Kokkolan Energia Oy

TILINPÄÄTÖS
2021

Kokkolan Energia Oy
PL 165
67101 Kokkola
2276581-3

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
VISMA Sign

Sisältö	**sivu**
Sisällysluettelo	1
Toimintakertomus	2-5
Tuloslaskelma	6
Tase	7
Rahoituslaskelma	8
Sähköliiketoimintojen eriyttäminen	9
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet	10-11
Tuloslaskelman liitetiedot	12-13
Taseen liitetiedot	14-19
Tilinpäätöksen allekirjoitukset ja tilinpäätösmerkintä	20
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	21

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
VISMA Sign

HALLITUKSEN TOIMINTAKERTOMUS AJALTA 1.1. - 31.12.2021

Kokkolan Energia Oy on 100 % Kokkolan kaupungin omistama osakeyhtiö, joka harjoittaa monipuolista energialiiketoimintaa. Yhtiöllä kaksi yhtiön täysin omistamaa tytäryhtiötä, Kokkolan Energiaverkot Oy, joka harjoittaa sähkömarkkinalain mukaista sähkön siirtoliiketoimintaa verkkoalueellaan Kokkolassa sekä Kokkolan Voima Oy, joka omistaa tuotantoresursseja Pohjolan Voima Oy:ssä.

Yhtiö tekee, uuden tytäryhtiön perustamisen myötä, konsernituloslaskelman. Konsernituloslaskelma esitetään osana yhtiön tilinpäätöstä.

TAPAHTUMAT TILIKAUDEN AIKANA

Yhtiö toteuttaa hallituksen 2020 hyväksymää vähähiilisyystrategiaa, jonka mukaisesti yhtiön hiilidioksidipäästöjä pyritään vähentämään vähintään 80 % vuoteen 2028 mennessä. Strategia kattaa laajasti sekä omia toimenpiteitä että kestävän kehityksen toimia asiakkaiden suuntaan. Päästöjen vähennystoimet ovat toimintavuonna sujuneet ennustettua paremmin, joka on johtanut päästövähennykseen strategiaa nopeammin, huolimatta esimerkiksi joulukuun kylmästä säästä, joka lisäsi jonkin verran turpeen käyttöä.

Vuoden 2021 aikana sähkön markkinahinnat ovet olleet korkeat, joka vaikutti merkittävästi liiketoimintojen väliseen kannattavuuteen. Tuotantoliiketoiminta sekä Kokkolan Voima Oy:n omistamat tuotantoresurssit hyötyivät, kun taas sähkön myynti kärsi, suojaustoiminnasta huolimatta.

Tytäryhtiön, Kokkolan Energiaverkot Oy:n, toiminta oli vakaata, merkittävimpinä tapahtumina investointi Ventusneva-Ykspihlaja 110 kV johdon uusintaan ja vahvistamiseen sekä LNG hankkeen kehittäminen edelleen.

LIIKETOIMINNAT

Yhtiöiden toiminta on jaettu liiketoimintoihin sekä niitä tukeviin sisäisiin palveluihin

Sähköliiketoiminta:	2021	2020	Ero	Huom
- Sähkön hankinta:	371,7 GWh	345,3 GWh	7,6 %	1)
- Sähkön loppukäyttäjämyynti:	360,6 GWh	325,0 GWh	11,0 %	
- Sähkön tukkumyynti:	11,2 GWh	20,3 GWh	-44,8 %	2)

1) sisältää markkinoilta ostetun, tuotetun sekä tuotantoresursseista saadun sähkön
2) sisältää spot- ja tasesähkömarkkinoille myydyn sähkön

Tuotantoliiketoiminta:	2021	2020	Ero	Huom
- Polttoaineen käyttö	738 GWh	677 GWh	9,0 %	
- Sähkön tuotanto:	131 GWh	121 GWh	8,3 %	
- Lämpöenergian hankinta:	430 GWh	442 GWh	-2,7 %	3)
- Lämpöenergian myynti:	545 GWh	518 GWh	5,8 %	4)
- Kaukolämmön myynti:	332 GWh	286 GWh	16,1 %	
- Kaukolämpöverkon pituus:	272,4 km	268,8 km	1,3 %	
- Tuotannon hiilidioksidipäästöt	109 090 tn	148 687 tn	-26,6 %	

