien vaikutus yksikön verokannalla	9 095	2 039

Vähennyskelvottomien erien vaikutus yksikön verokannalla	-2 413	-2 255
Aikaisempien tilikausien vero	-8 955	-13
Tilikauden tappioista kirjaamaton vero	0	-11
Verokulu yhteensä tuloslaskelmassa	8 041	-5 328

Vapo A/S:llä on vahvistettuja tappioita 31.12.2019 yhteensä 7,2 miljoonaa euroa, joita ei ole tässä tilinpäätöksessä huomioitu. Vapo A/S on fuusioitu Vapo Oy:öön 30.4.2019. Tappioiden mahdollinen siirtyminen Vapo Oy:lle odottaa hallinto-oikeuden päätöstä.

11. Aineettomat hyödykkeet

1 000 eur	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko-maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2019	31 326	58 265	8 353	3 674	101 618
Muuntoerot (+/-)	7	10	1	0	18
Yrityshankinnat					
Lisäykset		648	47	1 097	1 791
Vähennykset	-182	-252	-26	-334	-793
Siirrot erien välillä		1 049	-3	-1 037	8
Hankintameno 31.12.2019	31 151	59 720	8 371	3 400	102 642
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.5.2019	-4 729	-27 959	-4 989		-37 677
Muuntoerot (+/-)	-0	-8	-0		-8
Yrityshankintojen kertyneet poistot					
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	62	11			73
Tilikauden poisto	-0	-2 462	-230		-2 692
Arvonalennukset	-1 995	-75	-33		-2 104
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2019	-6 663	-30 493	-5 252		-42 408
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	24 489	29 227	3 119	3 400	60 235

1 000 eur	Liikearvo	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko-maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2018	9 564	31 630	8 264	2 698	52 156
Muuntoerot (+/-)	-5	-7	-0		-12
Yrityshankinnat	24 972	26 016			50 988
Lisäykset		2 248	89	1 517	3 854
Vähennykset	-3 204	-2 163			-5 367
Siirrot erien välillä		542		-542	
Hankintameno 30.4.2019	31 326	58 265	8 353	3 674	101 618

Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.5.2018	-4 165	-25 086	-4 652		-33 903
Muuntoerot (+/-)	0	6	0		6
Yrityshankintojen kertyneet poistot	-925	-132			-1 057
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot	493				493
Tilikauden poisto	-167	-2 746	-337		-3 251
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 30.4.2019	-4 764	-27 959	-4 989		-37 712
Kirjanpitoarvo 30.4.2019	26 562	30 306	3 364	3 674	63 906

Liikearvoa sisältävien rahavirtaa tuottavien yksikköjen 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.

Liikearvo on kohdistettu arvonalennustestausta varten konsernissa määritetyille rahavirtaa tuottaville yksiköille. Rahavirtaa tuottava yksikkö on pienin yksilöitävissä oleva omaisuuseräryhmä, jonka kerryttämät rahavirrat ovat pitkälti riippumattomia muiden omaisuuserien tai omaisuuseräryhmien kerryttämistä rahavirroista.

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.

Kaikissa kassavirtaa tuottavien yksiköiden terminaalivuoden kasvuna on käytetty enintään yhtä (1) prosenttia. 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.

Arvonalennustestauksessa käytetyt merkittävimmät oletukset ja herkkyysanalyysi

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.

Perusolettamiin perustuen liikearvotestauksen lisäksi suoritettiin erilliset herkkyyshanalyysit jokaiselle rahavirtaa tuottavalle yksikölle. Keskeiset muuttujat arvonalentumistestauksessa ovat rahavirtojen muutos (+/- 5%), myynnin muutos (+/- 5%) ja diskonttokoron muutos (+/- 1 prosenttiyksikköä).

Liikearvon arvonalentumistestaus

Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille (CGU). Vapon johtamisrakennetta mukaillen rahavirtaa tuottava yksikkö on toimintasegmentti. Liikearvo on allokoitu seuraaville konsernin rahavirtaa tuottaville yksiköille: Neova AB ja Tootsi Turvas AS osana Energy-segmenttiä, ja Kekkilä-BVB -alakonserni osana Grow&Care-segmenttiä. Yhteenveto liikearvon kohdentamisesta ja painotetut keskiarvot käytetyistä diskonttokoroista on esitetty alla olevassa taulukossa.

Tilikauden 1.5.2019 - 31.12.2019 aikana Energy-segmentille kohdistuvasta liikearvosta tehtiin arvonalentumistestausten perusteella 1,2 miljoonan euron suuruinen arvonalentuminen sekä Grow&Care-segmenttiin kohdistuvasta liikearvosta 0,8 miljoonan euron suuruinen arvonalentuminen. Tilikauden 1.5.2018 - 30.4.2019 aikana liikearvoihin ja aineettomiin oikeuksiin ei kohdistunut arvonalentumisia. Arvioitaessa rahavirtaa tuottavia yksiköitä johdon arvioiden mukaan minkään herkkyyshanalyseissä käytetyn muuttujan ennakoitavissa oleva muutos ei johtaisi muissa segmenteissä tilanteeseen, jossa yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaisi sen kirjanpitoarvon.

Liikearvojen kohdistus rahavirtaa tuottaville yksiköille:

1 000 eur	WACC	31.12.2019	WACC	30.4.2019
Energy	6,7 %	366	5,7 %	1 665
Grow&Care	5,3 %	24 109	5,5 %	24 897
Muut	4,3 %	0	4,3 %	0
Yhteensä		24 475		26 562

12. Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakko- maksut ja kesken-eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2019	38 034	89 846	409 561	434 756	23 618	995 815

Hankintameno IFRS16 1.5.2019	10 422	30 316	4 534			45 272
Muuntoerot	44	275	1 137	1 143	53	2 652
Tytäryritysten hankinta						
Lisäykset	1 560	4 301	34 025	18 626	19 681	78 192
Vähennykset	-2 398	-3 694	-25 929	-19 392	-4 188	-55 600
Siirrot erien välillä	-13	512	8 300	3 819	-14 422	-1 804
Hankintameno 31.12.2019	47 648	121 556	431 628	438 953	24 743	1 064 528
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.5.2019	-972	-50 339	-274 464	-213 743		-539 518
Muuntoerot (+/-)		-140	-825	-604		-1 570
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		144	-523	1 755		1 376
Siirto myytävänä oleviin pitkäaikaisiin varoihin	453					453
Tilikauden poisto	-999	-5 624	-21 438	-7 774		-35 835
Arvonalennukset*		-13	-4 817	-29 971		-34 801
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 31.12.2019	-1 519	-55 972	-302 067	-250 338		-609 895
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	46 129	65 584	129 561	188 616	24 743	454 633

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken-eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2018	41 340	87 160	363 016	417 406	24 297	933 220
Muuntoerot	-27	-189	-792	-816	-32	-1 856
Tytäryritysten hankinta	467	238	30 652	9 461		40 818
Lisäykset	125	4 832	8 690	1 053	25 085	39 785
Vähennykset	-3 871	-3 302	-2 368	-4 286	-1 067	-14 895
Siirrot erien välillä		1 106	10 364	11 939	-24 665	-1 257
Hankintameno 30.4.2019	38 034	89 845	409 562	434 756	23 618	995 816
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.5.2018	-520	-49 169	-239 130	-191 415		-480 233
Muuntoerot (+/-)		102	503	414		1 018
Vähennysten ja siirtojen kertyneet poistot		2 134	3 432	787		6 353
Yrityssostojen kertyneet poistot	-453	-228	-19 775	-7 785		-28 241
Tilikauden poisto		-3 177	-19 494	-15 745		-38 416
Arvonalennukset*						
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 30.4.2019	-972	-50 339	-274 464	-213 743		-539 518
Kirjanpitoarvo 30.4.2019	37 061	39 507	135 097	221 013	23 618	456 297

Aineelliseen käyttöomaisuuteen sisältyvät käyttöoikeusomaisuuserät IFRS 16

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2019	10 422	34 394	41 336	86 152
Lisäykset	1 553	4 049	23 322	28 924
Vähennykset	-147	-3 280	-24 876	-28 303
Tilikauden poistot	-999	-3 483	-9 072	-13 554
Muuntoero	5	14	14	33
Hankintameno 31.12.2019	10 834	31 694	30 724	73 252

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden vertailuvuoden tietona rahoitusleasingsopimuksella vuokrattuja hyödykkeitä seuraavasti:

1 000 eur	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut Aineelliset hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2018		28 198	16 295	44 493
Lisäykset	4 298	2 114		6 412
Vähennykset				
Kertyneet poistot	-220	-7 201	-2 606	-10 026
Vähennysten kertyneet poistot				
Hankintameno 30.4.2019	4 078	23 112	13 690	40 879

Arvon alentumiset

Pitkäaikaisten aineettomien ja aineellisten käyttöomaisuus hyödykkeiden omaisuuserien tasearvoja arvioidaan mahdollisten arvonalentumisten selvittämiseksi tilinpäätöshetkellä ja aina kun on viitteitä, että jonkin käyttöomaisuus hyödykkeen arvo on alentunut. Arvon alentumistestauksessa arvioidaan kyseessä olevan käyttöomaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on käyttöomaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Arvon alentumistappio kirjataan tuloslaskelmaan välittömästi, mikäli käyttöomaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin odotettavissa oleva kerrytettävä rahamäärä käyttöomaisuuserästä.

