

2022

TILINPÄÄTÖS

1.1. - 31.12.2022



[> Hallituksen toimintakertomus](#)[> Konsernin tuloslaskelma](#)[> Konsernitase](#)[> Konsernin rahoituslaskelma](#)[> Emoyhtiön tuloslaskelma](#)[> Emoyhtiön tase](#)[> Emoyhtiön rahoituslaskelma](#)[> Laatumisen periaatteet](#)[> Tuloslaskelman liitetiedot](#)[> Taseen liitetiedot](#)[> Allekirjoitukset](#)[> Tilintarkastuskertomus](#)[> EPV Alueverkko Oy:n tilinpäätös](#)

Hallituksen toimintakertomus 2022

EPV Energia Oy (EPV) on energian hankintaan erikoistunut omakustannusperiaatteella toimiva yhtiö. Tavoitteena on toimittaa hinnaltaan kilpailukykyistä sähköä omistajille ja varmistaa edullinen sähkönhankinta muuttuvassa toimintaympäristössä. Yhtiön strateginen tavoite on, että energian hankinta on päästötöntä ja kilpailukykyistä. EPV:n vuonna 2022 hankkima sähkömäärä oli 4 136 (4 035) GWh. Se vastaa 5,1 (4,6) prosenttia Suomessa kulutetusta sähköstä.

TILIKAUDEN TAPAHTUMAT

Toimintaympäristö

Geopoliittinen tilanne ja energiakriisi ovat vaikuttaneet monelta osin toimintaympäristöön. Venäjän käynnistämän hyökkäyssodan seurauksena Eurooppa pyrkii nopealla aikataululla eroon riippuvuudestaan venäläisestä energiasta. Euroopassa energiakriisi johti sähkön ja fossiilisten polttoainien rajuun kallistumiseen. Huoli energian saatavuudesta ja riittävydestä korostui. Suomen osalta tilanne oli erityisen haastava, koska käytännössä koko merkittävä energiatuonti Venäjältä loppui.

Pohjoismaissa sähkönkulutus vuonna 2022 oli alustavien tilastojen mukaan 4,5 prosenttia edellisestä vuodesta matalampi eli 381 (399) TWh. Suomessa sähkönkulutus vuoden 2022 aikana oli 81,7 (87,1) TWh, joka on noin 6,2 prosenttia edellisvuotta vähemmän. Teollisuuden osuus käytetystä sähköstä oli 44 prosenttia ja muun kulutuksen 56 prosenttia. Teollisuuden sähkönkulutus laski viime vuonna 5,7 prosenttia muun sektorin sähkönkulutuksen laskiessa 6,5 prosenttia. Häviöiden osuus sähkönkulutuksesta oli noin 4 prosenttia.

Sähkön hankinnasta katettiin vuonna 2022 tuonnilla 15,3 prosenttia ja Suomen omalla tuotannolla 84,7 prosenttia. Ydinvoima kattoi sähkön käytöstä noin 29,7, sähkön ja lämmön yhteistuotanto 19,5, vesivoima 16,3 sekä muu erillistuotanto 4,5 prosenttia. Edelleen nopeasti kasvavan tuulivoimatuotannon osuus oli 14,1 prosenttia ja aurinkovoiman osuus oli 0,5 prosenttia.

Pohjoismaiden lumi- ja vesivarastot eli hydrologinen tase pysyi koko vuoden 2022 ajan alle keskimääräisen tason. Varastot olivat vuoden 2022 alussa 20 TWh keskiarvotason alapuolella ja vuoden lopussa 17 TWh keskiarvotason alapuolella. Vuodenvaihteessa pohjoismaiset vesivarastot olivat yhteensä noin 76 TWh.

Vuonna 2022 Suomen sähköntuotannon CO₂-päästöt olivat 4,4 miljoonaa tonnia pysyen samalla tasolla nyt kolmatta vuotta peräkkäin. Hiilidioksidipäästöjen pitkäaikaisen laskutrendin keskeytyminen selittyi lähinnä energian hintaan ja polttoaineiden saatavuuteen liittyvillä ongelmilla Euroopan energiamarkkinoilla. Muutoin alan yritysten tekemät pitkäjänteiset

investoinnit näkyvät päästömäärien kehityksessä. Suomessa tuotettu sähkö oli viime vuonna 89-prosenttisesti hiilidioksidivapaata. Uusiutuvien energialähteiden osuus oli 54 prosenttia sähköntuotannosta. Kotimaiset polttoaineet kattoivat tuotannosta 57 prosenttia.

Kesällä 2021 EU kiristi ilmastotavoitteitaan entisestään, kun komissio julkisti ison ilmasto- ja energialainsäädäntöehdotusten paketin. Ohjelman avulla EU tavoittelee vähintään 55 prosentin päästövähennyksiä vuoteen 2030 mennessä. Osana vihreän kehityksen ohjelmaa (European Green Deal) komissio on myös julkaissut ehdotuksen eurooppalaiseksi ilmastopöytäkirjaksi, jonka avulla kaikki kansalliset ja sidosryhmät on tarkoitettu saamaan mukaan ilmastotyöhön.

EU:n päästöoikeuden hinta vaihteli voimakkaasti vuoden 2022 aikana välillä 60-97 euroa tonnilta. Markkinahinta oli vuoden aikana keskimäärin 81 euroa tonnilta ja vuoden lopussa 84 euroa tonnilta. Päästökauppa on osoittautunut toimivaksi tavaksi vähentää päästöjä, ja rajoittaa osaltaan fossiilisten polttoaineiden käyttöä korkeisiin markkinahintatilanteisiin.

Siirryttäessä kohti päästötöntä tuotantoa on nähtävissä, että se muuttaa koko energajärjestelmää ja erityisesti sähköjärjestelmää. Uusien sähkön tuotantomuotojen myötä koko järjestelmän hallittavuus vaikeutuu ja uusia teknologiaratkaisuja tarvitaan. Sähkömarkkinat ovat mukautumassa uuteen tilanteeseen, mutta paljon töitä on vielä edessä. Vuoden 2022 markkinoilla nähtiin ennennäkemättömän suuret sähkön hintojen vaihtelut. Tämä on uusi normaali energiamarkkinoilla ja tähän on sopeuduttava ja järjestelmien on toimittava sen mukaan. Energajärjestelmässä tarvitaan yhä enemmän joustoja ja energiamarkkinoilla riskienhallintaa.

EPV tarkisti strategiaansa

EPV Energia lanseerasi vuonna 2021 uuden strategian, joka kantaa nimeä Uuden sähkön vallankumous[®]. Strategian keskiössä on päästötön sähkö, jonka tuotantoa, varastointia ja käyttöä hallinnoidaan uusilla teknologioilla. Maapallon nykyinen tila vaatii suurta muutosta, ja päästöjen alasajoa on nopeutettava. Yhteiskuntavastuullisena yhtiönä EPV pyrkii edelleen kiihdyttämään näitä toimenpiteitä. Strategia mallintaa koko yhteiskunnan energiantuotantojärjestelmän uudistamisen.

Vuonna 2022 EPV teki pieniä tarkennuksia strategiaan eri tuotantomuotojen osalta. Päälinjaukset pysyivät pääosin samoina ja linjauksemme mukaan EPV:n energiantuotanto muuttuu täysin päästöttömäksi 2020-luvun aikana. Uutta sähköä luovat tulevaisuudessa päästöttömät energialähteet aurinko, tuuli, vesi ja ydinvoima, jotka ovat koko strategiamme keskiössä. Tämän lisäksi hyödynnämme päästöttömiä raaka-ainevirtoja, kuten metsäenergiaa, kiertotalouden tuotteita ja teollisuuden tuotekaasuja. Uuden sähkön avulla

autamme myös muita toimijoita päästöttömiksi. Kun yhä suurempi määrä sähköä tuotetaan uusiutuvalla energialla, sille tarvitaan yhä enenevässä määrin erilaisia energiavarastoja. Näillä varastointiratkaisuilla tuodaan uutta joustoa sähköjärjestelmään ja samalla lisätään koko energiasjärjestelmän kykyä selviytyä erilaisista häiriötilanteista. Strategian päivityksen myötä EPV:n investointien painopistettä siirretään aikaisempaa enemmän energiasjärjestelmää tasapainottaviin investointeihin.

Tuotanto

EPV:n sähkön hankinnasta katettiin vuonna 2022 ydinvoimalla 33,7 prosenttia, tuulivoimalla 24,8 prosenttia, sähkön ja lämmön yhteistuotannolla (CHP) 22,5 ja vesivoimalla 10,6 prosenttia. Markkinasähkön osuus hankinnasta oli 8,4 prosenttia. Puhtaan lauhdutusvoiman osuus EPV:n sähkönhankinnassa on nollaantunut.

EPV:n sähkönhankinnan CO₂-päästöt olivat vuonna 2022 0,47 miljoonaa tonnia, joka on 14 prosenttia vähemmän kuin edellisvuonna. EPV:n tuotanto-osuuksilla tuotettu sähkö oli viime vuonna 88-prosenttisesti hiilidioksidivapaata. Uusiutuvien energialähteiden osuus oli 46 prosenttia sähkötuoannosta. Kotimaiset polttoaineet kattoivat tuotannosta 87 prosenttia.

Omistusyhteisyrittäjä Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluodon 1 ja 2 -ydinvoimalaitosten tuotantomäärä vuonna 2022 oli yhteensä 14,5 TWh, joka on yhteissummasta yhtiön historian viidenneksi korkein. OL2:lla saavutettiin kaikkien aikojen tuotantoennätys. Laitosten vuosihuollot toteutettiin suunnitellusti. OL1-laitosyksiköllä tehtiin viime keväänä tavanomaista pidempi huoltoseisokki ja heinäkuussa oli vajaan viikon mittainen kylmäseisokki, kun vioittuneita polttoaine-elementtejä poistettiin reaktorista. OL2-laitosyksiköllä toteutettiin lyhyt polttoaineenvaihtoseisokki. OL3-laitosyksikkö tuotti käyttöönottokeiden aikana sähköä 1,9 TWh.

EPV:n suora omistusosuus Teollisuuden Voimassa on 6,6 prosenttia ja sähköenergiaa hankittiin omistusosuutta vastaavasti yhteensä 1,1 TWh.

OL3-laitosyksikön täyden tehon kokeiden jälkeen laitosyksikön tuotanto keskeytettiin suunnitellusti tammikuussa 2023 syöttövesipumppujen juoksupyörien vaihdon vuoksi. OL3:n käyttöönotto jatkui 15.3.2023 laitosuomittajan viimeisillä laitoksen suorituskykykokeilla, jonka jälkeen alkoi koekäytön viimeinen vaihe TVO:n laatimalla noin 30 vuorokauden ajo-ohjelmalla. Säännöllinen sähkötuoannosto alkaa TVO:n ilmoituksen mukaan huhtikuussa 2023.

EPV Tuulivoima Oy (100 %) on keskittynyt tuulivoimapuistojen rakentamiseen ja tuulisähkön tuotantoon Pohjanmaan rannikkoalueella sekä sisämaassa. EPV Tuulivoiman toiminnassa olevat tuulivoimapuistot sijaitsevat Vaasan Torkkolassa (16 turbiinia), Ilmajoen Santavuorella (17 kpl), Kristiinankaupungin Metsälässä (34 kpl), Teuvan Paskoonharjulla (23 kpl) ja Närpiön Norrskogenissa (17 kpl). Teuvan tuulivoimapuisto aloitti kaupallisen tuotannon vuoden 2022 alusta alkaen. Yhtiö rakensi vuoden 2022 aikana uutta tuulivoimapuistoa Närpiöön. Kaikki turbiinit saatiin pystytettyä vuoden loppuun mennessä ja puistossa aloitettiin turbiinien koeajot. Kaupallinen käyttö aloitettiin helmikuussa 2023. Lisäksi EPV Tuulivoimalla on hallussaan rakentamattomia lainvoimaisia rakennuslupia uusille voimaloille. EPV Tuulivoima Oy:n tuotantovuosi oli tuotantomäärältään historiansa korkein ja ylitti aikaisemman ennätyksen 19 prosentilla.

Yhtiön sähkötuoannosto EPV:lle vuonna 2022 oli yhteensä 941 (716) GWh.

Rajakiiri Oy (65 %) Torniossa sijaitsevan tuulivoimapuiston tuotantovuosi oli tuotantomäärältään historiansa kolmanneksi korkein ja oli edellisen vuoden tasolla. Yhtiön koko sähkötuoannosto oli yhteensä 133 (134) GWh, josta sähkötuoannosto EPV:lle oli 83 (84) GWh.

Suomen Merituuli Oy (50 %) on yhteisyrittäjä, jonka tavoitteena oli rakentaa tulevaisuudessa merituulivoimaloita. Yhtiö suunnittelee toiminnan päättämistä tulevana tilikautena. EPV:n omistusosuus yhtiössä on 50 %.

EPV Aurinkovoima Oy (100 %) perustettiin vuonna 2022 suunnittelemaan ja toteuttamaan EPV:lle teollisen mittakaavan aurinkopuistoja. Vuoden 2022 yhtiö teki suunnitelmia ensimmäisen aurinkovoimapuiston rakentamiseksi. Uusi aurinkovoimapuisto tuottaisi noin 90 GWh sähköä vuodessa. Lapuulle suunnitella oleva aurinkovoimapuistohanke sai sysäyksen eteenpäin, kun Työ- ja elinkeinoministeriö myönsi hankkeelle joulukuussa 12 miljoonan euron Euroopan unionin NextGeneration EU-investointituen.

Voimapiha Oy (17 %) tuottaa vesivoimalla sähköä Ruotsissa. Voimapiha omistaa, täysin omistamansa tytäryhtiön Voimapiha AB:n kautta, 25,7 prosenttia Vattenfall Kraftgården Ab:n osakekannasta. Kraftgårdenin omistamat vesivoimalaitokset sijaitsevat Ruotsin merkittävimpiin vesivoimavarantoihin kuuluvassa Indalsälven-joessa. Voimapihalla on noin 161 MW tuotantoteho-osuus, joka vastaa noin 866 GWh keskimääräistä vuosituotantoa. Voimapihan toimittama sähkömäärä vuonna 2022 oli yhtiön toiminta-ajan korkein. Yhdeksännnen kokonaisen toimintavuotensa aikana Voimapiha Oy toimitti EPV:lle Ruotsissa tuotettua vesivoimasähköä yhteensä 354 GWh.

