

Betolar Oyj

KONSERNITILINPÄÄTÖSKOKONAISUUS

joka sisältää konsernitilinpäätökset 31.12.2020 ja 31.12.2019 päättyneiltä tilikausilta
Y-TUNNUS 2800638-3

Kotipaikka : Kannonkoski

Betolar Oyj
Mannilantie 9
43300 KANNONKOSKI
Y-tunnus 2800638-3

SISÄLLYSLUETTELO	SIVU
Konsernin tuloslaskelma	1
Konsernin tase, vastaavaa	2
Konsernin tase, vastattavaa	3
Tilinpäätöksen liitetiedot	4-13
Tilinpäätöksen päiväys ja allekirjoitus	14

Konsernituloslaskelma**Rahayksikkö EURO**

		1.1-31.12.2020	1.1-31.12.2019 oikaistu
LIIKEVAIHTO		6 460,57	6 721,78
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		0	-503,18
Valmistus omaan käyttöön (+)	4. 5.	664 372,11	384 665,99
Liiketoiminnan muut tuotot	6.	191 917,41	7 226,11
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat			
Ostot tilikauden aikana		-6 133,06	-15 915,81
Ulkopuoliset palvelut		0,00	-7 192,36
Materiaalit ja palvelut yhteensä		<u>-6 133,06</u>	<u>-23 108,17</u>
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot		-874 296,40	-423 560,19
Henkilösivukulut		-171 547,57	-86 700,89
Eläkekulut		-127 846,02	-73 064,03
Muut henkilösivukulut		-43 701,55	-13 636,86
Henkilöstökulut yhteensä	4. 5. 7.	<u>-1 045 843,97</u>	<u>-510 261,08</u>
Poistot ja arvonalentumiset			
Suunnitelman mukaiset poistot	8.	-319 553,34	-134 045,35
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä		<u>-319 553,34</u>	<u>-134 045,35</u>
Liiketoiminnan muut kulut	4. 5.	-864 000,74	-328 226,75
Liikevoitto (-tappio)		-1 372 781,02	-597 530,65
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista			
Muilta		4 875,00	1 395,12
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Muille		-17 589,46	-11 673,64
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	9.	<u>-12 714,46</u>	<u>-10 278,52</u>
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-1 385 495,48	-607 809,17
TILIKAUDEN TULOS		-1 385 495,48	-607 809,17

Konsernitase
Rahayksikkö EURO

31.12.2020

31.12.2019

V A S T A A V A A

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet

Kehittämismenot	4.	803 165,44	422 970,70
Muut pitkävaikutteiset menot		55 016,69	62 275,45
	10.	<u>858 182,13</u>	<u>485 246,15</u>

Aineelliset hyödykkeet

Rakennukset ja rakennelmat		6 433,52	6 917,76
Koneet ja kalusto		82 898,91	37 243,67
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		30 929,22	30 635,24
	10.	<u>120 261,65</u>	<u>74 796,67</u>

PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ

978 443,78

560 042,82

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet		7 043,11	7 043,11
Keskeneräiset tuotteet		2 944,41	2 944,41
Valmiit tuotteet / tavarat		7 419,58	7 419,58
		<u>17 407,10</u>	<u>17 407,10</u>

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset		272,30	4 709,95
Muut saamiset		101 326,69	17 434,30
Siirtosaamiset		73 388,13	42 946,81
	12.	<u>174 987,12</u>	<u>65 091,06</u>

Rahat ja pankkisaamiset

644 186,30

14 693,96

VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ

836 580,52

97 192,12

VASTAAVAA YHTEENSÄ

1 815 024,30

657 234,94

Konsernitase
Rahayksikkö EURO

31.12.2020

31.12.2019
oikaistu

V A S T A T T A V A A

OMA PÄÄOMA

Osakepääoma		2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	5.	949 995,20	949 995,20
Osakeanti	5.	2 770 538,25	428 409,15
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		-926 914,08	-319 229,91
Tilikauden tulos		-1 385 495,48	-607 809,17
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	13.	<u>1 410 623,89</u>	<u>453 865,27</u>

VIERAS PÄÄOMA

Lyhytaikainen

Ostovelat		141 347,95	36 959,72
Muut velat		50 810,74	25 794,39
Siirtovelat		<u>212 241,72</u>	<u>140 615,56</u>
	14.	<u>404 400,41</u>	<u>203 369,67</u>

VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ

404 400,41

203 369,67

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

1 815 024,30

657 234,94

KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

1 Yhteisön perustiedot

Konsernin emoyhtiö on Betolar Oyj. Betolar Oyj on suomalainen julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Kannonkoski, Suomi. Yhtiön rekisteröity osoite on Mannilantie 9 43300 Kannonkoski.