Käyttöomaisuuserän kirjattu arvonalennus perutetaan, mikäli kerrytettävissä olevan rahavirran määrittämisessä käytetyt arviot muuttuvat olennaisesti. Arvon alennuksen peruuttamisen jälkeinen arvo ei saa ylittää arvoa, joka käyttöomaisuudella olisi ollut ilman aikaisempien vuosien arvonalennusta kertyneillä poistoilla vähennettynä.

Tilikauden 1.5.2019-31.12.2019 aikana aineellisista käyttöomaisuus hyödykkeisiin tehtiin konsernissa yhteensä 36,9 miljoonan euron suuruinen arvonalentuminen, josta 26 miljoonaa kohdistui polttoaineet liiketoimintaan ja 10,8 miljoonaa lämpöliiketoimintaan.

13. Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Osuudet osakkuusyrityksissä	4 902	3 508
Osuudet yhteisyrityksissä	16 735	16 438
Yhteisyrityksiin sisältyvä poistamaton liikearvo	3 296	3 296

Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä

Tiedot konsernin olennaisista osakkuus- ja yhteisyrityksistä:

Nimi	Pääasiallinen toimiala	Kotipaikka	Omistusosuus (%)	
			31.12.2019	30.4.2019
Scandbio AB, yhteisyritys	Kiinteiden puupolttoaineiden valmistus ja myynti	Jönköping	50	50
Vapo Lämpövoima Ky	Arvopapereiden ja raaka-ainesopimusten välittäminen	Vantaa	19,9	19,9

Taloudellinen informaatio osakkuus- ja yhteisyrityksistä

Taulukossa mainitut konsernin olennaiset osakkuus- ja yhteisyritykset on käsitelty konsernitilinpäätöksessä pääomaosuusmenetelmällä. Yhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu vastaamaan konsernin emoyhtiön tilikautta.

1 000 eur	Scandbio AB		Vapo Lämpövoima Ky		Muut	
	31.12.2019	30.4.2019	31.12.2019	30.4.2019	31.12.2019	30.4.2019
Lyhytaikaiset varat	40 314	24 116	7 625	8 259	538	8 579
Pitkäaikaiset varat	20 103	19 145	10 684	591	209	812
Lyhytaikaiset velat	29 610	14 259	1 041	141	26	191
Pitkäaikaiset velat			257		338	338
Liikevaihto	48 439	93 091	751	474	525	943
Tilikauden tulos	148	1 857	-568	-291	64	-285
Kauden aikana saadut osingot		2 409				
Nettovarat	30 807	29 002	17 011	8 709	383	8 862
Konsernin omistusosuus	50	50	20	20		
Konsernin osuus nettovaroista	15 403	14 501	8 505	4 355		
Liikearvo	3 296	3 296				
Muuntoero	-1 964	-1 359				
Osakkuus-/yhteisyrityksen tasearvo konsernin taseessa	16 735	16 438	3 532	1 791	1 370	648

14. Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Hankintameno tilikauden alussa	808	709
Lisäykset	-0	131
Vähennykset	-82	-33
Hankintameno tilikauden lopussa	726	808
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	726	808

15. Pitkäaikaiset saamiset

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Pitkäaikaiset korolliset saamiset		
Lainasaamiset muilta	3 183	3 183
Pitkäaikaiset korottomat saamiset		
Muilta	138	42
Pitkäaikaiset myynti- ja muut saamiset yhteensä	3 321	3 225

16. Muut pitkäaikaiset sijoitukset

Konsernissa ei ole muita pitkäaikaisia sijoituksia.

17. Laskennalliset verot

1 000 eur	1.5.2019	Muuntoero	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut / myydyt yhtiöt	31.12.2019
Laskennallisten verosaamisten erittely						
Tappiot	167					167
Varaukset	563		968			1 531
Muut erät	243		-1 415		-160	-1 332

Yhteensä	974		-447		-160	367
-----------------	------------	--	-------------	--	-------------	------------

1 000 eur	1.5.2019	Muuntoero	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	Ostetut / myydyt yhtiöt	31.12.2019
Laskennallisten verovelkojen erittely						
Poistoerot ja varaukset	9 243		-231			9 012
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	9 390					9 390
Muut erät	-6 003		-1 520	-389		-7 911
Yhteensä	12 630		-1 751	-389		10 490

Laskennalliset verot taseessa

Laskennalliset verosaamiset						367
Laskennalliset verovelat						10 490
Nettoverovelka						10 123

1 000 eur	1.5.2018	Muuntoero	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Muut muutokset	Ostetut / myydyt yhtiöt	30.4.2019
Laskennallisten verosaamisten erittely						
Tappiot	167					167
Varaukset	628		-65			563
Muut erät	705		-462			243
Yhteensä	1 500		-527			974

1 000 eur	1.5.2018	Muuntoero	Kirjattu tuloslas- kelmaan	Muut muutokset	Ostetut / myydyt yhtiöt	30.4.2019
Laskennallisten verovelkojen erittely						
Poistoerot ja varaukset	14 973		-5 730			9 243
Aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon liiketoimintojen yhdistämisissä	2 716				6 674	9 390
Muut jaksotuserot	0		-4 982		-1 021	-6 003
Yhteensä	17 689		-10 712		5 653	12 630

Laskennalliset verot taseessa

Laskennalliset verosaamiset						974
Laskennalliset verovelat						12 630
Nettoverovelka						11 656

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

Konsernilla oli 31.12.2019 8,3 (8,3 30.4.2019) miljoonaa euroa vahvistettuja tappioita, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, koska konsernille ei todennäköisesti kerry verotettavaa tuloa, jota vastaan tappiot pystyttäisiin hyödyntämään. Kyseiset tappiot eivät vanhene.

Taseeseen kirjaamattomat laskennalliset verosaamiset tappioista olivat 1,6 milj. euroa (1,6 milj. euroa 30.4.2019)

18. Vaihto-omaisuus

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Aineet ja tarvikkeet	54 629	46 968
Keskeneräiset tuotteet	29	10 992
Valmiit tuotteet	135 014	87 678
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	620	356
Vaihto-omaisuus yhteensä	190 291	145 994

19. Myyntisaamiset ja muut saamiset

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Myyntisaamiset		
Myyntisaamiset	72 000	94 344
Luottotappiovaraus	-299	-208
Osakkuusyhtiömyyntisaamiset	183	374
Yhteensä	71 883	94 510
Lyhytaikaiset muut saamiset ja siirtosaamiset		
Lainasaamiset	207	200
Muut lyhytaikaiset saamiset	7 000	4 427
Lyhytaikaiset siirtosaamiset (muilta)	4 443	3 981
Yhteensä	11 650	8 608
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahavarat		
Johdannaissopimukset, ei suojauslaskennassa	3 369	4 118
Myynti- ja muut saamiset yhteensä	86 902	107 236

Lyhytaikaiset myyntisaamiset jakautuvat valuutoittain seuraavasti:

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Euro	59 805	75 214
USD	1 219	1 165

SEK	10 606	18 115
Muut valuutat	253	16
Yhteensä	71 883	94 510

Myyntisaamisten ikäjakauma ja luottotappioksi kirjatut erät

Luottotappiohistoria

Tilikausi (1 000 eur)	Liikevaihto	Saatavat	Luottotappiot	% saatavista
FY2015	345 931	53 460	96	0,18%
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%
FY20198 (1.5.-31.12.2019)	297 748	72 000	79	0,11%
Keskiarvo			77	

Erääntyneiden ikäjakauma

Myyntisaamiset	Tasearvo	Odotettu luottotappio	Eur
Erääntymättömät	60 879	0,02%	12
Erääntyneet alle 30 päivää	6 122	0,07%	4
Erääntyneet 31-60 päivää	1 535	1,00%	15
Erääntyneet 61-90 päivää	590	3,00%	18
Erääntyneet yli 90 päivää	2 874	8,66%	249
Yhteensä	72 000		298

Luottotappiovaraus 31.12.2019 IFRS 9 **299**

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Erääntymättömät	60 762	83 571
Erääntyneet alle 30 päivää	6 122	7 846
Erääntyneet 31-60 päivää	1 535	843
Erääntyneet 61-90 päivää	590	724
Erääntyneet yli 90 päivää	2 874	1 526
Yhteensä	71 883	94 510

Luottotappiot **79** **96**

20. Rahavarat

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Rahavarat	6 326	7 962

21. Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Oma pääoma

Vapo Oy:llä on yksi osakesarja. Osakkeita on kaikkiaan 30 000 kappaletta. Vapon osakepääoma 31.12.2019 oli 50.456.377,90 euroa. Osakkeen nimellisarvoa ei ole määritetty. Ulkona olevien osakkeiden lukumäärä on 30 000 kappaletta.

