LUMITUULI OY

Y-tunnus: 1454032-3

TILINPÄÄTÖS

1.1. - 31.12.2021

YHTEIS
KUNNALLINEN
YRITYS

LUMITUULI OY

TILINPÄÄTÖS 1.1. - 31.12.2021

SISÄLLYSLUETTELO sivu

Tase, vastaavaa	1
Tase, vastattavaa	2
Tuloslaskelma	3
Liitetiedot	4-7
Luettelo käytetyistä kirjanpitokirjoista	6
Allekirjoitukset	8
Tilinpäätösmerkintä	8
Tilintarkastuskertomus	9

Tämän tilinpäätöksen laati Kauppatorin Taloushallinto Oy

Tasekirja ja tase-erittelyt on säilytettävä 31.12.2031 saakka.
Tilikauden tositeaineisto ja liitetietotositteet on säilytettävä 31.12.2027 saakka.

Lumituuli Oy
Pasilanraitio 5
00240 Helsinki

Y-tunnus: 1454032-3

www.lumituuli.fi

TASE

	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
Pysyvät vastaavat		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	239 888,06	239 888,06
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	**239 888,06**	**239 888,06**
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	1 660 560,87	1 785 549,32
Koneet ja kalusto	1 594 298,78	1 716 338,25
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	**3 254 859,65**	**3 501 887,57**
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	119 870,00	119 870,00
Sijoitukset yhteensä	**119 870,00**	**119 870,00**
Pysyvät vastaavat yhteensä	**3 614 617,71**	**3 861 645,63**
Vaihtuvat Vastaavat		
Vaihto-omaisuus yhteensä	**0,00**	**0,00**
Saamiset		
Pitkäaikaiset		
Muut saamiset	818,40	818,40
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	**818,40**	**818,40**
Lyhytaikaiset		
Myyntisaamiset	66 347,18	31 392,06
Muut saamiset	44 644,13	120 980,24
Siirtosaamiset	39 836,19	11 699,49
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	**150 827,50**	**164 071,79**
Saamiset yhteensä	**151 645,90**	**164 890,19**
Rahoitusarvopaperit yhteensä	**0,00**	**0,00**
Rahat ja pankkisaamiset	353 674,63	466 101,62
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	**505 320,53**	**630 991,81**
VASTAAVAA YHTEENSÄ	**4 119 938,24**	**4 492 637,44**

TASE

	31.12.2021	31.12.2020
VASTATTAVAA		
Oma pääoma		
Osake-, osuus- tai muu vastaava pääoma	1 561 922,29	1 561 922,29
Muut rahastot	141 421,60	141 421,60
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	141 421,60	141 421,60
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-159 697,49	-205 177,54
Tilikauden tulos	-168 340,00	-20 316,47
Oma pääoma yhteensä	**1 375 306,40**	**1 477 849,88**
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	**0,00**	**0,00**
Pakolliset varaukset yhteensä	**0,00**	**0,00**
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen vieras pääoma		
Joukkovelkakirjalainat	1 000 000,00	1 300 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta	337 340,00	411 755,00
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	**1 337 340,00**	**1 711 755,00**
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Joukkovelkakirjalainat	897 000,00	767 000,00
Lainat rahoituslaitoksilta	350 460,00	412 345,00
Ostovelat	59 888,21	17 110,85
Muut velat	26 604,58	22 715,21
Siirtovelat	73 339,05	83 861,50
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	**1 407 291,84**	**1 303 032,56**
Vieras pääoma yhteensä	**2 744 631,84**	**3 014 787,56**
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	**4 119 938,24**	**4 492 637,44**

TULOSLASKELMA

	01.01.2021 - 31.12.2021	01.01.2020 - 31.12.2020
Liikevaihto	**411 999,54**	**388 673,53**
Liiketoiminnan muut tuotot	**174 208,35**	**352 603,83**
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-70 370,62	-50 505,91
Ulkopuoliset palvelut	-150 786,71	-142 411,07
Materiaalit ja palvelut yhteensä	**-221 157,33**	**-192 916,98**
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-63 633,77	-55 973,20
Henkilösivukulut	**-7 025,18**	**-7 966,02**
Eläkekulut	-6 060,71	-6 841,52
Muut henkilösivukulut	-964,47	-1 124,50
Henkilöstökulut yhteensä	**-70 658,95**	**-63 939,22**
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-256 470,82	-265 907,59
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	**-256 470,82**	**-265 907,59**
Liiketoiminnan muut kulut	**-73 853,19**	**-85 109,75**
Liikevoitto (-tappio)	**-35 932,40**	**133 403,82**
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	42,36	8,85
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-132 449,96	-153 729,14
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	**-132 407,60**	**-153 720,29**
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	**-168 340,00**	**-20 316,47**
Tilinpäätössiirrot yhteensä	**0,00**	**0,00**
Tilikauden voitto (tappio)	**-168 340,00**	**-20 316,47**

