
2026

OSAVUOSIKATSAUS Q1 **tvo**

Teollisuuden Voima Oyj:n osavuosisikatsaus 1.1.–31.3.2026

Vuoden 2026 ensimmäisellä neljänneksellä Teollisuuden Voiman (TVO) sähköntuotanto Olkiluoto 1 (OL1)-, Olkiluoto 2 (OL2)- ja Olkiluoto 3 (OL3) -laitosyksiköillä jatkui vakaasti. Olkiluodon sähköntuotanto tuki merkittävästi alkuvuoden ennätyspitkän pakkasjakson aiheuttamaa sähkön suurta kysyntää.

Laitosyksiköiden sähköntuotanto oli katsauskaudella yhteensä 6 872 (5 596) GWh.

Säteilyturvakeskus (STUK) myönsi tammikuussa 2026 TVO:lle toimintaluvan Olkiluotoon sijoittuvalla maaperäloppusijoituslaitokselle. Laitos on tarkoitettu hyvin matala-aktiivisen ydinjätteen loppusijoittamiseen. Laitos aloittaa toimintansa aikaisintaan vuonna 2028.

Toimintaympäristö

Hallituksen esitys ydinenergiain muuttamisesta annettiin eduskunnalle maaliskuussa 2026 ja lain on tarkoitus tulla voimaan 1.1.2027. Ydinenergiain kokonaisuudistuksen tavoitteena on varmistaa ydinenergian turvallinen käyttö yhteiskunnan edun mukaisesti, sujuvoittaa ydinlaitoshankkeiden toteuttamista ja parantaa tuotannon kustannustehokkuutta.

Puolustusministeriö lähetti maaliskuun alussa lausuntokierrokselle luonnosesityksen voimassa olevan ydinenergiain ydinräjähdeiden kieltopykälän poistamisesta. Esitysluonnos on erotettu muusta ydinenergiain uudistuksesta ja muutos on tulossa voimaan mahdollisimman pian.

Korkovähennysrajoitusta koskevan lain muutosesityksen odotetaan annettavan eduskunnalle huhtikuussa 2026. Esityksen tavoitteena on mahdollistaa tietyille yhteisöille nettokorkomenojen vähentäminen lainoista, joilla rahoitetaan huoltovarmuuskriittisiä pitkän aikavälin infrastruktuurihankkeita, kuten suuria energiahankkeita.

Hallituksen tilaama selvitys ydinenergian lisärakentamisen edistämisvaihtoehdoista oli määrä julkistaa alkuvuodesta 2026, mutta se on toistaiseksi viivästynyt.

Ydinenergia-alan huippukokous järjestettiin Ranskassa maaliskuussa 2026. Euroopan komission puheenjohtaja **Ursula von der Leyen** totesi puheessaan, että ydinvoimasta luopuminen joissakin EU-maissa on ollut strateginen virhe. Hän vaati muutosta Euroopan ydinenergiapolitiikkaan siten, että Euroopassa tähdittäisiin energiatuotantojärjestelmään, jossa yhdistyvät uusiutuvat energialähteet ja ydinvoima.

Komissio esitti maaliskuussa 2026 ensimmäiset energia-alan aloitteensa, joilla on tarkoitus rakentaa EU:n energiaomavaraisuutta ja alentaa energian hintoja. Komissio esitteli myös uuden strategian pienten modulaaristen ydinreaktorien (SMR) kehityksen ja käyttöönoton edistämiseksi. Tavoitteena on, että ensimmäiset reaktorit otettaisiin käyttöön 2030-luvun alussa.

Liiketoiminnan tulos

Emoyhtiö TVO toimii omakustannuseriaatteella (Mankala-periaate). Kustannukset veloitetaan osakailta sähkön hinnassa, jolloin katsauskauden tulos

on lähtökohtaisesti nolla, ellei erityisistä olosuhteista muuta johdu. Osakkaat maksavat muuttuvat kustannukset toimitettujen energiamäärien mukaan ja kiinteät kustannukset omistuksen mukaisessa suhteessa riippumatta siitä, onko teho-osuutta käytetty vai ei.

Toimintaperiaatteesta johtuen tulokseen perustuvia tunnuslukuja ei esitetä.

Konsernin liikevaihto katsauskaudella 1.1.–31.3.2026 oli 262 (1.1.–31.3.2025: 230) miljoonaa euroa. Sähkön toimitusmäärä osakkaille oli 6 862 (5 588) GWh.

Konsernin tulos oli 43 (35) miljoonaa euroa.

Rahoitus ja maksuvalmius

TVO:n rahoitustilanne on kehittynyt suunnitelmien mukaisesti.

TVO:n pitkä- ja lyhytaikaisten lainojen määrä, lukuun ottamatta osakkaille edelleen lainattua lainaa Valtion ydinjätehuoltorahastolta, oli katsauskauden lopussa 4 566 (31.12.2025: 4 850) miljoonaa euroa, josta huonomman etuoikeuden omaavia osakaslainoja oli 629 (31.12.2025: 629) miljoonaa euroa. Uutta pitkäaikaista lainaa ei nostettu katsauskaudella (31.3.2025: nostettiin 200 miljoonaa euroa) ja lainoja lyhennettiin 384 (454) miljoonaa euroa. Uusia lyhytaikaisia lainoja nostettiin 100 miljoonaa euroa.

TVO:lla on yhteensä 1 000 miljoonan euron suuruinen syndikoitu valmiusluotto, joka on voimassa

vuoteen 2027 asti. Vuodesta 2026 vuoteen 2027 valmiusluoton määrä on noin 890 miljoonaa euroa.

TVO käyttää oikeuttaan lainata varoja takaisin Valtion ydinjätehuoltorahastolta laissa määrättyjen sääntöjen puitteissa. Lainan määrä 31.3.2026 oli 686 (31.12.2025: 728) miljoonaa euroa ja se on edelleen lainattu TVO:n osakkaille. Laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta pieneen raportointikaudella 42 miljoonaa euroa (31.3.2025: säilyi ennallaan).

Sähköntuotanto

Olkiluodon ydinvoimalaitosyksiköiden (OL1, OL2, OL3) sähköntuotanto oli katsauskaudella 6 872 (5 596) GWh. Laitosyksiköiden käyttökerroin oli yhteensä 95,0 (77,3) prosenttia.

Kaikki kolme laitosyksikköä toimivat tarkastelujakson ajan vakaasti. OL1:n nettotuotanto oli 1 933 (1 931) GWh, käyttökerroin* 100,8 (100,6) ja käytettävyyserroin** 100,8 (100,6) prosenttia. OL2:n nettotuotanto oli 1 586 (1 587) GWh, käyttökerroin 82,7 (82,7) ja käytettävyyserroin 82,7 (82,7) prosenttia. OL3:n nettotuotanto oli 3 353 (2 078) GWh, käyttökerroin 98,7 (61,3) ja käytettävyyserroin 100,6 (65,7) prosenttia.

* Käyttökerroin on laitosyksikön katsauskauden aikana tuottama energia prosentteina siitä energiasta, minkä se olisi tuottanut toimiessaan koko ajan keskeytyksettä täydellä teholla. Käyttökerrointa pienentävät Fingridin järjestelmäsuojasta (OL3) tai muista verkon rajoitteista johtuvat tehonalennukset, vähäisen sähköntarpeen johdosta tuottamatta jäänyt energia tai laitosyksikön vuosihuoltojen, vikojen tai häiriöiden takia tuottamatta jäänyt energia.

