



IFRS- konserni- tilinpäätös 1.1.–31.12. 2022

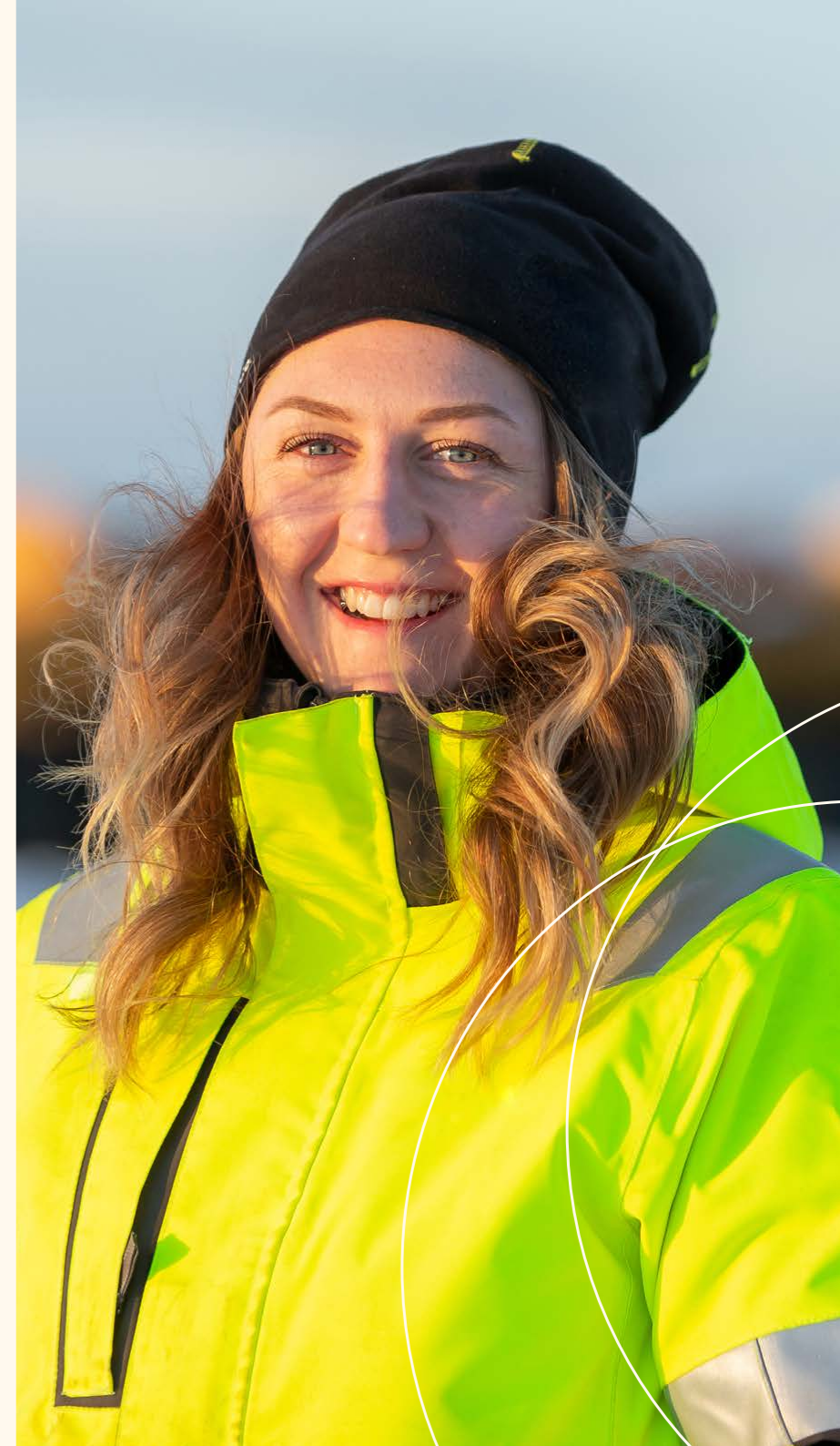


Kotipaikka Oulu
Y-Tunnus 2393685-6
Osoite Kauppurienkatu 7, OULU, 90100, Finland

Sisällysluettelo

KESKEISET TUNNUSLUVUT	3	3. Tulos liiketoiminnasta	26	7. Konsernirakenne	61
LASKENTAKAAVAT	4	3.1 Liikevaihto ja toimintasegmentit	26	7.1. Tytäryhtiöt	61
KONSERNITILINPÄÄTÖS	5	3.2 Liiketoiminnan muut tuotot	29	7.2. Osakkuusyhtiöt ja yhteisjärjestelyt	62
Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)	5	3.3 Materiaalit ja palvelut	29	8. Muut liitetiedot	63
Konsernitase (IFRS)	6	3.4. Henkilöstö	30	8.1. Tuloslaskelman tuloverot	63
Konsernin oman pääoman		3.5. Liiketoiminnan muut kulut	33	8.2. Taseen laskennalliset	
muutoslaskelma (IFRS)	7	3.6 Poistot ja arvonalentumistappiot	33	verosaamiset ja -velat	64
Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)	9	3.7 Osakekohtainen tulos	34	8.3. Lähipiiri ja avainhenkilöiden	
		4. Liiketoiminnan varat ja velat	35	palkkiot	66
KONSERNITILINPÄÄTÖKSEN		4.1. Käyttöoikeusomaisuuserät	35	8.4. Ehdolliset velat ja	
LIITETIEDOT (IFRS)	10	4.2. Vaihto-omaisuus	37	vastuusitoumukset	67
1. Tilinpäätöksen yleiset		4.3. Myyntisaamiset ja muut saamiset	38	8.5. Tilikauden jälkeiset tapahtumat	67
laatimisperiaatteet	10	4.4. Rahavarat	39		
1.1 Konsernin perustiedot	10	4.5. Ostovelat ja muut velat	40	TILINPÄÄTÖKSEN	
1.2 Laatimisperusta	10	4.6. Varaukset	40	ALLEKIRJOITUKSET	68
1.3 Uudet ja muutetut standardit ja		5. Liiketoimintojen yhdistämiset ja			
tulkinnat	11	investoinnit	41		
1.4 Merkittävimmät johdon arvioihin ja		5.1 Liiketoimintojen yhdistämiset	41		
harkintaan perustuvat ratkaisut	11	5.2 Aineettomat hyödykkeet	44		
2. IFRS-standardien ensimmäinen		5.3 Aineelliset hyödykkeet	48		
käyttöönotto	12	6. Pääomarakenne	50		
2.1. IFRS-vaikutus: Siirtymän		6.1. Oma pääoma	50		
vaikutukset ja sovelletut helpotukset	12	6.2. Rahoitustuotot ja -kulut	51		
		6.3. Rahoitusvarat ja -velat	52		
		6.4. Rahoitusriskien hallinta	58		
		6.5. Pääomarakenteen hallinta	60		

Tämä tilinpäätös sisältää ainoastaan NYAB Oyj:n ensimmäisen IFRS-standardien mukaisesti laaditun konsernitilinpäätöksen 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta ja vertailutiedot 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta. NYAB on jo aikaisemmin julkaisut konsernitilinpäätöksensä 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta suomalaisen tilinpäätösnormiston mukaisesti, ja tilinpäätös on vahvistettu yhtiökokouksessa 26.04.2023.



Keskeiset tunnusluvut

Konsernin keskeiset tunnusluvut

	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liikevaihto, 1 000 EUR	253 318	131 713
Liikevaihdon muutos, %	92,3 %	5,3 %
Käyttökate (EBITDA), 1 000 EUR	30 389	16 741
% liikevaihdosta	12,0 %	12,7 %
EBITA, 1 000 EUR	27 217	15 612
% liikevaihdosta	10,7 %	11,9 %
Liikevoitto/tappio (EBIT), 1 000 EUR	25 744	15 599
% liikevaihdosta	10,2 %	11,8 %
Tilikauden tulos, 1 000 EUR	23 320	12 197
Osakekohtainen tulos (EPS), laimentamaton, euroa	0,03	0,03
Osakekohtainen tulos (EPS), laimennettu, euroa	0,03	0,03
Taseen loppusumma, 1 000 EUR	259 098	53 710
Oman pääoman tuotto (ROE), %	22,5 %	45,4 %
Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %	22,7 %	54,8 %
Omavaraisuusaste, %	69,6 %	49,7 %
Nettovelka, 1 000 EUR	7 010	-5 801
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	3,9 %	-21,7 %
Nettovelka/käyttökate	0,23	-0,35
Vapaa kassavirta, 1 000 EUR	3 699	5 681
Tilauskanta, 1 000 EUR	239 682	162 922
Henkilöstön määrä kauden lopussa	383	149

Taloudellista kehitystä kuvaavien tunnuslukujen ja vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskentakaavat

Käyttökate (EBITDA)	=	Liikevoitto/tappio + poistot ja arvonalentumiset		Oman pääoman tuotto (ROE), %	=	$\frac{\text{Kauden tulos (viimeiset 12 kuukautta)}}{\text{Oma pääoma keskimäärin kauden aikana sisältäen määräysvallattomien omistajien osuuden}} \times 100 \%$
Käyttökate (EBITDA), %	=	$\frac{\text{Liikevoitto/tappio + poistot ja arvonalentumiset}}{\text{Liikevaihto}} \times 100 \%$		Sijoitetun pääoman tuotto (ROCE), %	=	$\frac{\text{Kauden tulos ennen veroja + rahoituskulut (viimeiset 12 kuukautta)}}{\text{Oma pääoma keskimäärin + korolliset rahoitusvelat keskimäärin}} \times 100 \%$
EBITA	=	Liiketulos + aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset		Omavaraisuusaste, %	=	$\frac{\text{Oma pääoma sisältäen määräysvallattomien omistajien osuuden}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}} \times 100 \%$
EBITA-%	=	$\frac{\text{Liiketulos + aineettomien hyödykkeiden poistot ja arvonalentumiset}}{\text{Liikevaihto}} \times 100 \%$		Nettovelka	=	Korolliset velat – rahavarat
Liikevoitto/tappio (EBIT)	=	Tulos ennen rahoituseriä ja veroja		Nettovelkaantumisaste (Gearing), %	=	$\frac{\text{Korolliset velat - korolliset saamiset ja rahavarat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100 \%$
Liikevoitto/tappio (EBIT), %	=	$\frac{\text{Tulos ennen rahoituseriä ja veroja}}{\text{Liikevaihto}} \times 100 \%$		Nettovelka/käyttökate	=	$\frac{\text{Nettovelka}}{\text{12 kuukauden rullaava käyttökate}}$
Osakekohtainen tulos (EPS), laimentamaton, euroa	=	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden tulos}}{\text{Painotettu keskimääräinen ulkona olevien osakkeiden lukumäärä}} \times 100 \%$		Tilaukanta	=	Asiakassopimuksista kirjaamattomien tuottojen määrä kauden lopussa
Osakekohtainen tulos (EPS), laimennettu, euroa	=	$\frac{\text{Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva kauden tulos}}{\text{Painotettu keskimääräinen ulkona olevien osakkeiden lukumäärä (oikaistuna kaikkien laimentavien potentiaalisten osakkeiden vaikutuksella)}} \times 100 \%$				

Konsernitilinpäätös

Konsernin laaja tuloslaskelma (IFRS)

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liikevaihto	3.1	253 318	131 713
Liiketoiminnan muut tuotot	3.2	16 019	231
Materiaalit ja palvelut	3.3	-203 612	-99 173
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	3.4	-26 764	-12 785
Liiketoiminnan muut kulut	3.5	-8 571	-3 245
KÄYTTÖKATE (EBITDA)	-	30 389	16 741
Poistot ja arvonalentumiset	3.6	-4 645	-1 142
LIIKEVOITTO	-	25 744	15 599
Rahoitustuotot	6.2	565	44
Rahoituskulut	6.2	-1 004	-90
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-	-440	-47
Osuus osakkuus- ja yhteisyritysten tuloksesta	7.2	-27	-
TULOS ENNEN VEROJA	-	25 278	15 553
Tuloverot	8.1	-1 958	-3 356
TILIKAUDEN TULOS	-	23 320	12 197

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Tilikauden tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	-	23 320	11 777
Määräysvallattomille omistajille	-	0	420
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos			
Osakekohtainen tulos, laimentamaton, euroa	-	0,03	0,03
Osakekohtainen tulos, laimennettu, euroa	-	0,03	0,03
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-	-	-
Käyvän arvon muutosten (tappiot)/voitot muista laajan tuloksen kautta kirjattavista oman pääoman sijoituksista	-	-499	0
Vero eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi	-	100	0
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi	-	-	-
Muutos kumulatiivisessa muuntoerossa	-	-1 857	-523
TILIKAUDEN LAAJA TULOS YHTEENSÄ	-	21 064	11 674
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	-	21 064	11 258
Määräysvallattomille omistajille	-	0	416

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä

Konsernitase (IFRS)

Tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
VARAT				
Pitkäaikaiset varat				
Liikearvo	5.1	121 182	0	0
Aineettomat hyödykkeet	5.2	3 840	39	53
Aineelliset hyödykkeet	5.3	14 360	6 715	4 930
Käyttöoikeusomaisuuserät	4.1	3 377	1 528	2 046
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	7.2	11 110	0	0
Muut pitkäaikaiset saamiset ja sijoitukset	6.3	5 624	18	19
Laskennalliset verosaamiset	8.2	480	152	84
Pitkäaikaiset varat yhteensä		159 973	8 453	7 131
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	4.2	2 303	729	705
Myyntisaamiset	4.3	50 618	22 014	16 980
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	4.3	22 841	12 707	8 979
Muut saamiset	4.3	9 536	437	83
Rahat ja pankkisaamiset	4.4	13 827	9 369	14 925
Lyhytaikaiset varat yhteensä		99 125	45 256	41 672
VARAT YHTEENSÄ		259 098	53 710	48 803

Tuhatta euroa	Liitetieto	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
OMA PÄÄOMA JA VELAT				
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma				
Osakepääoma	6.2	80	16	16
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	6.2	142 375	0	27
Muuntoerot	6.2	-2 382	-524	0
Kertyneet voittovarot	6.2	40 345	26 665	23 864
Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä		180 418	26 157	23 907
Määräysvallattomien omistajien osuus	-	0	549	3 111
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		180 418	26 706	27 018
Pitkäaikaiset velat				
Pitkäaikaiset korolliset velat	6.4	10 367	1 840	795
Vuokrasopimusvelat	6.4	2 277	895	1 034
Siirtovelat	6.4	113	-	-
Varaukset	4.6	83	-	-
Laskennalliset verovelat	8.2	4 379	2 353	2 143
Pitkäaikaiset velat yhteensä		17 219	5 088	3 971
Lyhytaikaiset velat				
Lyhytaikaiset korolliset velat	6.4	7 178	296	253
Vuokrasopimusvelat	6.4	1 014	537	944
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	4.5	11 647	3 584	4 212
Ostovelat ja muut velat	4.5	41 621	17 498	12 406
Lyhytaikaiset velat yhteensä		61 460	21 915	17 814
VELAT YHTEENSÄ		78 680	27 003	21 785
OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ		259 098	53 710	48 803

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma (IFRS)

Tuhatta euroa	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.2022	16	-	-	-524	26 665	26 157	549	26 706
Tilikauden tulos	-	-	-	-	23 320	23 320	-	23 320
Muut laajan tuloksen erät	-	-	-	-	-400	-400	-	-400
Muuntoerot	-	-	-	-1 857	-	-1 857	-	-1 857
Laaja tulos yhteensä	-	-	-	-1 857	22 921	21 064	-	21 064
Käänteisen hankinnan osakeannin vaikutus	64	139 250	-	-	-	139 314	-	139 314
Osakeannit	-	3 125	-	-	-	3 125	-	3 125
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	-	-	-	-	452	452	-549	-97
Osakeperusteiset maksut	-	-	-	-	657	657	-	657
Osingot	-	-	-	-	-10 158	-10 158	-	-10 158
Muut erät	-	-	-	-	-191	-191	-	-191
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	64	142 375	-	-	-9 240	133 199	-549	132 650
OMA PÄÄOMA 31.12.2022	80	142 375	-	-2 381	40 346	180 420	0	180 420

Liitetiedossa 6.2 kerrotaan tarkemmin oman pääoman muutoksista.

Konsernin oman pääoman muutoslaskelma (IFRS)

Tuhatta euroa	Osakepääoma	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Muut rahastot	Muuntoerot	Kertyneet voittovarot	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Määräysvallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
OMA PÄÄOMA 1.1.2021 FAS	16	-	27	-	23 864	23 907	3 111	27 018
IFRS käyttöönoton vaikutukset*	-	-	-	-	-	-	-	-
OMA PÄÄOMA 1.1.2021 IFRS	16	-	27	-	23 864	23 907	3 111	27 018
Tilikauden tulos	-	-	-	-	11 777	11 777	420	12 197
Muut laajan tuloksen erät	-	-	-	-	-	-	416	416
Muuntoerot	-	-	-	-524	-	-524	-4	-528
Laaja tulos yhteensä	-	-	-	-524	11 777	11 254	416	11 669
Liiketoimet omistajien kanssa								
Osakeannit	-	-	-	-	-	-	-	-
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	-	-	-	-	-84	-84	-2 978	-3 062
Osingot	-	-	-	-	-8 892	-8 892	-	-8 892
Muut muutokset	-	-	-27	-	-	-27	-	-27
Liiketoimet omistajien kanssa yhteensä	-	-	-27	-	-8 976	-9 003	-2 978	-11 981
OMA PÄÄOMA 31.12.2021	16	-	0	-524	26 665	26 157	549	26 706

* Liitetiedossa 2. kerrotaan tarkemmin IFRS-standardien käyttöönotosta. Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

Konsernin rahavirtalaskelma (IFRS)

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Liiketoiminnan rahavirta			
Tilikauden tulos	-	23 320	12 197
Oikaisut:			
Poistot ja arvonalentumiset	3.6	4 645	1 142
Rahoitustuotot ja -kulut	6.2	440	47
Aineettomien hyödykkeiden myyntivoitot	-	-16 020	-27
Tuloverot	8.1	1 958	3 356
Osakkuusyhtiöiden tulos	7.2	27	0
Muut oikaisut	-	0	-10
Oikaisut yhteensä	-	-8 950	4 507
Käyttöpääoman muutos:			
Myynti- ja muiden saamisten lisäys (-) / vähennys (+)	-	-19 743	-9 067
Vaihto-omaisuuden lisäys (+) / vähennys (-)	-	-421	-24
Osto- ja muiden velkojen lisäys (+) / vähennys (-)	-	10 558	3 820
Käyttöpääoman muutos yhteensä	-	-9 605	-5 271
Saadut korot ja muut rahoitustuotot	6.2	565	44
Maksetut korot	6.2	-1 004	-90
Maksetut tuloverot	8.1	-193	-2 574
Liiketoiminnan rahavirta yhteensä	-	4 132	8 813

Tuhatta euroa	Liitetieto	1.1.–31.12.2022	1.1.–31.12.2021
Investointien rahavirta			
Tytäryhtiöiden hankinta, josta on vähennetty hankitut rahavarat	5.1	1 403	0
Tytäryhtiöiden myynti, josta on vähennetty myydyt rahavarat	-	4 559	0
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	5.2, 5.3	-6 395	-3 779
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynnit	5.2, 5.3	-	647
Investointien rahavirta yhteensä	-	-433	-3 132
Rahoituksen rahavirta			
Uusien pitkäaikaisten lainojen nostot	6.4	13 142	2 055
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	6.4	-5 606	-1 159
Lyhytaikaisten lainojen muutos	6.4	0	43
Vuokrasopimusvelkojen maksut	6.4	-387	0
Vähemmistöjen hankinta	4.1	-97	-3 046
Maksetut osingot	3.7	-5 654	-8 872
Rahoituksen rahavirta yhteensä	-	1 398	-10 979
Rahavirrat yhteensä	-	5 097	-5 296
Rahavarat kauden alussa	-	9 369	14 925
Muuntoerojen vaikutus rahavaroihin	-	-640	-260
Rahavarat kauden lopussa	-	13 827	9 369

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan konsernitilinpäätöstä.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot (IFRS)

1. Tilinpäätöksen yleiset laatimisperiaatteet

1.1 Konsernin perustiedot

NYAB Oyj ("emoyhtiö" tai "yhtiö") yhdessä sen tytäryhtiöiden kanssa ("NYAB" tai "konserni") on puhtaan tulevaisuuden rakentaja, jonka visiona on olla puhtaisten energiaratkaisujen edelläkävijä ja arvostettu hiilineutraalin yhteiskunnan rakennuskumppani Pohjoismaissa. Konsernin liiketoiminta keskittyy suunnittelun, rakentamisen ja kunnossapidon palveluihin julkisen ja yksityisen sektorin asiakkaille energia-, infra- ja teollisuusrakentamisen sektoreilla.

Tämä NYAB Oyj:n konsernitilinpäätös 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta on hyväksytty julkaistavaksi yhtiön hallituksen päätöksellä 29. kesäkuuta 2023. NYAB on jo aikaisemmin julkaissut konsernitilinpäätöksensä 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta suomalaisen tilinpäätösnormiston mukaisesti, ja tilinpäätös on vahvistettu yhtiökokouksessa 26.04.2023.

NYAB Oyj suomalainen on julkinen osakeyhtiö, jonka y-tunnus on 2393685-6. Yhtiön kotipaikka on Oulu ja sen rekisteröity osoite on Kauppurienkatu 7, 90100 Oulu. Yhtiön osakkeet ovat kaupankäynnin kohteena First North Growth Market Finland -markkinapaikalla.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot on ryhmitelty eri osioihin aihealueen mukaisesti. Konsernitilinpäätöksen yleinen laatimisperusta on kuvattu osana tätä osiota.

Laadintaperiaatteet, jotka liittyvät läheisesti tiettyyn liitetietoon, on esitetty osana kyseistä liitetietoa. Liitetiedot jokaisessa osiossa sisältävät soveltuvat taloudelliset tiedot, kuvauksen kirjanpidon periaatteista sekä kriittiset kirjanpidossa tehdyt arviot ja oletukset, joita liitetiedon yhteydessä sovelletaan.

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät tytäryhtiöt ja osakkuusyhtiöt on kerrottu liitetiedoissa 7.1 ja 7.2. Lisätietoja yhdistelyperiaatteista on esitetty liitetiedossa 1.2 laatimisperusta.

1.2 Laatimisperusta

NYAB Oyj:n konsernitilinpäätös on laadittu noudattaen EU:n hyväksymiä 31.12.2022 voimassa olleita kansainvälisiä tilinpäätösstandardeja (International Financial Reporting Standards, IFRS) ja näiden tulkintaohjeita (IFRIC). Konsernitilinpäätöksen laatiminen perustuu alkuperäisen hankintamenon käyttämiseen, lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja tai -velkoja. Tilinpäätöksen liitetiedot täyttävät myös Suomen kirjanpito- ja yhtiölainsäädännön mukaiset IFRS-standardeja täydentävät vaatimukset.

NYAB julkistaa ensimmäisen IFRS-standardien mukaisesti laaditun konsernitilinpäätöksensä 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta ja vertailutiedot 31.12.2021 päättyneeltä tilikaudelta. Lisäksi NYAB esittää IFRS-standardien mukaisesti laaditun avaavan taseen 1.1.2021. Tässä konsernitilinpäätöksessä NYAB on soveltanut standardia IFRS 1 *Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto*, ja IFRS-standardeihin siirtymispäivä on 1.1.2021. Aiemmin

NYAB on soveltanut konsernitilinpäätöksessään suomalaista tilinpäätösnormistoa (FAS). NYAB on jo aikaisemmin julkaissut konsernitilinpäätöksensä 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta suomalaisen tilinpäätösnormiston mukaisesti. Tämä tilinpäätös on vahvistettu yhtiökokouksessa 26.04.2023.

IFRS-standardien käyttöönottoa kuvataan liitetiedossa 2.1 IFRS-standardien ensimmäinen käyttöönotto.

Skarta Group Oyj ja NYAB Sverige AB yhdistyivät 31. maaliskuuta 2022 muodostaen uuden kokonaisuuden, NYAB Oyj:n (aiemmin SkartaNYAB Oyj). Järjestelyssä oikeudellinen hankkijaosapuoli oli Skarta Group Oyj, joka laski liikkeeseen omia uusia osakkeitaan järjestelyn toteuttamiseksi ja vastaanotti kaikki NYAB Sverige AB:n osakkeet. IFRS-tilinpäätösraportoinnin näkökulmasta Skarta Group Oyj:n ja NYAB Sverige AB:n yhdistymistä käsitellään käänteisenä hankintana. NYAB soveltaa liiketoimintojen yhdistämiseen hankintamenetelmää, jossa NYAB Sverige AB on määritelty kirjanpidolliseksi hankkijaosapuoleksi ja Skarta Group Oyj kirjanpidolliseksi hankinnan kohteeksi.

NYABin 31.12.2022 päättyneeltä raportointijaksolta julkistettavassa IFRS-konsernitilinpäätöksessä vertailukausilta esitettävät tiedot sisältävät vain NYAB Sverige AB:n taloudelliset tiedot 1.1.2021 ja 31.12.2021 päättyneiltä raportointijaksolta. Skarta Group Oyj on yhdistelty konsernitilinpäätökseen 31.3.2022 alkaen.

NYAB Sverige AB:n käänteistä hankintaa on käsitelty tarkemmin liitetiedossa 5.1. Power Forze AB:n hankintaa on käsitelty liitetiedossa 5.1.

Konsernitilinpäätöksen laatiminen perustuu alkuperäisen hankintamenon käyttämiseen, lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavia rahoitusvaroja tai -velkoja, ja ellei asianomaisessa tilinpäätöksen laatimisperiaatteessa muuta mainita. Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on konsernin oikeudellisen emoyhtiön toiminta- ja esittämismuuttua. Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina, ellei muuten mainita. Esitetyt luvut on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa esitetystä yhteissummasta. KPI-luvut on laskettu tarkkoja arvoja käyttäen.

Kaikki konsernin sisäiset transaktiot on eliminoitu konsolidoinnissa.

Tilikauden aikana hankittujen tai luovutettujen tytäryhtiöiden tulos ja muut laajaan tulokseen liittyvät erät sisältyvät konsernitilinpäätökseen hankintahetkestä lähtien ja luopumisajankohtaan asti. Konserni kohdistaa tytäryhtiöiden laajan voiton tai tappion omistajien ja määräysvallattomien osuuksien kesken heidän vastaavien omistusosuuksiensa perusteella.

Konsernitilinpäätöksessä varat ja velat ryhmitellään lyhytaikaisiksi tai pitkäaikaisiksi. Varat luokitellaan lyhytaikaisiksi, kun ne voidaan käyttää 12 kuukauden sisällä raportointikauden päättymisestä. Velat luokitellaan lyhytaikaisiksi, kun ne erääntyvät maksettavaksi raportointikauden päättymisen jälkeen 12 kuukauden kuluessa tai kun konsernilla ei ole ehdotonta oikeutta lykätä velan takaisinmaksua vähintään 12 kuukaudella raportointikauden päättymisen jälkeen.

Tilinpäätös on laadittu liiketoiminnan jatkuvuuden periaatteen mukaisesti. Tilinpäätöksen allekirjoituspäivänä johdon on arvioitava emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa, ja tämän arvion tulee kattaa emoyhtiön ja konsernin näkymät vähintään 12 kuukauden ajaksi raportointikauden päättymisestä.

NYAB Oyj:n konsernitilinpäätöksen tarkemmat laatimisperiaatteet on esitetty aiheittain kyseisen konsernitilinpäätöksen liitetiedon yhteydessä.

Ulkomaanrahan määräisten erien muuntaminen

Konsernitilinpäätös esitetään euroina, joka on emoyhtiön toiminnallinen valuutta ja NYAB Oyj:n esittämismuuttua. Konsernilla on liiketoimintaa pääasiassa Suomessa ja Ruotsissa.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat muunnetaan toimintavaluutan määräisiksi tapahtumapäivän kurssiin. Valuuttakurssivoitot ja -tappiot, jotka syntyvät liiketapahtumiin liittyvistä maksuista ja ulkomaanrahan määräisten monetaaristen varojen ja velkojen muuntamisesta tilinpäätöspäivän kurssiin, kirjataan tulosvaikutteisesti.

Lainoihin liittyvät valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelmassa rahoitustuotoissa- ja kuluissa. Kaikki muut valuuttakurssivoitot ja -tappiot esitetään tuloslaskelmassa nettomääräisenä liiketoiminnan muissa tuotoissa ja liiketoiminnan muissa kuluissa.

Esittämismuuttua poikkeavaa toimintavaluuttua käyttävien konserniyhtymien tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen kauden keskikurssia ja taseet käyttäen tilinpäätöspäivän kurssia. Kaikki muuntamisesta syntyvät

valuuttakurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Konserniyhtiöiden toiminnallinen valuutta on joko euro tai Ruotsin kruunu.

Ulkomaisiin tytäryhtiöihin tehdyistä nettosijoituksista johtuvat valuuttakurssierot kirjataan konsernitilinpäätöstä laadittaessa muihin laajan tuloksen eriin. Kun ulkomainen toiminto myydään kokonaan tai osittain, siihen liittyvät valuuttakurssierot siirretään tulosvaikutteisiksi osaksi myyntivoittoa tai -tappiota. Ulkomaisen yksikön hankinnasta syntyneitä liikearvoa ja käypiin arvoihin pääsemiseksi tehtyjä oikaisuja käsitellään ulkomaisen yksikön varoina ja velkoina, ja ne muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin.

