



NIVOS OY

Tilinpäätös

1.1.2018 - 31.12.2018

Nivos Oy

Sepäntie 3

04600 MÄNTSÄLÄ

Y-tunnus 2519715-3

Sisältö	sivu
Tuloslaskelma, emoyhtiö	1
Tase, emoyhtiö	2-3
Tuloslaskelma, konserni	4
Tase, konserni	5-6
Liitetiedot	7-9
Allekirjoitukset	10
Tilinpäätösmerkintä	10

Nivos Oy

Y-tunnus 2519715-3

TULOSLASKELMA

1 000 eur

1.1.2018–31.12.2018

1.1.2017–31.12.2017

LIIKEVAIHTO

2 045

1 893

Liiketoiminnan muut tuotot

2

Materiaalit ja palvelut
Ulko puoliset palvelut

38

Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot

900

806

Henkilösivukulut

Eläkekulut

162

169

Muut henkilösivukulut

24

16

991

Poistot ja arvonalentumiset

Suunnitelman mukaiset poistot

70

29

Liiketoiminnan muut kulut

695

607

LIIKEVOITTO/-TAPPIO

193

230

Rahoitustuotot ja -kulut

Muut korko- ja rahoitustuotot

Saman konsernin yrityksiltä

982

885

Muilta

Korkokulut ja muut rahoituskulut

Muille (-)

-2 205

-1 223

-2 112

-1 227

VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA

-1 030

-997

JA VEROJA

Tilinpäätössiirrot

Konserniavustus

1 050

1 020

Tuloverot

-3

-3

TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO

17

20

Nivos Oy

Y-tunnus 2519715-3

TASE

1 000 eur

VASTAAVAA

31.12.2018

31.12.2017

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet 129

Muut aineettomat hyödykkeet 85

214

49

50

99

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto

45

Sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksissä 62 733

Muut osakkeet ja osuudet 1

62 734

62 733

1

62 734

Pysyvät vastaavat yhteensä

62 993

62 833

Vaihtuvat vastaavat

Pitkäaikaiset saamiset

Saamiset saman konsernin yrityksiltä

32 745

34 875

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset 1

1

Saamiset saman konsernin yrityksiltä 18 252

3 948

Muut saamiset 1

Siirtosaamiset 12

18 266

8

3 957

Rahat ja pankkisaamiset

1 623

201

Vaihtuvat vastaavat yhteensä

52 634

39 033

VASTAAVAA YHTEENSÄ

115 627

101 866

Nivos Oy

Y-tunnus 2519715-3

TASE

1 000 eur

VASTATTAVAA

31.12.2018

31.12.2017

Oma pääoma

Osakepääoma

35 003

35 003

Edellisten tilikausien voitto/tappio

9

-11

Tilikauden voitto/tappio

17

20

Oma pääoma yhteensä

35 028

35 011

Vieras pääoma

Pitkäaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

23 320

37 400

Pääomalainat

27 300

27 300

Liittymismaksut

20

50 640

64 700

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

29 080

1 280

Ostovelat

60

44

Velat saman konsernin yrityksille

315

363

Muut velat

68

62

Siirtovelat

436

29 959

405

2 154

Vieras pääoma yhteensä

80 599

66 854

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

115 627

101 866

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

TULOSLASKELMA

1 000 eur

	1.1.2018-31.12.2018		1.1.2017-31.12.2017	
LIKEVAIHTO		33 306		30 991
Valmistus omaan käyttöön		11 813		8 426
Liiketoiminnan muut tuotot		233		549
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	21 563		21 921	
Ulkopuoliset palvelut	8 296	29 859	2 493	24 414
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	3 855		3 887	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	676		691	
Muut henkilösivukulut	108	4 639	157	4 734
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	7 200		6 841	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä		7 200	4	6 845
Liiketoiminnan muut kulut		3 021		2 925
LIKEVOITTO/-TAPPIO		631		1 048
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Muilta			151	
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	10		13	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille (-)	-2 331	-2 321	-2 239	-2 075
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-1 690		-1 028
Tuloverot	-4		2	
Laskennallinen verovelan vähennys+ / lisäys -	215	211	213	215
Vähemmistöosuudet		-12		14
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		-1 467		-826

