
2026

OSAVUOSIKATSAUS Q2 tvo

Teollisuuden Voima Oyj:n osavuosisikatsaus 1.1.–30.6.2026

Vuoden 2026 ensimmäisellä puoliskolla Teollisuuden Voima Oyj:n (TVO) sähköntuotanto Olkiluoto 1 (OL1)-, Olkiluoto 2 (OL2)- ja Olkiluoto 3 (OL3) -laitosyksiköillä jatkui vakaasti.

Laitosyksiköiden sähköntuotanto oli katsauskaudella yhteensä 12 260 (9 802) GWh.

Korkein hallinto-oikeus (KHO) antoi kesäkuussa 2026 välipäätöksen OL3:n yli 1 300 megawatin tuotantotehon mahdollistavaa kantaverkon suojausjärjestelmää koskevassa vastuu- ja maksukiistassa. KHO päätti keskeyttää markkinaoikeuden syksyllä 2025 antamien päätösten täytäntöönpanon sekä vastuu- että maksuasiassa. Päätöksen mukaan Energiaviraston aiempia ratkaisuja on noudatettava muutoksenhaun käsittelyn ajan, kunnes korkein hallinto-oikeus antaa asiassa lopullisen ratkaisunsa tai määrää toisin.

TVO allekirjoitti toukokuussa 2026 uuden 800 miljoonan euron vihreän valmiusluoton.

TVO julkaisi toukokuussa 2026 päivitetyn vihreän rahoituksen viitekehysten (Green Finance Framework). Vihreiden joukkovelkakirjalainojen lisäksi viitekehys kattaa laajemman joukon vihreitä velkarahoitusinstrumentteja, mukaan lukien vihreät pankkilainat.

TVO kertoi kesäkuussa 2026 muutoksista TVO-konsernin johtoryhmässä. TVO-konsernin johtoryhmän kokoonpano on 1. syyskuuta 2026 lähtien seuraava:

- » Toimitusjohtaja, **Philippe Bordarier**
- » CFO, talous- ja rahoitusjohtaja, **Joni Juuri**
- » CPCO, henkilöstö- ja viestintäjohtaja, **Jaana Isotalo**
- » CLO, lakiasiainjohtaja, **Ulla-Maija Moisio**
- » COO, operatiivinen johtaja, **Jouni Silvennoinen**
- » CNO, SVP Safety, turvallisuusjohtaja, **Marjo Mustonen**
- » SVP Engineering, tekninen johtaja, **Mikko Lampinen**
- » SVP Maintenance, kunnossapitojohtaja, **Marko Kesti**
- » SVP Operations, tuotantojohtaja, **Jukka Vastamäki**

Kokouksiin osallistuvat lisäksi:

- » Toimitusjohtaja, Posiva, **Ilkka 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 ja päättyi 16. kesäkuuta 2026.

Toimintaympäristö

Energiateollisuus ry:n huhtikuussa 2026 julkaiseman vuosittaisen Energia-assenne-tutkimuksen mukaan ydinvoiman suosio on pysynyt vakaana. Sen mukaan suomalaisista 66 prosenttia suhtautuu ydinvoimaan myönteisesti.

Suomen eduskunta hyväksyi kesäkuussa kokonaan uuden ydinenergialain (H24/2026), jonka kokonais-uudistuksen tavoitteena on varmistaa ydinenergian turvallinen käyttö yhteiskunnan edun mukaisesti, sujuvoittaa ydinlaitoshankkeiden toteuttamista ja parantaa tuotannon kustannustehokkuutta. Uuden lain on tarkoitus tulla voimaan 1.1.2027, jolloin nykyinen ydinenergialaki kumoutuu.

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

Euroopan komissio julkisti maaliskuussa 2026 lain-säädäntöesityksen nimeltä Industrial Accelerator Act. Sen päätavoitteena on parantaa EU:n valmistavan teollisuuden kilpailukykyä, vauhdittaa teollisuuden vihreää siirtymää sekä vähentää riippuvuutta kolmansista maista.