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.

Vararahasto on Viron osakeyhtiölain mukainen rahasto, jonka suuruus on 10 prosenttia erillisyyhtiön osakepääomasta. Rahastoon tulee siirtää 10 prosenttia yhtiön vuosittaisista voittovaroista kunnes säädetty summa täyttyy.

Muuntoerot muodostuvat ulkomaisten tytäryhtiöiden hankintahetken oman pääoman ja hankintahetken jälkeisten voittovarojen valuuttamääräisistä muutoksista.

22. Rahoitusvelat

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Pitkäaikaiset jaksetettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
Joukkovelkakirjalainat	178 574	79 109
Lainat rahoituslaitoksilta	33 004	82 377
Pääomalainat		5 000
Vuokrasopimusvelat	66 850	
Rahoitusleasing-velat		32 334
Yhteensä	278 429	198 820
Lyhytaikaiset jaksetettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
Joukkovelkakirjalainat		
Lainat rahoituslaitoksilta	31 494	48 301
Pankkitililimiitti	3 912	2 231
Yritystodistukset		17 998
Vuokrasopimusvelat	10 802	
Rahoitusleasing-velat		9 370
Muut velat osakkuusyrityksille	246	262
Yhteensä	46 453	78 161

Pitkäaikaisten velkojen lyhennysohjelma (kalenterivuositain/nimellisarvot)

1 000 eur	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ->	Yht
Joukkovelkakirjalainat	0	0	0	0	110 000	70 000	180 000
Rahalaitoslainat	20 000	504	30 569	731	731	453	52 988
Vuokrasopimusvelat	12 592	10 072	9 517	8 485	7 107	38 664	86 437
Yhteensä	32 592	10 576	40 086	9 216	117 838	109 117	319 425

Korolliset velat on arvostettu tilinpäätöksessä nimellisarvoihinsa, koska ne vastaavat käypiä arvoja. Korolliset velat ovat euromääräisiä.

Konserni otti 1.5.2019 käyttöön IFRS 16 -standardin, minkä seurauksena IAS 17 -standardin mukaisia rahoitusleasingvelkoja ei enää raportoida. Sen sijaan leasingvelat esitetään IFRS 16 -standardin mukaisesti.

Rahoitusleasing-velat (vertailutietona edellinen tilikausi)

1 000 eur	30.4.2019
Vähimmäisvuokrien kokonaismäärä	
Alle yhden vuoden sisällä	9 540
Yhtä vuotta pitemmän ajan ja enintään 5 vuoden kuluttua	13 555
Myöhemmin kuin viiden vuoden sisällä	20 168
Vähimmäisvuokrat yhteensä	43 263
Vähimmäisvuokrien nykyarvo	
Alle yhden vuoden sisällä	9 208
Yli vuoden kuluessa ja enintään viiden vuoden kuluttua	12 696
Myöhemmin kuin viiden vuoden sisällä	19 803
Vähimmäisvuokrien nykyarvo yhteensä	41 707

Kooste lainojen ehdoista

1000 eur	Nimellis- korko, %	Erääntymis- vuodet	Tasearvo 31.12.19	Nimellisarvo 31.12.19	Tasearvo 30.04.19	Nimellisarvo 30.04.19
Joukkovelkakirjalainat	2,7 %	2022-2030	178 574	180 000	79 109	80 000
Lainat rahoituslaitoksilta	1,5 %	2020-2026	64 482	64 482	130 679	130 679
Vuokra- velat (30.4.19 rahoitusleasing)	0,9 - 3,5 %	2020-2050	77 652	86 679	41 704	43 263
Pääomalainat	5,0 %				5 000	5 000
Yritystodistusvelka					17 998	18 000
Muut velat	0,1 %	2020 - 2021	4 173	4 173	2 492	2 492
Yhteensä			324 881	335 334	276 982	279 434

Joukkovelkakirjalainat ovat vakuudettomia, seniorimuotoisia velkoja. Osa rahalaitoslainoista (11, milj. euroa) on vakuudellisia, ja tilinpäätöshetkellä annettujen vakuuksien arvo on 22,6 milj. euroa. Vakuudet kohdistuvat saamisiin ja vaihto-omaisuuteen. Rahoituksen ehdoista ja tilikauden aikaisista muutoksista on tarkemmin kerrottu liitetiedossa 27.

23. Pitkäaikaiset korottomat velat

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Liittymismaksuvelat	6 812	6 193
Ostovelat		160
Saadut ennakot	479	583
Muut velat	863	951
Yhteensä	8 155	7 887

24. Varaukset

1 000 eur	Ympäristö- kulu- varaukset	Muut varaukset	Yhteensä
Varaukset 1.5.2019	7 269	260	7 529
Muuntoero	72		72
Varausten lisäykset	549		549
Käytetyt varaukset	-481	-16	-496
Varaukset 31.12.2019	7 409	245	7 653

1 000 eur	Ympäristö- kulu- varaukset	Muut varaukset	Yhteensä
Varaukset 1.5.2018	7 588	265	7 853
Muuntoero	-56		-56
Varausten lisäykset	532	17	549
Käytetyt varaukset	-795	-22	-817
Varaukset 30.4.2019	7 269	260	7 529

25. Eläkevelvoitteet

Konsernin kotimaisten yhtiöiden henkilöstön lakisääteinen eläketurva on hoidettu kotimaisessa eläkevakuutusyhtiössä. Lakisääteinen työeläketurva on maksupohjainen järjestely.

Konsernin virolaisella tytäryhtiöllä AS Tootsi Turvaksella on maksupohjaisten eläkkeiden lisäksi etuuspohjainen eläkejärjestely, jossa yhtiö on sitoutunut maksamaan 17 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. Tilastollinen odotettu elinikä päivitettiin vastaamaan viimeisintä tilastotietoa Virossa. Varauksesta (331 752,85 euroa) on siirretty Nevel OÜ:lle.

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Taseessa oleva velka kauden alussa	4 806	4 866
Kulut tuloslaskelmassa	348	184
Järjestelyyn suoritettut maksut	-150	-202
Uudelleenmäärittämiset muun laajan tuloksen erissä	0	-42

Taseessa oleva velka tilikauden lopussa.	5 004	4 806
Vakuutusmatemaattiset oletukset		
Diskonttauskorko, %	1,00%	1,00%

26. Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Lyhytaikaiset jaksetettuun hankintamenoön arvostetut rahoitusvelat		
Saadut ennakot	15 008	7 816
Ostovelat	65 029	38 672
Ostovelat osakkuusyrityksille	736	232
Yhteensä	80 774	46 720
 Muut velat	 11 618	 14 894
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	3 834	2 988
Palkka- ja sosiaalikulujaksotukset	9 343	10 385
Muut siirtovelat	14 826	9 861
 Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat		
Johdannaissopimukset, ei suojauslaskennassa	1 616	460
Ostovelat ja muut lyhytaikaiset velat	122 011	85 309
 Muiden velkojen olennaiset erät		
Arvonlisäverovelat	7 749	8 858
Muut palkkavelat	3 869	6 036
Yhteensä	11 618	14 894
 Muiden siirtovelkojen olennaiset erät		
Ostolaskujen jaksotus	13 807	9 656
Muut siirtovelat	1 019	205
Yhteensä	14 826	9 861
 Lyhytaikaiset ostovelat jakautuvat valuutoittain		
1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Euro	57 607	31 235
USD	303	5
GBP	3	6
SEK	6 699	7 407
Muut valuutat	417	19
Ostovelat ulkoiset muut valuutat	65 029	38 672

27. Rahoitus- ja hyödykeriskien hallinta

Konsernin liiketoiminnot altistuvat useille eri rahoitusriskeille. Rahoitusriskien hallinnan pääasiallisena tavoitteena on minimoida toimintaan liittyvien valuuttojen ja korkojen markkinahintojen haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen ja kassavirtaan sekä varmistaa konsernin maksuvalmius. Pääasialliset rahoitusriskit ovat valuutta-, korko- ja maksuvalmiusriski. 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.

