

KSS VERKKO OY

**TILINPÄÄTÖS
JA TOIMINTAKERTOMUS
1.1. - 31.12.2021**

Y-tunnus	1950357-2
Kotipaikka	Kouvola
Osoite	Hovioikeudenkatu 3, 45100 Kouvola

SISÄLLYSLUETTELO

Toimintakertomus	1-3
Tuloslaskelma	4
Tase	5
Rahoituslaskelma	6
Tilinpäätösperusteet	7
Tuloslaskelman liitetiedot	8-9
Taseen liitetiedot	10-13
Vastuut	14
Sähkömarkkinalain mukainen eriytetty tilinpäätös	15-17
Allekirjoitukset	18

TOIMINTAKERTOMUS 1.1. - 31.12.2021

Toiminta

KSS Verkko Oy toimii osana KSS Energia -konsernia. KSS Verkko Oy vastaa luvanvaraisesta sähköverkkoliiketoiminnasta jakelualueellaan, johon kuuluu pääosa Kouvolan kaupungin ja Iitin kunnan alueista.

Olellaiset tapahtumat tilikaudella

Sähkön käyttö toimialueella oli häviöineen 655 (603) gigawattituntia.

Merkittävimpiä investointeja olivat Korjalan sähköaseman saneeraus, kaapelointityöt Myllykosken alueella sekä kaapelointityö Anttilan ja Käpälän välillä.

Yhtiö on ottanut käyttöön uuden verkkotietojärjestelmän maaliskuussa 2021.

Yhtiö rakensi uutta maakaapeliverkkoa 85 kilometriä vuonna 2021. Yhtiön säävarmoiksi luokiteltujen johtokilometrien osuus kokonaisverkkopituudesta oli vuoden lopussa 64 prosenttia. Säävarman verkon piirissä oli vuoden lopussa 32 400 sähkönkäyttöpaikkaa eli 62 prosenttia asiakkaista.

Eryteisesti alkukesän ukkoset aiheuttivat vikoja jakeluverkkoon ja sähkönjakelun keskeytyksiä asiakkaille. Sähkön toimitusvarmuus oli hyvällä ja tavoitteen mukaisella tasolla. Keskimääräinen energiapainotettu käyttöpaikka-kohtainen keskeytysaika oli 0,51 (0,44) tuntia.

COVID-19 -pandemia loi tarpeen suojata henkilöstöä, asiakkaita ja yhteistyökumppaneita tartunnalta työaikana sekä tarpeen vähentää henkilöstön yhtäaikaisen sairastumisen riskiä. KSS Energia -konsernissa on säännöllisesti kokoontuva varautumisryhmä, jonka tehtävänä on luoda ja päivittää varautumisohjeita ja reagoida konsernin johdon ja henkilöstön esittämiin huolenaiheisiin. Yhtiön henkilöstö on toiminut keväästä 2020 saakka hajautettuna. Hajauttamisella ei ole ollut merkittävää negatiivista vaikutusta liiketoimintaan. Joissakin verkonrakennusprojekteissa sopimuksiin on kirjattu erityisehtoja pandemian vuoksi.

KSS Verkko Oy:n liikevaihto tilikaudella oli 23,3 (21,1) miljoonaa euroa ja liikevoitto 8,8 (7,6) miljoonaa euroa. Taseen loppusumma oli 93,0 (76,2) miljoonaa euroa. Kassavirtaperusteiset bruttoinvestoinnit olivat 10,0 (9,8) miljoonaa euroa. Oman pääoman tuotto oli 19,5 (17,9) prosenttia ja omavaraisuusaste 42,6 (48,0) prosenttia.

Yhtiön palveluksessa oli keskimäärin 15 (15) henkilöä. Palkat ja palkkiot olivat yhteensä 0,8 (0,9) miljoonaa euroa.