Ilmastopolitiikan kiistellyin asia on EU:n päästökaup-pajärjestelmä (EU ETS), jonka tarkistus on määrä tehdä 15. heinäkuuta 2026. Useat jäsenmaat kannattavat järjestelmän heikentämistä tai jäädättämistä, kun taas Espanja, Pohjoismaat ja Benelux-maat korostavat ennustettavuutta.

EU-komission valmisteleva datakeskusten energiate-hokkuutta ja kestävyyttä koskeva luokitusjärjestelmä

on toistaiseksi viivästynyt. Taustalla on kymmenen jäsenvaltion vaatimus siitä, että myös ydinvoima on luokiteltava päästöttömäksi ja kestäväksi energialähteeksi datakeskuksille.

Liiketoiminnan tulos

TVO toimii omakustannusperiaatteella (Mankala-periaate). Kustannukset veloitetaan osakkailta sähkön hinnassa, jolloin katsauskauden tulos on lähtökoh-taisesti 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.–30.6.2026 oli 485 (1.1.–30.6.2025: 447) miljoonaa euroa. Sähkön toimitusmäärä osakkaille oli 12 237 (9 781) GWh.

Konsernin tulos oli 19 (5) 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 4 548 (31.12.2025: 4 850) miljoonaa euroa, josta huonomman etuoikeuden omaavia osakslainoja oli 629 (31.12.2025: 629) miljoonaa euroa. Katsauskaudella ei nostettu uutta pitkäaikaista lainaa (30.6.2025: nostettiin 275 miljoonaa euroa) ja lainoja lyhennettiin 390 (460) miljoonaa euroa. Yritystodistuksia oli liikkeeseen laskettuna 30.6.2026 yhteensä 89 miljoonaa euroa.

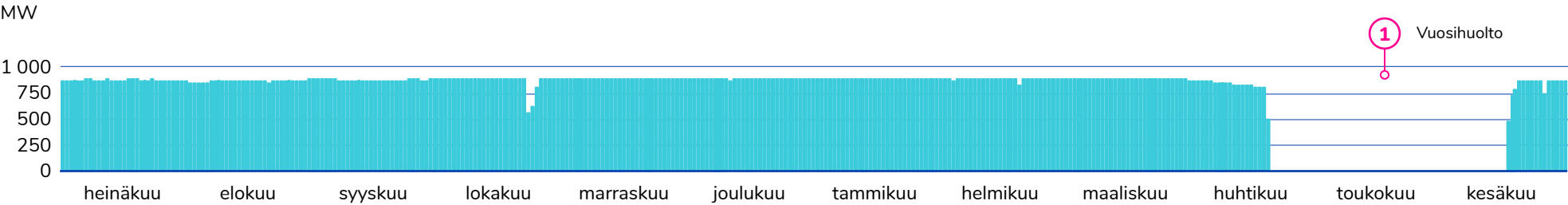
Moody's Ratings vahvisti huhtikuussa 2026 TVO:n pitkäaikaisen luottoluokituksen tasolle Baa3 vakaila näkymillä. Myös Fitch Ratings arvioi TVO:n pitkäaikaisen luottoluokituksen huhtikuussa 2026, ja luokitus säilyi tasolla BBB– vakaila näkymillä.

TVO allekirjoitti toukokuussa 2026 uuden 800 miljoonan euron vihreän valmiusluoton. Valmiusluotolla jälleenrahoitetaan kesäkuussa 2022 allekirjoitettu valmiusluotto. Arvoltaan 800 miljoonan euron valmiusluoton laina-aika on kolme vuotta ja se sisältää lisäksi kaksi yhden vuoden jatko-optiota.

