

Länsi-Suomen Voima Oy

TILINPÄÄTÖS 31.12.2020

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

TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA 01.01.2020 - 31.12.2020

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 tositeainelsto 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 2020

Yleistä

Länsi-Suomen Voima Oy omistaa Harjavallan voimalaitoksen Kokemäenjoessa. Vuosi 2020 oli voimalaitoksen kahdeksaskymmenes ensimmäinen toimintavuosi.

Länsi-Suomen Voima Oy:n osakejakautuma ja osuusprosentit olivat 31.12.2020 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	1.880 osaketta	9,4 %
Porin kaupunki	1.280 osaketta	6,4 %
Yhteensä	20.000 osaketta	100,0 %

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

Liiketoiminta vuonna 2020

Alkuvuonna 2020 Harjavallan virtaama ylitti pitkän ajan keskiarvon. Kesäkausi oli erittäin kuiva, mutta virtaamat lähtivät nousuun lokakuun loppupuolella. Vesitilanteen muutos oli edelliseen vuoteen verrattuna maltillinen, mutta joulukuussa päästiin jo "konevesille". Lumen vesiarvo oli keväällä 2020 Kokemäenjoen alueella normaalin alapuolella ja säännöstelyihin järviin tehtiin selvästi edellistä vuotta matalammat kevätkuopat. Lämpimästä ja kuivasta kevästä johtuen kevättulva jäi pieneksi.

Vuoden keskivirtaama Harjavallassa oli 248 m³/s, mikä on 5,1% yli pitkänajan (1973 – 2003) keskiarvon. Kuivimmat kuukaudet olivat syys-lokakuu. Vuoden 2020 energiantuotanto oli 436,0 GWh (edellisenä vuonna 319,0 GWh), mikä ylittää 6,3%:lla keskimääräisen tuotannon. Vuonna 2020 ohjjuoksetutun veden tuotantoa vastaava määrä oli 17,4 GWh (edellisen vuoden vastaava 9,7 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 osakaslainoina.

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 75 838,22 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 lupaehtojen mukaista.

Yhtiön johto

08.05.2020 pidettyyn yhtiökokoukseen asti yhtiön hallitukseen kuuluivat:

Pasi Svinhufvud	varajäsen	Ari Henriksson
Matti Vuorinen	varajäsen	Heli Pirhonen
Pertti Pietinen	varajäsen	Juha Kähkölä
Kimmo Lehtonen	varajäsen	Eero Niemitalo
Matti Rintanen	varajäsen	Jouni Lampinen

08.05.2020 pidetyssä yhtiön varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen varsinaisiksi ja varajäseniksi valittiin:

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

24.09.2020 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa Pertti Pietisen tilalle hallituksen varsinaiseksi jäseneksi valittiin Jani Pulli. Pertti Pietinen toimi Länsi – Suomen Voima Oy:n hallituksessa pitkän ajanjakson.

Hallitus piti toimintavuoden aikana viisi kokousta.

Toimitusjohtajana toimi AMK-insinööri Pekka Pollari.

Tilintarkastajat

Varsinaisessa yhtiökokouksessa valittiin tilintarkastajiksi tarkastamaan vuoden 2020 tilejä ja hallintoa Tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy.

Päävastuullisena tilintarkastajana on toiminut Mikko Nieminen, KHT.



Tulevaisuudennäkymät

EU:n ilmastovelvoitteet sekä Suomen ilmasto- ja energiastrategia edellyttävät uusiutuvien energialähteiden suurta lisäystä. Suomen voimajärjestelmästä vastaava Fingrid Oyj on todennut, että voimajärjestelmän hallinta vaikeutuu sähköntuotantorakenteen muutosten vuoksi. Tuulivoiman huomattava lisäys ja pohjoismaisen vesisähkön mahdollinen ohjautuminen Keski-Eurooppaan edellyttävät lisää säätökapasiteettia Suomeen. Säätövoima on tässä ylivoimaisesti paras.

Ehdotus vuosituloksen kirjaamisesta

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto 75 838,22 euroa lisätään edellisten tilikausien tappioon 691 621,23 euroa, että summa 615 783,01 euroa jätetään tulostilille ja että osinkoa ei jaeta.