Hallinto

Yhtiön hallitukseen kuuluivat 22.3.2021 saakka Marja Ojanen (puheenjohtaja), Ilmo Penttilä (varapuheenjohtaja) ja Tuulia Halmesarka. Yhtiökokouksessa 22.3.2021 valittiin hallituksen jäseniksi Jukka Rämä (puheenjohtaja), Marja Ojanen (varapuheenjohtaja) ja Kai Kuvaja.

Yhtiökokouksen valitsemana tilintarkastajana toimi tilintarkastusyhteisö BDO Audiator Oy (y-tunnus 0904285-6), päävastuullisena tilintarkastajana KHT, JHT Ulla-Maija Tuomela.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi Petri Tuomainen.

Osakkeet

Yhtiöllä oli tilikauden 2021 päättyessä 310 595 osaketta. Osakkeilla ei ole nimellisarvoa. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Osakkeita koskevat yhtiöjärjestyksen suostumus- ja lunastuslausekkeet.

Yhtiökokous päätti 22.3.2021, että Iitin Sähkö Oy:n osakkeisiin perustuva oikeus sulautumisvastikkeeseen lakkaa 30.6.2021 ja että sanotun päivämäärän jälkeen menetetyn sulautumisvastikkeen saa KSS Verkko Oy. Yhtiölle siirtyi tämän seurauksena ilman vastiketta 2 183 yhtiön osaketta 1.7.2021. Yhtiön hallussa oleva osakemäärä on 0,7 % kaikista yhtiön osakkeista.

Tulevaisuuden näkymät

Vuoden 2022 liikevaihdon arvioidaan olevan vuoden 2021 liikevaihtoa pienempi, koska vuoden 2022 arvioidaan olevan vuotta 2021 lämpimämpi. Vuoden 2022 tuloksen arvioidaan olevan vuoden 2021 tulosta pienempi pienemmän liikevaihdon ja kustannusten kasvun vuoksi. Yhtiön taloudellinen asema on vakaa.

Yhtiöllä on aikomus mitätöidä yhtiön hallussa olevat osakkeet. Yhtiön osakemäärä on 308 412 mahdollisen mitätöintipäätöksen rekisteröinnin jälkeen.

Eduskunta hyväksyi sähkömarkkinalain muutoksen, joka tuli voimaan 1.8.2021. Energiavirasto muutti sähkömarkkinalain muutoksen perusteella jakeluverkkoyhtiöiden toimintaan sovellettavaa valvontamallia, joka tuli voimaan 1.1.2022. Uusi valvontamalli pienentää merkittävästi yhtiön liikevaihtoa ja tulosta lähivuosien aikana. Yhtiö on osallistunut Energiateollisuus ry:n järjestämään muutoksenhakuun, jossa muutoksenhakuun osallistuneet yhtiöt hakevat Markkinaoikeudelta muutosta Energiaviraston uudesta valvontamallista antamaan päätökseen.

Suomessa otetaan helmikuussa 2022 käyttöön sähkön vähittäismarkkinoiden keskitetty tiedonvaihtojärjestelmä Datahub. Datahubiin tallennetaan sähkömarkkinalain mukaisesti sähkönkäyttöpaikkaan liittyvää tietoa kuten käyttöpaikan asiakas- ja kulutustietoa. Järjestelmän on tarkoitus nopeuttaa tiedonvaihtoa eri sähkömarkkinaosapuolten välillä. Yhtiö on valmistautunut Datahubin käyttöönottoon.

Riskit ja niiltä suojautuminen

Sähkönjakelu voi keskeytyä ja jakeluverkon osat voivat vaurioitua, jos myrsky kaataa puita jakeluverkon osien päälle tai puihin kertyneet lumikuormat taivuttavat tai katkovat puita. Sähkönjakelu voi myös keskeytyä, jos jakeluverkon keskeiset laitteet vikaantuvat yllättäen. Sähkönjakelun keskeytykset voivat aiheuttaa yhtiölle veloitteen maksaa asiakkailleen vakiokorvauksia. Yhtiö on varautunut jakeluverkon korjauskustannuksiin vakuutuksilla.