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
VISMA Sign

3) sisältää ostetun lämpöenergian, sekä kattiloista että lämmön talteenotoista
4) sisältää myydyn lämpöenergian, pois lukien kaukolämpö

Rakentaminen ja palvelut - liiketoiminta

Kokkolan Energiaverkot Oy:tä, kaupunkikonsernia sekä ulkopuolisia asiakkaita palvelee Rakentaminen ja palvelut-liiketoiminta, Toimintavuoden on kehitetty toimintaa strategian mukaisesti. Infrarakentamisen sekä johtamisen resursseja on vahvistettu.

Toiminnan henkilöstövahvuus vuoden 2021 lopussa oli 25 henkilöä.

Asiakkuus

Käsittää liiketoimintojen yhteisen asiakaspalvelun, markkinoinnin sekä järjestelmät.

Sisäiset palvelut

Sisäiset palvelut käsittävät mm. talous- ja henkilöstöhallinnon, sisäisen viestinnän, ICT:n sekä muut Kokkolan Energia -yhtiöitä palvelevat yhteiset toiminnot. Toimintavuoden aikana on vahvistettu erityisesti ICT- toimintoja.

TALOUS

	Konserni	Kokkolan Energia Oy		
	2021	2021	2020	Ero
- Liikevaihto	65,6 M€	57,3 M€	44,6 M€	28,5 %
- josta Energian myynti	52,6 M€	52,6 M€	39,5 M€	33,2 %
- ja muu toiminta	13,1 M€	4,7 M€	5,1 M€	-7,8 %
- Käyttökate	13,8 M€	-0,2 M€	5,5 M€	-103,6 %
- Poistot	8,4 M€	5,0 M€	4,7 M€	6,4 %
- Yhtiön tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3,4 M€	-6,7 M€	-0,1 M€	6600,0 %
- Tilikauden tulos	2,7 M€	1,2 M€	1,3 M€	-7,7 %
- Tilikauden aikana valmistuneet investoinnit	16,2 M€	10,1 M€	1,3 M€	676,9 %
- Liikevoitto	5,4 M€	-5,2 M€	0,8 M€	-750,0 %
- Liikevoittoprosentti	8,2 %	-9,1 %	1,5 %	-706,7 %
- Oman pääoman tuotto	5,3 %	-16,9 %	-0,7 %	2314,3 %
- Omavaraisuusaste	40,1 %	33,2 %	35,2 %	-5,7 %

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
VISMA Sign

OSAKKEET

Yhtiössä on 30 773 578 kappaletta nimellisarvoltaan yhden euron suuruista yhtäläistä osaketta. Kaikki osakkeet omistaa Kokkolan kaupunki.

RAKENNE- JA RAHOITUSJÄRJESTELYT

YHTIÖKOKOUS

Varsinainen yhtiökokous pidettiin 22. päivänä maaliskuuta 2021 Kokkolassa.

HALLINTO

Yhtiökokouksen valitsemina hallitukseen ovat kuuluneet:
Jarmo Nissi puheenjohtajana (22.3.2021 asti)
Vesa Pihlajamaa puheenjohtajana (22.3.2021 alkaen)
Jari Saarinen
Ville Urpilainen
Ulf Borg
Riitta Rahkola

Hallitus kokoontui tilikaudella kolmetoista (13) kertaa.
Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut dipl. ins. Mikko Rintamäki

TILINTARKASTAJAT

Tilintarkastajana on toiminut KPMG Oy Ab. Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut KHT, JHT Emma Paananen (Tilintarkastuslaki 2:5 §).