1.3 Uudet ja muutetut standardit ja tulkinnat

Konserni otti 1.1.2022 käyttöön seuraavat uudet tai muutetut standardit. Muutoksien käyttöönottola ei ollut olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

IAS 16 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet – aiottua käyttöä edeltävät tulot. Nettotulot niiden tuotteiden myynnistä, jotka on valmistettu sinä aikana, kun omaisuuserää on oltu saattamassa kyseiseen sijaintipaikkaan ja kuntoon (kuten laitteistoa testattaessa valmistetut näytteet) kirjataan tuloslaskelmaan eikä käyttöomaisuushyödykkeiden tase-erää vastaan.

IAS 37 Varaukset, ehdolliset velat ja ehdolliset varat – sopimuksen täyttämistä aiheutuvat menot. Yhtiön arvioissa onko kyseessä tappiollinen sopimus, tulee yhtiön sisällyttää arvioon sopimuksen täyttämistä aiheutuvista menoista sekä suoraan sopimuksesta koituvat lisämenot, että kohdistettu osuus välittömästi sopimukseen liittyvistä menoista.

IFRS-standardien vuosittaiset parannukset 2018–2020 sisältäen teknisiä muutoksia standardeihin IFRS 1, IFRS 9, IFRS 16 ja IAS 41

Seuraavat uudet tai muutetut IFRS-standardit eivät ole vielä voimassa ja ne otetaan käyttöön 1.1.2023 alkavalla tilikaudella tai myöhemmin. Ainoastaan konsernin kannalta olennaisimmat muutokset on sisällytetty alla olevaan yhteenvetoon. Johto ei odota muutoksilla olevan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen tulevilla raportointikausilla:

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin muutokset, jotka tarkentavat vaatimuksia liittyen vieraan pääoman luokitteluun lyhyt- ja pitkäaikaisiin eriin.

IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen ja IFRS Practice Statement 2 muutokset koskevat tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden esittämistä.

IAS 8 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet, kirjanpidollisten arvioiden muutokset ja virheet -standardin muutokset: kirjanpidollisen arvion määrittelmä. Muutokset täsmentävät laadintaperiaatteen muutoksen ja kirjanpidollisen arvion määrittelmien eroa IAS 8 standardia sovellettaessa.

IAS 12 Tuloverot -standardin muutokset: laskennallinen vero transaktiosta, joissa kirjataan sekä omaisuuserä että velka. Muutoksen tarkoituksena on selventää laskennallisten verojen kirjaamista sellaisista tapahtumista, joista syntyy samaan aikaan sekä laskennallinen verovelka että -saaminen. Tällaisia tapahtumia ovat esimerkiksi vuokrasopimuksen IFRS 16:n mukainen kirjaaminen sekä ennallistamisvastuun kirjaaminen.

IFRS 16 *Vuokrasopimukset* -standardin muutos koskien vuokrasopimusvelan myöhempää käsittelyä myynti- ja takaisinvuokrausjärjestelyissä

1.4 Merkittävimmät johdon arvioihin ja harkintaan perustuvat ratkaisut

IFRS:n mukaisen tilinpäätöksen laadinta edellyttää johdolta tietyiltä osin arvioiden ja oletusten tekemistä sekä harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sovellettaessa. Nämä vaikuttavat julkaistavien tase-erien arvoon, ehdollisten varojen ja velkojen esittämiseen sekä tilikauden tuottoihin ja kuluihin. Lopulliset toteumat saattavat poiketa tehdyistä arvioista.

Arvioita ja tehtyjä ratkaisuja arvioidaan jatkuvasti ja ne perustuvat NYABin johdon aikaisempaan kokemukseen ja muihin tekijöihin, mukaan lukien odotukset tulevista tapahtumista, joiden uskotaan olevan riittävän todennäköisiä. Epävarmuus näistä arvioista voisi johtaa lopputulokseen, joka vaatii olennaisen oikaisun varojen tai velkojen kirjanpitoarvoihin.

Alla olevassa taulukossa on esitetty alueita, joissa johdon arviot ja harkintaa vaativat ratkaisut ovat kaikkein merkittävimmissä roolissa NYABin tuloksen ja taloudellisen aseman kannalta. Lisäksi on esitetty liitetietojen numerot, joista löytää lisää tietoa näistä alueista ja niihin liittyvistä arvioista.

Aihe	Liitetieto
Tuottojen kirjaaminen	3.1 Liikevaihto ja toimintasegmentit
Osakeperusteiset maksut ja kannustinjärjestelmät	3.4.3 Osakeperusteiset maksut
Vuokrasopimusten vuokra-ajan ja lisäluoton koron määrittäminen	4.1 Käyttöoikeus-omaisuuserät
Takuuvarauksen määrittäminen	4.6 Varaukset
Liiketoiminnan yhdistämisessä hankittujen aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuusvarojen arvot ja taloudelliset vaikutusajat	5.1 Liiketoimintojen yhdistämiset 5.2 Aineettomat hyödykkeet 5.3 Aineelliset hyödykkeet
Liiketoimintojen yhdistämisessä siirtyneen vastikkeen käypä arvo	5.1 Liiketoimintojen yhdistämiset
Liikearvon arvonalentumistestaus	5.2 Aineettomat hyödykkeet

2. IFRS-standardien ensimmäinen käyttöönotto

2.1. IFRS-vaikutus: Siirtymän vaikutukset ja sovelletut helpotukset

IFRS-standardien käyttöönotto ja sen vaikutukset

NYAB Oyj julkistaa ensimmäisen IFRS-standardien mukaisesti laaditun konsernitilinpäätöksensä 31.12.2022 päättyneeltä raportointijaksolta. Seuraavassa on esitetty IFRS-standardien käyttöönoton vaikutukset suomalaisen tilinpäätösnormiston (FAS) mukaisesti laadittuun tuloslaskelmaan raportointijaksoilta 1.1.-31.12.2021 ja 1.1.-31.12.2022 sekä konsernin taseeseen 1.1.2021, 31.12.2021 ja 31.12.2022. Aiemmin NYAB Oyj on soveltanut konsernitilinpäätöksessään suomalaista tilinpäätösnormistoa. NYAB Oyj on julkaissut myös 31.12.2022 päättyneeltä raportointijaksolta suomalaisen tilinpäätösnormiston mukaisen tilinpäätöksen. Tässä konsernitilinpäätöksessä NYAB Oyj on soveltanut standardia IFRS 1 *Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto*, ja IFRS-standardeihin siirtymispäivä on 1.1.2021.

Konsernin laajassa tuloslaskelmassa ja konsernitaseessa esitetään olennaisimmat oikaisut paikallisten tilinpäätössäännösten mukaan laadittuihin tilinpäätöksiin. Lisäksi NYAB Oyj on soveltanut IFRS 1 *Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto* -standardin helpotuksia, ja nämä helpotukset on kuvattu alla. Siirtymisessä tehdyt IFRS-oikaisut on kuvattu alla olevissa taulukoissa ja vastaavissa selityksissä.

Konsernin laaja tuloslaskelma 1.1.–31.12.2021

1.1.–31.12.2021

Tuhatta euroa	FAS	Liiketoimintojen yhdistämiset 1.	Vuokra- sopimukset 2.	Luovutukset 3.	IFRS 9 4.	Osakeperusteiset maksut 5.	Muut oikaisut 6.	IFRS:ään siirtymisen vaikutus yhteensä	IFRS
Liikevaihto	131 758	0	0	0	0	0	-45	-45	131 713
Liiketoiminnan muut tuotot	186	0	0	0	0	0	45	45	231
Materiaalit ja palvelut	-99 173	0	0	0	0	0	0	0	-99 173
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-12 785	0	0	0	0	0	0	0	-12 785
Poistot ja arvonalentumiset	-982	0	-159	0	0	0	0	-159	-1 142
Liiketoiminnan muut kulut	-3 419	0	174	0	0	0	0	174	-3 245
Liikevoitto (-tappio)	15 585	0	14	0	0	0	0	14	15 599
Rahoitustuotot	44	0	0	0	0	0	0	0	44
Rahoituskulut	-74	0	-17	0	0	0	0	-17	-90
Rahoitustuotot ja -kulut	-30	0	-17	0	0	0	0	-17	-47
Osuus osakkuusyhtiö voitosta (tappiosta)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voitto (tappio) ennen veroja	15 555	0	-2	0	0	0	0	-2	15 553
Tuloverot	-3 356	0	0	0	0	0	0	0	-3 356
Määräysvallattomille omistajille	-420	0	0	0	0	0	420	420	0
Voitto (tappio) jatkuvista toiminnoista	11 779	0	-2	0	0	0	420	418	12 197
Voitto (tappio) lopetetuista toiminnoista, ilman veroja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tilikauden voitto (tappio)	11 779	0	-2	0	0	0	420	418	12 197
Tilikauden voiton (tappion) jakautuminen									
Emoyhtiön omistajille	11 779	0	-2	0	0	0	0	-2	11 777
Määräysvallattomille omistajille	0	0	0	0	0	0	420	420	420
Muut laajan tuloksen erät									
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi									
Verot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Käyvän arvon muutosten (tappiot)/voitot muista laajan tuloksen kautta kirjattavista oman pääoman sijoituksista	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi									
Muutos kumulatiivisessa muuntoerossa	0	0	0	0	0	0	-524	-523	-523
Tilikauden muut laajat tuloksen erät verovaikutus huomioiden	0	0	1	0	0	0	-524	-523	-523
Tilikauden laaja tulos	11 779	0	-1	0	0	0	-103	-104	11 675
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen									
Emoyhtiön omistajille	11 779	0	-1	0	0	0	-519	-520	11 259
Määräysvallattomille omistajille	0	0	0	0	0	0	416	416	416

Konsernin laaja tuloslaskelma 1.1.–31.12.2022

1.1.–31.12.2022

Tuhatta euroa	FAS	Liiketoimintojen yhdistämiset 1.	Vuokra- sopimukset 2.	Luovutukset 3.	IFRS 9 4.	Osakeperusteiset maksut 5.	Muut oikaisut 6.	IFRS:ään siirtymisen vaikutus yhteensä	IFRS
Liikevaihto	247 702	5 616	0	0	0	0	0	5 616	253 318
Liiketoiminnan muut tuotot	20 720	-679	0	-4 022	0	0	0	-4 701	16 019
Materiaalit ja palvelut	-196 941	-7 719	0	0	0	0	1 049	-6 670	-203 612
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-26 320	212	0	0	0	-657	0	-445	-26 764
Poistot ja arvonalentumiset	-20 858	16 712	-412	0	0	0	-87	16 213	-4 645
Liiketoiminnan muut kulut	-12 061	3 038	452	0	0	0	0	3 489	-8 571
Liikevoitto (-tappio)	12 242	17 180	40	-4 022	0	-657	962	13 503	25 744
Rahoitustuotot	601	-36	0	0	0	0	0	-36	565
Rahoituskulut	-2 238	56	-65	0	1 242	0	0	1 233	-1 004
Rahoitustuotot ja -kulut	-1 637	20	-65	0	1 242	0	0	1 198	-440
Osuus osakkuusyritysten voitoista (tappioista)	-30	4	0	0	0	0	0	4	-27
Muutokset verottamattomissa varauksissa	913	0	0	-913	0	0	0	-913	0
Voitto (tappio) ennen veroja	11 488	17 204	-26	-4 935	1 242	-657	962	13 790	25 278
Tuloverot	-3 092	344	5	987	-248	0	46	1 134	-1 958
Määräysvallattomille omistajille	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Voitto (tappio) jatkuvista toiminnoista	8 396	17 548	-20	-3 948	994	-657	1 008	14 024	23 320
Voitto (tappio) lopetetuista toiminnoista, ilman veroja	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Tilikauden voitto (tappio)	8 396	17 548	-20	-3 948	994	-657	1 008	14 924	23 320
Tilikauden voiton (tappion) jakautuminen									
Emoyhtiön omistajille	8 396	17 548	-20	-3 948	994	-657	1 008	14 924	23 320
Määräysvallattomille omistajille	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muut laajan tuloksen erät									
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi									
Vero eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteiseksi	0	0	0	0	100	0	0	100	100
Käyvän arvon muutosten (tappiot)/voitot muista laajan tuloksen kautta kirjattavista oman pääoman sijoituksista	0	0	0	0	-499	0	0	-499	-499
Erät, jotka saatetaan tulevaisuudessa siirtää tulosvaikutteisiksi									
Muutos kumulatiivisessa muuntoerossa	0	897	5	0	0	0	-2 760	-1 857	-1 857
Tilikauden muut laajat tuloksen erät verovaikutus huomioiden	0	897	5	0	-400	0	-2 760	-2 257	-2 257
Tilikauden laaja tulos	8 396	18 445	-15	-3 948	594	-657	-1 752	12 667	21 063
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen									
Emoyhtiön omistajille	8 396	18 445	-15	-3 948	594	-657	-1 752	12 667	21 063
Määräysvallattomille omistajille	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Konsernitase 1.1.2021

1.1.2021

Tuhatta euroa	FAS	Liiketoimintojen yhdistämiset 1.	Vuokra-sopimukset 2.	Luovutukset 3.	IFRS 9 4.	Osakeperusteiset maksut 5.	Muut oikaisut 6.	IFRS:ään siirtymisen vaikutus yhteensä	IFRS
VARAT									
Pitkäaikaiset varat									
Liikearvo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aineettomat hyödykkeet	53	0	0	0	0	0	0	0	53
Aineelliset hyödykkeet	6 502	0	-1 572	0	0	0	0	-1 572	4 930
Käyttöoikeusomaisuuserät	0	0	2 046	0	0	0	0	2 046	2 046
Muut pitkäaikaiset saamiset ja sijoitukset	19	0	0	0	0	0	0	0	19
Laskennalliset verosaamiset	0	0	84	0	0	0	0	84	84
Pitkäaikaiset varat yhteensä	6 573	0	558	0	0	0	0	558	7 131
Lyhytaikaiset varat									
Vaihto-omaisuus	705	0	0	0	0	0	0	0	705
Myyntisaamiset	16 980	0	0	0	0	0	0	0	16 980
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	8 591	0	0	0	0	0	388	388	8 979
Muut saamiset	471	0	0	0	0	0	-388	-388	83
Rahat ja pankkisaamiset	14 925	0	0	0	0	0	0	0	14 925
Lyhytaikaiset varat yhteensä	41 672	0	0	0	0	0	0	0	41 672
VARAT YHTEENSÄ	48 245	0	558	0	0	0	0	558	48 803

Konsernitase 1.1.2021

Tuhatta euroa	1.1.2021								
	FAS	Liiketoimintojen yhdistämiset 1.	Vuokra-sopimukset 2.	Luovutukset 3.	IFRS 9 4.	Osakeperusteiset maksut 5.	Muut oikaisut 6.	IFRS:ään siirtymisen vaikutus yhteensä	IFRS
OMA PÄÄOMA JA VELAT									
Oma pääoma									
Osakepääoma	16	0	0	0	0	0	0	0	16
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	27	0	0	0	0	0	0	0	27
Muuntoerot	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kertyneet voittovarot	23 864	0	0	0	0	0	0	0	23 864
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	23 907	0	0	0	0	0	0	0	23 907
Määräysvallattomien omistajien osuus	3 111	0	0	0	0	0	0	0	3 111
Oma pääoma yhteensä	27 018	0	0	0	0	0	0	0	27 018
Velat									
Pitkäaikaiset velat									
Pitkäaikaiset korolliset velat	795	0	0	0	0	0	0	0	795
Vuokrasopimusvelat	0	0	1 034	0	0	0	0	1 034	1 034
Laskennalliset verovelat	2 059	0	84	0	0	0	0	84	2 143
Muut pitkäaikaiset velat	1 572	0	-1 572	0	0	0	0	-1 572	0
Siirtovelat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varaukset	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	4 425	0	-454	0	0	0	0	-454	3 971
Lyhytaikaiset velat									
Lyhytaikaiset korolliset velat	253	0	0	0	0	0	0	0	253
Vuokrasopimusvelat	0	0	944	0	0	0	0	944	944
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	0	0	0	0	0	0	4 212	4 212	4 212
Ostovelat ja muut velat	16 549	0	68	0	0	0	-4 212	-4 144	12 406
Lyhytaikaiset velat yhteensä	16 802	0	1 012	0	0	0	0	1 012	17 814
Velat yhteensä	21 227	0	558	0	0	0	0	558	21 785
OMA PÄÄOMA JA VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	48 245	0	558	0	0	0	0	558	48 803

Konsernitase 31.12.2021

31.12.2021									
Tuhatta euroa	FAS	Liiketoimintojen yhdistämiset 1.	Vuokra-sopimukset 2.	Luovutukset 3.	IFRS 9 4.	Osakeperusteiset maksut 5.	Muut oikaisut 6.	IFRS:ään siirtymisen vaikutus yhteensä	IFRS
VARAT									
Pitkäaikaiset varat									
Liikearvo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aineettomat hyödykkeet	39	0	0	0	0	0	0	0	39
Aineelliset hyödykkeet	7 392	0	-677	0	0	0	0	-677	6 715
Käyttöoikeusomaisuuserät	0	0	1 528	0	0	0	0	1 528	1 528
Muut pitkäaikaiset saamiset ja sijoitukset	18	0	0	0	0	0	0	0	18
Laskennalliset verosaamiset	0	0	152	0	0	0	0	152	152
Pitkäaikaiset varat yhteensä	7 449	0	1 004	0	0	0	0	1 004	8 453
Lyhytaikaiset varat									
Vaihto-omaisuus	729	0	0	0	0	0	0	0	729
Myyntisaamiset	22 014	0	0	0	0	0	0	0	22 014
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	12 546	0	0	0	0	0	161	161	12 707
Muut saamiset	598	0	0	0	0	0	-161	-161	437
Rahat ja pankkisaamiset	9 369	0	0	0	0	0	0	0	9 369
Lyhytaikaiset varat yhteensä	45 256	0	0	0	0	0	0	0	45 256
VARAT YHTEENSÄ	52 705	0	1 004	0	0	0	0	1 004	53 710

Konsernitase 31.12.2021

31.12.2021

Tuhatta euroa	FAS	Liiketoimintojen yhdistämiset 1.	Vuokra- sopimukset 2.	Luovutukset 3.	IFRS 9 4.	Osakeperusteiset maksut 5.	Muut oikaisut 6.	IFRS:ään siirtymisen vaikutus yhteensä	IFRS
OMA PÄÄOMA JA VELAT									
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma									
Osakepääoma	16	0	0	0	0	0	0	0	16
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Muuntoerot	-132	0	0	0	0	0	-392	-392	-524
Kertyneet voittovarot	26 265	0	-2	0	0	0	402	400	26 665
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	26 148	0	-2	0	0	0	10	8	26 157
Määräysvallattomien omistajien osuus	559	0	0	0	0	0	-10	-10	550
Oma pääoma yhteensä	26 708	0	-2	0	0	0	0	-1	26 706
Velat									
Pitkäaikaiset velat									
Pitkäaikaiset korolliset velat	1 840	0	0	0	0	0	0	0	1 840
Vuokrasopimusvelat	0	0	895	0	0	0	0	895	895
Laskennalliset verovelat	2 201	0	152	0	0	0	0	152	2 353
Muut pitkäaikaiset velat	693	0	-693	0	0	0	0	-693	0
Siirtovelat	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varaukset	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	4 734	0	355	0	0	0	0	355	5 088
Lyhytaikaiset velat									
Lyhytaikaiset korolliset velat	296	0	0	0	0	0	0	0	296
Vuokrasopimusvelat	0	0	537	0	0	0	0	537	537
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	0	0	0	0	0	0	3 584	3 584	3 584
Ostovelat ja muut velat	20 968	0	114	0	0	0	-3 584	-3 470	17 498
Lyhytaikaiset velat yhteensä	21 264	0	651	0	0	0	0	651	21 915
Velat yhteensä	25 998	0	1 006	0	0	0	0	1 006	27 003
OMA PÄÄOMA JA VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	52 705	0	1 004	0	0	0	0	1 004	53 710

Konsernitase 31.12.2022

31.12.2022

Tuhatta euroa	FAS	Liiketoimintojen yhdistämiset 1.	Vuokra- sopimukset 2.	Luovutukset 3.	IFRS 9 4.	Osakeperusteiset maksut 5.	Muut oikaisut 6.	IFRS:ään siirtymisen vaikutus yhteensä	IFRS
VARAT									
Pitkäaikaiset varat									
Liikearvo	206 544	-85 363	0	0	0	0	0	-85 363	121 182
Aineettomat hyödykkeet	31	8 744	0	-4 935	0	0	0	3 809	3 840
Aineelliset hyödykkeet	15 277	0	-935	0	0	0	18	-918	14 360
Käyttöoikeusomaisuuserät	0	0	3 377	0	0	0	0	3 377	3 377
Osuudet osakkuus- ja yhteisyrityksissä	11 110	0	0	0	0	0	0	0	11 110
Muut pitkäaikaiset saamiset ja sijoitukset	5 624	0	0	0	0	0	0	0	5 624
Laskennalliset verosaamiset	0	0	480	0	0	0	0	480	480
Pitkäaikaiset varat yhteensä	238 587	-76 619	2 922	-4 935	0	0	18	-78 615	159 973
Lyhytaikaiset varat									
Vaihto-omaisuus	2 303	0	0	0	0	0	0	0	2 303
Myyntisaamiset	50 618	0	0	0	0	0	0	0	50 618
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	22 841	0	0	0	0	0	0	0	22 841
Muut saamiset	9 536	0	0	0	0	0	0	0	9 536
Rahat ja pankkisaamiset	13 827	0	0	0	0	0	0	0	13 827
Lyhytaikaiset varat yhteensä	99 125	0	0	0	0	0	0	0	99 125
VARAT YHTEENSÄ	337 713	-76 619	2 922	-4 935	0	0	18	-78 615	259 098

Konsernitase 31.12.2022

31.12.2022

Tuhatta euroa	FAS	Liiketoimintojen yhdistämiset 1.	Vuokra- sopimukset 2.	Luovutukset 3.	IFRS 9 4.	Osakeperusteiset maksut 5.	Muut oikaisut 6.	IFRS:ään siirtymisen vaikutus yhteensä	IFRS
OMA PÄÄOMA JA VELAT									
Oma pääoma									
Osakepääoma	80	0	0	0	0	0	0	0	80
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	273 235	-130 860	0	0	0	0	0	-130 860	142 375
Muuntoerot	-1 503	897	1	0	0	0	-1 776	-878	-2 382
Kertyneet voittovarot	-9 065	51 590	-22	-3 948	0	0	1 790	49 410	40 345
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	262 747	-78 373	-22	-3 948	0	0	14	-82 328	180 418
Määräysvallattomien omistajien osuus	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oma pääoma yhteensä	262 747	-78 373	-22	-3 948	0	0	14	-82 328	180 418
Verotusperusteiset varaukset	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Varaukset	83	0	0	0	0	0	-83	-83	0
Velat									
Pitkäaikaiset velat									
Pitkäaikaiset korolliset velat	11 303	0	-935	0	0	0	0	-935	10 367
Vuokrasopimusvelat	0	0	2 277	0	0	0	0	2 277	2 277
Laskennalliset verovelat	3 134	1 754	474	-987	0	0	4	1 245	4 379
Siirtovelat	0	0	113	0	0	0	0	113	113
Varaukset	0	0	0	0	0	0	83	83	83
Pitkäaikaiset velat yhteensä	14 437	1 754	1 929	-987	0	0	86	2 782	17 219
Lyhytaikaiset velat									
Lyhytaikaiset korolliset velat	7 178	0	0	0	0	0	0	0	7 178
Vuokrasopimusvelat	0	0	1 014	0	0	0	0	1 014	1 014
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	4 415	0	0	0	0	0	7 232	7 232	11 647
Ostovelat ja muut velat	48 852	0	0	0	0	0	-7 232	-7 232	41 621
Lyhytaikaiset velat yhteensä	60 446	0	1 014	0	0	0	0	1 014	61 460
Velat yhteensä	74 883	1 754	2 943	-987	0	0	86	3 797	78 680
OMA PÄÄOMA JA VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	337 713	-76 619	2 922	-4 935	0	0	18	-78 615	259 098

Yhteenveto IFRS käyttöönoton vaikutuksista NYABin laajaan tuloslaskelmaan ja taseeseen

1. IFRS 3 - Liiketoimintojen yhdistämiset, liikearvo ja konsernitilinpäätöksen rakenne

1.1. Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämisen käsittely käänteisenä hankintana

Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistyminen toteutettiin 31.3.2022. Järjestelyssä oikeudellinen hankkijaosapuoli Skarta Group Oyj laski liikkeeseen uusia osakkeita NYAB Sverige AB:n omistajille ja vastaanotti kaikki NYAB Sverige AB:n osakkeet. NYABin taloudellisessa IFRS-raportoinnissa Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistäminen 31.3.2022 on käsitelty käänteisenä hankintana soveltaen IFRS 3 *Liiketoimintojen yhdistäminen* -standardin mukaista hankintamenetelmää. Käänteisessä hankinnassa NYAB Sverige AB katsottiin kirjanpidolliseksi hankkijaosapuoleksi ja Skarta Group Oyj kirjanpidolliseksi hankinnan kohteeksi. Oikeudellinen hankkijaosapuoli Skarta Group Oyj laski liikkeeseen omia osakkeitaan osakevaihdon toteuttamiseksi ja on siten FAS-konsernitilinpäätöksessä hankkijaosapuoli. Suomen kirjanpitolain mukainen konsernitilinpäätös ei tunnista käänteistä hankintaa. Lisätietoja käänteisestä hankinnasta ja sen kirjanpitokäsittelystä on esitetty liiketoimintojen yhdistämistä koskevassa liitetiedossa 5.1.

1.1.1. Konsernitilinpäätöksen yhdisteltävät yhtiöt ja vertailukausilta esitettävät tiedot

NYAB on julkaissut 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta FAS:n mukaisen tilinpäätöksen. IFRS 3 -standardin mukaisesta käänteisestä hankinnasta johtuen NYABin IFRS-konsernitilinpäätös laaditaan NYAB Sverige AB:n tilinpäätöksen jatkumona ja vertailukausilta 1.1.2021 sekä 1.1.-31.12.2021 esitettävät tiedot ovat NYAB Sverige AB -konsernin tietoja. FAS:n mukaan laaditussa tilinpäätöksessä vertailukaudelta 1.1.-31.12.2021 esitettävät tiedot koskevat juridiseen Skarta Group Oyj -konserniin kuuluneita yhtiöitä.

FAS:n mukainen konsernitilinpäätös sisältää NYAB Sverige AB -konsernin tuloksen 1.4.-31.12.2022 ja taseen alkaen 31.3.2022. NYABin IFRS-konsernitilinpäätöksessä NYAB Sverige AB -konserni kuuluu konsernitilinpäätökseen 1.1.-31.12.2022 ja Skarta Group Oyj -konserni on yhdistelty vain 1.4.-31.12.2022.

1.1.2. Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistymisessä siirtyneen vastikkeen käypä arvo

FAS:n mukaan laaditussa konsernitilinpäätöksessä Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistymisessä hankintameno oli 200 000 000 euroa perustuen 16.12.2021 laadittuun osakevaihtosopimukseen ja siihen 21.2.2022 tehtyihin muutoksiin. Osana FAS hankintamenoa käsiteltiin myös 199 tuhatta euroa kauppaan liittyviä kuluja.

IFRS 3:n mukaisessa hankintamenetelmässä tytäryhtiön hankinnasta maksettava kokonaisvastike on määritetty

luovutettujen varojen, vastattavaksi otettujen velkojen ja NYABin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten instrumenttien käypänä arvona transaktiopäivänä 31.3.2022. IFRS 3:n mukainen vastike Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistymisessä perustuu IFRS 3.B20 mukaisesti niiden oman pääoman ehtoisten osuuksien lukumäärään, jotka oikeudellinen tytäryhtiö NYAB Sverige AB olisi joutunut laskemaan liikkeeseen antaakseen oikeudellisen emoyhtiön Skarta Group Oyj:n omistajille saman suhteellisen omistusosuuden yhdistyneessä yhtiössä, kuin hankinnan juridinen muoto. Luovutetun vastikkeen käypä arvo hankintapäivänä oli 139 250 000 euroa, joka vastaa 1 114 kappaletta 125 000 euron arvoista osaketta, jotka NYAB Sverige AB olisi edellä mainitun mukaisesti laskenut liikkeelle. Osakekohtainen arvo on johdettu NYAB Sverige AB:n arvosta, joka perustuu toisaalta osakevaihtosopimuksessa sovittuun arvoon sekä toisaalta yhtiöstä maaliskuussa 2022 laadittuun arvonmääritykseen. Tämä arvonmääritys on yhtiön ulkopuolisen tahon laatima ja perustuu ensisijaisesti diskontattujen tulevien kassavirtojen malliin ja verrokkianalyysiin. Arvonmäärityksessä käytetyt tulevat rahavirrat perustuvat yhtiön johdon arvioihin ja ennusteisiin ja ne sisältävät merkittävää johdon harkintaa.

Järjestelyssä Skarta Group Oyj suoritti myös 2,5 miljoonan euron käteisvastikkeen. Käteisvastike ei lisää luovutetun vastikkeen käypää arvoa hankintamenetelmää sovellettaessa, koska se ei ole kirjanpidollisen hankkija-osapuolen suorittamaa vastiketta. Käteisvastike on vähennetty kirjanpidollisen hankinnan kohteen nettovaroista.

1.1.3 Käänteisen hankinnan vaikutus vapaan oman pääoman rahastoon ja muihin oman pääoman eriin

1.1.3. a) Osakepääoma

Konsernin osakepääoma on oikaistu kirjanpidollisen hankkijan osakepääomasta, noin 14 tuhatta euroa, konsernin juridisen emoyhtiön osakepääomaksi, 80 tuhatta euroa.