2 Konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteet

Betolar Oyj:n konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Betolar Oyj ("yhtiö") ja sen tytäryritykset ("konserni" tai "Betolar") Betolar Geotechnical Solutions Oy (13.02.2019 alkaen), Betolar Green Building Technologies Oy (12.06.2019 alkaen), Betolar Mining Solutions Oy (06.03.2019 alkaen), Betolar Chemicals Oy (01.11.2019 alkaen), Betolar Element Oy (12.06.2019 alkaen) ja SolidWatt Oy (14.02.2019 alkaen).

Tämä konsernitilinpäätöskokonaisuus, joka sisältää konsernitilinpäätökset 31.12.2020 ja 31.12.2019 päättyneiltä tilikausilta on laadittu ainoastaan sisällytettäväksi listalleottoesitteeseen, joka on laadittu Betolar Oyj:n listautumisannin yhteydessä ja yhtiön osakkeiden tarjoamiseksi yleisölle ja osakkeiden listaamiseksi Nasdaq Helsinki Oy:n First North Growth -markkinapaikalle, eikä tätä konsernitilinpäätöstä voida käyttää muuhun tarkoitukseen.

Tämä konsernitilinpäätös ei ole yhtiön lakisääteinen tilinpäätös, eikä sitä ole hyväksytty Yhtiön yhtiökokouksessa. Koska kyseessä ei ole lakisääteinen tilinpäätös, se ei sisällä toimintakertomusta eikä emoyhtiön tilinpäätöstä. Lisäksi 31.12.2019 päättyneeltä tilikaudelta esitetyt konsernitiedot eroavat hyväksytyt lakisääteisen konsernitilinpäätöksen 31.12.2020 vertailutietona esitetystä tiedoista konsernitilinpäätöksen laatimisen ja hyväksymisen jälkeen vertailukauteen tehdystä laadintaperiaatteiden yhtenäistämistä sekä oman pääoman sisäiseen luokitteluun tehdystä oikaisusta johtuen. Laadintaperiaatteiden yhtenäistämistä avattu tämän konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteiden kohdassa 5.

Konsernitilinpäätös on laadittu suoriteperustetta, toiminnan jatkuvuusperiaatetta ja tilikauden tuloksesta riippumatonta varovaisuusperiaatetta noudattaen. Konsernitilinpäätös on laadittu suomalaisen kirjanpitolainsäädännön mukaisesti ja konsernitilinpäätöstä laadittaessa tytäryhtiöt on muutettu samojen laatimisperiaatteiden mukaiseksi kuin mitä emossa on noudatettu. Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat on eliminoitu konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Yhtiö on laatinut konsernitilinpäätöksen minimisäännöksiä laajempaa noudattaen soveltuvin osin Kirjanpitoasetuksen mukaista esittämistapaa. Konsernitilinpäätös on esitetty euroissa.

3 Toiminnan jatkuvuus

Betolarin liiketoiminta on vielä tuotteistusvaiheessa. Betolarin tarjoamien ratkaisujen kehittäminen ja kaupallistaminen on aiheuttanut ja tulee jatkossakin aiheuttamaan yhtiölle merkittäviä kustannuksia. Betolarin tulevaisuudennäkymät ja voitontuottamiskyky ovat olennaisesti riippuvaisia siitä, onnistuuko Betolar vahvistamaan rahoitustaan ja saamaan asiakkaita ratkaisuilleen ja palveluilleen.

Rahoituksen varmistamiseksi yhtiö on tehnyt lokakuussa 2021 sopimukset yhteensä 4 500 tuhannen euron vaihtovelkakirjalainoista, joka mahdollisen listautumisen toteutuessa konvertoidaan omaksi pääomaksi. Lainat nostettiin lokamarraskuussa 2021.

Yhtiön rahoituksen ei katsota vaarautuvan seuraavan tilikauden aikana. Yhtiön tuleva kasvu perustuu kaupallisen vaiheen rakentamiseen. Mikäli rahoitus tilanne heikentyy, yhtiöllä on mahdollisuus siirtää kasvuun liittyviä henkilöstö rekrytointeja sekä kehitysprojekteja tuleville kausille.

