

NIVOS ENERGIA OY

Tilinpäätös

1.1.2023 - 31.12.2023

Nivos Energia Oy

Sepäntie 3

04600 Mäntsälä

Y-tunnus 0773810-4

Sisältö	sivu
Tuloslaskelma	1
Tase	2-3
Liitetiedot	4-8
Sähkön myynnin tuloslaskelma	9
Sähkön myynnin tase	10-11
Allekirjoitukset	12
Tilinpäätösmerkintä	12

Nivos Energia Oy
Y-tunnus 0773810-4

TULOSLASKELMA

	1.1.2023–31.12.2023		1.1.2022–31.12.2022	
LIKEVAIHTO	3 053 416,99		2 555 903,58	
Valmistus omaan käyttöön	0,00		1 782,00	
Liiketoiminnan muut tuotot	2 554 874,57		43 722,21	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Ostot tilikauden aikana	2 631 340,10		757 056,87	
Ulkopuoliset palvelut	<u>204 529,12</u>	2 835 869,22	<u>718 405,04</u>	1 475 461,91
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	32 910,39		160 153,52	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	3 371,30		19 649,70	
Muut henkilösivukulut	<u>-1 575,12</u>	34 706,57	<u>6 343,34</u>	186 146,56
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	163 396,90		221 988,64	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	<u>235 187,86</u>	398 584,76	<u>0,00</u>	221 988,64
Liiketoiminnan muut kulut	1 152 298,49		2 144 426,11	
LIKEVOITTO/-TAPPIO	1 186 832,52		-1 426 615,43	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Tuotot muilta	0,00		57 905,02	
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	109,72		11,81	
Muilta	97 346,65		15 731,04	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista (-)	403 000,00		-7 737 267,91	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille (-)	0,00		-375 847,22	
Muille (-)	<u>-61 037,52</u>	439 418,85	<u>-6 763,78</u>	-8 046 231,04
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	1 626 251,37		-9 472 846,47	
VEROJA				
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos	-52 365,94		-12,81	
Konserniavustus	<u>0,00</u>	-52 365,94	<u>1 390 000,00</u>	1 389 987,19
Tuloverot	<u>-290 051,74</u>		<u>0,00</u>	
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	1 283 833,69		-8 082 859,28	

Nivos Energia Oy
Y-tunnus 0773810-4

TASE

VASTAAVAA	31.12.2023		31.12.2022	
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut aineettomat hyödykkeet		18 144,09		338 024,83
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet				
Vuokraoikeudet	135 413,74		135 413,74	
Rakennukset ja rakennelmat				
Omistettut	517 111,37		564 615,56	
Koneet ja kalusto	30 567,23	683 092,34	404 175,96	1 104 205,26
Sijoitukset				
Osuudet omistusyhteisyriyksissä	0,00		642 683,25	
Saamiset omistusyhteisyriyksiltä	0,00		34 800,00	
Muut osakkeet ja osuudet	2 906 830,02		2 686 898,22	
Muut saamiset	1 038 288,24	3 945 118,26	359 594,18	3 723 975,65
Pysyvät vastaavat yhteensä		4 646 354,69		5 166 205,74
Vaihtuvat vastaavat				
Pitkäaikaiset saamiset				
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	6 764 683,58		6 764 683,58	
Muut saamiset	210 000,00	6 974 683,58	6 000,00	6 770 683,58
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	143 909,74		6 172 919,87	
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 553 754,19		2 596 945,06	
Muut saamiset	1 063 460,55		3 229,55	
Siirtosaamiset	275 305,94	3 036 430,42	193 000,00	8 966 094,48
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit		257 000,00		257 000,00
Rahat ja pankkisaamiset		1 895 291,25		7 584 098,08
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		12 163 405,25		23 577 876,14
VASTAAVAA YHTEENSÄ		16 809 759,94		28 744 081,88

