

UPM Energy Oy
Alvar Aallon katu 1
00100 HELSINKI
Y-tunnus: 2760639-5

UPM Energy Oy
TILINPÄÄTÖS JA TOIMINTAKERTOMUS
1.1. - 31.12.2024

SISÄLLYSLUETTELO

	sivu
TOIMINTAKERTOMUS	1
TUOSLASKELMA	4
TASE	5
RAHOITUSLASKELMA	7
LIITETIEDOT	8
TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET	20
TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ	20

TOIMINTAKERTOMUS TILIKAUDELTA 1.1.-31.12.2024

Liiketoiminta

UPM Energy Oy on perustettu 22.4.2016 ja sen liiketoiminta alkoi heinäkuussa 2016. Vuosi 2024 oli yhtiön yhdeksäs tilikausi. Yhtiö kuuluu UPM-konserniin ja sen emoyhtiö on UPM-Kymmene Oyj, joka omistaa 100% osakekannasta.

Yrityksen toimialana on harjoittaa sähkön tuotantoa. Lisäksi UPM Energy Oy on suomalaisten sähköyhtiöiden, kuten Pohjolan Voima Oyj:n (PVO), Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) (PVO:n kautta) ja Kemijoki Oy:n osakkeenomistaja.

Olennaiset tapahtumat tilikaudella

UPM Energy Oy:n sähköntuotanto omissa ja osakkuusyhtiöiden voimalaitoksissa oli yhteensä 10,8 TWh tilikauden aikana (v. 2023 11,4 TWh). Vesivoimalla tuotettiin sähköä 3,2 TWh (v. 2023 3,2 TWh). Ydinvoimalla sähköä tuotettiin 7,6 TWh (v. 2023 8,0 TWh) ja lämpövoimalla 0,1 TWh (v. 2023 0,1 TWh).

UPM Energy Oy osallistuu osakeomistuksensa Pohjolan Voima Oyj:n kautta Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 3 -ydinvoimalaitokseen. Olkiluoto 3 kaupallinen käyttöönotto tapahtui vuonna 2023, ja vuosi 2024 oli TVO:n Olkiluoto 3 -laitosyksikön ensimmäinen kokonainen toimintavuosi.

Lopullinen Olkiluoto 3 -laitosyksikön vastaanotto tapahtuu kahden vuoden takuuajan päättymisen jälkeen vuonna 2025. Senkin jälkeen laitostoimittajan takuuvastuut jatkuvat tietyiltä osin enintään kahdeksaan (8) vuoteen saakka. Laitoksen kaupallinen käyttö alkoi toukokuussa 2023, mikä tarkoitti muun muassa sitä, että projektikustannusten aktivointi lopetettiin ja poistojen kirjaaminen aloitettiin. OL3:n kaupallisen käytön muuttuva ja kiinteä veloitus osakkailta aloitettiin samoin toukokuusta 2023 alkaen. Osakkaiden oikeus OL3:n tuottamaan sähköön ja velvollisuus vastata sähköntuotannosta aiheutuvista vuosikustannuksista määräytyy TVO:n yhtiöjärjestyksen mukaan.

UPM Energy Oy toimi pohjoismaisilla sähkömarkkinoilla. Pohjoismaisen sähköpörssin Suomen hinta-alueen keskimääräinen sähkön markkinahinta vuonna 2024 oli 45,6 €/MWh (v. 2023 56,5 €/MWh). UPM Energy Oy:n keskimääräinen sähkönmyyntihinta vuonna 2024 oli 51,4 €/MWh (v. 2023 49,2 €/MWh).

UPM Energy Oy toimi UPM-Kymmene Oyj:n kautta sähkön, kaasun ja päästöoikeuksien johdannaismarkkinoilla. Lisäksi yhtiö tuotti energiapalveluita muille UPM-konsernin yhtiöille ja UPM-konsernin ulkopuolisille asiakkaille.

UPM Energy Oy osti tukitoiminto- ja hankintapalvelut UPM-konsernin emoyhtiöltä. Lisäksi yhtiö osti omien vesivoimalaitosten kunnossapidon UPM-konsernin ulkoiselta palveluntuottajalta.

Yhtiön investoinnit olivat yhteensä 5,4 miljoonaa euroa.

Olennaiset tapahtumat tilikauden päättymisen jälkeen

Tilikauden päättymisen jälkeen ei ole ollut tapahtumia, joilla olisi olennaisia vaikutuksia yhtiön taloudelliseen asemaan.