1.1.3. b) Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto
Juridisen emoyhtiön kirjaama osakeanti NYAB Sverige AB:n osakkeiden hankkimiseksi on peruutettu. Peruutus vähentää sijoitetun oman pääoman rahaston määrää 197,5 miljoonaa euroa. Käänteisen hankinnan mukaisena osakeantina on kirjattu sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon lisäys noin 139 miljoonaa euroa. Käänteisen hankinnan sisäisen omistuksen eliminoinnissa on vähennetty kirjanpidollisen hankinnan kohteen hankintahetken sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto, noin 73 miljoonaa euroa. Käänteisen hankinnan vaikutus konsernin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon on kaikkiaan noin 131 miljoonaa euroa pienempi kuin FAS-konsernissa.

1.1.3. c) Edellisten tilikausien voittovarot

Käänteiseen hankintaan liittyvät suurimmat vaikutukset ovat kirjanpidollisen hankinnan kohteen sisäisen omistuksen eliminointi, lisäysvaikutus noin 25 miljoonaa euroa, FAS-konsernissa kirjatun sisäisen omistuksen eliminointikirjauksen peruutus, lisäysvaikutus noin 14 miljoonaa euroa, FAS osakeantikirjauksen peruutus,

vähennysvaikutus noin 3 miljoonaa euroa ja konserniin yhdisteltävien yhtiöiden tilikausien erilainen käsittely FAS konserniin verrattuna, vähennysvaikutus noin 2 miljoonaa euroa. Yhteensä lisäystä noin 34 milj euroa.

1.2. Liikearvo

NYAB Oyj:n IFRS-tilinpäätöksessä esitettävät vertailukausien taseet eivät sisällä liikearvoa, koska ne esitetään NYAB Sverige AB:n jatkumona. NYAB Sverige AB -konsernin tilinpäätös ei sisällä liikearvoa 1.1.2021 tai 31.12.2021, koska kaikki konsernin tytäryhtiöt ovat itse perustettuja.

1.2.1. Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistäminen

Liikearvoa syntyi NYAB-konsernissa ensimmäistä kertaa 31.3.2022 toteutuneen Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämisessä. FAS:n mukaisessa konsernitilinpäätöksessä liikearvo on määritetty oikeudellisen hankinnan kohteen NYAB Sverige AB -konsernin nettovarojen ja luovutetun vastikkeen perusteella. IFRS-konsernitilinpäätöksessä liikearvo määritetään NYAB Oyj:n (ent. Skarta Group Oyj) hankintapäivän nettovarojen ja luovutetun vastikkeen perusteella. Hankittuja nettovaroja oikaistiin kahdella tavalla, a) hankinnan kohteen nettovarot oikaistiin vastaamaan NYABin IFRS-tilinpäätöksen laadintaperiaatteita ja b) nettovaroja oikaistiin käyvän arvon kohdistuksilla.

1.2.1. a) Laadintaperiaateoikaisu Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämisessä

Kirjanpidollisen hankinnan kohteen NYAB Oyj:n (Skarta Group Oyj) nettovarot oikaistiin vastaamaan NYABin IFRS-tilinpäätöksen laadintaperiaatteita, oikaisu

pienensivät hankittuja nettovaroja yhteensä 994 tuhatta euroa. Nettovarojen oikaisu koostuu seuraavista eristä:

- Menojäännöspoistot oikaistiin vastaamaan NYABin soveltamia tasapoistoja. Oikaisu kasvatti tase-erää koneet ja kalusto yhteensä 105 tuhatta euroa ja pienensi liikearvoa koko määrällä.
- Vaihto-omaisuudesta oikaistiin pois 1,0 miljoonan euron erä, joka oli huomioitu valmiusasteen mukaisessa projektilaskennassa kuluna, mutta vastaavaa kulukirjausta ei kirjattu. Oikaisu pienensi nettovaroja ja vaihto-omaisuutta koko määrällään ja kasvatti liikearvoa vastaavasti.
- Laskentaperiaateoikaisujen verovaikutus pienensi hankittuja nettovaroja 49 tuhatta euroa ja kasvatti liikearvoa vastaavasti.

1.2.1. b) Käyvän arvon oikaisu Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämisessä

Kirjanpidollisen hankinnan kohteen NYAB Oyj:n nettovaroihin kirjattiin käyvän arvon oikaisu, jotka kasvattivat hankittuja nettovaroja yhteensä 9,1 miljoonaa euroa. Käyvän arvon oikaisu pienensivät liikearvoa vastaavalla summalla. Kirjatut käyvän arvon oikaisu olivat:

- Tilauskannan käyvän arvon kohdistus oli 3,0 miljoonaa euroa, tilauskannan poistoajaksi määritettiin 2 vuotta ja raportointijakson 1.1.-31.12.2022 tuloslaskelmaan kirjattiin poistoja yhteensä 1,1 miljoonaa euroa.
- Kilpailukieltosopimusten käyvän arvon kohdistus oli 1,9 miljoonaa euroa, kilpailukieltosopimusten poistoajaksi määritettiin 5 vuotta ja raportointijakson

1.1.-31.12.2022 tuloslaskelmaan kirjattiin poistoja yhteensä 284 tuhatta euroa.

- T&K-projektisalkun käyvän arvon kohdistus oli 4,9 miljoonaa euroa, T&K projektisalkun poistot eivät olleet alkaneet.
- Sijoitussalkun käyvän arvon kohdistus oli -743 tuhatta euroa, sijoitussalkku arvostetaan käypään arvoon eikä siitä kirjata poistoja.

Käyvän arvon kohdistukset kasvattivat nettovaroja ja pienensivät liikearvoa koko määrästä. Hankinnan yhteydessä hankitun osakesalkun käypä arvo oli hankintapäivänä 743 tuhatta euroa pienempi, minkä johdosta hankinnan yhteydessä kirjattiin 743 tuhannen euron arvonalentumistappio. Käyvän arvon kohdistusten verovaikutus oli yhteensä 1,8 miljoonaa euroa ja se kasvatti liikearvoa vastaavalla summalla. Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämisessä syntyneet laskennalliset verot on kirjattu Suomessa voimassa olevalla yhteisöverokannalla 20,0. Yritysjärjestelyn suorittamiseksi toteutettiin osakeanti. Uusien osakkeiden liikkeeseen laskuun sekä yritysjärjestelyyn liittyvät transaktiokulut 199 tuhatta euroa kirjataan FAS:n mukaisessa tilinpäätöksessä osaksi liikearvoa. IFRS-tilinpäätöksessä transaktiokulut vähennettiin hankinnan kohteen nettovaroista, koska ne eivät ole kirjanpidollisen hankkijaosapuolen suorittamia kuluja.

1.2.2. Power Forze AB:n hankinta:

Hankittuja nettovaroja oikaistiin kahdella tavalla, a) hankinnan kohteen nettovarot oikaistiin vastaamaan NYABin IFRS-tilinpäätöksen laadintaperiaatteita ja b) nettovaroja oikaistiin käyvän arvon kohdistuksilla.

1.2.2. a) Laadintaperiaateoikaisu Power Forze AB:n hankinnassa

Osakevaihdossa hankitut Power Forze AB:n nettovarot oikaistiin vastaamaan NYABin IFRS-tilinpäätöksen laadintaperiaatteita, oikaisu kasvattivat hankittuja nettovaroja yhteensä 82 tuhatta euroa. Nettovarojen oikaisu koostuu seuraavista eristä:

- Suomalaisen kirjanpitokäytännön mukainen poistoero kirjattiin pois veloista. Kirjaus kasvatti nettovaroja 103 tuhatta euroa ja pienensi liikearvoa vastaavalla summalla.
- Poistoeroa koskeva verovaikutus synnytti 21 tuhannen euron laskennallisen verovelan, pienensi nettovaroja sekä kasvatti liikearvoa vastaavalla summalla.

1.2.2. b) Käyvän arvon oikaisu Power Forze AB:n hankinnassa

Hankinnan kohteen nettovaroihin kirjattiin käyvän arvon oikaisu ja ne kasvattivat hankittuja nettovaroja yhteensä 390 tuhatta euroa. Kirjatut käyvän arvon oikaisu olivat:

- Tilauskannan käyvän arvon kohdistus oli 390 tuhatta euroa, tilauskannan poistoajaksi määritettiin 2,5 vuotta ja raportointijakson 1.1.-31.12.2022 tuloslaskelmaan kirjattiin poistoja yhteensä 56 tuhatta euroa.

Käyvän arvon kohdistukset kasvattivat nettovaroja ja pienensivät liikearvoa koko määrästä. Käyvän arvon kohdistusten verovaikutus oli yhteensä 80 tuhatta euroa ja se kasvatti liikearvoa vastaavalla summalla. Power Forze AB:n hankinnassa syntyneet laskennalliset verot on kirjattu Suomessa voimassa olevalla yhteisöverokannalla 20,0. Yritysjärjestelyyn

liittyvät transaktiokulut 199 tuhatta euroa kirjataan FAS:n mukaisessa tilinpäätöksessä osaksi liikearvoa. IFRS-tilinpäätöksessä transaktiokulut 27 tuhatta euroa kirjattiin liiketoiminnan muihin kuluihin 1.1.-31.12.2022 tuloslaskelmaan.

1.3. Liikearvon poistojen peruuttaminen

Liikearvosta ei tehdä poistoja IFRS-standardeja sovellettaessa, vaan liikearvo testataan arvonalentumisen varalta vuosittain ja aina, kun esiintyy viitteitä siitä, että arvo saattaa olla alentunut.

NYABin FAS:n mukaan laaditussa konsernitilinpäätöksessä tuloslaskelmaan 1.1.-31.12.2022 on kirjattu 17,2 miljoonaa euroa liikearvon

poistoja, jotka on peruutettu IFRS-oikaisuna IFRS:n mukaisessa tuloslaskelmassa 1.1.-31.12.2022. Vertailukausien tuloslaskelmassa ei ole liikearvon poistoja FAS:n mukaisessa konsernitilinpäätöksessä.

2. IFRS 16 - Vuokrasopimukset

FAS-tilinpäätöksessään NYAB on kirjannut vuokrasopimuksista aiheutuvat kulut muihin liiketoiminnan kuluihin vuokra-ajan kuluessa. Vuokrasopimusten perusteella saadut vastuut on esitetty taseen ulkopuolisina erinä tilinpäätöksen liitetiedoissa. IFRS-tilinpäätöksessään NYABin on kirjattava jokaisesta vuokrasopimuksesta

EUR tuhatta	Viite	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Liikearvo (FAS)		206 544	0	0
Käänteisen hankinnan vaikutus:	1.1.			
Vastikkeen käyvän arvon oikaisu:	1.1.2.	-60 835	0	0
Hankinnan kohteen vaihtumisen vaikutus nettovaroihin:	1.1.2.	346		
Liikearvopoistojen peruutus:	1.1.4.	17 178	0	0
Laadintaperiaateoikaisut hankinnan kohteisiin:	1.2.1. a)	912	0	0
Käyvän arvon kohdistukset:	1.2.1. b)	-9 489	0	0
Hankinnan kohteen aiempi liikearvo:		-35 350	0	0
Käyvän arvon kohdistuksiin liittyvät laskennalliset verot:	1.2.1. b)	1 900	0	0
Laadintaperiaateoikaisujen verovaikutus:	1.2.1. a)	71		
Transaktiokulujen käsittely:		27	0	0
Muuntoero		-123		
Liikearvo (IFRS):		121 182	0	0

31.12.2021 ja 1.1.2021 päättyneillä raportointijaksoilla ei ollut FAS liikearvoa.

IFRS 16 -standardin mukaisesti käyttöoikeusomaisuuserä ja vuokrasopimusvelka. Standardin sisältämien helpotusten takia lyhytaikaisista vuokrasopimuksista ja arvoltaan vähäisiä kohdeomaisuuseriä koskevista sopimuksista ei tarvitse näitä kirjata. Tuloslaskelmaan kirjataan kuluksi käyttöoikeusomaisuuserän poistot ja vuokrasopimusvelan korkokulut.

IFRS-siirtymisen yhteydessä NYAB Oyj on käyttänyt IFRS 1:n sallimaa helpotusta vuokrasopimusvelkojen ja käyttöoikeusomaisuuserien arvostamisessa IFRS-standardien mukaisesti siirtymäpäivänä. Käyttöoikeusomaisuuserä ja vastaava vuokrasopimusvelka kirjataan tulevien vuokramaksujen diskontattuna arvona. Vuokrasopimusvelat on laskettu diskonttaamalla jäljellä olevat vuokramaksut netto nykyarvoon. Diskonttauksessa on käytetty vuokralaisen lisäluoton korkoa 1.1.2021. Käyttöoikeusomaisuuserät on laskettu olevan vuokrasopimusvelkojen summa oikaistuna vuokraennakoilla tai kertyneillä vuokramaksuilla, joiden kohde-erät on kirjattu taseelle juuri ennen 1.1.2021.

Avaavaan 1.1.2021 taseeseen kirjattiin IFRS-oikaisuna käyttöoikeusomaisuuserän 2 046 tuhannen euron suuruinen lisäys. Vastaavasti pitkäaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin lisättiin 1 034 tuhatta euroa ja lyhytaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin lisättiin 944 tuhatta euroa.

31.12.2021 taseeseen kirjattiin IFRS-oikaisuna 1 528 tuhatta euroa käyttöoikeus-omaisuuserään. Lisäksi vuokrasopimusvelasta kirjattiin 895 tuhatta euroa pitkäaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin ja 537 tuhatta euroa lyhytaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin. 31.12.2022 taseeseen kirjattiin IFRS-oikaisuna 3 377 tuhatta euroa käyttöoikeus-omaisuuserään.

Vuokrasopimusvelasta kirjattiin 2 277 tuhatta euroa pitkäaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin ja 1 014 tuhatta euroa lyhytaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin.

1.1.-31.12.2021 tuloslaskelmassa IFRS-oikaisujen takia poistot kasvoivat 159 tuhatta euroa ja rahoituskulut kasvoivat 17 tuhatta euroa, lisäksi liiketoiminnan muut kulut laskivat 174 tuhatta euroa. Samalla periaatteella 1.1.-31.12.2022 tuloslaskelmassa poistot kasvoivat 412 tuhatta euroa, rahoituskulut kasvoivat 65 tuhatta euroa ja liiketoiminnan muut kulut laskivat 452 tuhatta euroa.

Vuokrasopimusten kirjaamiseen liittyen tehtiin myös esittämistapamuutos. Paikallisten kirjanpitosäännösten mukaisesti laadituissa NYAB Sverige AB -yhtiöiden tilinpäätöksissä esitetään käyttöoikeusomaisuuserät osana käyttöomaisuutta ja vuokrasopimusvelat osana muita velkoja. NYABin IFRS-tilinpäätöksessä käyttöoikeusomaisuus ja vuokrasopimusvelka esitetään omina tase-erinään.

1.1.2021 taseessa siirrettiin 1 572 tuhannen euron suuruinen erä pois aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä ja muista pitkäaikaisista veloista, käyttöomaisuushyödykkeiden koko oikaisu siirrettiin käyttöoikeusomaisuuseriin ja velasta 708 tuhatta euroa siirrettiin pitkäaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin ja loput 864 tuhatta euroa lyhytaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin.

31.12.2021 taseessa aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä siirrettiin 677 tuhatta euroa käyttöoikeusomaisuuseriin ja muista pitkäaikaisista veloista siirrettiin pois kokonaisuudessaan 693 tuhatta euroa, josta 312 tuhatta euroa siirrettiin

pitkäaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin ja 381 tuhatta euroa lyhytaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin. Lopulta 31.12.2022 taseessa aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä siirrettiin pois 935 tuhannen euron erä käyttöoikeusomaisuuseriin ja korollisista lainoista siirrettiin pois myös 935 tuhatta euroa, josta 415 tuhatta euroa siirrettiin pitkäaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin ja 521 tuhatta euroa lyhytaikaisiin vuokrasopimusvelkoihin.

3. Luovutukset

NYAB Finland Oy myi kaikki omistamansa Skarta Energy Oy:n osakkeet 23. joulukuuta 2022. Tästä huolimatta tytäryhtiön tuloslaskelma on yhdistelty konserniin koko tilikaudelta 2022. Myynnin seurauksena omistus Skarta Energyssä muuttui tytäryhtiöstä sijoitukseksi osakkuusyhtiössä.

IFRS-oikaisuna 1.1.-31.12.2022 tuloslaskelmassa on oikaistu myynnistä syntynyttä voittoa vähentämällä 4 022 tuhatta euroa muista liiketoiminnan tuotoista ja samalla pienentämällä tuloveroista aiheutuvia kuluja 987 tuhannella eurolla, lisäksi verovaikutteisissa varauksissa ollut 913 tuhannen euron erä oikaistiin pois.

31.12.2022 taseessa aineettomista hyödykkeistä vähennettiin 4 935 tuhatta euroa, koska Skarta-NYAB liiketoimintojen yhteydessä käypään arvoon kirjattu T&K-projektisalkku poistui konsernista. IFRS -standardien mukaisesti myynnistä saadut tulot ovat pienempiä, jonka takia tilikauden voitosta oikaistiin pois 3 948 tuhatta euroa ja laskennallisista veroveloista oikaistiin pois 987 tuhatta euroa.

4. IFRS 9 - Sijoitussalkun arvostaminen

Osana Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämistä NYAB-konserni hankki sijoitusportfolion, joka koostuu listaamattomien yhtiöiden osakkeista. IFRS 9 mukaisesti nämä sijoitukset arvostetaan käypään arvoon. NYAB-konserni on tehnyt IFRS 9 standardin salliman peruuttamattoman valinnan ja esittää näiden oman pääoman ehtoisten sijoitusten käyvän arvon muutokset muiden laajan tuloksen erien kautta tuloslaskelman sijaan.

Nämä sijoitukset arvostettiin FAS:ssa hankintamenoon. Sijoitusportfolio arvostettiin IFRS-hankintalaskelmassa 31.3.2022 käypään arvoon ja siihen kohdistui 742 tuhannen euron arvonalentumiskirjaus. FAS tilinpäätös ei sisällä arvonalentumiskirjauksia 31.3.2022. Raportointipäivänä 31.12.2022 NYAB on kirjannut FAS-tilinpäätökseen sijoitusportfolion arvonalentumista yhteensä 1 242 tuhatta euroa. FAS-tilinpäätöksen arvonalentumisilla vähennetty hankintameno on IFRS-tilinpäätöksessä standardien mukainen käypä arvo raportointipäivänä 31.12.2022.

IFRS-oikaisuna on siirretty FAS-tilinpäätöksessä ajanjaksolla 1.4.2022-31.12.2022 kirjattu arvonalentumistappio 499 tuhatta euroa esitettäväksi käyvän arvon muutoksena muiden laajan tuloksen erien kautta. Samoin käyvän arvon muutokseen liittyvä laskennallinen verovaikutus esitetään IFRS:ssä muissa laajan tuloksen erissä.

5. IFRS 2 - Osakeperusteiset maksut

Kesäkuussa 2022 konserni käynnisti avainhenkilöilleen osakepohjaiset kannustinjärjestelmät. Nämä järjestelyt käsitellään IFRS 2 mukaisina oman pääoman ehtoisina järjestelyinä. Myönnetyt palkkiot arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämispäivänä ja vastaava kirjaus tehdään omaan pääomaan, jossa palkkio merkitään työsuhte-etuuksista johtuvaksi kuluksi. Kunakin raportointipäivänä tarkistetaan niiden osakkeiden lukumäärä, joiden odotetaan syntyvän konsernin osakepohjaisista kannustinjärjestelmistä. Osana tätä arviointia otetaan huomioon muutokset konsernin ennustetussa tuloksessa, järjestelmiin osallistuvan henkilöstön odotettavissa oleva vaihtuvuus ja muut tiedot, jotka vaikuttavat ansaittavien osakkeiden määrään.

Alkuperäisiin arvioihin mahdollisesti tehdyt oikaisut kirjataan tulosvaikutteisesti ja vastaava oikaisu tehdään omaan pääomaan. Aiemmassa tilinpäätöskäytännössä NYAB ei kirjannut osakeperusteisia maksuja kuluksi. Vuoden 2022 tuloslaskelmaan lisättiin -657 tuhatta euroa työsuhte-etuuksista aiheutuviin kuluihin.

6. Esittämistapaoikaisut ja muut oikaisut

1. Esittämistapamuutokset:

1.1. Tilikauden 1.1.-31.12.2021 laajassa tuloslaskelmassa liikevaihdosta on uudelleenluokiteltu vuokratuloja 45 tuhatta euroa liiketoiminnan muihin tuottoihin.

1.2. FAS-tilinpäätöksen konsernituloslaskelmassa vähemmistöosuudet on esitetty omalla rivillään ennen tilikauden voittoa tai tappiota. IFRS-vaatimusten mukaisesti myös määräysvallattomien omistajien osuus tuloksesta on mukana konsernin tilikauden tuloksessa. Tuloksen jälkeen esitetään erikseen, miten tulos jakautuu emoyhtiön omistajien ja määräysvallattomien omistajien kesken. NYABin kohdalla tämä uudelleenluokittelu toteutettiin siirtämällä 1.1.-31.12.2021 tuloslaskelmasta pois 420 tuhannen euron suuruinen määräysvallattomien omistajien osuus.

1.3 Asiakkailta saatuja ennakoita on siirretty pois ostoveloista ja ne esitetään omalla rivillään taseissa. 1.1.2021 taseessa kokonaisuudessa siirrettiin 4 212 tuhatta euroa, 31.12.2021 taseessa siirrettiin 3 584 tuhatta euroa ja 31.12.2022 taseessa siirrettiin 7 232 tuhatta euroa.

1.4 Taseessa 1.1.2021 ja 31.12.2021 siirrettiin 388 tuhatta euroa ja 161 tuhatta euroa muista siirtosaamisista sopimuksiin perustuviin omaisuuseriin.

2. Tuloutus:

IFRS 15 liittyen tilikauden 1.1.-31.12.2022 laajassa tuloslaskelmassa materiaali- ja palvelukulut pienenevät 1 049 tuhannella eurolla ja tuloverot pienenevät 29 tuhannella eurolla. Vaihto-omaisuudesta oikaistiin pois 1,1 miljoonan euron erä, joka oli huomioitu valmiusasteen mukaisessa projektilaskennassa kuluna, mutta vastaavaa kulukirjausta ei kirjattu tuloslaskelmaan. Oikaisu pienensi nettovaroja ja vaihto-omaisuutta koko määrällään.

3. Poistomenetelmä:

NYAB on soveltanut FAS-tilinpäätöksessään menojäännöspoistomenetelmää aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kohdalla. IFRS-standardit vaativat tasapoistomenetelmän käyttöä. Tämän muutoksen seurauksena NYAB kirjasi IFRS-oikaisuna 31.12.2022 taseeseen 18 tuhannen euron lisäyksen aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Tilikauden 1.1.-31.12.2022 tuloslaskelmassa IFRS-oikaisujen takia poistokulut kasvoivat 87 tuhannella eurolla, jonka seurauksena tuloverot pienenevät 17 tuhannella eurolla.

4. Muuntoerot:

FAS-tilinpäätöksessä ei ole esitetty laajan tuloslaskelman eriä, joita IFRS-standardit vaativat. Konsernia koskevien muuntoerojen muutokset esitetäänkin laajan tuloksen muissa erissä, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi. Tämän uudelleenluokittelun seurauksena tilikauden 1.1.-31.12.2021 laajan tuloslaskelman eriin, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi kirjattiin -524 tuhannen euron suuruinen muuntoero. Samalla periaatteella tilikauden 1.1.-31.12.2022 laajaan tuloslaskelmaan kirjattiin -2 758 tuhannen euron suuruinen muuntoero.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot (IFRS)

3. Tulos liiketoiminnasta

3.1 Liikevaihto ja toimintasegmentit

Toimintasegmentit

Konsernin (emoyhtiön) toimitusjohtaja yhdessä hallituksen kanssa muodostaa NYAB-konsernin ylimmän operatiivisen päätöksentekijän, jonka vastuulla on resurssien kohdistaminen ja konsernin tuloksellisuuden arviointi. Toimitusjohtaja ja hallitus käyttävät konsernin toiminnan tuloksellisuuden arviointiin pääasiassa liikevaihtoa ja liikevoittoa, joita kumpaakin hallitus ja toimitusjohtaja seuraavat säännöllisesti koko konsernin tasolla. Toimitusjohtajan ja hallituksen apuna operatiivisessa päätöksenteossa toimii keskitetty konsernin johtoryhmä.

NYABilla on yksi toimintasegmentti. Konsernin toimitusjohtaja ja hallitus arvioi sen suoriutumista kokonaisuutena. Yksi toimintasegmentti sisältää konsernin koko liiketoiminnan ja se vastaa NYABin ainoaa raportoitavaa segmenttiä, joten segmenttitiedot esitetään koko NYAB-konsernia koskevin tietoina.

NYABilla on yksi raportoitava segmentti, sillä toimintasegmenttejä on yksi. Segmentti koostuu NYABin koko liiketoiminnasta. NYABin liiketoiminta muodostuu erilaisista infra-, energia- ja teollisuushankkeista ja näitä hankkeita tukevista muista palveluista, kuten kunnossapidosta ja suunnittelusta. Mitään hanketyyppejä tai muita palveluja ei seurata erillään rakentamishankkeista. Rahavirtojen riskit ja ajoittuminen ovat samankaltaisia NYAB-konsernin kaikissa projekteissa ja muissa palveluissa.

NYABin liikevaihdosta merkittävä osa (70 %) tulee julkishallinnon piiriin kuuluvilta asiakkailta, joita ovat muun muassa valtio, kunnat ja kaupungit sekä liikennevirastot Suomessa ja Ruotsissa. Vuosina 2021-2022 NYABilla on ollut yksi asiakas (Ruotsin liikenneviranomaisena, Trafikverket), jonka osuus on tiettyinä ajanjaksoina ollut yli 10% konsernin koko konsernin liikevaihdosta.

Päätöksenteon perusteena tuloksellisuuden arvioinnissa ja resurssien kohdistamisessa on IFRS tilinpäätöksen mukainen liikevaihto ja liikevoitto.

Liikevaihto

Laadintaperiaate

Konserni soveltaa IFRS 15 standardin sisältämää viisivaiheista tuloutusmallia liikevaihdon kirjaamiseen. IFRS 15 standardi pyrkii siihen, että tilinpäätöksen käyttäjät saisivat informaatiota asiakassopimuksista johtuvien myyntituottojen ja kassavirtojen riskeistä, ajoittumisesta ja niiden sisältämästä epävarmuudesta.

IFRS 15 standardin mukainen myyntituottojen kirjaaminen perustuu määräysvallan siirtymiseen. Myyntituottoa kirjataan sen vastikkeen määrää vastaavasti, johon konserni odottaa olevansa oikeutettu vastineena tavaroista tai palveluista

sitä mukaan, kun suoriteveloitetta täytetään siirtämällä määräysvalta luvattuun tavaraan tai palveluun asiakkaalle. Määräysvallan siirtyminen voi tapahtua yhdellä ajanhetkellä tai ajan kuluessa.

Sopimustyytit ja suoriteveloitteet

NYABin liikevaihto muodostuu pääosin suurista infra-, energia- ja teollisuusrakentamisen hankkeista. Rakentamishankkeiden lisäksi NYABin liikevaihtoon sisältyy muita palveluja, kuten suunnittelu- ja ylläpitopalveluja. Yleisin asiakassopimustyyppi rakentamishankkeisiin liittyen on kokonaisurakkasopimus. Kunnossapitopalveluihin liittyy yleensä puitesopimus, jonka sisällä tehdään yksittäisiä toimenpiteitä perustuen erilliseen työtilaukseen.

Projektit

NYABin projekteissa on yleensä kyse yhden kokonaisuuden toimittamisesta asiakkaalle ja rakentamishankkeet muodostavat siten yhden suoriteveloitteen. Mikäli urakan aikana sovitaan lisätöistä tai muutostöistä, ne käsitellään osana nykyistä asiakassopimusta ja olemassa olevaa suoriteveloitetta.

Kunnossapitopalvelut ja muut palvelut

Kunnossapitopalvelut toteutetaan yleensä eri tilauksesta puitesopimukseen perustuen. Jokainen puitesopimuksen perusteella tehty tilaus on erillinen suoriteveloitte.

Maksut ja rahavirtojen ajoittuminen

NYAB tekee pääosin projektiliiketoimintaa ja raportointipäivänä saattaa olla kesken merkittäviä projekteja. Suuri osa NYABin projektiliiketoiminnasta koskee infra-, energia ja teollisuusrakentamista, mistä johtuen toiminta on osittain kausiluonteista ja rakentamishankkeita on eniten suotuisten sääolosuhteiden aikaan.

Pitkissä projekteissa asiakassopimuksiin sisältyy maksuerätalukot, jotka perustuvat yleensä työn edistymiseen. NYABin projekteissa työsuorituksen luovuttamisella ja asiakkaalta saatavalla maksusuorituksella ei ole ajallisesti merkittävää eroa, eikä NYABin asiakassopimuksiin sisälly rahoituskomponentteja tyypillisten maksuehtojen ollessa 30 päivää.

Suoriteveloitteiden täyttäminen

Suoriteveloitteet täytetään, kun määräysvalta tavaraan tai palveluun siirretään asiakkaalle. Projekteissa määräysvallan katsotaan siirtyvän asiakkaalle ajan kuluessa, sillä asiakkaalla on määräysvalta omaisuuserään johon rakentamispalvelut kohdistuvat. Kunnossapitopalveluissa ja muissa palveluissa määräysvallan katsotaan siirtyvän asiakkaalle ajan kuluessa, sillä asiakkaalla on määräysvalta omaisuuserään johon palvelut kohdistuvat, tai koska asiakas samanaikaisesti saa ja kuluttaa palvelusta koituvan hyödyn NYABin tuottaessa palvelua. NYABilla ei olisi vaihtoehtoisia

käyttöä omaisuuserille ja NYABilla on täytäntöön pantavissa oleva oikeus saada maksu tarkasteluhetken menneessä suoritetusta työstä mukaan lukien kohtuullinen kate.

