

NIVOS OY

Tilinpäätös ja toimintakertomus

1.1.2020 - 31.12.2020

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

1000 eur

	1.1.2020–31.12.2020		1.1.2019–31.12.2019	
LIIKEVAIHTO		3 651		2 601
Valmistus omaan käyttöön		1		4
Liiketoiminnan muut tuotot				
Materiaalit ja palvelut				
Ostot tilikauden aikana		2		4
Ulkopuoliset palvelut		37		
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	1 293		1 019	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	207		168	
Muut henkilösivukulut	41	1 541	24	1 212
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot		194		188
Liiketoiminnan muut kulut		1 470		936
LIIKEVOITTO/-TAPPIO		408		265
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	858		1 006	
Muilta				
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille (-)	-1 950	-1 092	-2 172	-1 166
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA		-684		-901
JA VEROJA				
Tilinpäätössiirrot				
Konserniavustus		710		925
Tuloverot		-6		-4
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		21		20

Nivos Oy

Y-tunnus 2519715-3

TASE

1000 eur

VASTAAVAA

31.12.2020

31.12.2019

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet 28 60

Muut aineettomat hyödykkeet 667 342

Keskeneräiset aineettomat

hankinnat 151 846 401

Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto 57 54

Ennakkomaksut ja

keskeneräiset hankinnat 57 19 73

Sijoitukset

Osuudet saman konsernin yrityksissä 63 101 63 101

Muut osakkeet ja osuudet 1 63 102 1 63 102

Pysyvät vastaavat yhteensä

64 005 63 576

Vaihtuvat vastaavat

Pitkäaikaiset saamiset

Saamiset saman konsernin yrityksiltä 30 485 31 615

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset 1 1

Saamiset saman konsernin yrityksiltä 1 970 2 451

Muut saamiset 1

Siirtosaamiset 22 1 994 8 2 462

Rahat ja pankkisaamiset

746 614

Vaihtuvat vastaavat yhteensä

33 225 34 691

VASTAAVAA YHTEENSÄ

97 230 98 267

Nivos Oy

Y-tunnus 2519715-3

TASE

1000 eur

VASTATTAVAA

31.12.2020

31.12.2019

Oma pääoma

Osakepääoma		35 003		35 003
Arvonkorotusrahasto, konserni		26 000		
Edellisten tilikausien voitto/tappio		-25 955		26
Tilikauden voitto/tappio		21		20
Oma pääoma yhteensä		35 069		35 048

Vieras pääoma

Pitkäaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	31 760		33 040	
Pääomalainat	27 300		27 300	
Liittymismaksut	20	59 080	20	60 360
Lyhytaikainen				
Lainat rahoituslaitoksilta	1 280		1 280	
Ostovelat	232		83	
Velat saman konsernin yrityksille	1 012		1 056	
Muut velat	73		73	
Siirtovelat	484	3 081	366	2 859
Vieras pääoma yhteensä		62 161		63 219

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

97 230

98 267

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

TULOSLASKELMA

1000 eur

	1.1.2020–31.12.2020		1.1.2019–31.12.2019	
LIKEVAIHTO		25 110		33 509
Valmistus omaan käyttöön		6 199		10 739
Liiketoiminnan muut tuotot		162		170
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	7 740		19 052	
Ulkopuoliset palvelut	5 596	13 336	8 566	27 618
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	4 629		4 395	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	735		703	
Muut henkilösivukulut	136	5 499	112	5 210
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot		7 910		7 828
Liiketoiminnan muut kulut		3 900		3 413
LIIKEVOITTO/-TAPPIO		826		350
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Muilta				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	17		17	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille (-)	-2 143	-2 126	-2 390	-2 373
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA		-1 300		-2 023
Tuloverot	-45		-14	
Laskennallinen verovelan vähennys+ / lisäys -	110	64	261	248
Vähemmistöosuudet		-7		1
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		-1 229		-1 777