Valuuttariski

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

Suojauspolitiikkana on suojata olennaiset valuuttapositiot täysimääräisesti. Valuuttapositiot syntyvät liiketoiminnan valuuttamääräisistä saamisista, veloista ja tilauskannoista. Lisäksi suojataan konsernin sisäisen rahoituksen eriä SEK:n osalta. Suojaaminen on konsernin rahoituspolitiikan mukaista, mutta näiden erien osalta ei sovelleta suojauslaskentaa. Konsernirahoitus tekee valuuttajohdannaisopimukset markkinoille pääasiassa tytäryhtiön nimissä. Valuuttalainat ovat aina konsernin emon nimissä. Vapon transaktioriski vuoden lopussa euroina tilinpäätöskurssiin muutettuna oli:

Milj. eur	31.12.2019				30.4.2019			
	Positio	Suojaus	Netto	Suojaus %	Positio	Suojaus	Netto	Suojaus %
DKK	-	-	-	-	7,1	0,0	7,1	0%
EUR	5,0	4,7	0,2	95%	3,4	3,4	0,0	100%
SEK	81,4	81,4	0,0	100%	82,4	82,4	0,0	100%
USD	1,1	1,1	0,1	94%	1,0	1,0	0,0	100%
Yhteensä	87,5	87,2	0,3	99%	93,9	86,8	7,1	92%

Konsernilla on ulkomaisia nettosijoituksia ja se on siten altistunut riskeille, jotka syntyvät, kun valuuttamääräiset sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan (translaatoriski). Tytäryhtiöihin tehtyjä valuuttamääräisiä nettosijoituksia ei suojata. Merkittävimmät translaatoriskit ovat Ruotsin kruunussa.

Tilinpäätöshetkellä konsernin nettosijoitukset euroina olivat:

Milj. euroa	31.12.2019	30.4.2019
SEK	36,7	36,7

Alla olevassa taulukossa on esitetty euron vahvistuminen tai heikkeneminen konsernin päävaluuttoja vastaan. Herkkyyksianalyysiin ei sisällytetä nettosijoituksia tytäryhtiöihin. Valuuttariskin herkkyyksianalyysin perustana on konsernitason yhteenlaskettu valuuttapositio huomioden tehty valuuttasuojaukset. Seuraavassa yhteenlasketut vaikutukset huomioituna euron valuuttakurssin +/- 10 prosentin muutoksella muita valuuttoja vastaan.

Milj. eur		31.12.2019	30.4.2019
Euro vahvistuu 10 %	+ / -	-0,03	-0,7
Euro heikkenee 10 %	+ / -	0,03	0,7

Likviditeetti- ja jälleenrahoitusriski

Konsernin maksuvalmius säilyi tilikauden aikana hyvänä. Konsernin emoyhtiö Vapo Oy laski liikkeelle lokakuussa 2019 100 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan, joka otettiin markkinoilla hyvin vastaan. Velkakirjan kuponkikoroksi muodostui 2,125 % ja maturiteetiksi viisi vuotta. Tilikauden aikana korollisen velan määrä kasvoi n. 50 milj. euroa johtuen pääosin IFRS 16 tilinpäätösstandardin käyttöönoton vaikutuksista. IFRS 16 velvoittaa vuokralle ottajan merkitsemään kaikki vuokrasopimukset taseeseen velkana ja käyttöomaisena. 150 miljoonan euron suuruudesta yritystodistusohjelmasta ei tilikauden vaihteessa ollut liikkeelle laskettuja yritystodistuksia. Valmiusluotot, yhteensä 100 miljoonaa euroa, olivat kokonaan käyttämättä tilikauden aikana. Alkaneella tilikaudella ei nähdä merkittäviä rahoituksen järjestelytarpeita muita kuin erääntyvien luottojen mahdollista jälleenrahoittamista.

Konsernissa seurataan aktiivisesti liiketoiminnan vaatiman rahoituksen määrää, jotta konsernilla olisi tarpeeksi likviditeettiä toiminnan rahoittamiseksi sekä kykyä hoitaa myös muut rahoitusvelvoitteet. Maksuvalmiutta hallitaan tasapainottamalla lyhyt- ja pitkäaikaisten lainojen suhteellista osuutta sekä pitkäaikaisten lainojen lyhennysaikatauluja. Lisäksi rahoituksen saatavuuteen ja hintaan liittyvää riskiä hallitaan hajauttamalla varainhankintaa eri pankkien ja pääomamarkkinoiden välillä.

Tilikauden aikana Vapo täytti rahoitussopimuksiinsa liittyvät kovenantit ja muut ehdot. Konsernin vakavaraisuusaste tilinpäätöshetkellä oli 43,1 prosenttia. Kahdenkeskisissä lainasopimuksissa sovelletaan 35 prosentin omavaraisuuskovenanttia sekä niin sanottua change of control -lauseketta, jossa nykyisten omistajien (Suomen valtio ja Suomen Energiavarat Oy) yhteinen omistus tulee säilyä yli 50 prosentin. Joukkovelkakirjalainoissa ei ole finanssikovenanttia vaan pelkästään change of control -lauseke.

Vapon korollisiin velkoihin liittyvät lyhennysten ja rahoituskulujen sekä johdannaisopimusten kassavirrat ovat seuraavat:

Milj. eur	< 1 v	1 - 5 v	> 5 v
Pitkäaikaiset lainat			
Lyhennykset	4,5	153,1	89,0
Rahoituskulut	4,9	20,7	14,3
Lyhytaikaiset lainat			
Lyhennykset	20,0	-	-
Rahoituskulut	0,6	-	-
Johdannaisvelat			
Tulot	83,5	1,7	0,0
Menot	85,7	0,3	0,0
Yhteensä	199,2	175,7	103,3

Korkoriski

Konsernin korollinen nettovelka tilinpäätöshetkellä oli 315,2 (265,6) miljoonaa euroa. Konsernin tavoitteena on suojautua koronmuutosten aiheuttamilta oleellisilta vaikutuksilta, jotka kohdistuvat taseen korollisiin velkoihin ja saamisiin. Suojausinstrumentteina käytetään pääosin koronvaihtosopimuksia. Korkoriskiä mitataan velkasalkun keskimääräisellä korkosidonnaisuusajalla (gap). Velkasalkun keksimääräinen korkosidonnaisuusaika 31.12.2019 johdannaiset mukaan lukien oli 5,4 (4,5) vuotta. Pitkäaikaisten lainojen painotettu kesikorko suojauksineen oli 2,44 (2,6) prosenttia.

Korkoriskin herkkyyshanalyysin pohjana on yhteenlaskettu konsernitason riski, joka muodostuu korollisista veloista ja johdannaisista, kuten koronvaihtosopimuksista, jotka suojaavat korkoriskiltä. Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä muiden tekijöiden pysyessä samana nostaisi Vapon seuraavan 12 kuukauden aikana uudelleen hinnoitteluun tulevien korollisten velkojen ja saatavien korkokustannuksia ilman verovaikutuksia +0,3 miljoonaa euroa.

Korkojohdannaiset arvostetaan täyteen markkina-arvoonsa ja muutosvaikutus kirjataan tuloslaskelmaan.

Sijoitustoiminnan markkinariski

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

Vastapuoli- ja luottoriski

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

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

Konsernilla ei ole merkittävää luottoriskikeskittymää.

Päästöoikeuksien hintariski

Osa konsernin voimalaitoksista kuuluu EU:n päästökaupan piiriin. Kuluvalla päästökauppajaksolla 2013-2020 konserni ei saa kansallisissa alkujaoissa kaikkia tarvitsemiaan päästöoikeuksia vaan hankkii päästöoikeuksia (EUA) markkinoilta. Päästöoikeuden hintariskiä suojataan aktiivisesti päästöoikeusjohdannaisilla.

Sähköenergian hintariski

Konsernin suomalaiset yhtiöt ostavat markkinoilta sähköenergiaa ja vastaavasti voimalaitosten tuottama sähkö myydään markkinoille. Fyysisen sähkön hintariski suojataan johdannaisilla sähkökauppapolitiikan mukaisesti. Sähkökaupan käytännön suojaustoimenpiteistä sekä selvityksistä vastaa yhteistyökumppaniksi valittu sähkömeklariyhtiö. Tehdyt suojaukset erääntyvät 1 kuukaudesta 5 vuoteen. Suojauksen kohteena olevan energian määrä on 167 GWh.

Pääoman hallinta

Konsernin pääoman hallinnan tavoitteena on mahdollistaa liiketoimintojen strategian mukainen kasvu optimoiden samalla pääoman kokonaiskustannus.