Lisäksi Betolar on toukokuussa 2021 käynnistänyt First North -listautumisen valmistelun. Listautumisen on arvioitu toteutuvan marras-joulukuun aikana 2021. Listautumisen yhteydessä Betolar tavoittelee keräävänsä lisää oman pääoman ehtoista rahoitusta.

4 Arvostus ja jaksotusperiaatteet

Kehittämismenot

Betolar kirjaa tutkimusmenot, kuten uuden tiedon hankinnan ja tuote- ja prosessivaihtoehtojen etsimisen, kuluksi suoriteperusteisesti eli kulujen syntymisajankohtana.

Betolar aktivoi kehittämismenot taseeseen aineettomiin hyödykkeisiin, jos niiden odotetaan tuottavan tuloa useampana tilikautena. Yhtiön luokitellessa aineettoman hyödykkeen kehittämismenoksi hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteuttavissa siten, että hyödyke on käytettävissä tai myytävissä, yhtiöllä on kyky, aikomus ja voimavarat saattaa hyödyke valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se. Yhtiön arvion mukaan hyödykkeellä on todennäköinen vastainen taloudellinen hyöty, joka voidaan osoittaa, ja yhtiö kykenee määrittämään luotettavasti menot, jotka johtuvat aineettomasta hyödykkeestä sen kehittämisvaiheen aikana.

Yhtiö arvioi jokaisen raportointikauden päättyessä, onko viitteitä siitä, että aktivoitujen kehittämismenojen arvo olisi alentunut. Taseeseen aktivoituihin kehittämismenoihin liittyviin arvioihin liittyy epävarmuustekijöitä ja on mahdollista, että olosuhteiden muuttuessa kehittämisprojekteista odotettavissa oleva tuotto muuttuu. Taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen arvo saattaa alentua, jos odotettavissa oleva taloudellinen hyöty muuttuu. Mikäli taseeseen kirjatun hyödykkeen odotettavissa oleva tuotto alittaa taseeseen kirjattujen kehittämismenojen summan, aktivoitujen kehittämismenon arvo oikaistaan arvonalentumiskirjauksella vastaamaan odotettavissa oleva tuottoa.

Taseeseen aktivoitujen kehittämismenot poistetaan tasapoistoin arvioituna vaikutusaikanaan 5 vuodessa.

Jakokelpoisia varoja esitettäessä taseeseen aktivoitujen kehittämismenojen menojäännös vähennetään vapaasta omasta pääomasta.

Kehittämismenojen kirjauskäytännön muutos

Tilikauden 2020 aikana tuotekehitysaktivointien kirjauskäytäntöä on muutettu. Uuden käytännön mukaan tilikauden aikana toteutuneet tuotekehitysaktivoinnit esitetään tuloslaskelmassa kohdassa "Valmistus omaan käyttöön". Aiemman laskentakäytännön mukaan aktivoitujen erät kirjattiin suoraan taseeseen, ilman tulosvaikutusta. Vuoden 2019 vertailutiedot on muutettu vastaamaan nykyistä kirjauskäytäntöä (ks. erittely kohdassa 5).

Tilikaudella 2020 toteutuneiden, aktivoitujen kehittämismenojen hankintameno 664 372,11 euroa on esitetty tuloslaskelmassa erässä valmistus omaan käyttöön.

Kehittämismenojen aktivoinnit

Kehittämismenoihin on aktivoitu henkilöstökuluja sekä liiketoiminnan muita kuluja seuraavasti:

	Konserni 2020	Konserni 2019
Henkilöstökulut	-288 931,55	-243 492,24
Liiketoiminnan muut kulut	-375 440,56	-141 173,75
Valmistus omaan käyttöön yhteensä	664 372,11	384 665,99

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet - suunnitelman mukaiset poistot

Aineettomat ja aineelliset hyödykkeet kirjataan arvioituna vaikutusaikanaan kuluksi suunnitelman mukaisina poistoina.

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

Kehittämismenot	Tasapoisto	5 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot / aineettomat oikeudet	Tasapoisto	5 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	Tasapoisto	5 vuotta
Koneet ja kalusto	Tasapoisto	5 vuotta

Saatujen avustusten tuloutusperiaatteet

Myönnettyjä avustuksia tuloutetaan liiketoiminnan muihin tuottoihin siltä osin, kun avustetusta projektista syntyy avustuspäätöksen ja -ehtojen mukaan hyväksyttäviä kuluja. Avustusten tulouttamisessa huomioidaan myös avustuksiin mahdollisesti liittyvä omarahoitusosuus. Tilikauden päättyessä tarkastamattomiin avustustilityksiin liittyvä saatua avustussumma vastaava mahdollinen palautusvastuu on esitetty vastuusitoumukset liitetiedoissa 15.