Transaktiohinnan määrittäminen

Mikäli sopimus sisältää useamman kuin yhden suoritevelvoitteen, NYAB allooi transaktiohinnan suoritevelvoitteille perustuen erillismyyntihintoihin. Pääasiassa NYABin asiakassopimukset sisältävät yhden suoritevelvoitteen ja puitesopimukset puolestaan sarjan tilaukseen perustuvia erillisiä suoritevelvoitteita.

NYAB huomioi transaktiohinnan määrittämisessä muuttuvat osuudet, kuten sakot ja lisäpalkkiot. Transaktiohintaa päivitetään arvioiden muuttuessa. Kaikki rakentamishankkeen aikana sovitut lisä- ja muutostyöt sisällytetään transaktiohintaa koskevaan arvioon. NYAB huomioi muuttuvat vastikkeet transaktiohinnassa siihen määrään saakka, kuin on erittäin todennäköistä, että kirjattuun myyntituottoon ei jouduta tekemään merkittäviä peruutuskirjauksia epävarmuuden ratketessa.

Myyntituottojen kirjaaminen

Konserni käyttää yleensä panokseen perustuvaa menetelmää suoritevelvoitteiden täyttämistason määrittelyssä. Edistymistä mitataan suhteessa arvioituihin kokonaiskustannuksiin ja myyntituotot kirjataan tämän valmiustason perusteella. Täyttämistason määrittely edellyttää johdon

harkintaa. Raportointipäivänä asentamatta olevat materiaalit katsotaan olevan vielä NYABin määräysvallassa, eikä niitä huomioida panokseen perustuvaa menetelmää sovellettaessa osana kertyneitä kustannuksia.

Mikäli yksittäisen asiakassopimuksen laskutus on raportointipäivänä pienempi kuin suoritevelvoitteen täyttämistason perusteella kirjattu myyntituotto, tämä erotus esitetään taseella asiakassopimukseen perustuvana omaisuuseränä. Mikäli asiakassopimuksen laskutus on raportointipäivänä suurempi kuin suoritevelvoitteen täyttämistason perusteella kirjattu myyntituotto, tämä erotus esitetään taseella asiakassopimukseen perustuvana velkana.

Mikäli johdon arvioon perustuen on todennäköistä, että asiakassopimuksen valmiiksi saamiseen tarvittavat kokonaismenot ylittävät asiakassopimuksesta saatavat kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Asiakassopimuksista syntyvät velvoitteet

NYABilla ei ole tavanomaisuudesta poikkeavia tai yleiset ehdot ylittäviä takuuehtoja asiakassopimuksissa. Takuiden pituus on tyypillisesti yleisten rakennusalan sopimusehtojen mukainen 2-5 vuotta. Johdon arvion mukaan takuukulut raportointijaksoittain ovat noin 80-175 tuhatta euroa koko konsernissa. Arvio

takuuvarauksesta perustuu historialliseen tietoon takuukulujen toteutumisesta ja sitä seurataan raportointikausittain. Yksittäisistä urakoista tulevat suuremmat takuukulut ja takuuvaraus kirjataan tarvittaessa erikseen. Asiakassopimuksista syntyvät velvoitteet lasketaan ja kirjataan IAS 37 mukaisesti. Lisätietoja liitteessä 4.6.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Kun myyntituottoja kirjataan ajan kuluessa, asiakassopimuksen lopputulos ja myyntituottojen kirjaaminen perustuvat arvioihin. NYABin johto tekee arviointia projektin aikana jatkuvasti ja mikäli arviot asiakassopimuksen lopputuloksesta muuttuvat, myyntituottojen kirjaamista päivitetään sen kuukauden aikana, jona muutos tuli johdon tietoon. Myyntituottojen kirjaamisessa NYABn johto tekee harkintaan perustuvia ratkaisuja liittyen erityisesti suoritevelvoitteiden tunnistamiseen ja suoritevelvoitteen täyttämistason määrittämiseen sekä transaktiohinnan arvoon.

Suoritevelvoitteiden tunnistaminen ja täyttämistason määrittäminen

Suoritevelvoitteiden määrittely riippuu niiden tunnistamisesta ja siinä yhteydessä NYABin johto arvioi muun muassa sopimuksessa olevien eri komponenttien, palveluiden ja työvaiheiden

välistä yhteyttä ja sitä, voisiko asiakas hyötyä kustakin niistä erikseen. Johdon harkintaa liittyy myös esimerkiksi asiakassopimuksiin sisältyvien optioiden käsittelyyn erityisesti sen osalta, käsitelläänkö niitä erillisenä suoritevelvoitteena vai osana alkuperäistä sopimusta ja suoritevelvoitetta. NYABin johto arvioi optioiden kirjaamista tapauskohtaisesti.

Suoritevelvoitteiden tunnistamisen lisäksi myyntituottojen kirjaamisessa tarvitaan merkittävää johdon arviointia suoritevelvoitteen täyttämistason määrittelyyn erityisesti silloin, kun myyntituottojen kirjaamisessa käytetään panokseen perustuvia menetelmiä. Raportointipäivän täyttämistason määrittämiseksi NYABin johto tekee arvion suoritevelvoitteen loppuunsaattamiseksi tarvittavien kokonaiskustannusten kehittymisestä. Kustannusarviot edellyttävät projektin lopputuloksen arviointia ja todellinen tulos tulevaisuudessa voi poiketa arviosta. Tämä voi johtua eri syistä, kuten esimerkiksi lisätöistä ja -materiaaleista aiheutuvista kustannuksista, hintojen noususta sekä viivästymisistä ja käytettävissä olevien resurssien kustannusten muutoksista. Rakentamishankkeille ominaisia riskejä liittyy muun muassa töiden hinnoitteluun ja sovittuihin kustannus- ja tehokkuusarvioihin. Lisäksi rakentamishankkeet sisältävät riskejä, jotka liittyvät viranomaisten ja asiakkaan tai muiden NYABin hallinnan ulkopuolisten olosuhteiden kehittymiseen.

Asiakassopimusten myyntituottojen kirjaamiseen liittyvien arvioiden päivitys ja aiempien arvioiden toteuman seuranta tehdään säännöllisesti ja luotettavasti NYABin johdon kokemusperäiseen tietoon pohjautuen.

Transaktiohintaa ja muuttuva vastike

NYABin johto arvioi asiakassopimuksesta saatavan vastikkeen myyntituottojen kirjaamiseksi. NYABin rakentamishankkeisiin liittyvät sopimukset sisältävä usein muuttuvia vastikkeita, kuten erilaisia viivästyssakkoja

ja lisäpalkkioita, jotka määräytyvät sopimuskohtaisesti. NYAB kirjaa myyntituotot vain siihen määrään ja sillä hetkellä, kun on erittäin todennäköistä, että merkittäviä peruutuksia kirjattuihin myyntituottoihin ei jouduta tekemään. Muuttuvien vastikkeiden määrittämisessä NYABin johto hyödyntää aikaisempaa näyttöä ja kokemusperäistä tietoa. Arvioitu asiakassopimuksen myyntituotto ja siihen liittyvät kustannukset päivitetään sopimuskohtaisesti kunkin raportointijakson lopussa.

Liikevaihdon jakautuminen maantieteellisiin alueisiin:

Tuhatta euroa	2022	2021
Suomi	51 604	-
Ruotsi	201 714	131 713
Yhteensä	253 318	131 713

Konsernin liikevaihto jakautuu asiakasryhmien kesken seuraavasti:

Tuhatta euroa	2022	2021
Julkishallinto (valtio ja kunnat)	177 322	92 199
Yksityinen sektori	75 995	39 514
Yhteensä	253 318	131 713

NYABilla on yksi asiakas (Trafikverket), jonka osuus kokonaisliikevaihdosta oli yli 10 % koko konsernin liikevaihdosta raportointikaudella 1.1.-31.12.2022 (84 414 183,46 euroa), sekä raportointikaudella 1.1.-31.12.2021 (74 758 137,22 euroa).

Sopimuskannan jäljellä oleville suoritevelvoitteille kohdistettu transaktiohintaa*:

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Tulouttamaton transaktiohintaa	239 682	162 922	105 297
Tuloutetaan seuraavana vuonna	178 595	100 973	84 815
Myöhemmin tuloutettava	61 087	61 949	20 482

* Sopimuskannan jäljellä oleville suoritevelvoitteille kohdistettua transaktiohintaa voidaan kuvata myös termillä tilauskanta.

Asiakassopimuksiin perustuvat erät:

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Myyntisaamiset	50 618	22 014	18 086
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	22 841	12 707	8 979
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	11 647	3 584	4 212

Asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien merkittävä kasvu johtuu pääosin liiketoimintojen yhdistämisestä ja osin liiketoiminnan kasvusta. Tilikaudella ei ole kirjattu asiakassopimukseen perustuvan erän arvon alentumisia. Lisätietoja myyntisaataviin kohdistuvista luottotappioista on esitetty liitetiedoissa 4.3. ja 6.4.2.

Raportointikaudella on tuloutettu sopimukseen perustuvista veloista (saaduista ennakoista) 3 584 tuhatta euroa (2021: 4 212 tuhatta euroa).

3.2 Liiketoiminnan muut tuotot

Laadintaperiaate

Liiketoiminnan muina tuottoina esitetään muut kuin varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät tuotot, kuten käyttöomaisuuden myyntivoitot, vakuutuskorvaukset, vuokratuotot ja julkiset

avustukset. Julkiset avustukset, jotka on saatu korvaukseksi syntyneistä menoista, tuloutetaan samalla kaudella kuin menot kirjataan kuluksi. Aineellisiin omaisuuseriin kohdistuvat julkiset avustukset kirjataan aineellisten hyödykkeiden hankintamenojen vähennykseksi.

Tuhatta euroa	2022	2021
Vuokratuotot	113	45
Saadut avustukset	74	0
Liiketoimintojen ja käyttöomaisuuden myynnit	14 719	19
Muut tuotot	1 113	167
Yhteensä	16 019	231

Tilikaudella konserni on myynyt omistuksensa Skarta Energy Oy:ssä. Myynnin tulosvaikutus tilikaudella 1.1.-31.12.2022 on yhteensä 15,7 miljoonaa euroa, josta myynnistä syntynyttä myyntivoittoa on 14,7 miljoonaa euroa ja verovaikutus noin 1 miljoonaa euroa. Lisätietoja liitteissä 8.2. ja 8.3.

3.3 Materiaalit ja palvelut

Laadintaperiaate

Materiaalit ja palvelut koostuvat tilikauden aikaisista ostoista, varastojen muutoksesta sekä ulkopuolisista

palveluista. Kulut liittyvät suoraan konsernin varsinaiseen rakentamispalvelutoimintaan.

Tuhatta euroa	2022	2021
Materiaalit ja palvelut		
Aineiden, tarvikkeiden ja tavaroiden ostot	(165 683)	(60 405)
Varastojen muutos	(605)	24
Ulkopuoliset palvelut	(37 325)	(38 792)
Yhteensä	(203 612)	(99 173)

3.4. Henkilöstö

3.4.1. Työsuhde-etuudet

Laadintaperiaate

Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet

Lyhytaikaiset työsuhde-etuudet, kuten palkat ja palkkiot, luontaisedut, vuosilomat ja bonukset kirjataan suoriteperusteisesti sille tilikaudelle, jolla kyseistä etuutta vastaava työ on tehty. Bonukset ovat pääasiassa projektibonusia, ja ovat osa projektikirjanpitoa.

Suoritetut maksut kirjataan henkilöstökuluiksi, kun ne erääntyvät maksettaviksi. Etukäteen tehdyt maksut merkitään varoiksi taseeseen niiltä osin kuin on takaisin saatavissa palautusten tai tulevien maksujen vähennysten muodossa. Tulospalkkiot kirjataan kuluksi, kun konsernille syntyy velvollisuus erien maksuun ja niiden määrä on luotettavasti arvioitavissa.

Eläkevelvoitteet

Eläkejärjestelyt luokitellaan etuus pohjaisiksi tai maksupohjaisiksi järjestelyiksi. Maksupohjaisissa järjestelyissä konserni suorittaa maksut ulkopuoliselle vakuutusyhtiölle. Konsernilla ei ole näiden maksujen lisäksi muita velvoitteita. Suoritukset maksupohjaisiin järjestelyihin kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi sille tilikaudelle, jota veloitus koskee. Kaikki muut

järjestelyt, jotka eivät täytä näitä ehtoja, ovat etuus pohjaisia eläkejärjestelyjä.

Bonukset

Konserni kirjaa bonuksista velan ja kulun, jotka lasketaan kaavan avulla, joka perustuu konsernin tulokseen ja muihin laadullisiin avainlukuihin. Konsernilla on käytössä projektibonus-järjestelmä, jossa projektitehtävissä työskenteleviä toimihenkilöitä ja ylempiä toimihenkilöitä palkitaan projektin hyvästä taloudellisesta onnistumisesta. Aiempaa käytäntöä noudattaen tällainen velvoite kirjataan, kun on olemassa oikeudellinen tai epävirallinen sitoumus.

Etuus pohjaiset ja maksupohjaiset eläkejärjestelyt

Konsernilla on etuus pohjaisia ja maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Etuus pohjainen järjestely on Ruotsissa osittain käytössä oleva ITP 2, ja se on myös usean työnantajan eläkejärjestely. ITP 2 järjestelyssä työnantajilla ei ole riittävästi tietoa, jotta järjestely voitaisiin käsitellä kirjanpidossa etuus pohjaisena, vaan sitä käsitellään kirjanpidossa ikään kuin se olisi maksupohjainen. Järjestelyn kaikki ansaitut edut rekisteröidään lopulliselle työnantajalle. Näin ollen konsernilla on kirjanpidon näkökulmasta vain maksupohjaisia järjestelyjä.

ITP 2 -etuusjärjestelyä hallinnoi Alecta. Koska kaikki etuudet rekisteröidään lopulliselle työnantajalle, Alectalla ei ole mahdollisuutta määrittää tarkkaa varojen ja varausten jakoa asianomaisille työnantajille. Muiden työnantajien eläke-etuuksista aiheutuvat tappiot katetaan ensisijaisesti Alectan konsolidointipääomalla, eivätkä ne näin ollen lisää kustannuksia sopimusperusteisten vakuutusmaksujen nousun kautta. Ei kuitenkaan ole olemassa kaiken kattavia hyväksytyjä puitteita sille, miten tappioita on käsiteltävä. Kuukausimaksu lasketaan vakuutettu- ja etuustyyppi kohtaisesti Alectan korkoja, elinajanodotetta, käyttökustannuksia ja tuottoeroa koskevien oletusten perusteella. Laskelmia tehdään, jotta eläkkeelle siirtymiseen asti jatkuva vakuutusmaksu riittäisi varmistamaan, että vakuutetun nykyiseen eläkkeeseen oikeuttavaan palkkaan perustuva kohdennettu etuus todella ansaitaan. Yhteinen rahastointiaste mittaa jakokelpoisia varoja suhteessa vakuutus sitoumuksiin. Alectan etuus pohjaisen vakuutuksen konsolidointipolitiikan mukaan kollektiivisen rahastoinnin suhde saa yleensä vaihdella 125 ja 175

prosentin välillä. Jos suhde on näiden raja-arvojen ala- tai yläpuolella, toteutetaan toimenpiteitä tason palauttamiseksi normaali alueelle. Jos suhdeluku on ylisuuri, yksi mahdollinen toimenpide on maksujen alentaminen. Jos suhdeluku on alle raja-arvon, yksi toimenpide on, että uusien ja olemassa olevien etuuksien sovittua hintaa voidaan korottaa. Alectan ylijäämä kollektiivisen rahastoinnin suhteen muodossa vuoden 2022 lopussa oli 172 prosenttia. NYAB Sverige AB:n osuus 31.12.2022 ITP 2:n eläkemaksuista Alectassa on 0,00095 % ja ITP 2:ssa vakuutettujen määrästä 0,00104 %. NYAB Infrastruktur AB:n osuus 31.12.2022 Alectan ITP 2:n eläkemaksuista Alectassa on 0,00404 % ja ITP 2:ssa vakuutettujen määrästä 0,00340 %.

Alla olevissa taulukoissa on esitetty työntekijöiden keskimääräinen lukumäärä ja heille myönnetty henkilöstöetuudet. Toimitusjohtajalle ja muille johtoryhmän jäsenille maksetut henkilöstöetuudet on esitetty liitteessä 8.3.

Työsuhde-etuudet

Tuhatta euroa	2022	2021
Palkat ja muut palkkiot	(16 696)	(8 546)
Eläkekulut (maksupohjaiset eläkejärjestelyt)	(2 295)	(905)
Sosiaaliturvamaksut	(3 652)	(2 873)
Muut henkilöstökulut	(3 465)	(460)
Omana pääomana maksettavat osakeperusteiset kannustinjärjestelmät	(657)	-
Yhteensä	(26 764)	(12 785)

3.4.2. Henkilöstömäärä

Henkilöstön lukumäärä keskimäärin

Tuhatta euroa	2022	2021
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä (kokopäiväinen)	309	164
Henkilöstön määrä tilikauden lopussa	383	149

3.4.3. Osakeperusteiset maksut

3.4.3.1. Laadintaperiaate

Konsernin avainhenkilöillä on osakeperusteisia kannustinjärjestelmiä. Osakkeina selvittävä osuus kirjataan omaan pääomaan ja rahana suoritettava osuus vieraaseen pääomaan. Sellaiset rahana selvittävät osakeperusteiset maksut, joissa työnantajan on työntekijän puolesta vähennettävä osakepalkkiosta sellainen osakkeiden määrä, joka kattaa käteisenä maksettavat verot ja veron luonteiset maksut, luokitellaan kokonaisuudessaan osakkeina suoritettaviksi osakeperusteisiksi maksuiksi ja siten kirjataan kokonaisuudessaan omaan pääomaan. NYAB-konsernin osakeperusteiset järjestelyt on luokiteltu osakkeina suoritettaviksi järjestelyiksi. Järjestelmät arvostetaan käypään arvoon perustuen NYAB:n osakkeiden markkinahintaan myöntämispäivänä ja kirjataan työsuhde-etuuksista johtuvaksi

kuluksi oikeuden syntymisjaksolle ja vastaava kirjaus tehdään myös omaan pääomaan. Kunakin raportointipäivänä niiden osakkeiden lukumäärä, joihin odotetaan syntyvän oikeus konsernin osakepohjaisen kannustinjärjestelmän mukaisesti, tarkistetaan. Osana tätä arviointia, muutokset konsernin ennustetussa tuloksessa, kannustinjärjestelmään osallistuvien työntekijöiden odotetussa vaihtuvuudessa ja muu informaatio, joka vaikuttaa myönnettyjen osakkeiden määrään, otetaan huomioon. Mikä tahansa muutos alkuperäisissä arvioissa kirjataan tuloslaskelmaan ja vastaava oikaisu tehdään myös omaan pääomaan.

3.4.3.2. Konsernin osakepohjaiset kannustinjärjestelmät

Henkilöstölle suunnattu maksuton osakeanti

Hallitus päätti kesäkuussa 2022 suunnatusta maksuttomasta osakeannista, jossa jokaiselle konsernin työntekijälle tarjottiin vastikkeetta 50 uutta NYAB Oyj:n osaketta. Annettuja osakkeita käsitellään omana pääomana maksettavana osakeperusteisena järjestelyinä. Osakkeiden saajien puolesta maksettua ennakonpidätystä käsitellään rahana maksettavana osakeperusteisena järjestelyinä. Järjestelyn puitteissa merkittiin yhteensä 9950 osaketta, jotka rekisteröitiin kaupparekisteriin heinäkuussa 2022. Järjestelystä kirjattiin yhteensä 12 tuhannen euron kulu vuodelle 2022 perustuen NYAB Oyj:n myöntöhetken osakekurssiin (0,81 eur) ja sisältäen 4 tuhannen euron rahana suoritettavan osuuden, joka kattaa ennakonpidätyksen.

Suoriteperusteinen osakejärjestelmä vuosille 2022-2024

Hallitus päätti kesäkuussa 2022 suoriteperusteisen osakepalkkiojärjestelmän käyttöönotosta. Osakepalkkiojärjestelmässä 2022–2024 on kaksi ansaintajaksoa koskien tilikausia 2022–2023 ja 2023–2024.

Järjestelmässä osallistujalla on mahdollisuus ansaita NYAB:n osakkeita suoritutumisen perusteella. Hallitus päättää järjestelmän ansaintakriteerit ja kullekin ansaintakriteerille asetettavat tavoitteet ansaintajakson alussa. Järjestelmän mahdolliset palkkiot maksetaan kunkin ansaintajakson päättymisen jälkeen toukokuun 2024 ja toukokuun 2025 lopussa. Palkkion maksamisen edellytyksenä on, että osallistujan työsuhde on voimassa palkkion maksupäivänä. Suoriteperusteinen

osakejärjestelmä käsitellään omana pääomana maksettavana järjestelmänä. Osakepohjainen kulu palkkioista perustuu osakkeiden käypään arvoon myöntämispäivänä ja se kuvaa arvioitua todennäköisyyttä, että suoritus- ja palveluehdot täyttyvät ansainta-aikana. Koska osakkeet annetaan vastikkeetta ja järjestelyyn ei liity ei-markkinaehtoisia suoritusehtoja, palkkiot arvostetaan myöntämispäivän osakekurssiin perustuen. Osakkeen hintaa oikaistaan odotetuilla osingoilla, koska palkkio-osakkeet eivät ole oikeutettuja osinkoihin ennen oikeuden syntymistä. Osakeperusteista kuluja oikaistaan perustuen muutoksiin suoriteperusteisten ehtojen odotetuissa lopputuloksissa oikeuden syntymispäivään saakka. Suoriteperusteiset osakejärjestelmän palkkiot ensimmäiselle ansaintajaksolle 2022-2023 myönnettiin heinäkuussa 2022 ja tilikaudelle 2022 kirjattiin 657 tuhannen euron kulu.

Projektibonusosakejärjestelmä vuodelle 2022

Kesäkuussa 2022 hallitus päätti ottaa käyttöön projekteihin liitetyn bonusosakejärjestelmän. Järjestelmään osallistuvilla on mahdollisuus valita, että osa heidän tulevista projektibonuksista maksetaan NYABin osakkeina. Bruttobonus perustuu tietyn projektin ehtoihin ja suoritustavoitteisiin. Ansaintajakson päätyttyä projektibonuksen bruttomääräinen vaihto-osuus, ennen soveltuvien verojen vähentämistä, muunnetaan osakkeiksi. Muunnossa käytetty osakehintana on osakkeiden keskihinta kuukaudelta, joka edelsi projektibonuksen maksun vahvistamista. Projektibonusosakejärjestelmän perusteella ei myönnetty palkkioita vuonna 2022 eikä kirjattu kuluja.

Osakeperusteiset maksut työsuhde-etuuskuluista

Tuhatta euroa	2022	2021
Omana pääomana maksettavat osakeperusteiset kannustinjärjestelmät	(657)	-
Sivukulut ja rahalla suoritettavat verot	(4)	-
Yhteensä	(661)	-

Osakeperusteisten maksujen käyvän arvon määrittämisessä käytetyt avainoletukset

Suoriteperusteinen osakejärjestelmä	2022	2021
Osakekurssi myöntöhetkellä (EUR)	0,80	-
Osakekurssi kauden lopussa (EUR)	0,87	-
Riskitön korko %	1,046	-
Odotettu osinko %	2,0	-
Odotettu oikeuden syntymisaika (vuotta)	1,9	-

Osakeperusteiset maksut 1 tammikuuta 2022–31 joulukuuta 2022

Järjestelmä	Maksuton osakeanti henkilöstölle	Suoriteperusteinen osakejärjestelmä 2022–2024
Tyyppi	osake	osake
Instrumentti		SPO 2022-2024
Alkumäärä, kpl	9 950	5 905 191
Alkuperäinen jakopäivä	30. kesäkuu 2022	4. heinäkuu 2022
Syntymisajankohta	30. kesäkuu 2022	31. toukokuu 2024
Sopimuksenmukainen enimmäiskesto, vuosia	-	2
Sopimuksenmukainen jäljellä oleva voimassaoloaika, vuosia	-	1
Henkilömäärä tilikauden lopussa	-	230
Maksutapa	oma pääoma	oma pääoma
Transaktiot tilikauden aikana		SPO 2022-2024
Kauden alussa ulkona olleet	-	-
<i>Muutokset tilikauden aikana</i>	-	-
Kaudella myönnettyt	9 950	5 905 191
Kaudella menetetyt	-	(708 309)
Kaudella toteutetut	(9 950)	-
Kaudella rauenneet	-	-
	-	-
Kauden lopussa ulkona olevat	-	5 196 882

31.12.2022 ja 31.12.2021 ei ole kirjattu osakeperusteisiin maksuihin perustuvia velkoja. Liitteessä 8.3 annetaan tiedot johdon avainhenkilöiden palkitsemisesta.

3.5. Liiketoiminnan muut kulut

Laadintaperiaate

Muut liiketoiminnan kulut sisältävät kuluja, jotka eivät liity NYABin varsinaiseen operatiiviseen liiketoimintaan. Liiketoiminnan muita kuluja ovat esimerkiksi tilojen, tietotekniikan ja viestinnän kulut, koneiden huolto- ja käyttökustannukset sekä markkinoinnin ja viestinnän kulut.

Lisäksi lyhytaikaisiksi tai arvoltaan vähäisiksi luokiteltujen vuokrasopimusten osalta tuloslaskelmassa kirjatut vuokramaksut sisältyvät muihin liiketoiminnan kuluihin, samoin kuin ei-indeksipohjaiset muuttuvat vuokramaksut, jotka kirjataan kuluina. Muut liiketoiminnan kulut sisältävät myös tappioita, jotka syntyvät omaisuuserien myynnistä.

Tuhatta euroa	2022	2021
Toimitilakulut	(627)	(352)
ITC-laite ja -ohjelmistokulut	(666)	(194)
Markkinointikulut	(488)	(220)
Hallintopalvelut	(1 929)	(1 565)
Muut hallintokulut	(906)	(98)
Muut liikekulut	(3 956)	(817)
Yhteensä	(8 571)	(3 245)

Liiketoiminnan muiden kulujen kasvu johtuu pääasiassa Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämisestä tilikauden aikana.

3.5.1. Tilintarkastajien palkkiot

Tuhatta euroa	2022	2021
EY		
Tilintarkastuspalvelut	(159)	(29)
Muut palvelut	(138)	-
Yhteensä	(297)	(29)

3.6 Poistot ja arvonalentumistappiot

Laadintaperiaate

Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden poistot kirjataan tuloslaskelmaan tasapoistoina hyödykkeiden taloudellisena vaikutusaikana. Käyttöoikeusomaisuuserät poistetaan joko hyödykkeen taloudellisena vaikutusaikana tai sen vuokra-aikana sen mukaan, kumpi on

lyhyempi. Lisätietoja aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä sekä käyttöoikeusomaisuudesta ja niiden poistoista on liitteissä 5.2., 5.3. ja 4.1.

Tuhatta euroa	2022	2021
Suunnitelman mukaiset poistot		
Aineettomat hyödykkeet	(1 472)	(13)
Aineelliset hyödykkeet	(2 154)	(709)
Käyttöoikeusomaisuuserät	(1 019)	(420)
Poistot ja arvonalentumistappiot yhteensä	(4 645)	(1 142)

Aineellisiin tai aineettomiin hyödykkeisiin liittyviä arvonalentumiskirjauksia tai arvonalentumiskirjausten peruutuksia ei ole kirjattu 31.12.2021 tai 31.12.2022 päättyneillä raportointijaksoilla.

3.7 Osakekohtainen tulos

Laadintaperiaate

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla, pois lukien NYAB Oyj:n itse omistamat osakkeet. Keskimääräinen osakemäärä muodostuu NYAB Sverige AB:n osakkeen omistajille suunnatuista osakkeista 414 244 098 osaketta tammi-maaliskuussa ja keskimääräisestä kokonaisosakemäärästä huhti-joulukuun ajalta.

Vertailukauden luvut on laskettu vastikkeena NYAB Sverige AB:n osakkeenomistajille liikellelaskettujen osakkeiden määrälle (414 244 098 osaketta).

Laimennettu osakekohtainen tulos lasketaan samoin kuin laimentamaton paitsi, että siinä otetaan huomioon kaikki potentiaaliset laimentavat osakkeet, kuten vaihtovelkakirjalainojen osakkeet. Tämä muuttaa ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettua keskiarvoa.

Osakekohtainen tulos	2022	2021
Osakekohtainen tulos, laimentamaton		
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto (tappio), EUR	21 063 811	11 258 325
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, kpl	631 882 053	414 244 098
Laimentamaton osakekohtainen tulos, EUR	0,03	0,03
Osakekohtainen tulos, laimennettu		
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva tilikauden voitto (tappio), EUR	21 063 811	11 258 325
Oikaisut:		
Korkokulut vaihtovelkakirjalainoista, jotka on oikaistu verovaikutuksen mukaisesti, EUR	-	-
Oikaistu tilikauden voitto, joka kuuluu emoyhtiön omistajille, EUR	21 063 811,27	11 258 325,00
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana, kpl	631 882 053	414 244 098
Oikaisut:		
Keskimääräinen määrä omia osakkeita, jotka saatetaan laskea liikelle vaihtovelkakirjalainan perusteella, kpl	-	-
Osakkeiden painotettu keskimääräinen lukumäärä, kun laimennettua osakekohtaista tulosta lasketaan, kpl	631 882 053	414 244 098
Laimennettu osakekohtainen tulos, EUR	0,03	0,03

4. Liiketoiminnan varat ja velat

4.1. Käyttöoikeusomaisuuserät

IFRS 16 *Vuokrasopimukset* -standardi edellyttää vuokralle ottajilta kaikkien vuokrasopimusten merkitsemistä taseeseen. Tämä tehdään kirjaamalla taseeseen kunkin sopimuksen alkamisajankohtana käyttöoikeusomaisuuserä ja vuokrasopimusvelka. Näiden arvot perustuvat tulevien vuokramaksujen nykyarvoon. Sen sijaan, että tuloslaskelmassa kirjattaisiin vuokratuluja, kirjataan käyttöoikeusomaisuuksista poistoja ja vuokrasopimusveloista korkokuluja.

