

Lumituuli Oy

Tilinpäätös 1.1.2016 - 31.12.2016

Y-tunnus 1454032-3

Osoite Eerikinkatu 27
00180 HELSINKI

Kotipaikka Helsinki

Tilinpäätös on säilytettävä 31.12.2026 asti.

Tilinpäätös 1.1.2016 - 31.12.2016

Sisällysluettelo	Sivu
Tase 31.12.2016 ja 31.12.2015	1-2
Tuloslaskelma 1.1.-31.12.2016 ja 1.1.-31.12.2015	3
Liitetiedot	4.1 - 4.4
Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista	5
Tilinpäätöksen allekirjoitukset	5
Tilinpäätösmerkintä	5
Tilintarkastuskertomus	6
Liitteet	
Tase-erittely	7-10
Tase (pitkä)	11-12
Tuloslaskelma (pitkä)	13-15
Tase-erittelyliitteet	
- debentuurilainat (liite 1)	

Tilinpäätös on säilytettävä vähintään 10 vuotta tilikauden päättymisestä eli 31.12.2016 asti. Tilikauden tositeaineisto on säilytettävä vähintään 6 vuotta sen vuoden lopusta, jona tilikausi on päättynyt eli 31.12.2022 asti.

Tilinpäätöksen laati: Merja Hiltunen/Blond Accounts Oy

Eerikinkatu 27
00180 HELSINKI
Y-tunnus 1454032-3

31.12.2016

31.12.2015

V A S T A A V A A**PYSYVÄT VASTAAVAT**

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet

239 888,06

108 888,06

239 888,06

108 888,06

Aineelliset hyödykkeet

Rakennukset ja rakennelmat

Omistettut

2 378 006,15

2 556 995,85

Koneet ja kalusto

2 255 052,47

2 403 532,27

4 633 058,62

4 960 528,12

Sijoitukset

Muut osakkeet ja osuudet

19 870,00

29 270,00

19 870,00

29 270,00

4 892 816,68

5 098 686,18

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset

Lyhytaikaiset

Myyntisaamiset

54 554,68

61 391,84

Muut saamiset

104 266,41

362 192,07

Siirtosaamiset

15 651,36

571,82

174 472,45

424 155,73

Rahat ja pankkisaamiset

65 726,77

135 978,44

240 199,22

560 134,17

VASTAAVAA YHTEENSÄ

5 133 015,90

5 658 820,35

Eerikinkatu 27
00180 HELSINKI
Y-tunnus 1454032-3

V A S T A T T A V A A**OMA PÄÄOMA**

Osakepääoma

Osakepääoma

1 561 922,29 1 534 386,09

1 561 922,29 1 534 386,09

Muut rahastot

Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

141 421,60 133 227,80

141 421,60 133 227,80

Edellisten tilikausien voitto (tappio)

-265 242,72 -440 733,10

Tilikauden voitto (tappio)