5 Oikaisut-aiemmin esitettyihin vuoden 2019 tietoihin

Virallisessa vuoden 2020 konsernitilinpäätöksessä vertailutietoina esitetyn vuoden 2019 tuloslaskelman esittämistapaa on muutettu vastaamaan tilikauden 2020 esittämistapaa. Tilikauden 2020 aikana tuotekehitysaktivointien kirjauskäytäntöä on muutettu, siten että tilikauden aikana tehdyt aktivoinnit on esitetty tuloslaskelmassa erässä "Valmistus omaan käyttöön". Tilikaudella 2019 aktivoidut erät kirjattiin suoraan taseeseen, ilman tulosvaikutusta. Vuoden 2019 kirjaustapaa on muutettu vastaamaan vuoden 2020 kirjaustapaa, jotta tilikaudet ovat keskenään vertailukelpoisia. Vuoden 2019 lukuja on oikaistu seuraavasti, oikaisulla ei ole tulosvaikutusta:

	1.1.-31.12.2019		1.1.-31.12.2019
	aiemmin raportoitu	oikaisut	oikaistu
Valmistus omaan käyttöön (+)	0,00	384 665,99	384 665,99
Palkat ja palkkiot	-223 976,39	-199 583,80	-423 560,19
Henkilösivukulut	-42 792,45	-43 908,44	-86 700,89
Liiketoiminnan muut kulut	-187 053,00	-141 173,75	-328 226,75

Virallisessa vuoden 2020 tilinpäätöksessä vertailutietoina esitetyn vuoden 2019 konsernitaseen omassa pääomassa ollut virhe on korjattu. Virallisen tilinpäätöksen 2020 vertailutiedoissa vuoden 2019 konsernitaseen omassa pääomassa on esitetty Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto yhteensä 1 378 404,35 euroa. Tästä tilinpäätöshetkellä 31.12.2019 rekisteröimättä oli yhteensä 428 409,15 euron osuus. Kyseinen, rekisteröimätön osuus Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta, on oikaistu tässä konsernitilinpäätöksessä esitettävissä vuoden 2019 luvuissa osakeanti-tilille. Oikaisulla ei ole vaikutusta oman pääoman määrään. Sama summa on ollut rekisteröimättä myös tilinpäätöshetkellä 31.12.2020.

	1.1.-31.12.2019		1.1.-31.12.2019
	aiemmin raportoitu	oikaisut	oikaistu
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	1 378 404,35	-428 409,15	949 995,20
Osakeanti		428 409,15	428 409,15

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

6	Liiketoiminnan muut tuotot	2020	2019
		Konserni	Konserni
	Saadut avustukset	191 917,41	7 226,11
	Saadut avustukset sisältävät sellaisia avustuksia, jotka ovat kohdistuneet kuluksi kirjattaviin projekteihin. Saadut avustukset muodostuvat Covidbooster tuesta sekä Finnpartnership tuesta.		
7	Henkilöstöä koskevat liitetiedot	2020	2019
	Henkilöstökulut	Konserni	Konserni
	Palkat	-874 296,40	-423 560,19
	Eläkekulut	-127 846,02	-73 064,03
	Muut henkilösivukulut	-43 701,55	-13 636,86
	Henkilöstökulut yhteensä	-1 045 843,97	-510 261,08
	Henkilöstön lukumäärä	2020	2019
		Konserni	Konserni
	Tilikauden aikana palveluksessa olleiden henkilöiden keskimääräinen lukumäärä	12	8
8	Poistot ja arvonalentumiset	2020	2019
		Konserni	Konserni
	Kehittämismenot	-284 177,37	-114 029,17
	Muut pitkävaikutteiset menot / aineettomat oikeudet	-7 258,76	-7 258,75
	Rakennukset ja rakennelmat	-484,24	-520,69
	Koneet ja kalusto	-27 632,97	-12 414,60
	Suunnitelman mukaiset poistot yhteensä	-319 553,34	-134 223,21
9	Rahoitustuotot ja -kulut	2020	2019
		Konserni	Konserni
	Muut korko- ja rahoitustuotot	4 875,00	1 395,12
	Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	4 875,00	1 395,12
	Korkokulut muille	-17 589,46	-11 673,64
	Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-17 589,46	-11 673,64
	Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-12 714,46	-10 278,52