Oman pääoman ehtoinen laina

Omaan pääomaan sisältyy vuonna 2016 nostettua hybridilainaa 50 miljoonaa euroa. Lainan korko on kiinteä 6,5 % vuodessa ensimmäiset viisi vuotta ja sen jälkeen vähintään 11,5 % prosenttia vuodessa. Lainalla ei ole eräpäivää, mutta yhtiöllä on oikeus lunastaa se viiden vuoden kuluttua liikkeeseen laskusta. Oman pääoman ehtoinen joukkovelkakirjalaina (hybridilaina) on heikommassa etusija-asemassa kuin yhtiön muut velkasitoumukset. Sen etusija-asema on kuitenkin muita omaan pääomaan luettavia eriä parempi. Hybridilainan korot maksetaan, jos yhtiökokous päättää jakaa osinkoa. Jos osinkoa ei jaeta, päättää yhtiö mahdollisesta koron maksusta erikseen. Hybridivelan haltijoilla ei ole määräysvaltaa tai äänestys-oikeutta yhtiökokouksessa.

Osinkopolitiikan mukaan Vapo Oy pyrkii jakamaan vuosittain keskimäärin 50 prosenttia emoyhtiön tilinpäätöksen osoittamasta vuosivoitosta, mikäli rahoituksen reunaehdot eivät vaarannu.

Nettovelkaantumisasteet olivat seuraavat:

1000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Korolliset velat	324 882	276 982
Korolliset saamiset	-3 390	-3 383

Rahavarat	-6 326	-7 962
Nettovelat	315 166	265 636
Oma pääoma yhteensä	348 481	403 980
Nettovelkaantumisaste (gearing)	90,4 %	65,8 %

28. Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot

1 000 eur	31.12.2019			30.4.2019		
	Positiinen	Negatiivinen	Netto	Positiinen	Negatiivinen	Netto
Sopimus	Käypä arvo	Käypä arvo	Käypä arvo	Käypä arvo	Käypä arvo	Käypä arvo
Korkojohdannaiset, ei-suojauslaskentaa					-36	-36
Valuuttajohdannaiset, ei-suojauslaskentaa	153		153	465	-36	430
Sähkøjohdannaiset, ei-suojauslaskenta	588	-91	498	830	-394	436
Päästöoikeusjohdannaiset, ei-suojauslaskenta	915		915	2 828		2 828
Lyhytaikaiset johdannaissopimukset	1 656	-91	1 565	4 124	-465	3 658

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Korkojohdannaisten nimellisarvo		10 000
Valuuttajohdannaisten nimellisarvo	86 992	89 934
Sähkøjohdannaisten nimellisarvo	4 879	5 430
Päästöoikeuksien nimellisarvo	2 218	1 660
Lyhytaikaiset	94 089	107 024

Käyvän arvon hierarkia

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

- 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 1 sisältää pörssinoteeratut osakkeet, taso 2 johdannaiset ja taso 3 sijoitukset noteeraamattomiin osakkeisiin. Siirtoja tasojen välillä ei ole ollut.

	31.12.2019				30.4.2019			
1 000 eur	Yht.	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yht.	Taso 1	Taso 2	Taso 3

KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETUT VARAT

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat -**kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät**

Johdannaiset - ei suojauslaskentaa	1 656	0	1 656	0	4 124	0	4 124	0
Yhteensä	1 656	0	1 656	0	4 124	0	4 124	0

KÄYPÄÄN ARVOON ARVOSTETUT VELAT**Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat -****kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät**

Johdannaiset - ei suojauslaskentaa	-91	0	-91	0	-465	0	-465	0
Yhteensä	-91	0	-91	0	-465	0	-465	0

29. Tytäryhtiöt ja olennaiset määräysvallattomien omistajien osuudet

Seuraavassa taulukossa on esitetty tietoja konsernin tilinpäätöshetken mukaisesta rakenteesta

Kotimaa	Yhtiö	Omistusosuus %	
		Konserni	Emoyhtiö
Australia	Kekkilä-BVB Australia Pty Ltd	53%	0%
Belgia	Haasnot BVBA	70%	0%
Espanja	Kekkilä 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%
	BVB Research B.V.	70%	0%
	BVB Subtrates 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%
Saksa	BVB Gardening GmbH	70%	0%
Suomi	Grow & Care Materials Oy	70%	0%
	Kekkilä-BVB Oy	70%	70%
	Kekkilä Oy	70%	0%
	Nevel Oy	100%	100%
	Piipsan Turve Oy	48%	48%
	Salon Energiantuotanto Oy	100%	0%

	Suo Oy	100%	100%
	Vapo Clean Waters Oy	100%	100%
Ruotsi	BVB Substrates AB	70%	0%
	Hasselfors Garden AB	70%	0%
	Neova AB	100%	100%
	Nevel AB	100%	0%
Viro	AS Tootsi Turvas	100%	100%
	Kekkilä Eesti Oü	70%	0%
	Nevel Eesti Oü	100%	100%

Konsernilla on osakassopimukseen perustuen Piipsan Turve Oy:ssä määräysvalta, jonka perusteella yhtiö yhdistellään konserniin tytäryhtiönä. Määräysvallattomilla omistajilla on yhtiöstä 51 % (51 %) omistusosuus. Vapo Oy:n tytäryrityksistä Kekkilä-BVB Oy:n määräysvallattomien omistajien omistusosuus on 30% (30%). Vapo A/S fuusioitiin 30.4.2019 Vapo Oy:hyn.

Erittely olennaisista määräysvallattomien omistajien osuuksista konsernissa

1 000 eur	Määräysvallattomien omistajien osuus voitosta/tappiosta		Määräysvallattomien omistajien osuus omasta pääomasta	
	31.12.2019	30.4.2019	31.12.2019	30.4.2019
Tytäryritykset, joissa on määräysvallattomien omistajien osuuksia				
Kekkilä-BVB	679	-1386	39 915	40 485
Muut	-120	53	725	330
Yhteensä	559	-1333	40 640	40 815
	0,0 %	0,3 %	11,7 %	10,1 %

30. Vastuusitoumukset

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Velat reaaliavakuudella		
Rahalaitoslainat	11 506	18 301

Omasta puolesta annetut vakuudet

Omien velkojen vakuudeksi

Pantattu vaihto- ja käyttöomaisuus	22 577	18 301
------------------------------------	--------	--------

Vastuut muista omista sitoumuksista

Takaukset	19 617	14 438
-----------	--------	--------

Yhteensä	53 700	51 040
-----------------	---------------	---------------

Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta

Takaukset	38 462	9 676
-----------	--------	-------

Muut vuokravastuut

Seuraavan 1 vuoden aikana maksettavat	1 524
---------------------------------------	-------

Myöhemmin maksettavat viiteen vuoteen asti	3 112
--	-------

Myöhemmin maksettavat yli 5 vuotta	1 233
------------------------------------	-------

Yhteensä	5 869
-----------------	--------------

Muut taloudelliset vastuut

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

	Vastuun enimmäismäärä 1 000 eur	Viimeinen tarkistusvuosi
Investointi valmistunut 2010	12	2019
Investointi valmistunut 2011	314	2020
Investointi valmistunut 2012	46	2021
Investointi valmistunut 012013-042014	48	2022
Investointi valmistunut 052014-042015	159	2023
Investointi valmistunut 052015-042016	367	2024
Investointi valmistunut 052016-042017	669	2025
Investointi valmistunut 052017-042018	3 307	2026
Investointi valmistunut 052018-042019	1 100	2027
Investointi valmistunut 052019-122019	405	2028
Yhteensä	6 428	

Konsernilla on sitoumus sijoituksista Vapo Lämpövoima Ky:öön. 31.12.2019 maksamatta olevien sitoumusten määrä on 6,4 miljoonaa euroa.

31. IFRS16

Tuloslaskelmaan merkityt määrät

Tuloslaskelma sisältää seuraavat vuokrasopimuksiin liittyvät määrät

2019 Vuokrasopimukset IFRS 16	5-12/2019
Korkokulut	-1 255
Lyhytaikaisia vuokrasopimuskulut	-662
Arvoltaan vähäiset vuokrasopimuskulut	-189
Muuttuvat vuokrasopimuskulut	-909
Poistot	
Maa-alueet	-999
Rakennukset	-3 263
Koneet ja kalusto	-1 623
Muut aineelliset hyödykkeet	-543
Poistot yhteensä	-6 428
Kassavirtaan vaikuttava rahamäärä	
1 000 eur	5-12/2019
Vuokrasopimuksista aiheutuva lähtevä rahavirta	-14 636

Vuokrasopimuksista aiheutuneet korkokulut sisältyvät liitteessä 9 esitettyyn korkokulujen määrään.

32. Lähipiiritapahtumat

Liiketoimet ja avoimet saldot lähipiirin kanssa

Vapo 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 Vapo 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 13 "Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä".

Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketoimet sekä lähipiirisaamiset ja -velat

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Osakkuusyrietykset		
Myynnit	426	1 109

Ostot		
Saamiset	183	374
Velat	246	262
Yhteisyritykset		
Myynnit	5	15
Ostot	-142	-721
Saamiset	1	1
Velat		232

Erittely johdon palkoista ja palkkioista on esitetty liitetietojen kohdassa 6 "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 Vapo-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 Vapo maksaa vuosittain summan, joka vastaa 10 prosenttia vuotuisesta kokonaispalkasta (12 x kk-palkka) ilman bonuksia.

Ylimmältä johdolta ei ollut lainasaamisia 31.12.2019 ja 30.4.2019.

Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma

1 000 eur	Liitetieto	5-12/2019	5/2018-4/2019
LIIVEVAIHTO	2	114 676	246 345
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		31 731	32 250
Valmistus omaan käyttöön		0	20
Liiketoiminnan muut tuotot	3	6 538	11 259
Materiaalit ja palvelut	4	-79 201	-129 549
Työsuhde-etuuksista aiheutuneet kulut	5	-16 369	-26 540
Poistot ja arvonalentumiset	6	-43 829	-26 145
Liiketoiminnan muut kulut	7	-47 869	-84 217
LIIVEVOITTO		-34 322	23 423
Rahoitustuotot	8	2 126	3 095
Rahoituskulut	8	-6 440	-9 878
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-38 636	16 639
Tilinpäätössiirrot	9	-8 132	26 145
Välittömät verot	10	7 579	-7 579
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		-39 189	35 205

Emoyhtiön tase

1 000 eur	Liitetieto	31.12.2019	30.4.2019
VASTAAVAA			
Pysyvät vastaavat			
Aineettomat hyödykkeet	11	6 930	9 395
Aineelliset hyödykkeet	12	191 315	284 884
Sijoitukset	13	149 111	156 032
		347 356	450 312
Vaihtuvat vastaavat			
Vaihto-omaisuus	14	121 446	88 304
Pitkäaikaiset saamiset	15	119 306	79 621
Lyhytaikaiset saamiset	16	55 023	40 676
Rahat ja pankkisaamiset		2 771	3 826
		298 547	212 427

VASTAAVAA		645 902	662 739
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma		50 456	50 456
Muut rahastot		30 096	30 096
Edellisten tilikausien voitto		197 857	166 652
Tilikauden voitto/tappio		-39 189	35 205
Osingonjako		-12 300	-4 000
Oma pääoma yhteensä	17	226 921	278 410
Tilinpäätössiirtojen kertymä		22 001	35 317
Pakolliset varaukset	18	2 774	2 816
Vieras pääoma			
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma	19	261 563	211 486
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma	19	189	6 899
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma	20	49 818	78 588
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma	20	82 637	49 223
Vieras pääoma yhteensä		394 206	346 196
VASTATTAVAA		645 902	662 739

Emoyhtiön rahavirtalaskelma

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Liiketoiminnan rahavirta		
Tilikauden voitto/tappio	-39 189	35 205
Oikaisut tilikauden tulokseen		
Poistot ja arvonalentumiset	43 829	26 145
Rahoitustuotot ja -kulut	4 324	6 784
Tuloverot	-7 579	7 579
Muut oikaisut	5 705	-34 956
Oikaisut tilikauden tulokseen yhteensä	46 279	5 552
Käyttöpääoman muutos		
Vaihto-omaisuuden lisäys(-) / vähennys(+)	-33 142	-33 348
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-4 162	7 560
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	32 173	4 695
Varausten muutos	-42	-454
Käyttöpääoman muutos yhteensä	-5 173	-21 548

Maksetut korot	-5 806	-9 031
Saadut korot	2 163	3 187
Muut rahoituserät	-763	494
Maksetut verot	-687	-3 040
Liiketoiminnan rahavirta	-3 175	10 819

Investointien rahavirta

Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-14 178	-24 769
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	8 497	11 893
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-774	-23 129
Myydyt tytäryhtiöosakkeet		-0
Investoinnit pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltäviin sijoituksiin		-0
Luovutustulot pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltävistä sijoituksista	546	
Investoinnit muihin sijoituksiin	-1 741	-1 791
Luovutustulot muista sijoituksista		
Pitkäaikaisten lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-38 076	-50
Lainasaamisten takaisinmaksut	38 279	
Lyhytaikaisten lainasaamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-758	-5 157
Saadut osingot liiketoiminnasta	120	18
Investointien rahavirta	-8 085	-42 985

Rahoituksen rahavirta

Nostetut lainat		
Lyhytaikaisten lainojen lisäys (+) / vähennys (-)	-60 606	12 581
Pitkäaikaisten lainojen nostot	100 000	134
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-16 890	-331
Maksetut osingot	-12 300	-9 000
Lainasaamisten takaisinmaksut		
Maksetut konserniavustukset		
Rahoituksen rahavirta	10 205	3 384

Rahavarojen muutos	-1 055	-28 782
Rahavarat tilikauden alussa	3 826	32 573
Rahavarojen muutos	-1 055	-28 782
Rahavarat tilikauden lopussa	2 771	3 826
Rahavarat, muut järjestelyt	0	-35

Emoyhtiön liitetiedot

1. Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Vapo Oy:n tilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolain mukaisesti. Konserni on aloittanut kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisen raportoinnin 1.1.2006.

Ulkomaan rahan määräiset erät ja johdannaissopimukset

Valuuttamääräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssien ja tilinpäätöshetkellä taseessa olevat saamiset ja velat muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin. Kurssierot on kirjattu rahoituksen kurssieroihin. Kaikki johdannaisten arvostetaan ja kirjataan käypään arvoon kaupanteko- ja tilinpäätöspäivänä. Käyvän arvon määrittely perustuu noteerattuihin markkinahintoihin ja -kursseihin. Johdannaisten realisoituneet ja realisoitumattomat voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelman rahoituseriin.

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 kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan tulosvaikutteisesti niiden syntymisvuonna.

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 lasketuilla 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 palautusvelvoitteen 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 määriteltä 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.

Verot

Tuloverot on kirjattu Suomen verolainsäädännön mukaisesti. Laskennalliset verosaamiset on esitetty liitetiedoissa.

2. Liikevaihto

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Suomi	114 406	242 086
Muut maat	271	4 259
Yhteensä	114 676	246 345

3. Liiketoiminnan muut tuotot

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Vuokratuotot	239	250
Avustukset ja julkiset tuet	-11	77
Sulautumisvoitto, sisäinen	0	19
Myyntivoitot pysyvistä vastaavista	3 346	9 855
Muut tuotot	2 963	1 058
Yhteensä	6 538	11 259

4. Materiaalit ja palvelut

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Ostot tilikauden aikana	-39 789	-61 521
Varaston muutos	3 136	1 005
Ulkopuoliset palvelut	-42 548	-69 033
Yhteensä	-79 201	-129 549

5. Henkilöstöä ja toimielinten jäseniä koskevat liitetiedot

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-13 383	-21 772
Eläkekulut	-2 662	-3 883
Muut henkilösivukulut	-324	-885
Yhteensä	-16 369	-26 540

Johdon palkat, palkkiot ja luontoisedut

Toimitusjohtaja ja toimitusjohtajan sijainen	394	415
Hallituksen jäsenet	167	189
Hallintoneuvoston jäsenet	12	18
Muut johtoryhmän jäsenet	1 316	1 392
Yhteensä	1 889	2 014

Henkilöstön määrä

Tilikauden aikana keskimäärin	387	368
-------------------------------	-----	-----

6. Poistot ja arvonalentumiset

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Aineettomat oikeudet	-1 260	-2 193
Rakennukset ja rakennelmat	-675	-1 458
Koneet ja kalusto	-6 081	-11 457
Muut aineelliset hyödykkeet	-10 577	-10 842
Suunnitelman mukaiset poistot	-18 593	-25 951
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	-25 237	-193
Yhteensä	-43 829	-26 144

7. Liiketoiminnan muut kulut

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Vuokrat	-4 826	-7 068
Myyntirahdit	-17 783	-35 206
ICT- ja muut palvelut	-9 090	-14 499
Ulkopuoliset kuljetukset	-4 996	-7 495
Luovutustappiot pysyvistä vastaavista	-919	-1 063
Tilintarkastusmenot, varsinainen tilintarkastus	-103	-112
Tilintarkastusmenot, todistukset ja lausunnot	0	-1
Tilintarkastusmenot, muut asiantuntijapalvelut	-56	-46
Tilintarkastusmenot, veroneuvonta	-29	0
Tilintarkastusmenot yhteensä	-187	-159
Muut kulut	-10 068	-18 727
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-47 869	-84 217