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

	1.1.2020 - 31.12.2020	1.1.2019 - 31.12.2019
LIKEVAIHTO	4 142 696,58	3 467 274,27
Liiketoiminnan muut tuotot	284 595,57	283 708,29
Materiaalit ja palvelut		
Ostot	-555 110,43	-352 126,25
Ulkopuoliset palvelut	-909 639,50	-641 352,42
	-1 464 749,93	-993 478,67
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-33 000,00	-26 000,00
Henkilöstösivukulut		
Eläkekulut	-8 497,26	-21 293,52
Muut henkilösivukulut	-259,30	
	-41 756,56	-47 293,52
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-615 505,87	-614 936,40
Liiketoiminnan muut kulut	-2 133 278,15	-1 640 237,29
LIIKEVOITTO	172 001,64	455 036,68
Rahoitustuotot ja kulut		
Korkotuotot	512,97	445,18
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-96 676,39	-174 812,51
	-96 163,42	-174 367,33
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	75 838,22	280 669,35
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	0,00	-25 000,00
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	<u>75 838,22</u>	<u>255 669,35</u>

	31.12.2020	31.12.2019
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	18 193 811,83	18 193 811,83
Rakennukset ja rakennelmat	16 989 872,51	17 185 560,19
Koneet ja kalusto	484 070,80	489 177,80
Muut aineelliset hyödykkeet	2 407 640,77	2 808 956,96
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	38 075 395,91	38 677 506,78
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	169 642,54	177 980,92
Lainasaamiset	10 966,97	10 966,97
Muut saamiset	53 669,95	204 258,14
Siirtosaamiset	2 998,95	0,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	237 278,41	393 206,03
Rahat ja pankkisaamiset	1 314 831,31	670 669,95
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	1 552 109,72	1 063 875,98
VASTAAVAA	<u>39 627 505,63</u>	<u>39 741 382,76</u>

	31.12.2020	31.12.2019
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	3 363 758,53	3 363 758,53
Arvonkorotusrahassto	24 422 683,35	24 422 683,35
Voitto (tappio) edellisiltä tilikausilta	-691 621,23	-947 290,58
Tilikauden voitto (tappio)	75 838,22	255 669,35
Oma pääoma yhteensä	27 170 658,87	27 094 820,65
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	25 000,00	25 000,00
PAKOLLISET VARAUKSET		
Eläkevastuu	202 830,00	223 438,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	11 500 000,00	0,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	11 500 000,00	0,00
Lyhytaikainen		
Lyhytaikainen rahoitusyhtiölaina	0,00	11 500 000,00
Ostovelat	212 822,67	301 119,40
Velat saman konsernin yrityksille	0,00	190 092,00
Muut velat	13 530,21	14 937,50
Siirtovelat	502 663,88	391 975,21
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	729 016,76	12 398 124,11
Vieras pääoma yhteensä	12 229 016,76	12 398 124,11
VASTATTAVAA	<u>39 627 505,63</u>	<u>39 741 382,76</u>

	31.12.2020	31.12.2019
Liiketoiminta		
Liiketulos	172 001,64	455 036,68
Oikaisu liikelokseen	594 897,87	605 142,40
Käyttöpääoman muutos	-13 179,73	-998 347,82
Maksetut korot	-96 676,39	-174 812,51
Saadut korot	512,97	445,18
Muut rahoituserät	0,00	0,00
Maksetut verot	0,00	0,00
Liiketoiminnan rahavirta	657 556,36	-112 536,07
Investoinnit	-13 395,00	-9 351,24
Investointien rahavirta	-13 395,00	-9 351,24
Raholtus		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0,00	0,00
Pitkäaikaisten lainojen muutos	11 500 000,00	-11 500 000,00
Korollisten saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	0,00 [*]	0,00
Lyhytaik. korollisten velkojen lis. (+) tai väh. (-)	-11 500 000,00	11 500 000,00
Raholituksen rahavirta	0,00	0,00
Rahavarojen muutos	644 161,36	-121 887,31
Rahavarat 1.1.	670 669,95	792 557,26
Rahavarat 31.12.	1 314 831,31	670 669,95
	644 161,36	-121 887,31
Erotus	0,00	0,00
1) Oikaisu liikelokseen		
Poistot ja arvonalentumiset	615 505,87	614 936,40
Ei kassaperusteinen kulukirjaus	-20 608,00	-9 794,00
	594 897,87	605 142,40
2) Käyttöpääoman muutos		
Korottomien saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	155 927,62	-61 776,65
Lyhytaik. korottomien velkojen lis. (+) tai väh. (-)	-169 107,35	-936 571,17
	-13 179,73	-998 347,82

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 Oy, 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
- Voimalaituskoneet	30 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	10 vuotta

Henkilöstökulut

Eläkekulut sisältävät -20608,00 euroa (-9794,00 euroa vuonna 2019) vuonna 1997 muodostettua pakollista varausta, koskien entisen toimitusjohtajan kanssa tehtyä eläkesopimusta, minkä perusteella hänen eläkeikäkseen sovittiin 60 vuotta.