Nivos Energia Oy
Y-tunnus 0773810-4

TASE

VASTATTAVAA	31.12.2023	31.12.2022
Oma pääoma		
Osakepääoma		
Osakepääoma	800 000,00	800 000,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	840 548,78	840 548,78
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-11 176 535,19	-3 093 675,91
Tilikauden voitto/tappio	1 283 833,69	-8 082 859,28
Oma pääoma yhteensä	-8 252 152,72	-9 535 986,41
Tilinpäätössiirtojen kertymä		
Poistoero	57 121,35	4 755,41
Tilinpäätössiirtojen kertymä yhteensä	57 121,35	4 755,41
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen		
Pääomalainat konserniyrityksiltä	10 000 000,00	10 000 000,00
Velat saman konsernin yrityksille	12 257 773,29	13 457 773,29
Siirtovelat	0,00	34 172,21
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000 000,00	0,00
Saadut ennakot	17 089,29	22 598,55
Ostovelat	205 543,75	4 225 131,06
Velat saman konsernin yrityksille	1 123 351,55	2 002 511,65
Muut velat	160,92	61 107,13
Siirtovelat	400 872,51	8 472 018,99
Vieras pääoma yhteensä	25 004 791,31	38 275 312,88
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	16 809 759,94	28 744 081,88

Nivos Energia Oy
Y-tunnus 0773810-4

LIITETIEDOT

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu valtioneuvoston asetuksen pien- ja mikroyrityksen tilinpäätöksistä esitettävistä tiedoista säädettyjen 2 ja 3 lukujen pienyrityssäännöstöä noudattaen.

Pysyvien vastaavien arvostaminen

Taseeseen merkittyjen aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden hankintamenosta on vähennetty suunnitelman mukaiset poistot. Hankintameno on luettu hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneet muuttuvat menot. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina aineettomien ja aineellisten hyödykkeiden taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukaudesta alkaen.

Suunnitelman mukaisten poistojen perusteet

Kuluvan käyttöomaisuuden ja aktivoitujen muiden pitkävaikutteisten menojen poistot on tehty ennalta laaditun suunnitelman mukaan tasapoistoina.

Poistosuunnitelmat ovat seuraavat:

Muut aineettomat hyödykkeet	5-50 vuotta
Rakennukset	25 vuotta
Koneet ja kalusto	3-15 vuotta
Padot	40 vuotta

Eriytettyjen tilinpäätösten jakoperusteet ja poistojen laskentaperusteet

Eriytettävien tuloslaskelmien kustannukset on jaettu aiheuttamisperiaatteen mukaan, yleiset kustannukset etupäässä henkilöstömäärän mukaan. Jakoperusteet tarkistetaan vuosittain. Liiketoimintojen väliset kustannukset on toteutettu sisäisin veloitusinnoin. Käyttöomaisuuden erät on kohdistettu käyttöomaisuuskirjanpidon pohjalta. Rahavarat sekä muut pitkä- ja lyhytaikaiset velat on käsitelty tasaavana eränä siten, että erillisen liiketoiminnan saamiset toiselta liiketoiminnalta sisältyvät rahoihin ja pankkisaamisiin. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu käyttöomaisuushyödykkeiden taloudellisen käytön mukaan tasapoistoina alkuperäisestä hankintahinnasta.

Nivos Energia Oy
Y-tunnus 0773810-4

Tiedot olennaisista tapahtumista tilikaudella ja sen päättymisen jälkeen

Nivos Energia Oy myi Hyvinkään Palopurolla sijaitsevan tankkausaseman ja omistamansa Palopuron Biokaasu Oy:n osakkeet 19.6.2023 Metener Oy:lle. Tähän liittyen konvertoitiin Palopuron Biokaasu Oy:ltä olleet lainasaatavat korkoineen 453.121,53 € svop-sijoitukseksi Nivos Energia Oy:lle 16.6.2023.

Nivos Energia Oy myi Mäntsälässä sijaitsevan tankkausaseman 11.8.2023 St1:lle.

Nivos Energia Oy myi 17.3.2023 Mäntsälän Biovoima Oy:n osakkeita Auris Energia Holdingille ja myönsi samalla 438.286 euron suuruisen osakaslainan Aurikselle.

Edellisellä tilikaudella Nivos Energia Oy myi liiketoimintakaupalla sähkönmyynnin Fortumille. Liiketoiminnan siirto toteutui 1.2.2023.

Nivos Energia Oy myi Nivos Verkot Oy:lle tietoliikenteen liiketoiminnan 1.6.2023.