LUMITUULI OY

TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT **31.12.2021**

TILINPÄÄTÖKSEN LAATIMINEN

Tilinpäätöksen laatimisessa on noudatettu pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksessä esitettävistä tiedoista annetun asetuksen (PMA) pienyrityssäännöstöä.

Käyttöomaisuuden hankintamenoon on luettu hankinnasta aiheutuneet muuttuvat menot. Saamiset ja velat on arvostettu nimellisarvoon.

Yhtiön aineettomista oikeuksista ei tehdä poistoja.

Yhtiön omistaman kuluvan käyttöomaisuuden hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti.

Käyttöomaisuushyödyke	Poistomenetelmä/ -prosentti
Rakennukset	menojäännöspoisto 7 %
Turbiinit	tasapoisto 20 vuotta
Muut koneet ja kalusto	menojäännöspoisto 25 %

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT

Rahoitustuotot ja –kulut	**2021**	**2020**
Palautettava yhteisökorko/palautuskorko	42,36	8,85
Korkokulut joukkovelkakirjalainoista	-103 488,40	-120 348,69
Korkokulut rahalaitoslainoista	-22 248,62	-22 120,44
Korkokulut ostoveloista	0,00	-32,91
Takausprovisiot	-5 650,65	-7 496,55
Verojen viivästysseuraamukset	-12,29	-70,55
Muut rahoituskulut	-1 050,00	-3 660,00
Yhteensä	-132 407,60	-153 720,29

TASEEN VASTAAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

	2021	**2020**
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	239 888,06	239 888,06
Aineettomat hyödykkeet	239 888,06	239 888,06
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat		
Alkuperäinen hankintahinta	3 018 777,01	3 018 777,01
Lisäykset	7 720,00	7 720,00
Rakennukset yhteensä	3 026 497,01	3 026 497,01
Kertyneet poistot	-1 240 947,69	-1 106 551,52
Tilikauden poisto	-124 988,45	-134 396,17
Rakennukset ja rakennelmat	1 660 560,87	1 785 549,32
Koneet ja kalusto		
Alkuperäinen hankintahinta	2 915 490,70	2 915 490,70
Lisäykset	15 170,59	5 727,69
Koneet ja kalusto yhteensä	2 930 661,29	2 921 218,39
Kertyneet poistot	-1 204 880,14	-1 073 368,72
Tilikauden poisto	-131 482,37	-131 511,42
Koneet ja kalusto yhteensä	1 594 298,78	1 716 338,25

Muut osakkeet ja osuudet		
Larsmo Vindkraft AB	10 000,00	10 000,00
Ålands Vindenergi Andelslag	9 870,00	9 870,00
Vind AX Ab	100 000,00	100 000,00
Muut osakkeet ja osuudet	119 870,00	119 870,00

TASEEN VASTATTAVIA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Oman pääoman erittely	**2021**	**2020**
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma		
Osakepääoma tilikauden alussa, A-sarja	17 659,73	17 659,73
Osakepääoma tilikauden alussa, B-sarja	1 544 262,56	1 544 262,56
Osakepääoma tilikauden lopussa	1 561 922,29	1 561 922,29
Sidottu oma pääoma yhteensä	1 561 922,29	1 561 922,29
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastot		
Tilikauden alussa	141 421,60	141 421,60
Lisäykset	0,00	0,00
Tilikauden lopussa	141 421,60	141 421,60
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	-159 697,49	-205 177,54
Tilikauden voitto (tappio)	-168 340,00	-20 316,47
Vapaa oma pääoma yhteensä	-186 615,89	-84 072,41
Oma pääoma yhteensä	1 375 306,40	1 477 849,88

Voitonjakokelpoisia varoja ei ole

Vieras pääoma

Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät pitkäaikaiset velat

Yhtiöllä ei ole yli viiden vuoden kuluttua erääntyviä pitkäaikaisia velkoja.