** Käytettävyyserroin on laitossyksikön katsauskauden aikana tuotettavissa ollut energia prosentteina siitä energiasta, minkä se olisi tuottanut toimiessaan koko ajan keskeytyksettä täydellä teholla. Käytettävyyserrointa pienentää laitossyksikön vuosihuoltojen, vikojen tai häiriöiden takia tuottamatta jäänyt energia.

Laitossyksiköiden vuosihuollot

OL2:n polttoaineenvaihtoseisokki alkoi 6. huhtikuuta ja päättyi 17. huhtikuuta 2026.

OL1:n huoltoseisokki alkoi 19. huhtikuuta. Vuosihuollon arvioitu kesto on noin 55 vuorokautta. Polttoaineen vaihdon lisäksi merkittävimpiä töitä ovat muun muassa turbiinilauhduttimen etukammion korjaus, reaktoriatomaation uusiminen, korkeapaineturbiinin huolto, suojarakennuksen sähköläpivientien uusiminen sekä primääripiirin painekoe.

OL3:n huoltoseisokki alkaa 10. syyskuuta 2026. Vuosihuollon arvioitu kesto on 50 vuorokautta.

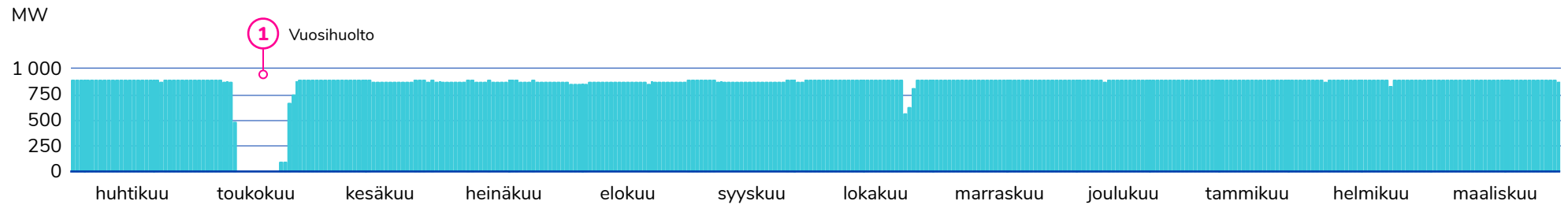
Laitossyksiköiden merkittävät tapahtumat

OL2:n sähköntuotanto keskeytyi tammikuussa 2026 reaktorilaitoksella havaitun vikatilanteen vuoksi. OL2:lla tehtiin reaktorin tehonsäätöjärjestelmän ohjelmiston päivitystä, jonka yhteydessä tapahtui vikatilanne ja reaktoripikasulku. OL2 tahdistettiin takaisin valtakunnan sähköverkkoon 3. tammikuuta 2026 reaktorin tehonsäätöjärjestelmän päivityksen jälkeen. Tapahtumalla ei ollut vaikutusta ydinturvallisuuteen.

Maaliskuussa 2026 OL3:lla tunnistettiin turvallisuusanalyseissä mahdollinen verkkohäiriöstä alkava, turvallisuuteen vaikuttava tapahtumaketju. Välittömällä korjaustoimenpiteillä varmistettiin tuotannon jatkuminen ilman keskeytymistä.

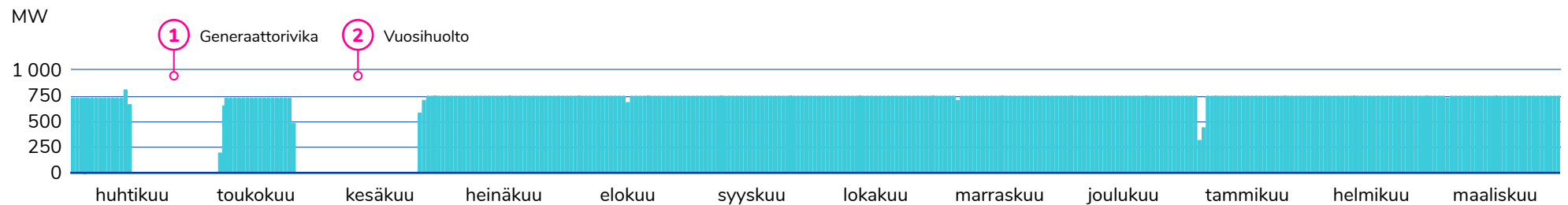
Tuotanto OL1

Keskimääräinen sähköteho 1.4.2025–31.3.2026



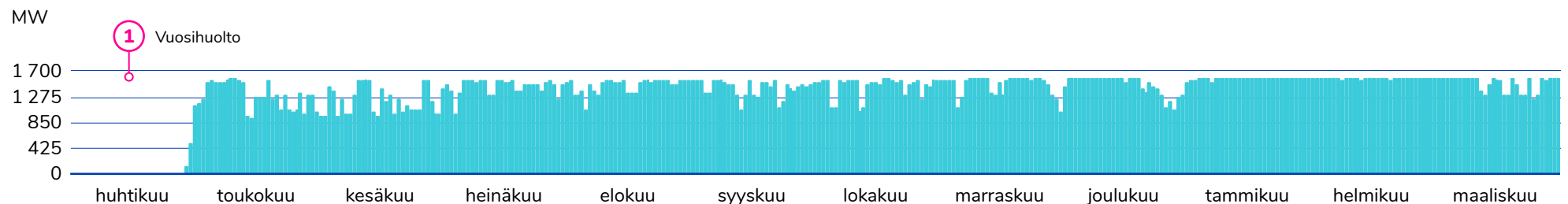
Tuotanto OL2

Keskimääräinen sähköteho 1.4.2025–31.3.2026



Tuotanto OL3

Keskimääräinen sähköteho 1.4.2025–31.3.2026



Verkkohäiriö olisi voinut johtaa tiettyjen, reaktorin jäähtykykseen liittyvien laitteiden toimimattomuuteen. Välittömät korjaavat toimenpiteet on tehty, ja sähköntuotanto on jatkunut OL3-laitosyksiköllä ilman tuotantokatkoksia. TVO on toimittanut asiaa koskevan alustavan käyttötapahtumaraportin STUKille. TVO arvioi tapahtuman vakavuusasteen kansainvälisen INES-luokitusjärjestelmän mukaisesti alustavasti luokkaan 1. STUK hyväksyy lopullisen INES-luokan erikoisraportin sen käsittelyn yhteydessä.

Ydinpolttoaine

Ydinpolttoainehankintojen arvo katsauskaudella oli 51 (29) miljoonaa euroa ja kulutuksen arvo 30 (26) miljoonaa euroa. Ydinpolttoaine- ja uraanivaraston arvo 31.3.2026 oli 518 (31.12.2025: 496) miljoonaa euroa.

Ydinjätehuolto

TVO:lla on ydinenergialain mukaan vastuu ydinjätehuoltoon liittyvistä toimenpiteistä ja niiden kustannuksista.

Ydinjätehuollon tulevien kustannusten kattamiseksi TVO suorittaa maksuja ydinenergialain mukaisesti Valtion ydinjätehuoltorahastoon. Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) vahvisti joulukuussa 2025 yhtiön ydinjätehuollon vuoden 2025 lopun vastuumääräksi 1 882 (1 960) miljoonaa euroa ja yhtiön vuoden 2026 rahastotavoitteeksi Valtion ydinjätehuoltorahastossa 1 496 (1 438) miljoonaa euroa.