-78 984,40 175 490,38

1 359 116,77 1 402 371,17

VIERAS PÄÄOMA

Pitkäaikainen

Joukkovelkakirjalainat

1 704 000,00 1 704 000,00

Lainat rahoituslaitoksilta

1 512 190,00 1 951 814,00

3 216 190,00 3 655 814,00

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

439 624,00 464 624,00

Ostovelat

15 411,79 24 553,23

Muut velat

24 834,87 25 215,53

Siirtovelat

77 838,47 86 242,42

557 709,13 600 635,18

3 773 899,13 4 256 449,18

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

5 133 015,90 5 658 820,35

Eerikinkatu 27
00180 HELSINKI
Y-tunnus 1454032-3

	1.1.2016 - 31.12.2016	1.1.2015 - 31.12.2015
LIKEVAIHTO	330 162,77	466 619,83
Liiketoiminnan muut tuotot	344 200,36	622 876,20
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-53 061,98	-103 691,49
Ulkopuoliset palvelut	-61 024,64	-52 989,40
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-114 086,62	-156 680,89
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-40 740,00	-45 105,00
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	1 583,68	-9 073,13
Muut henkilösivukulut	-1 315,30	-815,88
Henkilöstökulut yhteensä	-40 471,62	-54 994,01
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-327 469,50	-349 784,38
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-327 469,50	-349 784,38
Liiketoiminnan muut kulut	-75 718,03	-120 867,10
LIKEVOITTO (-TAPPIO)	116 617,36	407 169,65
Rahoitustuotot ja -kulut		
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Muilta	227,95	1 221,13
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille	-195 829,71	-232 900,40
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-195 601,76	-231 679,27
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	-78 984,40	175 490,38
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	-78 984,40	175 490,38

TILINPÄÄTÖKSEN 31.12.2016 LIITETIEDOT**Tilinpäätöksen laatimista koskevat liitetiedot**

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

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut arvostusperiaatteet ja -menetelmät.

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

Tilinpäätöstä laadittaessa noudatetut jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Käyttöomaisuuden hankintameno poistetaan ennalta laaditun suunnitelman mukaisesti.

Poistosuunnitelma

Rakennuksissa on käytetty 7 % menojäännöspoistoa.

Voimalaitoskoneissa ja kalustossa on käytetty 20 vuoden tasapoistoa.

Muissa koneissa ja kalustossa on käytetty 25 % menojäännöspoistoa.

Henkilöstöä koskevat liitetiedot

Yhtiön palveluksessa on ollut toimitusjohtaja.

Tuloslaskelmaa koskevat liitetiedot**31.12.2016****31.12.2015****Rahoitustuotot - ja kulut**

Korkotuotot- ja kulut

Korkotuotot

227,95

1 221,13

Korkokulut

-165 353,27

-190 611,73

Yhteensä

-165 125,32

-189 390,60

Taseen vastaavia koskevat liitetiedot

	31.12.2016	31.12.2015
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	239 888,06	108 888,06
Aineettomat hyödykkeet	239 888,06	108 888,06
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat		
Hankintahinta	374 486,26	374 486,26
Lisäykset	2 644 290,75	2 644 290,75
Rakennukset yhteensä	3 018 777,01	3 018 777,01
Kertyneet poistot	-461 781,16	-269 319,09
Tilikauden poisto	-178 989,70	-192 462,07
Rakennukset ja rakennelmat	2 378 006,15	2 556 995,85
Koneet ja kalusto		
Alkuperäinen hankintahinta	592 444,24	592 444,24
Investointituki	-333 012,09	-333 012,09
Menojäännös	259 432,15	259 432,15
Kertyneet uudet hankinnat	2 656 058,55	851 600,43
Tilikauden hankinnat	0,00	1 804 458,12
	2 915 490,70	2 915 490,70
Kertyneet poistot ja vähennykset	-511 958,43	-293 158,82
Muut vähennykset	0,00	-58 403,43
Tilikauden poisto	-148 479,80	-160 396,18
	2 255 052,47	2 403 532,27
Keskeneräiset käyttöomaisuushankinnat		
Kertyneet voimalaitoksen hankintakulut	0,00	3 667 155,16
Tilikauden hankintakulut	0,00	234 486,78
	0,00	3 901 641,94
./ siirretty Rakennukset ja Koneet/kalustotileille	0,00	-3 901 641,94
Keskeneräiset käyttöomaisuushankinnat 31.12.	0,00	0,00
 Aineelliset hyödykkeet yhteensä	 4 633 058,62	 4 960 528,12
 Muut osakkeet ja osuudet	 31.12.2016	 31.12.2015
Muut osakkeet		
Larsmo Vindkraft	10 000,00	10 000,00
Ålands Vinde Andelslag	9 870,00	9 870,00
Ålands Vinde uusmerkintä	0,00	9 400,00
Muut osakkeet ja osuudet	19 870,00	29 270,00
 Pysyvät vastaavat yhteensä	 4 892 816,68	 5 098 686,18