TASEEN LIITETIEDOT

Oman pääoman erittely	2020	2019
Osakepääoma tilikauden alussa	3 363 758,53	3 363 758,53
Arvonkorotusrahassto	24 422 683,35	24 422 683,35
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-691 621,23	-947 290,58
Tilikauden voitto/tappio	75 838,22	255 669,35
Oma pääoma yhteensä	27 170 658,87	27 094 820,65

	2020	2019	
Laskelma jakokelpoisista varoista omassa pääomassa			
Edellisten tilikausien tulos	-691 621,23	-947 290,58	
Tilikauden tulos	75 838,22	255 669,35	
	-615 783,01	-691 621,23	
Pakolliset varaukset			
Eläkevastuu	202 830,00	223 438,00	
Vakuudet ja vastuusitoumukset			
Velkaerä	Velkasaldo €	Vakuuslaji	Vakuus €
Lainat rahoituslaitoksilta	11 500 000,00		
Vapaat vakuudet		Kiinteistökiinnitys	496 134,00
Leasingsopimukset			Eräntyä maksettavaksi myöhemmin
Sopimus	Enintään €	Velkasaldo 31.12.2020	2021
SEB Leasing Oy, sop.nro 660922	13 000 000,00	10 887 619,03	430 422,76
SEB Leasing Oy, sop.nro 660930	19 000 000,00	15 590 179,35	605 284,18
			14 984 895,17

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
Muistiositteet	Sähköisessä muodossa

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUS

Porissa 19.2.2021

Pasi Svinhufvud
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 _____.____.2021

PricewaterhouseCoopers Oy
Tilintarkastusyhteisö

Mikko Nieminen, KHT

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

This document contains 13 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 13 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 13 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 13 sider før denne siden

Dette dokument indeholder 13 sider før denne side

PEKKA POLLARI

134d2a3e-5ba5-48b7-8b96-718c42722646 - 2021-04-01 13:30:42 UTC +03:00
BankID / MobileID - d4fa0d74-486f-4918-a123-1763d6a89f83 - FI

PASI MARKO JUHANI SVINHUFVUD

008bc5e9-1a97-41ef-8cdb-76a715d7441e - 2021-04-01 13:30:57 UTC +03:00
BankID / MobileID - 2d35197a-ab3b-4829-ab0d-5a8a0b98799a - FI

Petri Matti Paajanen

8f113677-047d-4085-8aed-eb612d6d4857 - 2021-04-01 13:32:11 UTC +03:00
BankID / MobileID - c7d46f20-e851-43bf-8fa5-7d554c209a04 - FI

Jani Petteri Pulli

e401599d-ec49-44ea-8e3b-dde1fc00f533 - 2021-04-01 13:34:21 UTC +03:00
BankID / MobileID - 1b246e2f-91e5-4509-9473-7b706d9bc9e5 - FI

Teemu Juhani Kerttula

bd05d8e2-f1a4-43cb-a3df-7323df3ef9df - 2021-04-01 13:50:38 UTC +03:00
BankID / MobileID - 6dc36bad-d83b-4d21-8a2e-7bd7e696478c - FI

KIMMO JYRKI JUHANI LEHTONEN

0927050a-9e2d-4cc9-981d-24d2bfefac1 - 2021-04-03 19:20:34 UTC +03:00
BankID / MobileID - 7c972ba8-22f1-4c53-bcc7-aa841d9a3e44 - FI

authority to sign

asemavaltuuus

ställningsfullmakt

autoritet til å signere

myndighed til at underskrive

representative

nimenkirjoitusoikeus

firimateckningsrätt

representant

repræsentant

custodial

huoltaja/edunvalvoja

förvaltare

foresatte/verge

frihedsberøvende

The following documents were signed Wednesday, April 7, 2021



Länsi-Suomen Voima Oy, tilinpäätös
31.12.2020_julkinen.pdf
(1134297 byte)
SHA-512: 64e33c764c425e6ee40aacce6b9fabab435d8
620a72dafb9e059a906d0ac6e6e1b86834d24c966968c4
56dbcea2c7045e58a435d1a5688c076fa485f80dc5c23

The documents are signed by

4/7/2021 3:21:58 PM (CET)



Mikko Jorma Juhana Nieminen, PwC

mikko.nieminen@pwc.com

34.99.61.214

Signed with electronic ID (Finnish Trust Network)



Signature is certified by Assently



Länsi-Suomen Voima Oy, tilinpäätös 31.12.2020

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:

5feb6130454cf12208f1c477c97f3bc1484e614479813a913d7ae1277b859bf7904e65010b8fa7baebeba8c2472518f3fe2a08b3082ca768ce686a8dae930ca
d



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.