Konsernitiilin päätöksen veloissa on esitetty IFRS-säännösten mukaan laskettu ydinjätehuolto-vastuuseen liittyvä varaus 1 374 (31.12.2025: 1 370) miljoonaa euroa. Varoissa on esitetty TVO:n osuus Valtion ydinjätehuoltorahastosta 1 141 (31.12.2025:

1 136) miljoonaa euroa noudattaen IFRIC 5 -tulkintaa. Uuteen ydinjätehuollon tekniseen suunnitelmaan ja aikatauluun perustuva kokonaiskustannusarvio päivitettiin kesäkuussa 2025.

Ydinjätehuoltorahasto vahvisti helmikuussa 2026 TVO:n vuoden 2025 ydinjätehuoltomaksun maksuksi 8 miljoonaa euroa, jonka TVO maksoi maaliskuussa 2026. Valtion ydinjätehuoltorahaston vuoden 2025 sijoitustoiminta oli voitollista. Osa vuoden 2025 sijoitustuotoista allokoitiin lakisääteisen suojaosuuden vakuudeksi ja sen ylittävä osa tuotoista alensi TVO:n vuotta 2025 koskevaa ydinjätehuoltomaksua. Vuoden 2026 ydinjätehuoltomaksu vahvistetaan helmikuussa 2027.

Käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitus

Posiva vastaa omistajiensa TVO:n Olkiluodon ja Fortumin Loviisan ydinvoimalaitoksilla syntyvän käytetyn polttoaineen loppusijoituksesta Olkiluodossa.

STUKin turvallisuusarvion ja lausunnon käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituslaitoksen käyttölu-pahakemuksesta odotetaan valmistuvan vuoden 2026 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana, kun kaikki turvallisuusarvion tarvittava aineisto on päivitettyä ja valmiina. Työt kapselointilaitoksen ja maanalaisten tuotantolaitteiden asennuksissa ja käyttöön otossa ovat edenneet siten, että koekäyttö saatiin kapselointilaitoksen osalta päätökseen helmikuun 2026 lopussa. Maan alle koekäyttö etenee kesällä 2026. Posivan tavoitteena on saavuttaa valmius käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoittamiseksi vuoden 2026 aikana.

Työ- ja elinkeinoministeriö myönsi STUKille joulukuussa 2025 lisäaikaa Posivan käyttölu-pahakemuksen käsittelyyn 30. kesäkuuta 2026 asti.

Investoinnit käyttöomaisuuteen ja osakkeisiin

Konsernin investoinnit olivat katsauskaudella 25 (73) miljoonaa euroa. Emoyhtiön investoinnit olivat 24 (73) miljoonaa euroa.

Akkuenergiavarastoa ei ole vielä lopullisesti vastaan otettu siinä todettujen vikojen ja puutteiden takia. TVO siirsi joulukuun lopussa 2025 akkuvaraston omistusoikeuden perustamalleen Olkiluodon Akku Oy:lle. TVO käynnisti joulukuussa 2024 välimiesmenettelyn Hitachia vastaan, ks. lisää *Vireillä olevat oikeudenkäynnit ja riita-asiat*.

Vireillä olevat oikeudenkäynnit ja riita-asiat

Vireillä olevat oikeudenkäynnit ja riita-asiat on esitetty tarkemmin vuoden 2025 hallituksen toimintakertomuksessa.

Markkinaoikeus antoi syyskuussa 2025 päätöksen TVO:n ja Fingridin tekemiin valituksiin Fingridin suojausjärjestelmän vastuukysymyksistä, joista Energiavirasto antoi päätöksensä tammikuussa 2024. TVO, Energiavirasto ja Fingrid ovat valittaneet markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Katsauskauden lopussa valitusprosessi oli vielä kesken.

Markkinaoikeus antoi marraskuussa 2025 päätöksen TVO:n ja kantaverkkoyhtiö Fingridin tekemiin valituksiin Fingridin suojausjärjestelmän kustannuksista, joista Energiavirasto antoi päätöksensä joulukuussa 2024. Markkinaoikeus kumosi Energiaviraston päätöksen suojausjärjestelmän maksujen määräytymisperusteista ja palautti asian Energiaviraston uudelleen käsiteltäväksi. Energiavirasto ja Fingrid

ovat valittaneet markkinaoikeuden päätöksestä korkeimpaan hallinto-oikeuteen. Katsauskauden lopussa valitusprosessi oli vielä kesken.

Välimiesmenettely Hitachi Energy Finland Oy:tä (entinen ABB Power Grids Finland Oy) ja Hitachi Energy Italy S.p.A:ta (Entinen ABB Power Grids Italy S.p.A) vastaan oli katsauskauden lopussa vielä kesken.

Välimiesmenettely Cyclife Sweden Ab:n kanssa oli katsauskauden lopussa vielä kesken.

Katsauskauden lopussa TVO:lla ei ollut muita vireillä olevia oikeudenkäyntejä tai riita-asioita.

Henkilöstö

Konsernin henkilöstön määrä oli katsauskauden lopussa 1 171 (31.12.2025: 1 139, 31.3.2025: 1 173) henkilöä. Konsernin vakinaisen henkilöstön määrä oli jakson lopussa 1 103 (31.12.2025: 1 101, 31.3.2025: 1 093) henkilöä.

Varsinainen yhtiökokous

TVO:n varsinainen yhtiökokous 27. maaliskuuta 2026 vahvisti tilinpäätöksen vuodelta 2025 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajille. Uudeksi hallituksen jäseneksi valittiin **Janne Mokka**. Hallituksesta jäi pois **Tiina Tuomela**.

Hallitus valitsi järjestäytymiskokouksessaan hallituksen puheenjohtajaksi **Petra Lundströmin** ja varapuheenjohtajaksi **Iikka Tykkyläisen**. Hallitus valitsi keskuudestaan myös hallituksen valiokuntien jäsenet ja puheenjohtajat.

Yhtiökokouksessa päätettiin, että nykyinen tilintarkastaja PricewaterhouseCoopers Oy jatkaa yhtiön tilintarkastajana sekä kestävyysraportin varmentajana vuoden 2026 ajan, ja Ernst & Young Oy (EY) valitaan yhtiön tilintarkastajaksi sekä kestävyysraportin varmentajaksi vuodesta 2027 alkaen.

Tilintarkastus

Osavuositarkastus on tilintarkastamaton.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

TVO:n toiminnan merkittävimmät riskit ja epävarmuustekijät on esitetty vuoden 2025 hallituksen toimintakertomuksessa.

Olkiluodon laitossuunnitelman sähköntuotannossa ei ole näköpiirissä merkittäviä riskejä tai epävarmuustekijöitä.

OL2:lle huhti-toukokuussa 2025 asennettu roottori oli viimeinen saatavilla oleva vararoottori TVO:n varastossa. Riski roottorin vikaantumiselle on olemassa, mutta sitä pienennetään konservatiivisten analyysien perusteella asetetulla tehorojoituksella (735 MW). Korjatun varaosaroottorin odotetaan saapuvan Olkiluotoon alkukesästä 2026 ja uuden teknisesti paremman roottorin vuosihuoltoihin 2027 mennessä. Tehorojoitus on voimassa vuoden 2027 vuosihuoltoon asti.

