



Nivos Energia Oy

Y-tunnus 0773810-4

Tilinpäätös

1.1.2024-31.12.2024

Sisällysluettelo

Sisältö	Sivu
Sisällysluettelo	1
Tuloslaskelma	2-3
Tase	3-4
Liitetiedot	5-9
Allekirjoitukset	10
Tilipäätösmerkintä	10



Tuloslaskema

Liikevaihto ja muut tuotot	2024	2023
Liikevaihto	103 270,80	3 053 416,99
Liiketoiminnan muut tuotot	26 053,96	2 554 874,57
Materiaalit ja palvelut	2024	2023
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	296 023,53	2 631 340,10
Ulkopuoliset palvelut	33 790,09	204 529,12
Yhteensä	329 813,62	2 835 869,22
Henkilöstökulut	2024	2023
Palkat ja palkkiot	2 250,00	32 910,39
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-5 324,36	3 371,30
Muut henkilösivukulut	1 578,55	-1 575,12
Yhteensä	-1 495,81	34 706,57
Poistot ja arvonalentumiset	2024	2023
Suunnitelman mukaiset poistot	39 244,90	163 396,90
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien hyödykkeistä	0,00	235 187,86
Yhteensä	39 244,90	398 584,76
Liiketoiminnan muut kulut	388 540,61	1 152 298,49
LIIKEVOITTO/-TAPPIO	-626 778,56	1 186 832,52
Rahoitustuotot ja -kulut	2024	2023
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	438 957,94	0,00
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	0,00	109,72
Muilta	58 889,02	97 346,65
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	-113 077,26	403 000,00
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Muille (-)	-28 143,49	-61 037,52
Yhteensä	356 626,21	439 418,85

Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-270 152,35	1 626 251,37
Tilinpäätössiirrot ja verot	2024	2023
Poistoerän muutos	0,00	-52 365,94
Konserniavustus	270 000,00	0,00
Tuloverot	-86 230,11	-290 051,74
Yhteensä	183 769,89	-342 417,68
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO	-86 382,46	1 283 833,69

Tase

Tase - vastaavat

Pysyvät vastaavat	2024	2023
Aineettomat hyödykkeet		
Muut aineettomat hyödykkeet	17 470,05	18 144,09
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet		
Vuokraoikeudet maa- ja vesi	135 413,74	135 413,74
Rakennukset ja rakennelmat		
Omistettut	488 376,50	517 111,37
Koneet ja kalusto	20 731,24	30 567,23
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	2 518 811,72	2 906 830,02
Muut saamiset	1 171 553,27	1 038 288,24
Yhteensä	4 352 356,52	4 646 354,69
Vaihtuvat vastaavat	2024	2023
Pitkäaikaiset saamiset		
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	6 764 683,58	6 764 683,58
Muut saamiset	210 000,00	210 000,00
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	29 364,26	143 909,74
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	1 509 895,70	1 553 754,19
Lainasaamiset	8 678,24	0,00
Muut saamiset	79 264,94	1 063 460,55
Siirtosaamiset	196 336,59	275 305,94
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	257 000,00	257 000,00

Rahat ja pankkisaamiset	820 572,85	1 895 291,25
Yhteensä	9 875 796,16	12 163 405,25
Vastaavat yhteensä	14 228 152,68	16 809 759,94

Tase - vastattavat

Oma pääoma	2024	2023
Osakepääoma	800 000,00	800 000,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	840 548,78	840 548,78
Edellisten tilikausien voitto/tappio	-9 892 701,50	-11 176 535,19
Tilikauden voitto/tappio	-86 382,46	1 283 833,69
Yhteensä	-8 338 535,18	-8 252 152,72
Tilinpäätössiirtojen kertymä	2024	2023
Poistoero	57 121,35	57 121,35
Yhteensä	57 121,35	57 121,35
Vieras pääoma	2024	2023
Pitkäaikainen		
Pääomalainat konserniyrityksiltä	10 000 000,00	10 000 000,00
Velat saman konsernin yrityksille	12 257 773,29	12 257 773,29
Siirtovelat	0,00	0,00
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	0,00	1 000 000,00
Saadut ennakot	3 078,72	17 089,29
Ostovelat	151 819,48	205 543,75
Velat saman konsernin yrityksille	8 587,81	1 123 351,55
Muut velat	8 993,15	160,92
Siirtovelat	79 314,06	400 872,51
Yhteensä	22 509 566,51	25 004 791,31
Vastattavaa yhteensä	14 228 152,68	16 809 759,94

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 käyttöönottovuodesta 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 veloitushinnoin. 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.