HENKILÖSTÖ JA PALKAT

Yhtiön palveluksessa oli vuonna 2021 keskimäärin 107 henkilöä ja konsernissa keskimäärin 116. Henkilömäärä toimintavuoden lopussa oli 105 henkilöä ja konsernissa 114.

	2021	2020
Suoriteperusteiset palkat	5,79 M€	5,04 M€
Aktivoinnit	0,30 M€	0,38 M€
Tulosvaikutteiset palkat	5,49 M€	4,66 M€

YMPÄRISTÖASIAT

Yhtiöllä on voimassa olevat ympäristöluvat. Toiminta oli lupamääräysten mukaista eivätkä asetetut päästörajat ylittyneet.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
VISMA Sign

OIKEUDELLISET ASIAT

Yhtiöllä ei ole meneillään olevia riita-asioita.

TUTKIMUS JA KEHITYS

Yhtiö ei ole tilikaudella harjoittanut kustannuksellisesti eriytettyä tutkimus- tai tuotekehitystoimintaa.

RISKIEN HALLINTA

Yhtiö altistuu toiminnassaan sekä fyysisille että taloudellisille riskeille. Fyysisiä riskejä hallitaan voimalaitostoimintaan elimellisesti kuuluvien järjestelmällisten toimintatapojen sekä systemaattisen työsuojelutoiminnan avulla.

Taloudellisten riskien toteutumista vastaan yhtiö suojautuu vakuutusturvan avulla sekä suojautumalla markkinariskeiltä johdannaissopimuksilla. Toimintavuoden aikana sähkön johdannaissuojausta on kehitetty vaikeiden markkinaolosuhteiden aiheuttamien riskien vähentämiseksi.

Polttoaineen saatavuus- ja hintariskiä hallitaan monipuolisella polttoainehankinnalla ja sen kehittämiseltä. Puun käytön lisääminen tuo lisähaasteita erityisesti logistiikkaan ja polttoaineen saatavuuden varmistamiseen.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT JA TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Venäjän hyökkäys Ukrainaan sekä siihen liittyvät vastatoimet ovat vaikuttaneet ja vaikuttavat merkittävästi energian hintoihin ja energiamarkkinoihin. Energian lisäksi merkittäviä vaikutuksia voi olla mm. raaka-aineiden ja palveluiden saatavuuteen ja hinnoitteluun.

HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Tilikauden tulos on 1 206 430,80 € (2020: 1 287 947,11 €) ja jakokelpoiset varat 31. päivänä joulukuuta 2021 ovat 6 929 579,26 € (2020: 6 473 148,46 €).

Hallitus esittää yhtiökokoukselle, että osinkoa jaetaan 1 000 000,00 € ja loppuosa tilikauden tuloksesta siirretään edellisten tilikausien tulostilille.

Hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön taloudellisessa tilanteessa ei tilikauden päättymisen jälkeen tapahtunut olennaisia muutoksia eikä ehdotettu osinko vaaranna yhtiön maksukykyä.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrivet
VISMA Sign

		Kokkolan Energia konserni 1.1.-31.12. 2021	Kokkolan Energia Oy 1.1.-31.12. 2021	Kokkolan Energia Oy 1.1.-31.12. 2020
LIIKEVAIHTO	(1)	**65 631 907,42**	**57 354 069,87**	**44 578 838,10**
Liiketoiminnan muut tuotot	(2)	236 071,71	722 111,42	8 457 685,03
Materiaalit ja palvelut	(3)	- 40 728 549,69	- 47 133 475,60	- 29 097 603,19
Henkilöstökulut	(4)	- 6 433 151,29	- 6 649 661,74	- 5 488 822,12
Poistot	(5)	- 8 404 236,89	- 5 009 604,71	- 4 737 223,68
Liiketoiminnan muut kulut	(6)	- 4 867 958,25	- 4 522 912,17	- 12 908 916,82
LIIKEVOITTO		**5 434 083,01**	**- 5 239 472,93**	**803 957,32**
Rahoitustuotot ja -kulut	(7)	- 2 061 764,09	- 1 428 583,51	- 889 395,08
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		**3 372 318,92**	**- 6 668 056,44**	**- 85 437,76**
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron lisäys (-) / vähennys (+)		-	700 000,00	75 366,88
Saadut konserniavustukset		-	7 500 000,00	1 500 000,00
Tuloverot	(8)	- 714 449,38	- 325 512,76	- 201 982,01
TILIKAUDEN TULOS		**2 657 869,54**	**1 206 430,80**	**1 287 947,11**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
VISMA Sign