Omistusyhteisyrittäjä **Pohjolan Voima Oyj** on omakustannusperiaatteella toimiva sähkönhankintayhtiö, joka toimittaa omakustanteista sähköä omistajilleen. EPV:n omistusosuus Pohjolan Voimassa on 5,5 (5,5) prosenttia ja osakkuuden perusteella sähköä hankittiin yhteensä 456 (436) GWh.

Osakkuusyhtiö **Vaskiluodon Voima Oy** (50 %) Vaskiluoto 2 -voimalaitoksen vuoden 2022 sähkön tuotanto oli 374 (544) GWh. Kaukolämpöä tuotettiin yhteensä 284 (338) GWh. EPV hankki omistuksensa perusteella sähköenergiaa yhteensä 168 (249) GWh. Vuonna 2019 tehtyjen liiketoiminnan järjestelysopimusten mukaan Vaskiluodon Voiman liiketoiminta siirtyy Vaasan Voima -yhtiölle. Liiketoimintakauppa astui voimaan 31.12.2022, jolloin koko Vaskiluodon Voiman liiketoiminta siirtyi Vaasan Voimalle. Liiketoimintakaupan myötä yhtiön sähkön ja lämmöntuoannosto lakkasi 31.12.2022.

Tytäryhtiö **Seinäjoen Voima Oy** (100 %) liiketoiminta on alkanut maaliskuussa 2018. Yhtiön Seinäjoen voimalaitoksen sähkötuoannosto vuonna 2022 oli 399 (465) GWh. Kaukolämpöä tuotettiin yhteensä 308 (425) GWh. Vuonna 2022 yhtiö otti käyttöönsä kaukolämpöakun ja sähkökattilan Seinäjoen voimalaitosalueelle. Yhdessä kaukolämpöakku ja sähkökattila toimivat erinäisissä komponentteina tulevaisuuden puhtaassa lämmöntuoannostajärjestelmässä. Vuonna 2022 tehtiin liiketoimintakauppa, jossa Seinäjoen Energian lämmöntuoannostolaitokset siirtyivät Seinäjoen Voima Oy:lle. Liiketoimintakaupassa Seinäjoen Voiman omistukseen siirtyivät uusi Kapernaumin kaukolämpökattila, Hanneksenrinteen pellettikattilat, Kapernaumin turpeella ja biomassalla toimiva kaukolämpökattila sekä öljykäyttöinen huippukapasiteetti. Liiketoimintakaupassa ei siirtynyt henkilöstöä.

EPV:n tytäryhtiö **Tornion Voima Oy** (100 %) on merkittävä energiantuottaja Torniossa. Tornion Voiman tuotantolaitokset sijaitsevat Tornion terästehtaan, Pirkkiön sekä Kemin kaivoksen alueella. Hyvin toimivalla yhteistyöllä terästehtaan ja kaivoksen kanssa tehdään tulevaisuuden energiaratkaisuja sekä investointeja, joilla päästään kohti päästötöntä energiantuotantoa. Tornion Voima keskittyy palvelemaan teräsyhtiön sekä kaivoksen energiantarvetta, jolloin lämpöasiakkaat voivat keskittyä omien tuotteidensa tuotantoon korkealla käytettävyydellä. Laitoksen tuottamasta energiasta toimitetaan yhteistuotantosähköä EPV:lle sekä kaukolämpöä ja prosessihöyryä Tornion terästehtaalte, kaukolämpöä kaivokselle sekä Tornion Energia Oy:lle. Vuonna 2022 sähköntoimitus EPV:lle oli yhteensä 190 (138) GWh.

Raahan Voima Oy on EPV:n osakkuusyhtiö (25 %), joka tuottaa sähköä ja lämpöä Raahan terästehtaan yhteydessä. Laitoksen tuottamasta energiasta toimitetaan yhteistuotantosähköä EPV:lle sekä sähköä, kaukolämpöä ja prosessihöyryä Raahan terästehtaalte sekä kaukolämpöä Raahan Energia Oy:lle. Sähköntoimitus EPV:lle vuonna 2022 oli yhteensä 129 (168) GWh. Tuotantomääriä alensi vuoteen 2021 verrattuna käytössä olevien teollisuuskaasupolttoaineiden rajoitettu saatavuus.

Vaasan Voima Oy (100 %) perustettiin vuonna 2019. Yhtiö rakensi Vaasan Vaskiluotoon energiavaraston, jossa hyödynnettiin vanhaa maanalaista öljyvarastoluolastoa. Varaston lataus- ja purkuteho on noin 100 MW ja varastoitava energiamäärä noin 7 – 9 GWh. Varasto valmistui tekniseen käyttökuntoon vuoden 2020 keväällä ja vuosi 2021 oli sen ensimmäinen kokonainen käyttövuosi. Lämpövarasto toimii kesäaikoina lämpövarastona hyödyntämässä Vaasan alueella syntyvää hukkalämpöä. Talviaikoina lämpövarasto on ollut Vaskiluodon Voiman käytössä. Investointi mahdollistaa pidemmällä tähtäimellä myös tuuli- ja aurinkoenergian käytön lämmön tuottamisessa entistä joustavammin, samalla säilyttäen mahdollisuuden Vaasan alueella syntyvän hukkalämmön hyödyntämiseen. Yhtiö rakensi vuonna 2021 uuden 40 MW:n sähkökattilan Vaasan Vaskiluotoon. Sähkökattila on tärkeä komponentti tulevaisuuden puhtaassa lämmöntuotantojärjestelmässä ja osa EPV:n säätöön kykenevää kapasiteettia. Vuonna 2022 yhtiö teki edelleen investointipäätökset kahden uuden 60 MW:n sähkökattilan rakentamisesta ja lämpöenergiavaraston laajentamisesta Vaskiluotoon.

Vuonna 2019 tehtyjen liiketoiminnan järjestelysopimusten mukaan Vaskiluodon Voiman liiketoiminta siirtyi Vaasan Voima -yhtiölle. Liiketoimintakauppa astui voimaan 31.12.2022, jolloin koko Vaskiluodon Voiman liiketoiminta siirtyi Vaasan Voimalle. Tämän myötä Vaasan Voiman teho-osuus on 230 MW. Liiketoimintakaupassa 25 henkilöä siirtyi EPV-konserniin vanhoina työntekijöinä.

Siirtoverkkoyhtiöt

Tytäryhtiö **EPV Alueverkko Oy** (EPA) (100 %) harjoittaa sähkönsiirto- ja verkkoliiketoimintaa Pohjanmaalla, Etelä-Pohjanmaalla, Torniossa, Kokkolassa sekä Iijoella pääosin omistamallaan voimansiirtoverkolla. EPA:n siirtoverkon kautta kulutukseen välitetyn energian määrä oli toimintavuoden aikana 4 865 (5 379) GWh. Yhtiön verkkoon vastaanotettiin tuotantolaitoksilta sähköenergiaa 3 531 (3 676) GWh siirrettäväksi kulutukseen ja kantaverkkoon.

Uutta tuulivoimatuotantoa kytkettiin verkkoon yli 200 MW vuoden aikana. EPA:n verkkoon liittymissopimuksen tehneiden tuulipuistojen lisäksi Pohjanmaan ja Etelä-Pohjanmaan alueella on merkittävä määrä

luitusvaiheessa olevia tuuli- ja aurinkovoimahankkeita, joista on tehty liittymisedusteluja. Vastatakseen kasvaviin siirtokapasiteetin tarpeisiin, yhtiöllä on useita suunnittelu- ja rakennusvaiheessa olevia voimajohto- ja sähköasemahankkeita, joiden toteutuminen mahdollistaa lisätuotannon liittämisen EPA:n verkkoon lähivuosina. Lisäksi tehtiin olemassa olevien sähköasemien saneeraustöitä.

Merkittävänä Suomen sähkönsiirtäjänä EPA on mukana myös hankkeessa, jossa suunnitellaan suurta akkuteknologiakeskittymää Vaasan Laajametsään. Kulutuskeskittymän kaavailtu rakentuminen alueelle on käynnistynyt EPA:ssa toimenpiteet, joilla varmistamme vaadittujen sähköliittymien tarvitsemat palvelut. Valmistuessaan tuleva teollisuuskeskittymä tulee olemaan sähkönsiirroltaan merkittävä, jopa useita satoja megawatteja.

Kulunut vuosi oli Energiaviraston (EV) verkkoliiketoiminnan 5. valvontajakson (2020 - 2023) kolmas vuosi. Valvontajakson kolmannen vuoden ja edellisen 4. valvontajakson kumulatiivinen sallittu verkkoliiketoiminnan tuotto on alustavan laskelman mukaan alle sallitun tuoton.

EPV Teollisuusverkot Oy:n (90 %) tilikauden aikana saatiin valmiiksi Pohjoismaisessakin mittakaavassa merkittävä verkko-omaisuuden rakentamishanke Tornion Selleen -sähköasemalla. EPV Teollisuusverkot toteutti Selleen sähköaseman laajennuksen. Laajennus sisälsi uuden rinnakkaisen 400/110 kV muuntajan tarvittavine kytkinkenttineen sekä toisen 110 kV voimajohdon Selleen-Röyttä välille. EPV Teollisuusverkkojen siirtoverkon kautta kulutukseen välitetyn energian määrä oli toimintavuoden aikana 1 853 (2 158) GWh.

Muut yhtiöt

EPV Tase Oy:n (100 %) tehtävänä on tuottaa energiatasehallintaan liittyviä palveluja EPV:n osakkaille ja EPV:n omistamille tai osaomisteisille energiantuotantoyhtiöille. Vuonna 2021 alkanut markkinahintojen nousu kiihtyi geopolitiittisten tapahtumien seurauksena Euroopassa ja Suomessa historiallisen korkealle tasolle vuonna 2022. NordPoolille ja eSettille annettiin kaupankäyntiin liittyen keskimäärin aiempia vuosia suurempia vakuuksia, minkä johdosta rahoituskustannukset ovat nousseet. Vakuudet määräytyvät vallitsevan markkinahintatason mukaisesti ja vakuuksien asetannassa on varauduttava etukäteen mahdollisiin markkinatilanteen muutoksiin.

EPV Akkuhybridi Oy (100 %) keskittyy sähköenergian varastointiratkaisuihin. Vuonna 2022 yhtiö teki investointipäätöksen Teuvan tuulivoimapuiston yhteyteen rakennettavasta sähköenergiavarastosta, jonka tehokapasiteetti on 12 megawattia ja energiakapasiteetti 12 megawattituntia. Kun yhä suurempi määrä sähköä tuotetaan uusiutuvalla energialla, sille tarvitaan varastoja. Erilaisilla energian varastointiratkaisuilla tuetaan ja tuodaan joustoja sähköjärjestelmään.

Suomen Energiavarat Oy (SEV) on perustettu erityistä tarkoitusta varten. Sen tavoitteena on Neova Oy:n osakkeenomistajana kehittää Neovan toimintaa strategisena päämääränä omistaja-arvon kasvattaminen. EPV omistaa SEV:in kaikki A-osakkeet ja 3,9 prosenttia B-osakkeista. Neovan edellisenä vuonna toteutuneen tytäryrityskaupan seurauksena EPV sai SEV:ltä tilikaudella 2022 pääoman palautusta sekä osinkotuottoa. Energiaturpeen käytön vähentyessä sekä Nevel-kaupan seurauksena Neova on muuttunut strategisesta sijoituksesta finanssisijoitukseksi.

EPV Aluevarannot Oy:n (100 %) toiminnan pääpainopiste on ollut EPV-konsernin biopolttoaineiden hankinnassa ja yhtiön omistuksessa olevan maaomaisuuden kehittäminen. Yhtiön omaa turvetuotantoa hyödynnettiin maksimaalisesti energiakriisin määrittämien tarpeiden mukaisesti. Myös kuivike- ja kasvaturpeet näyttelevät osaansa maa-alueiden hyödyntämisessä. Huoltovarmuusmielessä turve on EPV:lle edelleen tärkeä polttoaine, mutta myös turvetuotantoalueiden jälkikäyttö on vahvasti pöydällä. Alueiden jatkokäyttösuunnittelu ja alueista luopuminen etenivät edelleen, EPV Aurinkovoima Oy:n omistukseen siirtyi maa-alueita 1580 ha. Kuluneen kesän ja syksyn haasteellisten olosuhteiden takia energiaturvetuotanto onnistui vain kohtalaisesti. Epäsuotuisilla kesän sääolosuhteilla oli myös aavistuksen vaikutusta bioenergiatoimitusten laatuun.

Powerheat Solutions Oy (100 %) perustettiin vuonna 2022 ja sen tarkoituksena on tarjota ratkaisuja teollisuus- ja kaukolämpöyhtiöiden lämmön- ja höyryntuotannon sähköistämiseen.

Tytäryhtiö **Vaskiluodon Teollisuuskiinteistöt Oy** (100 %) harjoittaa teollisuus-, toimisto- ja varastotilojen vuokrausta. Tilat sijaitsevat voimantuotannon vara-alueeksi luokitellulla alueella.

Manga LNG Oy (5 %) -yhtiön tavoitteena on toimittaa pitkällä aikavälillä kilpailukykyisesti nesteytettyä maakaasua osakkailleen. Yhtiön varsinainen toiminta alkoi syyskuussa 2019.

TUNNUSLUVUT TALOUDELLISESTA ASEMASTA

Vuosi	2022	2021	2020
Talous			
Konserni			
Liikevaihto	677,7 M€	439,5 M€	293,4 M€
Liiketulos	11,9 M€	-11,3 M€	22,8 M€
Omavaraisuusaste %	38,6 %	41,2 %	44,6 %
Taseen loppusumma	1 127,4 M€	977,0 M€	879,6 M€
Emoyhtiö			
Liikevaihto	270,1 M€	147,0 M€	93,2 M€
Liiketulos	-1,1 M€	-2,6 M€	-4,4 M€
Omavaraisuusaste	65,7 %	67,4 %	67,3 %
Taseen loppusumma	529,1 M€	469,9 M€	434,0 M€
Tuotanto			
Sähkön hankinta	4,1 TWh	4,0 TWh	3,9 TWh
Sähkön siirto	6,7 TWh	7,5 TWh	7,0 TWh
Lämmön toimitus	1,1 TWh	1,3 TWh	1,1 TWh

EPV-konsernin liikevaihto oli 677,7 (439,5) miljoonaa euroa. Sähkön myynnin osuus liikevaihdosta oli 554,7 (313,9) miljoonaa euroa ja muun liiketoiminnan 123,0 (125,6) miljoonaa euroa. Liikevaihdon nousu johtuu pääosin historiallisen korkealle kohonneesta sähkön markkinahinnasta.