Energiavirasto valvoo verkonhaltijoiden tuottoa valvontajaksoittain. Vuodet 2020–2023 muodostavat meneillään olevan valvontajakson. Erilaiset tapahtumat voivat aiheuttaa muutoksia sähkömarkkinalakiin tai Energiaviraston soveltamaan jakeluverkkoyhtiöiden valvontamalliin tai lain tai

valvontamallin tulkintaan. Valvontamallissa tai valvontamallin käyttämissä tiedoissa voidaan myös havaita puutteita tai virheitä. Tällaiset muutokset voivat vaikuttaa yhtiön toiminnan tuottoon. Yhtiö seuraa kohtuullisena pidetyn tuoton määrää sekä tuottoon vaikuttavien säädösten valmistelutyötä.

Yhtiö hankkii jakeluverkossa kuluvan häviöenergian sähkömarkkinoilta. Häviöenergian hinta määräytyy Suomen aluehinnan perusteella. Koska Suomen aluehinta voi vaihdella merkittävästi, yhtiö suojautuu markkinahinnan hintavaihteluilta hankkimalla riskienhallintapalvelua.

Kansallisten tuotantoresurssien niukkuuden takia verkkoyhtiöiden on varauduttava noudattamaan vakavan tehopulan edellyttämiä toimenpiteitä kantaverkkoyhtiön antamien ohjeiden mukaan. Yhtiö on varautunut leikkaamaan sähkön kulutusta kantaverkkoyhtiön ohjeiden mukaisesti.

Pandemia voi vaarantaa yhtiön toiminnan seuraavilla tavoilla: 1) jos henkilöstöä sairastuu vakavasti ja yhtäaikaisesti, 2) jos asiakkaiden maksukyky heikkenee työttömyyden tai taantuvan taloustilanteen vuoksi. Yhtiöllä on toimintaohje, jonka avulla pyritään estämään henkilöstön yhtäaikainen sairastuminen hajauttamisen, erilaisten toimenpiteiden ja rajoitusten avulla. KSS Energia -konserni seuraa asiakkaiden maksukäyttäytymistä.

Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Yhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 13 388 406,43 euroa, josta tilikauden voitto on 5 997 639,99 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että yhtiö jakaa tilikauden voitosta osinkoa 15,60 euroa osakkeelta, eli yhteensä 4 811 227,20 euroa ja että loput voitonjakokelpoisista varoista, 8 577 179,23 euroa jätetään vapaaseen omaan pääomaan.

Yhtiön taloudellisessa asemassa ei tilikauden päättymisen jälkeen ole tapahtunut olennaisia muutoksia. Yhtiön maksuvalmius on hyvä eikä ehdotettu voitonjako vaaranna hallituksen näkemyksen mukaan yhtiön maksukykyä.

Tunnusluvut

	2021	2020	2019
Liikevaihdon muutos %	10,3	3,8	4,5
Liikevoitto %	37,8	36,0	32,4
Sijoitetun pääoman tuotto %	21,8	20,0	18,6
Oman pääoman tuotto %	19,5	17,9	16,7
Omavaraisuusaste %	42,6	48,0	46,4
Maksuvalmius	1,6	2,7	3,1
Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	15	15	15
Tilikauden palkat ja palkkiot (milj. €)	0,8	0,9	0,8

Liikevoitto % $\frac{100 * \text{liikevoitto}}{\text{liikevaihto}}$

Sijoitetun pääoman tuotto % $\frac{100 * (\text{tulos ennen tp-siirtoja ja veroja} + \text{korkokulut ja muut rahoituskulut})}{\text{sijoitettu pääoma keskimäärin}}$

Sijoitettu pääoma = korolliset velat + arvostuserät + varaukset + oma pääoma

Oman pääoman tuotto % $\frac{100 * (\text{tulos ennen tp-siirtoja ja veroja} - \text{verot})}{\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus (keskimäärin)}}$

Omavaraisuusaste % $\frac{100 * (\text{oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus})}{\text{taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$

Maksuvalmius $\frac{\text{vaihto-omaisuus} + \text{rahoitusomaisuus}}{\text{lyhytaikainen vieras pääoma}}$

TULOSLASKELMA

1.1. - 31.12.