TASEEN VASTAAVAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

10 Aineettomat hyödykkeet ja aineelliset hyödykkeet	2020	2019
	Konserni	Konserni
Kehittämismenot 1.1.	574 095,83	189 429,84
Lisäykset	664 372,11	384 665,99
Vähennykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	1 238 467,94	574 095,83
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-151 125,13	-37 095,96
Tilikauden poisto	-284 177,37	-114 029,17
Kehittämismenot - Kirjanpitoarvo 31.12.	803 165,44	422 970,70
Aineettomat oikeudet 1.1.	72 547,65	27 872,61
Lisäykset	0,00	44 675,04
Vähennykset	0,00	0,00
Hankintameno 31.12.	72 547,65	72 547,65
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-10 272,20	-3 013,45
Tilikauden poisto	-7 258,76	-7 258,75
Aineettomat oikeudet - Kirjanpitoarvo 31.12.	55 016,69	62 275,45
Rakennukset ja rakennelmat 1.1.	8 016,99	8 264,82
Lisäykset	0,00	0,00
Vähennykset	0,00	-247,83
Hankintameno 31.12.	8 016,99	8 016,99
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 099,23	-578,54
Tilikauden poisto	-484,24	-520,69
Rakennukset ja rakennelmat - Kirjanpitoarvo 31.12.	6 433,52	6 917,76
Koneet ja kalusto 1.1.	82 947,57	63 998,49
Lisäykset	73 288,21	26 388,08
Vähennykset	0,00	-7 439,00
Hankintameno 31.12.	156 235,78	82 947,57
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-45 703,90	-33 289,30
Tilikauden poisto	-27 632,97	-12 414,60
Koneet ja kalusto - Kirjanpitoarvo 31.12.	82 898,91	37 243,67
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat 1.1.	30 635,24	30 635,24
Lisäykset	44 693,77	0,00
Vähennykset	-44 399,79	0,00
Hankintameno 31.12.	30 929,22	30 635,24
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat - Kirjanpitoarvo 31.12.	30 929,22	30 635,24

11 Konserniyhtiöt

Konserniin kuuluvat tytäryritykset:

	Omistusosuus	Kotipaikka
Betolar Geotechnical Solutions Oy	100,0 %	Kannonkoski
Betolar Green Building Technologies Oy	97,5 %	Kannonkoski
Betolar Mining Solutions Oy	100,0 %	Kannonkoski
Betolar Chemicals Oy	100,0 %	Kannonkoski
SolidWatt Oy	100,0 %	Kannonkoski
Betolar Element Oy	97,5 %	Kannonkoski

12 Lyhytaikaiset saamiset

	2020	2019
	Konserni	Konserni
Myyntisaamiset	272,30	4 709,95
Muut saamiset	101 326,69	17 434,30
Siirtosaamiset	73 388,13	42 946,81
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	174 987,12	65 091,06

TASEEN VASTATTAVAA KOSKEVAT LIITETIEDOT

13 Oma pääoma	2020	2019
	Konserni	Konserni oikaistu
Osakepääoma 1.1.	2 500,00	2 500,00
Osakepääoma 31.12.	2 500,00	2 500,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	949 995,20	350 000,00
Lisäykset	0,00	599 995,20
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	949 995,20	949 995,20 *)
Osakeanti 1.1.	428 409,15	0,00
Lisäykset	2 342 129,10	428 409,15
Osakeanti 31.12.	2 770 538,25	428 409,15 *)
Edellisten tilikausien voitto/tappio 01.01.	-319 229,91	-100 331,09
Siirrot tilikauden voitto/tappio	-607 684,17	-218 898,82
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 31.12.	-926 914,08	-319 229,91
Tilikauden tulos	-1 385 495,48	-607 809,17
Oma pääoma yhteensä	1 410 623,89	453 865,27

*) Virallisessa vuoden 2020 tilinpäätöksessä vertailutietoina esitetyn vuoden 2019 konsernitaseen omassa pääomassa on esitetty Sijoitetun vapaan pääoman rahasto yhteensä 1 378 404,35 euroa. Tästä tilinpäätöshetkellä 31.12.2019 rekisteröimättä oli yhteensä 428 409,15 euron osuus, joka on oikaistu tässä konsernitilinpäätöksessä osakeanti-tilille. Katso tarkemmin liitetieto 5.