OL3:n käytettävyyteen ensimmäisillä käyttöjaksoilla liittyy vielä epävarmuuksia. Näitä epävarmuuksia hallitaan laitossuunnitelman suunnitelmallisella ylläpidolla ja valvonnalla. Mikäli OL3 ei saavuta suunniteltua tuotantotavoitetta tai käyttökustannusrakennetta, Suomen kantaverkko rajoittaa tehotasoa, tai Fingridin järjestelmäsuojasta veloittaman palvelumaksun

takia ei ole kannattavaa ajaa laitossuunnitelmaa täydellä tehotasolla, on riskinä tuotantokustannuksen nousu verrattuna tavoitteeseen. Riskiä on tarkasteltu OL3:n tulontuottamiskykyyn vaikuttavien eri skenaarioiden avulla. Lisäksi riskiä on tarkasteltu Fingridin järjestelmäsuojan saatavuuden ja riittävyyden sekä siitä TVO:lle aiheutuvien kustannusten kannalta.

Mikäli Posivan toteuttama käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitusohjelma ei toteudu suunnitelman mukaisesti, hankekustannukset nousevat tai hankkeen valmistuminen viivästyy, loppusijoituksen kustannusarvio nousee vaikuttaen olemassa olevan käytetyn polttoaineen ydinjätehuoltovastuun määrään.

STUKin turvallisuusarvion ja lausunnon käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituslaitoksen käyttöluupahakemuksesta odotetaan valmistuvan vuoden 2026 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana, kun kaikki turvallisuusarvioon tarvittava aineisto on päivitettyä ja valmiina. Valtioneuvoston käyttöluupahakemuksen käsittely tapahtuu tämän jälkeen, mikä puolestaan vaikuttaa käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituksen aloittamisen ajankohtaan.

Arvio loppuvuoden kehityksestä

Alkaneella tilikaudella sähköntuotantoa jatketaan muilta osin normaalisti, mutta OL2:n tehoa on rajoitettu 735 MW:iin roottorin vikaumisriskin pienentämiseksi. Riskiä on kuvattu tarkemmin kappaleessa Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät.

Ydinpolttoaineen saatavuus on varmistettu pitkäaikaisin sopimuksin.

Posivan yhteistoimintakoe jatkuu vuoden 2026 aikana. STUKin turvallisuusarvion ja lausunnon

käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituslaitoksen käyttöluupahakemuksesta odotetaan valmistuvan vuoden 2026 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana, kun kaikki turvallisuusarvioon tarvittava aineisto on päivitettyä ja valmiina. Laitoksen laitteisiin ja järjestelmiin on vielä jäljellä tarkastuksia ja testauksia ennen lopullista hyväksyntää. Tällä voi olla vaikutuksia tuotannon aloittamisen aikatauluun.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

TVO kertoi 15. huhtikuuta 2026 muutoksista TVO-konsernin johtoryhmässä. TVO-konsernin johtoryhmän kokoonpano muutosten jälkeen on seuraava:

- » Toimitusjohtaja, **Philippe Bordarier**
- » CFO, **Joni Juuri**
- » Johtaja, HR ja viestintä, **Jaana Isotalo**
- » Johtaja, sähköntuotanto, **Marjo Mustonen**
- » Johtaja, tekniikka, **Mikko Lampinen**
- » Johtaja, turvallisuus, **Jouni Silvennoinen** (vs.)
- » Johtaja, laki, **Ulla-Maija Moisio**

Kokouksiin osallistuvat lisäksi:

- » Toimitusjohtaja, Posiva, **Iikka Poikolainen**
- » CEO officen johtaja **Essi Vehmanen** (sihteeri)

sekä henkilöstöedustaja ja hänen varaedustajansa:

- » **Timo Vaahtera**, automaatioinsinööri, henkilöstöedustaja
- » **Ari Suhonen**, koneasentaja, 1. varaedustaja
- » **Esa Lahtinen**, kunnossapitoinsinööri, 2. varaedustaja.

OL2:n vuosihuolto alkoi 6. huhtikuuta 2026 ja päättyi 17. huhtikuuta 2026.

OL1:n vuosihuolto alkoi 19. huhtikuuta 2026. Vuosihuollon arvioitu kesto on noin 55 vuorokautta.

24.4.2026

Teollisuuden Voima Oyj
Hallitus

TVO-konsernin keskeisiä tietoja ja tunnuslukuja

TVO-KONSERNI (IFRS) (M€)	1.1. - 31.3.2026	1.1. - 31.3.2025	1.1. - 31.12.2025
Liikevaihto	262	230	926
Kauden voitto/tappio	43	35	64
Poistot	65	63	256
Investoinnit	25	73	63
Oma pääoma	2 358	2 302	2 304
Oman pääoman ehtoiset osakaslainat (sisältyvät edelliseen) ¹⁾	629	629	629
Pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset velat (ilman lainaa VYR:ltä) ²⁾	4 033	4 332	4 356
Laina VYR:ltä ²⁾	686	728	728
Ydinjätehuoltoon liittyvä varaus	1 374	1 317	1 370
Taseen loppusumma	8 620	8 869	8 957
Omavaraisuusaste % ³⁾	35,9	33,7	33,6
Henkilöstö keskimäärin	1 146	1 154	1 167

¹⁾ Huonompi etuoikeus kuin muilla lainoilla. Osakaslainat luetaan IFRS-standardien mukaiseen omaan pääomaan.

²⁾ Valtion ydinjätehuoltorahasto (VYR)

³⁾ Omavaraisuusaste % = $100 \times \text{oma pääoma}$

$\frac{\text{taseen loppusumma} - \text{ydinjätehuoltoon liittyvä varaus} - \text{laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta}}{\text{taseen loppusumma}}$

Teollisuuden Voima Oyj:n keskeisiä tietoja ja tunnuslukuja

TEOLLISUUDEN VOIMA OYJ (FAS) (M€)	1.1. - 31.3.2026	1.1. - 31.3.2025	1.1. - 31.12.2025
Emoyhtiön välitilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolakia (FAS) noudattaen.			
Liikevaihto	260	229	924
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja	37	16	42
Polttoainekulut	30	26	103
Ydinjätehuoltokulut	4	2	51
Pääomakulut (poistot sekä rahoitustuotot ja -kulut)	98	97	362
Investoinnit	24	73	103
Oma pääoma	1 164	1 164	1 164
Tilinpäätössiirtojen kertymä	463	399	426
Pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset velat (ilman lainaa VYR:ltä ja osakaslainoja) ¹⁾	3 937	4 216	4 221
Osakaslainat ²⁾	629	629	629
Laina VYR:ltä ²⁾	686	728	728
Taseen loppusumma	7 109	7 416	7 448
Omavaraisuusaste % ³⁾	35,1	32,8	33,0
Henkilöstö keskimäärin	1 145	1 153	1 166

¹⁾ Valtion ydinjätehuoltorahasto (VYR)

²⁾ Huonompi etuoikeus kuin muilla lainoilla.