Tunnusluvut liiketoiminnasta, taloudellisesta asemasta ja tuloksesta

	2024	2023	2022
Liikevaihto (milj. euroa)	585,4	599,5	704,6
Liikevoitto (-tappio) (milj. euroa)	160,8	140,3	370,1
Liikevoitto (-tappio) % liikevaihdosta	27,5	23,4	53,8
Oman pääoman tuotto- %	10,3	9,4	23,3
Omavaraisuusaste (%)	93,8	89,2	81,9

Henkilöstö

Henkilöstöä koskevat tiedot	2024	2023	2022
Keskimääräinen lukumäärä tilikaudella	64	61	59
Tilikauden palkat ja palkkiot (milj. euroa)	5,2	4,8	5,2

Tutkimus- ja kehitystoiminta

Tutkimukseen ja kehitykseen käytettiin 245 tuhatta euroa (v. 2023: 990 tuhatta euroa / v. 2022: 103 tuhatta euroa).

Ympäristöasiat

UPM Energy Oy:n tärkeimmät ympäristöasiat liittyvät yhtiön omaan vesivoimatuotantoon. Vesistöjen säännöstely ja vesivoimalaitosten käyttö toteutetaan yhtiössä lupaehtojen mukaisesti.

Yhtiössä on käytössä sertifioitu ISO 14001 -standardin mukainen ympäristöjärjestelmä. Energiatohokkuuslain edellyttämä katselmusvelvoite täytetään sertifioitun ympäristöjärjestelmän ja energiatohokkuusjärjestelmän avulla.

Liiketoiminnan riskit ja epävarmuustekijät

Osana UPM-konsernia UPM Energy Oy:tä koskevat merkittävät riskit arvioidaan ja päätökset tehdään UPM-konsernissa. UPM-konsernin riskit ja niiden hallinta on esitetty UPM-Kymmene Oyj:n toimintakertomuksessa ja konsernitilinpäätöksessä.

UPM Energy Oy:n liiketoiminta on riippuvainen voimassa olevasta sääntelykehyksestä. Sääntelyyn tehtävät muutokset voivat vaikuttaa yhtiön tulokseen. Lisäksi sähkön hintataso Suomessa ja sähkön hinnan volatiilisuus vaikuttavat yhtiön tulokseen. Sekä sähkön hintatasoon että hinnan volatiilisuuteen vaikuttavat muun muassa sääolosuhteet.

Arvio todennäköisestä tulevasta kehityksestä

UPM Energy Oy:n sähköntuotantokapasiteetti koostuu pääasiassa kustannuskilpailukykyisestä, CO₂-vapaasta vesivoimasta ja ydinvoimasta. Vesitilanteen vaihtelu vaikuttaa yhtiön vuosittaiseen vesivoimatuotannon määrään ja siten myös yhtiön taloudelliseen suorituskykyyn. Lisäksi yhtiön taloudelliseen tulokseen vaikuttaa merkittävästi Suomen sähkön markkinahinta, joka on riippuvainen muun muassa pohjoismaisesta vesivarantojen tilanteesta ja sääolosuhteista. Yhtiön toimintaan ei odoteta merkittäviä muutoksia tulevalla tilikaudella.

Yhtiön osakkeet

31.12.2023	1 000 kpl
31.12.2024	1 000 kpl

Yhtiön johto ja tilintarkastajat

Yhtiön hallituksen jäseniä ovat Tapio Korpeinen (puheenjohtaja), Anne-Maj Fahlgren sekä Maija Ruska. Yhtiölle ei ole valittu toimitusjohtajaa.

Tilintarkastajana toimii tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy, päävastuullisena tilintarkastajana KHT Heikki Ilkka.

Hallituksen esitys yhtiön voittoa koskeviksi toimenpiteiksi

Yhtiön jakokelpoiset varat ovat 1 643,1 miljoonaa euroa, josta tilikauden voitto on 159,7 miljoonaa euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että tilikauden voitto jätetään omaan pääomaan ja että osinkoa ei jaeta.

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2024 euroa	1.1.-31.12.2023 euroa
LIIKEVAIHTO	585 388 336,11	599 539 058,30
Valmistus omaan käyttöön	-	68 000,00
Liiketoiminnan muut tuotot	1) 14 530 821,06	20 707 790,55
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-405 658 811,62	-419 214 396,06
	<u>-405 658 811,62</u>	<u>-419 214 396,06</u>
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-5 220 532,36	-4 818 986,12
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-921 478,46	-857 034,16
Muut henkilösivukulut	-111 465,59	-142 218,82
	<u>-6 253 476,41</u>	<u>-5 818 239,10</u>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 570 053,25	-4 812 835,32
Liiketoiminnan muut kulut	2) -22 596 956,50	-50 191 282,53
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	160 839 859,39	140 278 095,84
Rahoitustuotot ja -kulut	3)	
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	1 412 108,63	54 079,38
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	34 660 944,16	26 166 711,81
Muilta	2 842 463,44	2 205 916,15
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-10 736,70	-10 736,20
Muille	-145 214,87	-594 456,32
Arvonalentumiset (-) / Arvonalentumisten palautukset (+) pysyvien vastaavien sijoituksista	3 268 627,10	-131 891,80
	<u>42 028 191,76</u>	<u>27 689 623,02</u>
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	202 868 051,15	167 967 718,86
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-812 316,12	-3 664 319,68
Konserniavustus	-950 198,16	-171 100,00
Tuloverot	-41 429 134,42	-34 395 231,86
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	<u><u>159 676 402,45</u></u>	<u><u>129 737 067,32</u></u>