Erittely liikkeelle lasketuista joukkovelkakirjoista

Yhtiö on laskenut yleisölle liikkeelle debentuurilainoja. Lainoilla ei ole vakuutta ja niiden korko ja pääoma maksetaan takaisin maksujärjestyksessä vasta muiden lainojen jälkeen (debentuuri). Kaikki lainat maksetaan kerralla takaisin niiden erääntyessä ja korko maksetaan vuosittain.

Laina ja korko	Määrä	Laina-aika
I/2014, 6,1 %	391 000,00	1.5.2014-25.4.2022 (8 v.)
II/2014, 6,2 %	200 000,00	1.5.2014-25.4.2022 (8 v.)
I/2015, 4 %	6 000,00	1.5.2015-30.4.2019 (4 v.)
II/2015, 6 %	300 000,00	1.5.2015-30.4.2022 (7 v.)
2018, 5 %	1 000 000,00	1.6.2018-31.5.2023 (5 v.)

Omat vakuudet (LT1, LT2)

Yhtiöllä on kiinteistökiinnitys Lomala-nimisen kiinteistön vuokraoikeuteen 139-403-0005-0018-L1 Iissä.

Panttikirjat	Nimellisarvo
MML/179547/72/2013	500 000,00
MML/179550/72/2013	500 000,00

Yhtiöllä on kiinteistökiinnitys Lumijoen voimalan kiinteistön vuokraoikeuteen 436-403-0876-0001-L1 Lumijoella.

Panttikirjat	Nimellisarvo
MML/302898/72/2014	2 250 000,00

Yhtiöllä on yrityskiinnitykset

Haltijavelkakirjat	Nimellisarvo
1	300 000,00
2	300 000,00
3	300 000,00
4	200 000,00

Yllämainitut kiinnitykset on annettu Säästöpankki Optialle Ja Finnvera Oyj:lle pantiksi Iin ja Lumijoen voimaloiden lainoista, yhteensä 687.800,00 euroa.

LIITETIEDOT HENKILÖSTÖSTÄ

Tilikaudella yhtiön palveluksessa oli keskimäärin yksi osa-aikainen toimitusjohtaja.

OSAKEPÄÄOMA OSAKELAJEITTAIN JA OSAKELAJEJA KOSKEVAT YHTIÖJÄRJESTYKSEN PÄÄASIALLISET MÄÄRÄYKSET

Sarja	Kpl	Äänivalta / kpl
A-sarja	84	20
B-sarja	7214	1

KÄYTETYT KIRJANPITOKIRJAT JA TOSITELAJIT

Tasekirja ja tase-erittelyt	sähköinen
Tuloslaskelma	sähköinen
Tase	sähköinen
Päiväkirja	sähköinen
Pääkirja	sähköinen
Tositteet	sähköinen
Palkkayhteenvedot	sähköinen
Liitetietotositteet (sarja LT)	sähköinen

OSAKEYHTIÖLAIN TOIMINTAKERTOMUSTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Hallituksen esitys tilikauden tulosta koskeviksi toimenpiteiksi

Hallitus ehdottaa, että tilikauden tappio 168.340,00 € siirretään edellisten vuosien voitto/tappio-tilille ja että osinkoa ei jaeta.

Muut oikean ja riittävän kuvan aikaansaamiseksi tarvittavat liitetiedot

Kuluneena vuotena yhtiön kannattavuuteen vaikuttivat seuraavat normaalista poikkeavat seikat: Lumijoen voimalan vaurion aiheuttama alkuvuoden tuotantokatkos ja sen korjauskustannukset, ennätyksellisen korkeaksi kohonneen pörssisähkön hinnan takia merkittävästi pienentyneet tulot syöttötariffista ja yhtiön osakassähkön hinnoittelun prosessista johtuva viive reagoimisessa poikkeuksellisen nopeasti kallistuneeseen pörssisähkön hintaan.

Lumijoen tuulivoimala oli laiterikon seurauksena pois käytöstä 20.12.2020-19.3.2021. Vakuutusyhtiön päätöksen mukaan osa katkosta oli vakuutuksesta korvattavaa. Yhtiö sai vakuutuskorvauksia vuoden 2021 aikana yhteensä 78.020,91 €. Korvauksia haettiin kokonaisuutena 258.075,39 €. Korvauksen määrään vaikuttivat vakuutukseen sisältyvät omavastuut ja ikävähennykset.