2021

2020

LIKEVAIHTO	(1)	23 323 104,39	21 146 185,11
Valmistus omaan käyttöön		109 815,70	122 590,77
Liiketoiminnan muut tuotot	(2)	386 630,88	475 286,83
Materiaalit ja palvelut	(3)	-6 125 039,36	-5 550 077,90
Henkilöstökulut	(4)	-950 896,50	-1 014 199,50
Poistot ja arvonalentumiset		-4 939 401,67	-4 765 360,53
Liiketoiminnan muut kulut		-2 997 198,74	-2 807 319,61
LIIKEVOITTO		8 807 014,70	7 607 105,17
Rahoitustuotot ja -kulut	(6)	122 623,97	-9 924,86
VOITTO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		8 929 638,67	7 597 180,31
Tilinpäätössiirrot	(7)	-1 438 532,49	-1 020 958,15
Tuloverot		-1 493 466,19	-1 309 297,85
TILIKAUDEN VOITTO		<u>5 997 639,99</u>	<u>5 266 924,31</u>

TASE		31.12.2021	31.12.2020
V A S T A A V A A			
PYSYVÄT VASTAAVAT	(9)		
Aineettomat hyödykkeet		231 259,52	416 355,84
Aineelliset hyödykkeet		66 549 410,01	61 349 843,67
Sijoitukset		3 681,88	1 681,88
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		66 784 351,41	61 767 881,39
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Pitkäaikaiset saamiset	(11)	1 990,00	1 990,00
Lyhytaikaiset saamiset	(12)	26 248 414,00	13 278 794,10
Rahoitusarvopaperit		0,00	1 155 424,60
Rahat ja pankkisaamiset		2 074,07	0,00
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		26 252 478,07	14 436 208,70
VASTAAVAA YHTEENSÄ		93 036 829,48	76 204 090,09
V A S T A T T A V A A			
OMA PÄÄOMA	(14)		
Osakepääoma		110 000,00	110 000,00
Ylikurssirahasto		98 464,37	98 464,37
Muut rahastot		394 494,36	394 494,36
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		6 996 272,08	5 767 082,77
Tilikauden voitto (tappio)		5 997 639,99	5 266 924,31
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		13 596 870,80	11 636 965,81
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ	(15)	32 573 574,14	31 135 041,65
PAKOLLISET VARAUKSET	(16)	0,00	36 750,00
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	(18)	30 074 076,64	28 025 184,96
Lyhytaikainen vieras pääoma	(19)	16 792 307,90	5 370 147,67
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		46 866 384,54	33 395 332,63
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		93 036 829,48	76 204 090,09

RAHOITUSLASKELMA (1000 EUR)	2021	2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Voitto (tappio) ennen tp-siirtoja ja veroja	8 930	7 597
Oikaisut:		
Suunnitelman mukaiset poistot	4 939	4 765
Rahoitustuotot ja -kulut	-123	10
Muut oikaisut	-37	-37
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	13 710	12 336
Käyttöpääoman muutos:		
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis. (-) / väh.(+)	-12 972	1 791
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis. (+) / väh. (-)	10 192	72
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	10 930	14 199
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rah.kuluista	-16	-32
Saadut osingot liiketoiminnasta	1	1
Saadut korot liiketoiminnasta	140	24
Maksetut välittömät verot	-1 569	-1 181
Liiketoiminnan rahavirta	9 486	13 012
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-8 653	-9 839
Investointien rahavirta	-8 653	-9 839
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten lainojen nostot		
Maksetut osingot ja muu voitonjako	-4 038	-3 417
Muut rahoituserät	2 051	253
Rahoituksen rahavirta	-1 986	-3 163
Rahavarojen muutos lisäys (+) / vähennys (-)	-1 153	10
Rahavarat tilikauden alussa	1 155	1 146
Rahavarat tilikauden lopussa	2	1 155
	-1 153	10