Taseen vastattavia koskevat liitetiedot

31.12.2016

31.12.2015

Oman pääoman muutokset

Osakepääoma	A-sarja		17 659,73	17 659,73
	B-sarja	1.1.	1 516 726,36	1 466 488,56
	Lisäykset/vähennykset		27 536,20	50 237,80
	B-sarja	31.12.	1 544 262,56	1 516 726,36
Yhteensä			1 561 922,29	1 534 386,09
Maksullinen osakeanti 1.1.			0,00	0,00
Lisäykset			36 270,00	65 430,00
Palautukset			-540,00	-1 445,00
Siirto osakepääomaan (B-sarja)			-27 536,20	-50 237,80
Siirto vapaan oman pääoman rahastoon			-8 193,80	-13 747,20
Maksullinen osakeanti			0,00	0,00
Osakepääoma yhteensä			1 561 922,29	1 534 386,09
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastot 1.1.			133 227,80	119 480,60
Lisäykset/vähennykset			8 193,80	13 747,20
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahastot 31.12.			141 421,60	133 227,80
Vapaa oma pääoma				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto			141 421,60	133 227,80
Edellisten tilikausien tappio tilikauden alussa			-265 242,72	-440 733,10
Tilikauden voitto/tappio			-78 984,40	175 490,38
Vapaa oma pääoma			-202 805,52	-132 014,92
Oma pääoma tilikauden lopussa			1 500 538,37	1 402 371,17
Osakelajit	Nrot	Kpl	Äänivalta	
A-osakkeet	1-84	84 kpl	20 ääntä/osake	
B-osakkeet	85-7298	7214 kpl	1 ääni/osake	

Hallituksen voimassaolevat osakeantivaltuutukset

Yhtiökokous on 28.5.2016 valtuuttanut hallituksen päättämään osakeannista. Valtuutuksen nojalla voidaan antaa enintään 4000 B-osaketta ja 4000 C-osaketta. Valtuutuksesta on käytetty 131 B-osaketta.

Vieras pääoma

4.4.

Yli viiden vuoden päästä erääntyvät velat

Debentuurilainat	300 000,00
Pankkilainat	32 500,00

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	Kp-tili	Korko p.a.	Määrä	Takaisinmaksu	Laina-aika
2013	2614	5 %	400 000,00	31.5.2018	1.6.2013-31.5.2018 (5 v.)
I/2014	2615	6,1%	450 000,00	30.4.2021	1.5.2014-30.4.2021 (7 v.)
II/2014	2616	6,2%	310 000,00	30.4.2021	1.5.2014-30.4.2021 (7 v.)
III/2014	2617	5 %	100 000,00	30.6.2019	1.1.2015-30.6.2019 (4,5 v.)
I/2015	2618	4 %	144 000,00	30.4.2019	1.5.2015 - 30.4.2019 (4 v.)
II/2015	2619	6 %	300 000,00	30.4.2022	1.5.2015 - 30.4.2022 (7 v.)

Vastuut, vakuudet ja muut sitoumukset**Omat vakuudet**

Yhtiöllä on Kiinteistökiinnitys Lomala nimisen kiinteistön vuokraoikeuteen 139-403-0005-0018-L1 lissä.

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 yritysikiinnitykset

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

Yllämainitut kiinnitykset on annettu Säästöpankki Optialle pantiksi lin ja Lumijoen voimaloiden lainoista, yhteensä 1 951 814,00 euroa.

Liiketoimet intressitahojen kanssa

Toimitusjohtajan 90 % omistama Insiders Finland Oy Ab on hankkinut yhtiön debentuurilainoja tavanomaisin ja samanlaisin ehdoin kuin muutkin merkitsijät.

Osakeyhtiötä koskevat toimintakertomustiedot

Yhtiöllä ei ollut voitonjakokelpoisia varoja tilinpäätöshetkellä. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle tilikauden tappion 78 984,40 euroa siirtämistä edellisten tilikausien voitto/tappio-tilille.