8. Rahoitustuotot ja -kulut

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Osinkotuotot saman konsernin yrityksiltä	120	17
Osinkotuotot muilta	0	1
Tuotot osuuksista	120	18
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä	2 122	3 093
Korkotuotot muilta	46	78
Muut rahoitustuotot muilta	0	0
Muut korko- ja rahoitustuotot	2 168	3 171
Korkokulut konserniyrityksille	0	-168
Korkokulut muille	-5 614	-8 426
Muut rahoituskulut muille	-758	-526
Muut korko- ja rahoituskulut	-6 372	-9 120

Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-4 083	-5 932
Valuuttakurssivoitot	-163	-94
Valuuttakurssitappiot	-9	-9
Rahoituksen kurssierot	-172	-103
Konserniosakkeiden ja -saamisten arvonalentumiset	-59	-749
Rahoitustuotot yhteensä	2 126	3 095
Rahoituskulut yhteensä	-6 440	-9 878

9. Tilinpäätössiirrot

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Poistoeron muutos		
Aineettomat hyödykkeet	-1 721	2 189
Rakennukset ja rakennelmat	184	971
Koneet ja kalusto	-878	11 490
Muut aineelliset hyödykkeet	-5 718	11 495
Yhteensä	-8 132	26 145

10. Välittömät verot

1 000 eur	5-12/2019	5/2018-4/2019
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	7 579	-7 579

11. Aineettomat hyödykkeet

1 000 eur	Aineet- tomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennakko- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2019	30 735	1 878	2 914	35 527
Lisäykset	404		773	1 177
Vähennykset	-1 026	-1 802	-334	-3 161
Siirrot erien välillä	246		-246	0
Hankintameno 31.12.2019	30 359	76	3 108	33 543
Kertyneet poistot 1.5.2019	-25 762	-369		-26 132
Tilikauden poisto	-1 222	-28		-1 249
Arvonalentumiset	-75			-75
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2019	-26 540	-73	0	-26 613
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	3 819	3	3 108	6 930

1 000 eur	Aineet- tomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Ennako- maksut	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2018	30 197	1 788	2 148	34 134
Lisäykset	2 187	89	1 268	3 544
Vähennykset	-2 151			-2 151
Siirrot erien välillä	502		-502	0
Hankintameno 30.4.2019	30 735	1 878	2 914	35 527
Kertyneet poistot 1.5.2018	-23 643	-295		-23 939
Tilikauden poisto	-2 119	-74		-2 193
Kertyneet poistot 30.4.2019	-25 762	-369	0	-26 132
Kirjanpitoarvo 30.4.2019	4 973	1 508	2 914	9 395

12. Aineelliset hyödykkeet

000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2019	32 551	47 777	242 849	305 030	18 051	646 257
Lisäykset	5	0	1 204		10 296	11 506
Vähennykset	-3 679	-25 606	-83 680	-8 975	-3 834	-125 774
Siirrot erien välillä		29	1 747	4 543	-6 320	0
Hankintameno 31.12.2019	28 876	22 200	162 121	300 598	18 194	531 989
Kertyneet poistot 1.5.2019	-520	-29 145	-174 400	-157 308		-361 373
Tilikauden poisto		-678	-6 080	-9 433		-16 190
Arvonlennukset		-13	-799	-24 332		-25 144
Kertyneet poistot 31.12.2019	-520	-17 682	-133 318	-189 153		-340 673
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	28 357	4 518	28 802	111 445	18 194	191 316

1 000 eur	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut ja kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2018	36 243	46 734	233 352	300 033	16 492	632 853
Lisäykset	117	450	4 599	106	15 953	21 224
Vähennykset	-3 809	-16	-58	-3 489	-449	-7 820
Siirrot erien välillä		609	4 956	8 380	-13 944	0
Hankintameno 30.4.2019	32 551	47 777	242 849	305 030	18 051	646 257
Kertyneet poistot 1.5.2018	-520	-27 687	-162 924	-146 291		-337 422

Tilikauden poisto		-1 458	-11 476	-11 017		-23 952
Arvonalennukset						0
Kertyneet poistot 30.4.2019	-520	-29 145	-174 400	-157 308		-361 373
Kirjanpitoarvo 30.4.2019	32 031	18 631	68 449	147 721	18 051	284 884

13. Sijoitukset

1 000 eur	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet osakkuus- yhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2019	152 897	648	2 487	156 032
Lisäykset	774		1 741	2 515
Vähennykset				0
Vähennykset konvertoinnit, kons sis yritysjärjestelyt				0
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	-5 133	-546	-3 758	-9 437
Arvonalentumiset				0
Kirjanpitoarvo 31.12.2019	148 539	102	470	149 111

1 000 eur	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet osakkuus- yhtiöissä	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.5.2018	116 643	648	696	117 987
Lisäykset	117 989	22 500	1 791	142 280
Vähennykset	-57 832	-22 500		-80 332
Vähennykset konvertoinnit, kons sis yritysjärjestelyt	-16 000			-16 000
Vähennykset konsernin sisäiset yritysjärjestelyt	-7 155			-7 155
Arvonalentumiset	-749			-749
Kirjanpitoarvo 30.4.2019	152 897	648	4 278	157 823

14. Vaihto-omaisuus

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Aineet ja tarvikkeet	18 800	17 591
Keskeneräinen tuotanto	0	7 498
Valmiit tuotteet	102 146	62 925
Ennakkomaksut vaihto-omaisuudesta	499	290
Yhteensä	121 446	88 304

15. Pitkäaikaiset saamiset

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Lainasaamiset	116 123	76 788
Lainasaamiset muilta	3 183	3 183
Yhteensä	119 306	79 971

16. Lyhytaikaiset saamiset

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	5 402	1 865
Lainasaamiset	15 646	12 388
Siirtosaamiset	2 781	-61
Saamiset osakkuusyrittäiltä		
Myyntisaamiset	131	374
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	22 329	22 154
Lainasaamiset	200	200
Siirtosaamiset	6 099	2 786
Muut saamiset	2 436	970
Yhteensä	55 023	40 676
Siirtosaamisten olennaiset erät		
Jaksotetut verot	3 087	0
Muut siirtosaamiset myynneistä	2 622	1 502
Muut siirtosaamiset kuluista	391	1 284
Yhteensä	6 099	2 786

17. Oma pääoma

Sidottu oma pääoma

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Osakepääoma	50 456	50 456
SIDOTTU OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 31.12.	50 456	50 456

Vapaa oma pääoma

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Muut rahastot	30 096	30 096
Voittovarot tilikauden alussa	197 857	171 652
Osingonjako	-12 300	-9 000
Tilikauden voitto	-39 189	35 205
VAPAA OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ 31.12.	176 465	227 953

Laskelma voitonjakokelpoisista varoista

Edellisten tilikausien voitto	185 557	162 652
Tilikauden voitto/tappio	-39 189	35 205
- aktivoidut kehittämismenot keskeneräisissä	-2 260	-2 071
VOITONJAKOKELPOISET VARAT	144 108	195 786

18. Pakolliset varaukset

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Ympäristövelvoitteista johtuva varaus	2 774	2 816
Yhteensä	2 774	2 816

19. Pitkäaikainen vieras pääoma

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Joukkovelkakirjalainat	178 574	79 109
Oman pääoman ehtoiset lainat	50 000	50 000
Lainat rahoituslaitoksilta	32 988	82 378
Liittymismaksut	189	6 156
Pitkäaikaiset ostovelat	0	160
Saadut ennakot	0	583
Yhteensä	261 751	218 386

Pitkäaikaisten korollisten velkojen lyhennysohjelma (kalenterivuositain)

1 000 eur	2020	2021	2022	2023	2024	2025 ->	Yht
Joukkovelkakirjalainat	0	50 000	0	0	110 000	70 000	230 000
Rahalaitoslainat	20 000	504	30 569	731	731	453	52 988
Vuokrasopimusvelat	1 920	1 795	1 959	2 141	1 108	6 591	15 515
Yhteensä	21 920	52 299	32 528	2 872	111 839	77 044	298 503

20. Lyhytaikainen vieras pääoma

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Lainat rahoituslaitoksilta	23 911	30 000
Saadut ennakot	13 730	7 544
Ostovelat	45 784	14 135
Velat samaan konserniin kuuluville yrityksille:		
Ostovelat	630	741
Muut velat	25 661	28 098
Siirtovelat	2 410	366
Velat omistusyhteisyriksille:		
Muut velat	246	262
Muut velat	5 068	26 878
Siirtovelat	15 007	19 789
Yhteensä	132 446	127 812
Siirtovelkojen olennaiset erät		
Lyhytaikaiset korkovelat	3 028	3 220
Jaksotetut henkilöstökulut	3 653	5 620
Ostolaskujen jaksotus	8 325	5 770
Yhteensä	15 007	14 610

