

Länsi-Suomen Voima Oy

TILINPÄÄTÖS 31.12.2021

Toiminimi: Länsi-Suomen Voima Oy
Kotipaikka: Harjavalta
Y-tunnus: 0132548-0

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA 01.01.2021 - 31.12.2021

SISÄLLYSLUETTELO

Toimintakertomus	1 - 4
Tuloslaskelma	5
Tase	6 - 7
Rahoituslaskelma	8
Liitetiedot	9 - 10
Luettelo käytetyistä kirjanpitoKirjoista	10
Tositelajit ja säilyttämistapa	10
Tilinpäätöksen allekirjoitus	11

Tasekirja (KPL 3:8.1 §) on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä (KPL 2:10.1 §) ja tilikauden tositeaineisto vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt (KPL 2:10.2 §), ellei kirjanpitolain 2 luvun 10 §:n 4 momentin säännöksestä muuta johdu.

Toimintakertomus 2021

Yleistä

Länsi-Suomen Voima Oy omistaa Harjavallan voimalaitoksen Kokemäenjoessa. Vuosi 2021 oli voimalaitoksen kahdeksaskymmenes toinen toimintavuosi.

Länsi-Suomen Voima Oy:n osakejakautuma ja osuusprosentit olivat 31.12.2021 seuraavat:

UPM Energy Oy	10.220 osaketta	51,1 %
PVO-Vesivoima Oy	3.980 osaketta	19,9 %
Kolsin Vesivoimantuotanto Oy	2.640 osaketta	13,2 %
Pori Energia Oy	2.136 osaketta	10,7 %
Porin kaupunki	1.024 osaketta	5,1 %
Yhteensä	20.000 osaketta	100,0 %

Länsi-Suomen Voima Oy on UPM-Kymmene-konserniin kuuluva UPM Energy Oy:n tytäryhtiö, joka tuottaa sähköä osakkailleen omakustannushintaan.

Liiketoiminta vuonna 2021

Vuosi 2021 oli kokonaisuudessaan hiukan keskivesivuotta märempi. Lumen vesiarvo oli keväällä 2021 Kokemäenjoen vesistöalueen keskimääräisellä tasolla ja säännöstelyihin järviin tehtiin kevätkuopat normaaliin tapaan. Poikkeuksena oli Rauta-Kulovesi, jonka pinta nostettiin normaalille kesäkorkeudelle huhtikuun puolella välin eli järven pinnan lasku jäi reilusti normaalia lyhyemmäksi. Kevättulva toteutui hieman keskimääräistä suurempana.

Vuoden keskivirtaama Harjavallassa oli 239 m³/s, mikä on 1,7 % yli pitkänajan (1973 – 2003) keskiarvon. Kuivin kuukausi oli heinäkuu ja oli ainoa kuukausi, kun keskivirtaama jäi alle 100 m³/s ollen 97 m³/s.

Vuoden 2021 energiantuotanto oli 456,0 GWh (edellisenä vuonna 436,0 GWh), mikä ylittää 16,9 %:lla keskimääräisen tuotannon. Vuonna 2021 ohjuoksutetun veden tuotantoa vastaava määrä oli 10,6 GWh (edellisen vuoden vastaava 17,4 GWh).

Riskit ja muut epävarmuudet

Yhtiöllä ei ole sellaisia strategisia, operatiivisia tai rahoituksellisia riskejä, joihin yhtiö voisi omalla toiminnallaan vaikuttaa. Yhtiön tuotanto vaihtelee vuosittain hydrologisten olojen mukaan. Yhtiön tulokseen ja taloudelliseen asemaan tämä ei vaikuta, koska kulut ovat pääosin kiinteitä ja osakkaat maksavat ne.

Rahoitus on hoidettu suoritetun peruskorjauksen osalta pankkilainalla sekä leasingrahoituksella. Omistajat rahoittavat varsinaisen toiminnan omakustannusperiaatteella.

Tekniset riskit minimoidaan säännöllisillä kuntotarkastuksilla, joihin usein liittyy myös viranomaisvalvontaa.

Harjavallan voimalaitos kuuluu UPM-Kymmene Oyj:n järjestämän vakuutussuojan piiriin.

Liiketoiminnan tulos ja yhtiön taloudellinen asema

Yhtiö toimii omakustannusperiaatteella. Osakkaat maksavat kiinteät kustannukset omistuksen mukaisesti riippumatta siitä, onko teho- tai energiaosuutta käytetty vai ei ja muuttuvat kustannukset toimitettujen energiamäärien mukaan. Toimintaperiaatteesta johtuen taloudellisten tunnuslukujen esittäminen ei ole tarkoituksenmukaista liiketoiminnan, taloudellisen aseman tai tuloksen ymmärtämiseksi. Tilikauden tulos osoittaa voittoa 53 818,10 euroa.