TASE	31.12.2024 euroa	31.12.2023 euroa
Vastaavaa		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet 4)		
Aineettomat oikeudet	47 052,59	52 798,26
Muut aineettomat hyödykkeet	138 580 802,44	138 194 450,33
	<u>138 627 855,03</u>	<u>138 247 248,59</u>
Aineelliset hyödykkeet 5)		
Maa- ja vesialueet	1 141 356,18	1 134 661,18
Rakennukset ja rakennelmat	13 859 083,91	14 790 071,41
Koneet ja kalusto	43 632 630,20	45 868 003,70
Muut aineelliset hyödykkeet	6 552 002,65	6 619 757,83
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 345 607,71	323 088,00
	<u>67 530 680,65</u>	<u>68 735 582,12</u>
Sijoitukset 6)		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2 840 800,00	1 160 800,00
Osuudet omistusyhteisyriyksissä	11 075 608,52	11 075 608,52
Muut osakkeet ja osuudet	461 863 407,81	462 558 338,46
Muut saamiset	46 132 408,00	46 132 408,00
	<u>521 912 224,33</u>	<u>520 927 154,98</u>
Pysyvät vastaavat yhteensä	728 070 760,01	727 909 985,69
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset 7)		
Myyntisaamiset	9 280 967,99	27 525 702,91
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	994 579 997,20	868 187 390,64
Saamiset omistusyhteisyriyksiltä	34 369,33	1 511 257,09
Lainasaamiset	5 565,14	5 565,14
Muut saamiset	17 612 063,30	34 007 159,09
Siirtosaamiset	932 026,30	4 750 721,35
	<u>1 022 444 989,26</u>	<u>935 987 796,22</u>
Rahat ja pankkisaamiset	401 723,50	1 987,07
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	1 022 846 712,76	935 989 783,29
Vastaavaa yhteensä	1 750 917 472,77	1 663 899 768,98

TASE		31.12.2024 euroa	31.12.2023 euroa
Vastattavaa			
OMA PÄÄOMA	8)		
Osakepääoma		2 500,00	2 500,00
Muut rahastot			
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		480 135 728,00	480 135 728,00
Edellisten tilikausien voitto (tappio)		1 003 314 076,12	873 577 008,80
Tilikauden voitto (tappio)		159 676 402,45	129 737 067,32
		<u>1 643 128 706,57</u>	<u>1 483 452 304,12</u>
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			
Poistoero		47 203 264,19	46 390 948,07
PAKOLLISET VARAUKSET	9)		
Muut pakolliset varaukset		23 460 021,66	10 982 456,92
VIERAS PÄÄOMA			
Lyhytaikainen vieras pääoma	10)		
Ostovelat		23 215 393,79	49 761 119,69
Velat saman konsernin yrityksille		11 023 726,32	63 096 495,78
Velat omistusyhteisyriksille		755 359,88	3 150 204,12
Muut velat		134 277,12	182 517,19
Siirtovelat		1 996 723,24	6 883 723,09
		<u>37 125 480,35</u>	<u>123 074 059,87</u>
Vastattavaa yhteensä		<u><u>1 750 917 472,77</u></u>	<u><u>1 663 899 768,98</u></u>

RAHOITUSLASKELMA

	1.1.-31.12.2024	1.1.-31.12.2023
	1000 e	1000 e
Liiketoiminnan rahavirta		
Myynnistä saadut maksut	612 380	630 775
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	14 530	20 708
Maksut liiketoiminnan kuluista	-491 833	-587 508
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	<u>135 077</u>	<u>63 974</u>
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-54	-707
Saadut korot liiketoiminnasta	37 562	28 171
Saadut osingot	1 412	54
Maksetut välittömät verot	-38 150	-22 200
Liiketoiminnan rahavirta (A)	<u>135 847</u>	<u>69 293</u>
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 746	-2 907
Luovutustulot muista sijoituksista	3 964	-
Tytäryhtiöosakkeiden hankinnat	-1 680	-920
Investointien rahavirta (B)	<u>-1 462</u>	<u>-3 827</u>
Rahoituksen rahavirta		
Konserniavustus	-171	-
Konsernirahoituksen nostot ja takaisinmaksut	-133 815	-65 464
Rahoituksen rahavirta (C)	<u>-133 986</u>	<u>-65 464</u>
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys (+) / vähennys (-)	400	2
Rahavarat tilikauden alussa	2	-
Rahavarat tilikauden lopussa	402	2

LIITETIEDOT

A. TILINPÄÄTÖKSEN ESITTÄMISTAPAA JA LAATIMISPERIAATTEITA KOSKEVAT LIITETIEDOT

Tilinpäätös on laadittu noudattaen Suomessa voimassa olevaa kirjanpitolainsäädäntöä.