Tuloslaskelman liitetiedot

Valmistus omaan käyttöön	1.1.2023–31.12.2023	1.1.2022–31.12.2022
Aineet ja tarvikkeet	0,00	1 782,00
	<u>0,00</u>	<u>1 782,00</u>

Pitkäaikaiset lainat

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden	31.12.2023	31.12.2022
Lainat saman konsernin yrityksiltä	10 000 000,00	10 000 000,00
	<u>10 000 000,00</u>	<u>10 000 000,00</u>

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet ja takaukset	31.12.2023	31.12.2022
Kiinteistökiinnitykset	3 000 934,00	3 000 934,00
	<u>3 000 934,00</u>	<u>3 000 934,00</u>

Nivos Energia Oy

Y-tunnus 0773810-4

Eläkevastuut

Yhtiön eläkevastuut on vakuutettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkevastuut on kokonaan katettu.

Muut vastuusitoumukset

Leasingsopimuksista maksettavat määrät	31.12.2023	31.12.2022
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	0,00	7 931,64
Myöhemmin maksettavat	0,00	4 498,86
	0,00	12 430,50

Muut taseen ulkopuoliset sitoumukset	31.12.2023	31.12.2022
Takaus, SV Vesivoima Oy	1 218 000,00	1 218 000,00
Takaisinostositoumus	7 275,82	7 275,82
	1 225 275,82	1 225 275,82

Yhtiöllä on takaisinostositoumus sähköautojen latausjärjestelmistä. Vastuu tilinpäätöshetkellä on 7.275,82 euroa.

Tiedot emoyrityksestä

Yhtiö kuuluu Nivos-konserniin.

Nivos-konsernin emoyhtiö on Nivos Oy (2519715-3), kotipaikka Mäntsälä

Yhtiön tilinpäätöksen jäljennökset on saatavissa Nivos-konsernin toimipisteestä osoitteesta Sepäntie 3, Mäntsälä.

Henkilöstö

Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä tilikauden aikana	31.12.2023	31.12.2022
	1	2

Toimintakertomusta vastaavat tiedot

Pääomalainat

Yhtiöllä on 10.000.000,00 euroa lainaa saman konsernin yhtiöltä Nivos Verkot Oy:ltä. Laina on osakeyhtiölain 12 luvun mukainen pääomalaina. Lainalla ei ole eräpäivää. Vanhemman lainan 5.000.000 euroa vuotuinen korko on 0,5 %. Uudemman lainan 5.000.000 euroa korko on 2,1 %. Korkoa ei kerry niiltä tilikausilta, joilta vahvistettu tilinpäätös ei osoita voitonjakokelpoisia varoja. Lainan pääoma ja korko maksetaan yhtiön selvitystilassa ja konkurssissa muita velkojia huonommalla etuoikeudella. Pääoman tai koron maksamisesta ei anneta vakuutta.

Pääomalainan maksamaton korko	52 152,78	52 152,78
--------------------------------------	-----------	-----------

Yhtiön osakkeet

Yhtiöllä on 4000 osaketta. Yhtiön osakkeita koskevat yhtiöjärjestyksen lunastus- ja suostumuslausekkeet.

Lunastuslausekkeen perusteella Mäntsälän kunnalla on lunastusoikeus, jos osake vaihtaa omistajaa.

Lunastusoikeutta ei synny, jos osake siirtyy vanhan omistajan tytäryhtiölle taikka omistajan kanssa samaan konserniin kuuluvaan yhtiöön. Suostumuslausekkeen perusteella on siirronsaajan viipymättä ilmoitettava siitä hallitukselle.

Nivos Energia Oy
Y-tunnus 0773810-4

Oma pääoma

	31.12.2023	31.12.2022
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1.	800 000,00	800 000,00
Osakepääoma 31.12.	800 000,00	800 000,00
Sidottu oma pääoma yhteensä	800 000,00	800 000,00
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	840 548,78	840 548,78
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	840 548,78	840 548,78
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	-11 176 535,19	-3 093 675,91
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.	-11 176 535,19	-3 093 675,91
Tilikauden voitto	1 283 833,69	-8 082 859,28
Vapaa oma pääoma yhteensä	-9 052 152,72	-10 335 986,41
Oma pääoma yhteensä	-8 252 152,72	-9 535 986,41

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma ja hallituksen ehdotus käytöstä

	31.12.2023	31.12.2022
<i>Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta</i>		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	840 548,78	840 548,78
Edellisten tilikausien voitto	-11 176 535,19	-3 093 675,91
Tilikauden voitto	1 283 833,69	-8 082 859,28
	-9 052 152,72	-10 335 986,41

Selvitys oman pääoman OYL 20:23.2 mukaisista eristä

Oma pääoma 31.12.2023	-8 252 152,72
Poistoero	57 121,35
Pääomalaina	10 000 000,00
OYL 20:23 §:n mukainen oma pääoma	1 804 968,63

Jakokelpoisen oman pääoman määrä on -9.052.152,72 euroa. Tilikauden voitto on 1.283.833,69 euroa. Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta ja tilikauden voitto siirretään voittovarojen tilille.