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT (1000 EUR) **2021** **2020**

(6) RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT

Osinkotuotot		
Muilta	1	1
Osinkotuotot yhteensä	<u>1</u>	<u>1</u>
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot muilta	0	0
Muut rahoitustuotot	140	24
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	<u>140</u>	<u>25</u>
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut muille	16	18
Muut rahoituskulut	3	18
Korkokulut ja muut rah.kulut yhteensä	<u>18</u>	<u>36</u>
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	123	-10
(7) TILINPÄÄTÖSSIIRROT		
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	-1 439	-1 021

TASEEN LIITETIEDOT (1000 EUR)

(9) PYSYVIEN VASTAAVIEN TASE-ERÄKOHTAISET ERITTELYT

AINEETTOMAT HYÖDYKKEET

	Aineettomat oikeudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	4 480	4 480
Lisäykset	19	19
Hankintameno 31.12.	4 499	4 499
Kertyneet poistot 1.1.	4 063	4 063
Tilikauden poistot	204	204
Kertyneet poistot 31.12.	4 268	4 268
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	231	231
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	416	416

AINEELLISET HYÖDYKKEET

	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Sähkön siirto- ja jakelu- verkosto	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Kesken- eräiset hankinnat	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	469	6 720	135 369	308	7	9 306	152 178
Lisäykset	3		7 988			1 985	9 976
Vähennykset						-42	-42
Hankintameno 31.12.	473	6 720	143 357	308	7	11 249	162 113
Kertyneet poistot 1.1.		4 362	86 328	132	7		90 828
Tilikauden poistot		113	4 613	10			4 735
Kertyneet poistot 31.12.		4 475	90 940	141	7		95 563
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	473	2 245	52 417	166	0	11 249	66 549
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	469	2 358	49 041	176	0	9 306	61 350

SIJOITUKSET

	Muut osakkeet ja osuudet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.	2	2
Lisäykset	2	0
Hankintameno 31.12.	4	2
Kirjanpitoarvo 31.12.2021	4	2
Kirjanpitoarvo 31.12.2020	2	2

TASEEN LIITETIEDOT (1000 EUR) **2021** **2020**

(11) PITKÄAIKAISET SAAMISET

Pitkäaikaiset saamiset

Muut saamiset	2	2
	<u>2</u>	<u>2</u>

Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	2	2
--	----------	----------

(12) LYHYTAIKAISET SAAMISET

Lyhytaikaiset saamiset

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

Myyntisaamiset	9 559	6 759
Siirtosaamiset **)	47	176
Lainasaamiset*)	3 568	3 944
	<u>13 173</u>	<u>10 880</u>

Saamiset muilta

Myyntisaamiset	1 010	16
Siirtosaamiset**)	12 065	2 383
	<u>13 075</u>	<u>2 399</u>

Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	26 248	13 279
--	---------------	---------------

*) Lainasaamisiin sisältyy konsernitilisaamisia KSS Energia Oy:ltä	3 568	3 944
--	-------	-------

***) Lyhytaikaisiin siirtosaamisiin sisältyvät olennaiset erät		
Läpilaskutussaamiset/KSSL	9 034	0
Myyntitulojen jaksotus	2 972	2 316

Edellä mainittuihin lukuihin sisältyy saamisia Kouvola konsernilta

Myyntisaamiset	2 253	3
----------------	-------	---

TASEEN LIITETIEDOT (1000 EUR)	2021	2020
(14) OMA PÄÄOMA		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1.	110	110
Osakepääoma 31.12.	110	110
Ylikurssirahasto 1.1.	98	98
Ylikurssirahasto 31.12.	98	98
Sidottu oma pääoma yhteensä	208	208
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	394	394
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	394	394
Tulos edellisiltä tilikausilta 1.1.	11 034	9 184
Osingonjako	-4 038	-3 417
Tulos edellisiltä tilikausilta 31.12.	6 996	5 767
Tilikauden tulos	5 998	5 267
Vapaa oma pääoma yhteensä	13 388	11 429
Oma pääoma yhteensä	13 597	11 637
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.		
Edellisten tilikausien tulos	6 996	5 767
Tilikauden tulos	5 998	5 267
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	394	394
	13 388	11 429
(15) TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta.	32 577	31 135
(16) PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	0	37

Muut pakolliset varaukset tilikaudella 2020 sisälsivät verkostossa olevien, vuonna 2021 hävitettävien pylväiden arvioidut käsittelymaksuvastuut.