Arvostus- ja jaksotusperiaatteet ja -menetelmät

Käyttöomaisuus ja poistot

Aineettomat hyödykkeet on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu tasapoistoina hyödykkeen taloudellisen pitoajan perusteella. Poistot on tehty hyödykkeen käyttöönottokuukautta seuraavasta kuukaudesta alkaen. Suunnitelman mukaisia poistoja laskettaessa käytetään seuraavia taloudellisia pitoaikoja:

Aineettomat hyödykkeet	5-10 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	20-50 vuotta
Kevyet koneet ja kalusto	5-10 vuotta
Raskaat koneet	15-20 vuotta
Voimalaitokset	20-30 vuotta
Muut aineelliset hyödykkeet	5-20 vuotta

Maa- ja vesialueista sekä vesivoimaoikeuksista ei tehdä poistoja.

Sijoitukset

Sijoitukset on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoon vähennettynä arvonalennuksilla.

Saamiset

Saamiset on arvostettu nimellisarvoonsa tai tätä alhaisempaan todennäköiseen arvoon.

Velat

Velat on arvostettu nimellisarvoonsa.

Eläkejärjestelyt

Henkilöstön eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Eläkemenot on kirjattu kuluksi kertymisvuonna.

Laskennalliset verot

Laskennallisia veroja ei ole kirjattu tuloslaskelmaan tai taseeseen.

Välittömät verot

Tuloveroihin on kirjattu tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot.

Osakepalkkiojärjestelmä

Pitkäaikaiseen osakepalkkiojärjestelmään liittyvät kulut jaksotetaan ansaintajakson aikana tuloslaskelmaan ja velaksi taseeseen.

Sähköjohdannaissopimukset

Johdannaissopimusten realisoituneet tulokset ja tilinpäätöshetkellä avoinna olevien johdannaisten negatiiviset käyvät arvot kirjataan tilikauden tulokseen. Avoinna olevista johdannaisista ei tehty maksatusta ja niiden negatiiviset käyvät arvot kirjataan pakollisiin varauksiin. Suojauslaskentaa ei sovelleta. Johdannaisten tuotto- ja kuluerät kirjataan liikevoittoon. Kaupankäyntitarkoituksessa tehtyjen johdannaissopimusten tuotto- ja kuluerät kirjataan rahoituseriin.

Johdannaissopimukset tehdään pääosin emoyhtiön nimiin. Liitetiedoissa kohdassa Sähköjohdannaiset ilmoitetaan UPM Energy Oy:n nimiin tehdyt avoimet johdannaiset. Johdannaissopimuksia on tehty sekä ulkopuolisten että konsernin sisäisten vastapuolien kanssa.

B. TULOSLASKELMAN JA TASEEN LIITETIEDOT

	2024 1000 e	2023 1000 e
1. Liiketoiminnan muut tuotot		
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	1	-
Vuokratulot	658	689
Sähkön alkuperätakuiden myyntituotot	13 872	20 019
Liiketoiminnan muut tuotot yhteensä	14 531	20 708
2. Liiketoiminnan muut kulut		
Vuokrakulut	-203	-180
Sähkösuojauspalveluveloitukset	-6 670	-29 470
Muut	-15 724	-20 541
Liiketoiminnan muut kulut yhteensä	-22 597	-50 191
3. Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	1 412	54
Korkotuotot		
Saman konsernin yrityksiltä	34 661	26 167
Muilta	2 770	2 140
Korkotuotot yhteensä	37 431	28 307
Muut rahoitustuotot	72	66
Korkokulut		
Muille	-2	-4
Korkokulut yhteensä	-2	-4
Arvonalentumiset (-) / Arvonalentumisten palautukset (+) pysyvien vastaavien sijoituksista	3 269	-132
Muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-11	-11
Muille	-144	-590
Muut rahoituskulut yhteensä	-154	-601
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	42 028	27 690

4. Aineettomat hyödykkeet

1000 e	Aineettomat oikeudet	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä 31.12.2024
Hankintameno 1.1.2024	98	138 763	138 860
Lisäykset	11	455	466
Hankintameno 31.12.2024	109	139 218	139 326
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2024	-45	-568	-613
Tilikauden poistot	-17	-68	-85
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2024	-62	-636	-698
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	47	138 581	138 628
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	53	138 194	138 247