Konsernin vuokrasopimukset koskevat pääasiassa autoja, koneita ja kiinteistöjä. Konsernissa ei ole tunnistettu palvelusopimuksia, joista kirjattaisiin erikseen IFRS 16 -standardin mukaisesti aktivoitavia hyödykkeitä.

Laadintaperiaate

Konserni arvioi kunkin sopimuksen syntymishetkellä onko kyseinen sopimus vuokrasopimus tai sisältyykö siihen vuokrasopimus. Tämä arviointi tehdään IFRS 16 -standardin mukaisesti, perustuen siihen antaako sopimus konsernille oikeuden kontrolloida omaisuuserän käyttöä tietyksi ajaksi maksuja vastaan. Konserni kirjaa jokaisesta tunnistetusta vuokrasopimuksesta, jossa se toimii vuokralaisena, käyttöoikeusomaisuuserän ja vastaavan vuokrasopimusvelan sopimuksen alkamisajankohtana. Alkamisajankohdaksi määritellään hetki, jolloin vuokrattu omaisuuserä on konsernin käytettävissä.

Vuokrasopimusvelan arvostaminen tehdään sopimuksen alkamishetkellä diskonttaamalla tulevaisuudessa tehtävät vuokramaksut nykyarvoon. Näihin maksuihin huomioidaan kiinteät maksut, indeksiin tai muuhun hintatasoon perustuvat maksut, jäännösarvotakuiden määrät, joiden odotetaan tulevan konsernin maksettavaksi sekä mahdollisen osto-option toteutusmäärä, jos sen käyttöä pidetään kohtuullisen todennäköisenä. Erilaiset rangaistusmaksut vuokrasopimuksen päättämisestä huomioidaan arvostuksessa vain, jos vuokra-aikaa arvioidessa on huomioitu päättämioption käyttö.

Arvostamisessa käytetty diskonttokorko täytyy IFRS 16 -standardin mukaan olla vuokrasopimuksen sisäinen korko. Usein tämä

korko ei kuitenkaan ole vuokralle ottajalle helposti määriteltävissä, jonka takia vuokralle ottaja voi käyttää sen sijaan lisäluoton korkoa. Tämä korko on käytännössä se korko, jonka konsernin täytyisi maksaa, jos se lainaisi vastaavaksi ajaksi ja vastaavanlaisin vakuuksin rahat, jotka tarvittaisiin käyttöoikeusomaisuuserän arvoa vastaavan omaisuuserän hankkimiseksi vastaavanlaisessa taloudellisessa ympäristössä.

Vuokrasopimuksen alkamishetken jälkeen, vuokrasopimusvelka arvostetaan lisäämällä vuokrasopimusvelkaan korkokulu ja vähentämällä vuokramaksut. Vuokrasopimusvelan suuruus täytyy määritellä uudelleen, jos tulevissa vuokramaksuissa tapahtuu muutoksia vaikkapa indeksimuutosten, sopimuksen sisältämien optioiden käyttämisen uudelleenarvioinnin tai muiden vuokrasopimusmuutosten seurauksena.

Käyttöoikeusomaisuuserät arvostetaan hankintamenoon, joka on alkuperäisen vuokrasopimusvelan, ennakoon maksettujen vuokrien, alkuvaiheen välittömien menojen ja ennallistamismenojen summa. Poistot käyttöoikeusomaisuuseristä tehdään tasaerin kunkin omaisuuserän taloudellisena vaikutusaikana tai vuokra-aikana, riippuen kumpi on lyhyempi. Jos konserni on kohtuullisen varma, että sopimukseen sisältyvä osto-optio käytetään ja osto-option toteutusmäärä on mukana vuokrasopimusvelan arvostuksessa, täytyy poistoaikana käyttää omaisuuserän taloudellista vaikutusaikaa.

Konserni kirjaa tuloslaskelmaan korkokulun vuokrasopimusvelasta sekä poiston käyttöoikeusomaisuuserästä. Rahavirtalaskelmassa konserni esittää vuokrasopimusvelan koron osuuden vuokrasta liiketoiminnan rahavirtoina. Vuokrasopimusvelan pääomaa koskeva osuus esitetään rahoituksen rahavirtana. Lyhytaikaisiin tai arvoltaan vähäisiä kohteita koskeviin vuokrasopimuksiin liittyvät maksut sekä muuttuvat vuokrat, joita ei oteta huomioon vuokrasopimusvelkaa määritettäessä, esitetään liiketoiminnan rahavirroissa.

Konsernilla ei ole merkittävää toimintaa vuokranantajana.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Sovelletut helpotukset

Konserni on soveltanut IFRS 16 -standardin tarjoamaa helpotusta, jonka mukaan voidaan jättää kirjaamatta taseeseen lyhytaikaiset ja arvoltaan vähäisten omaisuuserien vuokrasopimukset. Lyhytaikaisen vuokrasopimuksen vuokra-aika on 12 kuukautta tai vähemmän. Tällaisten vuokrasopimusten kulut kirjataan tasaerinä tuloslaskelman muihin kuluihin. Konserni ei myöskään sovelle IFRS 16 -standardia aineettomiin hyödykkeisiin.

Keskeiset arviot vuokra-aikaa määrittäessä

Vuokra-aika on se ajanjakso, jonka aikana vuokrasopimusta ei voida purkaa mukaan lukien mahdollisen jatkamisoption kattamat ajanjaksot, jos konserni on kohtuullisen varma siitä, että optio käytetään. Myös päättämisoption kattamat ajanjaksot lasketaan mukaan, jos konserni on kohtuullisen varma siitä, että kyseistä optiota ei tulla käyttämään. Konserni huomio kaikki seikat ja olosuhteet, jotka aiheuttavat taloudellisen kannustimen jatko-option käyttämiseen ja päättämisoption käyttämättä jättämiseen. Johto arvioi vuokra-ajan uudelleen, jos tapahtuu jokin merkittävä tapahtuma tai olosuhteet muuttuvat. Myös toistaiseksi voimassa olevien vuokrasopimusten vuokra-aika määritetään edellä kuvattujen periaatteiden mukaisesti. Vuokra-aika perustuu tällöinkin kunkin sopimuksen kohdalla johdon arvioon olosuhteista ja olemassa olevien taloudellisten kannustimien olemassaolosta.

Lisäluoton koron määrittäminen

Konsernin vuokrasopimusten sisäinen korko ei ole helposti määriteltävissä, jonka takia konserni käyttää lisäluoton korkoa vuokramaksujen diskonttaamisessa. Lisäluoton korolla on mahdollisesti hyvinkin merkittävä vaikutus vuokrasopimusvelkojen arvostuksessa. Lisäluoton koron määrittämisessä lähtökohtana käytetään rahalaitosten kanssa solmittujen lainojen korkoja ja IFRS 16 -standardin vaatimusten mukaisesti huomioidaan, että käytettävä korko huomio vuokrasopimusten alkamisajankohdan, vuokra-ajan, kohteiden ja toimintaympäristön vaikutukset.

Käyttöoikeusomaisuus

Alla on esitetty käyttöoikeusomaisuuden kirjanpitoarvot ja niiden muutokset tilikauden aikana.

2021 Tuhatta euroa	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeus- omaisuus yhteensä
Hankintameno 1.1.	-	2 046	2 046
Liiketoimintojen yhdistämiset	-	-	-
Lisäykset	-	978	978
Vähennykset	-	(518)	(518)
Muuntoero	-	(14)	(14)
Hankintameno 31.12.	-	2 492	2 492
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	(557)	(557)
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	-	(420)	(420)
Vähennysten kertyneet poistot	-	14	14
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	-	(963)	(963)
Tasearvo 31.12.	-	1 528	1 528
2022 Tuhatta euroa	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Käyttöoikeus- omaisuus yhteensä
Hankintameno 1.1.	-	2 492	2 492
Liiketoimintojen yhdistämiset	740	418	1 158
Lisäykset	600	1 225	1 826
Vähennykset	-	-	-
Muuntoero	-	(115)	(115)
Hankintameno 31.12.	1 340	4 019	5 360
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-	(963)	(963)
Tilikauden poistot ja arvonalentumiset	(119)	(900)	(1 019)
Vähennysten kertyneet poistot	-	-	-
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.	(119)	(1 863)	(1 982)
Tasearvo 31.12.	1 221	2 156	3 377

Vuokrasopimusvelat

Alla on esitetty vuokrasopimusvelkojen kirjanpitoarvot ja niiden muutokset tilikauden aikana.

Tuhatta euroa	2022	2021
1.1.	1 432	1 978
Liiketoimintojen yhdistämiset	1 158	-
Lisäykset	1 826	978
Muuntoerot	(115)	(186)
Vuokramaksut	(1 077)	(1 367)
Korkokulut	68	30
31.12.	3 291	1 432

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	2 277	895	1 034
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	1 014	537	944
Yhteensä	3 291	1 432	1 978
Vuokrasopimuksista johtuva lähtevä rahavirta yhteensä*	1 304	1 368	

* Sisältää myös lyhytaikaisten ja arvoltaan vähäisten hyödykkeiden vuokrat

Lyhytaikaisten vuokrasopimusten ja arvoltaan vähäisten hyödykkeiden vuokratkulut on sisällytetty muihin liiketoiminnan kuluihin ja ne olivat vuonna 2022 noin 227 tuhatta euroa (1 tuhatta euroa vuonna 2021).

Maturiteettianalyysi vuokrasopimusveloista on esitetty liitetietojen kohdassa 6.4.3. Likviditeetti- ja rahoitusriskit. Vuokrasopimusten korkokulut on esitetty liitetiedossa 6.2.

4.2. Vaihto-omaisuus

Laadintaperiaate

Vaihto-omaisuus on arvostettu hankintamenuon tai sitä alhaisempaan nettorealisointiarvoon, joka on lopputuotteen arvioitu myyntihinta vähennettynä arvioituilla muuttuvilla myyntikuluilla ja muilla tuotantokustannuksilla.

Hankintamenu sisältää kaikki osto-, valmistus- ja muut menot, jotka ovat aiheutuneet vaihto-omaisuuden saattamisesta sen sijaintipaikkaan ja tilaan. Raaka-aineiden hankintahinta määritetään yleensä painotetun keskihinnan menetelmällä. Muun vaihto-omaisuuden hankintamenu määritetään FIFO-menetelmällä (first in, first out).

Konsernin vaihto-omaisuuden kustannukset määritellään ostohinnan perusteella, mukaan lukien kuljetuskustannukset. NYABilla ei ole varastoja- tai hankintalaitoksia, eikä muita allokoitavia kiinteitä yleiskustannuksia ole.

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Raaka-aineet ja kulutustarvikkeet	2 303	729	705
Yhteensä	2 303	729	705

Raaka-aineet ja kulutustarvikkeet koostuvat pääasiassa asfaltista ja projekteille hankituista tarvikkeista ja osista. Muu vaihto-omaisuus koostuu pääasiassa keskeneräisistä töistä.

4.3. Myyntisaamiset ja muut saamiset

Laadintaperiaate

NYABin myyntisaamiset koostuvat erikoisrakennussopimusten, suurten infrastruktuurihankkeiden ja huoltosopimusten laskutuksesta. Konsernin suurimmat asiakkaat ovat valtion virastoja, kuntia, kuntien omistamia liikelaitoksia tai muita julkisyhteisöjä (valtion omistamat ja muut julkisesti omistetut organisaatiot). Lisätietoja liitetiedossa 3.1 Liikevaihto ja toimintasegmentit.

NYABin rahoitusvarat koostuvat rahavaroista, myyntisaamisista ja muista saamisista, jotka arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Jaksotettuun hankintamenoan arvostettavat rahoitusvarat ovat omaisuuseriä, joita pidetään sopimukseen perustuvien rahavirtojen keräämiseksi ja joiden rahavirrat ovat yksinomaan pääoman ja koron maksua.

Lainasaamiset ja muut kuin myyntisaamiset kirjataan alun perin käypään arvoon. Lainasaamisten ja muiden saamisten kirjanpitoarvot vastaavat NYABin johdon arvion mukaan niiden käypää arvoa, koska ne ovat lyhytaikaisia ja niiden korko vastaa olennaisilta osin markkinakorkoa.

Muut saamiset koostuvat pääasiassa asiakassopimuksiin perustuvista saamisista, siirtosaamisista ja muista saamisista.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Myyntisaamisten ja muiden saamisten arvonalentuminen

NYAB kirjaa myyntisaamisiin ja muihin saamisiin liittyvät odotettavissa olevat luottotappiot arvioon perustuen ennakoivasti. NYAB soveltaa myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien arvostamisessa yksinkertaistettua mallia. Myyntisaamisten ja asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien arvonalentumiset lasketaan odotettujen luottotappioiden (ECL) mallin mukaisesti. Luottotappiovaraukset myyntisaamisissa kirjataan määränä, joka vastaa varojen koko elinkaaren odotettuja luottotappioita.

Taseeseen tehdään varaus odotettavissa olevista tulevista luottotappioista ja se säilyy taseessa, kunnes se kirjataan luottotappioksi tai peruutetaan. NYABin liiketoiminnan luonteesta johtuen varaukset voivat jäädä taseeseen useiksi vuosiksi, jos saamiseen liittyy esimerkiksi oikeudenkäyntien lopputuloksia.

Myyntisaatavien odotettavissa oleva luottotappio lasketaan asiakasportfolioittain perustuen portfolion riskeihin. Arviot odotettavissa olevista luottotappioista perustuu mahdollisuuksien mukaan aikaisempien vuosien tappioiden analysointiin ja asiakkaiden aiempaan maksukäyttäytymiseen sekä julkisesti saatavilla olevaan tulevaisuutta koskevaan tietoon. NYABin johto on laskenut luottotappioprosentit perustuen myyntisaamisten ikäjakaumaan huomioiden saamisiin liittyvät erityispiirteet ja riskit.

Suurten yksittäisten myyntisaamisten tai asiakkaiden osalta luottotappiovaraus lasketaan perustuen arvioihin todennäköisyydestä, että asiakas tulee maksukyvyttömäksi. Nämä arviot johdetaan saatavilla olevista markkinatiedoista, asiakkaan luottoluokituksesta ja NYABin projektijohdon asiakaskohtaiseen kokemukseen perustuen. Oikaisuja tehdään, jos on viitteitä asiakkaan luottokelpoisuuden heikkenemisestä esimerkiksi maksukäyttäytymisen perusteella.

NYABin johdon arvion ja niitä tukevien laskelmien mukaan myyntisaamisiin ja asiakassopimuksiin perustuviin omaisuuseriin liittyvät odotettavissa olevat luottotappiot eivät ole olennaisia, eikä niitä siksi kirjata ennakovasti tilinpäätöksessä 31.12.2022. NYABin varusmatriisiin mukainen odotettavissa oleva luottotappio on 75 tuhatta euroa 31.12.2022 päättyneellä raportointijaksolla (31.12.2021: 17 tuhatta euroa ja 1.1.2021: 32 tuhatta euroa).

Myyntisaamiset ja asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Myyntisaamiset (brutto)	50 618	22 014	18 086
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	22 841	12 707	8 979
Varaukset odotetuista luottotappioista	-	-	(1 106)
Myyntisaamiset ja asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät (netto)	73 459	34 722	25 959

Myyntisaamisten ikäjakauma

	Ei-erääntyneet	1–30 päivää	31–90 päivää	Yli 90 päivää	Yhteensä	Odotettu luottotappio	Tasearvo
31.12.2022	30 600	5 618	6 627	7 772	50 618	-	50 618
31.12.2021	18 588	498	856	2 072	22 014	-	22 014
1.1.2021	11 669	802	1 578	4 037	18 086	(1 106)	16 980

Liitetiedossa 6.4 kuvataan myyntisaamisiin ja muihin rahoitusvaroihin liittyviä luottoriskejä. Liitetiedossa 3.1 kuvataan asiakassopimuksiin perustuvien omaisuuserien kirjaamista.

Muut saamiset

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Ehdolliset vastikkeet	3 618	-	-
Siirtosaamiset	3 787	248	-
Muut saamiset	2 131	189	83
Muut saamiset yhteensä	9 536	437	83

Ehdollinen vastike liittyy Skarta Energy Oy:n myyntiin ja erä on arvostettu käypään arvoon, lisätietoja on esitetty liitetiedossa 6.3.

Siirtosaamiset koostuvat sähköverkkoliiketoiminnan projekteihin liittyvistä maksetuista ennakoista ja muista projektisaamisista.

4.4. Rahavarat

Laadintaperiaate

Rahavarat sekä taseessa että kassavirtalaskelmassa sisältävät pankkisaamiset ja muut lyhytaikaiset sijoitukset, joiden eräpäivä on kolmen kuukauden sisällä hankintapäivästä.

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Rahavarat	13 827	9 369	14 925
Rahat	13 827	9 369	14 925

4.5. Ostovelat ja muut velat

Laadintaperiaate

Ostovelat ja muut tähän erään sisältyvät rahoitusvelat luokitellaan jaksotettuun hankintameno arvoistettaviin rahoitusvelkoihin. Ne kirjataan alun perin käypään arvoon, ja myöhemmin ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä.

Ostovelkojen ja muiden velkojen kirjanpitoarvojen katsotaan vastaavan niiden käypää arvoa niiden lyhyen juoksuajan johdosta. Velat ovat vakuudettomia ja ne maksetaan yleensä 30 päivän kuluessa niiden alkuperäisestä kirjaamisesta. Ostovelkojen ja muiden tähän tase-erään sisältyvien rahoitusvelkojen kirjanpitoarvo on esitetty liitteessä 6.4 Rahoitusriskien hallinta.

Ostovelat ja muut velat luokitellaan lyhytaikaisiksi veloiksi, jos ne erääntyvät maksettaviksi 12 kuukauden kuluessa raportointikauden päättymisestä. Asiakassopimuksiin perustuvat velat ja saadut ennakot ovat sopimuksiin perustuvia velkoja siihen asti, että konserni täyttää asiakkaalle luvatus suoritevelvoitteen.

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Ostovelat	24 428	10 559	7 084
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	11 647	3 584	4 212
Jaksotetut kulut	3 693	2 041	1 383
Henkilöstökulujen jaksotukset	3 014	1 881	1 380
Jaksotetut korkokulut	204	-	61
Muut velat	8 470	1 284	1 360
Lyhytaikainen verovelka	1 812	1 732	1 137
Yhteensä	53 268	21 082	16 617

Lisätietoja ostoveloista ja muista veloista saatavilla liitteestä 4.5.

Liitetiedossa 3.1 kuvataan asiakassopimuksiin perustuvien velkojen kirjaamista.

4.6. Varaukset

Laadintaperiaate

Varaus kirjataan taseeseen, kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena voimassa oleva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, on todennäköistä, että velvoitteen täyttäminen edellyttää varojen siirtymistä pois konsernista ja velvoitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Kun konserni odottaa, että osa tai kaikki varaukset korvataan, esimerkiksi vakuutus sopimuksen kautta, korvaus kirjataan erillisenä omaisuuseränä, mutta vain, kun korvauksen saanti on käytännössä varmaa. Varaukseen liittyvät kulut esitetään tuloslaskelmassa, siten että korvaukset on vähennetty.

Jos rahan aika-arvon vaikutus on olennainen, varaukset diskontataan käyttämällä sen hetkistä ennen veroja olevaa korkoa, joka kuvastaa tarvittaessa velkaan liittyviä riskejä. Diskonttausta käytettäessä ajan kulumisesta johtuva varauksen lisäys kirjataan rahoituskuluksi.

Takuuvaraukset

Konsernin luovutettuihin urakoihin liittyvään takuu-aikaan työn suoritukselle sekä toimitetuille materiaaleille ja tavaroille asetetaan sopimusten niin vaatiessa ulkopuolinen vakuus. Konserni ei myy IFRS 15:n piiriin kuuluvia takuita tai laajennettuja takuita. Alkuperäinen takuuvakuuskirjaus perustuu aikaisempaan

kokemukseen näiden vastuiden toteutumisesta. Takuukulujen arvio tarkistetaan vuosittain.

Tappiolliset sopimukset

Tappiollinen sopimus on sopimus, jonka täyttämisen välttämättömät kustannukset (eli kustannukset, joita konserni ei voi välttää, koska sillä on kyseinen sopimus) ylittävät kokonaistuotot, joita sopimuksen odotetaan tuottavan. Sopimuksen välttämättömät kustannukset heijastavat sopimuksesta luopumisen vähimmäisnettokustannuksia, jotka ovat joko sen täyttämisen kustannukset tai korvaus-/seuraamusmaksut, jotka aiheutuvat sopimuksen täyttämättä jättämisestä. Sopimuksen täyttämiskustannukset käsittävät kustannukset, jotka liittyvät suoraan sopimukseen (eli sekä lisäkustannukset että sopimustoimintaan välittömästi liittyvien kustannusten kohdentamisen).

Jos konsernilla on tappiollinen sopimus, sopimuksen nykyinen velvoite arvioidaan ja kirjataan varauksena. Ennen kuin erillinen varaus tappiollisesta sopimuksesta tehdään, konserni kirjaa kaikki arvonalentumistappiot, jotka ovat kohdistuneet omaisuuseriin, jotka liittyvät kyseiseen sopimukseen. Projektijohtajat päivittävät säännöllisesti projektien tulo- ja kustannusarvioita, jotta voidaan tunnistaa tappiolliset sopimukset, joissa tappioita ei voida välttää.

Tappiollisia sopimuksia tarkistetaan neljännesvuosittain. Jos merkittäviä tappiollisia sopimuksia tunnistetaan, ennustettu kokonaistappio kirjataan.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Johdon harkintaa tarvitaan aikaisemman tapahtuman taloudellisen vaikutuksen arvioinnissa. Harkinta perustuu aikaisempiin samanlaisiin tapahtumiin ja joskus myös ulkopuolisen asiantuntijan lausuntoihin. Varauksia tarkastellaan säännöllisesti ja korjataan tarpeen mukaan vastaamaan tarkasteluhetken parasta arvioita. Toteutuvat menot voivat poiketa arviosta.

Nykyisten veloitteiden varausten arvioinnissa tarvitaan johdon harkintaa määrittämään, onko

syntynyt oikeudellinen tai muu tosiasiallinen velvoite, jonka johdosta voimavarojen siirtyminen veloitteen täyttämiseksi on todennäköistä. Mikäli veloitteen arvioidaan syntyneen, NYABin johto muodostaa arvion veloitteen todennäköisestä määrästä ja sen toteutumisajankohdasta.

Arvioiden tekemistä tarvitaan, koska varauksiin kirjatut arvot perustuvat parhaisiin kirjaushetkellä saatavilla oleviin arvioihin väistämättömistä kustannuksista, jotka tarvitaan veloitteen hoitamiseksi raportointikauden lopussa. Kun välttämättömiä kustannuksia arvioidaan, johdon täytyy harkita useampia mahdollisia lopputuloksia ja niiden tapahtumisen todennäköisyyksiä, riskejä ja epävarmuustekijöitä tapahtumien ja olosuhteiden ympärillä ja lisäksi tehdä oletuksia maksujen ajoituksesta. Arviointia tarvitaan myös diskonttokoron määrittämisessä. Muutokset ajoituksen tai kulujen arvioissa voivat tulla tarpeellisiksi ajan kuluessa ja/tai kun tarkempaa tietoa tulee saataville.

2022

Tuhatta euroa	Takuu- varaukset	Projektien riski- varaukset	Muut	Yhteensä
1.1.	-	-	-	-
Liiketoiminnan yhdistämiset	81	-	-	81
Varausten lisäykset	-	2	-	2
Yhteensä (31.12.)	81	2	-	83
Pitkäaikaiset	81	2	-	83
Yhteensä	81	2	-	83

Raportointijaksolla 1.1.-31.12.2021 konsernissa ei kirjattu varauksia.

5. Liiketoimintojen yhdistämiset ja investoinnit

5.1 Liiketoimintojen yhdistämiset

Laadintaperiaate

NYAB käsittelee liiketoimintojen yhdistämiset hankintamenetelmällä. Tytäryhtiön hankinnasta maksettava kokonaisvastike määritetään luovutettavien varojen, vastattavaksi otettavien velkojen ja NYABin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten instrumenttien käypänä arvona. Kokonaisvastike sisältää ehdollisesta vastikkeesta johtuvan omaisuuserän tai velan käyvän arvon. Hankintaan liittyvät menot, kuten asiantuntijapalkkiot kirjataan kuluiksi toteutuessaan. Yksilöitävissä olevat hankitut varat, ja vastattavaksi otetut velat ja ehdolliset velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Tytäryhtiö konsolidoidaan hetkestä, jolloin konserni hankkii määräysvallan tytäryhtiössä ja tytäryhtiöt konsolidoidaan siihen asti, kunnes määräysvalta lakkaa. Lisätietoja on konserniyhtiöihin liittyvistä laadintaperiaatteista on liitteissä 7.1. ja 7.2.

Hankinnan kohteessa oleva määräysvallattomien omistajien osuus kirjataan hankintakohtaisesti käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien suhteellista osuutta hankinnan kohteen nettovarallisuudesta.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Liiketoimintojen yhdistämisten kirjanpidollinen käsittely edellyttää huomattavaa harkintaa ja arvioiden käyttöä. Hankittujen varojen ja velkojen käyvät arvot määritetään mahdollisuuksien mukaan käytettävissä olevien markkina-arvojen perusteella. Jos markkina-arvoja ei ole saatavilla, arvostus perustuu omaisuuserän arvioituun kykyyn tuottaa tuloa. Liiketoimintojen yhdistämisissä luovutettu vastike arvostetaan hankinta-ajankohdan käypään arvoon.

NYAB ei tehnyt liiketoimintojen yhdistämisistä vuonna 2021.

5.1.1. Hankinnat vuonna 2022

5.1.1.1. Skarta Group Oyj:n ja NYAB Sverige AB:n yhdistyminen

NYAB Oyj (aiemmin Skarta Group Oyj) tiedotti 16.12.2021 allekirjoittaneensa osakevaihtosopimuksen, jonka mukaisesti se hankkii NYAB Sverige AB:n koko osakekannan (100 %). NYAB Sverige -konserni toimii Ruotsissa maanlaajuisesti ja sen ydinliiketoiminta muodostuu maanrakennuksesta sekä infra- ja erikoisrakentamisesta. Sen asiakkaita ovat sekä yksityisen että julkisen sektorin toimijat.

Yritysjärjestelyn toteutustapaa täsmennettiin helmikuussa 21.2.2022 julkaistussa yhtiötiedotteessa esitetyllä tavalla. NYAB Oyj:n (aiemmin Skarta Group

Oyj) hallitus on tehnyt päätökset NYAB Sverige AB:n osakkeenomistajille suunnatusta osakeannista ja hyväksynyt siinä tehdyt merkinnät 31.3.2022. Osana yritysjärjestelyä NYAB Sverige AB:n aiemmille osakkeenomistajille järjestettiin suunnattu osakeanti, jossa laskettiin liikkeelle 414 244 098 uutta NYAB Oyj:n osaketta. Osakeannin myötä NYAB Oyj:n osakemäärä nousi 702 641 888 osakkeeseen. Osakeannilla ei ollut vaikutusta NYAB Oyj:n osakepääomaan, joka on 80 tuhatta euroa. Järjestelyssä NYAB Oyj maksoi myös 2,5 miljoonan euron käteisvastikkeen.

Suunnatussa osakeannissa liikkeeseen lasketut uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin, ja kaupankäynti niillä on alkanut Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 5.4.2022.

Skarta Group Oyj ja NYAB Sverige AB yhdistyivät 31. maaliskuuta 2022 muodostaen uuden kokonaisuuden, NYAB Oyj -konsernin. Yhtiöt toimivat samalla toimialalla. Yritysjärjestelyn myötä NYABin resurssit kasvoivat huomattavasti ja sen asiantuntemus lisääntyi erityisesti Norrbottenin alueella, joka on merkittävä markkina-alue yritysjärjestelyn molemmille osapuolille. Alueelle suunnitellut hiilivapaaseen teollisuuteen ja infrastruktuuriin liittyvät investoinnit tuleville vuosikymmenille ovat suuruudeltaan yli 100 miljardia euroa. Yhdistymisestä odotetaan strategisia, taloudellisia ja kaupallisia hyötyjä.

IFRS-tilinpäätösraportoinnin näkökulmasta Skarta Group Oyj:n ja NYAB Sverige AB:n yhdistymistä käsitellään käänteisenä hankintana. NYAB soveltaa liiketoimintojen yhdistämiseen hankintamenetelmää, jossa NYAB Sverige AB on määritelty kirjanpidolliseksi

hankkijaosapuoleksi ja Skarta Group Oyj kirjanpidolliseksi hankinnan kohteeksi.

NYABin 31.12.2022 päättyneen raportointikauden tilinpäätöksessä esitetty vertailukausi ja 1.1.2021 avaava tase sisältävät vain NYAB Sverige AB:n yhtiöt. Skarta Group Oyj:hin kuuluvat yhtiöt on yhdistelty konserniin ensimmäisen kerran 31.3.2022 ja niiden vaikutus konsernin liikevaihtoon ajalta 1.4.-31.12.2022 oli 59,3 miljoonaa euroa.