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

TASE

1000 eur

VASTAAVAA

31.12.2020

31.12.2019

Pysyvät vastaavat

Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat oikeudet 53 77

Liikearvo 5 653 6 286

Muut aineettomat hyödykkeet 2 250 1 928

Keskeneräiset

aineettomat hankinnat 151 8 107 8 291

Aineelliset hyödykkeet

Maa- ja vesialueet

Omistettut 1 349 1 460

Vuokraoikeudet 132 1 480 1 460

Rakennukset ja rakennelmat

Omistettut 11 598 12 210

Verkosto 112 714 124 312 111 252 123 463

Koneet ja kalusto

Muut aineelliset hyödykkeet 3 241 3 119

Ennakkomaksut ja

keskeneräiset hankinnat 200 129 291 80 128 162

Sijoitukset

Muut osakkeet ja osuudet 8 262 7 538

Muut saamiset 360 8 622 140 7 678

Pysyvät vastaavat yhteensä

146 019

144 131

Vaihtuvat vastaavat

Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet 70 70

Pitkäaikaiset saamiset

Lainasaamiset 101

Muut saamiset 110 110 106 207

Lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset 7 017 5 978

Lainasaamiset 17 17

Muut saamiset 6 7

Siirtosaamiset 515 7 555 233 6 235

Rahoitusarvopaperit

Muut arvopaperit 514 514

Rahat ja pankkisaamiset

7 937 12 014

Vaihtuvat vastaavat yhteensä

16 186

19 040

VASTAAVAA YHTEENSÄ

162 205

163 172

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

TASE

1000 eur

VASTATTAVAA

31.12.2020

31.12.2019

Oma pääoma

Osakepääoma

35 003

35 003

Edellisten tilikausien voitto/tappio

-7 910

-6 269

Tilikauden voitto/tappio

-1 229

-1 777

Oma pääoma yhteensä

25 864

26 957

Vähemmistöosuus

Vähemmistöosuus

412

555

Vieras pääoma

Pitkäaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

61 084

65 460

Liittymismaksut ja saadut ennakot

25 183

23 377

Laskennalliset verovelat

8 633

8 696

Muut velat

150

Siirtovelat

560

587

Pääomalainat

27 800

123 260

27 800

126 070

Lyhytaikainen

Lainat rahoituslaitoksilta

3 856

3 681

Saadut ennakot

23

37

Ostovelat

2 262

2 492

Muut velat

1 896

1 869

Siirtovelat

4 633

12 670

1 512

9 590

Vieras pääoma yhteensä

135 930

135 660

VASTATTAVAA YHTEENSÄ

162 205

163 172

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, Nivos Verkot Oy:n ja Nivos Palvelut Oy:n sekä 95 %:sesti omistaman Nivos Vesi ja Lämpö Oy:n. Konserniin kuuluu myös Nivos Energia Oy:n 97,4 %:sesti omistama Palopuron Biokaasu Oy. 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. 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 hankintamenoista 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.

Tilikaudella pidennettiin tietoliikenneverkon poistoaikaa 15 vuodesta 30 vuoteen verkon todellisen käyttöiän mukaan. Lisäksi pidennettiin digitalisaatiohankkeiden poistoaikaa kolmesta vuodesta viiteen vuoteen, koska järjestelmät ovat käytössä vielä kolmen vuoden jälkeen.

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 alemmaan todennäköiseen arvoonsa.

Tuottojen jaksottaminen

Tuotot on jaksotettu suoriteperiaatteella.

Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Konsernin liikevaihtoon tällä tilikaudella laskevasti vaikuttaa Nivos Energia Oy:n komissiosopimus toisen energiayhtiön kanssa. Liikevaihdossa esitetään sopimuksen mukaiset sähkön komissiomyynnit ja palkkio sekä komissio-ostot vähennyseränä. Tilikauden alussa Nivos Vesi ja Lämpö Oy:lle siirtyi Vesiosuuskunta Sälinkään, 2046064-5, liiketoiminta varoineen ja velkoineen 1.1.2020 päivätyssä liiketoimintakaupassa.

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

LIITETIEDOT

Tuloslaskelman liitetiedot

1000 eur

Liikevaihto

	KONSERNI		EMO	
	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
Valmistus omaan käyttöön				
Aineet ja tarvikkeet	2 077	4 217		
Ulkopuoliset palvelut	4 347	6 219	1	
Henkilöstökulut	19	302		
Sisäisen katteen oikaisut	-244			
	6 199	10 739	1	
	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
Henkilöstöä koskevat liitetiedot				
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	81	76	19	15

Nivos-konserni

Y-tunnus 2519715-3

LIITETIEDOT

Omistukset muissa yrityksissä

1000 eur

Konserniyritykset	Yhtiön omistusosuus-%	Oma pääoma 2020	Tilikauden tulos 2020
Nivos Palvelut Oy, Mäntsälä	100	525	23
Nivos Verkot Oy, Mäntsälä	100	8 074	20
Nivos Vesi ja Lämpö Oy, Mäntsälä	95	7 796	19
Nivos Energia Oy, Mäntsälä	100	-1 478	24

Välillisesti Nivos Energia Oy:n kautta

Konserniyritykset	Yhtiön omistusosuus-%	Oma pääoma 2020	Tilikauden tulos 2020
Palopuron Biokaasu Oy, Hyvinkää	97,4	846	-297

Osakkuusyrietykset	Yhtiön omistusosuus-%	Oma pääoma 2020	Tilikauden tulos 2020
Mäntsälän Yrityskehitys Oy, Mäntsälä	30	198	13
Tripower Oy, Nurmijärvi	25	35	
Kärkölen Lämpö Oy, Kärkölä	20	329	14

Osakkuusyhtiöitä ei ole yhdistetty Nivos-konsernin konsernitilinpäätökseen.