Konsernin liiketulos oli 11,9 (-11,3) miljoonaa euroa. Tilikauden nettorahoituskulut olivat 5,6 (4,0) miljoonaa euroa. Konsernitilinpäätöksen mukainen tilikauden tulos oli 5,0 (-11,8) miljoonaa euroa.

EPV toimii omakustannusperiaatteella. Osakkaat maksavat muuttuvat kustannukset toimitettujen energiamäärien mukaan ja kiinteät kustannukset omistuksen mukaisessa suhteessa riippumatta siitä, onko teho-osuutta käytetty vai ei.

RAHOITUS JA INVESTOINNIT

Konsernin taseen loppusumma kasvoi 1 127,4 (977,0) miljoonaa euroon. Pitkäaikainen vieras pääoma oli 486,7 (418,7) miljoonaa euroa ja lyhytaikainen 180,0 (134,3) miljoonaa euroa. Konsernin omavaraisuusaste oli vuoden lopussa 38,6 (41,2) %. Huoltovarmuutta turvaavat polttoainevastot rasittivat osaltaan omavaraisuusastetta, polttoaineiden korkeiden markkinahintojen takia.

Konsernin maksuvalmius pysyi hyvänä koko vuoden. Likvidejä varoja ja sijoituksia oli vuoden lopussa yhteensä 63,8 (65,8) miljoonaa euroa. Käyttämättömiä valmiusluottoja oli vuoden lopussa 100 miljoonan euron arvosta.

Konsernin nettoinvestoinnit olivat yhteensä 142,6 (118,5) miljoonaa euroa. Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat 144,7 (121,3) miljoonaa euroa. Investoinnit rahoitettiin nostamalla vierasta pääomaa nettona 112,1 miljoonaa euroa ja osakeanneilla 38,1 miljoonaa euroa.

Korkoriskiltä on suojauduttu koronvaihtosopimuksin. Johdannaisten osalta on lisätietoa liitetiedoissa.

OSAKKAAT, YHTIÖKOKOUS JA HALLITUS

Osakkaat

Osakkaiden omistusosuudet vuoden 2022 lopussa olivat seuraavat:

	2022, %	2021, %
Alajärven Sähkö Oy	1,44	1,44
Cumel Oy	0,32	0,32
Helen Oy	5,91	5,98
Imatran Seudun Sähkö Oy	0,36	0,36
Jylhän Sähköosuuskunta	4,09	4,08
JärviS-Energia Oy	1,68	1,68
Kaakon Energia Oy	0,37	0,37
KSS Energia Oy	0,65	0,66
Kymppivoima Oy	7,50	8,96
Lahti Energia Oy	8,79	8,82
Lehtimäen Sähkö Oy	0,53	0,57
Oulun Energia Oy	2,19	2,21
Outokumpu Oyj	1,31	1,33
Oy Perhonjoki Ab	1,77	1,77
Rauman Energia Oy	0,93	0,92
Seinäjoen Energia Oy	10,71	10,69
Vaasan Sähkö Oy	42,19	40,58
Vantaan Energia Oy	8,27	8,24
Vimpelin Voima Oy	0,48	0,48
Äänekosken Energia Oy	0,52	0,52
Yhteensä	100,00	100,00

Yhtiökokoukset

Vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous pidettiin 1.4.2022 ja siinä käsiteltiin varsinaiselle yhtiökokoukselle kuuluvat asiat sekä hallituksen ehdotus yhtiöjärjestyksen muuttamisesta siten, että yhtiöön perustetaan uusi EPV Aurinkovoima Oy:n tuottamaan aurinkovoimaan oikeuttava S-osakesarja sekä uuden S-sarjan suunnattu osakeanti.

Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 22.11.2022 käsiteltiin hallituksen ehdotukset osakepääoman alentamiseksi ja osakepääoman/voittovarojen jakamiseksi E2-, P1- ja P2-sarjojen osakkeiden hankkimista varten ja yhtiöjärjestyksen muuttamiseksi kyseisten sarjojen päättymisen vuoksi. Lisäksi käsiteltiin ehdotukset osakepääoman korottamiseksi sekä D1- ja D3-sarjojen osakkeiden suunnatuksi osakeanniksi.

Hallitus

Yhtiöjärjestyksen mukaan hallitukseen kuuluu 10–12 varsinaista jäsentä ja viisi varajäsentä. Osakkaiden yksimielisellä päätöksellä varsinaisessa yhtiökokouksessa 1.4.2022 valittiin hallitukseen kymmenen jäsentä ja viisi varajäsentä. Hallitukseen valittiin suostumustensa mukaisesti jäseniksi johtaja Olli Arola, toimitusjohtaja Stefan Damlin, toimitusjohtaja Jouni Haikarainen, toimitusjohtaja Roger Holm, toimitusjohtaja Vesa Hätilä, toimitusjohtaja Anders Renvall, kansanedustaja Joakim Strand, johtaja Markku Vartia, toimitusjohtaja Juha-Pekka Weckström ja johtaja Hans-Alexander Öst. Varajäseniksi valittiin toimitusjohtaja Maarit Herranen, toimitusjohtaja Ahti Källi, johtaja Kari Roos, johtaja Markus Tuomala ja toimitusjohtaja Jukka Ylitalo.

Hallituksen järjestäytymiskokouksessa valittiin hallituksen puheenjohtajaksi kansanedustaja Joakim Strand ja varapuheenjohtajaksi toimitusjohtaja Anders Renvall.

Juha-Pekka Weckströmin tilalle valittiin suostumuksensa mukaisesti hallituksen jäseneksi 1.2.2023 alkaen lakiasiainjohtaja Jaana Eklund.

Toimitusjohtaja ja johtoryhmä

Vuonna 2022 yhtiön toimitusjohtajana toimi Rami Vuola. Johtoryhmän jäseniä 31.12.2022 olivat Rami Vuola, Sami Kuitunen, Frans Liski, Reima Neva, Niko Paaso ja Mats Söderlund. Viestintäpäällikkö Maija Suutarinen nimitettiin vastuullisuusjohtajaksi ja johtoryhmän jäseneksi 1.1.2023 alkaen.

Tilintarkastajat

Yhtiökokouksessa valittiin yhtiön varsinaisiksi tilintarkastajiksi vuoden 2023 varsinaiseen yhtiökokoukseen kestäväksi toimikaudeksi tilintarkastusyhteisö Ernst & Young Oy vastuullisena tilintarkastajana Mikko Rytilahti, KHT ja Kristian Berg, KHT sekä varatilintarkastajiksi Anders Svennas, KHT ja Marja Huhtala, KHT.

VASTUULLISUUS

Vastuullisuus on EPV Energian liiketoiminnan perusta, joka näkyy yhtiön toiminnassa, ajattelutavassa ja johtamisessa. EPV luo yhdessä henkilöstönsä ja kumppaneidensa kanssa puhtaampaa maailmaa. Työmme merkitys näkyy laskevissa päästömäärissä, uusiutuvan energian kasvussa ja luotettavassa energiantuotannossa. EPV Energialla on jo 70 vuoden kokemus vastuullisesta energiantuotannosta. Panostamme määrätietoisesti päästöttömään, toimitusvarmaan energiantuotantoon. Yhtiö tähtää hiiliidioksidineutraaliin sähköntuotantoon 2020-luvun aikana.

Päätehtävämme on kyetä vastuulliseen energiantuotantoon ja säilyttää omakustannushinta kilpailukykyisenä pitkälle tulevaisuuteen. Energia-ala on Suomen pääomaintensiivisin toimiala. Voimalaitoksiin ja energiainfrastruktuuriin sitoutuu suuri määrä pääomaa vuosikymmenien ajaksi. Suunnittelemme investointimme huolellisesti. Kehitämme myös investointitarpeidemme ennakointia. Mallinamme tulevien vuosien investointitarpeita ja pyrimme rahoittamaan ne siten, että toimintavarmuutemme ja omavaraisuusasteemme säilyvät hyvänä.

Muun kuin taloudellisen tiedon raportointidirektiiviä ollaan uudistamassa. Muutokset yritysten yhteiskuntavastuuraportointiin tulevat olemaan varsin mittavia ja yksityiskohtaisia tulevan Corporate Sustainability Reporting -direktiivin (CSRD) kautta. Aikaisempaa ei-taloudellista raportointidirektiiviä laajentava yritysten kestävyysraportoinnin direktiivi (CSRD) velvoittaa alkuun suuret, ja julkisesti listatut PK-yritykset raportoimaan tietoa sosiaalisista- ja ympäristövaikutuksistaan. Vastaavasti EU:n kestävän rahoituksen taksonomia velvoittaa rahoitusyhtiöitä raportoimaan, mikä osuus niiden portfoliosta sisältää sijoituksia tiettyjä ympäristötavoitteita edistäviin kohteisiin, ja muita yhtiöitä raportoimaan, mikä osuus niiden liikevaihdosta, käyttöpääomasta ja investoinneista edistää samoja ympäristötavoitteita. EPV:n tavoitteena on erinomainen valmius raportoida lainsäädännön vaatimat tiedot siinä vaiheessa, kun velvoitteet laajentuvat koskemaan yhtiötä. CSRD laajenee koskemaan ei-listattuja yrityksiä vuonna 2025. Vuonna 2022 EPV määritteli aikataulun ja tiekartan vastuullisuus- ja taksoniaraportoinnistaan CSRD:n ja taksonomian edellytysten mukaiseksi.

Henkilöstö

Strategian mukaisesti haluamme varmistua siitä, että pysymme alan murroksessa ja muutoksessa mukana, ja mielellään toimimme tässäkin ensimmäisten joukossa. EPV-konsernin henkilöstön osaamisen ylläpitäminen on keskeisessä roolissa, jotta liiketoiminnan kannattavuus voidaan varmistaa sekä ylläpitää liiketoiminnan jatkuvaa kehittämistä.

Hyvä johtaminen on meille tärkeää ja haluamme, että siihen panostetaan. Tavoitteena on synnyttää innostunut EPV-tiimi, jossa jokainen työntekijä voi oppia uutta, kehittyä ja olla ylpeä. Uuden sähköisen vallankumous -strategia merkitsee uudistumista yhtiölle. Samalla se merkitsee uudistumista yksilöille ja siihen, miten heitä johdetaan. Pyrimme systemaattisesti parantamaan myös omaa johtamistamme. Hyvä johtaminen on jokaisen EPV:läisen oikeus.

EPV Energia haluaa huolehtia henkilöstönsä työturvallisuusasioista esimerkiksi tavalla. Yhtiön tavoitteena on rakentaa omalle henkilöstölle ja urakoitsijoille työympäristö, jossa työtapaturmia ei pääse tapahtumaan. Voimalaitoksissa, tuulivoimatuotantoalueilla, sähkönsiirtoprojekteissa ja turvetuotantoalueilla työskenneltäessä ja huoltoseisakkien aikana ennakointi ja yhteistyön merkitys korostuvat, kun tavoitteena on 0 tapaturmaa. Turvallinen työympäristö on monen tekijän summa. Se ei synny sattumalta, vaan vaatii jatkuvaa ylläpitoa ja kaikille yhteisten pelisääntöjen muistissa pitämistä. Parhaaseen lopputulokseen päästään, kun toimintatapoja seurataan ja parannetaan yhdessä porukalla.

Vuonna 2022 EPV:n omalle henkilöstölle ei sattunut yhtäkään tapaturmaa. Tämä on erinomainen saavutus EPV:läisiltä. Työturvallisuutta korostetaan kaikessa tekemisessä ja on hienoa, että tulosta on saavutettu. Tilastoidut tapaturmat vuonna 2022 sattuivat ulkopuolisille urakoitsijoille. Olemme asettaneet vastuullisuuden riman erittäin korkealle työturvallisuuden suhteen. Laajalla tapaturmien raportoinnilla varmistetaan myös, että pienimmätkin tapaturmat kirjataan ja tehdään vaadittavat korjaavat toimenpiteet työpaikalla.

Työterveyteen ja hyvinvointiin suhtaudutaan EPV:ssä ennakoivasti. Yhtiö selvittää työympäristön ja työyhteisön tilaa säännöllisesti erilaisin kyselyin ja tutkimuksin sekä kehittää henkilöstöpolitiikkaa ja työilmapiiriä tulosten pohjalta. Työtyytyväisyyden tasoa seurataan säännöllisesti koko konsernin laajuisella henkilöstötutkimuksella, joka toteutetaan vuosittain koko

henkilöstölle. EPV-konsernin henkilöstötutkimuksen kokonaistulokset ovat olleet ja ovat yhä edelleen korkealla tasolla.

Konsernin henkilökunnan lukumäärä oli vuoden aikana keskimäärin 122 (118) henkilöä. Vuoden 2022 lopussa EPV Energian palveluksessa oli 67 (64) henkilöä, EPV Alueverkon palveluksessa 5 (5), Tornion Voima Oy:n palveluksessa 27 (26) ja Seinäjoen Voima Oy:n 24 (25) henkilöä. Koko konsernin henkilöstöstä vuoden 2022 lopussa oli ylempiä toimihenkilöitä yhteensä 60, toimihenkilöitä 31 ja työntekijöitä yhteensä 32.

Ympäristö

Maapallon nykyinen tila vaatii suurta muutosta, ja päästöjen alasajoa on nopeutettava. Tutkimustiedon viesti on selvä: voimme vielä hillitä ilmastomuutosta ja luonnon monimuotoisuuden köyhtymistä, mutta toimiin on tartuttava nyt. Energiantuotantosektorilla on tässä tärkeä rooli. Yli 70 prosenttia EU:n kasvihuonekaasupäästöistä on peräisin fossiilisten polttoaineiden muuntamiseen ja polttoon perustuvasta energiantuotannosta ja energiankulutuksesta esim. teollisuudessa, kotitalouksissa ja liikenteessä. Tämän vuoksi ilmastomuutoksen torjunta edellyttää energiantuotannon ja -kulutuksen muuttamista. Energian tarpeen täyttäminen ja kasvihuonekaasupäästöjen samanaikainen vähentäminen ovat tärkeä haaste EU:lle ja sen jäsenvaltioille.