5. Aineelliset hyödykkeet

1000 e	Maa- ja vesialueet	Rakennukset ja rakennelmat	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennakkomaksut ja kesk.eräiset hankinnat	Yhteensä 31.12.2024
Hankintameno 1.1.2024	1 135	21 876	69 486	8 713	323	101 533
Lisäykset	7	-	656	459	2 159	3 280
Siirrot tase-erien välillä	-	-	136	-	-136	-
Hankintameno 31.12.2024	1 141	21 876	70 278	9 171	2 346	104 812
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2024	-	-7 086	-23 618	-2 093	-	-32 797
Tilikauden poistot	-	-931	-3 027	-527	-	-4 485
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2024	-	-8 017	-26 646	-2 619	-	-37 282
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	1 141	13 859	43 633	6 552	2 346	67 531
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 135	14 790	45 868	6 620	323	68 736

6. Sijoitukset

1000 e	Osuudet saman konsernin yrityksissä	Osuudet omistusyhteys- yrityksissä	Muut osakkeet ja osuudet	Muut saamiset	Yhteensä 31.12.2024
Hankintameno 1.1.2024	1 236	12 711	465 651	46 132	525 730
Lisäykset	1 680	-	-	-	1 680
Vähennykset	-	-	-3 788	-	-3 788
Hankintameno 31.12.2024	2 916	12 711	461 863	46 132	523 622
Kertyneet arvonalennukset 1.1.2024	-75	-1 635	-3 093	-	-4 803
Arvonalennukset	-	-	3 093	-	3 093
Kertyneet arvonalennukset 31.12.2024	-75	-1 635	-	-	-1 710
Kirjanpitoarvo 31.12.2024	2 841	11 076	461 863	46 132	521 912
Kirjanpitoarvo 31.12.2023	1 161	11 076	462 558	46 132	520 927

Vuonna 2020 UPM Energy Oy antoi PVO:lle 46 miljoonan euron eräpäivättömän osakaslainan, johon liittyy oikeus merkitä uusia PVO B2-sarjan osakkeita jäljellä olevaa lainan pääomaa vastaan vuodesta 2021 alkaen. Annettu laina on kirjattu taseen pysyvien vastaavien sijoitussaamisiin. Toistaiseksi merkintäoikeutta ei ole käytetty.

7. Lyhytaikaiset saamiset

	31.12.2024 1000 e	31.12.2023 1000 e
Saamiset saman konsernin yrityksiltä		
Myyntisaamiset	13 387	20 707
Konsernitilisaamiset	981 193	847 378
Siirtosaamiset*	-	102
Saamiset saman konsernin yrityksiltä yhteensä	994 580	868 187
Saamiset omistusyhteisyryyksiltä		
Myyntisaamiset	34	1 511
Saamiset omistusyhteisyryyksiltä yhteensä	34	1 511
Saamiset muilta		
Myyntisaamiset	9 281	27 526
Lainasaamiset	6	6
Muut saamiset	17 612	34 007
Siirtosaamiset*	932	4 751
Saamiset muilta yhteensä	27 831	66 289
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	1 022 445	935 988
*Siirtosaamiset		
Korkosaamiset	162	221
Tuloverot	706	4 377
Muut erät	64	255
Siirtosaamiset yhteensä	932	4 853

	31.12.2024 1000 e	31.12.2023 1000 e
8. Oma pääoma		
Sidottu oma pääoma		
Osakepääoma 1.1.	3	3
Osakepääoma 31.12.	3	3
Sidottu oma pääoma yhteensä	3	3
Vapaa oma pääoma		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	480 136	480 136
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	480 136	480 136
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 1.1.	1 003 314	873 577
Edellisten tilikausien voitto (tappio) 31.12.	1 003 314	873 577
Tilikauden voitto (tappio)	159 676	129 737
Vapaa oma pääoma yhteensä	1 643 126	1 483 450
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma 31.12.	1 643 126	1 483 450
Oma pääoma yhteensä	1 643 129	1 483 452
Laskelma jakokelpoisesta vapaasta omasta pääomasta 31.12.		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	480 136	480 136
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	1 003 314	873 577
Tilikauden voitto (tappio)	159 676	129 737
Jakokelpoinen vapaa oma pääoma yhteensä 31.12.	1 643 126	1 483 450
9. Pakolliset varaukset		
Avoinna olevien sähköjohdannaissopimusten negatiiviset käyvät arvot	23 460	10 982
Pakolliset varaukset yhteensä	23 460	10 982

Pakollisten varausten muutos sisältyy liiketoiminnan muihin kuluihin ja materiaaleihin ja palveluihin.