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tilikauden aikana ei yhtiöllä ollut tutkimus- ja kehitystoimintaa.

Henkilöstö

Yhtiöllä ei ollut tilikauden aikana henkilökuntaa.

Ympäristö

Vesivoimatuotanto vaikuttaa useisiin muihin samalla alueella harjoitettaviin vesistönkäyttömuotoihin. Sidosryhmävuoropuhelua jatkettiin paikallisten ja alueellisten viranomaisten kanssa.

Kalakantojen hoitoa varten yhtiö maksoi valtiolle kalatalousmaksua 92 923,83 euroa.

Toiminta oli lupaehtoisten mukaista.

Yhtiön johto

05.05.2021 pidettyyn yhtiökokoukseen asti yhtiön hallitukseen kuuluivat:

Pasi Svinhufvud	varajäsen	Ari Henriksson
Teemu Kerttula	varajäsen	Antti Raukola
Jani Pulli	varajäsen	Juha Kähkölä
Kimmo Lehtonen	varajäsen	Eero Niemitalo
Petri Paajanen	varajäsen	Jouni Lampinen

05.05.2021 pidetyssä yhtiön varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen varsinaisiksi ja varajäseniksi valittiin:

Antti Raukola	varajäsen	Ari Henriksson
Teemu Kerttula	varajäsen	Alexi Pakkanen
Jani Pulli	varajäsen	Juha Kähkölä
Kimmo Lehtonen	varajäsen	Eero Niemitalo
Petri Paajanen	varajäsen	Jouni Lampinen

Hallitus piti toimintavuoden aikana neljä kokousta.

Toimitusjohtajana toimi AMK-insinööri Pekka Pollari.

Tilintarkastajat

Varsinaisessa yhtiökokouksessa valittiin tilintarkastajiksi tarkastamaan vuoden 2021 tilejä ja hallintoa Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut Mikko Nieminen, KHT.

Tulevaisuudennäkymät

Meneillään oleva sähköjärjestelmän muutos on historiallisen suuri. Sään mukana vaihtelevan energiatuotannon, kuten tuuli- ja aurinkovoiman, nopeasti lisääntyvä tarjonta on lisännyt haasteita pohjoismaisen sähköverkon vakaana pitämisessä. Uusiutuvan energian määrän kasvaessa tarvitaan entistä enemmän säätövoimaa, jolla tarvittaessa voidaan nopeasti tasapainottaa verkkoa. Vesivoimalaitoksia voidaan käynnistää, säätää sekä pysäyttää helposti ja nopeasti, minkä takia vesivoima on myös tulevaisuudessa tärkein säätöenergian lähde Suomessa.

Ehdotus vuosituloksen kirjaamisesta

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto 53 818,10 euroa lisätään edellisten tilikausien tappioon 615 783,01 euroa, että summa 561 964,91 euroa jätetään tulostilille ja että osinkoa ei jaeta.

Lisäksi hallitus esittää, että tuloslaskelmassa tehdyt tilinpäätössiirrot, toimintakertomus, tuloslaskelma, tase ja rahoituslaskelma liitetietoineen vahvistetaan varsinaisessa yhtiökokouksessa.

	1.1.2021 - 31.12.2021	1.1.2020 - 31.12.2020
LIIKEVAIHTO	4 527 423,70	4 142 696,58
Liiketoiminnan muut tuotot	287 027,70	284 595,57
Materiaalit ja palvelut		
Ostot	-1 029 785,64	-555 110,43
Ulkopuoliset palvelut	-843 001,43	-909 639,50
	-1 872 787,07	-1 464 749,93
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-25 999,66	-33 000,00
Henkilöstösivukulut		
Eläkekulut	-23 977,08	-8 497,26
Muut henkilösivukulut	14,00	-259,30
	-49 962,74	-41 756,56
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-617 961,62	-615 505,87
Liiketoiminnan muut kulut	-1 874 424,66	-2 133 278,15
LIIKEVOITTO	399 315,31	172 001,64
Rahoitustuotot ja kulut		
Korkotuotot	102,78	512,97
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-65 599,99	-96 676,39
	-65 497,21	-96 163,42
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	333 818,10	75 838,22
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-280 000,00	0,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	<u>53 818,10</u>	<u>75 838,22</u>