Strategisten linjauksiemme mukaan EPV:n energiantuotanto muuttuu päästöttömäksi 2020-luvun aikana. Uutta sähköä luovat tulevaisuudessa päästöttömät energialähteet aurinko, tuuli, vesi ja ydinvoima. Näillä toimilla emme pelkästään tee omasta toiminnastamme päästöttömä, vaan autamme myös yhteiskuntaa päästötavoitteiden saavuttamisessa. Vuonna 2022 EPV Energian sähköntuotannossa päästöttömien energialähteiden osuus oli 87,6 prosenttia.

Vuonna 2022 valmistui monia rakennushankkeita edistämään päästöttömä energiantuotantoa. Kuudes teollisen mittakaavan tuulivoimapuisto valmistui Närpiöön ja kaukolämpöakku ja sähkökattila valmistuivat Seinäjoelle ja Olkiluoto 3 oli koekäytössä. Lisäksi investointipäätöksiä tehtiin sähköakusta Teuvalle, sähkökattilasta Tornioon sekä kahdesta sähkökattilasta ja lämpöenergian varaston laajentamisesta Vaasaan. Lisäksi monia hankkeita on valmistelussa investointipäätöstä varten, kuten aurinkovoimapuisto Lapualla, pumppuvoimalaitos Pyhäjärvelle ja tuulivoimapuisto Laihialle.

EPV on yksi johtavista toimijoista teollisen mittakaavan tuulivoimatuotannossa Suomessa. Tuulivoima on yksi yhtiön tärkeimmistä energiantuotantomuodoista ja yhtiön tavoite on lisätä sen osuutta konsernissa entisestään. EPV vastaa tuulivoimapuistojensa toimivuudesta ja turvallisuudesta koko niiden elinkaaren ajan. Tämä pitää sisällään myös tuulivoimalapaikkojen uudelleen käytön ja kierrätyksen. EPV Energia perusti alkuvuodesta 2022 uuden EPV Aurinkovoima -yhtiön, jonka tarkoituksena on suunnitella ja toteuttaa EPV:lle teollisen mittakaavan aurinkopuistoja.

EPV:n voimalaitokset ovat mukana Energiategohkuussopimukset-ohjelmassa. Ohjelma ohjaa yhtiötä aktiivisesti hakemaan kohteita toimintamme energiatehokkuuden parantamiseksi. Näillä toimenpiteillä parannamme voimalaitoksen hyötysuhdetta, mikä näkyy päästöjen vähenemisenä ja kustannussäästöinä. Tämän lisäksi valtaosa EPV:n voimalaitoksista on sertifioituja ympäristöjärjestelmiensä (ISO 140001:2015) sekä ETJ+ Energiatehokkuusjärjestelmän osalta.

Auditointien avulla seurataan toiminnan vastuullisuutta ja auditointien tuloksia voidaan hyödyntää käytäntöjen yhtenäistämiseen eri yhtiöiden välillä. Vuonna 2022 EPV:n konserniyhtiöissä tehtiin yhteensä 12 sisäistä ja ulkoista auditointia, jotka kohdistuivat muun muassa yhtiön tuotannossa ja rakenteilla oleviin tuulivoimapaustoihin, voimalaitosten energiatehokkuuteen, siisteyteen ja kemikaaleihin sekä turvetuotantoalueille.

EPV Energian tarkemmat ympäristötiedot esitetään yhtiön verkkosivuilla vastuullisuusraportissa 2022.

KÄYNNISSÄ OLEVAT OIKEUSPROSESSIT

Yhtiöllä ei ole käynnissä olevia oikeusprosesseja.

TILIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

OL3-laitosyksikön täyden tehon kokeiden jälkeen laitosyksikön tuotanto keskeytettiin suunnitellusti tammikuussa 2023 syöttövesipumppujen juoksupyörien vaihdon vuoksi. OL3:n käyttöönotto jatkui 15.3.2023 laitostoimittajan viimeisillä laitoksen suorituskykykokeilla, jonka jälkeen alkoi koekäytön viimeinen vaihe TVO:n laatimalla noin 30 vuorokauden ajo-ohjelmalla. Säännöllinen sähköntuotanto alkaa TVO:n ilmoituksen mukaan huhtikuussa 2023.

ARVIO RISKEISTÄ

EPV:n liiketoiminnot altistuvat useille taloudellisille, strategisille, energiapolitiikkaan ja -sääntelyyn liittyville riskeille. Lisäksi toimintaan liittyy normaalia yritystalouden ja operatiivisen toiminnan riskejä. Liiketoiminnan kannattavuuden kannalta keskeisin vaikuttava tekijä on pohjoismainen sähkön tukkuhinnan kehitys, johon pääasiallisesti vaikuttavia tekijöitä ovat polttoaineiden ja CO₂-päästöoikeuksien hinnat sekä hydrologisen balanssin tilanne.

Energiassektori on vahvasti säännelty toimiala. Muutokset sääntelyssä ja verotuksessa heijastavat usein vallitsevaa poliittista ilmapiiriä ja ne myös saattavat muuttaa eri tuotantotapojen suhteellista kannattavuutta. Poliittisuudesta johtuen nämä muutokset ovat osin vaikeasti ennakoitavissa ja saattavat siten lisätä riskejä yksittäisissä tuotantomuodoissa. EPV ylläpitää monipuolista tuotantorakennetta. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että yhtiön hankkima energia on tuotettu useilla eri tavoilla ja että yksittäisen tuotantomuodon osuutta ei kasvateta liian suureksi. Tämän lisäksi EPV on varautunut toimintaympäristön muutoksiin aktiivisella strategiatyöllä ja riskienhallintaprosessilla, joka perustuu SFS-31000 standardiin. Strategian ja riskienhallinnan pohjalta pyritään varmistamaan oikeat ja oikea-aikaiset investointipäätökset.

TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

EPV on jatkanut panostamistaan tutkimus- ja kehitystoimintaan sähköntuotannon eri osa-alueilla. Tärkeimpiä tutkimuksen osa-alueita ovat uusiutuvaan energiaan ja päästöttömään sähkön- ja lämmöntuotantoon liittyvät hankemahdollisuudet. Tavoitteena EPV:llä on toimia energia-alan edelläkävijänä ja kytkeä uuden sähkön avulla eri teollisuudenalojen energiatarpeet toisiinsa. Vuonna 2022 tutkimus- ja kehitystoiminnassa on panostettu erityisesti teollisen mittakaavan aurinkoenergiatuotannon

ja energiajärjestelmän joustokomponenttien kehittämiseen. Lisäksi on kartoitettu akkuteknologian soveltamista muuttuvassa pohjoismaisessa sähköjärjestelmässä sekä vetyteknologian tuomia mahdollisuuksia sähköntuotannossa.

Strategiasammamme korostuu halumme olla kehityksen kärjessä sekä pysyä vahvasti mukana energia-alan murroksessa. Toimintavuonna kaikkien avainteknologia-alueiden ympärille perustetut teknologiatiimit jatkoivat hyvää työtään. Teknologiatiimit tutkivat uusia teknologioita sekä niiden tuomia mahdollisuuksia tulevaisuuden päästöttömään energiantuotantoon ja joustoihin, innovoivat uusia ratkaisuja sekä vievät hankkeita eteenpäin. Jotta kaikissa tiimeissä olisi parasta mahdollista osaamista, on niissä mukana konsernin ihmisiä yli organisaatiorajojen.

LÄHIAJAN NÄKYMÄT

Sähkönhinnan kehityksen avaintekijöitä Pohjoismaissa ovat kysynnän ja tarjonnan tasapaino, polttoaineiden ja CO₂-päästöoikeuksien hinnat sekä vesitilanne. Helmikuun 2023 alkupuolella Pohjoismaiden hydrologiset vesivarastot olivat noin 13 TWh alle pitkän ajan keskiarvotason ja samalla tasolla vuoden 2022 vastaavan ajankohdan kanssa. Päästöoikeuksien markkinahinta vuodelle 2023 oli noin 92 euroa hiilidioksiditonilta. Samaan aikaan sähkön keskihinta johdannaismarkkinoilla loppuvuodelle 2023 oli noin 80 euroa megawattitunnilta ja vuodelle 2024 noin 67 euroa megawattitunnilta. Suomen aluehinta oli vastaavasti 83 ja 67 euroa megawattitunnilta.

Alkaneella tilikaudella energian tuotannon odotetaan jatkuvan EPV Energia konsernin omistuksessa olevilla laitoksilla edellisvuoden tapaan.

Epävarmuus ja riskit johtuen geopolittisesta tilanteesta, mukaan lukien asetut pakotteet, mahdolliset lisäpakotteet sekä vastapakotteet ja niiden seuraukset, voivat vaikuttaa varojen taloudelliseen käyttöökään sekä myös hyödykehintoihin ja niiden vakuuksiin Euroopassa. Lähialueiden geopolittiset jännitteet aiheuttavat epävarmuutta energiamarkkinoihin. Kireä tilanne polttoaine- ja päästömarkkinoilla vaikuttaa vahvasti sähkömarkkinoihin. Uusiutuvan energian vaihteleva tuotanto jatkaa kasvuaan lisäten haasteita sähköjärjestelmän tasapainottamiseen. Eri teollisuudenalojen energivirtojen kytkeminen yhteen sähkön avulla on entistä tärkeämpää.

EPV Energian strategian keskiössä on uusi sähkö, jonka tuotantoa, varastointia ja käyttöä hallinnoidaan uusilla teknologioilla. Tätä uutta sähköä luovat tulevaisuudessa ainoastaan päästöttömät energialähteet. EPV panostaa edelleen vahvasti päästöttömän tuotannon sekä erilaisten joustoelementtien lisäämiseen.

OL3:n koekäyttövaihetta jatketaan tavoitteena säännöllisen sähköntuotannon aloittaminen huhtikuussa 2023.

HALLITUKSEN VOITONJAKOEHDOTUS

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 332 204 112,91 euroa, josta tilikauden tulos on 2 946 994,01 euroa. Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.

Konsernin tuloslaskelma

KONSERNIN TULOSLASKELMA €	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021	Liitetieto
LIKEVAIHTO	677 709 406,09	439 546 048,92	1
Valmistus omaan käyttöön	1 413 500,86	1 011 994,24	
Liiketoiminnan muut tuotot	27 795 485,95	2 752 861,75	2
Materiaalit ja palvelut	-573 872 447,24	-351 657 983,90	3
Henkilöstökulut	-11 662 163,32	-10 654 370,13	4
Poistot ja arvonalentumiset	-33 845 445,67	-30 381 885,05	5
Liiketoiminnan muut kulut	-73 303 972,80	-60 348 061,41	6
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-2 364 190,48	-1 604 694,68	
LIIKETULOS	11 870 173,39	-11 336 090,26	
Rahoitustuotot ja -kulut	-5 632 965,07	-3 969 284,66	7
TULOS ENNEN VEROJA	6 237 208,32	-15 305 374,92	
Tuloverot	-1 838 881,95	2 575 716,70	9
Vähemmistöosuudet	644 210,84	916 716,27	
TILIKAUDEN TULOS	5 042 537,21	-11 812 941,95	

[> Hallituksen toimintakertomus](#)[> Konsernin tuloslaskelma](#)[> Konsernitase](#)[> Konsernin rahoituslaskelma](#)[> Emoyhtiön tuloslaskelma](#)[> Emoyhtiön tase](#)[> Emoyhtiön rahoituslaskelma](#)[> Laatumisen periaatteet](#)[> Tuloslaskelman liitetiedot](#)[> Taseen liitetiedot](#)[> Allekirjoitukset](#)[> Tilintarkastuskertomus](#)[> EPV Alueverkko Oy:n tilinpäätös](#)

Konsernitase

KONSERNITASE €	31.12.2022	31.12.2021	Liitetieto
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	21 334 367,19	16 644 735,01	10
Aineelliset hyödykkeet	690 140 182,35	580 736 977,49	11
Sijoitukset			13
Osuudet saman konsernin yrityksissä	263 570,01	263 570,01	
Osuudet omistusyhteisyriksissä	126 455 371,59	129 784 654,08	
Muut osakkeet ja osuudet	1 972 875,94	2 796 075,94	
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	840 166 367,08	730 226 012,53	
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	49 175 146,01	10 050 031,77	14
Pitkäaikaiset saamiset	70 153 299,95	82 836 923,47	15
Lyhytaikaiset saamiset	104 098 602,48	88 171 333,22	16
Rahat ja pankkisaamiset	63 812 482,73	65 755 754,56	
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	287 239 531,17	246 814 043,02	
	1 127 405 898,25	977 040 055,55	

KONSERNITASE €	31.12.2022	31.12.2021	Liitetieto
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			17
Osakepääoma	14 624 919,80	14 310 419,80	
Osakeanti	865 300,00	703 800,00	
Muut rahastot			
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	308 157 763,20	280 633 763,20	
Edellisten tilikausien tulos	98 913 963,78	110 726 905,73	
Tilikauden tulos	5 042 537,21	-11 812 941,95	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	427 604 483,99	394 561 946,78	
VÄHEMMISTÖOSUUKSET	7 188 890,74	7 833 101,58	
PAKOLLISET VARAUKSET	3 500 000,00	0,00	18
VIERAS PÄÄOMA			
Laskennallinen verovelka	22 453 561,87	21 645 926,66	19
Pitkäaikainen vieras pääoma	486 660 224,89	418 655 019,00	20
Lyhytaikainen vieras pääoma	179 998 736,76	134 344 061,53	21
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	689 112 523,52	574 645 007,19	
	1 127 405 898,25	977 040 055,55	

Konsernin rahoituslaskelma

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA €	2022	2021
Liiketoiminta		
Liiketulos	11 870 173,39	-11 336 090,26
Oikaisut liiketulokseen 1)	36 165 031,34	31 789 070,94
Käyttöpääoman muutos 2)	-50 933 237,83	8 405 945,06
Saadut osingot	413 360,00	807 144,00
Saadut korot	812 524,59	504 257,87
Maksetut korot	-4 393 483,10	-2 992 938,93
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-2 465 366,56	-2 287 747,60
Verot	-1 031 246,74	-526 880,17
Liiketoiminnan rahavirta	-9 562 244,91	24 362 760,91
Investoinnit		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin lisäys (-)	-144 672 147,88	-121 980 282,96
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin vähennys (+)	0,00	707 563,01
Saadut pääomanpalautukset	1 727 200,00	2 396 688,00
Pysyvien vastaavien luovutustulot	339 561,99	351 750,00
Investointien rahavirta	-142 605 385,89	-118 524 281,95
Rahoitus		
Osakeanti	38 100 000,00	28 600 000,00
Maksetut pääomanpalautukset	0,00	-11 283 864,59
Pitkäaikaisten lainojen nostot	160 214 721,79	106 272 056,99
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-52 260 975,70	-40 996 724,68
Lyhytaikaisten lainojen nostot	20 000 000,00	0,00
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	-15 829 387,12	-1 000 000,00
Rahoituksen rahavirta	150 224 358,97	81 591 467,72