	31.12.2024 1000 e	31.12.2023 1000 e
10. Lyhytaikainen vieras pääoma		
Velat saman konsernin yrityksille		
Ostovelat	10 074	62 925
Muut velat	950	171
Velat saman konsernin yrityksille yhteensä	<u>11 024</u>	<u>63 096</u>
Velat omistusyhteisy yrityksille		
Ostovelat	755	3 150
Velat muille		
Ostovelat	23 215	49 761
Muut velat	134	183
Siirtovelat*	1 997	6 884
Velat muille yhteensä	<u>25 346</u>	<u>56 827</u>
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	37 125	123 074
*Siirtovelat		
Henkilöstökulut	1 788	1 788
Tuloverot	-	393
Arvionvaraiset ostoajaksotukset	209	4 703
Siirtovelat yhteensä	<u>1 997</u>	<u>6 884</u>

C. TILINTARKASTAJAN PALKKIOT

	2024 1000 e
Tilintarkastuspalkkio	<u>113</u>
Yhteensä	113

Tilikauden 2023 aikana UPM-konsernin tilintarkastuspalkkiot on esitetty UPM-Kymmene Oyj:n konsernitilinpäätöksessä. Yhtiön osuus tilintarkastuspalkkiosta sisältyy tuloslaskelman liiketoiminnan muihin kuluihin osana taloushallinnon palvelujen kokonaiskustannusta.

D. RAHOITUSVÄLINEET

	31.12.2024 1000 e	31.12.2023 1000 e
Sähköjohdannaiset		
Myyntijohdannaiset		
Positiiviset käyvät arvot	16 352	7 970
Negatiiviset käyvät arvot	-23 460	-8 906
Käypä arvo netto	<u>-7 108</u>	<u>-937</u>

Sähköjohdannaisilla on suojattu sähkön hintariskiä. Suojausperiodit päättyvät vuonna 2027. Sähköjohdannaisien käypä arvo tilinpäätöspäivänä on -7 108 493,16 euroa. Sähköjohdannaisien käyvät arvot on määritelty yleisesti käytössä olevalla arvonmääritysmallilla. Käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän markkinatietoihin.

E. VAKUDET, VASTUUSITOUMUKSET JA TASEEN ULKOPUOLISET JÄRJESTELYT

Vastuusitoumukset	31.12.2024 1000 e	31.12.2023 1000 e
Leasing-vastuut		
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	81	172
Myöhemmin maksettavat	-	69
Leasing-vastuut yhteensä	81	241
Kiinteistöinvestointeihin liittyvä arvonlisäveron tarkistusvastuu		
Tarkistusvastuu 1.1	265	251
Tarkistusvastuu 31.12.	230	265
Muutos	-35	14

Yhtiön omistamat energiayhtiöt toimittavat osakkailleen sähköä, tai sekä sähköä että lämpöä, omakustannusperiaatteen ("Mankala-periaatteen") mukaisesti, joka on laajassa käytössä Suomen energiateollisuudessa. Mankala-periaatteen mukaan osakkaille toimitetaan sähköä ja/tai lämpöä omistusosuuksien suhteessa, ja kukin osakas vastaa osuuksiensa mukaisesti sähkön ja lämmön tuotantokustannuksista kuten yhtiöjärjestyksessä on määritelty.

F. LÄHIPÄIRILIIKETOIMET

Lähipiirin kanssa toteutetut transaktiot vastaavat ehdoiltaan riippumattomien osapuolten kanssa tehtyjä liiketoimia.

G. HENKILÖSTÖ

Henkilöstön lukumäärä keskimäärin	2024 henkilöä	2023 henkilöä
Henkilöstö	64	61

H. OMISTUKSET MUISSA YRITYKSISSÄ

Osuudet saman konsernin yrityksissä	Kotipaikka	Omistusosuus %
UPM Sähkönsiirto Oy	Valkeakoski, Suomi	100,00
UPM Wind Holdings Oy	Helsinki, Suomi	100,00
UPM Solar Oy	Helsinki, Suomi	100,00
UPM Wind East Oy	Helsinki, Suomi	100,00
UPM Wind West Oy	Helsinki, Suomi	100,00

Osuudet omistusyhteisyrityksissä	Kotipaikka	Omistusosuus %
Pohjolan Voima Oyj *	Helsinki, Suomi	49,82
Oy Alholmens Kraft Ab (Pohjolan Voima Oyj, G-sarja sekä suora omistus) **	Pietarsaari, Suomi	

* Muodostuu seuraavien osakesarjojen omistuksista

Pohjolan Voima Oyj A	Helsinki, Suomi
Pohjolan Voima Oyj B	Helsinki, Suomi
Pohjolan Voima Oyj B2	Helsinki, Suomi
Pohjolan Voima Oyj, G	Helsinki, Suomi

** Suora omistus 20,23% ja välillinen omistus 29,77%.

Muut osakkeet	Kotipaikka
Kemijoki Oy A	Rovaniemi, Suomi
Kemijoki Oy B	Rovaniemi, Suomi
Länsi-Suomen Voima Oy	Harjavalta, Suomi

I. KONSERNIIN KUULUVAA KIRJANPITOVELVOLLISTA KOSKEVAT LIITETIEDOT

UPM Energy Oy kuuluu UPM-konserniin, jonka emoyhtiö on UPM-Kymmene Oyj, kotipaikka Helsinki.