Nivos Energia Oy
Y-tunnus 0773810-4

LIITETIEDOT

Liitetiedot johdannaisista

Nivos Energia Oy on tehnyt johdannaissopimuksia suojaustarkoituksessa sähkökaupan osalta sähköjohdannaisilla.

Sähköjohdannaiset

Kuvaus suojauksen luonteesta

Johdannaisilla on suojattu sähkökauppaan liittyviä riskejä. Johdannaisia ei ole käytetty spekulatiivisessa tarkoituksessa. Suojaustoiminnassa noudatettavat periaatteet ja toimintaan liittyvät valtuudet on kirjattu sähkökaupan riskipolitiikkaan, joka on Nivos Energia Oy:n hallituksen hyväksymä.

Johdannaisilla voidaan suojata tuotetun sähkön myyntiä ja myytäväksi hankittavan sähkön ostoa. Tuotannosta ja myynnistä ylläpidetään kuukausitason ennusteita, joita vasten suojaukset tehdään. Tehdyt sopimukset myös kirjataan joko tuotanto- tai myyntisalkkuun edellä mainitun periaatteen mukaisesti. Johdannaiskaupankäynnin määrää ja ajoitusta ohjaavat riskipolitiikan suojausasterajat. Johdannaispositio on riskipolitiikan määräämissä suojausasterajoissa.

Sähköjohdannaissopimusten nimellisarvo ja käypä arvo, tilanne 31.12.2023

	Nimellisarvo (€)
Myyntisopimukset	683 172,00

Arviot johdannaissopimusten tulosvaikutuksen realisoitumisen ajankohdasta

Johdannaissopimukset ovat forwardeja, joiden netotus tapahtuu toimitusaikana. Nivos Energian tulosseuranta tapahtuu kuukausitasolla, joten johdannaissopimusten realisoituminen ja suojaustoiminnan tuloksellisuus nähdään vastaavasti kuukausitasolla.

Forwardien osalta johdannaissopimuksen voitto tai tappio kirjataan suojauskaudella, jonka vuoksi kausien 2024 eriä ei ole kirjattu lainkaan.

Nivos Energia Oy
Y-tunnus 0773810-4

SÄHKÖN MYYNIN TULOSLASKELMA

	1.1.2023–31.12.2023		1.1.2022–31.12.2022	
LIKEVAIHTO	2 388 745,30		519 606,53	
Liiketoiminnan muut tuotot	1 314 480,59		32 831,90	
Materiaalit ja palvelut				
Aineet, tarvikkeet ja tavarat				
Muut ostot tilikauden aikana	2 401 330,00		40 687,20	
Ulkopuoliset palvelut	45 991,02	2 447 321,02	271 143,22	311 830,42
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	27 986,20		61 712,67	
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	3 180,95		11 789,84	
Muut henkilösivukulut	-1 575,67	29 591,48	3 805,96	77 308,47
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot	116 194,32		135 730,98	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	235 187,86	351 382,18	0,00	135 730,98
Liiketoiminnan muut kulut	380 405,36		1 337 177,08	
LIKEVOITTO/-TAPPIO	494 525,85		-1 309 608,52	
Rahoitustuotot ja -kulut				
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista				
Muilta	0,00		57 905,02	
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	109,72		11,81	
Muilta	97 275,83		11 783,53	
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista (-)	403 000,00		-6 366 068,41	
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille (-)	0,00		-375 847,22	
Muille (-)	-60 972,66	439 412,89	-6 606,56	-6 678 821,83
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	933 938,74		-7 988 430,35	
Tilinpäätössiirrot				
Poistoeron muutos	0,61		-2,54	
Konserniavustus	0,00	0,61	1 390 000,00	1 389 997,46
Tuloverot	-290 051,74		1 639,93	
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	643 887,61		-6 596 792,96	