KONSERNIN RAHOITUSLASKELMA €	2022	2021
Rahavarojen muutos	-1 943 271,83	-12 570 053,32
Likvidit varat 1.1.	65 755 754,56	78 325 807,88
Likvidit varat 31.12.	63 812 482,73	65 755 754,56
1) Oikaisut liitetulokseen		
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	2 364 190,48	1 604 694,68
Poistot ja arvonalentumiset	33 845 445,67	30 381 885,05
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) tai -tappiot (+)	-57 403,61	-197 508,79
Erät, joihin ei liity maksua	12 798,80	0,00
	36 165 031,34	31 789 070,94
2) Käyttöpääoman muutos		
Korottomien saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	-13 343 645,71	-17 412 631,02
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) tai vähennys (+)	-39 125 114,24	-463 377,51
Korottomien velkojen lisäys (+) tai vähennys (-)	1 535 522,12	26 281 953,60
	-50 933 237,83	8 405 945,06

[> Hallituksen toimintakertomus](#)[> Konsernin tuloslaskelma](#)[> Konsernitase](#)[> Konsernin rahoituslaskelma](#)[> Emoyhtiön tuloslaskelma](#)[> Emoyhtiön tase](#)[> Emoyhtiön rahoituslaskelma](#)[> Laatumisen periaatteet](#)[> Tuloslaskelman liitetiedot](#)[> Taseen liitetiedot](#)[> Allekirjoitukset](#)[> Tilintarkastuskertomus](#)[> EPV Alueverkko Oy:n tilinpäätös](#)

Emoyhtiön tuloslaskelma

EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA €	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021	Liitetieto
LIKEVAIHTO	270 070 294,92	146 954 972,38	1
Liiketoiminnan muut tuotot	5 166 592,06	4 559 468,02	2
Materiaalit ja palvelut	-208 797 576,51	-103 602 334,77	3
Henkilöstökulut	-7 186 390,47	-6 270 087,42	4
Poistot ja arvonalentumiset	-291 748,90	-270 494,89	5
Liiketoiminnan muut kulut	-60 039 213,22	-43 933 286,92	6
LIIKETULOS	-1 078 042,12	-2 561 763,60	
Rahoitustuotot ja -kulut	-250 959,36	-110 591,09	7
TULOS ENNEN TILINPÄÄTÖS- SIIRTOJA JA VEROJA	-1 329 001,48	-2 672 354,69	
Tilinpäätössirrot			8
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	-142 268,39	0,00	
Saadut konserniavustukset	5 050 000,00	5 050 000,00	
	4 907 731,61	5 050 000,00	
Tuloverot	-631 736,12	-299 035,10	9
TILIKAUDEN TULOS	2 946 994,01	2 078 610,21	

[> Hallituksen toimintakertomus](#)[> Konsernin tuloslaskelma](#)[> Konsernitase](#)[> Konsernin rahoituslaskelma](#)[> Emoyhtiön tuloslaskelma](#)[> Emoyhtiön tase](#)[> Emoyhtiön rahoituslaskelma](#)[> Laatimisen periaatteet](#)[> Tuloslaskelman liitetiedot](#)[> Taseen liitetiedot](#)[> Allekirjoitukset](#)[> Tilintarkastuskertomus](#)[> EPV Alueverkko Oy:n tilinpäätös](#)

Emoyhtiön tase

EMOYHTIÖN TASE €	31.12.2022	31.12.2021	Liitetieto
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	240 315,38	339 535,68	10
Aineelliset hyödykkeet	3 135 521,70	3 176 335,66	11
Sijoitukset			13
Osuudet saman konsernin yrityksissä	244 255 485,25	203 550 485,25	
Osuudet omistusyhteisyriksissä	125 486 344,74	126 390 344,74	
Muut osakkeet ja osuudet	1 972 875,94	2 796 075,94	
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	375 090 543,01	336 252 777,27	
VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Vaihto-omaisuus	1 456 140,36	816 888,08	14
Pitkäaikaiset saamiset	67 860 863,45	80 229 486,97	15
Lyhytaikaiset saamiset	84 241 493,75	52 050 404,63	16
Rahat ja pankkisaamiset	494 227,03	566 612,16	
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	154 052 724,59	133 663 391,84	
	529 143 267,60	469 916 169,11	

EMOYHTIÖN TASE €	31.12.2022	31.12.2021	Liitetieto
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA			17
Osakepääoma	14 624 919,80	14 310 419,80	
Osakeanti	865 300,00	703 800,00	
Muut rahastot			
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	308 157 763,20	280 633 763,20	
Edellisten tilikausien tulos	21 099 355,70	19 020 745,49	
Tilikauden tulos	2 946 994,01	2 078 610,21	
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	347 694 332,71	316 747 338,70	
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ			19
Poistoero	142 268,39	0,00	
VIERAS PÄÄOMA			
Pitkäaikainen vieras pääoma	107 566 877,05	116 309 364,17	20
Lyhytaikainen vieras pääoma	73 739 789,45	36 859 466,24	21
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	181 306 666,50	153 168 830,41	
	529 143 267,60	469 916 169,11	

Emoyhtiön rahoituslaskelma

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA €	2022	2021
Liiketoiminta		
Liiketulos	-1 078 042,12	-2 561 763,60
Oikaisut liiketulokseen 1)	243 455,67	270 494,89
Käyttöpääoman muutos 2)	-14 035 631,07	-13 881 787,98
Saadut osingot	413 360,00	807 144,00
Saadut korot	920 983,25	428 650,98
Maksetut korot	-1 334 833,77	-854 206,27
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-250 468,84	-492 179,80
Tuloverot	-631 736,12	-299 035,10
Liiketoiminnan rahavirta	-15 752 913,00	-16 582 682,88
Investoinnit		
Osakkeiden ostot	-40 705 000,00	-28 605 000,00
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin lisäys (-)	-284 712,54	-520 744,78
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin vähennys (+)	0,00	656 400,45
Saadut pääomanpalautukset	1 788 292,03	2 396 688,00
Lainasaamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	120 199,10	0,00
Investointien rahavirta	-39 081 221,41	-26 072 656,33
Rahoitus		
Pitkäaikaisten lainojen nostot	15 257 512,88	6 742 487,12
Korollisten saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	-8 816 376,48	-749 497,68
Lyhytaikaisten korollisten velkojen lisäys (+) tai vähennys (-)	5 170 612,88	-1 022 309,59
Saadut konserniavustukset	5 050 000,00	5 050 000,00
Maksullinen osakeanti	38 100 000,00	28 600 000,00
Maksetut pääomanpalautukset	0,00	-11 283 864,59
Rahoituksen rahavirta	54 761 749,28	27 336 815,26

EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA €	2022	2021
Rahavarojen muutos	-72 385,13	-15 318 523,95
Likvidit varat 1.1.	566 612,16	15 885 136,11
Likvidit varat 31.12.	494 227,03	566 612,16
1) Oikaisut liikutukseen		
Poistot ja arvonalentumiset	291 748,90	270 494,89
Erät, joihin ei liity maksua	12 798,80	0,00
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) tai -tappiot (+)	-61 092,03	0,00
	243 455,67	270 494,89
2) Käyttöpääoman muutos		
Korottomien saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	-21 106 089,12	-19 214 887,52
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) tai vähennys (+)	-639 252,28	-87 295,53
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys (+) tai vähennys (-)	7 709 710,33	5 420 395,07
	-14 035 631,07	-13 881 787,98

Tilinpäätöksen laatimista koskevat periaatteet

Konsernitilinpäätöksen laajuus ja laadintaperiaatteet

EPV Energia Oy tytäryhtiöineen muodostaa EPV Energia -konsernin. Konsernin emoyhtiön, EPV Energia Oy:n, rekisteröity kotipaikka on Vaasa. Konsernitilinpäätökseen on yhdistelty kaikki tytär- ja osakkuusyrietykset lukuun ottamatta Voimapiha Oy:tä.

EPV Energia Oy omistaa Suomen Energiavarat Oy:n kaikki A-sarjan osakkeet. Tilinpäätöstä ei ole yhdistelty konsernitilinpäätökseen, koska Suomen Energiavarat Oy on perustettu erityistä tarkoitusta varten ja omistetuilla A-sarjan osakkeilla ei ole osinko-oikeutta. Osakkuusyhtiö Voimapiha Oy:tä ei myöskään ole yhdistelty konsernitilinpäätökseen, koska omistetuilla A-sarjan osakkeilla ei ole osinko-oikeutta.

Tytäryhtiöt ovat pääosin emoyhtiön perustamia ja ne on yhdistelty hankintamenomenetelmän mukaan. Poikkeuksen muodostaa Vaskiluodon Teollisuuskiinteistöt Oy, joka on yhdistelty pääomaosuusmenetelmän mukaan. Verkkoliiketoimintaa harjoittavasta tytäryhtiöstä maksettu hankintahetken oman pääoman määrän ylittävä osuus kauppahinnasta (konserniaktiiva) on kohdistettu siirtoverkoston.

Konsernin sisäiset liiketapahtumat sekä sisäiset saamiset ja velat on eliminoitu.

Vähemmistöosuudet on eroteltu tilikauden tuloksesta ja omasta pääomasta sekä esitetty tuloslaskelmassa ja taseessa omana eränään.

Kertynyt poistoero on jaettu vapaaseen omaan pääomaan ja laskennalliseen verovelkaan. Tuloslaskelman poistoeron muutos on jaettu tilikauden tulokseen ja laskennallisen verovelan muutokseen.

Osakkuusyhtiöt on yhdistelty pääomaosuusmenetelmän mukaan. Tuloslaskelmaan sisällytetään konsernin omistusosuutta vastaava osuus osakkuusyrietyksen tuloksesta ja poistoerojen muutoksesta laskennallisella verovelalla vähennettynä.

Taseessa esitetään osakkeiden arvona osuus osakkuusyrietyksen omista pääomista ja verovelalla vähennetyistä kertyneistä poistoeroista.

Pysyvät vastaavat

Pysyvät vastaavat on merkitty taseeseen alkuperäiseen hankintamenoa suunnitelman mukaisilla poistoilla ja saaduilla avustuksilla vähennettynä. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu arvioitujen taloudellisten pitoajan mukaan.

Pitoajat ovat:

Aineettomat oikeudet	10 – 20 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 – 40 vuotta
Liikearvo	5 – 15 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat	5 – 30 vuotta
Koneet ja kalusto	5 – 52 vuotta
Siirtoverkosto	30 vuotta

Turpeen tuotantoon suunniteltujen suoalueiden hankintamenoista joutomaan ja puuston osuus on kirjattu maa-alueisiin. Muilta osin suoalueiden hankintamenot on kirjattu turvevaroihin. Turvevaroista tehdään substanssipoistot käytön mukaan.

Tuulivoimahankkeisiin välittömästi liittyvät kustannukset on kirjattu keskeneräisiin hankintoihin. Ne ovat osa investointien valmistelua. Hankkeiden loppuunsaattamisen edellytyksiä tarkastellaan hankekohtaisesti vuosittain.

Tilikaudella aktivoitujen koneiden ja laitteiden osalta on joissakin tytäryhtiöissä tehty verohuojennuslain sallima korkeampi poisto.

Vaihto-omaisuuden arvostus

Vaihto-omaisuus on arvostettu FIFO-periaatteella hankintamenoa. Jos vaihto-omaisuuden todennäköinen hankintameno on tilinpäätöspäivänä alkuperäistä hankintamenoa pienempi, erotusta ei omakustannusperiaatteesta johtuen kirjata kuluksi.

Päästövähennemät ja -oikeudet

Päästövähennemien hankinta ja niihin liittyvät välilliset menot on kirjattu aineettomien oikeuksien erään päästövähennemät. Vastikkeetta saadut päästöoikeudet ovat taseen ulkopuolista varallisuutta.

Syöttötariffijärjestelmä

Syöttötariffijärjestelmä käsittää tuuli-, biokaasu-, metsähake- ja puupolttoainevoimalalle maksettavan sähkön markkinahinnan tai päästöoikeuden hinnan perusteella muuttuvan tuotantotuen eli syöttötariffin.

Syöttötariffijärjestelmän perusteella saatu tuki on kirjattu yhtiön liikevaihtoon.

Johdannaisten käsittely

Vaihtuvakorkoisten lainojen korkosidonnaisuusaikaa on pidennetty **koronvaihtosopimuksin** soveltaen suojauslaskennan periaatteita. Johdannais-sopimuksia ei ole kirjattu taseeseen. Korkoriskin hallintaan käytettyjen johdannaisten korkotuotot ja -kulut on jaksotettu sopimusajalle, ja niillä on oikaistu suojattavien lainojen korkokuluja.

Valuuttamääräistä hiilen hankintaa on suojattu **valuuttatermiinejä** käyttämällä.

Johdannaissopimusten nimellisarvot, käyvät arvot sekä muut keskeiset tiedot on esitetty liitetiedoissa.

Eläketurva

Yhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisessa eläkevakuutusyhtiössä.

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista

Luettelo kirjanpidoista ja aineistoista on liitetty tase-erittelyihin.

Tuloslaskelman liitetiedot

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT (1000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
1. LIIKEVAIHTO				
Sähkön myynti	554 713	1) 313 910	259 698	137 120
Lämmön myynti	62 006	58 928	3 702	2 035
Muu toiminta	60 990	66 709	6 670	7 800
	677 709	439 546	270 070	146 955
2. LIIKETOIMINNAN MUUT TUOTOT				
Vuokratuotot	1 253	663	86	197
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	118	198	61	0
Muut tuotot	7 732	1 454	5 020	4 362
Polttoaineiden myynti	18 692	439	0	0
	27 795	2 753	5 167	4 559
3. MATERIAALIT JA PALVELUT				
Energian ostot ja siirtomaksut	455 836	1) 269 485	171 633	68 107
Polttoaineet	103 361	45 733	2 391	4 322
Päästöoikeusostot	46 533	32 554	34 773	30 694
Ostot tilikauden aikana	605 730	347 772	208 798	103 123
Varastojen lisäys (-) tai vähennys (+)	-38 274	-386	0	0
Ulkopuoliset palvelut	6 416	4 272	0	479
	573 872	351 658	208 798	103 602

1) Nord Pool -sähköpörssin tai muiden tukkumarkkinoiden kanssa tehdyt kaupat (myynnit ja ostot) on esitetty aikaisempien vuosien tapaan bruttoperiaatteella.