		Kokkolan Energia konserni	Kokkolan Energia Oy	
		31.12.2021	31.12.2021	31.12.2020
Vastaavaa				
PYSYVÄT VASTAAVAT				
Aineettomat hyödykkeet	(9)	871 308,43	701 890,12	1 236 587,48
Aineelliset hyödykkeet	(10)	101 674 751,36	54 046 119,06	56 916 261,91
		102 546 059,79	**54 748 009,18**	**58 152 849,39**
SIJOITUKSET				
Tytäryritysten osakkeet	(11)		9 518 000,00	518 000,00
Muut osakkeet		12 966 812,99	1 396 021,01	1 320 509,94
Muut pitkäaikaiset saamiset		179 151,00	179 151,00	179 151,00
		13 145 963,99	**11 093 172,01**	**2 017 660,94**
VAIHTUVAT VASTAAVAT				
Vaihto-omaisuus	(12)	2 984 339,61	2 860 010,04	4 157 389,35
Pitkäaikaiset saamiset	(13)	4 051 920,41	16 251 920,41	4 369 158,01
Lyhytaikaiset saamiset	(13)	22 829 313,37	33 117 016,84	43 337 341,77
Rahat ja pankkisaamiset		8 418 442,32	6 204 957,95	5 515 054,06
		38 284 015,71	**58 433 905,24**	**57 378 943,19**
Vastaavaa yhteensä		**153 976 039,49**	**124 275 086,43**	**117 549 453,52**

			31.12.2021	31.12.2020
Vastattavaa				
OMA PÄÄOMA	(14)			
Osakepääoma		30 773 578,00	30 773 578,00	30 773 578,00
Edellisten tilikausien tulos		8 666 070,40	5 723 148,46	5 185 201,35
Tilikauden tulos		2 657 869,54	1 206 430,80	1 287 947,11
		42 097 517,94	**37 703 157,26**	**37 246 726,46**
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Poistoero		-	4 446 261,77	5 146 261,77
PAKOLLISET VARAUKSET				
Muut pakolliset varaukset	(15)	-	0,00	0,00
VIERAS PÄÄOMA				
Pitkäaikainen vieras pääoma	(16)	82 934 103,83	50 761 380,39	55 410 154,11
Pikäaikainen laskennallinen verovelka	(16)	1 852 212,35		
Lyhytaikainen vieras pääoma	(17)	27 092 205,37	31 364 287,01	19 746 311,18
		111 878 521,55	**82 125 667,40**	**75 156 465,29**
Vastattavaa yhteensä		**153 976 039,49**	**124 275 086,43**	**117 549 453,52**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrivet
VISMA Sign