SÄHKÖMARKKINALAIN MUKAINEN ERIYTETTY TILINPÄÄTÖS (1000 EUR)

Sähköverkkotoiminnan tase	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	231	416
Aineelliset hyödykkeet		
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	54 796	51 518
Muut aineelliset hyödykkeet	223	236
Keskeneräiset hankinnat	11 249	9 306
Sijoitukset	4	2
	66 503	61 478
Vaihtuvat vastaavat		
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset muilta	2	2
Lyhytaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	13 109	10 878
Saamiset muilta	4 037	2 383
Rahoitusarvopaperit	0	1 160
Rahat ja pankkisaamiset	2	0
	17 150	14 423
VASTAAVAA	83 654	75 901
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osakepääoma	110	110
Ylikurssirahasto	98	98
Muut rahastot	394	394
Edellisten tilikausien voitto	5 891	4 747
Tilikauden voitto	5 841	5 182
	12 335	10 532
Tilinpäätössiirtojen kertymä	32 531	31 121
Pakolliset varaukset	0	37
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Velat muille	3 000	3 000
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Sisäiset velat	998	857
Palautettavat liittymismaksut	27 074	25 025
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Lyhytaikainen koroton vieraspääoma		
Velat saman konsernin yrityksille	2 659	1 624
Velat muille	5 057	3 706
	38 788	34 212
	83 654	75 901

Eriytetyn tilinpäätöksen lisätiedot (1000 EUR)

Sähköverkkotoiminnan nettoinvestoinnit	31.12.2021	31.12.2020
Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	19	16
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	7 992	7 974
Ennakkomaksut ja muut keskeneräiset hankinnat	1 943	1 813
Sijoitukset	2	0
	9 956	9 802
Sähköverkkotoimintaan sijoitetun pääoman tuotto-%		
Verkkotoiminnan sijoitetun pääoman tuotto-%	21,7	20,3
<u>100 * (tulos ennen satunnaisia eriä + korkokulut ja muut rah.kulut)</u> sijoitettu pääoma keskimäärin		
Sijoitettu pääoma *)= korolliset velat + arvostuserät + varaukset + poistoero + oma pääoma		
Verkkotoiminnan omavaraisuusaste	75,8	79,8
<u>100 * (oma pääoma + varaukset + poistoero + arvostuserät + liittymismaksut)</u> taseen loppusumma - saadut ennakot		

Eriyttämisperiaatteet

KSS VerkkO Oy harjoittaa sähköverkkotoimintaa sekä muuta liiketoimintaa.

Eriytetyt tuloslaskelmat ja taseet on laadittu aiheuttamisperiaatteen mukaisesti kustannuslaskennan ryhmittelyn avulla.

Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu taloudellisen käyttöiän mukaan eriytetyille liiketoiminnoille kohdistetusta käyttöomaisuudesta.

Pitkäaikaisia sisäisiä saamisia ja velkoja käytetään liiketoimintojen taseiden tasausereinä.

Kertynyt poistoero on kohdistettu eriytetyille toiminnoille samoin kuten pysyvät vastaavat.