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT (1 000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
4. HENKILÖSTÖKULUT				
Palkat ja palkkiot	9 574	8 785	5 871	5 135
Eläkekulut	1 755	1 584	1 099	935
Muut henkilösivukulut	333	285	216	200
	<u>11 662</u>	<u>10 654</u>	<u>7 186</u>	<u>6 270</u>
Toimitusjohtajalle ja hallitukselle maksetut palkat ja palkkiot	603	563	565	538
Henkilöstö keskimäärin (lkm.) tilikauden aikana	122	118	64	60
5. POISTOT JA ARVONALENTUMISET				
Suunnitelman mukaiset poistot				
Aineettomat hyödykkeet	505	480	0	0
Muut pitkävaikutteiset menot	1 449	1 213	118	125
Rakennukset ja rakennelmat	4 237	3 474	105	46
Koneet ja kalusto	23 710	21 236	68	100
Siirtoverkosto	3 556	3 450	0	0
Muut aineelliset hyödykkeet	72	72	0	0
Turvevarat	317	457	0	0
	<u>33 845</u>	<u>30 382</u>	<u>292</u>	<u>270</u>
6. LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT				
Kiinteät energian ostot	42 759	34 850	55 976	41 026
Ulkopuoliset palvelut	20 309	19 220	1 601	787
Hallinnon kulut	1 972	1 687	1 375	1 130
Vuokrat	2 215	1 722	404	398
Aineet ja tarvikkeet	1 613	1 635	84	110
Muut henkilöstökulut	2 134	513	500	311
Vastuumenot ja julkiset maksut	2 444	2 472	85	172
Muut kulut ja oikaisut	-141	-1 751	13	0
	<u>73 304</u>	<u>60 348</u>	<u>60 039</u>	<u>43 933</u>

TULOSLASKELMAN LIITETIEDOT (1 000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Tilintarkastajan palkkiot				
Tilintarkastus	160	148	81	77
Todistukset ja lausunnot	3	0	2	0
Veroneuvonta	3	19	3	10
Muut palvelut	88	13	77	12
	253	180	163	99
7. RAHOITUSTUOTOT JA -KULUT				
Osinkotuotot				
Muilta	413	807	413	807
	413	807	413	807
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Saman konsernin yrityksiltä	22	15	500	312
Osakkuusyriyksiltä	18	44	18	33
Muilta	1 049	487	721	271
	1 089	545	1 239	616
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Saman konsernin yrityksille	-	-	0	-40
Osakkuusyriyksille	-36	-39	0	0
Muille	-7 099	-5 282	-1 903	-1 493
	-7 135	-5 322	-1 903	-1 533
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-5 633	-3 969	-251	-111
8. TILINPÄÄTÖSSIIRROT				
Poistoeron lisäys (-) tai vähennys (+)	-	-	-142	0
Saadut (+) ja annetut (-) konserniavustukset	-	-	5 050	5 050
	-	-	4 908	5 050
9. TULOVEROT				
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	1 031	527	632	299
Laskennallisen verovelan muutos	808	-3 103	-	-
	1 839	-2 576	632	299

Taseen liitetiedot

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
10. AINEETTOMAT HYÖDYKKEET				
Aineettomat oikeudet				
Hankintameno 1.1.	1 481	1 476	18	18
Lisäykset	1 212	5	0	0
Vähennykset	-13	0	-13	0
Hankintameno 31.12.	2 680	1 481	5	18
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-642	-562	0	0
Tilikauden poistot	-105	-80	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 933	839	5	18
Liikearvo				
Hankintameno 1.1.	6 000	6 000	0	0
Hankintameno 31.12.	6 000	6 000	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-5 200	-4 800	0	0
Tilikauden poistot	-400	-400	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	400	800	0	0
Päästövähennemät				
Hankintameno 1.1.	0	468	0	468
Lisäykset	0	188	0	188
Vähennykset	0	-656	0	-656
Hankintameno 31.12.	0	0	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	0	0	0	0
Muut pitkävaikutteiset menot				
Hankintameno 1.1.	27 504	26 894	3 706	3 536
Lisäykset	5 445	610	32	169
Hankintameno 31.12.	32 949	27 504	3 738	3 706
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-12 498	-11 286	-3 384	-3 259
Tilikauden poistot	-1 449	-1 213	-118	-125
Kirjanpitoarvo 31.12.	19 001	15 006	235	322

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Aineettomat hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	34 985	34 838	3 723	4 022
Lisäykset	6 657	803	32	358
Vähennykset	-13	-656	-13	-656
Hankintameno 31.12.	41 629	34 985	3 743	3 723
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-18 340	-16 647	-3 384	-3 259
Tilikauden poistot	-1 954	-1 693	-118	-125
Kirjanpitoarvo 31.12.	21 334	16 645	240	340
11. AINEELLISET HYÖDYKKEET				
Maa-alueet				
Hankintameno 1.1.	11 372	11 382	1 992	1 992
Lisäykset	617	144	0	0
Vähennykset	-171	-154	0	0
Hankintameno 31.12.	11 818	11 372	1 992	1 992
Kirjanpitoarvo 31.12.	11 818	11 372	1 992	1 992
Turvevarat				
Hankintameno 1.1.	4 572	4 572	0	0
Lisäykset	0	0	0	0
Hankintameno 31.12.	4 572	4 572	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-1 543	-1 086	0	0
Tilikauden poistot	-317	-457	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 713	3 029	0	0
Rakennukset ja rakennelmat				
Hankintameno 1.1.	80 977	79 689	2 997	2 997
Lisäykset	28 628	2 159	0	0
Vähennykset	-726	-871	-726	0
Hankintameno 31.12.	108 879	80 977	2 271	2 997
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-22 142	-19 540	-2 493	-2 447
Vähennysten kertyneet poistot	726	871	726	0
Tilikauden poistot	-4 237	-3 474	-105	-46
Kirjanpitoarvo 31.12.	83 226	58 835	399	505

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Koneet ja kalusto				
Hankintameno 1.1.	408 565	398 205	2 766	2 702
Lisäykset	158 451	10 360	15	64
Vähennykset	-189	0	-270	0
Hankintameno 31.12.	566 827	408 565	2 511	2 766
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-139 891	-118 434	-2 452	-2 352
Vähennysten kertyneet poistot	182	0	150	0
Tilikauden poistot	-23 982	-21 457	-68	-100
Kirjanpitoarvo 31.12.	403 137	268 674	141	314
Pysyviin vastaaviin sisältyvien tuotantotoiminnan koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.	381 419	267 782	68	218
Siirtoverkosto				
Hankintameno 1.1.	83 412	83 363	0	0
Lisäykset	5 931	48	0	0
Vähennykset	-21	0	0	0
Hankintameno 31.12.	89 322	83 412	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-28 637	-26 121	0	0
Vähennysten kertyneet poistot	21	0	0	0
Tilikauden poistot	-3 556	-2 516	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	57 150	54 775	0	0
Muut aineelliset hyödykkeet				
Hankintameno 1.1.	1 081	1 081	0	0
Hankintameno 31.12.	1 081	1 081	0	0
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-936	-864	0	0
Tilikauden poistot	-72	-72	0	0
Kirjanpitoarvo 31.12.	72	145	0	0
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat				
Hankintameno 1.1.	183 907	76 205	366	267
Lisäykset	69 289	112 451	437	150
Vähennykset	-121 172	-4 750	-200	-51
Hankintameno 31.12.	132 024	183 907	603	366
Kirjanpitoarvo 31.12.	132 024	183 907	603	366

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Aineelliset hyödykkeet yhteensä				
Hankintameno 1.1.	773 869	654 482	8 236	8 073
Lisäykset	262 916	125 163	453	214
Vähennykset	-122 279	-5 776	-1 196	-51
Hankintameno 31.12.	914 506	773 869	7 492	8 236
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.	-193 132	-166 028	-5 059	-4 914
Vähennysten kertyneet poistot	930	871	876	0
Tilikauden poistot	-32 163	-27 976	-173	-146
Kirjanpitoarvo 31.12.	690 140	580 737	3 136	3 176
12. AKTIVOIDUT KORKOMENOT				
Aktivoitu tilikaudella	860	1 180	0	0
Aktivoituja korkomenoja poistamatta				
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat	1 310	2 110	0	0
Muut pitkävaikutteiset menot	139	122	0	0
Rakennukset ja rakennelmat	862	587	0	0
Koneet ja kalusto	4 061	3 030	0	0
Siirtoverkosto	36	38	0	0
	6 408	5 887	0	0
13. SIJOITUKSET				
Osuudet saman konsernin yrityksissä				
Hankintameno 1.1.	264	264	203 550	174 945
Lisäykset	0	0	40 705	28 605
Hankintameno 31.12.	264	264	244 255	203 550
Kirjanpitoarvo 31.12.	264	264	244 255	203 550
Osuudet omistusyhteisyriksissä				
Hankintameno 1.1.	129 785	131 389	126 390	126 390
Vähennykset	-3 329	-1 605	-904	0
Hankintameno 31.12.	126 455	129 785	125 486	126 390
Kirjanpitoarvo 31.12.	126 455	129 785	125 486	126 390

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Muut osakkeet ja osuudet				
Hankintameno 1.1.	2 796	5 193	2 796	5 193
Vähennykset	-823	-2 397	-823	-2 397
Hankintameno 31.12.	1 973	2 796	1 973	2 796
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 973	2 796	1 973	2 796
Sijoitukset yhteensä				
Hankintameno 1.1.	132 844	136 846	332 737	306 529
Lisäykset	0	0	40 705	28 605
Vähennykset	-4 152	-4 001	-1 727	-2 397
Hankintameno 31.12.	128 692	132 844	371 715	332 737
Kirjanpitoarvo 31.12.	128 692	132 844	371 715	332 737

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

SIJOITUKSET

Yhtiön nimi	Kotipaikka	Konsernin omistus-osuus-%	Konsernin äänivalta-osuus-%	Emoyhtiön omistus-osuus-%	Emoyhtiön omistamat osakkeet	
					Kpl	Kirjanpitoarvo
Osuudet saman konsernin yrityksissä						
EPV Akkuhybridi Oy	Vaasa	100,0	100,0	100,0	3 500	2 103
EPV Alueverkko Oy	Vaasa	100,0	100,0	100,0	17 000	17 455
EPV Aluevarannot Oy	Vaasa	100,0	100,0	100,0	1 000	6 150
EPV Aurinkovoima Oy	Vaasa	100,0	100,0	100,0	3 500	2 503
EPV Siirtoverkko Oy	Vaasa	100,0	100,0	100,0	5 000	5
EPV Tase Oy	Vaasa	100,0	100,0	100,0	500	500
EPV Teollisuusverkot Oy (A)	Vaasa	90,0	90,0	90,0	90	2 003
EPV Tuulivoima Oy (A)	Vaasa	100,0	100,0	100,0	564	2 678
EPV Tuulivoima Oy (B)	Vaasa	100,0	100,0	100,0	5 200	25 933
EPV Tuulivoima Oy (C)	Vaasa	100,0	100,0	100,0	4 700	23 500
EPV Tuulivoima Oy (D)	Vaasa	100,0	100,0	100,0	10 000	50 000
EPV Tuulivoima Oy (E)	Vaasa	100,0	100,0	100,0	7 436	37 072
EPV Tuulivoima Oy (F)	Vaasa	100,0	100,0	100,0	2 520	12 600
EPV Tuulivoima Oy (F)*)	Vaasa	100,0	100,0	100,0	2 520	12 600
		100,0	100,0	100,0	32 940	164 383
Powerheat Solutions Oy	Espoo	100,0	100,0	100,0	5 000	500
Rajakiiri Oy (A)	Tornio	60,2	60,2	60,2	9 431	3 313
Rajakiiri Oy (B)	Tornio	75,2	75,2	75,2	5 762	4 246
		65,1	65,1	65,1	15 193	7 559
Seinäjoen Voima Oy	Vaasa	100,0	100,0	100,0	1 001	1 353
Seinäjoen Voima Oy *)	Vaasa	100,0	100,0	100,0	17 000	17 000
		100,0	100,0	100,0	18 001	18 353
Tornion Voima Oy	Tornio	100,0	100,0	100,0	7 500	15 008
Vaasan Voima Oy	Vaasa	100,0	100,0	100,0	3 500	1 473
Vaasan Voima Oy *)	Vaasa	100,0	100,0	100,0	6 000	6 000
		100,0	100,0	100,0	9 500	7 473
Vaskiluodon Teollisuuskiinteistöt Oy	Vaasa	100,0	100,0	100,0	4 000	264

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

SIJOITUKSET

Yhtiön nimi	Kotipaikka	Konsernin omistus- osuus-%	Konsernin äänivalta- osuus-%	Emoyhtiön omistus- osuus-%	Emoyhtiön omistamat osakkeet	
					Kpl	Kirjanpitoarvo
Osuudet omistusyhteisyrityksissä						
EPM Metsä Oy	Vaasa	50,0	50,0	50,0	200 000	174
Suomen Merituuli Oy	Helsinki	50,0	50,0	50,0	1 000	100
Vaskiluodon Voima Oy	Vaasa	50,0	50,0	50,0	300	505
Raahen Voima Oy	Raahe	25,0	25,0	25,0	675 625	8 376
Voimapiha Oy (A)	Helsinki	16,7	32,7	16,7	200 000	20 000
Woodtracker Oy	Espoo	17,6	17,6	17,6	30 000	30
Pohjolan Voima Oyj (A)	Helsinki			5,2	692 549	7 793
Pohjolan Voima Oyj (B)	Helsinki			3,2	230 558	2 735
Pohjolan Voima Oy (B2)	Helsinki			5,3	297 418	20 669
Pohjolan Voima Oyj (C2)	Helsinki			3,2	11 624	138
Pohjolan Voima Oyj (C)	Helsinki			14,3	318 041	467
Pohjolan Voima Oyj (M)	Helsinki			3,0	9 355	331
Pohjolan Voima Oyj (V)	Helsinki			21,5	224 735	3 952
				5,5	1 784 280	36 085
Teollisuuden Voima Oyj (A)	Helsinki			6,6	44 562 213	11 399
Teollisuuden Voima Oyj (B)	Helsinki			6,6	44 562 203	47 000
				6,6	89 124 416	58 399
Manga LNG Oy	Tornio			5,0	1 389 885	1 818
Emoyhtiön omistamat muut osakkeet ja osuudet						
Suomen Energiavarat Oy (A)	Vaasa			100,0	4 400	3
Suomen Energiavarat Oy (B)	Vaasa			3,9	1 176	1 778
Muut						192
						371 715