³⁾ Omavaraisuusaste % = $100 \times \frac{\text{oma pääoma} + \text{tilinpäätössiirtojen kertymä} + \text{osakaslainat}}{\text{taseen loppusumma} - \text{laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta}}$

Sähkön toimitus osakkaille (GWh)	1.1. - 31.3.2026	1.1. - 31.3.2025	1.1. - 31.12.2025
Olkiluoto 1	1 930	1 929	7 478
Olkiluoto 2	1 583	1 584	5 532
Olkiluoto 3	3 349	2 076	10 369
Yhteensä	6 862	5 588	23 379

Tilinpäätöslyhennelmä ja liitetiedot

Konsernin tuloslaskelma

1 000 €	1.1. - 31.3.2026	1.1. - 31.3.2025	1.1. - 31.12.2025
Liikevaihto	261 717	229 606	926 276
Liiketoiminnan muut tuotot	2 634	3 137	13 472
Materiaalit ja palvelut	-57 489	-48 474	-173 864
Henkilöstökulut	-21 898	-23 378	-99 750
Poistot ja arvonalentumiset	-64 995	-62 943	-256 457
Liiketoiminnan muut kulut	-44 836	-55 062	-232 621
Liikevoitto/-tappio	75 133	42 886	177 056
Rahoitustuotot	19 783	22 756	81 830
Rahoituskulut	-52 195	-55 816	-220 662
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-32 412	-33 060	-138 832
Osuus yhteisyritysten tuloksesta	300	25 277	25 613
Voitto/tappio ennen veroja	43 020	35 103	63 837
Tuloverot	0	0	-4
Kauden voitto/tappio	43 020	35 103	63 833
Kauden voiton/tappion jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	43 020	35 103	63 833

Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 €	1.1. - 31.3.2026	1.1. - 31.3.2025	1.1. - 31.12.2025
Kauden voitto/tappio	43 020	35 103	63 833
Muut laajan tuloksen erät			
Erät, jotka siirretään tai saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:			
Myytavissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutokset	-1 456	0	1 456
Rahavirtojen suojaukset	14 583	-14 616	-32 036
Valuuttatermiinien korko-osuuden suojauskustannus	2 500	7 887	14 509
Kauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	15 627	-6 729	-16 071
Kauden laaja voitto/tappio	58 648	28 374	47 762
Kauden laajan voiton/tappion jakautuminen:			
Emoyhtiön omistajille	58 648	28 374	47 762

Konsernin tase

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5 966 443	6 138 987	6 007 392
Aineettomat hyödykkeet	3 835	2 808	3 269
Laina- ja muut saamiset	693 228	728 035	735 034
Osuudet yhteisyrityksissä	30 778	30 143	30 478
Sijoitukset osakkeisiin	1 692	1 692	1 692
Johdannaissopimukset	47 010	98 623	46 830
Osuus Valtion ydinjätehuoltorahastosta	1 141 038	1 078 825	1 135 858
Pitkäaikaiset varat yhteensä	7 884 025	8 079 113	7 960 553
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	529 946	494 842	507 961
Myyntisaamiset ja muut saamiset	55 455	135 931	72 871
Johdannaissopimukset	548	399	160
Rahasto-osuudet	0	0	101 456
Rahavarat	150 065	158 810	314 041
Lyhytaikaiset varat yhteensä	736 015	789 982	996 489
Varat yhteensä	8 620 040	8 869 095	8 957 042

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Oma pääoma ja velat			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	600 365	600 365	600 365
Ylikurssirahasto ja vararahasto	242 383	242 383	242 383
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	300 000	300 000	300 000
Arvonmuutosrahasto	8 267	1 982	-7 360
Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	629 300	629 300	629 300
Kertyneet voittovarot	577 699	528 342	539 606
Oma pääoma yhteensä	2 358 014	2 302 372	2 304 294
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Ydinjätehuoltoon liittyvä varaus	1 374 279	1 316 716	1 370 396
Laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta	685 693	727 500	727 500
Joukkovelkakirjalainat	2 890 643	3 011 025	3 235 955
Muut rahoitusvelat	603 624	529 518	617 910
Johdannaissopimukset	16 217	10 576	20 098
Pitkäaikaiset velat yhteensä	5 570 457	5 595 335	5 971 859
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	522 582	780 377	478 994
Johdannaissopimukset	0	820	2 805
Saadut ennakot	70 701	67 211	70 751
Ostovelat	12 252	18 984	16 096
Muut lyhytaikaiset velat	86 034	103 996	112 243
Lyhytaikaiset velat yhteensä	691 569	971 388	680 889
Velat yhteensä	6 262 026	6 566 723	6 652 748
Oma pääoma ja velat yhteensä	8 620 040	8 869 095	8 957 042

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssirahasto ja vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Arvonmuutosrahasto	Oman pääoman ehtoiset osakslainat	Kertyneet voittovarot	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2026	600 365	242 383	300 000	-7 360	629 300	539 606	2 304 294	2 304 294
Tilikauden tulos						43 020	43 020	43 020
Muut laajan tuloksen erät:								
Myytävissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutokset				-1 456			-1 456	-1 456
Rahavirtojen suojaukset				14 583			14 583	14 583
Valuuttatermiinien korko-osuuden suojauskustannus				2 500			2 500	2 500
Oman pääoman ehtoisten osakslainojen maksetut korot						-4 927	-4 927	-4 927
Oma pääoma 31.3.2026	600 365	242 383	300 000	8 267	629 300	577 699	2 358 014	2 358 014

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssirahasto ja vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Arvonmuutosrahasto ¹⁾	Oman pääoman ehtoiset osakslainat	Kertyneet voittovarot ¹⁾	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2025	600 365	242 383	300 000	7 955	629 300	497 854	2 277 857	2 277 857
Valuuttatermiinien korko-osuuden suojauskustannus ¹⁾				756		-756	0	0
Oikaistu oma pääoma 1.1.2025	600 365	242 383	300 000	8 711	629 300	497 098	2 277 857	2 277 857
Tilikauden tulos						35 103	35 103	35 103
Muut laajan tuloksen erät:								
Rahavirtojen suojaukset				-14 616			-14 616	-14 616
Valuuttatermiinien korko-osuuden suojauskustannus				7 887			7 887	7 887
Oman pääoman ehtoisten osakslainojen maksetut korot						-3 859	-3 859	-3 859
Oma pääoma 31.3.2025	600 365	242 383	300 000	1 982	629 300	528 342	2 302 372	2 302 372

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssirahasto ja vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Arvonmuutosrahasto ¹⁾	Oman pääoman ehtoiset osakslainat	Kertyneet voittovarot ¹⁾	Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 1.1.2025	600 365	242 383	300 000	7 955	629 300	497 854	2 277 857	2 277 857
Valuuttatermiinien korko-osuuden suojauskustannus ¹⁾				756		-756	0	0
Oikaistu oma pääoma 1.1.2025	600 365	242 383	300 000	8 711	629 300	497 098	2 277 857	2 277 857
Tilikauden tulos						63 833	63 833	63 833
Muut laajan tuloksen erät:								
Myytävissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutokset				1 456			1 456	1 456
Rahavirtojen suojaukset				-32 036			-32 036	-32 036
Valuuttatermiinien korko-osuuden suojauskustannus				14 509			14 509	14 509
Oman pääoman ehtoisten osakslainojen maksetut korot						-21 325	-21 325	-21 325
Oma pääoma 31.12.2025	600 365	242 383	300 000	-7 360	629 300	539 606	2 304 294	2 304 294

¹⁾ Valuuttatermiinien kirjauskäytäntö muutettu 1.1.2025 alkaen. Kirjauskäytännön mukaan valuuttatermiinien korko-osuus kirjataan käypään arvoon taseeseen sekä omaan pääomaan.