	Kokkolan Energia konserni	Kokkolan Energia Oy	
	2021	**2021**	**2020**
Liiketoiminnan rahavirta:			
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja (+/–)	3 372 318,92	-6 668 056,44	-85 437,76
Oikaisut:			
Suunnitelmanmukaiset poistot	8 404 236,89	5 009 604,71	4 737 223,68
Pakollisten varausten käyttö päästöoikeus /muutos	0,00	0,00	0,00
Päästöoikeudet (käyttämättä jääneet)	-142 427,90	-142 427,90	-1 228 112,48
Johdannaisposition	-883 624,45	-883 624,45	6 523 966,97
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksua (+/–)	569 178,93	566 178,93	-7 733 208,02
Rahoitustuotot ja -kulut (+/–)	1 395 585,16	862 404,58	889 395,08
Muut oikaisut (+/–)	-32 403,82	0,00	0,00
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	12 682 863,73	-1 255 920,57	3 103 827,47
Käyttöpääoman muutos:			
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lisäys (–) / vähennys (+)	-1 192 370,86	-1 446 554,20	-8 964 335,78
Vaihto-omaisuuden lisäys (–) / vähennys (+)	1 425 948,08	1 297 379,31	-890 247,51
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) / vähennys (–)	3 850 191,10	9 843 833,14	-2 632 371,99
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	16 766 632,05	8 438 737,68	-9 383 127,81
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista (–)	-1 882 565,31	-1 261 392,75	-1 298 529,98
Saadut osingot liiketoiminnasta	0,00	100 000,00	100 000,00
Saadut korot liiketoiminnasta	88 534,60	160 416,15	109 138,87
Maksetut välittömät verot (–)	-1 833 058,71	-1 859 425,40	-590 386,83
Liiketoiminnan rahavirta (A)	**13 139 542,63**	**5 578 335,68**	**-11 062 905,75**
Investointien rahavirta:			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (–)	-8 208 867,47	-2 642 621,83	-7 869 876,56
Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden luovutustulot	0,00	0,00	0,00
Investoinnit muihin sijoituksiin (–)	-945 690,00	-641 690,00	-1 032 168,00
Pääoman palautukset sijoituksista	0,00	0,00	0,00
Pitkäaikaiset vakuustalletukset	311 885,55	-1 888 114,45	-1 316 622,82
Saadut osingot investoinneista	18 500,00	18 500,00	11 000,00
Investointien rahavirta (B)	**-8 824 171,92**	**-5 153 926,28**	**-10 207 667,38**
Rahoituksen rahavirta:			
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut (–)	0,00	0,00	-13 000 000,00
Liittymismaksuvelkojen muutos / liittymä purettu	5 015,20	-2 284,80	-5 883,21
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut (–)	-4 000 000,00	-3 000 000,00	-3 000 000,00
Pitkäaikaisten lainojen nostot	2 517 779,29	2 517 779,29	20 000 000,00
Maksetut osingot ja muu voitonjako (–)	-750 000,00	-750 000,00	-1 500 000,00
Saadut konserniavustukset	0,00	1 500 000,00	1 500 000,00
Rahoituksen rahavirta (C)	**-2 227 205,51**	**265 494,49**	**3 994 116,79**
Rahavarojen muutos (A + B + C) lisäys (+) / vähennys (–)	**2 088 165,20**	**689 903,89**	**-17 276 456,34**
Rahavarat tilikauden alussa	6 330 277,12	5 515 054,06	22 791 510,40
Rahavarat tilikauden lopussa	**8 418 442,32**	**6 204 957,95**	**5 515 054,06**

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet.
VISMA Sign

TULOSLASKELMA 1.1.-31.12.2021

		2021 €		2020 €
LIIKEVAIHTO		**14 757 120**		**8 923 219**
Liiketoiminnan muut tuotot		-		7 733 208
Kulut				
Sähkön osto	-	**30 984 102**	-	9 768 046
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Aine- ja tarvikeostot		-		-
Ulkopuoliset palvelut	-	**414 829**	-	371 758
Henkilöstökulut	-	**410 707**	-	226 543
Suunnitelman mukaiset poistot	-	**39 349**	-	17 876
Liiketoiminnan muut kulut		**513 232**	-	8 128 014
LIIKEVOITTO	-	**16 578 636**	-	1 855 810
Rahoitustuotot ja -kulut				
Rahoitustuotot		**116 784**		95 397
Rahoituskulut	-	**28 287**	-	17 889
TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA	-	**16 490 140**	-	1 778 301
Saadut konserniavustukset		**7 500 000**		1 500 000
Tuloverot		-		-
TILIKAUDEN VOITTO	-	**8 990 140**	-	278 301

TASE 31.12.