Nivos Energia Oy
Y-tunnus 0773810-4

SÄHKÖN MYNNIN TASE

VASTAAVAA	31.12.2023		31.12.2022	
Pysyvät vastaavat				
Aineettomat hyödykkeet				
Muut aineettomat hyödykkeet		18 144,09		316 227,50
Aineelliset hyödykkeet				
Maa- ja vesialueet				
Vuokraoikeudet	131 573,74		131 573,74	
Rakennukset ja rakennelmat				
Omistettut	517 111,37		564 615,56	
Koneet ja kalusto	22 617,71	671 302,82	26 793,31	722 982,61
Sijoitukset				
Muut osakkeet ja osuudet	2 850 588,51		2 661 098,22	
Muut saamiset	599 471,24	3 450 059,75	359 594,18	3 020 692,40
Pysyvät vastaavat yhteensä		4 139 506,66		4 059 902,51
Vaihtuvat vastaavat				
Pitkäaikaiset saamiset				
Muut saamiset		6 764 683,58		6 764 683,58
Lyhytaikaiset saamiset				
Myyntisaamiset	126 432,32		6 356 029,29	
Muut saamiset	2 365 711,69		7 630 584,67	
Siirtosaamiset	437 451,58	2 929 595,59	1 583 011,81	15 569 625,77
Rahoitusarvopaperit				
Muut arvopaperit		257 000,00		257 000,00
Rahat ja pankkisaamiset		7 776 169,05		7 584 098,08
Vaihtuvat vastaavat yhteensä		17 727 448,22		30 175 407,43
Vastaavaa yhteensä		21 866 954,88		34 235 309,94

Nivos Energia Oy

Y-tunnus 0773810-4

SÄHKÖN MYNNIN TASE

VASTATTAVAA	31.12.2023	31.12.2022
Oma pääoma		
Osakepääoma	800 000,00	800 000,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	840 548,78	840 548,78
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-5 472 447,36	1 124 345,60
Tilikauden voitto/tappio	643 887,61	-6 596 792,96
Oma pääoma yhteensä	-3 188 010,97	-3 831 898,58
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero muista hyödykkeistä	56 853,18	56 853,79
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ YHTEENSÄ	56 853,18	56 853,79
Vieras pääoma		
Pitkäaikainen		
Pitkäaikainen korollinen vieras pääoma		
Pääomalainat konserniyrityksiltä	10 000 000,00	10 000 000,00
Pitkäaikainen koroton vieras pääoma		
Muut velat	12 257 773,29	13 457 773,29
Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä	22 257 773,29	23 457 773,29
Lyhytaikainen		
Lyhytaikainen korollinen vieras pääoma		
Lainat rahoituslaitoksilta	1 000 000,00	0,00
Lyhytaikainen koroton vieras pääoma		
Saadut ennakot	17 089,29	22 598,55
Ostovelat	203 563,05	4 028 206,07
Muut velat	1 118 814,53	2 075 578,26
Siirtovelat	400 872,51	8 426 198,56
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	2 740 339,38	14 552 581,44
Vieras pääoma yhteensä	24 998 112,67	38 010 354,73
Vastattavaa yhteensä	21 866 954,88	34 235 309,94

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Mäntsälässä 8.2. 2024 Nivos Energia Oy:n hallitus
aika



Harri Krakau
puheenjohtaja



Sinikka Ekonen



Mika Pynttari



Juha Voho
toimitusjohtaja

Tilinpäätösmerkintä

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus

paikka

aika

BDO Oy, tilintarkastusyhteisö

Taneli Mustonen
KHT

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

This documents contains 14 pages before this page

Tämä asiakirja sisältää 14 sivua ennen tätä sivua

Detta dokument innehåller 14 sidor före denna sida

Dokumentet inneholder 14 sider før denne siden

Dette dokument indeholder 14 sider før denne side

TANELI MUSTONEN

2cb60ccf-9bb2-41af-9bf2-8c83394a8d89 - 2024-02-26 14:13:19 UTC +02:00

BankID / MobileID - d9825787-bc5f-4893-9b46-688ffdf1eeb9 - FI

authority to sign

asemavaltuus

ställningsfullmakt

autoritet til å signere

myndighed til at underskrive

representative

nimenkirjoitusoikeus

firmateckningsrätt

representant

repræsentant

custodial

huoltaja/edunvalvoja

förvaltare

foresatte/verge

frihedsberøvende