	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	18 193 811,83	18 193 811,83
Rakennukset ja rakennelmat	16 794 184,83	16 989 872,51
Koneet ja kalusto	479 775,98	484 070,80
Muut aineelliset hyödykkeet	2 006 324,58	2 407 640,77
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	37 474 097,22	38 075 395,91
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	232 310,60	169 642,54
Konsernimyyntisaamiset	1 276 623,78	0,00
Lainasaamiset	10 966,97	10 966,97
Muut saamiset	0,00	53 669,95
Siirtosaamiset	3 468,06	2 998,95
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 523 369,41	237 278,41
Rahat ja pankkisaamiset	315 714,35	1 314 831,31
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 839 083,76	1 552 109,72
VASTAAVAA	<u>39 313 180,98</u>	<u>39 627 505,63</u>

	31.12.2021	31.12.2020
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3 363 758,53	3 363 758,53
Arvonkorotusrahasto	24 422 683,35	24 422 683,35
Voitto (tappio) edellisiltä tilikausilta	-615 783,01	-691 621,23
Tilikauden voitto (tappio)	53 818,10	75 838,22
Oma pääoma yhteensä	27 224 476,97	27 170 658,87
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	305 000,00	25 000,00
PAKOLLISET VARAUKSET		
Eläkevastuu	195 695,00	202 830,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	10 500 000,00	11 500 000,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	10 500 000,00	11 500 000,00
Lyhytaikainen		
Saadut ennakot	5,83	0,00
Ostovelat	398 573,28	212 822,67
Velat saman konsernin yrityksille	348 502,00	0,00
Muut velat	170 153,24	13 530,21
Siirtovelat	170 774,66	502 663,88
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	1 088 009,01	729 016,76
Vieras pääoma yhteensä	11 588 009,01	12 229 016,76
VASTATTAVAA	<u>39 313 180,98</u>	<u>39 627 505,63</u>

	31.12.2021	31.12.2020
Liiketoiminta		
Liiketulos	399 315,31	172 001,64
Oikaisut liiketulokseen	610 826,62	594 897,87
Käyttöpääoman muutos	-927 098,75	-13 179,73
Maksetut korot	-65 599,99	-96 676,39
Saadut korot	102,78	512,97
Muut rahoituserät	0,00	0,00
Maksetut verot	0,00	0,00
Liiketoiminnan rahavirta	17 545,97	657 556,36
Investoinnit	-16 662,93	-13 395,00
Investointien rahavirta	-16 662,93	-13 395,00
Rahoitus		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen muutos	-1 000 000,00	11 500 000,00
Korollisten saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	0,00	0,00
Lyhytaik. korollisten velkojen lis. (+) tai väh. (-)	0,00	-11 500 000,00
Rahoituksen rahavirta	-1 000 000,00	0,00
Rahavarojen muutos	-999 116,96	644 161,36
Rahavarat 1.1.	1 314 831,31	670 669,95
Rahavarat 31.12.	315 714,35	1 314 831,31
	-999 116,96	644 161,36
Erotus	0,00	0,00
1) Oikaisut liiketulokseen		
Poistot ja arvonalentumiset	617 961,62	615 505,87
Ei kassaperusteinen kulukirjaus	-7 135,00	-20 608,00
	610 826,62	594 897,87
2) Käyttöpääoman muutos		
Korottomien saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	-1 286 091,00	155 927,62
Lyhytaik. korottomien velkojen lis. (+) tai väh. (-)	358 992,25	-169 107,35
	-927 098,75	-13 179,73

Rahoituslaskelma on laadittu suoriteperusteisesti

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT:

Laatimisperiaatteet

Tilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätösasetuksen arvostamisen ja jaksottamisen olettamaperiaatteita ja -menetelmiä.

Konsernitilinpäätös

Länsi-Suomen Voima Oy (0132548-0, Harjavalta) kuuluu UPM-Kymmene-konserniin. UPM-Kymmene-konsernin emoyhtiö on UPM-Kymmene Oyj, kotipaikka Helsinki.

Arvostusperiaatteet ja -menetelmät

Yhtiön käyttöomaisuus on merkitty taseeseen välittömään hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja saaduilla avustuksilla.

Jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Yhtiön omistaman kuluvan käyttöomaisuuden hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti.