Yhtiön osakkeiden määrä osakelajeittain ja kutakin osakelajia koskevat yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset

Yhtiön osakkeiden lukumäärä tilinpäätöshetkellä 31.12.2020 on 13 068 kpl. Osakkeisiin kohdistuu lunastuslauseke.

Lisäksi yhteensä 2 498 kpl uutta osaketta on merkitty ja maksettu tilikausilla 2019 ja 2020. Nämä osakkeet olivat tilinpäätöshetkellä ilmoittamatta kaupparekisteriin. Nämä merkinnät on tehty alla mainittujen päätösten puitteissa.

Osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä 31.10.2019 päättäneet osakeannista, jolla annetaan enintään 1 306 kpl (á 1 148,55) uutta osaketta. Osakkeista merkittiin 815 kpl.

Osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä 16.9.2020 päättäneet osakeannista, jolla annetaan enintään 1 683 kpl uutta osaketta (á 1 090 eur). Kaikki osakkeet merkittiin 16.9.2020.

Osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä 16.9.2020 valtuuttaneet hallituksen päättämään osakeannista, jolla annetaan enintään 1 067 kpl uutta osaketta. Valtuutus on voimassa 30.6.2022 asti. Hallitus ei ollut käyttänyt tätä valtuutusta 31.12.2020 mennessä.

Osakeannissa 31.10.2019 merkityt osakkeet ja hallituksen valtuuttaminen on rekisteröity kaupparekisteriin 3.2.2021. Lisäksi osakeantipäätöksestä 16.9.2020 on rekisteröity kaupparekisteriin 1 660 osaketta 3.2.2021 ja 23 osaketta 16.9.2021.

Optio-oikeudet:

Osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä 13.02.2019 päättäneet enintään 404 kpl option antamisesta.
Osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä 16.09.2020 päättäneet muuttaa 13.02.2019 päätettyä optio-oikeutta osakemerkintäaikaikojen osalta.

Osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä 5.6.2019 valtuuttaneet hallituksen päättämään enintään 392 kpl osakkeisiin oikeuttavasta optiosta. Hallitus on päättänyt 14.08.2019 enintään 207 kpl option antamisesta.

Osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä 16.9.2020 valtuuttaneet hallituksen päättämään enintään 315 kpl osakkeisiin oikeuttavasta optiosta. Hallitus on päättänyt 20.11.2020 enintään 280 kpl option antamisesta.

Sekä hallituksen valtuutus, hallituksen päätös optioiden antamisesta ja optio-oikeuden muutos on rekisteröity kaupparekisteriin 3.2.2021.

14 Lyhytaikainen vieras pääoma

	2020	2019
	Konserni	Konserni
Ostovelat	141 347,95	36 959,72
Muut lyhytaikaiset velat	50 810,74	25 794,39
Siirtovelat	212 241,72	140 615,56
Yhteensä	404 400,41	203 369,67

15 Annetut vakuudet, vastuusitoumukset ja muut vastuut

	2020	2019
	Konserni	Konserni
Vuokravastuut (sis. alv 24%)	9 887,70	6 667,90
Yrityskiinnitykset	150 000,00	150 000,00
Muut vastuut yhteensä	159 887,70	156 667,90

Yhtiöllä on Finnvera Oyj:n takaama luottolimiittitili, jonka vakuudeksi Betolar on antanut yhteensä 150 000 euron arvoiset yrityskiinnitykset.

16 Lähipiiriliiketoimet

Betolarin lähipiiriin kuuluvat emoyhtiö Betolar Oyj:n tytäryhtiöt. Lähipiiriin luetaan myös Betolarin johtoon kuuluvat avainhenkilöt sekä heidän läheiset perheenjäsenet ja heidän määräysvallassaan olevat yhteisöt. Johtoon kuuluvia avainhenkilöitä ovat Betolarin hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja sekä muut johtoryhmän jäsenet. Liiketoimet lähipiirin kanssa on tehty tavallisin kaupallisin ehdoin. Liiketoimet sisältävät hallituksen jäseneltä ja johtoryhmän jäseneltä ostettuja liiketoiminnan kehitykseen liittyviä konsultointipalveluja sekä 2021 tilikauden aikana johtoryhmän jäseniltä ostetut tytäryhtiöiden vähemmistöosakkeet.

Konsernin lähipiiriin kuuluville henkilöille ei ole myönnetty lainoja eikä heidän puolestaan ole annettu takauksia tai muita vakuuksia.