Tilinpäätös 31.12.2016

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Tilinpäätös

Tase-erittelyt yhtenä niteenä

Tilikartta

Pää- ja päiväkirjat yhtenä niteenä koko tilikaudelta

Tositteiden lajit ja säilytystavat

Tositelaji	Sarja	Säilytystapa
Myyntilaskut		30
Ostolaskut		0
Rahaliikennetositteet		
Ålandsbanken -393	60	
Ålandsbanken -199	30	
Sp Optia -840	70	
Sp Optia -591	90	
Alv-tositteet	50	
Muistiotositteet	95	
Liitetietositteet	LT	

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 27 päivänä helmi kuuta 2017



Mika Eskola
hallituksen puheenjohtaja



Anne Mänttinen
hallituksen jäsen

hallituksen jäsen



Mikko Järvi
hallituksen jäsen



Sampo Hario
hallituksen jäsen



Sampo Hario
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 29 päivänä maalis kuuta 2017



Matti J. Mäkinen, HT
Tiliextra Oy, TILINTARKASTUSYHTIÖ

TILINTARKASTUSKERTOMUS

Lumituuli Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Olemme tilintarkastaneet Lumituuli Oy:n (Y-tunnus 1454032-3) kirjanpidon ja tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.-31.12.2016. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot.

Lausunto tilinpäätöksestä

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös, joka osoittaa tappiota 78.984,40 euroa, antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti sekä täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Tilinpäätöstä koskevan lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiämme kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olemme riippumattomia yhtiöstä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta, ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme.

Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusnäyttöä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat myös tarpeelliseksi katsomastaan sisäisestä valvonnasta voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä.

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja tilinpäätöksen laatimiseen toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa taikka jos näille ei ole realistista vaihtoehtoa.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenamme on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvien virheellisyyksien katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Tilinpäätöksen tilintarkastukseen liittyviä velvollisuuksiämme kuvataan tarkemmin tämän tilintarkastuskertomuksen liitteessä, joka on osa tilintarkastuskertomusta.

Muut raportointivelvoitteet

Hallinnon tilintarkastusta koskevat raportointivelvoitteet

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat yhtiön hallinnosta osakeyhtiölain säännösten mukaisesti. Edellä oleva lausuntonamme tilinpäätöksestä ei kata suorittamaamme hallinnon tilintarkastusta.

Tavoitteenamme on hallinnon tilintarkastuksessa hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko hallituksen jäsen taikka toimitusjohtaja syyllistynyt tekoon tai laiminlyöntiin, josta saattaa seurata vahingonkorvausvelvollisuus yhtiötä kohtaan tai rikkonut osakeyhtiö lakia taikka yhtiöjärjystä. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että edellä tarkoitettu teko tai laiminlyönti aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa hallinnon tilintarkastuksessa.

Velvollisuutemme on tarvittaessa esittää tilintarkastuskertomuksessa vastuuvälillisille tilintarkastuslain mukainen huomautus.

Helsingissä 29. maaliskuuta 2017

Tiliextra Oy, tilintarkastusyhteisö


Matti J. Mäkinen,
HT-tilintarkastaja

LIITE TILINTARKASTUSKERTOMUKSEEN:

Tarkempi kuvaus tilintarkastajan velvollisuuksista tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tilintarkastuslaki velvoittaa tilintarkastajaa noudattamaan hyvää tilintarkastustapaa. Hyvän tilintarkastustavan perustana toimivat muun muassa kansainväliset tilintarkastusstandardit, joita voidaan soveltaa tarkoituksenmukaisessa laajuudessa kirjanpitoalaisia tarkoitettua pienyrityksen tilintarkastuksessa.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytämme ammatillista harkintaa ja säilytämme ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan, ja että:

- tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonne perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusnäyttöä. Riski siitä, että väärinkäytöksestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, on suurempi kuin riski siitä, että virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta, sillä väärinkäytökseen voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta merkityksellisestä sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet, mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon yhtiön sisäisen valvonnan tehokkuudesta.

- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme hankkimamme tilintarkastusnäytön perusteella johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessamme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntoamme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusnäyttöön. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- arvioimme tilinpäätöksen yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoidimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.