	2021 €	2020 €
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet	-	-
Aineelliset hyödykkeet	-	-
Sijoitukset	**9 010 000**	10 000
Vaihtuvat vastaavat		
Saamiset	**25 077 761**	25 884 674
Yhteensä	**34 087 761**	25 894 674
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	**13 900 001**	13 900 001
Edellisten tilikausien voitto	**1 307 169**	1 585 470
Tilikauden voitto/tappio	- **8 990 140**	- 278 301
Pakolliset varaukset		
Muut pakolliset varaukset	-	-
Vieras pääoma		
Pitkäaikaiset velat	**1 500 000**	3 646 489
Lyhytaikaiset velat	**26 370 731**	7 041 015
Yhteensä	**34 087 761**	25 894 674

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
VISMA Sign

Konsernitilinpäätös:

Kokkolan Energia konsernintilinpäätös yhdistetään Kokkolan kaupungin (0179377-8) konsernitilinpäätökseen. Konsernitilinpäätös on nähtävissä osoitteessa Kauppatori 5, 67100 Kokkola

Kokkolan Energian konserni tilinpäätökseen on yhdistetty tytäryhtiöt, Kokkolan Energiaverkot ja Kokkolan Voima Oy. Kokkolan Energia konsernin tilinpäätös on laadittu ensimmäistä kertaa. Aiemmin konsernitilinpäätös on jätetty laatimatta KPL 6:1§:n perusteella. Vertailutietoa ei ole tämän vuoksi esitetty. Kokkolan Voima Oy on perustettu 29.10.2020

Konserniyhtiöiden väliset liiketapahtumat, voitonjako sekä sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu

Konserniyhtiöiden keskinäinen osakeomistus on eliminoitu hankintameno -menetelmän mukaisesti

Pysyvät vastaavat:

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen hankintamenoon suunnitelman mukaisilla poistoilla vähennettynä.

Käytetyt poistoajat
Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu arvioidun taloudellisen pitoajan mukaan.
Turvevarat poistetaan substanssipoistoin käytön mukaan.

Poistoajoiksi on määritelty:

Aineettomat oikeudet	10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	10 vuotta
Rakennukset	
Toimitalo	4% menoj.
Voimalaitosrakennukset	7% menoj.
Väestönsuoja	4 vuotta
Koneet ja kalusto	
Verkostot	5-30 vuotta
Rakennusten koneet ja laitteet	15-35 vuotta
Voimalaitoksen koneet ja laitteet	5-35 vuotta
Vesilaitoksen automaatio	6 vuotta
Muut koneet ja kalusto	25% menoj.
Muut aineelliset hyödykkeet	10-15 vuotta

Rahoitusvälineet:

Lainat ja niitä suojaavat johdannaiset on eritelty tarkemmin taseen liitetiedoissa kohdassa johdannaissopimukset

Koronvaihtosopimukset on hankittu pelkästään suojaavassa tarkoituksessa. Maturiteetiltaan nykyisiä lainoja pidemmät korkosuojaukset ovat perusteltuja sekä balloon-tyyppisten lainojen erittäin todennäköisen uudelleenrahoitustarpeen että tulevien investointien vaatiman rahoituksen vuoksi.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrivet
VISMA Sign

Päästöoikeudet:

Päästöoikeuksien laskentaperiaatteet perustuvat kirjanpitolautakunnan 15.11.2005 antamaan lausuntoon päästöoikeuksien kirjaamisesta ja ne käsitellään nettomenettelyllä. Jos toteutuneet päästöt ylittävät vastikkeetta saadut oikeudet, tehdään ylimenevää määrää vastaava kulukirjaus tilinpäätöshetken markkinahinnalla vastatilinä pakolliset varaukset. Jos toteutuneet määrät alittavat vastikkeetta saadut oikeudet, esitetään taseen ulkopuolinen varallisuuserä liitetiedoissa. Päästöoikeuksien ostot ja myynnit kirjataan suoriteperusteisesti hankintahintaan. Mikäli päästöoikeuksia on ostettu enemmän kuin niitä on tarvittu kattamaan tilikauden tai aikaisemman tilikauden vaje, esitetään päästöoikeudet tältä osin hankintahinnan tai sitä alemman markkinahinnan määräisinä aineettomissa oikeuksissa