Lähipiiriin kuuluvien kanssa toteutettiin seuraavat liiketoimet:

	2020	2019
	Konserni	Konserni
Tuloslaskelma		
Ostetut palvelut	48 795,66	0

	2020	2019
	Konserni	Konserni
Tase		
Ostovelat	8 999,40	0

Johdon palkat ja palkkiot

	2020	2019
	Konserni	Konserni
Hallituksen jäsenten palkkiot	2 666,67	0,00
Toimitusjohtaja		
Palkat ja palkkiot	107 653,64	0,00
Eläkekulut	19 000,87	0,00
Henkilösivukulut	3 003,54	0,00
	129 658,04	0,00
Muu johtoryhmä		
Palkat ja palkkiot	273 701,52	97 740,00
Eläkekulut	48 308,32	17 251,11
Henkilösivukulut	7 636,27	2 726,95
	329 646,11	117 718,06

Toimitusjohtajalle ja hallitukselle ei ole maksettu palkkaa ja palkkioita vuonna 2019.

Johdolle on myönnetty tilikausien 2020 ja 2019 aikana optioita (kpl) seuraavasti:

	2020	2019
	Konserni	Konserni
Hallituksen jäsenet	0	0
Toimitusjohtaja	280	0
Muut johtoryhmän jäsenet	0	0
Yhteensä (*	280	0

(* Yhtiö on päättänyt maksuttomasta osakeannista (split) 2.11.2021. Osake-splitin vaikutuksia optio-ohjelmaan ei ole huomioitu esitetyissä optiomäärissä.

17 Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Tilikauden 2020 tehty tuotekehitystyö ja pilotointi on luonut vahvan pohjan Betolar Oy:n tulevaisuudelle. Konserni on solminut yhteistyösopimuksen muun muassa Kiilto Oy:n, Keliber Oy:n, Jako-Betoni Oy:n kanssa sekä jatkanut yhteistyösopimuksen mukaista toimintaa Ruskon Betoni Oy:n ja Lujabetoni Oy:n kanssa.

Betolar Oy on tunnistanut vuonna 2020 alkaneen globaalien koronapandemian mahdollisena riskinä yleisesti, mutta näyttää ettei siitä ole syntyneen merkittävää haittaa enää 2021 tilikaudelle. Tilannetta seurataan kuitenkin aktiivisesti.

Betolar on toukokuussa 2021 käynnistänyt First North -listautumisen valmistelun. Listautumisen on arvioitu toteutuvan marras-joulukuun aikana 2021.

Yhtiö on toteuttanut 2021 toisen neljänneksen aikana 3 032 tuhannen euron osakeannin sekä 2021 kolmannella neljänneksellä 1 950 tuhannen euron osakeannin maksu- ja toimintakyvyn varmistamiseksi kuluvalle sekä seuraavalle tilikaudelle. Kevään osakeannissa annetut 2 794 osaketta on rekisteröity kaupparekisteriin 16.9.2021 ja syksyn 2021 annetut 1 620 osaketta on rekisteröity 7.10.2021.

13.10.2021 yhtiön osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä päättäneet liittää yhtiön osakkeet Euroclear Finland Oy:n ylläpitämään arvo-osuusjärjestelmään sekä muuttaa yhtiön yhtiöjärjestystä vastaavasti. Ilmoittautumisaika alkoi 15.11.2021 ja päättyi 16.11.2021.

15.10.2021 yhtiön osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä valtuuttaneet hallituksen päättämään erityisten oikeuksien antamisesta nykyisille sijoittajille ja uusille sijoittajille osana yhtiön rahoitusjärjestelyjä.

15.10.2021 yhtiö teki sopimuksen yhteensä 3 500 tuhannen euron vaihtovelkakirjalainasta Nidoco AB:n, Voima Ventures Fund II Ky:n, Janne Larman, Kari Stadighin, Taaleri Sijoitus Oy:n ja Ari Salmivuoren kanssa.

15.10.2021 yhtiön osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä valtuuttaneet hallituksen päättämään henkilöstöosakeannista. Valtuutuksen perusteella hallitus päätti 20.10.2021 antaa merkittäväksi yhteensä 342 uutta osaketta. Osakkeita merkittiin henkilöstöannissa yhteensä 319 kappaletta.