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

TASE

1 000 eur

VASTAAVAA

31.12.2018

31.12.2017

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet	141		58	
Liikearvo	6 919		7 330	
Muut aineettomat hyödykkeet	1 548	8 607	1 576	8 964

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet		1 460		1 460
Omistettut				

Rakennukset ja rakennelmat

Omistettut	12 595		10 903	
Verkosto	107 513	120 108	104 755	115 658

Koneet ja kalusto
 2 456 | | 2 153 | |

Muut aineelliset hyödykkeet
 53 | | 65 | |

Ennakkomaksut ja

keskeneräiset hankinnat
 392 | 123 009 | 1 505 | 119 382 |

Sijoitukset

Muut osakkeet ja osuudet
 | 6 992 | | 6 153 |

Pysyvät vastaavat yhteensä

140 068

135 958

Vaihtuvat vastaavat

Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet
 | 70 | | 70 |

Pitkäaikaiset saamiset

Lainasaamiset
 101 | | 101 | |

Muut saamiset
 | 101 | 404 | 505 |

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset
 6 557 | | 6 457 | |

Lainasaamiset
 17 | | 3 | |

Muut saamiset
 9 | | 88 | |

Siirtosaamiset
 320 | 6 904 | 161 | 6 709 |

Rahoitusarvopaperit

Muut arvopaperit
 | 514 | | 514 |

Rahat ja pankkisaamiset
 | 9 665 | | 2 736 |

Vaihtuvat vastaavat yhteensä

17 254

10 534

VASTAAVAA YHTEENSÄ

157 322

146 492

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

TASE

1 000 eur

VASTATTAVAA

31.12.2018

31.12.2017

Oma pääoma

Osakepääoma

35 003

35 003

Edellisten tilikausien voitto/tappio

-4 796

-3 969

Tilikauden voitto/tappio

-1 467

-826

Oma pääoma yhteensä

28 740

30 207

Vähemmistöosuus

Vähemmistöosuus

553

544

Vieras pääoma

Pitkäaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

29 140

46 203

Liittymismaksut ja saadut ennakot

22 727

22 386

Laskennalliset verovelat

8 952

9 168

Muut velat

300

450

Pääomalainat

27 800

88 919

27 800

106 007

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

31 037

3 194

Ostovelat

3 709

3 271

Muut velat

1 838

1 139

Siirtovelat

2 525

39 109

2 130

9 733

Vieras pääoma yhteensä

128 029

115 740

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

157 322

146 492

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

ARVOSTUS- JA JAKSOTUSPERIAATTEET JA -MENETELMÄT

Konsernitilinpäätöksen laajuus ja konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös käsittää emoyhtiö Nivos Oy:n lisäksi yhtiön 100 %:sesti omistaman Nivos Energia Oy:n ja 95 %:sesti omistaman Nivos Vesi Oy:n. Konserniin kuuluvat myös Nivos Energia Oy:n 100 %:sesti omistaman Mäntsälän Energia Oy ja 95,5 %:sesti omistaman Palopuron Biokaasu Oy. Nivos Energia Oy on lisännyt tilikaudella omistustaan Palopuron Biokaasu Oy:ssä 93 %:sta 95,5 %:iin. Tilikauden aikana Puntarmäen jätevesiosuuskunta on yhdistynyt liiketoimintakaupan myötä Nivos Vesi Oy:öön. Yhtiö on toteuttanut tilikauden aikana vaihtokaupan luopuen hulevesiverkostosta ja saaden tilalle Mäntsälän kunnan Mäntsälä-Pukkila vesihuollon siirtolinjan. Vähemmistöosuudet on erotettu konsernin omasta pääomasta ja tilikauden tuloksesta sekä esitetty omana eränään. Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenomenetelmän mukaan. Nivos Energia Oy:n hankinnasta syntynyt konserniliikeyarvo on kohdistettu pääosin sähköverkkoon ja osin kaukolämpöverkkoon. Palopuron Biokaasu Oy:n lisäomistuksen hankinnasta syntynyt fuusiopassiiva on tuloutettu kokonaisuudessaan tilikauden aikana. Konsernitilinpäätöksessä esitetty konserniliikeyarvo on käyttöomaisuuden kohdistuksista syntyneen laskennallisen verovelan osuus. Konsernin sisäiset liiketapahtumat, keskinäiset velat ja saamiset on eliminoitu. Yhtiön osakkuusyhtiöitä ei ole huomioitu konsernitilinpäätöksessä. Niiden pois jättämisellä ei ole oleellista merkitystä konsernitulokseen eikä konsernin vapaaseen omaan pääomaan.