Sähköliiketoiminnan eriyttäminen

Sähkömarkkinalain mukaan sähkömarkkinoilla toimivan yrityksen on eriytettävä sähköliiketoiminnot muista yrityksen harjoittamista liiketoiminnoista. Eriyttämisestä säädetään tarkemmin Kauppa- ja teollisuusministeriön asetuksella 79/2005. Konsernin sähköverkkotoiminta on eriytetty erilliseen osakeyhtiöön (Kokkolan Energiaverkot Oy). Muut sähköliiketoiminnot muodostuvat sähkön tuotannosta, osana tuotantoliiketoimintaa ja sähkön myyntiliiketoiminnosta. Eriytettyjen sähköliiketoimintojen tuotot ja kulut on kohdistettu sisäisen laskennan avulla aiheuttamisperiaatteen mukaan, ja tuloverot tuloksen muodostumisen suhteessa. Pysyvät ja vaihtuvat vastaavat on kohdistettu aiheuttamisperiaatteen mukaan. Osakepääoma on kohdistettu liikevaihdon muodostumisen suhteessa. Vieras pääoma on kohdistettu aiheuttamisperiaatteen mukaan.

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
VISMA Sign

SIGNATURES **ALLEKIRJOITUKSET** **UNDERSKRIFTER** **SIGNATURER** **UNDERSKRIFTER**

This documents contains 11 pages before this page
Dokumentet inneholder 11 sider før denne siden
Tämä asiakirja sisältää 11 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 11 sider før denne side
Detta dokument innehåller 11 sidor före denna sida

Jari Antti Saarinen
88aa845c-1150-4063-9517-fc7da3601c0f - 2022-03-14 08:45:40 UTC +02:00
BankID / MobileID - d4cacccc-6f5b-490e-a33b-008660ad161b - FI

MIKKO KALERVO RINTAMÄKI
coc5a3b2-0552-43da-aceb-5c3eea453f0f - 2022-03-14 09:04:55 UTC +02:00
BankID / MobileID - fc617e76-796d-4d0d-bb7a-2a918a099adc - FI

ULF ALEXANDER BORG
5dcaba73-9c41-450c-82e0-104a45222dda - 2022-03-14 09:11:14 UTC +02:00
BankID / MobileID - fab417c4-1151-4440-ba97-52d6256510bc - FI

VILLE JAAKKO JOHANNES URPILAINEN
60777a88-5a66-4b59-9829-2482bd8051e4 - 2022-03-14 10:04:48 UTC +02:00
BankID / MobileID - e245ba6f-0acb-4c33-8408-c236fc491343 - FI

VESA PIHLAJAMAA
7313b42f-fbe9-4e42-8c4c-e3590940e77b - 2022-03-14 10:16:08 UTC +02:00
BankID / MobileID - e21c09c7-d77b-432a-8cdb-5d8265394aaf - FI

RIITTA KAARINA RAHKOLA
bb43bc7b-34c5-4e22-9c74-931920493980 - 2022-03-14 14:23:55 UTC +02:00
BankID / MobileID - a8ecea6a-8bb5-4a70-9547-db54d682eaf6 - FI

Emma Heidi Maria Paananen
af015e9a-3c23-48cf-b7bc-54ad4ed0e7ed - 2022-03-14 16:18:48 UTC +02:00
BankID / MobileID - 27977524-eeaf-4b5a-85f5-291fe8ad21f1 - FI

uthority to sign	asemavaltuutus	ställningsfullmakt	autoritet til å signere	myndighed til at underskrive
epresentative	nimenkirjoitusoikeus	firmateckningsrätt	representant	repræsentant
ustodial	huoltaja/edunvalvoja	förvaltare	foresatte/verge	frihedsberøvende

Electronically signed / Sähköisesti allekirjoitettu / Elektroniskt signerats / Elektronisk signert / Elektronisk underskrevet
VISMA Sign