2.11.2021 yhtiön osakkeenomistajat ovat yksimielisellä päätöksellä päättäneet osakepääoman korottamisesta, yhtiömuodon ja toiminimen muuttamisesta, yhtiöjärjestyksen muuttamisesta, maksuttomasta osakeannista ja valtuuttaneet hallituksen antamaan vaihtovelkakirjalainamuotoisia erityisiä oikeuksia Nidoco AB:lle, päättämään osakeannista listautumisen yhteydessä, päättämään osakeannista ja osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

4.11.2021 yhtiö teki muutossopimuksen Nidoco AB:n kanssa, jolla korotettiin aiemmin annettua vaihtovelkakirjalainaa 1 000 tuhannella eurolla.

17.11.2021 yhtiö sai ankkurisijoittajilta merkintäsitoumuksia merkitä yhtiön osakkeita enintään 24 100 tuhannella eurolla ennen suunniteltua First North listautumista. Merkintäsitoumuksista saatavat maksut ovat mahdollisia sille, että yhtiö saa kerättyä vähintään 34 500 tuhannen euron bruttovarat First North listautumisen yhteydessä. Yhtiön koko osakekannan arvostus ennen osakeantia on enintään 70 000 tuhatta euroa ja ankkurisijoittajille taataan sitoumusten kattama määrä tarjottavia osakkeita tietyin tavanomaisin ehdoin.

Yhtiö on tehnyt jatkanut uusien asiakkaiden kanssa pilotointia Euroopassa ja ensimmäisten asiakkaiden kanssa Aasiassa.

Tilinpäätöksen allekirjoitus

Paikka: Kannonkoski

Aika: 25. marraskuuta 2021



Matti Löppönen
Toimitusjohtaja

Tero Ojanperä
Hallituksen puheenjohtaja

Soile Kankaanpää
Hallituksen jäsen

Juha Leppänen
Hallituksen jäsen

Inka Mero
Hallituksen jäsen

Kalle Härkki
Hallituksen jäsen

Name	Method	Signed at
Soile Katri Kankaanpää	FTN (Danske Bank)	2021-11-26 09:06 GMT+01
TERO OJANPERÄ	FTN (OP)	2021-11-26 07:48 GMT+01
INKA AURA ILONA MERO	FTN (Nordea)	2021-11-26 06:58 GMT+01
JUHA MARKUS LEPPÄNEN	FTN (POP Pankki)	2021-11-25 21:05 GMT+01
Kalle Kustaa Härkki	FTN (Danske Bank)	2021-11-25 20:36 GMT+01



Tilintarkastuskertomus

Betolar Oyj:n hallitukselle

Konsernitilinpäätöskokonaisuuden tilintarkastus

Lausunto

Lausuntonamme esitämme, että kukin konsernitilinpäätöskokonaisuuden sisältämä konsernitilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien konsernitilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti.

Tilintarkastuksen kohde

Olemme tilintarkastaneet Betolar Oyj:n (y-tunnus 2800638-3) konsernitilinpäätöskokonaisuuden, joka sisältää konsernitilinpäätökset 31.12.2020 ja 31.12.2019 päättyneiltä tilikausilta ("konsernitilinpäätöskokonaisuus"). Kukin konsernitilinpäätöskokonaisuuden sisältämä konsernitilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Konsernitilinpäätöskokonaisuus on laadittu ainoastaan sisällytettäväksi esiteasetuksen (EU) 2017/1129 ja komission delegoidun asetuksen (EU) 2019/980 mukaiseen esitteeseen ("esite"). Esite on laadittu Betolar Oyj:n listautumisannin yhteydessä ja yhtiön osakkeiden tarjoamiseksi yleisölle ja osakkeiden listaamiseksi Nasdaq Helsinki Oy:n First North Growth -markkinapaikalle.

Tämä tilintarkastuskertomus on annettu ainoastaan sisällytettäväksi edellä mainittuun esitteeseen.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen kansainvälisten tilintarkastusstandardien (ISA) mukaisesti. Näiden standardien mukaisia velvollisuuksiamme kuvataan tarkemmin kohdassa Tilintarkastajan velvollisuudet konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksessa.

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

Riippumattomuus

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

Konsernitilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat kunkin konsernitilinpäätöskokonaisuuteen sisältyvän konsernitilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien konsernitilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka ne katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia konsernitilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

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

Tilintarkastajan velvollisuudet konsernitilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko kussakin konsernitilinpäätöskokonaisuuteen sisältyvässä konsernitilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntomme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan ISA-standardien mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä, ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät konsernitilinpäätöksen perusteella.

ISA-standardien mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

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

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

Helsingissä 26.11.2021

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Janne Rajalahti
KHT