21. Vastuusitoumukset

1 000 eur	31.12.2019	30.4.2019
Muut omasta puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	10 356	10 090
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Takaukset	38 271	9 676
Muut vuokravastuut		
Alle yhden vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	0	818
1-5 vuoden sisällä erääntyvät vuokravastuut	0	2 432
Myöhemmin erääntyvät vuokravastuut	0	1 233
Yhteensä	0	4 483

1 000 eur	31.12.2019		30.4.2019	
	Nimellisarvo	Käypä arvo	Nimellisarvo	Käypä arvo
Korkojohdannaiset			10 000	-35
Valuuttajohdannaiset	81 280	109	82 755	406
Sähköjohdannaiset	4 879	498	5 430	436
Päästöoikeusjohdannaiset	2 218	915	1 660	2 828
Yhteensä	88 376	1 522	99 845	3 635

31.12.2019			
Milj. eur	< 1 v	1 - 5 v	> 5 v
Tulot	81,7	-0,3	0,0
Menot	-80,9	-1,7	0,0
Yhteensä	0,7	-1,9	0,0

Rahoitusriskien hallinnasta on konsernitilinpäätöksen liitetiedossa 27. kerrottu lähemmin.

Emoyhtiöllä on maanvuokrasopimuksia turvetuotantoa varten. Pinta-ala- ja vuosiperusteisia vuokravelvoitteita oli tilikauden lopussa yhteensä 10,7 miljoonaa euroa.

Maksu- vuosi	Vuokran määrä (vuoden 2019 perusteella)		Sopimusten määrä	Maksu- vuosi	Vuokran määrä (vuoden 2019 perusteella)		Sopimusten määrä	Maksu- vuosi	Vuokran määrä (vuoden 2019 perusteella)		Sopimusten määrä
2020	993 999	873		2034	230 508	150		2048	31 501		19
2021	986 790	858		2035	175 136	109		2049	30 224		18
2022	860 403	632		2036	157 962	100		2050	29 771		17
2023	814 838	616		2037	136 456	84		2051	25 374		9
2024	782 982	585		2038	126 904	78		2052	25 163		8
2025	699 261	496		2039	119 807	72		2053	25 163		8
2026	648 043	472		2040	96 533	54		2054	15 534		7
2027	603 592	414		2041	73 700	46		2055	15 534		7

2028	574 675	401	2042	67 389	41	2056	10 780	6
2029	548 072	383	2043	65 924	39	2057	10 780	6
2030	491 515	346	2044	47 002	34	2058	10 780	6
2031	423 623	310	2045	45 087	30	2059	10 780	6
2032	327 393	226	2046	37 707	25	2060	0	0
2033	299 921	208	2047	36 653	21	2061		

Muut taloudelliset vastuut

Yhtiö on velvollinen tarkistamaan valmistuneista kiinteistöinvestoinneista tekemiään arvonlisäverovähennyksiä, jos kiinteistön verollinen käyttö vähenee tarkistuskauden aikana.

	Vastuun enimmäismäärä 1 000 eur	Viimeinen tarkistusvuosi
Investointi valmistunut 2010	1	2019
Investointi valmistunut 2011	0	2020
Investointi valmistunut 2012	0	2021
Investointi valmistunut 012013-042014	0	2023
Investointi valmistunut 052014-042015	0	2024
Investointi valmistunut 052015-042016	0	2025
Investointi valmistunut 052016-042017	0	2026
Investointi valmistunut 052017-042018	0	2027
Investointi valmistunut 052018-042019	0	2028
Investointi valmistunut 052019-122019	0	0
Yhteensä	1	

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 kiertonopeus

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

Sijoitetun pääoman tuotto-% (ROIC)

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

Oman pääoman tuotto-%

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

Maksuvalmius

Lyhytaikaiset korottomat saatavat

Lyhytaikaiset korottomat velat

Omavaraisuusaste %

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

Korolliset nettovelat

Korolliset velat – korolliset lainasaamiset - rahavarat

Nettovelkaantumisaste %

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

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 %

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

Konsernin tunnusluvut 2016 - 2019

	Milj. euroa	04/2016	04/2017	04/2018	04/2019	12/2019
Liikevaihto		459,8	392,1	419,8	460,8	297,7
Kasvu %		-5,6	-5,0	7,1	9,8	32,4
Käyttökate EBITDA		43,1	56,9	61,1	74,1	37,0
% liikevaihdosta		9,4	14,5	14,5	16,1	12,4
Poistot		-35,0	-35,6	-35,7	-41,5	-38,5
Arvon alentumiset		-0,8	-2,4	-0,9	-0,2	-38,9
Liikevoitto EBIT		8,6	20,0	26,3	33,3	-40,4
% liikevaihdosta		1,9	5,1	6,3	7,2	-13,6
Liikevoitto ennen arvonalentumisia		9,4	22,4	27,2	33,5	-1,5
% liikevaihdosta		2,1	5,7	6,5	7,3	-0,5
Nettorahoituserät		-9,7	-9,8	-6,0	-2,8	-7,8
Voitto/tappio ennen veroja		-1,1	10,2	20,3	30,5	-48,2
Verot		-3,4	-2,0	-2,7	-5,3	8,0
Tilikauden tulos		-4,4	8,1	17,6	25,2	-40,2
Sijoitetun pääoman tuotto %		1,2	3,0	4,3	5,4	-1,7
Sijoitetun pääoman tuotto ennen arvonalentumisia %		1,4	3,4	4,4	5,4	4,1
Sidottu pääoma keskimäärin		695,8	656,9	613,2	620,8	676,4

Sid. pääoman kiertonopeus (liikevaihto / sid. pääoma keskimäärin)	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8
Käyttöpääoma keskimäärin	163,4	138,1	112,6	122,8	144,8
Käyttöpääoma keskimäärin % liikevaihdosta	35,5	35,2	26,8	26,7	48,6
Sidottu pääoma vuoden lopussa	669,8	633,9	578,9	691,8	677,9
Käyttöpääoma vuoden lopussa	140,2	125,6	88,0	133,7	141,4
Bruttoinvestoinnit	38,5	39,6	31,3	62,7	42,8
% liikevaihdosta	8,4	10,1	7,5	13,6	14,4
Bruttoinvestoinnit / poistot	1,1	1,1	0,9	1,5	1,1
Käyttökate	43,1	56,9	61,1	74,1	37,0
+/- Käyttöpääoman muutos	39,6	14,7	37,6	-45,7	10,3
- Nettoinvestoinnit	-21,9	1,6	-25,0	-50,7	-26,3
Vapaa kassavirta ennen veroja	60,7	73,2	73,6	-22,3	21,0
Taseen loppusumma	795,0	812,4	697,5	805,8	828,5
Oma pääoma	288,2	339,7	347,9	404,0	348,5
Oma pääoma keskimäärin	296,1	313,0	341,8	360,8	374,9
Korolliset velat	384,5	368,5	242,6	277,0	324,9
Korolliset nettovelat	366,6	269,6	206,2	265,6	315,2
Omavaraisuusaste %	37,6	43,0	51,2	51,3	42,9
Nettovelkaantumisaste %	127,2	79,4	59,3	65,8	90,4
Korollinen nettovelka/käyttökate	8,5	4,7	3,4	3,6	4,0
Maksuvalmius	2,9	4,4	2,8	2,8	2,3
Oman pääoman tuotto %	-1,5	2,6	5,2	7,0	-5,1
Osingonjako	4,0	4,0	7,3	12,3	12,3
Osinko % tuloksesta *	-90,0	49,3	41,1	48,7	-30,6
Henkilöstö keskimäärin	914	773	758	869	1 050
Osakekohtaiset tunnusluvut					
Osakkeiden lukumäärä	30 000	30 000	30 000	30 000	30 000
Tulos/osake, euroa *	-146	271	586	840	-1 320
Oma pääoma/osake, euroa	9 571	11 311	11 583	12 208	10 261
Osinko/osake, euroa	133	133	242	408	410

* = emoyhtiön osakkeenomistajien osuus tuloksesta

Huom! Tilikausi 1.5.2019-31.12.2019 8 kk

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitus

Vantaalla 27. päivänä helmikuuta 2020
Vapo Oy:n hallitus

Jan Lång
puheenjohtaja

Markus Tykkyläinen
varapuheenjohtaja

Tuomas Hyyryläinen Juhani Järvelä

Risto Kantola

Kirsi Puntila

Minna Smedsten

Maija Strandberg

Vesa Tempakka
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 27. päivänä helmikuuta 2020

KPMG Oy Ab

Ari Eskelinen, KHT