Konsernin rahavirtalaskelma

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Liiketoiminnan rahavirrat			
Kauden voitto/tappio	43 020	35 103	63 833
Oikaisut:			
Verot	0	0	4
Rahoitustuotot ja -kulut	32 412	33 060	138 832
Poistot ja arvonalentumiset	64 995	62 943	256 457
Osuus yhteisyritysten voitosta/tappiosta	-300	-25 277	-25 613
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa ¹⁾	-3 703	7 048	-28 322
Käyttöpääoman muutokset:			
Korottomien saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	-1 940	45 731	47 241
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) tai vähennys (+)	-21 974	-3 569	-16 688
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-32 664	12 665	24 448
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-61 300	-43 557	-129 639
Saadut korot	26 194	34 136	38 454
Maksetut verot	0	0	-4
Liiketoiminnan nettorahavirta	44 740	158 283	369 003

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-25 469	-70 099	-102 258
Investointiprojektien korvaukset	0	0	116 796
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-819	-154	-1 024
Sijoitukset rahasto-osuuksiin	0	0	-100 000
Rahasto-osuuksien myynnit	101 896	0	0
Myönnettyt lainasaamiset	-23 927	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	65 733	0	0
Investointien nettorahavirta	117 414	-70 253	-86 486
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	199 650	799 500
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-425 587	-453 866	-1 015 126
Vuokrasopimusvelkoihin perustuvat maksut	-141	-1 094	-44 248
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot	0	0	-21 723
Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen lisäys	99 597	12 969	0
Rahoituksen nettorahavirta	-326 130	-242 341	-281 597
Rahavarojen muutos	-163 976	-154 311	920
Rahavarat kauden alussa	314 041	313 121	313 121
Rahavarat kauden lopussa	150 065	158 810	314 041

¹⁾ Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa, sisältävät ydinjätehuoltovastuun laskentaan liittyviä kustannuksia.

Osavuositiedot

Laadintaperiaatteet

Osavuositiedot on laadittu IAS 34 Osavuositiedot -standardin mukaisesti. Laatimisessa on noudatettu samoja laadintaperiaatteita kuin vuoden 2025 tilinpäätöksessä.

Osavuositiedot on pyöristetty, minkä vuoksi yksittäisten lukujen summa ei välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyä kokonaislukua. Tunnusluvut on laskettu pyöristämättömistä arvoista.

Arvioiden käyttö ja johdon harkintaa edellyttävät laatintaperiaatteet

Osavuositiedot on laadittu edellyttäen, että yhtiön johto tekee arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat raportoitujen varojen ja velkojen sekä tuottojen ja kulujen määriin. Toteutuneet tulokset saattavat olla erilaisia näihin arvioihin verrattuna. Johdon tekemät merkittävät konsernin laadintaperiaatteisiin ja keskeisimpiin epävarmuustekijöihin liittyneet arviot ovat samoja, joita sovellettiin vuositilinpäätöksessä 2025.

Ydinjätehuoltovastuun siirtyminen Posivalle, vaikutukset tuloksen ja taseen vertailukelpoisuuteen

Posiva-konserni yhdistellään TVO-konserniin pääomaosuusmenetelmällä. Johto käyttää harkintaa arvioidessaan TVO:n omistuksien luonnetta ja yhteisjärjestelyjen luokittelua. Luokittelun määrittelyssä tarkastellaan erityisesti soveltuvia päätöksentekomekanismeja ja juridista rakennetta sekä järjestelyjen rahoitusta ja riskejä.

Kapselointilaitoksen käytöstäpoiston ja loppusijoituslaitoksen sulkemisen kustannukset kuuluvat vuodesta 2025 lähtien Posiva Oy:n ydinjätehuollon taloudelliseen varautumiseen, ja alentavat näin ollen TVO:n vastuumäärää. Muutos näkyy tuloslaskelmassa erässä materiaalit ja palvelut sekä taseen erissä aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet, osuudet yhteisyrityksissä, osuus Valtion ydinjätehuoltorahastossa, oma pääoma (kertyneet voitot) sekä ydinjätehuoltoon liittyvä varaus.

Segmenttiraportointi

TVO-KONSERNIN SEGMENTTIRAKENNE

Konsernilla on yksi raportoitava segmentti; ydinvoima. Ydinvoima-segmentin sähköä tuotetaan kolmessa ydinvoimalaitosyksikössä, Olkiluoto 1 (OL1), Olkiluoto 2 (OL2) ja Olkiluoto 3 (OL3). Ydinvoimasegmenttiin sisältyy myös konsernin tytäryhtiöt TVO Nuclear Services Oy ja Olkiluodon Akku Oy, joiden toiminta liittyy ydinvoimaan.

SEGMENTTITIE TOJEN LAADINTAPERIAATTEET

Konsernin esittämä segmentti-informaatio perustuu ylimmälle operatiiviselle päätöksentekijälle toimitettavaan sisäiseen raportointiin. Segmenttiraportoinnissa käytetään samoja laadintaperiaatteita kuin TVO-konsernin tilinpäätöksessä. IFRS-laadintaperiaatteiden edellyttämät oikaisut raportoidaan konsernitason tasolla.

TVO:n ylin operatiivinen päätöksentekijä on hallitus, joka seuraa raportointia sekä Suomen kirjanpitolain (FAS) että IFRS-standardien mukaisesti. TVO-konsernin segmenttiliitetiedoissa esitetään liikevaihto, katsauskauden tulos ja varat.

Liikevaihto segmenteittäin

1 000 €	1.1. - 31.3.2026	1.1. - 31.3.2025	1.1. - 31.12.2025
Ydinvoima	261 717	229 606	926 276

Kauden voitto/tappio segmenteittäin

1 000 €	1.1. - 31.3.2026	1.1. - 31.3.2025	1.1. - 31.12.2025
Ydinvoima			
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja (FAS)	36 838	15 753	42 500
Ydinjätehuoltovastuun vaikutus	-1 762	-10 145	13 435
Rahoitusinstrumenttien vaikutus	1 076	-210	-44 197
Rahoitusleasingien vaikutus	14	-869	-827
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen vaikutus	4 928	3 858	21 324
OL3 IFRS laitosinvestoinnin poistojen vaikutus	1 128	1 128	4 510
Yhteisyritysten vaikutus	299	25 277	25 613
Muut IFRS-oikaisut	499	311	1 475
Yhteensä (IFRS)	43 020	35 103	63 833

Varat segmenteittäin

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Ydinvoima			
Yhteensä (FAS)	7 133 087	7 416 355	7 474 261
Ydinjätehuoltovastuun vaikutus	1 478 583	1 399 201	1 476 462
Rahoitusinstrumenttien vaikutus	47 569	82 173	31 597
Rahoitusleasingien vaikutus	-964	-1 020	-978
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen vaikutus	-60 863	-60 863	-60 863
Yhteisyritysten vaikutus	29 767	29 132	29 467
Muut IFRS-oikaisut	-7 139	4 117	7 096
Yhteensä (IFRS)	8 620 040	8 869 095	8 957 042

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja aineettomat hyödykkeet

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden muutokset

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Kirjanpitoarvo kauden alussa	6 007 392	6 197 030	6 197 030
Lisäykset	23 925	72 935	136 471
OL3-projektin hankintamenon vähennys	0	0	-69 785
Vähennykset	-9	-68 178	-7 711
Poistot ja arvonalentumiset	-64 865	-62 800	-255 880
Vähennysten kertyneet poistot	0	0	7 267
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	5 966 443	6 138 987	6 007 392

Laitostoimittaja suoritti TVO:lle kesäkuussa 2025 korvauksen, joka vähentää OL3:n hankintamenoa.

Aineettomien hyödykkeiden muutokset

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Kirjanpitoarvo kauden alussa	3 269	2 784	2 784
Lisäykset	819	167	1 181
Vähennykset	-123	0	-213
Poistot ja arvonalentumiset	-130	-143	-577
Vähennysten kertyneet poistot	0	0	94
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	3 835	2 808	3 269

Rahoitusriskien hallinta

Rahoitusriskien hallinnan tavoitteet ja periaatteet ovat yhdenmukaisia vuoden 2025 konsernin tilinpäätöksessä esitettyjen tietojen kanssa.