Muut omistusyhteisyrietykset	Yhtiön omistusosuus-%
Mäntsälän Biovoima Oy	17
Suomen Voima Oy	7,1
Voimatori Oy	6
Mäntsälän Jäähalli	2

Konsernia koskevat liitetiedot

Yhtiö kuuluu Mäntsälän kuntakonserniin.

Tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen allekirjoitukset

Mäntsälässä helmikuussa 2021 Nivos Oy:n hallitus
aika

Reijo Liinamaa
puheenjohtaja

Petri Aukia

Katri Heinmurto

Harri Kari

Eero Kokko

Satu Lampi

Maarit Turunen

Maija Vidqvist

Kari Virolainen

Esa Muukka
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki

6.2.2021

paikka

aika

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö

Taneli Mustonen
KHT

This document contains 30 pages before this page
Dokumentet inneholder 30 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 30 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 30 sider før denne side

Detta dokument innehåller 30 sidor före denna sida

ESA URPO ENSIO MUUKKA

87130c7a-7864-438e-9a3f-17d4fc9bcebc - 2021-02-01 10:35:59 UTC +02:00
BankID / MobileID - dd1b5913-ef10-48d0-8e4a-7a498c9429f8 - FI

Harri Tapio Kari

e0c73206-27e4-4e1a-90d6-20196e849453 - 2021-02-01 10:46:50 UTC +02:00
BankID / MobileID - 8bd28913-6dcd-4e1e-bb22-a15dd44a807e - FI

EERO VÄINÄMÖ KOKKO

290b7725-5a3d-443d-86c4-d17dcf792dd7 - 2021-02-01 10:50:17 UTC +02:00
BankID / MobileID - 09b3f248-b6ec-484a-b3da-d46fb99efd08 - FI

KARI JOUNI SAKARI VIROLAINEN

5a6f3301-817d-4b79-9426-d7427c607ce1 - 2021-02-01 11:47:53 UTC +02:00
BankID / MobileID - 29ee7381-0c16-4b43-978b-686b666aa16f - FI

KATRISISKO HEINMURTO

bb5b2629-2c30-4792-acee-a17cd01f7776 - 2021-02-01 12:06:26 UTC +02:00
BankID / MobileID - 230f047d-837b-425b-86ed-f0bbb80ffa3 - FI

PETRI MARTTI AUKIA

9d756c19-81b7-4d1d-b9ec-53fb0c84b649 - 2021-02-01 12:46:33 UTC +02:00
BankID / MobileID - e6a0f2fb-d6b3-4ec1-9d3f-4edb8ee47878 - FI

MAIJA LEENA VIDQVIST

2aa8a483-532e-49ca-a2cd-30ded0742022 - 2021-02-01 12:57:44 UTC +02:00
BankID / MobileID - e6aa16fe-b145-4574-aa35-f647238844da - FI

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende

This documents contains 31 pages before this page
Dokumentet inneholder 31 sider før denne siden

Tämä asiakirja sisältää 31 sivua ennen tätä sivua
Dette dokument indeholder 31 sider før denne side

Detta dokument innehåller 31 sidor före denna sida

SATU MARJAANA LAMPI

f1605003-4fd8-443f-b5c4-642154a5a98a - 2021-02-02 10:34:03 UTC +02:00
BankID / MobileID - 0658e641-a92a-498b-93c0-26c0065122f3 - FI

MAARIT HANNELE TURUNEN

e45d1210-7122-4ec9-b045-25176e47cfd4 - 2021-02-04 09:51:07 UTC +02:00
BankID / MobileID - f3cd121f-8359-40a5-a77a-2090f2e6a92d - FI

REIJO VILHO LIINAMAA

a2084323-6f64-475f-82e7-17f144e43bb5 - 2021-02-04 14:21:24 UTC +02:00
BankID / MobileID - 19ed70d5-036f-4291-9e53-986594534eff - FI

authority to sign
representative
custodial

asemavaltuus
nimenkirjoitusoikeus
huoltaja/edunvalvoja

ställningsfullmakt
firmateckningsrätt
förvaltare

autoritet til å signere
representant
foresatte/verge

myndighed til at underskrive
repræsentant
frihedsberøvende