UPM-konsernin konsernitilinpäätöksen jäljennös on saatavissa yhtiön pääkonttorista, joka sijaitsee osoitteessa Alvar Aallon katu 1, 00100 Helsinki.

UPM Energy Oy:n alakonsernitilinpäätös on jätetty laatimatta kirjanpitolain 6 luvun 1.4 §:n nojalla. UPM Energy Oy:n ja sen tytäryritysten tilinpäätökset yhdistellään UPM-Kymmene Oyj:n konsernitilinpäätökseen.

J. LUETTELO KIRJANPIDOISTA JA AINEISTOISTA

Luettelo kirjanpidoista ja tositelajeista sekä kuvaus kirjanpidon rakenteesta, eri osien yhteydestä toisiinsa ja aineiston säilyttämistavasta on sisällytetty yhtiön laatimaan erilliseen dokumenttiin, jota säilytetään sähköisessä muodossa yhtiön tilinpäätösmateriaalin yhteydessä.

SÄHKÖLIIKETOIMINTA

Sähkömarkkinoilla toimivan yrityksen on sähkömarkkinalain (588/2013) mukaan eriytettävä sähköliiketoiminnot muista yrityksen harjoittamista liiketoiminnoista, mikäli sähköliiketoiminnot eivät ole merkitykseltään vähäisiä.

Työ- ja elinkeinoministeriön sähköliiketoimintojen eriyttämisestä antaman asetuksen (1305/2019) mukaan sähköliiketoiminto ei ole vähäistä, mikäli liikevaihto ylittää 500 tuhatta euroa. Sähköliiketoiminnoilla tarkoitetaan sähkön tuottamista ja sähkön myyntiä. UPM Energy Oy:llä on vähimmäismäärän ylittävää sähköliiketoimintaa, joten eriyttämisvelvollisuus koskee yhtiötä.

Laatimisperiaatteet

Sähköliiketoiminnan eriyttäminen on laadittu sähkömarkkinalakia noudattaen. Liiketapahtumat ja tase-erät kirjataan liiketoiminnan tuloslaskelmaan ja taseeseen aiheuttamisperiaatteen mukaisesti. Tuloslaskelman ja taseen erät, jotka eivät ole suoraan kohdennettavissa liiketoiminnalle, jaetaan liiketoiminnan laajuuteen perustuvilla jakoperusteilla.

TULOSLASKELMA	1.1.-31.12.2024 euroa	1.1.-31.12.2023 euroa
LIIKEVAIHTO	569 484 185,93	586 935 900,69
Valmistus omaan käyttöön	-	8 000,00
Liiketoiminnan muut tuotot	13 873 530,18	20 020 043,55
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat		
Ostot tilikauden aikana	-392 832 424,18	-409 460 457,08
	<u>-392 832 424,18</u>	<u>-409 460 457,08</u>
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-4 520 007,14	-4 282 875,70
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-804 642,56	-753 683,14
Muut henkilösivukulut	-97 298,22	-125 040,01
	<u>-5 421 947,92</u>	<u>-5 161 598,85</u>
Poistot ja arvonalentumiset		
Suunnitelman mukaiset poistot	-4 068 349,94	-4 337 295,35
Liiketoiminnan muut kulut	-21 392 101,90	-48 726 873,73
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	159 642 892,18	139 277 719,23
Rahoitustuotot ja -kulut		
Tuotot muista pysyvien vastaavien sijoituksista		
Muilta	1 412 108,63	54 079,38
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Saman konsernin yritysiltä	34 660 944,16	26 166 711,81
Muilta	2 842 463,44	2 205 916,15
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Saman konsernin yrityksille	-10 736,70	-10 736,20
Muille	-145 214,87	-594 456,32
Arvonalentumiset pysyvien vastaavien sijoituksista	3 268 627,10	-131 891,80
	<u>42 028 191,76</u>	<u>27 689 623,02</u>
VOITTO (TAPPIO) ENNEN		
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	201 671 083,94	166 967 342,25
Tilinpäätössiirrot		
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-452 484,16	-3 008 457,65
Konserniavustus	-950 198,16	-171 100,00
Tuloverot	-41 255 119,13	-34 323 860,21
TILIKAUDEN VOITTO (TAPPIO)	159 013 282,49	129 463 924,40