JOHDANNAISSOPIMUKSET

Johdannaisopimusten nimellisarvot

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Koronvaihtosopimukset	1 970 000	1 825 000	1 870 000
Valuuttatermiinit ja valuutanvaihtosopimukset ¹⁾	282 817	309 554	309 812
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset	194 247	194 247	194 247
Yhteensä	2 447 064	2 328 801	2 374 059

¹⁾ Valuuttatermiinejä käytetään pääosin polttoainehankintojen valuuttariskiltä suojautumiseen. Vastakkaiset valuuttatermiinit, jotka on hankittu kyseisten suojausmäärien säätämiseksi, on netotettu taulukossa keskenään, jolloin nominaali kuvastaa suojattua positiota.

Johdannaisopimusten käyvät arvot

1 000 €	31.3.2026			31.3.2025			31.12.2025		
	Positiivinen	Negatiivinen	Yhteensä	Positiivinen	Negatiivinen	Yhteensä	Positiivinen	Negatiivinen	Yhteensä
Koronvaihtosopimukset									
Sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa	12 785	1 631	14 415	8 218	-4 254	3 964	5 498	2 029	7 527
Sovelletaan käyvän arvon suojauslaskentaa	1 552	-11 000	-9 448	13 047	-4 703	8 344	7 351	-8 245	-894
Ei sovelleta suojauslaskentaa	16 600		16 600	60 301		60 301	15 505		15 505
Valuuttatermiinit ja valuutanvaihtosopimukset									
Sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa	450	-24 373	-23 923	-8 186	-2 439	-10 625	25	-31 632	-31 607
Ei sovelleta suojauslaskentaa	239	17 524	17 764	7 887		7 887	319	14 945	15 264
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset									
Ei sovelleta suojauslaskentaa	15 933		15 933	17 755		17 755	18 292		18 292
Yhteensä	47 558	-16 217	31 341	99 022	-11 396	87 626	46 990	-22 903	24 087

TVO-konsernin velkarakenne ja velkojen erääntyminen

31.3.2026 1 000 €	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035-	Yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	11 818	26 104	236 818		13 636	13 636	13 636	13 636	13 636	6 818	349 740
Joukkovelkakirjalainat		410 410	600 000	284 247	623 000	600 000	215 000	500 000			3 232 657
Yritystodistukset	99 598										99 598
Lainat muilta								105 000		175 000	280 000
Yhteensä	111 416	436 514	836 818	284 247	636 636	613 636	228 636	618 636	13 636	181 818	3 961 995

TVO-konsernin luottositoumuksien erääntyminen

31.3.2026 1 000 €	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035-	Yhteensä
Syndikoitu valmiusluotto	111 111	888 889									1 000 000

Lainojen ja johdannaisten keskipörssi tilinpäätöshetkellä 31.3.2026 oli 3,33 % (31.12.2025: 3,15 %).

TVO-konsernilla oli 31.3.2026 nostamattomia luottositoumuksia 1 090 (1 090) miljoonaa euroa sekä kassavaroja 150 (314) miljoonaa euroa.

Rahavarat muodostuvat käteisvaroista, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, likvideistä sijoituksista. Rahasto-osuuksiin luokitellaan käypään arvoon arvostetut rahastosijoitukset.

Diskonttaamattomien vuokrasopimusvelkojen erääntyminen

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Vuoden sisällä erääntyvät	568 139	606 778	550 281
Yli vuoden, mutta viiden vuoden sisällä erääntyvät	554 708	887 830	653 561
Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät	38 160	48 336	38 642
Yhteensä	1 161 007	1 542 944	1 242 485

Käyvän arvon hierarkia käypään arvoon arvostetuista rahoitusvaroista ja -veloista

1 000 €	31.3.2026			31.12.2025		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon arvostetut varat						
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat johdannaissopimukset		32 772			34 117	
Johdannaissopimukset rahavirran suojauslaskennassa		13 234			5 522	
Johdannaissopimukset käyvän arvon suojauslaskennassa		1 552			7 351	
Rahasto-osuudet ¹⁾	0			101 456		
Sijoitukset osakkeisiin ¹⁾			1 692			1 692
Yhteensä	0	47 558	1 692	101 456	46 990	1 692
Käypään arvoon arvostetut velat						
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat johdannaissopimukset		-17 524			-14 945	
Johdannaissopimukset rahavirran suojauslaskennassa		22 742			29 603	
Johdannaissopimukset käyvän arvon suojauslaskennassa		11 000			8 245	
Yhteensä		16 217			22 903	

¹⁾ Yhtiöllä oli 31.3.2026 noteeraamattomia osakkeita 1 692 (1 692) tuhatta euroa. Noteerattomille osakesijoituksille ei ole suoraa markkinahintaa saatavilla, joten niiden käypä arvo määritellään menetelmin, jotka perustuvat johdon harkintaan. Rahasto-osuudet arvostetaan käypään arvoon, joka on tilinpäätöspäivän markkinahinta (Taso 1).

Käyvän arvon määrittäminen

Johdannaissopimukset on alun perin merkitty taseeseen käypiin arvoihin ja myöhemmin arvostettu käypiin arvoihin jokaisena tilinpäätöshetkenä. Käyvät arvot perustuvat kyseisten tilinpäätöspäivien markkinanoteerauksiin (Taso 2). Koronvaihtosopimusten käyvät arvot ovat ennustettujen ja tulevien kassavirtojen nykyarvoja. Valuuttatermiinisopimukset on arvostettu käyttämällä tilinpäätöspäivän markkinanoteerauksia. Koronvaihto- ja valuuttatermiinisopimusten käyvien arvojen muutokset on raportoitu joko omassa pääomassa tai tuloslaskelmassa riippuen siitä, täyttävätkö ne suojauslaskennan ehdot.

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

1 000 €	31.3.2026			31.12.2025		
	Jaksotettuun hankintamenoön arvostettavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo	Jaksotettuun hankinta-menoön arvostettavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Pitkäaikaiset velat						
Muut rahoitusvelat ¹⁾	3 509 904	3 509 904	3 511 351	3 853 170	3 853 170	3 877 383

¹⁾ Pitkäaikaisten rahoitusvelkojen käyvän arvon laskennassa on otettu huomioon kiinteäkorkoiset EMTN Private Placement-lainat ja julkisesti noteeratut lainat.

Muiden kuin taulukossa esitettyjen rahoitusvarojen ja velkojen osalta kirjanpitoarvo vastaa käypää arvoa.

Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvät varat ja varaus

Taseeseen sisältyvät ydinjätehuoltovastuuseen liittyvät varat ja velat

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
TVO:n Valtion ydinjätehuoltorahasto-osuuden tasearvo (pitkäaikaiset varat)	1 141 038	1 078 825	1 135 858
Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvä varaus (pitkäaikaiset velat)	1 374 279	1 316 716	1 370 396

Suomen ydinenergialain mukainen TVO:n ydinjätehuollon vastuumäärä ja osuus Valtion ydinjätehuoltorahastossa

Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) päättää TVO:n rahastotavoitteen Valtion ydinjätehuoltorahastossa samassa yhteydessä kun lainmukaisen vastuumäärä päätetään vuosittain. TVO suorittaa ydinjätehuoltomaksuja Valtion ydinjätehuoltorahastoon kyseisten päätösten mukaisesti.