Käänteisessä hankinnassa luovutetun vastikkeen määrittäminen

Käänteisessä hankinnassa NYAB Sverige AB ei luovuttanut lainkaan vastiketta hankinnan kohteesta, vaan sen sijaan kirjanpidollinen hankinnan kohde Skarta Group Oyj on laskenut liikkeeseen omia osakkeitaan kirjanpidollisen hankkijaosapuolen omistajille ja maksanut 2,5 miljoonan euron käteisvastikkeen.

Käänteisen hankinnan luovutettu vastike perustuu IFRS 3.B20 mukaisesti niiden oman pääoman ehtoisten osuuksien lukumäärään, jotka oikeudellinen tytäryhtiö NYAB Sverige AB olisi joutunut laskemaan liikkeeseen antaakseen oikeudellisen emoyhtiön Skarta Group Oyj:n omistajille saman suhteellisen omistusosuuden yhdistyneessä yhtiössä, kuin transaktion toteutunut juridinen muoto. Luovutetun vastikkeen käypä arvo hankintapäivänä oli 139 250 000 euroa, joka vastaa 1 114 kappaletta 125 000 euron arvoista osaketta, jotka NYAB Sverige AB olisi edellä mainitun mukaisesti laskenut liikkeelle. Osakekohtainen arvo on johdettu NYAB Sverige AB:n arvosta, joka perustuu toisaalta osakevaihtosopimuksessa sovittuun arvoon sekä toisaalta yhtiöstä maaliskuussa 2022 laadittuun

arvonmäärittämiseen. Tämä arvonmäärittäminen on yhtiön ulkopuolisen tahon laatima ja perustuu ensisijaisesti diskontattujen tulevien kassavirtojen malliin ja verrokkianalyyysiin. Arvonmäärittämisessä käytetyt tulevat rahavirrat perustuvat yhtiön johdon arvioihin ja ennusteisiin ja ne sisältävät merkittävää johdon harkintaa. Skarta Group Oyj:n suorittama käteisvastike ei ole kirjanpidollisen hankkijaosapuolen suorittamaa vastiketta hankinnan kohteesta, joten se on käsitelty varojen jakona.

5.1.1.2. Power Forze AB:n hankinta

NYAB hankki 31.8.2022 koko Power Forze AB:n osakekannan (100 %) osakevaihtosopimuksella. Power Forze AB on erityisesti Pohjois-Ruotsissa toimiva yhtiö, joka tarjoaa teollisuuden ja tuulivoimaloiden sähköasennuksia sekä sähköverkkojen rakentamista ja ylläpitoa koskevia palveluita. Power Forze AB:n hankinnan myötä NYAB vahvistaa asemaansa energiarakentamisen arvoketjussa kasvavilla markkinoilla ja hakee muun muassa liikevaihtosynergiaa.

Power Forze AB:n osakkeenomistajille suunnatussa osakeannissa laskettiin liikkeelle 4 006 400 uutta SkartaNYAB Oyj:n osaketta. Osakekohtainen merkintähinta osakeannissa oli 0,72 euroa ja se maksettiin apporttiomaisuutena Power Forze AB:n osakkeilla. Osakeannin myötä NYAB Oyj:n osakemäärä nousi 706 658 238 osakkeeseen. Osakeannilla ei ollut vaikutusta osakepääomaan, joka on 80 tuhatta euroa. Järjestelyn yhteydessä tuloslaskelmaan kirjattiin 27 tuhatta euroa hankintaan liittyviä kuluja.

Suunnatussa osakeannissa liikkeeseen lasketut uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin, ja

kaupankäynti niillä on alkanut Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 5.9.2022.

Power Forze AB on yhdistelty konserniin ensimmäisen kerran 31.8.2022 ja sen vaikutus konsernin liikevaihtoon ja liiketulokseen ajalta 1.9.-31.12.2022 oli vähäinen.

Hankinnassa luovutetun vastikkeen arvostaminen

Power Forze AB:n osakkeista maksettava kauppahinta oli 38,5 miljoonaa Ruotsin kruunua, josta 8,5 miljoonaa kruunua maksettiin käteisvastikkeena ja loppuosa suunnatulla osakeannilla.

Suunnatussa osakeannissa luovutetun vastikkeen käypä arvo laskettiin määräysvallan siirtymispäivän 31.8.2022 kurssilla (0,78 euroa / osake) ollen yhteensä 3 124 992 euroa. Luovutetun vastikkeen käypä arvo yhteensä oli 3 931 161 euroa.

Liiketoimintojen yhdistämissä hankitut varat ja vastattaviksi otetut velat

Skarta Group Oyj:n ja Power Forze AB:n yksilöitävissä olevien varojen ja velkojen käyvät arvot hankintahetkellä olivat:

Omaisuserät

Tuhatta euroa	Skarta Group Oyj	Power Forze AB	Yhteensä
Muut aineettomat hyödykkeet	65	-	65
Kilpailukieltosopimukset	1 892	-	1 892
Tilauskanta	3 015	390	3 405
T&K-projektisalkku	5 397	-	5 397
Maa-alueet	234	-	234
Aineelliset hyödykkeet	5 847	45	5 892
Käyttöoikeusomaisuus	863	208	1 071
Sijoitukset	4 507	-	4 507
Pitkäaikaiset saamiset	153	-	153
Laskennalliset verosaamiset	321	-	321
Pitkäaikaiset varat yhteensä	22 294	643	22 937
Vaihto-omaisuus	1 088	-	1 088
Myyntisaamiset	6 763	713	7 476
Muut saamiset	163	37	201
Muut kertyneet saamiset	13 554	17	13 571
Rahavarat	1 716	493	2 209
Lyhytaikaiset varat yhteensä	23 283	1 261	24 544
VARAT YHTEENSÄ	45 577	1 904	47 481
Lainat	(5 745)	(4)	(5 749)
Varaukset	(19)	(52)	(70)
Laskennalliset verovelat	(2 201)	(101)	(2 302)
Vuokrasopimusvelat	(763)	(208)	(971)
Pitkäaikaiset velat yhteensä	(8 728)	(365)	(9 093)

Tuhatta euroa	Skarta Group Oyj	Power Forze AB	Yhteensä
Vuokrasopimusvelat	(1 474)	(9)	(1 483)
Ostovelat	(5 718)	(562)	(6 280)
Muut lyhytaikaiset velat	(4 592)	(85)	(4 678)
Siirtovelat	(3 953)	(117)	(4 070)
Lyhytaikaiset velat yhteensä	(15 737)	(775)	(16 512)
VELAT YHTEENSÄ	(24 465)	(1 140)	(25 605)
Yksilöitävissä oleva nettovarallisuus yhteensä käypään arvoon	21 112	764	21 877
Hankinnasta syntyvä liikearvo	118 138	3 167	121 305
Kauppahinta	139 250	3 931	143 181

Skarta Group Oyj:n ja NYAB Sverige AB:n yhdistymisessä syntynyt liikearvo johtuu ennen kaikkea merkittävästi kasvaneesta markkina-asemasta ja etenkin maantieteellisen kattavuuden lisääntymisestä strategisesti tärkeillä alueilla. Lisäksi yhdistymisessä odotetaan synergioita henkilöstön kasvusta ja henkilöstön mukanaan tuomasta osaamisesta ja kokemuksesta, mikä näkyy muun muassa kykyinä vastata suurempiin tarjouksiin, innovaatioina ja tulevana teknologioina. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Power Forze AB:n hankinnasta syntynyt liikearvo johtuu henkilöstön osaamisesta ja kokemuksesta sekä kasvaneesta markkina-asemasta. Liikearvo ei ole verotuksessa vähennyskelpoinen.

Tuhatta euroa	2022			2021
	Skarta Group Oyj	Power Forze AB	Yhteensä	Yhteensä
Rahavirtavaikutus				
Käteisellä maksettu kauppahinta	-	(806)	(806)	0
Hankitut rahavarat	1 716	493	2 209	0
Rahavirtavaikutus yhteensä	1 716	(313)	1 403	-

5.1.2. Tytäryhtiön määräysvallan

menettäminen raportointikauden aikana

NYAB myi 23.12.2022 koko Skarta Energy Oy:n osakekannan uudelle perustettavalle yhtiölle. Kokonaisvastike oli 18 miljoonaa euroa ja vastikkeen rahavaroista koostuva osuus 4,8 miljoonaa euroa. Kokonaisvastikkeesta 4 miljoonaa euroa oli ehdollista, joka esitetään taseen muissa lyhytaikaisissa saamisissa. Kaupan nettoraHAVirtavaikutus oli 4,6 miljoonaa euroa. Nettovarot, joiden osalta määräysvalta menetettiin, olivat 3,2 miljoonaa euroa. Kaupan jälkeen NYAB Finland on muodostanut CapMan Nordic Infrastructure II -rahaston kanssa osakkuusyhtiön, joka omistaa Skarta Energy Oy:n osakekannan. NYAB omistaa 40 % osakkuusyhtiön osakkeista.

Skarta Energy Oy:tä koskevan järjestelyn tulosvaikutus tilikaudella 1.1.-31.12.2022 on yhteensä 15,7 miljoonaa euroa. Lisätietoja tulosvaikutuksesta on esitetty liitteessä 3.2. ja ehdollisen vastikkeen käsittelystä liitteissä 4.3., 6.3 ja 8.3.

5.2 Aineettomat hyödykkeet

Laadintaperiaate

Liikearvo

Liiketoimintojen yhdistämisissä syntyvä liikearvo kirjataan määrään, jolla luovutettu vastike, määräysvallattomien omistajien osuus hankinnan kohteessa ja aiemmin omistettu osuus yhteen laskettuina ylittävät hankitun nettovarallisuuden käyvän arvon. Liikearvosta ei kirjata poistoja,

vaan sille tehdään arvonalentumistestaus vuosittain tai useammin, jos olosuhteissa on tapahtunut muutoksia, jotka viittaavat mahdolliseen arvon alentumiseen. Mahdollinen liikearvon arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Aiemmin kirjattuja liikearvon arvonalentumistappioita ei palauteta.

Muut aineettomat hyödykkeet

NYAB merkitsee aineettomat hyödykkeet, liikearvoa lukuun ottamatta taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla silloin, kun hankintameno on määritettävissä luotettavasti ja on todennäköistä, että omaisuuseristä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi. Aineettomat hyödykkeet poistetaan tasapoistoin niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Hyödykkeiden poistomenetelmiä ja taloudellisia vaikutusaikoja tarkistetaan ja tarvittaessa oikaistaan jokaisena tilinpäätöspäivänä tai useammin, jos olosuhteet tai muut tapahtumat raportointijaksolla antavat viitteitä siitä, että aineettomien hyödykkeiden arvot ovat alentuneet. Taloudelliselta vaikutusajaltaan rajalliset aineettomat hyödykkeet testataan arvonalentumisen varalta, jos arvon alentumisesta on viitteitä.

Yrityshankintojen yhteydessä hankitut aineettomat hyödykkeet kirjataan taseeseen erilleen liikearvosta, mikäli ne täyttävät aineettoman

hyödykkeen määritelmän, ne ovat yksilöitävissä tai ne perustuvat sopimuksiin tai laillisiin oikeuksiin. Yrityshankintojen yhteydessä hankitut aineettomat hyödykkeet kirjataan käypään arvoon hankintapäivänä.

NYABin muut aineettomat hyödykkeet koostuvat keskeneneräisistä kehittämishankkeista, ohjelmiston kehityskustannuksista ja maa-oikeuksista. Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on rajallinen taloudellinen vaikutusaika, poistetaan tulosvaikutteisesti niiden arvioidun taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

Aineettomien hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

- Maa-oikeudet: 10 vuotta
- Ohjelmistot ja järjestelmät: 5 vuotta
- Tilauskanta ja myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät: 2-10 vuotta
- T&K-projektit*: ei määritelty

*Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämisessä hankittu Skarta Energy Oy:n T&K-projektisalkun (5 397 tuhatta euroa) poistoaikaa ei ole määritelty, koska hankkeet eivät ole valmistuneet eikä poistoja ollut aloitettu raportointipäivään mennessä. NYAB on menettänyt määräysvallan Skarta Energyssä 23.12.2022 ja T&K-portfolio oli konsernin taseessa vain 31.3.-23.12.2022 välisenä aikana.

Tutkimus- ja tuotekehitysmenot

Tutkimusvaiheen kustannukset kirjataan kuluksi sille raportointijaksolle, jonka aikana ne ovat syntyneet. Kehittämismenot, jotka välittömästi

johtuvat yksilöitävissä olevien ja ainutlaatuisten, konsernin määräysvallassa olevien omaisuuserien suunnittelusta, testauksesta ja toteutuksesta, merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi seuraavien kriteerien täytyessä:

- aineettoman hyödykkeen valmiiksi saattaminen on teknisesti toteutettavissa niin, että se voidaan ottaa käyttöön tai myydä
- konsernilla on aikomus saattaa aineeton hyödyke valmiiksi ja käyttää sitä tai myydä se
- konserni pystyy osoittamaan, miten aineeton hyödyke tulee kerryttämään todennäköistä taloudellista hyötyä
- konsernilla on riittävästi resursseja kehittämistyön loppuunsaattamiseen
- konserni pystyy määrittämään luotettavasti aineettoman hyödykkeen kehittämisvaiheessa aiheutuvat menot

Kehittämismenoista taseeseen kirjattavat sisältävät kehittämisestä aiheutuvat suorat henkilöstömenot, asianmukaisen osuuden niihin liittyvistä yleismenoista ja suorat hankinnat.

Poistojen tekeminen aloitetaan, kun kehittämistyö on saatu valmiiksi ja se alkaa tuottamaan taloudellisia hyötyjä konsernille. Poistot tehdään omaisuuserän odotettavissa vaikutusajan kuluessa. Omaisuuserä testataan vuosittain arvonalentumisen varalta, kunnes hyödyke on valmis käytettäväksi.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Liiketoimintojen yhdistämisessä hankittujen aineettomien hyödykkeiden arvo määritellään käyvän arvon perusteella ja niiden jäljellä oleva taloudellinen vaikutusaika arvioidaan. Määritetyt arvot ja käyttöajat sekä niitä koskevat oletukset perustuvat konsernin johdon näkemykseen. Erilaiset oletukset ja taloudelliset vaikutusajat voisivat kuitenkin vaikuttaa merkittävästi raportoituihin määriin.

Aineettomia hyödykkeitä testataan arvonalentumisen varalta noudattaen NYABin laadintaperiaatteita.

2022						
Tuhatta euroa	Liikearvo	Tilaukanta & kilpailukieltosopimukset	Tutkimus- ja kehityshankkeet	Maan käyttöoikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	-	-	48	29	77	77
Liiketoimintojen yhdistämiset	121 305	5 296	5 397	65	5 462	132 063
Lisäykset	-	-	-	-	-	-
Vähennykset	-	-	(5 397)	-	(5 397)	(5 397)
Muuntoero	(123)	(88)	-	-	-	(211)
Hankintameno 31.12.2022	121 182	5 208	48	94	142	126 532
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	-	-	(30)	(8)	(38)	(38)
Poistot ja arvonalentumistappiot tilikaudella	-	(1 460)	-	(12)	(12)	(1 472)
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	-	(1 460)	(30)	(21)	(50)	(1 510)
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	121 182	3 748	18	73	92	125 021
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	-	-	18	21	39	39

2021						
Tuhatta euroa	Liikearvo	Tilaukanta & kilpailukieltosopimukset	Tutkimus- ja kehityshankkeet	Maan käyttöoikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	-	-	49	30	79	79
Muuntoero	-	-	(1)	(1)	(2)	(2)
Hankintameno 31.12.2021	-	-	48	29	77	77
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	-	-	(21)	(6)	(26)	(26)
Poistot ja arvonalentumistappiot tilikaudella	-	-	(10)	(3)	(12)	(12)
Muuntoero	-	-	0	0	1	1
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	-	-	(30)	(8)	(38)	(38)
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	-	-	18	21	39	39
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	-	-	28	24	53	53

Arvon alentumistestaus raportointijaksolla

Laadintaperiaate

Raportointijaksolla arvon alentumistestaus suoritetaan vain liikearvoa sisältävälle rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmälle.

Viitteitä yksittäisten omaisuuserien tai rahavirtaa tuottavien yksiköiden arvon alentumisesta ei havaittu raportointijaksolla. NYAB-konsernissa ei ole vaikutusajaltaan rajoittamattomia omaisuuseriä eikä keskeneräisiä kehittämishankkeita, joille tulisi suorittaa arvon alentumistestaus vuosittain.

Liikearvon arvon alentumistestaus

Liikearvon, muiden aineettomien hyödykkeiden, aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden, käyttöoikeusomaisuuden ja muiden kuin rahoitusvarojen kirjanpitoarvoja tarkastellaan säännöllisesti arvon alentumisen varalta.

Arvon alentumistestaus tehdään, jos on merkkejä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut ja tarvittaessa testauksen perusteella NYAB tekee arvon alentumiskirjauksen. Jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva arvioitu rahamäärä, kirjanpitoarvo alennetaan kyseiseen määrään.

Lisäksi liikearvo ja muut aineettomat hyödykkeet, joilla on määrittelemätön käyttöikä ja joita ei siksi poisteta, testataan vuosittain arvon alentumisen

varalta, vaikka arvon alentumisen merkkejä ei olisikaan. Arvon alentumistestaus suoritetaan ja dokumentoidaan vuosittain osana pitkän aikavälin ennusteprosessia.

Vuotuinen arvon alentumistestaus suoritetaan rahavirtaa tuottavien yksiköiden tasolla. NYAB Oyj määrittelee rahavirtaa tuottavan yksikön pienimmäksi omaisuuserien ryhmäksi, jotka tuottavat kassavirtoja, ja jotka ovat riippumattomia muista rahavirtaa tuottavista yksiköistä. Liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille tai rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmiin, jotka hyötyvät hankitun liikearvon tuottamista synergioista.

NYAB hyödyntää käyttöarvoa määrittäessään rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevan rahamäärän. Käyttöarvo määritetään diskonttaamalla rahavirtaa tuottavien yksiköiden tulevaisuudessa odotettavissa olevat kassavirrat. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän kirjanpitoarvo sisältää nettokäyttöpääoman, mukaan lukien liikearvo ja hankintojen yhteydessä syntyvät käyvän arvon korjaukset.

Lukuun ottamatta liikearvoa, kaikkia omaisuuseriä tarkastellaan vuosittain sen selvittämiseksi, onko aikaisemmin kirjattu arvon alentumistappio vielä olemassa. Arvon alentumistappio peruutetaan, jos hyödykkeen tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää sen kirjanpitoarvon.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Määrittäessään tasoa, jolla liikearvoa testataan ja onko merkkejä sen arvon alentumisesta, johto käyttää merkittävää harkintaa ja arvioita.

Arvon alentumistestaus on tulevaisuuteen suuntautuvaa ja edellyttää, että johto tekee tiettyjä oletuksia ja arvioita. Nämä oletukset ja arviot kuvastavat toteutunutta kehitystä ja soveltuvien osien ulkoisista informaatiolähteistä saatuja tietoja.

Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä oleva rahamäärä määritetään käyttöarvon laske- misella. Nämä laskelmat perustuvat ennustettujen kassavirtojen diskontattuihin arvoihin. Käyttöarvo- laskelmat perustuvat viimeisimpiin pitkän aikavälin ennusteisiin, ja/tai pitkän aikavälin oletuksiin, jotka NYABin johto on hyväksynyt.

Rahavirtojen kattama ajanjakso liittyy arvon- alentumisen varalta testattavien omaisuuserien taloudellisiin vaikutusaikoihin. Kasvuvauhti, jota on käytetty kassavirtaennusteiden ekstrapolointiin omaisuuserien käyttöaikojen loppuun asti, on lin- jassa oletetun inflaation kanssa ja se ottaa huo- mioon yleiset markkinanäkymät. Tulevista sijoit- tuksista syntyviä kassavirtoja ei oteta huomioon ellei projekteja ole jo aloitettu, jolloin aloitettujen hankkeiden loppuun saattamiseen tarvittava kas- savirta lasketaan mukaan.

Diskonttokorot heijastavat nykyistä arviota rahan ajallisesta arvosta ja kuhunkin rahavirtaa tuot- tavaan yksikköön kohdistuvista markkinariski- preemioista. Nämä yhdessä heijastavat riskejä ja epävarmuuksia, joita tulevien kassavirta-arvioiden osalta ei ole huomioitu.

Kassavirtaennusteiden laatiminen edellyttää, että johto tekee oletuksia tulevaisuuden odotuksista. Oletukset vaihtelevat riippuen liiketoiminnasta ja testattujen omaisuuserien markkinaolosuhteiden mukaan.

Konsernissa ei ollut liikearvoa tilikaudella 1.1.-31.12.2021. Konserniin syntyi liikearvoa 31.3.2022 toteutuneessa Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämisessä sekä 31.8.2022 toteutuneessa Power Forze AB:n hankinnassa. Konsernissa ei ollut 1.1.2021-31.12.2022 raportointipäivinä sellaisia aineettomia omaisuuseriä, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton tai muita eriä, jotka vaatisivat vuosittaista arvonalentumistestausta.

Muutokset liikearvossa

Tuhatta euroa	2022	2021
1.1.	-	-
Liiketoimintojen yhdistämiset	121 182	-
Arvonalentumiset	-	-
31.12.	121 182	-

Rahavirtaa tuottavien yksiköiden tunnistaminen, liikearvon kohdistaminen ja arvonalentumistestaus

Rahavirtaa tuottavat yksiköt määräytyvät sen perusteella, miten NYABin johto valvoo ja hallinnoi liiketoimintaa. Operatiivisessa raportoinnissa kaksi määriteltyä rahavirtaa tuottavaa yksikköä ovat toiminto Ruotsissa ja toiminto Suomessa. Alin taso, jolla NYABin johto seuraa liikearvoa on liitetiedossa 3.1 määritetty liiketoimintasegmenttitaso.

NYABin kaksi rahavirtaa tuottavaa yksikköä hyötyvät Skarta-NYAB liiketoimintojen yhdistämisen tuottamista synergioista yhtenä ryhmänä. Arvonalentumistestauksen osalta NYABin liikearvo ei ole jaettavissa kahden määritellyn rahavirtaa tuottavan yksikön kesken erikseen. Sen sijaan nämä kaksi rahavirtaa tuottavaa yksikköä muodostavat ryhmän, johon liikearvo kohdistetaan kokonaisuudessaan arvonalentumistestausta varten.

Keskeiset oletukset, joita käytettiin liikearvon testauksessa:

	30.9.2022
Testattavan ajanjakson pituus	5 vuotta
Kasvutekijä loppukauden aikana	1,5 %
Kannattavuus (EBITDA %) loppukauden aikana	8,5 %
Diskonttokorko (WACC ennen veroja)	11,2 %
Diskonttokorko (WACC verojen jälkeen)	9,2 %

Konsernin liikearvoa ja aineettomia hyödykkeitä, joiden taloudellinen vaikutusaika on rajoittamaton, testataan vuosittain Q4:n aikana 30. syyskuuta taseen perusteella. Laadittujen testauslaskelmien perusteella kassavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän kerrytettävissä oleva rahamäärä ylitti kirjanpitoarvon testaushetkellä 30.9.2022.

NYAB ei havainnut viitteitä siitä, että omaisuuserien arvo olisi alentunut 1.1.2021 tai 31.12.2021, eikä IFRS-taseessa ollut liikearvoa tai muita omaisuuseriä, jotka edellyttäisivät arvonalentumistestausta.

Tehdyn arvonalentumistestauksen perusteella tuloslaskelmaan ei ole kirjattu arvonalentumistappioita. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän kerrytettävissä oleva rahamäärä ylittää selvästi rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmän kirjanpitoarvon.

Herkkyysanalyysi

Konserni on arvioinut keskeisten oletusten herkkyyttä arvonalentumistestauksessa. Tätä tehtäessä, myös muiden muuttujien muutosten aiheuttamat vaikutukset on huomioitu. Laskelmat ovat kaikkein herkimmät muutoksille arvioituissa tulevaisuuden EBITDA-tasoissa ja diskonttokorossa. Johto arvioi, että mikään kohtuullisen mahdollinen muutos käytetyssä diskonttokorossa tai tulevaisuuden tuloissa ei aiheuttaisi kirjanpitoarvon ylittävän kerrytettävissä olevan arvon missään rahavirtaa tuottavassa yksikössä tai rahavirtaa tuottavien yksiköiden ryhmässä.

5.3 Aineelliset hyödykkeet

Laadintaperiaate

Konsernin aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet koostuvat pääasiassa rakennuksista, maa-alueiden parannuksista, muista rakenteista, koneista ja laitteista (kuten kaivinkoneista, paalutuskoneista jne.), ajoneuvoista ja tietokoneista. Aineelliset hyödykkeet arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoa poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettynä. Hankintamenoa sisällytetään kaikki menot, jotka aiheutuvat välittömästi käyttöomaisuuserän hankinnasta, mukaan lukien luotettavasti seurattavissa olevat asennus- sekä kuljetuskustannukset. Aineellisiin omaisuuseriin kohdistuvat julkiset avustukset kirjataan aineellisten hyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennyksiksi. Konsernissa ei ole sellaisia vieraan pääoman menoja, jotka muodostaisivat osan aineellisen omaisuuden hankintamenoa.

Hankinnan jälkeiset lisäkustannukset sisällytetään hyödykkeen hankintamenoa tai raportoidaan erillisenä hyödykkeenä sen mukaan, kumpi vaihtoehto on asianmukaisempi. Lisäkustannuksia kirjataan taseeseen vain, kun on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvät tulevat taloudelliset edut kertyvät konsernille ja kun hyödykkeen hankintakustannus voidaan mitata luotettavalla tavalla. Korvatun osan hankintamenoa poistetaan taseesta. Kaikki muut korjaukset

ja ylläpitotoimenpiteet kirjataan kuluksi sille raportointijaksolle, joka aikana ne syntyvät.

Aineellisten hyödykkeiden luovutuksista syntyvät myyntivoitot ja -tappiot määritetään vertaamalla myyntituloa kirjanpitoarvoon, ja ne merkitään liiketoiminnan muihin tuottoihin tai liiketoiminnan muihin kuluihin.

Aineellisten hyödykkeiden poistot alkavat, kun hyödyke on valmis ja NYABin käytettävissä sille aiottuun tehtävään. Poistot lasketaan tasapoistoina hyödykkeen arvioidulle taloudelliselle vaikutusajalle ja poisto kirjataan kuluksi raportointijakson tuloslaskelmaan.

Aineellisten hyödykkeiden arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat seuraavat:

• Rakennukset:	50 vuotta
• Muut rakenteet:	10 vuotta
• Maan parannukset:	20 vuotta
• Koneet ja laitteet:	3-5 vuotta
• Kulkuneuvot:	3-5 vuotta
• Tietokoneet:	3-5 vuotta

Maa-alueita ei poisteta.

Tasapoistoja kirjattaessa kirjanpidon ja verotuksen poistojen välille syntyy väliaikaista eroa, mistä kirjattu laskennallinen vero on esitetty liitteessä 8.2.

Hyödykkeiden jäännösarvot ja käyttöiät tarkistetaan jokaisen raportointikauden lopussa ja niitä muutetaan tarvittaessa. Jos omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi, kuin siitä kerrytettävissä oleva arvioitu rahamäärä, kirjanpitoarvo alennetaan kerrytettävissä olevaa rahamäärää vastaavaksi välittömästi.

Tuhatta euroa	2022			
	Maa-alueet ja rakennukset	Koneet ja laitteet	Muu aineellinen omaisuus	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2022	4 504	3 763	-	8 267
Liiketoimintojen yhdistämiset	234	5 884	8	6 126
Tytäryhtiön luovutus	(184)	(15)	(8)	(206)
Lisäykset	106	3 128	-	3 235
Vähennykset	-	(229)	-	(229)
Keskeneräiset hankkeet	-	-	865	865
Hankintameno 31.12.2022	4 661	12 532	865	18 058
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2022	(243)	(1 310)	-	(1 552)
Poistot ja arvonalentumistappiot tilikaudella	(6)	(2 147)	-	(2 154)
Tytäryhtiön luovutus	-	8	-	8
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2022	(249)	(3 449)	-	(3 698)
Kirjanpitoarvo 31.12.2022	4 411	9 084	865	14 360
Kirjanpitoarvo 1.1.2022	4 261	2 453	-	6 715

Tuhatta euroa	2021			
	Maa-alueet ja rakennukset	Koneet ja laitteet	Muu aineellinen omaisuus	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2021	3 089	2 734	-	5 823
Lisäykset	1 875	1 110	-	2 985
Vähennykset	-	(23)	-	(23)
Keskeneräiset hankkeet	(394)	-	-	(394)
Valuuttakurssierot	(65)	(58)	-	(123)
Hankintameno 31.12.2021	4 504	3 763	-	8 267
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2021	(162)	(730)	-	(892)
Poistot ja arvonalentumistappiot tilikaudella	(85)	(624)	-	(709)
Kertyneet poistot vähennyksistä ja siirroista erien välillä	-	22	-	22
Valuuttakurssierot	3	23	-	26
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2021	(243)	(1 310)	-	(1 552)
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	4 261	2 453	-	6 715
Kirjanpitoarvo 1.1.2021	2 927	2 004	-	4 930

6. Pääomarakenne

6.1. Oma pääoma

Laadintaperiaate

Oma pääoma

Konsernin oma pääoma koostuu osakepääomasta, valuuttakurssieroista, kertyneistä voittovaroista ja määräysvallattomien omistajien osuuksista. NYAB Oyj:llä on yksi osakesarja ja kaikilla osakkeilla on yhtäläinen oikeus osinkoon. NYAB Oyj:n osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Osakeannista tai optioiden merkitsemisestä syntyneet transaktiokustannukset esitetään oman pääoman vähennyseränä.

Osingot

Osingot kirjataan velaksi sen jälkeen, kun yhtiökokous on hyväksynyt ja vahvistanut jaettavien osinkojen määrät.