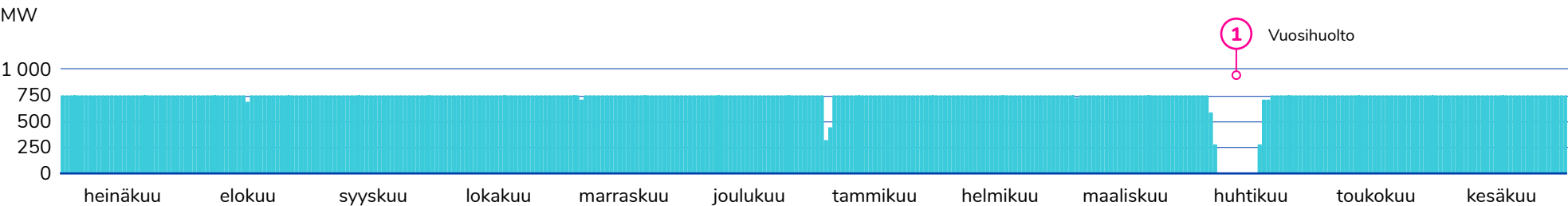
TVO julkaisi toukokuussa 2026 päivitetyn vihreän rahoituksen viitekehysten (Green Finance Framework). Vihreiden joukkovelkakirjalainojen lisäksi viitekehys kattaa laajemman joukon vihreitä velkarahoitusinstrumentteja, mukaan lukien vihreät pankkilainat.

TVO käyttää oikeuttaan lainata varoja takaisin Valtion ydinjätehuoltorahastolta laissa määrättyjen sääntöjen puitteissa. Lainan määrä 30.6.2026 oli 686 (31.12.2025: 728) miljoonaa euroa ja se on edelleen lainattu TVO:n osakkaille. Laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta pieneni raportointikaudella 42 miljoonaa euroa (30.6.2025: säilyi ennallaan).

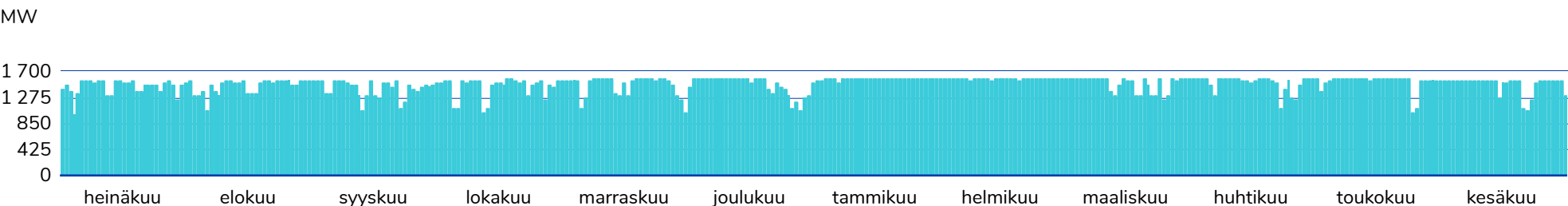
Tuotanto OL1
Keskimääräinen sähköteho 1.7.2025–30.6.2026



Tuotanto OL2
Keskimääräinen sähköteho 1.7.2025–30.6.2026



Tuotanto OL3
Keskimääräinen sähköteho 1.7.2025–30.6.2026



Sähköntuotanto

Olkiluodon kaikki laitossyksiköt ovat tuottaneet tuotantosuunnitelmien mukaisesti sähköä raportointi-kaudella. OL3 saavutti toukokuussa 2026 Olkiluodon yli 45 vuoden käyttöhistorian pisimmän keskeytymättömän tuotantojakson, kun yksikkö ylitti 381 peräkkäisen käyttöpäivän rajan.

Olkiluodon ydinvoimalaitossyksiköiden (OL1, OL2, OL3) sähköntuotanto oli katsauskaudella 12 260 (9 802) GWh. Laitossyksiköiden käyttökerroin oli yhteensä 84,4 (67,4) prosenttia.

Kaikki kolme laitossyksikköä toimivat tarkastelujakson ajan vakaasti. OL1:n nettotuotanto oli 2 606 (3 600) GWh, käyttökerroin* 67,6 (93,3) ja käytettävyyserroin** 67,6 (93,3) prosenttia.