*) Merkintäoikeustodistus

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
14. VAIHTO-OMAISUUS				
Voimalaitosten polttoaineet	47 507	9 233	0	0
Ennakkomaksut	1 668	817	1 456	817
	<u>49 175</u>	<u>10 050</u>	<u>1 456</u>	<u>817</u>
15. PITKÄAIKAISET SAAMISET				
Lainasaamiset	67 382	67 382	67 697	67 382
Maksamaton osakepääoma 1)	0	12 800	0	12 800
Muut pitkäaikaiset saamiset	2 771	2 655	164	47
	<u>70 153</u>	<u>82 837</u>	<u>67 861</u>	<u>80 229</u>
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Lainasaamiset	1 520	1 520	1 835	1 520
Saamiset omistusyhteisyriksiltä				
Lainasaamiset	65 695	65 695	65 695	65 695
16. LYHYTAIKAISET SAAMISET				
Myyntisaamiset	66 467	53 807	45 698	26 174
Lainasaamiset	0	0	15 285	6 900
Maksamaton osakepääoma 1)	15 300	12 600	15 300	12 600
Muut saamiset	13 031	13 514	1 098	1 576
Siirtosaamiset *)	9 301	8 251	6 861	4 801
	<u>104 099</u>	<u>88 171</u>	<u>84 241</u>	<u>52 050</u>

1) Osakeantisaamiset liittyvät tuuli- ja aurinkovoimainvestointeihin

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Saamiset saman konsernin yrityksiltä				
Myyntisaamiset	-	-	0	2
Lainasaamiset	-	-	15 285	6 900
Muut saamiset	-	-	177	387
Siirtosaamiset	12	3	154	19
	12	3	15 616	7 307
Saamiset omistusyhteisyriksiltä				
Myyntisaamiset	5 117	4 163	0	74
Muut saamiset	1 204	169	918	39
Siirtosaamiset	3 297	3 924	3 297	3 924
	9 618	8 257	4 215	4 037
*) Siirtosaamisten olennaiset erät				
Jaksotetut sähkön ostot	3 019	2 776	3 019	2 776
Investoinnin esiselvityskulut	1 702	0	1 702	0
Jaksotetut päästöoikeusostot	1 019	567	1 019	567
Jaksotetut sähkön ja lämmön myynnit	1 598	3 056	322	181
Jaksotetut korkotuotot	692	50	402	56
Jaksotetut alv:t	204	0	166	0
Jaksotetut ulkopuoliset palvelut	163	0	77	0
Jaksotetut LNG-myyntit	0	1 101	59	1 101
Jaksotetut valmisteverot	149	0	0	0
Jaksotettu investointituki	585	0	0	0
Muut	170	700	95	119
	9 301	8 251	6 861	4 801
17. OMA PÄÄOMA				
Sidottu oma pääoma				
Osakepääoma 1.1.	14 310	13 943	14 310	13 943
Osakepääoman korotus	315	367	315	367
Osakepääoma 31.12.	14 625	14 310	14 625	14 310

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
Osakeanti 1.1.	704	493	704	493
Rekisteröimätön osakepääoma	434	432	434	432
Siirto osakepääomaan	-272	-153	-272	-153
Merkintäsitoumusten raukeaminen	0	-68	0	-68
Osakeanti 31.12.	865	704	865	704
Sidottu oma pääoma yhteensä	15 490	15 014	15 490	15 014
Vapaa oma pääoma				
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	280 634	258 496	280 634	258 496
Sijoitus sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon	27 524	53 082	27 524	53 082
Palautus osakkeenomistajille	0	-11 284	0	-11 284
Merkintäsitoumusten raukeaminen	0	-19 660	0	-19 660
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	308 158	280 634	308 158	280 634
Tulos edellisiltä tilikausilta 1.1.	98 914	110 727	21 099	19 021
Tulos edellisiltä tilikausilta 31.12.	98 914	110 727	21 099	19 021
Tilikauden tulos	5 043	-11 813	2 947	2 079
Vapaa oma pääoma yhteensä	412 114	379 548	332 204	301 733
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	427 604	394 562	347 694	316 747
Poistoero				
Poistoerosta omaan pääomaan kirjattu osuus	86 552	82 610	-	-
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.				
Edellisten tilikausien tulos	-	-	21 099	19 021
Tilikauden tulos	-	-	2 947	2 079
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	-	-	308 158	280 634
	-	-	332 204	301 733

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

Osakepääoma osakelajeittain	kpl	1 000 €
A1-sarja		
- oikeus saada yhtiön Teollisuuden Voima Oyj:n A- ja B-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella Olkiluoto 1, Olkiluoto 2 ja Olkiluoto 3 - ydinvoimalaitosyksiköiltä saama ydinvoimalla tuotettu sähkö	3 630 898	6 173
A2-sarja		
- oikeus saada yhtiön Pohjolan Voima Oyj:n B-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 1 ja Olkiluoto 2 - ydinvoimalaitosyksiköiltä saama ydinvoimalla tuotettu sähkö	250 000	425
A3-sarja		
- oikeus saada yhtiön Pohjolan Voima Oyj:n B2-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella Teollisuuden Voima Oyj:n Olkiluoto 3 - ydinvoimalaitosyksiköiltä saama ydinvoimalla tuotettu sähkö	600 486	1 021
B-sarja		
- oikeus saada yhtiön Teollisuuden Voima Oyj:n C-sarjan ja Pohjolan Voima Oyj:n C2-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama pääasiassa Meri-Porin hiilivoimalaitoksella tuotettu sähkö	64 653	110
C-sarja		
- oikeus saada yhtiön Pohjolan Voima Oyj:n M-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama pääasiassa Mussalon Voima Oy:ssä tuotettu sähkö	20 517	35
D1-sarja *)		
- oikeus saada yhtiön Vaskiluodon Voima Oy:n tai 1.1.2023 alkaen Vaasan Voima Oy:n osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama Vaskiluodon voimalaitoksella tuotettu sähkö	562 500	956
D2-sarja		
- oikeus saada yhtiön Pohjolan Voima Oyj:n V-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama pääasiassa Vaskiluodon Voima Oy:n Vaasan lämpövoimalaitoksella tuotettu sähkö	113 091	192
D3-sarja *)		
- oikeus saada yhtiön Seinäjoen Voima Oy:n osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama Seinäjoen lämpövoimalaitoksella tuotettu sähkö	13 500	23

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

Osakepääoma osakelajeittain	kpl	1 000 €
E1-sarja		
- oikeus saada yhtiön Pohjolan Voima Oyj:n A-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama pääasiassa vesivoimalla Suomessa tuotettu sähkö	543 375	924
E2-sarja		
- oikeus saada yhtiön osakkuusyhtiön Rapid Power Oy:n yhtiölle välittämä Norjassa vesivoimalla tuotettu ja Suomeen siirretty sähkö	265 440	451
E3-sarja		
- oikeus saada yhtiön Voimapiha Oy:n A-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama pääasiassa vesivoimalla Ruotsissa tuotettu sähkö	110 000	187
F-sarja		
- oikeus saada yhtiön Pohjolan Voima Oyj:n C-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama pääasiassa Tahkoluodon ja Kristiinan voimalaitoksilla tuotettu sähkö	197 964	337
G-sarja		
- oikeus muihin osakesarjoihin sisällyttömiin tuottoihin ja maksuvelvollisuus vastaaviin kuluihin	302 400	514
M-sarja		
- oikeus saada yhtiön Manga LNG Oy:n osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama nesteytetty maakaasu (LNG)	6 000	10
P1-sarja		
- oikeus saada yhtiön kolmansilta hankkimat päästövähennäoikeudet ja velvollisuus vastata asianomaisen oikeuksien hankinnan yhtiölle aiheuttamista kiinteistä kustannuksista omistamansa P1-sarjan osakemäärän suhteessa ja muuttuvista kustannuksista ottamiensa oikeuksien suhteessa	74 000	126
P2-sarja		
- oikeus saada yhtiön kolmansilta vuonna 2011 tai myöhemmin tehtyjen hankintapäätösten perusteella hankitut päästövähennäoikeudet ja velvollisuus vastata asianomaisen oikeuksien hankinnan yhtiölle aiheuttamista kiinteistä kustannuksista omistamansa P2-sarjan osakemäärän suhteessa ja muuttuvista kustannuksista ottamiensa oikeuksien suhteessa	43 800	74

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

Osakepääoma osakelajeittain	kpl	1 000 €
S-sarja *)		
- oikeus saada yhtiön EPV Aurinkovoima Oy:n osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama aurinkovoimalla tuotettu sähkö	25 000	43
T1-sarja		
- oikeus saada yhtiön Tornion Voima Oy:n osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama Tornion lämpövoimalaitoksella tuotettu sähkö	120 000	204
T2-sarja		
- oikeus saada yhtiön Raahen Voima Oy:n osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama Raahen CHP-voimalaitoksella tuotettu sähkö	49 531	84
W1-sarja		
- oikeus saada yhtiön Rajakiiri Oy:n osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama tuulivoimalla tuotettu sähkö	86 971	148
W2-sarja		
- oikeus saada yhtiön EPV Tuulivoima Oy:n A-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama tuulivoimalla tuotettu sähkö	26 756	45
W3-sarja		
- oikeus saada yhtiön Suomen Merituuli Oy:n osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama tuulivoimalla tuotettu sähkö	4 987	8
W4-sarja		
- oikeus saada yhtiön EPV Tuulivoima Oy:n B-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama tuulivoimalla tuotettu sähkö	259 325	441
W5-sarja		
- oikeus saada yhtiön EPV Tuulivoima Oy:n C-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama tuulivoimalla tuotettu sähkö	235 000	400
W6-sarja		
- oikeus saada yhtiön EPV Tuulivoima Oy:n D-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama tuulivoimalla tuotettu sähkö	500 000	850

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

Osakepääoma osakelajeittain	kpl	1 000 €
W7-sarja		
- oikeus saada yhtiön EPV Tuulivoima Oy:n E-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama tuulivoimalla tuotettu sähkö	370 700	630
W8-sarja *)		
- oikeus saada yhtiön EPV Tuulivoima Oy:n F-sarjan osakkeiden tai niiden sijaan tulleiden osakkeiden perusteella saama tuulivoimalla tuotettu sähkö	126 000	214
	8 602 894	14 625

Kunkin osakesarjan omistajat vastaavat ao. sarjan kiinteistä kustannuksista osakemäärien suhteessa ja muuttuvista kustannuksista ottamiensa energiamäärien suhteessa.

***) Rekisteröimättömät osakeannit**

Yhtiökokouspäivämäärä	Osakesarja	Suunnattu anti			
		Määrä kpl	Merkintähinta yhteensä 1000 €	Osakepääoma 1000 €	SVOP 1000 €
Maksamattomat					
21.6.2021	W8	128 000	12 800	218	12 582
1.4.2022	S	25 000	2 500	43	2 458
Maksetut (eräpäivä)					
15.12.2022	D1	60 000	6 000	102	5 898
15.12.2022	D3	170 000	17 000	289	16 711
16.12.2022	W8	126 000	12 600	214	12 386
		509 000	50 900	865	50 035

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
18. PAKOLLISET VARAUKSET				
Muut pakolliset varaukset	3 500	0	0	0
Tuotannon loppuessa yhtiöllä on vastuu voimalaitoksen purkamisesta ja kohteen ennallistamisesta.				
19. TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ				
Laskennallinen verovelka kertyneestä poistoerosta	22 454	21 646	28	0
20. PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	403 959	349 634	51 100	59 842
Muut velat	82 702	69 021	56 467	56 467
	486 660	418 655	107 567	116 309
Velat omistusyhteisyriyksille				
Muut velat	58 267	58 267	56 467	56 467
Velat, jotka erääntyvät myöhemmin kuin viiden vuoden kuluttua				
Lainat rahoituslaitoksilta	78 745	28 765	0	0
Muut lainat	0	56 467	0	56 467
	78 745	85 232	0	56 467

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
21. LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA				
Lainat rahoituslaitoksilta	99 550	40 343	44 000	0
Muut lainat	0	14 829	0	14 829
Saadut ennakot	168	2 592	0	0
Ostovelat	36 699	34 254	22 209	15 842
Muut velat	28 991	29 370	693	638
Siirtovelat *)	14 591	12 956	6 838	5 550
	<u>179 999</u>	<u>134 344</u>	<u>73 740</u>	<u>36 859</u>
Velat saman konsernin yrityksille				
Ostovelat	3	7	9 530	6 513
Muut velat	-	-	0	36
Siirtovelat	-	-	0	629
	<u>3</u>	<u>7</u>	<u>9 530</u>	<u>7 178</u>
Velat omistusyhteisyriksille				
Muut lainat	0	14 829	0	14 829
Ostovelat	16 189	11 326	12 047	8 918
Muut velat	4 214	10 780	305	363
	<u>20 792</u>	<u>36 936</u>	<u>12 740</u>	<u>24 110</u>
*) Siirtovelkojen olennaiset erät				
Sähkön myynnit	3 411	3 162	3 411	3 162
LNG myynnit	0	0	0	629
Korkokulut	2 355	1 428	745	445
Jaksotetut päästökaupat	1 185	2 237	1 071	0
Jaksotetut ulkopuoliset palvelut	2 146	0	0	0
Polttoaineostot	485	564	0	0
Tuhkan ja muiden sivutuotteiden jaksotukset	428	0	0	0
Jaksotetut vuokratulut	1 151	0	0	0
Henkilöstökulujaksotukset	2 115	1 685	1 182	1 011
Jaksotetut verot	648	563	310	302
Muut	668	3 317	119	0
	<u>14 591</u>	<u>12 956</u>	<u>6 838</u>	<u>5 550</u>

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
22. VASTUUSITOUMUKSET				
Tililiimitisopimukset				
Myönnetyn limiitin kokonaismäärä	150 000	105 000	40 000	30 000
Käytössä	23 786	10 365	0	6 742
Leasingsopimuksista maksettavat määrät				
Seuraavalla tilikaudella maksettavat	91	59	48	30
Myöhemmin maksettavat	136	77	81	39
	227	136	129	69
Pantatut osakkeet, osakkeiden kirjanpitoarvo				
Omistusyhteisyrityksen velasta	1 818	1 818	1 818	1 818
Takaukset				
Konserniyhtiön puolesta				
Myönnetyt sähkömarkkinavakuudet	102 200	62 200	100 000	60 000
Käytössä	82 200	62 200	80 000	60 000
Muut emoyhtiötakaukset	26 533	61 844	41 533	61 844
Omistusyhteisyrityksen velasta	35 059	31 500	35 059	31 500
Muut vastuut 1)	52 731	58 773	39 018	39 668

1) Yhtiö on antanut OL3-hankeeseen liittyen osakslainasitoumukset TVO:lle ja PVO:lle yhteensä 39,0 M€. Yhtiön A1- ja A3-osakkaat ovat antaneet yhtiölle vastasitoumuksia osakslainasitoumusten kattamiseksi yht. 37,8 M€.