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Osakeantien merkintähintojen osuus, jota ei kirjata osakepääomaan, kirjataan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon on merkitty omien osakkeiden hankintahinta vähennyksenä. NYABin suorittamien osakeperusteisten maksujen laatimisperiaatteet on esitetty liitteessä 3.4.3.

Muuntoerot

Esittämismuutosta poikkeavaa toimintavaliuutta käyttävien konserniyritysten tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen kauden keskimuutusta ja taseet käyttäen tilinpäätöspäivän muutusta. Kaikki muuntamisesta syntyvät valuuttakurssierot kirjataan muihin laajan tuloksen eriin. Ulkomaisiin tytäryhtiöihin tehdyistä nettosijoituksista johtuvat valuuttakurssierot kirjataan konsernitilinpäätöstä laadittaessa muihin laajan tuloksen eriin. Kun ulkomainen toiminto myydään kokonaan tai osittain, siihen liittyvät valuuttakurssierot siirretään tulosvaikutteisiksi osaksi myyntivoittoa tai -tappiota.

6.1.1. Osakepääoma ja osakkeiden lukumäärä

NYABin hallitus on tehnyt päätökset NYAB Sverige AB:n osakkeenomistajille suunnatusta osakeannista ja hyväksynyt siinä tehdyt merkinnät 31.3.2022. Osana yritysjärjestelyä NYAB Sverige AB:n aiemmille osakkeenomistajille järjestettiin suunnattu osakeanti, jossa laskettiin liikkeelle 414 244 098 uutta NYAB Oyj:n osaketta. Osakeannin myötä NYAB Oyj:n osakemäärä nousi 702 641 888 osakkeeseen. Osakeannilla ei ollut vaikutusta NYABin osakepääomaan, joka on 80 tuhatta euroa.

Suunnatussa osakeannissa liikkeeseen lasketut uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin, ja kaupankäynti niillä on alkanut Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 5.4.2022.

NYAB hankki 31.8.2022 koko Power Forze AB:n osakekannan (100 %) osakevaihtosopimuksella. Power Forze AB:n osakkeenomistajille suunnatussa osakeannissa laskettiin liikkeelle 4 006 400 uutta NYAB Oyj:n osaketta. Osakeannin myötä NYAB Oyj:n osakemäärä nousi 706 658 238 osakkeeseen. Osakeannilla ei ollut vaikutusta osakepääomaan, joka on 80 tuhatta euroa.

Suunnatussa osakeannissa liikkeeseen lasketut uudet osakkeet on rekisteröity kaupparekisteriin, ja kaupankäynti niillä on alkanut Nasdaq First North Growth Market Finland -markkinapaikalla 5.9.2022.

Osakkeiden kokonaismäärä (kpl)

	2022	2021
1.1.	288 397 790	288 397 790
Käänteisen hankinnan uudet osakkeet 31.3.2022	414 244 098	0
Maksuton osakeanti henkilöstölle	9 950	0
Power Forze AB:n hankinta	4 006 400	0
31.12.	706 658 238	288 397 790

NYABin osakkeiden määrä 31.12.2022 on 706 658 238 kappaletta ja osakepääoma on 80 tuhatta euroa. NYAB Oyj:llä ei ole omassa hallussa olevia osakkeita 31.12.2022.

Osakepääoma

	2022	2021
1.1.	16	16
Käänteisen hankinnan vaikutus	65	-
31.12.	80	16

Muutokset osakepääomassa esitetään vuoden 2021 osalta perustuen oikeudellisen hankinnankohteen NYAB Sverige AB:n tietoihin, kun taas vuoden 2022 muutokset perustuvat oikeudellisen hankkijaosapuolen NYAB Oyj:n (ent. Skarta Group Oyj) tietoihin.

6.1.2. Varojenjak

NYAB Oyj:n varsinaisessa yhtiökokouksessa 26.4.2023 päätettiin maksaa osakkeenomistajille 0,007 euron osakekohtainen pääomanpalautus, eli yhteensä 4 946 607,67 euroa. Pääomanpalautus maksettiin yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta ja sen maksupäivä oli 8.5.2023. 31.12.2022 päättyneeltä tilikaudelta ei jaettu osinkoa.

6.1.3. Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

	2022	2021
1.1.	-	-
Käänteisen hankinnan osakkeiden liikkeeseenlasku	139 250	-
Osakeanti Power Forze AB:n hankinta	3 125	-
31.12.	142 375	-

Muutokset sijoitetun vapaan pääoman rahastossa esitetään vuoden 2021 osalta perustuen oikeudellisen hankinnankohteen NYAB Sverige AB:n tietoihin, kun taas vuoden 2022 muutokset perustuvat NYAB-konsernin tietoihin.

6.2. Rahoitustuotot ja -kulut

	2022	2021
Rahoitustuotot		
Korkotuotot jaksotettuun hankintamenoan arvostetuista instrumenteista	48	14
Osinkotuotot	7	2
Valuuttakurssivoitot	506	-
Muut rahoitustuotot	4	28
Rahoitustuotot yhteensä	565	44
Rahoituskulut		
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoan arvostetuista velkainstrumenteista	(829)	(60)
Korkokulut vuokrasopimusveloista	(68)	(30)
Arvon alentumiset sijoituksista	25	-
Valuuttakurssitappiot	(91)	-
Muut rahoituskulut	(41)	-
Rahoituskulut yhteensä	(1 004)	(90)
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	(440)	(47)

6.3. Rahoitusvarat ja -velat

Laadintaperiaate

6.3.1. Rahoitusvarat

Konsernin rahoitusvarat luokitellaan IFRS 9 Rahoitusvälineet -standardin mukaisesti seuraaviin luokkiin: rahoitusvarat, jotka on arvostettu jaksotettuun hankintamenuon; rahoitusvarat, jotka on kirjattu käypään arvoon tuloslaskelman kautta; ja rahoitusvarat, jotka on kirjattu käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta. Luokittelu perustuu rahoitusvarojen käyttötarkoitukseen hankintahetkellä.

Rahoitusvarat kirjataan taseeseen päivänä, jolloin konserni sitoutuu ostamaan tai myymään rahoitusinstrumentin. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun oikeudet rahavirtoihin ovat lakanneet tai siirtyneet toiselle osapuolelle ja konserni on siirtänyt olennaisilta osiltaan kaikki omistamiseen liittyvät riskit ja edut toiselle osapuolelle.

6.3.1.1. Jaksotettuun hankintamenuon arvostettavat rahoitusvarat

NYAB Oyj arvostaa rahoitusvarat jaksotettuun hankintamenuon, kun rahoitusvara sisältyy liiketoimintamalliin, jonka pääasiallinen tarkoitus on pitää varat eräpäivään saakka ja maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä ja ne muodostuvat pääomasta tai pääoman koroista. Ne syntyvät, kun konserni toimittaa rahaa, tavaroita tai

palveluita suoraan velalliselle. Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvarat sisältävät johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla.

Tase-eräksi kirjattuja rahoitusvaroja arvostetaan kuluksi kirjattavien odotettavissa olevien luottotappioiden (ECL) mallin mukaisesti. Varojen luovutuksesta johtuvat voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan. Katso alla olevasta taulukosta lista rahoitusvaroista, jotka on arvostettu jaksotettuun hankintamenuon.

6.3.1.2. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Rahoitusvarat, jotka on kirjattu tulosvaikutteisesti käypään arvoon tuloslaskelman kautta, sisältävät lyhytaikaiseen kaupankäyntiin pidettävät rahoitusvarat; rahoitusvarat, jotka on peruuttamattomasti määritetty käypään arvoon; ja rahoitusvarat, jotka on IFRS 9:n mukaisesti pakollisesti kirjattu käypään arvoon. Johdannaiset luokitellaan kaupankäyntivaroihin, ellei niihin sovelleta suojauslaskentaa. Käypien arvojen muutoksiin liittyvät voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan niinä tilikausina, jolloin ne tapahtuvat.

6.3.1.3. Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti laajan tuloksen kautta arvostetut rahoitusvarat ovat oman pääoman ehtoisia, joita on liiketoimintamallin mukaan tarkoitus sekä pitää kerryttämässä pääomakassavirtoja että tarvittaessa myydä. Käyvän arvon muutos kirjataan laajan tuloksen eriin. Oman pääoman ehtoiset sijoitukset, jotka on luokiteltu käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta, eivät ole arvon alentumisarvioiden alaisia, eikä kertyneitä eriä kirjata tulosvaikutteisesti taseesta pois kirjaamisen yhteydessä. Saadut osingot kirjataan tulosvaikutteisesti.

6.3.1.4. Taseelta pois kirjaaminen

NYAB Oyj kirjaa rahoitusvarat pois taseelta, kun oikeudet saada kassavirtoja ovat vanhentuneet tai kun varan riskit ja hyödyt ovat olennaisin osin siirretty konsernin ulkopuolelle.

6.3.1.5. Arvon alentuminen

NYAB Oyj kirjaa varauksen odotettavissa olevista luottotappioista (ECL) IFRS 9 -standardin mukaisesti rahoitusvaroilta, jotka on arvostettu taseeseen jaksotettuun hankintamenuon. Lisätietoja ECL-varauksista löytyy liitteestä 4.3 Myyntisaamiset ja muut saamiset.

Rahoitusvaroja, jotka on arvostettu käypään arvoon tulosvaikutteisesti, ei arvioida ECL-varauksella, koska ne on jo arvostettu käypään arvoon. Rahoitusvarat kirjataan

alas, kun sopimuksen mukaisen kassavirran palautumisesta ei ole enää kohtuullista odotaa.

6.3.2. Rahoitusvelat

Konsernin rahoitusvelat luokitellaan joko jaksotettuun hankintamenuon kirjattaviin rahoitusvelkoihin tai käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin. Konsernilla ei ole käypään arvoon laajan tuloksen kautta kirjattuja rahoitusvelkoja.

Rahoitusvelat sisältyvät pitkäaikaisiin ja lyhytaikaisiin velkoihin ja ne voivat olla korkoa tuottavia tai korottomia. Rahoitusvelat luokitellaan lyhytaikaisiksi, ellei konsernilla ole ehdotonta oikeutta siirtää velan maksua vähintään 12 kuukauden päähän tasepäivästä.

Rahoitusvelka kirjataan pois taseesta, kun konserni joko maksaa velan takaisin lainantajalle tai on laillisesti vapautettu velkaveloitteestaan oikeudellisen prosessin seurauksena tai lainantajan toimesta.

Rahoitusvelkojen maturiteettijakauma esitetään liitteessä 6.4.

6.3.2.1. Jaksotettuun hankintamenuon kirjattavat rahoitusvelat

Lainat, ostovelat ja muut velat, jotka täyttävät taloudellisten velvoitteiden kriteerit, sisällytetään taseessa velkoihin, jotka on arvostettu jaksotettuun hankintamenuon. Nostetut lainat kirjataan alun perin käypään arvoon vähennettynä transaktiokustannuksilla. Tämän jälkeen lainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenuon ja erotus lainan määrän, joka vähennettiin transaktiokustannuksista ja takaisinmaksettava määrän välillä kirjataan rahoituskuluina käyttäen efektiivisen koron menetelmää lainan maturiteetin yli.

Jaksotettuun hankintamenuon arvostetut pitkäaikaiset rahoitusvelat koostuvat lainoista rahoituslaitoksilta ja muista lainoista.

Lyhytaikaiset jaksotetut rahoitusvelat koostuvat rahoituslaitoslainoista, muista lainoista, veloista ja muista veloista.

6.3.2.2. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvelat sisältävät kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät rahoitusvelat ja rahoitusvelat, jotka on alkuperäisen kirjaamisen yhteydessä määritetty käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvelat luokitellaan kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi, jos ne ovat syntyneet tarkoituksella ostaa ne takaisin lähiaikoina. Tähän luokkaan kuuluvat myös konsernin solmimat johdannaisinstrumentit, joita ei ole määritelty suojausinstrumenteiksi IFRS 9:n määrittelemällä tavalla. Erilliset kytketyt johdannaiset luokitellaan kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi ellei niitä ole määritelty tehokkaiksi suojausinstrumenteiksi. Konserni ei ole määritellyt mitään rahoitusvelkoja käypään arvoon tulosvaikutteisesti.

6.3.3. Käyvän arvon määrittäminen

Käyvän arvon määrittäminen jaotellaan käyvän arvon hierarkian mukaisesti. Hierarkia koostuu tasoista 1, 2 ja 3. Tasot heijastavat arvostuksissa käytettyjen syötteiden merkittävyyttä.

6.3.3.1. Taso 1

Tasolle 1 luokiteltujen rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot perustuvat toimivien markkinoiden tilinpäätöspäivän oikaisemattomiin noteerattuihin hintoihin.

6.3.3.2. Taso 2

Tasolle 2 luokiteltujen rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot perustuvat markkinoilta saataviin syöttötietoihin, jotka eivät ole suoraan instrumenttien noteerattuja hintoja.

Aktiivisilla markkinoilla kaupattujen rahoitusinstrumenttien käyvät arvot tasolla

2 lasketaan käyttämällä hintoja, jotka on johdettu noteeratuista markkinahinnoista raportointipäivänä. Korke- ja valuuttapohjaisen taloudellisten instrumenttien käyvän arvon määrittämisessä käytetään tiedossa olevia laskentamenetelmiä, kuten diskontattuja kassavirta-arvioita. Korkosidonnaisten swap-sopimusten käypä arvo lasketaan tulevien kassavirtojen nykyarvona. Ulkomaan valuutan termiinisopimusten käyvän arvon määrittämisessä käytetään raportointipäivän termiinkursseja. Optioiden käypä arvo määritetään käyttämällä optiomalleja. Taloudellisten velvoitteiden käypä arvo arvioidaan diskonttaamalla tulevat sopimuksenmukaiset kassavirrat nykyiseen markkinakorkotasoon, joka on saatavilla vastaaville taloudellisille instrumenteille. Vastapuoliriski on otettu huomioon käyvän arvon määrittämisessä. Luottoriski määritetään kahdenvälisessä arvostusmenettelyssä, joka kattaa sekä NYAB OYJ:n oman luottoriskin että vastapuolen luottoriskin.

Konserni perustaa laskennan olemassa oleviin markkinaolosuhteisiin jokaisena raportointipäivänä. NYAB Oyj:ssä käytettävät taloudelliset instrumentit ovat standardisoituja tuotteita, jotka joko selvitetään pörssien kautta tai ovat laajalti kaupankäynnin kohteena markkinoilla. Luottoriski kaupankäynnissä hyödykejohdannaisilla pienennetään selvittämällä kaupat pörssissä tai rajoittamalla kauppaa OTC-vastapuolien kanssa, joita pidetään luotettavina

tai joilla on luotettavat vakuudet. Taloudellisten johdannaisten osalta käydään kauppaa luottokelpoisten vastapuolien kanssa.

6.3.3.3. Taso 3

Tasolle 3 luokiteltujen rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot perustuvat tietoihin, jotka eivät perustu todettavissa olevaan markkinatietoon.

Taso 3 koostuu pääosin sijoituksista noteeraamattomiin osakkeisiin ja vieraan pääoman ehtoihin sijoituksiin, jotka luokitellaan muiksi sijoituksiksi, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittää, ja johdannaisinstrumentteihin, joiden käypä arvo on määritetty arvostusmenetelmillä, joissa syöttötiedot eivät perustu markkinoilta saataviin tietoihin. Osakesijoitusten käyvän arvon hierarkian tason 3 syöttöparametrit on määritelty ottaen huomioon talouskehitys sekä saatavilla olevat toimiala- ja yritystiedot. Vastapuoliluottoriskiä on oikaistu käypää arvoa määritettäessä.

Rahoitusvarat luokittain

31.12.2022

Tuhatta euroa	Liite	Käyvän arvon hierarkia	Käypään arvoon tuloksen kautta kirjattavat rahoitusvarat	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yhteensä	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat							
Vieraan pääoman ehtoiset		Taso 3	3 019			3 019	3 019
Oman pääoman ehtoiset		Taso 3		2 605	-	2 605	2 605
						-	
Lyhytaikaiset rahoitusvarat							
Myyntisaamiset	4.3			-	50 618	50 618	50 618
Muut saamiset	4.3	Taso 3	3 618		-	3 618	3 618
Rahavarat	4.4			-	13 827	13 827	13 827
Yhteensä			6 637	2 605	64 444	73 686	73 686

Käyvät arvot joita on esitetty pelkästään liitetietona kuuluvat käyvän arvon luokituksessa tasolle 3.

31.12.2021

Tuhatta euroa	Liite	Käyvän arvon hierarkia	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yhteensä	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Oman pääoman ehtoiset		Taso 3	18	-	18	18
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset	4.3		-	22 014	22 014	22 014
Rahavarat	4.4		-	9 369	9 369	9 369
Yhteensä			18	31 383	31 401	31 401

Käyvät arvot joita on esitetty pelkästään liitetietona kuuluvat käyvän arvon luokituksessa tasolle 3.

Rahoitusvarat luokittain

1.1.2021						
Tuhatta euroa	Liite	Käyvän arvon hierarkia	Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yhteensä	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvarat						
Oman pääoman ehtoiset		Taso 3	19	-	19	19
Lyhytaikaiset rahoitusvarat						
Myyntisaamiset	4.3		-	16 980	16 980	16 980
Rahavarat	4.4		-	14 925	14 925	14 925
Yhteensä			19	31 905	31 923	31 923

Käyvät arvot joita on esitetty pelkästään liitetietona kuuluvat käyvän arvon luokituksessa tasolle 3.

Tason 3 käypään arvoon arvostettavien rahoitusvarojen muutokset 31.12.2022

Tuhatta euroa	1.1.	Voitot/ tappiot	Ostot	Myynnit	Uudelleen- luokitukset	31.12.
Vieraan pääoman ehtoiset	-		6 637			6 637
Oman pääoman ehtoiset	18	(499)	3 086			2 605

Tason 3 käypään arvoon arvostettavien rahoitusvarojen herkkyyshanalyysi

Korkoinstrumenttien osalta 1% nousu tai lasku markkinakoroissa vaikuttaisi käypään arvoon ja sitä kautta tulokseen noin +/- 0,30 M€. Vaikutus omaan pääomaan olisi noin +/- 0,24 M€.

Osakkeiden osalta 10% nousu tai lasku markkinahinnassa vaikuttaisi laajaan tulokseen noin +/- 0,26 M€. Vaikutus omaan pääomaan olisi noin +/- 0,21 M€.

Tason 3 käypään arvoon arvostettavien rahoitusvarojen muutokset 31.12.2021

Tuhatta euroa	1.1.	Voitot/ tappiot	Ostot	Myynnit	Uudelleen- luokitukset	31.12.
Vieraan pääoman ehtoiset	-					-
Oman pääoman ehtoiset	19	(0)				18

Tason 3 käypään arvoon arvostettavien rahoitusvarojen herkkyyshanalyysi

3 tason käypien arvojen herkkyyks 31.12.2021 ei ollut olennainen konsernin tilinpäätöksen kannalta.

Rahoitusvelat luokitattain

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2022			
		Käyvän arvon hierarkia	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yhteensä	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			10 367	10 367	10 367
Osamaksuvelat			113	113	113
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			7 178	7 178	7 178
Ostovelat ja muut velat	4.5		41 621	41 621	41 621
Yhteensä			59 279	59 279	59 279

Käyvät arvot joita on esitetty pelkästään liitetietona kuuluvat käyvän arvon luokituksessa tasolle 3.

Tuhatta euroa	Liite	31.12.2021			
		Käyvän arvon hierarkia	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yhteensä	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			1 840	1 840	1 840
Osamaksuvelat			-	-	-
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			296	296	296
Ostovelat ja muut velat	4.5		17 498	17 498	17 498
Yhteensä			19 633	19 633	19 633

Käyvät arvot joita on esitetty pelkästään liitetietona kuuluvat käyvän arvon luokituksessa tasolle 3.

Rahoitusvelat luokittain

1.1.2021					
Tuhatta euroa	Liite	Käyvän arvon hierarkia	Jaksotettu hankintameno	Tasearvo yhteensä	Käypä arvo
Pitkäaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			795	795	795
Osamaksuvelat			-	-	-
Lyhytaikaiset rahoitusvelat					
Lainat rahoituslaitoksilta			253	253	253
Ostovelat ja muut velat	4.5		12 406	12 406	12 406
Yhteensä			13 453	13 453	13 453

Käyvät arvot joita on esitetty pelkästään liitetietona kuuluvat käyvän arvon luokituksessa tasolle 3.

Korollisten velkojen muutokset

31.12.2022					
Tuhatta euroa	Avas-saldo 1.1.	Kassavirrat	Liike-toimintojen yhdistäminen	Muut muutokset	Päätös-saldo 31.12.
Pitkäaikaiset korolliset lainat ja lainasaamiset	1 840	2 778	5 749	-	10 367
Lyhytaikaiset korolliset lainat ja lainasaamiset	296	5 399	1 483	-	7 178
Korkollisten velkojen kokonaismuutokset	2 135	8 177	7 233	-	17 546

31.12.2021					
Tuhatta euroa	Avas-saldo 1.1.	Kassavirrat	Liike-toimintojen yhdistäminen	Muut muutokset	Päätös-saldo 31.12.
Pitkäaikaiset korolliset lainat ja lainasaamiset	795	1 045	-	-	1 840
Lyhytaikaiset korolliset lainat ja lainasaamiset	253	43	-	-	296
Korkollisten velkojen kokonaismuutokset	1 047	1 088	-	-	2 135

6.4. Rahoitusriskien hallinta

Laadintaperiaate

Konsernin merkittävimmät rahoitusvelat, pois lukien johdannaiset, koostuvat lainoista ja veloista sekä ostovelosta ja muista veloista. Näiden rahoitusvelkojen pääasiallinen tarkoitus on rahoittaa konsernin liiketoimintaa. Konsernin merkittävimmät rahoitusvarat sisältävät myyntisaamiset sekä käteisen ja lyhytaikaiset talletukset, jotka johtuvat suoraan konsernin liiketoiminnasta.

Konserni altistuu likviditeettiriskille, korkoriskille, valuuttariskille ja luottoriskille. Konsernin hallituksen tehtävänä on valvoa näiden riskien hallintaa. Konsernin ylin johto seuraa ja raportoi hallitukselle, että konsernin taloudellisten riskien hallinnassa käytetään asianmukaisia periaatteita ja menettelyjä, ja että taloudelliset riskit tunnistetaan, mitataan ja hallinnoidaan konsernin periaatteiden ja riskitavoitteiden mukaisesti. Konserni ei käytä riskienhallinnassaan johdannaisia. Hallitus tarkistaa ja hyväksyy periaatteet, jotka koskevat kutakin riskiä, ja ne on tiivistetty alla.

6.4.1. Korkoriski

Korkoriski liittyy siihen, että rahoitusinstrumenttien käyvät arvot tai tulevien kassavirtojen arvot vaihtelevat markkinakorkojen muutosten vuoksi. Konsernin altistuminen markkinakorkojen muutosten riskille liittyy pääasiassa konsernin pitkäaikaisiin lainavelvoitteisiin, joissa on vaihtuvakorkoisia korkoja. Konserni hallinnoi korkoriskiä ensisijaisesti pääomarakenteen hallinnalla ja toissijaisesti tasapainoisella velkasalkulla, jossa on kiinteä- ja vaihtuvakorkoisia lainoja. Koron muutoksella ei ole olennaista merkistystä NYAB konsernin tulokseen tai omaan pääomaan 31.12.2022 tilanteesta jolloin korkoriskistä ei ole esitetty herkkyysanalyysitaulukkoa.

6.4.2. Luottoriski

Luottoriski on riski siitä, että vastapuoli ei täytä sitoumuksiaan rahoitusvälineessä tai asiakassopimuksessa, mikä johtaa taloudelliseen tappioon. Konserni on altistunut luottoriskille liiketoiminta-aktiiviteeteistaan (pääasiassa myyntisaamiset) sekä rahoitusaktiiviteeteistaan, mukaan lukien talletukset pankeissa ja muissa rahoituslaitoksissa, valuuttakaupat ja muut rahoitusvälineet.

Asiakasluottoriskiä hallitaan kunkin liiketoimintayksikön toimesta noudattaen konsernin periaatteita, menettelyjä ja valvontaa, jotka koskevat asiakasluottoriskien hallintaa. Asiakkaan luottokelpoisuus arvioidaan aina solmittaessa asiakkaan kanssa sopimus. Maksamatta olevia asiakassaatavia ja sopimusvaroja valvotaan säännöllisesti, ja suurimpien asiakkaiden kohdalla käytetään tarvittaessa kolmansien osapuolien luottovakuutuksia.

Arvon alentumisanalyysi tehdään jokaisena raportointipäivänä käyttäen varausmatriisia odotettujen luottotappioiden mittaamiseksi. Varausprosentit perustuvat erääntyneisiin päiviin eri asiakassegmenttien ryhmille, joilla on samanlaiset tappiomallit. Laskelma heijastaa todennäköisyydellä painotettua lopputulosta, rahan aika-arvoa sekä tilinpäätöshetkellä saatavilla olevaa kohtuullista ja perusteltavissa olevaa tietoa

menneistä tapahtumista, tämänhetkisistä olosuhteista sekä ennusteita tulevasta taloudellisesta tilanteesta. Konsernilla ei ole saatuja vakuuksia.

Liitteestä 4.3 saa lisätietoa konsernin myyntisaamisista ja asiakassopimuksiin perustuvista omaisuuseristä sekä niiden arvon alentumisesta.

Myyntisaamisten ikäjakauma

Tuhatta euroa	Ei-erääntyneet	0–30 päivää	30–90 päivää	Yli 90 päivää	Yhteensä	Odotettu luottotappio	Tasearvo
31.12.2022	30 600	5 618	6 627	7 772	50 618	-	50 618
31.12.2021	18 588	498	856	2 072	22 014	-	22 014
1.1.2021	11 669	802	1 578	4 037	18 086	(1 106)	16 980

6.4.3. Likviditeetti- ja jälleerahoitusriski

NYAB Oyj:n vakavaraisuusriski jaetaan jälleerahoitus- ja likviditeettiriskeihin. Likviditeettiriske liittyy siihen, että konsernilla ei olisi käytössään riittävästi likvidejä varoja suoriutuakseen velvoitteistaan. Riittävän likviditeetin ylläpitämiseksi konserni tekee lyhyen ja pitkän aikavälin kassavirtaennusteita ja järjestää tarvittaessa lisärahoitusta. Noin 41 % konsernin veloista erääntyy alle yhden vuoden kuluessa 31. joulukuuta 2022 (2021: 14 %) perustuen tilinpäätöksessä ilmoitettujen lainojen kirjanpitoarvoihin.

Konsernin lainasopimuksiin liittyy tiettyjä kovenanteja, kuten yli 50 % omavaraisuusaste ja alle 2,0 nettovelka suhteessa rullaavaan 12 kuukauden käyttökatteeseen. Konserni raportoi lainantantajalle puolivuositain lainakovenantit.

Alla oleva taulukko tiivistää konsernin rahoitusvelkojen maturiteettiprofiilin perustuen sopimusten diskonttaamattomiin maksuihin:

31.12.2022							
Tuhatta euroa	2023	2024	2025	2026	2027	2028 -	Yhteensä
Korolliset velat	7 178	5 722	2 455	1 448	306	437	17 546
Vuokrasopimusvelat	1 014	811	525	285	302	354	3 291
Muut velat	-	-	-	-	-	-	-
Varaukset	-	-	-	-	-	-	-
Ostovelat ja muut velat	41 621	-	-	-	-	-	41 621
Yhteensä	49 813	6 532	2 980	1 733	608	791	62 457

31.12.2021							
Tuhatta euroa	2022	2023	2024	2025	2026	2027 -	Yhteensä
Korolliset velat	296	813	154	141	135	597	2 135
Vuokrasopimusvelat	537	396	290	191	17	-	1 432
Muut velat	-	-	-	-	-	-	-
Varaukset	-	-	-	-	-	-	-
Ostovelat ja muut velat	17 498	-	-	-	-	-	17 498
Yhteensä	18 331	1 209	444	333	152	597	21 065

1.1.2021							
Tuhatta euroa	2021	2022	2023	2024	2025	2026 -	Yhteensä
Korolliset velat	253	139	132	124	111	289	1 047
Vuokrasopimusvelat	944	404	336	185	109	-	1 978
Muut velat	-	-	-	-	-	-	-
Varaukset	-	-	-	-	-	-	-
Ostovelat ja muut velat	12 406	-	-	-	-	-	12 406
Yhteensä	13 602	543	468	309	220	289	15 431

Vuoden 2022 lopussa konsernilla oli seuraavat rahoituslimitit pankkinsa kanssa:

Luottojärjestelyt

Tuhatta euroa	31.12.2022	Eräpäivä
Luottolimitit	14 836	Vuosittaiset uusinnat
Luottojärjestelyt yhteensä	14 836	

6.4.3.2. Jälleerahoitusriski

Jälleerahoitusriski liittyy siihen, että konsernilla ei olisi käytettävissään riittävästi likvidejä varoja erääntyvien lainojen maksamiseksi tai ettei jälleerahoitusta olisi järjesteltävissä suotuisilla ehdoilla. Konserni pyrkii suojautumaan jälleerahoitusriskiltä hajauttamalla lainaportfolionsa maturiteettijakaumaa sekä arvioimalla lyhytaikaisen rahoituksen osuutta ja konsernin tarvetta pitkäaikaiselle rahoitukselle.