OL2:n nettotuotanto oli 3 001 (2 268) GWh, käyttökerroin 77,8 (58,8) ja käytettävyyserroin 77,8 (58,8) prosenttia.

OL3:n nettotuotanto oli 6 652 (3 934) GWh, käyttökerroin 97,4 (57,9) ja käytettävyyserroin 100,1 (65,6) prosenttia.

* Käyttökerroin on laitossyksikön katsauskauden aikana tuottama energia prosentteina siitä energiasta, minkä se olisi tuottanut toimiessaan koko ajan keskeytyksellä täydellä teholla. Käyttökerrointa pienentävät Fingridin järjestelmäsuojasta (OL3) tai muista verkon rajoitteista johtuvat tehonalennukset, vähäisen sähköntarpeen johdosta tuottamatta jäänyt energia tai laitossyksikön 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 keskeytyksellä 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. Seisokki kesti noin 11 vuorokautta.

OL1:n huoltoseisokki alkoi 19. huhtikuuta ja päättyi 16. kesäkuuta 2026. Polttoaineen vaihdon lisäksi merkittävimpiä töitä olivat muun muassa turbiinilauhduttimen etukammion korjaus, reaktoridatomaation osittainen uusiminen, korkeapaineturbiinin huolto, suojarakennuksen sähköläpivientien uusiminen sekä primääripiirin painekoe. OL1:n huollot kestivät noin 57 vuorokautta.

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

Laitossyksiköiden merkittävät tapahtumat

OL2:n vuosihuollon aikana reaktorin pinnanmittausjärjestelmän muutostöiden yhteydessä käynnistyi virheellinen suojaustoiminto. Tilanne saatiin nopeasti hallintaan, laitos palautettiin normaalitilaan eikä tapahtumasta aiheutunut vaaraa henkilöstölle, laitoksen turvallisuudelle tai ympäristölle.

OL2:n vuosihuollon aikana havaittiin käytetyn polttoaineen siirtojen aikana poikkeama, jossa kaksi reaktorirakennuksen kulkureitin ovea oli samanaikaisesti avoinna. Käsittely keskeytettiin välittömästi, eikä tapahtumalla ollut vaikutusta säteilyturvallisuuteen tai ympäristöön. TVO arvioi tapahtuman vakavuusasteen kansainvälisen INES-luokitusjärjestelmän mukaisesti alustavasti luokkaan 0.

OL1:n vuosihuollon aikana venttiilistä purkautui vettä työntekijöiden päälle, minkä seurauksena kolme työntekijää altistui reaktorin jäähdytysvedelle. Työntekijät ja työtilat puhdistettiin välittömästi, ja tapahtumasta aiheutuneet säteilyannokset jäivät hyvin pieniksi ilman vaaraa työntekijöille, laitokselle tai ympäristölle.

Maaliskuussa 2026 OL3:lla tunnistettiin turvallisuusanalyysissä mahdollinen verkkohäiriöstä alkava, turvallisuuteen vaikuttava tapahtumaketju. Välittömällä korjaustoimenpiteillä varmistettiin tuotannon jatkuminen ilman keskeytymistä. TVO on toimittanut asiaa koskevan erikoisraportin STUKille. TVO arvioi tapahtuman vakavuusasteen kansainvälisen INES-luokitusjärjestelmän mukaisesti alustavasti luokkaan 1. STUK hyväksyy lopullisen INES-luokan erikoisraportin käsittelyn yhteydessä.

Ydinpolttoaine

Ydinpolttoainehankintojen arvo katsauskaudella oli 54 (84) miljoonaa euroa ja kulutuksen arvo 52 (45) miljoonaa euroa. Ydinpolttoaine- ja uraanivaraston arvo 30.6.2026 oli 498 (31.12.2025: 496) miljoonaa euroa.

Ydinjätehuolto

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

Ydinjätehuollon tulevien kustannusten kattamiseksi TVO suorittaa maksuja ydinenergiain 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.