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot. Saadut avustukset jaksotetaan tuloksi hyödykkeen koko vaikutusaikana. Tulouttamaton osa avustuksesta on kirjattu siirtovelkoihin. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottoaikasta alkaen.

Poistoajat ovat

Liiketarvo	10 vuotta
Muut aineettomat hyödykkeet	3-50 vuotta
Rakennukset	20-25 vuotta
Muut rakennukset ja rakennelmat	5-30 vuotta
Koneet ja kalusto	5-20 vuotta
Verkosto	5-40 vuotta
Padot	20-40 vuotta
Konserniliikeyarvo	15 vuotta
Konserniaktiiva	30 vuotta

Pysyvien vastaavien hyödykkeiden hankintamenot, joiden todennäköinen taloudellinen käyttöaika on alle 3 vuotta, sekä pienhankinnat (alle 850,00 €) on kirjattu kokonaisuudessaan hankintatilikauden kuluksi.

Vaihto-omaisuuden arvostaminen

Vaihto-omaisuuden on todettu olevan epäolennainen ja se kirjataan vuosittain samaan arvoon.

Rahoitusvälineiden arvostaminen

Rahoitusvälineet on arvostettu hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen arvoonsa.

Tuottojen jaksottaminen

Tuotot on jaksotettu suoriteperiaatteella.

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

LIITETIEDOT

1 000 eur

Tuloslaskelman liitetiedot

KONSERNI

EMO

1.1.2018-31.12.2018 1.1.2017-31.12.2017

Valmistus omaan käyttöön

1.1.2018-31.12.2018

1.1.2017-31.12.2017

Aineet ja tarvikkeet

5 689

2 378

Ulkopuoliset palvelut

5 830

5 736

Henkilöstökulut

294

312

11 813

8 426

Henkilöstöä koskevat liitetiedot

1.1.2018-31.12.2018

1.1.2017-31.12.2017

1.1.2018-31.12.2018

1.1.2017-31.12.2017

Henkilöstön keskimääräinen

lukumäärä tilikauden aikana

71

72

15

15

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

LIITETIEDOT

1 000 eur

Omistukset muissa yrityksissä

Konserniyritykset	Yhtiön omistusosuus-%	Oma pääoma 2018	Tilikauden tulos 2018
Nivos Vesi Oy, Mäntsälä	95	11 016	24
Nivos Energia Oy, Mäntsälä	100	3 383	22

Välillisesti Nivos Energia Oy:n kautta

Konserniyritykset	Yhtiön omistusosuus-%	Oma pääoma 2018	Tilikauden tulos 2018
Mäntsälän Energia Oy, Mäntsälä	100	382	13
Palopuron Biokaasu Oy, Hyvinkää	95,5	654	-89

Osakkuusyrietykset	Yhtiön omistusosuus-%	Oma pääoma 2018	Tilikauden tulos 2018
Mäntsälän Yrityskehitys Oy, Mäntsälä	30	186	-2
Tripower Oy, Nurmijärvi	25	34	
Kärkölen Lämpö Oy, Kärkölä	20	289	14

Osakkuusyhtiöitä ei ole yhdistetty Nivos-konsernin konsernitilinpäätökseen.

Muut omistusyhteisyrietykset	Yhtiön omistusosuus-%
Mäntsälän Biovoima Oy	17
Suomen Voima Oy	7,9
Etelä-Suomen Voima Oy	9,5
Voimatori Oy	6
Mäntsälän Jäähalli	2

Konsernia koskevat liitetiedot

Yhtiö kuuluu Mäntsälän kuntakonserniin.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Mäntsälässä 12.2. 2019 Nivos Oy:n hallitus



Reijo Liinamaa
puheenjohtaja



Petri Aukia



Harri Kari




Eero Kokko



Satu Lampi



Maarit Turunen



Kari Virolainen



Esa Muukka
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tarkastuksesta on tänään annettu tilintarkastuskertomus.

Helsinki

paikka

18.2.2019

aika

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö



Taneli Mustonen
KHT