6.4.4. Valuuttariski

Valuuttariski tarkoittaa sitä kassavirran, tuloksen ja taseen epävarmuutta, joka aiheutuu valuuttakurssien muutoksista. Suora valuuttojen transaktioriski, joka muodostuu yhtiöiden ulkomaanvaluuttamääräisistä liiketoiminta- tai rahoitustapahtumista, on konsernilla vähäinen. Epäsuoraa valuuttojen transaktioriskiä muodostuu lähinnä raaka-aineiden ja polttoaineiden paikallisvaluuttamääräisten hintojen heilunnan osalta, sillä näiden hyödykkeiden hinta määräytyy ulkomaanvaluutoissa. Konserni ei suojaudu valuuttojen transaktioriskeiltä. Konsernin liiketoiminnoista suurin osa tapahtuu Ruotsin kruunuissa, mutta konsernin raportointivaluutta on euro. Täten konsernilla on merkittävää valuuttojen translaatoriskiä euromääräisen tuloksessaan. Konsernin translaatoriskiä pyritään hallitsemaan lähtökohtaisesti niin, että konsernin yhtiöiden varat ja velat ovat niiden toimintamaiden paikallisissa valuutoissa.

Koska konsernin altistuminen suoralle valuuttariskille on pientä, valuuttakurssien herkkyysoanalyysitaulukkoa ei ole esitetty.

6.5. Pääomarakenteen hallinta

Konsernin pääoman hallinnan ensisijaisena tavoitteena on varmistaa kyvykkyys hankkia rahoitusta myös epävarmassa toimintaympäristössä liiketoiminnan jatkuvuuden varmistamiseksi. Lisäksi pääomarakenteen optimoinnilla pyritään pääomakustannusten ja sijoitetun pääoman tuoton tehostamiseen.

Konserni hallinnoi pääomarakennettaan ja tekee tarvittaessa oikaisuja, jos taloudelliset olosuhteet ja rahoituslaitosten vaatimukset muuttuvat. Pääomarakenteen ylläpitämiseksi tai säätämiseksi, konserni voi muuttaa osinkojen maksua osakkeenomistajille, palauttaa pääomaa osakkeenomistajille tai laskea liikkeelle uusia osakkeita. Lisäksi konserni voi päättää omaisuuserien myynneistä velkojen vähentämiseksi. Konserni seuraa pääomarakennettaan mittaamalla omavaraisuusastetta, joka pyritään pitämään yli 50% tasolla ja nettovelka / käyttökate -tunnuslukua, joka pyritään pitämään alle 2.0x tasolla.

Nettovelka vuoden lopussa

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
Korolliset lainat ja velat	20 837	3 568	3 025
Käteisvarat ja lyhytaikaiset talletukset	(13 827)	(9 369)	(14 925)
Nettovelka	7 010	(5 801)	(11 900)
Oma pääoma	180 418	26 706	27 018
Nettovelkaantumisaste	3,9 %	-21,7 %	-44,0 %

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimys on tavoitteen saavuttaminen muun muassa varmistamalla, että korollisiin lainoihin liittyvät kovenanttiehdot täyttyvät ja pääomarakenteen vaatimukset saavutetaan. Kovenanttiehdot ovat täyttyneet raportointijaksoilla 1.1.-31.12.2021 ja 1.1.-31.12.2022. Rahoitusvelkojen maturiteettiprofiili on esitetty liitetiedossa 6.4.3.

Käyttökate

Tuhatta euroa	31.12.2022	31.12.2021
Liiketulos	25 744	15 599
Poistot ja arvonalentumiset	4 645	1 142
Käyttökate	30 389	16 741
Nettovelat/käyttökate	0,23	-0,35

7. Konsernirakenne

7.1. Tytäryhtiöt

Laadintaperiaate

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiö NYAB Oyj:n ja kaikki sen tytäryhtiöt. Tytäryhtiöt ovat yhtiöitä, joissa konsernilla on yli 50 prosenttia äänivallasta tai joita se muutoin kontrolloi. Konsernilla on määräysvalta, kun se on alttiina tai oikeutettu tytäryhtiön muuttuviin tuottoihin ja pystyy vaikuttamaan samaansa tulon määrään käyttämällä määräysvaltaansa yhtiössä.

Tytäryhtiö konsolidoidaan hetkestä, jolloin konserni hankkii määräysvallan tytäryhtiössä ja tytäryhtiöt konsolidoidaan siihen asti, kunnes määräysvalta lakkaa.

Tytäryhtiön hankinnasta maksettava vastike määräytyy luovutettujen varojen, vastattaviksi otettujen velkojen ja konsernin liikkeeseen laskemien oman pääoman ehtoisten instrumenttien käypänä arvona. Liiketoimintojen yhdistämisessä hankitut yksilöitävissä olevat varat sekä vastattaviksi otetut velat ja ehdolliset velat arvostetaan hankinta-ajankohdan käypiin arvoihin. Määräysvallattomien omistajien osuus hankinnassa kirjataan hankintakohtaisesti joko käypään arvoon tai määrään, joka vastaa määräysvallattomien omistajien suhteellista

osuutta hankinnan kohteen taseeseen kirjatusta määrästä yksilöitävissä olevista nettovaroista. Jos liiketoimintojen yhdistäminen tapahtuu vaiheittain, hankkijaosapuolen aiempi omistus hankinnan kohteesta arvostetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti hankinta-ajankohtana. Lisätietoja liiketoimintojen yhdistämisestä on esitetty liitetiedossa 5.1.

Hankintaan liittyvät menot, lukuun ottamatta vieraan tai oman pääoman ehtoisten arvopapereiden liikkeeseenlaskusta aiheutuvia menoja, kirjataan kuluksi. Hankinnasta erillään käsitellyt ja tulosvaikutteisesti kirjatut liiketoimet eivät sisälly luovutettuun vastikkeeseen. Mahdollinen lisäkauppahinta on arvostettu käypään arvoon hankintahetkellä ja luokitellaan joko velaksi tai omaksi pääomaksi. Velaksi luokiteltu lisäkauppahinta arvostetaan käypään arvoon kunkin kauden lopussa ja siitä syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti. Omaksi pääomaksi luokiteltua lisäkauppahintaa ei arvosteta uudelleen.

Tilikauden voiton tai tappion jako emoyrityksen omistajille ja määräysvallattomille omistajille esitetään tuloslaskelman yhteydessä. Määräysvallattomien omistajien osuus omasta pääomasta esitetään omassa pääomassa erillään emoyrityksen omistajille kuuluvasta omasta pääomasta. Muutokset tytäryhtiöisijoituksissa, jotka eivät johda määräysvallan menettämiseen, käsitellään oman pääoman ehtoisina liiketoimina. Kun konserni menettää määräysvallan tytäryhtiössä, jäljellä

oleva sijoitus arvostetaan määräysvallan menettämispäivän käypään arvoon ja siitä johtuva ero kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset ja velat, tuotot ja kulut, sisäinen voitonjako sekä realisoitumattomat voitot ja tappiot on eliminoitu konsernitilinpäätöstä laadittaessa.

Muussa valuutassa kuin eurossa raportoivien tytäryhtiöiden tuloslaskelmat on muunnettu

euroiksi raportointikauden keskikursseilla ja taseet tasepäivän kurssilla. Eri kurssien käytöstä johtuvat muuntoerot, jotka johtuvat konserniin kuulumattomien yritysten kulujen eliminoinnista, kirjataan omaan pääomaan ja muutokset esitetään muissa laajan tuloksen erissä. Tytäryhtiön myynnin yhteydessä muuntoerot kirjataan tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai -tappiota. Tarvittaessa tytäryhtiöiden tilinpäätöksiä on muokattu vastaamaan konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteita.

7.1.1. Konsernirakenne

Alla on tiedot konsernin omistamista tytäryhtiöistä:

Yritys	Kotipaikka	31.12.2022	31.12.2021	1.1.2021
NYAB Oyj	Oulu, Finland	100	0	0
Sitema Oy	Oulu, Suomi	100	0	0
NYAB Finland Oy	Kalajoki, Suomi	100	0	0
Niskasen Maansiirto Oy	Haapajärvi, Suomi	100	0	0
NYAB Sverige AB¹⁾	Luulaja, Ruotsi	100	100	100
NYAB Infrastruktur AB	Kalix, Ruotsi	100	100	100
NYAB Mälardalen AB	Hägersten, Ruotsi	100	100	100
Power Forze AB	Jokkmokk, Ruotsi	100	0	0
NYAB Kiruna AB	Kiiruna, Ruotsi	100	0	0
Rollout Holding AB	Kiiruna, Ruotsi	100	0	0
Inframix AB	Kiiruna, Ruotsi	100	0	0

¹⁾ NYAB Sverige AB on NYAB konsernin kirjanpidollinen emoyhtiö. Raportoitavaan konserniin ovat kuuluneet vertailukaudella 1.1.-31.12.2021 NYAB Sverige AB (emoyhtiö), NYAB Infrastruktur AB ja NYAB Mälardalen AB. NYAB Oyj on konsernin juridinen emoyhtiö, mutta konsernin IFRS-tilinpäätös esitetään kuin NYAB Sverige AB olisi emoyhtiö ja NYAB Oyj tytäryhtiö.

7.1.2. Lopetetut yhtiöt

Crowhow Oy ja Noweco Partners Oy ovat purkautuneet vapaaehtoisessa selvitystilassa, ja ne on yhdistelty konserniin lopputilityspäivään 27.10.2022 saakka.

7.2. Osakkuusyhtiöt ja yhteisjärjestelyt

Osuudet osakkuusyhtiöissä

Laadintaperiaate

Konsernin osakkuusyhtiöt ovat yrityksiä, joissa konsernilla on merkittävä vaikutusvalta (yleensä 20–50 % äänivallasta), mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyhtiöihin sovelletaan pääomaosuusmenetelmää konsolidoinnissa. Jos konsernin osuus osakkuusyhtiön tappioista ylittää sijoituksen kirjanpitoarvon, ylittäviä tappioita ei yhdistellä, ellei konserni ole sitoutunut täyttämään osakkuusyhtiön velvoitteita.

Konsernin omistusosuuden mukainen osuus osakkuusyhtiöiden voittojen ja tappioiden jakautumisesta on laskettu konsernin omistusosuuden mukaisesti ja esitetään konsolidoidussa tuloslaskelmassa erillisenä eränä liikevoiton alapuolella. Konsernin osuus osakkuusyhtiön muissa laajan tuloksen erissä kirjatuihin muutoksista on kirjattu konsernin muiden laajan tuloksen erissä.

Tarvittaessa osakkuusyhtiöiden tilinpäätöksiä on muutettu vastaamaan konsernitalinpäätöksen kirjanpitoperiaatteita.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Johdon täytyy tehdä merkittäviä harkinnanvaraisia päätöksiä arvioidessaan NYABin osuutta sen sijoituskohteissa ja harkitessaan NYABin yhteisjärjestelyjen luokittelua. Luokittelussa painotetaan päätöksentekoa, oikeudellista rakennetta, rahoitusta ja järjestelyjen riskejä.

Johdon harkintaa vaaditaan testattaessa osakkuusyhtiöiden ja yhteisjärjestelyjen kirjanpitoarvoa arvonalentumisen varalta. Raportointijaksolla 1.1.-31.12.2021 tai 1.1.-31.12.2022 ei havaittu viitteitä siitä, että pääomaosuusmenetelmällä yhdisteltyjen osakkuusyhtyritysten arvo olisi alentunut.

NYAB Oyj:llä on seuraavat osakkuusyhtyritykset, jotka yhdistellään konserniin käyttäen pääomaosuusmenetelmää.

31.12.2022									
Yhtiön nimi Tuhatta euroa	Kotipaikka	Konsernin omistus- osuus (%)	Pysyvät vastaavat	Vaihtuvat vastaavat	Oma pääoma	Pitkä- aikaiset velat	Lyhyt- aikaiset velat	Liike- vaihto	Tilikauden voitto/ (tappio).
Osakkuusyhtiöt									
Before Holding Oy	Suomi	49,63	-	1 867	1 865	-	2	-	-66
CMNI II Market JV S.à r.l.	Luxemburg	40	2 134	1 564	3 150	-	547	-	-

Konserniin ei kuulunut osakkuusyhtiöitä raportointijaksolla 1.1.-31.12.2021.

8. Muut liitetiedot

8.1. Tuloslaskelman tuloverot

Laadintaperiaate

Kauden verokuluna tai -tuottona esitetään kauden verotettavasta tulosta kunkin maan tuloverokannan perusteella maksettava vero oikaistuna väliaikaisista eroista ja käyttämättömistä verotuksellisista tappioista johtuvien laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutoksilla. Verotettavaan tuloon perustuvat verot lasketaan perustuen vallitseviin verokantoihin maissa, joissa konserni toimii.

Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verot ja laskennalliset verot kirjataan tulosvaikutteisesti, paitsi jos ne liittyvät muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan kirjattuihin eriin. Tällöin myös vero kirjataan vastaavasti muihin laajan tuloksen eriin tai suoraan omaan pääomaan.

Tuloverokulut koostuvat kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verokulusta ja laskennallisesta verokulusta liitetiedossa 8.2:

Tuloslaskelman tuloverot

Tuhatta euroa	2022	2021
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero	2 522	3 169
Aiempiä tilikausia koskevat oikaisut	-	2
Kauden verotettavaan tuloon perustuva vero yhteensä	2 522	3 171
Laskennallisten verosaamisten muutos	327	69
Laskennallisten verovelkojen muutos	(236)	256
Laskennallinen verokulu/-hyöty	(564)	187
Tuloverot yhteensä	1 958	3 358

Konsernin tuloslaskelmaan kirjatun verokulun ja Ruotsin verokannalla (20,6 %) laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma on esitetty alla olevassa taulukossa.

Tuhatta euroa	2022	2021
Tulos ennen veroja	25 278	15 553
Verot laskettuna Ruotsin verokannalla 20,6 %	5 207	3 204
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	(71)	-
Vähennyskeltottomien kulujen vaikutus	365	97
Verovapaiden tulojen vaikutus	(3 551)	(6)
Tappioista kirjaamattomien laskennallisten verosaamisten vaikutus	(2)	-
Muut erät	10	59
Aiempiä tilikausia koskevat oikaisut	-	2
Tuloslaskelman verot	1 958	3 356
Efektiivinen veroaste, %	7,7 %	21,6 %

8.2. Taseen laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laadintaperiaate

Laskennallinen verovelka kirjataan kaikista veronalaisista väliaikaisista eroista, paitsi jos laskennallinen verovelka syntyy liikearvon alkuperäisestä kirjaamisesta tai joko omaisuuserän tai velan alkuperäisestä kirjaamisesta silloin, kun kyseinen liiketapahtuma ei ole liiketoimintojen yhdistyminen eikä liiketapahtuma vaikuta kirjanpidolliseen tulokseen tai verotettavaan tuloon sen toteutumishetkellä.

Laskennalliset verot määritetään perustuen niihin verokantoihin, jotka on hyväksytty tilikauden loppuun mennessä ja joita odotetaan sovellettavan, kun tarkasteltava laskennallinen verosaaminen realisoituu tai laskennallinen verovelka maksetaan.

Laskennalliset verosaamiset kirjataan vain, jos on todennäköistä, että käytettävissä on verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikaiset erot ja tappiot pystytään hyödyntämään. Laskennallinen verosaaminen, jota ei ole aikaisemmin merkitty taseeseen, kirjataan siitä todennäköisen tulevan verotettavan tulon perusteella. Vastaavasti laskennallisen verosaamisen kirjanpitoarvoon tehdään vähennys, jos siihen liittyvää verohyötyä ei enää pidetä todennäköisenä.

Konserni vähentää laskennalliset verosaamiset ja -velat toisistaan silloin, kun kauden verotettavaan tuloon perustuvien verosaamisten ja -velkojen vähentämiseen toisistaan on laillinen oikeus. Lisäksi laskennallisten verosaamisten ja -velkojen täytyy johtua saman veronsaajan perimistä tuloveroista.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

NYAB Oyj:llä on laskennallisia verosaamisia ja -velkoja, joiden odotetaan realisoituvan tuloslaskelman kautta tulevaisuudessa. Laskennallisia veroeriä laskiessaan NYABin on tehtävä tiettyjä oletuksia ja arvioita tulevista verovaikutuksista, jotka johtuvat tilinpäätökseen kirjattujen varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen ja niiden verotuksellisten arvojen välisistä eroista.

Johdon harkintaa tarvitaan etenkin, kun määritetään kuinka paljon laskennallisia verosaamisia voidaan kirjata. Harkintaa on käytetty päätettäessä kirjataanko laskennallista verosaamista käyttämättömistä verotuksellisista tappioista tai käyttämättömistä verohyvityksistä. Kirjauksen suuruus riippuu siitä määrästä verotettavaa tuloa, joka todennäköisesti syntyy tulevaisuudessa, ja jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot ja verotukseen liittyvät hyvitykset voidaan hyödyntää.

Tulevaisuuden verotettavien voittojen arvioiminen perustuu NYABin strategiaan, ennusteisiin ja epävarmuuksien arviointiin. NYABin johto seuraa konsernin taloudellista asemaa ja arvioi tulevaa kehitystä kuukausittain. Verotuksellisista tappioista ja käyttämättömistä

hyvityksistä kirjattujen laskennallisten verosaamisten määrää arvioidaan jokaisen raportointikauden päättymispäivänä.

Tehtyihin oletuksiin sisältyy odotus siitä, että tytäryhtiöiden tuleva operatiivinen tulos vastaa operatiivisen tuloksen aikaisempia tasoja, verotuksellisen tappion siirtämisen ajanjakso ei muutu, ja että voimassa olevat verolait ja -kannat pysyvät muuttumattomina. NYAB uskoo, että laskennallisten verojen saldojen kehittämisessä käytetyt oletukset ovat sopivia.

NYAB arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja ottaa huomioon erilaisia tekijöitä, joissa aiempien toteutuneiden ja suunniteltujen tulojen lisäksi otetaan huomioon keskipitkän ja pitkän aikavälin suunnittelu. Laskennallisten verosaamisten kirjaamisen perusteena on johdon arvio siitä, missä määrin tulevaisuudessa todennäköisesti syntyy riittävästi verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, verotukseen liittyvät hyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan kuitata.

Keskeisiä epävarmoja verotuksellisia asemia koskevien oletusten ja arvioiden tukena on ulkopuolinen oikeudellinen neuvonantaja ja asiantuntijalausunto.

2022

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos-laskelmaan	Muut muutokset	Valuutta-kurssien vaikutus	Liike-toimintojen yhdistämiset	31.12.
Laskennalliset verosaamiset						
Vuokrasopimukset	152	327	-	-	-	480
Yhteensä	152	327	-	-	-	480
Laskennallisten verojen netottaminen	-	-	-	-	-	-
Laskennalliset verosaamiset, netto	152	327	-	-	-	480
Laskennalliset verovelat						
Aineettomat hyödykkeet ja aineelliset hyödykkeet	-	(987)	-	-	-	(987)
Vuokrasopimukset	152	322	-	-	-	474
Kirjanpidon ja verotuksen poistojen erotus	2 201	774	162	-	-	3 138
Muut erät	-	(346)	46	-	2 054	1 754
Yhteensä	2 353	(236)	208	-	2 054	4 379
Laskennallisten verojen netottaminen	-	-	-	-	-	-
Laskennalliset verovelat, netto	2 353	(236)	208	-	2 054	4 379

2021

Tuhatta euroa	1.1.	Kirjattu tulos-laskelmaan	Muut muutokset	Valuutta-kurssien vaikutus	Liike-toimintojen yhdistämiset	31.12.
Laskennalliset verosaamiset						
Vuokrasopimukset	84	69	-	-	-	152
Yhteensä	84	69	-	-	-	152
Laskennallisten verojen netottaminen	-	-	-	-	-	-
Laskennalliset verosaamiset, netto	84	69	-	-	-	152
Laskennalliset verovelat						
Aineettomat hyödykkeet ja aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	-	-	-	-	-	-
Vuokrasopimukset	84	68	-	-	-	152
Rahoitusvelat	-	-	-	-	-	-
Kirjanpidon ja verotuksen poistojen erotus	2 059	187	(45)	-	-	2 201
Muut erät	-	-	-	-	-	-
Yhteensä	2 143	256	(45)	-	-	2 353
Laskennallisten verojen netottaminen	-	-	-	-	-	-
Laskennalliset verovelat, netto	2 143	256	(45)	-	-	2 353

Konserni ei ole toistaiseksi kirjannut laskennallista veroa vahvistetuista tappioista. Konserniyhtiöillä oli tilikauden päättyessä 17,0 miljoonan euron edestä verotuksessa vahvistettuja tappioita, jotka vanhentuvat vuosina 2028–2031.

8.3. Lähipiiri ja avainhenkilöiden palkkiot

NYAB Oyj:n lähipiiriin kuuluvat osakkeenomistajat, jotka käyttävät konsernin emoyhtiössä määräysvaltaa tai huomattavaa vaikutusvaltaa, konsernin emoyhtiö, tytäryhtiöt, osakkuusyrietykset, hallituksen ja johtoryhmän jäsenet, mukaan lukien emoyhtiön toimitusjohtaja, ja heidän läheiset perheenjäsenensä sekä yhteisöt, joissa edellä mainitut henkilöt käyttävät määräysvaltaa tai yhteistä määräysvaltaa. NYAB Oyj:n tytäryhtiöt esitetään liitetiedossa 7.1 ja osakkuusyrietykset liitetiedossa 7.2. Lähipiiritapahtumat, jotka eivät eliminoidu konsernitilinpäätöksessä, esitetään lähipiiritapahtumina. Konserniyhtiöiden urakkatakauksia koskevat tiedot esitetään liitetiedossa 8.4.

8.3.1. Lähipiiritapahtumat

Transaktiot osakkuusyrietysten ja muun lähipiirin kanssa

Tuhatta euroa	Osakkuusyrietyt		Muu lähipiiri ¹⁾		Yhteensä	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Ostot	0	0	25	114	25	114

Tase-erät osakkuusyrietysten ja muun lähipiirin kanssa

Tuhatta euroa	Osakkuusyrietyt		Muu lähipiiri ¹⁾		Yhteensä	
	2022	2021	2022	2021	2022	2021
Saamiset						
Pitkäaikaiset saamiset	3 019	0	0	0	3 019	0
Lyhytaikaiset saamiset	3 618	0	0	0	3 618	0

¹⁾ Muuhun lähipiiriin kuuluvat hallituksen jäsenten ja muiden johtoon kuuluvien avainhenkilöiden sekä heidän lähisukulaistensa tai määräysvallassaan olevien yhteisöjen emoyhtiön tai tytäryhtiöiden kanssa toteuttamat liiketoimet.

Pitkäaikaiset saamiset sisältää vaihtovelkakirjalainasaamisen osakkuusyhtiö CMNI II Market JV S.à r.l.:ltä. Lyhytaikaiset saamiset osakkuusyhtiöiltä liittyy lisäkauppahintaan Skarta Energy Oy:n myynnistä.

Tilikauden aikana konsernilla on ollut hyvin vähän liiketoimia muuhun lähipiiriin kuuluvien osapuolten kanssa, sisältäen pääasiassa tilojen vuokrausta.

Konsernin lähipiirin puolesta ei ole annettu takuita tai muita vakuuksia, pois lukien tytäryhtiöt.

Lähipiirin väliset transaktiot on toteutettu markkinaehdoin.

Johtoon kuuluvien avainhenkilöiden palkat ja palkkiot

Tuhatta euroa	2022			
	Yhtiön hallitus	Konsernin toimitusjohtaja	Johtoryhmä	Yhteensä
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-edut	159	169	710	1 037
Osakeperusteiset maksut	0	0	101	101
Yhteensä	159	169	812	1 139

Tuhatta euroa	2021			
	Yhtiön hallitus	Konsernin toimitusjohtaja	Johtoryhmä	Yhteensä
Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-edut	0	82	565	647
Osakeperusteiset maksut	0	0	0	0
Yhteensä	0	82	565	647

Konsernin osakepalkkiojärjestelmän tiedot esitetään liitetiedossa 3.4.3.

8.4. Ehdolliset velat ja vastuusitoumukset

Laadintaperiaate

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu vasta konsernin määräysvallan ulkopuolella olevan epävarman tapahtuman realisoituessa. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassa oleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuvelvoitteen täyttämistä, tai jonka suuruutta ei voida luotettavasti määrittää. Ehdollisia velkoja ei merkitä taseeseen veloiksi, vaan ne esitetään taseen ulkopuolisena sitoumuksena konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa.

Oikeudenkäynnit ja riita-asiat

NYAB on ollut osapuolena oikeudellisissa riita-asioissa, joista osa on edelleen kesken. Päättyneiden oikeudenkäyntien lopputulokset ovat olleet NYABin kannalta positiivisia. Jos NYAB pitää epätodennäköisenä, että riita-asia tai oikeudenkäynti johtaa taloudellisiin kuluihin, ei niistä kirjata varausta. Tilikauden aikana riita-asioista ei ole kirjattu varauksia, mutta niiden tarpeellisuutta tarkastellaan säännöllisesti.

NYAB Oyj on osapuolena tietyissä oikeudenkäynneissä, jotka liittyvät sen entisen tytäryhtiön PCM Holding Oy:n harjoittamaan sijoituspalveluliiketoimintaan kuuluneisiin liiketoimiin vuosina 2015–2017. Yhtiöltä on vaadittu

n. 2,5 miljoonan euron suuruista vahingonkorvausta kanteilla, joita ei ole otettu käräjäoikeuden käsittelyyn kantajien ja PCM Holdingin välisten riita-asioiden ollessa kesken. Yhtiö pitää vaatimuksia perusteettomina, ja sen käyttämien oikeudellisten neuvonantajien mukaan on erittäin epätodennäköistä, että Yhtiö joutuisi vastaamaan PCM Holdingin liiketoiminnassa mahdollisesti aiheutetuista vahingoista. Lisäksi Yhtiö on osapuolena kahdessa Lapis Rakennus -konsernin yhtiöiden konkurssipesien hoitajan käynnistämässä riita-asiassa, joiden rahallinen intressi ei ole Yhtiön kannalta merkittävä, ja jotka Yhtiö on tähän mennessä niitä käsitellessä oikeusasteissa voittanut.

Keskeiset harkintaan perustuvat ratkaisut ja arviot

Johdon harkintaan perustuvat arviot siitä, että täytyvätkö ehdollisten velkojen kirjaamisedellytykset. Nämä arviot tehdään kirjaushetkellä parhaan mahdollisen saatavilla olevan tiedon perusteella. Jos ehdollisen velan kirjaamisedellytykset täyttyvät, johdon täytyy arvioida velvoitteen suuruus. Lisäksi johdon harkintaan liittyy myös arviointi mahdollisen onnettomuuden vaikutuksesta hankkeen kokonaiskustannuksiin, ja vahingon korjaamiskulujen suuruudet.

Yrityskiinnitykset ja vakuudet

Tuhatta euroa	2022	2021
Yrityksen antamat vakuudet		
Yrityskiinnitykset	18 293	7 837
Muut annetut vakuudet	1 394	0
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Urakkasopimusten takausvastuut	46 510	13 736
Yhteensä	66 196	21 573

Takausvastuut urakkasopimuksista ovat vastuu sitoumuksia, jotka liittyvät normaaliin projektiliiketoimintaan ja niitä annetaan esimerkiksi sopimuksen mukaisen suorituksen vakuudeksi.

Emoyhtiö on antanut takaukset takausvakuuttajille konserniyhtiöiden urakkatakauksia varten 36,9 miljoonaa euroa, josta konserniyhtiöllä käytössä on 28,6 miljoonaa euroa. Konserniyhtiöllä on omia takauksia 2,9 miljoonaa euroa.

8.5. Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Helmikuussa 2023 NYAB Oyj allekirjoitti Andament Group Oy:n kanssa sulautumissuunnitelman koskien siitä jakautuvaa yhtiötä Andament II Sulautuva Oy:tä. Suunnitelmassa sovittiin Andament II Sulautuva Oy:n sulautumisesta NYAB Oyj:hin. Ehdotetussa järjestelykokonaisuudessa 111 000 000 Andamentin omistamaa NYABin osaketta mitätöidään ja Andamentin osakkeenomistajille suunnataan vastaava määrä uusia NYABin osakkeita. Andamentin omistamien osakkeiden määrä vastaa 15,7 % NYABin osakekannasta. Järjestelyn tarkoituksena on selkeyttää NYABin omistusrakennetta ja laajentaa sen omistus pohjaa. Järjestelyllä ei ole vaikutusta NYABin osakkeiden nettomäärään tai liiketoimintaan, ja sen nettovaikutus NYABin taseesemaan on neutraali. Sulautumisen arvioidaan toteutuvan elokuun 2023 loppuun mennessä.

NYAB ja Mikkelin kaupunki allekirjoittivat huhtikuussa 2023 sovintosopimuksen, jolla sovittiin konserniyhtiö NYAB Finland Oy:n ja Mikkelin kaupungin omistaman liikelaitoksen, Mikkelin Vesilaitoksen, välinen oikeudenkäynnin kohteena ollut riita-asia. Mikkelin kaupunginhallituksen sopimuksen hyväksymistä koskeva päätös tuli lainvoimaiseksi 11.5.2023, jolloin sopimus tuli voimaan. NYABille muodostuu toiselle vuosineljännekselle sopimuksen mukaista korvausta vastaava 9,2 miljoonan euron positiivinen kassavirtavaikutus ja noin 3,6 miljoonan euron positiivinen kertaluonteinen tulosvaikutus.

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

29. kesäkuuta 2023

Markku Kankaala
hallituksen puheenjohtaja

Lars-Eric Aaro
hallituksen jäsen

Anders Berg
hallituksen jäsen

Barbro Frisch
hallituksen jäsen

Johan K Nilsson
hallituksen jäsen

Mikael Ritola
hallituksen jäsen

Jari Suominen
hallituksen jäsen

Jan Öhman
hallituksen jäsen

Johan Larsson
hallituksen jäsen, toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 29. kesäkuuta 2023

Osmo Valovirta
KHT

Ernst & Young Oy, tilintarkastusyhteisö
Anders Forsström
KHT



www.nyabgroup.com