Suunnitelman mukaiset poistoajat on määritelty taloudellisen käyttöiän mukaan ja ne ovat:

Sähköverkon aineettomat hyödykkeet	5-10 vuotta
Sähköverkon aineelliset hyödykkeet	5-20 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5-30 vuotta

Seuraavat dokumentit on allekirjoitettu maanantai 14. helmikuuta 2022



KSS Verkko Oy_Tilinpäätöskirja
31.12.2021.pdf
(1359618 byte)
SHA-512: 219edeb8d40066b4a7a5620f35ce7af5b270a
afc84db1e431161b3f821feb364aa241cc98239c9b4876
baa1d9ecd0a5e8d7bd26b92c599cabb92e52d8df4d1ad

Dokumentit on allekirjoitettu seuraavien toimesta

14.2.2022 14.41.18 (CET)



Petri Tapani Tuomainen

petri.tuomainen@kssenergia.fi
Allekirjoitettu eID: llä (Finnish Trust Network)

14.2.2022 10.58.55 (CET)



Jukka Johannes Rämä

jukka.rama@kssenergia.fi
Allekirjoitettu eID: llä (Finnish Trust Network)

14.2.2022 10.11.33 (CET)



Kai Evert Kuvaja

kai.kuvaja@kssenergia.fi
Allekirjoitettu eID: llä (Finnish Trust Network)

14.2.2022 9.14.50 (CET)



Marja Ojanen

marja.ojanen@kssenergia.fi
Allekirjoitettu eID: llä (Finnish Trust Network)



Allekirjoituksen on sertifioinut Assently



KSS Verkko Oy Tilinpäätöskirja 31 12 2021

Tämän tositteen aitouden varmistaminen voidaan tehdä skannaamalla oheinen QR-koodi. Voit tehdä tämän myös käymällä
<https://app.assently.com/case/verify>
SHA-512:
0efb3d17f3f35d51ce9b51bce9c50640ae161b291d181e0383daf8460a9af5957c5dd77e9cd87e41678a13eef63e6ad263578cccfbd3516848d9c6d11e9fafaf



Tästä tositteesta

Tämä dokumentti on allekirjoitettu Assently-palvelulla. Sähköisesti tunnistetun allekirjoituksen katsotaan olevan sähköisesti varmennettu. Suomen laki vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä allekirjoituksista 1/9/2009 määrittää, että sähköinen allekirjoitus on yhtä pätevä kuin perinteinen fyysinen allekirjoitus.

Assently AB, Org Nr 556828-8442
Assently AB | Hölländargatan 20, 111 60 Tukholma

Seuraavat dokumentit on allekirjoitettu perjantai 25. helmikuuta 2022



**KSSV tilinpäätös 2021_hallituksen
allekirjoittama.pdf**
(2631660 byte)
SHA-512: b4904958fd45dd0e4d8e3c2f6294f982e5039
5c8bb1e93c3c64745f5a7539b6d113ddd4b948beb6917f
ff2d68453e1c433df99332584ed9be031ad2bce3b616e

Dokumentit on allekirjoitettu seuraavien toimesta

25.2.2022 7.24.10 (CET)



Ulla-Maija Tuomela

ulla-maija.tuomela@bdo.fi
Allekirjoitettu eID: llä (Mobiilivarmenne)



Allekirjoituksen on sertifioinut Assently



KSSV tilinpäätös 2021 hallituksen allekirjoittama

Tämän tosittien aitouden varmistaminen voidaan tehdä skannaamalla oheinen QR-koodi. Voit tehdä tämän myös käymällä <https://app.assently.com/case/verify>
SHA-512:
2fc6797350f79d1b36245f59a023c10f1291dcebb3a7fdcd7ec88ca1ea6b99ba2d24d0ba820c1a3c66c5127d9ebade97205a4e538a378d7169d277be5d295b



Tästä tositteesta

Tämä dokumentti on allekirjoitettu Assently-palvelulla. Sähköisesti tunnistetun allekirjoituksen katsotaan olevan sähköisesti varmennettu. Suomen laki vahvasta sähköisestä tunnistamisesta ja sähköisistä allekirjoituksista 1/9/2009 määrittää, että sähköinen allekirjoitus on yhtä pätevä kuin perinteinen fyysinen allekirjoitus.

Assently AB, Org Nr 556828-8442
Assently AB | Hölländargatan 20, 111 60 Tukholma