TULOSLASKELMAA KOSKEVAT LIITETIEDOT:

Suunnitelman mukaiset poistoajat ovat:

Muut pitkävaikutteiset menot	10 vuotta
Rakennukset	40 vuotta
- Voimalaitosrakennukset	40 vuotta
Koneet ja kalusto	15 - 30 vuotta
- Voimalaitoskoneet	30 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	10 vuotta

Henkilöstökulut

Eläkekulut sisältävät -7135,00 euroa (-20608,00 euroa vuonna 2020) vuonna 1997 muodostettua pakollista varausta, koskien entisen toimitusjohtajan kanssa tehtyä eläkesopimusta, minkä perusteella hänen eläkeiäkseen sovittiin 60 vuotta.

TASEEN LIITETIEDOT

Oman pääoman erittely	2021	2020
Osakepääoma tilikauden alussa	3 363 758,53	3 363 758,53
Arvonkorotusrahas	24 422 683,35	24 422 683,35
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-615 783,01	-691 621,23
Tilikauden voitto/tappio	53 818,10	75 838,22
Oma pääoma yhteensä	27 224 476,97	27 170 658,87

	2021	2020		
Laskelma jakokelpoisista varoista omassa pääomassa				
Edellisten tilikausien tulos	-615 783,01	-691 621,23		
Tilikauden tulos	53 818,10	75 838,22		
	<u>-561 964,91</u>	<u>-615 783,01</u>		
Pakolliset varaukset				
Eläkevastuu	195 695,00	202 830,00		
Vakuudet ja vastuusitoumukset				
Velkaerä	Velkasaldo €	Vakuuslaji	Vakuus €	
Lainat rahoituslaitoksilta	10 500 000,00			
Vapaat vakuudet		Kiinteistökiinnitys	496 134,00	
Leasingsopimukset			Eräänny	
Sopimus	Enintään €	Velkasaldo	maksettavaksi	
		31.12.2021	2022	myöhemmin
SEB Leasing Oy, sop.nro 660922	13 000 000,00	10 586 949,15	431 436,87	10 155 512,28
SEB Leasing Oy, sop.nro 660930	19 000 000,00	15 170 723,30	606 079,71	14 564 643,59

KIRJANPITOKIRJAT

Tasekirja sidottuna kirjana ja tase-erittelyt tasekirjaan sidottuna	
Tililuettelo	Sähköisessä muodossa
Päiväkirja	Sähköisessä muodossa
Pääkirja	Sähköisessä muodossa
Myyntireskontra	Sähköisessä muodossa
Ostoreskontra	Sähköisessä muodossa

TOSITELAJIT JA SÄILYTTÄMISTAPA

Myyntitositteet	Sähköisessä muodossa
Ostotositteet	Sähköisessä muodossa
Palkkatositteet	Sähköisessä muodossa
Muistiotositteet	Sähköisessä muodossa

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUS

Porissa 18.2.2022

Antti Raukola
hallituksen puheenjohtaja

Kimmo Lehtonen
hallituksen jäsen

Teemu Kerttula
hallituksen jäsen

Petri Paajanen
hallituksen jäsen

Jani Pulli
hallituksen jäsen

Pekka Pollari
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä _____.____.2022

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Nieminen, KHT

The following documents were signed Wednesday, April 13, 2022



Länsi-Suomen Voima Oy, tilinpäätös
31.12.2021.pdf
(1299435 byte)
SHA-512: 48d0dd2515d4d882d83f628b825852d76326b
ee9552017a125f21feb33d2b69bde5534f79d9c6c12a7a
0cb8010113ed927b297ee3b91c97b2b2086362e00e676

The documents are signed by

4/13/2022 5:49:29 PM (CET)



Mikko Jorma Juhana Nieminen, PricewaterhouseCoopers Oy

mikko.nieminen@pwc.com
Signed with electronic ID (Finnish Trust Network)



Signature is certified by Assently



Länsi Suomen Voima Oy, tilinpäätös 31 12 2021 signed

Verify the integrity of this receipt by scanning the QR-code to the left.
You can also do this by visiting <https://app.assently.com/case/verify>

SHA-512:
b35acc92c284dbe6297b08eef0f37e788d9d6b1dbcaa3f82b7643ada0b4ffe3537656306e2d28bcacf6dd6f51482901d02fc93ff2826afec6771e49b5bf10c98c



About this receipt

This document has been electronically signed using Assently E-Sign in accordance with eIDAS, Regulation (EU) No 910/2014 of the European Parliament and of the Council. An electronic signature shall not be denied legal effect and admissibility as evidence in legal proceedings solely on the grounds that it is in an electronic form or that it does not meet the requirements for qualified electronic signatures. A qualified electronic signature shall have the equivalent legal effect of a handwritten signature. Assently E-Sign is provided by Assently AB, company registration number 556828-8442. Assently AB's Information Security Management System is certified according to ISO/IEC 27001:2013.