Emoyhtiön toimitilojen pitkäaikaista vuokrasopimusta on jatkettu kolmella vuodella alkaen 1.1.2020. Sopimuksesta aiheutuu yhtiölle vuokravastuu.

Tuulivoimahankkeisiin liittyy tavanomaiset, pitkäaikaiset vuokravastuut maanomistajille sekä vastuu tuotannon loppuessa laitteiden purkamisesta sekä kohteen ennallistamisesta.

TASEEN LIITETIEDOT (1 000 €)

	Konserni		Emoyhtiö	
	2022	2021	2022	2021
23. JOHDANNAISSOPIMUKSET				
Korkojohdannaiset				
Yhtiön rahoituspolitiikan mukaisesti johdannaissopimuksia solmitaan vain suojaustarkoituksessa. Koronvaihtosopimuksilla suojataan vieraan pääoman korkoriskiä muuntamalla vaihtuvakorkoiset lainat kiinteäkorkoisiksi. Suojaussuhteet ovat olennaisilta osin tehokkaita eli suojattava riski ja suojausinstrumentti vastaavat ehdoilta toisiaan. Sopimukset päättyvät vuosien 2023 - 2038 aikana. Osa sopimuksista alkaa vuonna 2023. Koronvaihtosopimusten käypä arvo tilinpäätöshetkellä on paras arvio tulevista korkokuluista, joita sopimukset aiheuttavat vaikuttaen tulevien tilikausien korkokuluihin.				
Koronvaihtosopimukset (tilinpäätöshetkellä)				
Nimellisarvo	262 607	289 800	86 000	86 000
Käypä arvo	29 573	-2 040	7 209	-131
Valuuttatermiinisopimukset				
Kohde-etuuden arvo	4 956	-	-	-
Käypä arvo	-287	-	-	-

Kaikki yhtiön tilikauden päättyessä voimassa olleet valuuttatermiinit erääntyvät 1.1.2023 alkaneen tilikauden aikana.

24. LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Konsernin lähipiiriin kuuluvat osakkuus- ja yhteisyritykset sekä osakkaat. Lähipiirin kanssa toteutuneet liiketapahtumat ovat EPV Energian normaaliin liiketoimintaan kuuluvia tapahtumia. Tilikauden lopussa tytäryhtiö Seinäjoen Voima Oy osti Seinäjoen Energia Oy:n lämpöliiketoiminnan ja tytäryhtiö Vaasan Voima Oy osti Vaskiluodon Voima Oy:n liiketoiminnan. Tilikaudella ei ole muita tavanomaisesta poikkeavia transaktioita. EPV Energia Oy omistaa tuotanto-osuuksia eri tuotantoyhtiöistä. Yhtiöjärjestyksen perusteella osakkaalla on oikeus saada sähköä osakeomistustaan vastaavasti sekä velvollisuus vastata kustannuksista.

25. PÄÄSTÖOIKEUDET

Päästökauppajakso	2022-2025	2021-2025	2022-2025	2021-2025
	tn CO ₂	tn CO ₂	tn CO ₂	tn CO ₂
Myönnetyt maksuttomat päästöoikeudet	456	455	-	-
Vuositasolle allokoituna	115	96	-	-
Päästöoikeuksien käyttö	2022	2021	2022	2021
	tn CO ₂	tn CO ₂	tn CO ₂	tn CO ₂
Päästömäärät	590	651	-	-
Vastikkeetta myönnetyt päästöoikeudet 1.1.	-115	-96	-	-
Päästöoikeuksien osto	-470	-515	-	-
Alijäämä (+) / ylijäämä (-)	6	40	-	-
Myönnetyt käytettävissä olevat maksuttomat päästöoikeudet 31.12.	399	436	-	-

[> Hallituksen toimintakertomus](#)[> Konsernin tuloslaskelma](#)[> Konsernitase](#)[> Konsernin rahoituslaskelma](#)[> Emoyhtiön tuloslaskelma](#)[> Emoyhtiön tase](#)[> Emoyhtiön rahoituslaskelma](#)[> Laatumisen periaatteet](#)[> Tuloslaskelman liitetiedot](#)[> Taseen liitetiedot](#)[> Allekirjoitukset](#)[> Tilintarkastuskertomus](#)[> EPV Alueverkko Oy:n tilinpäätös](#)

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

TOIMINTAKERTOMUKSEN JA TILINPÄÄTÖKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Ehdotus vuosituloksen kirjaamiseksi

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat ovat 332 204 112, 91 euroa, josta tilikauden tulos on 2 946 994,01 euroa.

Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta.

Vaasassa 17. maaliskuuta 2023

Joakim Strand

Puheenjohtaja

Olli Arola

Stefan Damlin

Jaana Eklund

Jouni Haikarainen

Roger Holm

Vesa Hätilä

Anders Renvall

Markku Vartia

Hans-Alexander Öst

Rami Vuola

Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

ERNST & YOUNG OY

Tilintarkastusyhteisö

Mikko Ryttilahti

KHT

Kristian Berg

KHT

Tilintarkastuskertomus

TILINPÄÄTÖKSEN TILINTARKASTUS

Lausunto

Olemme tilintarkastaneet EPV Energia Oy:n (y-tunnus 0216734-9) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1. – 31.12.2022. Tilinpäätös sisältää sekä konsernin että emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan konsernin sekä emoyhtiön 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 emoyhtiöstä ja konserniyrityksistä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaamme tilintarkastusta ja olemme täyttäneet muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuutemme. Käsityksemme mukaan olemme hankkineet lausuntonamme perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen ja toimitusjohtajan velvollisuudet

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

Hallitus ja toimitusjohtaja ovat tilinpäätöstä laatiessaan velvollisia arvioimaan emoyhtiön ja konsernin kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos emoyhtiö tai konserni aiotaan purkaa tai 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 lausuntonamme. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyksiä 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 virheellisuuden riskit, suunnittelemme ja suoritamme näihin riskeihin vastaavia tilintarkastustoimenpiteitä ja hankimme lausuntonamme 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.
- muodostamme käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäksemme suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta emme siinä tarkoituksessa, että pystyisimme antamaan lausunnon emoyhtiön tai konsernin sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioimme sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teemme johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ja toimitusjohtajan 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 emoyhtiön tai konsernin kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätöksemme on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, meidän täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomukses- samme lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntonamme. Johtopäätöksemme perustuvat tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapahtumat tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei emoyhtiö tai konserni 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.
- hankimme tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvaan tilintarkastusevidenssiä konserniin kuuluvia yhteisöjä tai liiketoimintoja koskevasta taloudellisesta informaatiosta pystyäksemme antamaan lausunnon konsernitilinpäätöksestä. Vastaamme konsernin tilintarkastuksen ohjauksesta, valvonnasta ja suorittamisesta. Vastaamme tilintarkastuslausunnosta yksin.

Kommunikoimme hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnittelusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistamme tilintarkastuksen aikana.

MUUT RAPORTOINTIVELVOITTEET

Muu informaatio

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomuksen ja vuosikertomukseen sisältyvän informaation, mutta se ei sisällä tilinpäätöstä eikä sitä koskevaa tilintarkastuskertomustamme.

Tilinpäätöstä koskeva lausuntonamme 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. Toimintakertomuksen osalta velvollisuutenamme on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonamme esitämme, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

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

Yhtiökokouksen päätöksen perusteella annettavat lausumat

Puollamme tilinpäätöksen vahvistamista. Hallituksen esitys taseen osoittaman voiton käyttämisestä on osakeyhtiölain mukainen. Puollamme vastuuvapauden myöntämistä emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta.

Helsingissä 21.3.2023

Ernst & Young Oy

tilintarkastusyhteisö

Mikko Ryttilahti

KHT

Kristian Berg

KHT

[> Hallituksen toimintakertomus](#)[> Konsernin tuloslaskelma](#)[> Konsernitase](#)[> Konsernin rahoituslaskelma](#)[> Emoyhtiön tuloslaskelma](#)[> Emoyhtiön tase](#)[> Emoyhtiön rahoituslaskelma](#)[> Laatumisen periaatteet](#)[> Tuloslaskelman liitetiedot](#)[> Taseen liitetiedot](#)[> Allekirjoitukset](#)[> Tilintarkastus-kertomus](#)[> EPV Alueverkko Oy:n tilinpäätös](#)

EPV Alueverkko Oy:n tilinpäätös

EPV Alueverkko Oy:n eriytetty sähköverkkotoiminnan tilinpäätös sähkömarkkinalain mukaisesti.

EPV Alueverkko Oy

TULOSLASKELMA €	1.1.-31.12.2022	1.1.-31.12.2021
LIKEVAIHTO	37 901 134,36	42 696 041,05
Liiketoiminnan muut tuotot	3 672 806,91	194 500,17
Materiaalit ja palvelut	-24 594 467,69	-28 862 597,42
Henkilöstökulut	-535 311,04	-434 159,50
Poistot ja arvonalentumiset	-3 268 914,95	-2 988 334,24
Liiketoiminnan muut kulut	-2 746 429,79	-3 141 035,70
LIIKETULOS	10 428 817,80	7 464 414,36
Rahoitustuotot ja -kulut	-200 811,71	-80 462,19
TULOS ENNEN		
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJA JA VEROJA	10 228 006,09	7 383 952,17
Tilinpäätössirrot		
Annetut konserniavustukset	-5 000 000,00	-5 000 000,00
Suunnitelman mukaisten ja verotuksessa tehtyjen poistojen erotus	-5 225 826,08	-2 383 780,73
	-10 225 826,08	-7 383 780,73
Tuloverot		
Tilikauden verot	-2 180,01	-171,44
TILIKAUDEN TULOS	0,00	0,00

TASE €	31.12.2022	31.12.2021
VASTAAVAA		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet	2 389 235,79	843 600,38
Aineelliset hyödykkeet	70 660 122,04	63 048 069,51
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	73 049 357,83	63 891 669,89
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset	2 033 468,54	6 941 637,76
Rahat ja pankkisaamiset	240 133,41	4 560 337,01
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	2 273 601,95	11 501 974,77
	75 322 959,78	75 393 644,66
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	1 600 000,00	1 600 000,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	337 435,86	337 435,86
Edellisten tilikausien tulos	901 893,08	901 893,08
Tilikauden tulos	0,00	0,00
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	2 839 328,94	2 839 328,94
TILINPÄÄTÖSSIIRTOJEN KERTYMÄ		
Poistoero	40 296 984,49	35 071 158,41
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	26 224 077,98	22 523 750,00
Lyhytaikainen vieras pääoma	5 962 568,37	14 959 407,31
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	32 186 646,35	37 483 157,31
	75 322 959,78	75 393 644,66

RAHOITUSLASKELMA €		2022	2021
Liiketoiminta			
Liiketulos		10 428 817,80	7 464 414,36
Oikaisut liiketulokseen	1)	3 268 914,95	2 955 107,77
Käyttöpääoman muutos	2)	-4 088 669,72	4 078 229,35
Maksetut korot		-180 618,03	-58 822,86
Saadut korot		36 928,74	2 923,09
Muut rahoituserät		-57 122,42	-24 562,42
Välittömät verot		-2 180,01	-171,44
Liiketoiminnan rahavirta		9 406 071,31	14 417 117,85
Investoinnit			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin		-12 426 602,89	-6 015 814,93
Pysyvien vastaavien luovutustulot		0,00	33 750,00
Investointien rahavirta		-12 426 602,89	-5 982 064,93
Rahoitus			
Pitkäaikaisten lainojen nostot		3 230 327,98	0,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut		0,00	-1 692 575,74
Pitkäaikaisten korottomien velkojen lis.(+) tai väh.(-)		470 000,00	-758 125,00
Saadut ja maksetut konserniavustukset		-5 000 000,00	-5 000 000,00
Rahoituksen rahavirta		-1 299 672,02	-7 450 700,74
Rahavarojen muutos			
Likvidit varat 1.1.		4 560 337,01	3 575 984,83
Likvidit varat 31.12.		240 133,41	4 560 337,01
1) Oikaisut liiketulokseen			
Poistot ja arvonalentumiset		3 268 914,95	2 988 334,24
Pysyvien vastaavien myyntivoitot (-) tai -tappiot (+)		0,00	-33 226,47
		3 268 914,95	2 955 107,77
2) Käyttöpääoman muutos			
Korottomien saamisten lisäys(-) tai vähennys(+)		4 908 169,22	1 231 784,77
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lis.(+) tai väh.(-)		-8 996 838,94	2 846 444,58
		-4 088 669,72	4 078 229,35

PÄÄSTÖTTÖMÄN ENERGIATUOTANNON EDELLÄKÄVIJÄ

EPV Energia tuottaa ja hankkii sähköä sekä lämpöä osakkailleen, kotimaisille energiayhtiöille. EPV Energialla on jo 70 vuoden kokemus vastuullisesta energiatuotannosta. Panostamme määrätietoisesti päästöttömään, toimintavarmaan energiatuotantoon.

Tavoitteenamme on hiilineutraali sähköntuotanto vuoteen 2030 mennessä.



www.epv.fi