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Ydinjätehuollon vastuumäärä ydinenergialain mukaan	1 882 300	1 959 700	1 882 300
Rahastotavoite	1 496 000	1 437 800	1 496 000
TVO:n osuus Valtion ydinjätehuoltorahastosta	1 496 000	1 437 800	1 437 800
Vastuumäärän ja rahasto-osuuden erotus	386 300	521 900	444 500
TVO:n ydinjätehuoltorahaston suoja-osuus (ei sisälly rahasto-osuuteen)	44 880	43 134	43 134

Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvä varaus kattaa tulevat ydinvoimalaitoksen käytöstäpoiston ja käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituksen kustannukset. Varaus perustuu vuosittain päivitettäviin kustannusennusteisiin ja joka kolmas vuosi tehtäviin teknisiin suunnitelmiin ja niihin perustuviin kokonaiskustannusarvioihin.

Uuteen ydinjätehuollon tekniseen suunnitelmaan ja aikatauluun perustuva kokonaiskustannusarvio päivitetään kesäkuussa 2025. Ydinvoimalaitoksen käytöstä poistamiseen liittyvän varauksen alkuperäinen nykyarvo (ydinvoimalaitoksen käyttöönottohetkellä) on kirjattu investointina taseeseen ja sitä oikaistaan myöhemmin suunnitelmaan tulevilla muutoksilla. Käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoittamiseen liittyvät kustannukset kirjataan kuluksi laitoksen käyttöaikana polttoaineen käytön perusteella ja suunnitelmiin sekä aikatauluihin tulevien muutosten vaikutus kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan perustuen käytetyn polttoaineen määrään kunkin tilikauden loppuun mennessä.

Suomen ydinenergialain mukaan TVO:lla on velvoite varautua olemassa olevien ydinjätteiden, mukaan lukien ydinvoimalaitosten käytöstäpoisto, hoitamisen tuleviin kustannuksiin keräämällä varoja Valtion ydinjätehuolto-rahastoon (=ydinjätehuoltovastuu). TVO suorittaa maksuja Valtion ydinjätehuolto-rahastoon, josta ydinenergialain mukaan katetaan tulevat ydinjätehuollon vastuut. Ydinjätehuolto-rahasto vahvisti helmikuussa 2026 TVO:n vuoden 2025 ydinjätehuoltomaksun maksuksi 8 miljoonaa euroa, jonka TVO maksoi maaliskuussa 2026. Valtion Ydinjätehuolto-rahaston vuoden 2025 sijoitustoiminta oli voitollista, jolloin osa vuoden 2025 sijoitustuotoista allokoitiin lakisääteisen suojaosuuden kattamiseksi ja sen ylittävä osa tuotoista alensi TVO:n vuotta 2025 koskevaa ydinjätehuoltomaksua. Vuoden 2026 ydinjätehuoltomaksu vahvistetaan helmikuussa 2027.

OL1/OL2-laitosyksiköiden ja OL3-laitosyksikön vastuumäärät ja rahasto-osuudet lasketaan ja kirjataan erikseen, koska vastaavat ydinjätehuollon kokonaiskustannusarviot laaditaan laitosyksiköittäin. Työ- ja elinkeinoministeriö (TEM) vahvisti joulukuussa 2025 TVO:n ydinjätehuollon vuoden 2025 lopun vastuumääräksi 1 882 (1 960) miljoonaa euroa ja TVO:n vuoden 2026 rahastotavoitteeksi Valtion ydinjätehuolto-rahastossa 1 496 (1 438) miljoonaa euroa. Lisäksi TEM on päättänyt vuoden 2026 vastuumääräksi 1 905 (1 843) miljoonaa euroa, josta 1 431 miljoonaa euroa on OL1/OL2-osuutta ja 474 miljoonaa euroa OL3-osuutta.

Kapselointilaitoksen käytöstäpoiston ja loppusijoituslaitoksen sulkemisen kustannukset siirtyivät vuodesta 2025 alkaen Posiva Oy:n ydinjätehuollon taloudelliseen varautumiseen ja alensivat näin ollen TVO:n vastuumäärää.

Ydinenergialain 40 §:n 1 momentin mukaan kunkin kalenterivuoden rahastotavoite on yhtä suuri kuin edellisen kalenterivuoden vastuumäärä. Ydinjätehuollon kustannusvaikutusten tasoittamiseksi usealle ydinlaitoksen toimintavuodelle on rahastotavoite kuitenkin 40 §:ssä säädettyjen edellytysten täytyessä vastuumäärää pienempi. OL3-laitoksen rahastotavoitteen laskennassa käytetään aikaperusteista jaksottamista (40 vuotta) ydinenergialain 40 § 2 momentin ja valtioneuvoston asetuksen (991/2017) 5 §:n mukaisesti.

TVO:n osuus Valtion ydinjätehuolto-rahastosta 31.3.2026 on 1 496 miljoonaa euroa. Taseessa esitetyn osuuden arvo on 1 141 miljoonaa euroa. Tämä ero johtuu siitä, että IFRIC 5 -tulkinnan mukaan Valtion ydinjätehuolto-rahasto-osuuden tasearvo ei voi ylittää siihen liittyvien velkojen määrää taseessa, koska TVO:lla ei ole määräysvaltaa Valtion ydinjätehuolto-rahastossa. Niin kauan kuin ydinjätehuolto-rahasto pysyy ylläpidettävänä IFRS:n näkökulmasta, kirjataan positiivinen vaikutus liikevoittoon aina, kun varaus kasvaa enemmän kuin nettomaksut ydinjätehuolto-rahastoon. Negatiivinen kirjaus liikevoittoon kirjataan, kun nettomaksut ydinjätehuolto-rahastoon ovat suuremmat kuin varauksen kasvu. 31.3.2026 OL1/OL2-laitosten rahasto-osuus on suurempi kuin IFRS:n mukainen varaus, jolloin OL1/OL2 -laitosten ydinjätehuollon IFRS-laskennassa kirjataan yllä mainittu oikaisu. OL3-laitoksen rahasto-osuus 31.3.2026 on puolestaan pienempi kuin IFRS:n mukainen varaus, jolloin yllä mainittua oikaisua ei kirjata.

TVO on antanut valtiolle vastuumäärän kattamattomasta osuudesta omistajien omavelkaiset takaukset, jotka kattavat vastuun ydinjätehuollon mahdollisista ennalta arvaamattomista menoista ydinenergialain mukaisesti. Takaukset on esitetty liitetiedossa Vastuut ja muut sitoumukset.

Vastuut ja muut sitoumukset

Pantatut velkakirjat ja takaukset

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Valtion ydinjätehuoltorahastolle pantatut velkakirjat	685 693	727 500	727 500
Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvät osakkaiden antamat takaukset	588 950	596 250	588 950

Ydinenergialain 44 §:n mukaan jätehuoltovelvollisen on luovutettava valtiolle 45 §:ssä säädetyt ehdot täyttäviä vakuuksia ennen jätteitä tuottavan toiminnan aloittamista ja muutoin aina kesäkuun loppuun mennessä.

Investointisitoumukset

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sopimukseen perustuvat sitoumukset:

1 000 €	31.3.2026	31.3.2025	31.12.2025
Investointisitoumukset	91 400	110 300	81 900

VIREILLÄ OLEVAT OIKEUDENKÄYNNIT JA RIITA-ASIAT

Vireillä olevat oikeudenkäynnit ja riita-asiat on esitetty [sivulla 4](#).