Tammikuussa 2020 tapahtuneesta merikaapelirikosta on saatu vakuutusyhtiöltä myönteinen korvauspäätös. Yhtiö sai vakuutuskorvauksia vuonna 2021 21.663,17 €. Korvausasian käsittely on vielä osittain kesken. Lumituulen vaatimus asiassa on yhteensä 364.760,98 €. Vakuutuskorvaus tulee olemaan merkittävästi vaatimusta pienempi johtuen vakuutukseen sisältyvistä omavastuista ja ikävähennyksistä.

Tilikauden jälkeiset olennaiset tapahtumat

Tammikuussa 2020 tapahtuneesta merikaapelirikosta yhtiö sai alkuvuodesta 2022 korvauksia 44.133,35 €. Siten korvauksia on saatu yhteensä 65.796,52 €. Korvausasian käsittely on vielä osittain kesken.

Poikkeukselliset erät

Tilikaudelle 2021 on kirjattu tilikaudelle 2020 kohdistuvia vakuutuskorvaustuottoja yhteensä 65.796,52 euroa, jotka on käsitelty edellisten tilikausien voittovarojen oikaisuna.

LUMITUULI OY

TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUS

Helsinki 2 / 5 .2022

Jaakko Savolahti
toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 4.5.2022
Tiliextra Oy, tilintarkastusyhteisö

Matti J. Mäkinen
HT

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti Signom -allekirjoituspalvelulla.

Päiväys: 03. toukokuuta 2022, 08:43:01

Lumituuli Oy

Jaakko Savolahti

Jaakko Savolahti
Toimitusjohtaja

Oikeutettu edustamaan yhtiötä.

'Yhteisösääntöjen mukaan toiminimen kirjoittaa / yhteisöä edustaa toimitusjohtaja yksin.'

Vahva tunnistus:

03. toukokuuta 2022, 08:30:35

Pankkitunnistus

Yritystiedot:

03. toukokuuta 2022, 08:43:01

Patentti- ja rekisterihallitus

Päiväys: 04. toukokuuta 2022, 10:45:00

Lumituuli / hallituksen puheenjohtaja

Mikko Jalas

Mikko Jalas

Tunnistus:

04. toukokuuta 2022, 10:44:46

Pankkitunnistus

Päiväys: 03. toukokuuta 2022, 13:40:11

Lumituuli Oy

Aarne Koutaniemi

Aarne Koutaniemi
Hallituksen jäsen

Oikeutettu edustamaan yhtiötä nimenkirjoituslausekkeen mukaisesti:

'Toiminimen kirjoittaa / Yhtiötä edustaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.'

Tunnistus:

03. toukokuuta 2022, 13:34:36

Pankkitunnistus

Yritystiedot:

03. toukokuuta 2022, 13:40:11

Patentti- ja rekisterihallitus

Päiväys: 03. toukokuuta 2022, 17:49:43

Lumituuli / hallituksen jäsen

Johanna Viskari

Johanna Viskari

Vahva tunnistus:

03. toukokuuta 2022, 17:49:36

Pankkitunnistus

Päiväys: 03. toukokuuta 2022, 13:44:25

Lumituuli Oy

Kimmo Keinänen

Kimmo Keinänen
Hallituksen jäsen

Oikeutettu edustamaan yhtiötä nimenkirjoituslausekkeen mukaisesti:

'Toiminimen kirjoittaa / Yhtiötä edustaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.'

Tunnistus:

03. toukokuuta 2022, 13:42:50
Pankkitunnistus

Yritystiedot:

03. toukokuuta 2022, 13:44:25
Patentti- ja rekisterihallitus

Päiväys: 03. toukokuuta 2022, 11:37:09

Lumituuli / hallituksen jäsen

Lauri Saarinen

Lauri Saarinen

Vahva tunnistus:

03. toukokuuta 2022, 11:37:01
Pankkitunnistus

Päiväys: 03. toukokuuta 2022, 18:34:49

Lumituuli Oy

Piritta Van Der Beek

Piritta Van Der Beek
Hallituksen jäsen

Oikeutettu edustamaan yhtiötä nimenkirjoituslausekkeen mukaisesti:

'Toiminimen kirjoittaa / Yhtiötä edustaa osakeyhtiölain nojalla hallitus.'

Tunnistus:

03. toukokuuta 2022, 18:34:10
Pankkitunnistus

Yritystiedot:

03. toukokuuta 2022, 18:34:49
Patentti- ja rekisterihallitus