Tiedot olennaisista tapahtumista tilikaudella ja sen päättymisen jälkeen

Suomen Voima Oy:n kautta omistetut sähkön tuotannon sijoitukset osakesarjoihin V, NA, C2, M sekä K siirtyivät vastikkeetta Suomen Voiman omistukseen tilikauden aikana. Siirrosta aiheutui 113.077,26 euron alaskirjaus.

Pitkäaikaiset lainat

Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua	2024	2023
Lainat saman konsernin yrityksiltä	10 000 000,00	10 000 000,00
Yhteensä	10 000 000,00	10 000 000,00

Vakuudet ja vastuusitoumukset

Samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta annetut vakuudet ja takaukset	2024	2023
Kiinteistökiinnitykset	3 000 934,00	3 000 934,00
Yhteensä	3 000 934,00	3 000 934,00

Eläkevastuut

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

Muut vastuusitoumukset

Muut taseen ulkopuoliset sitoumukset	2024	2023
Takaus, SV Vesivoima Oy	827 958,00	1 218 000,00
Takaisinostositoumus	5 867,60	7 275,82
Yhteensä	833 825,60	1 225 275,82

Yhtiöllä on takaisinostositoumus sähköautojen latausjärjestelmistä. Vastuu tilinpäätöshetkellä on 5.867 euroa.

Tiedot emoyhtiöstä

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	2024	2023
Henkilöstö	1	1

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.

Pääomalainat	2024	2023
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.

Oma pääoma

Sidottu oma pääoma	2024	2023
Osakepääoma 1.1.	800 000,00	800 000,00
Osakepääoma 31.12.	800 000,00	800 000,00
Yhteensä	800 000,00	800 000,00

Vapaa oma pääoma	2024	2023
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	2024	2023
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 1.1.	-9 892 701,50	-11 176 535,19
Voitto / tappio edellisiltä tilikausilta 31.12.	-9 892 701,50	-11 176 535,19
Tilikauden voitto	-86 382,46	1 283 833,69
Vapaa oma pääoma yhteensä	-9 138 535,18	-9 052 152,72
Oma pääoma yhteensä	-8 338 535,18	-8 252 152,72

Jakokelpoinen vapaa oma pääoma ja hallituksen ehdotus käytöstä

Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta	2024	2023
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	840 548,78	840 548,78
Edellisten tilikausien voitto	-9 892 701,50	-11 176 535,19
Tilikauden voitto	-86 382,46	1 283 833,69
Yhteensä	-9 138 535,18	-9 052 152,72

Selvitys oman pääoman OYL 20:23.2 mukaisista eristä	2024
Oma pääoma 31.12.2024	-8 338 535,18
Poistoero	57 121,35
Pääomalaina	10 000 000,00
OYL 20:23 §:n mukainen oma pääoma	1 718 586,17

Jakokelpoisen oman pääoman määrä on -9.138.535,18 euroa. Tilikauden tappio on -86.382.,46 euroa. Hallitus esittää, että osinkoa ei jaeta ja tilikauden voitto siirretään voittovarojen tilille.

Liitetiedot johdannaisista

Nivos Energia Oy on tehnyt sähkökaupan riskienhallintatarkoituksessa sähköjohdannaissopimuksia.

Sähköjohdannaiset

Kuvaus toiminnan 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. Johdannaisspositio on riskipolitiikan määräämissä suojausasterajoissa.

Sähköjohdannaissopimusten nimellisarvo ja käypä arvo, tilanne 31.12.2024

Myyntisopimukset, nimellisarvo 570 387,90 €

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 2025 eriä ei ole kirjattu lainkaan.

Tilinpäätöksen allekirjoitukset

Mäntsälässä 14.2.2025 Nivos Energia Oy:n hallitus

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