TASE	31.12.2024 euroa	31.12.2023 euroa
Vastaavaa		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	47 052,59	52 798,26
Muut aineettomat hyödykkeet	138 573 298,68	138 186 946,57
	<u>138 620 351,27</u>	<u>138 239 744,83</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Maa- ja vesialueet	1 141 356,18	1 134 661,18
Rakennukset ja rakennelmat	12 720 788,45	13 615 642,05
Koneet ja kalusto	42 757 858,77	44 789 678,57
Muut aineelliset hyödykkeet	1 867 542,49	1 673 281,96
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	2 345 607,71	323 088,00
	<u>60 833 153,60</u>	<u>61 536 351,76</u>
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	2 840 800,00	1 160 800,00
Muut osakkeet ja osuudet	461 863 407,81	462 558 338,46
Muut saamiset	46 132 408,00	46 132 408,00
	<u>510 836 615,81</u>	<u>509 851 546,46</u>
Pysyvät vastaavat yhteensä	710 290 120,68	709 627 643,05
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	9 215 210,89	27 518 378,14
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	997 577 478,18	872 606 122,89
Saamiset omistusyhteisyrittäjiltä	34 369,33	1 408 856,83
Lainasaamiset	5 565,14	5 565,14
Muut saamiset	17 547 775,40	33 922 918,17
Siirtosaamiset	919 086,65	4 734 708,00
	<u>1 025 299 485,60</u>	<u>940 196 549,17</u>
Rahat ja pankkisaamiset	401 723,50	1 987,07
Vaihtuvat vastaavat yhteensä	1 025 701 209,10	940 198 536,24
Vastaavaa yhteensä	1 735 991 329,78	1 649 826 179,29

TASE	31.12.2024 euroa	31.12.2023 euroa
Vastattavaa		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	2 500,00	2 500,00
Muut rahastot		
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	475 052 023,69	475 052 023,69
Edellisten tilikausien voitto (tappio)	999 342 464,10	869 878 539,71
Tilikauden voitto (tappio)	159 013 282,49	129 463 924,40
	<u>1 633 410 270,28</u>	<u>1 474 396 987,79</u>
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	43 779 764,12	43 327 279,96
PAKOLLISET VARAUKSET		
Muut pakolliset varaukset	23 460 021,66	10 982 456,92
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Ostovelat	21 738 705,14	48 335 174,48
Velat saman konsernin yrityksille	10 993 212,31	63 010 408,85
Velat omistusyhteisyriksille	755 359,88	3 014 464,44
Muut velat	111 692,13	154 920,22
Siirtovelat	1 742 304,26	6 604 486,63
	<u>35 341 273,71</u>	<u>121 119 454,62</u>
Vastattavaa yhteensä	<u><u>1 735 991 329,78</u></u>	<u><u>1 649 826 179,29</u></u>

TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsingissä _____ 24 . helmikuuta 2025

Tapio Korpeinen
hallituksen puheenjohtaja

Anne-Maj Fahlgren
hallituksen jäsen

Maija Ruska
hallituksen jäsen

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä sähköisen allekirjoituksen päivämääränä.

Tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy
Heikki Ilkka, KHT



Building a better
working world

Ernst & Young Oy
Korkeavuorenkatu 32-34
00130 Helsinki
Finland

Puhelin: 020 728 0190
www.ey.com/fi
Y-tunnus 2204039-6,
kotipaikka Helsinki

TILINTARKASTUSKERTOMUS

UPM Energy Oy:n yhtiökokoukselle

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet UPM Energy Oy:n (y-tunnus 2760639-5) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olemme suorittaneet tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiamme 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 lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen velvollisuudet

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

Hallitus on tilinpäätöstä laatiessaan velvollinen arvioimaan yhtiön kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuviissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhtiö aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

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

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

- Tunnistamme ja arvioimme väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvat tilinpäätöksen olennaisen virheellisyyden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntomme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä. 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.



**Building a better
working world**

- Muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista 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 johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teemme hankkimamme tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen 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 lausuntomme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhtiö pysty jatkamaan toimintaansa.
- Arvioimme tilinpäätöksen, kaikki tilinpäätöksessä esitettävät tiedot mukaan lukien, 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 suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus vastaa muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntomme ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuutenamme on lukea muu informaatio tilinpäätöksen tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessämme arvioida, onko muu informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastusta suoritettaessa hankkimamme tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu noudattaen siihen sovellettavia säännöksiä.

Jos teemme suorittamamme työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomuksessa on olennainen virheellisyys, meidän on raportoitava tästä seikasta. Meillä ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 25.2.2025

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Heikki Ilkka
KHT