Konsernitilinpäätöksen veloissa on esitetty IFRS-säännösten mukaan laskettu ydinjätehuoltovastuuseen liittyvä varaus 1 379 (31.12.2025: 1 370) miljoonaa euroa. Varoissa on esitetty TVO:n osuus Valtion ydinjätehuoltorahastosta 1 147 (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 sijoitustoimista 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 käyttöluvan hakemuksesta odotetaan valmistuvan lähetettäväksi TEMille kesän 2026 aikana. Tämän jälkeen TEM

valmistelee käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituslaitoksen käyttöluvan valtioneuvoston päätettäväksi.

Työt kapselointilaitoksen ja maanalaisten tuotanto-laitteiden asennuksissa ja käyttöönotossa ovat edenneet siten, että yhteistoimintakoe saatiin kapselointilaitoksen osalta päätökseen vuonna 2025. Posiva suorittaa ylimääräisen laitostason kokeen kapselointilaitoksella vuoden 2026 aikana. Maanalaisiin loppusijoitustiloihin koekäyttö etenee vuoden 2026 jälkimmäisellä vuosipuoliskolla. Posivan tavoitteena on saavuttaa käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoitusvalmius vuoden 2026 loppuun mennessä.

Investoinnit käyttöomaisuuteen ja osakkeisiin

Konsernin investoinnit olivat katsauskaudella 56 (61) miljoonaa euroa. Emoyhtiön (TVO) investoinnit olivat 55 (60) 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.

Korkein hallinto-oikeus (KHO) antoi kesäkuussa 2026 välipäätöksen OL3:n yli 1 300 megawatin tuotanto-

tehon mahdollistavaa kantaverkon suojausjärjestelmää koskevassa vastuu- ja maksukiistassa. KHO päätti keskeyttää markkinaoikeuden syksyllä 2025 antamien päätösten täytäntöönpanon sekä vastuu- että maksuasiassa. Päätöksen mukaan Energiaviraston aiempia ratkaisuja on noudatettava muutoksenhaun käsittelyn ajan, kunnes korkein hallinto-oikeus antaa asiassa lopullisen ratkaisunsa tai määrää toisin.

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 on päättynyt.

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

Henkilöstö

Konsernin henkilöstön määrä oli katsauskauden lopussa 1 221 (31.12.2025: 1 139, 30.6.2025: 1 214) henkilöä. Konsernin vakinaisen henkilöstön määrä oli jakson lopussa 1 099 (31.12.2025: 1 101, 30.6.2025: 1 089) henkilöä.

TVO-konserniin haki kesätyöhön 1 663 henkilöä ja TVO, Posiva ja PSoy palkkasivat 117 kesäharjoittelijaa.

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 **Ilkka 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

Osavuosikatsaus on tilintarkastamaton.

Lähiajan riskit ja epävarmuustekijät

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

OL2:lle huhti-toukokuussa 2025 asennettu roottori oli viimeinen saatavilla oleva vararoottori TVO:n varastossa. Korjattu varaosaroottori saapui Olkiluotoon heinäkuussa 2026. Uuden ja teknisesti paremman roottorin odotetaan saapuvan Olkiluotoon loppuvuodesta 2027. Riski roottorin vikaantumiselle on olemassa. Laitosyksikön sähköntuotantoa jatketaan konservatiivisten analyysien tuloksena alhaisemmalla tehotasolla, kunnes laitosyksikölle on asennettu täysin uusi roottori.

OL3:n käytettävyyteen ensimmäisillä käyttöjaksoilla liittyy vielä epävarmuuksia. Näitä epävarmuuksia hallitaan laitosyksikön suunnitelmallisella ylläpidolla ja valvonnalla. Mikäli OL3 ei saavuta suunniteltua tuotantotavoitetta tai käyttökustannusrakennetta, Suomen kantaverkko rajoittaa tehotasoa, tai Fingridin järjestelmäsuojausta veloittaman palvelumaksun takia ei ole kannattavaa ajaa laitosyksikköä 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 loppusijoitushanke ei toteudu suunnitelman mukaisesti, hankekustannukset nousevat tai hankkeen valmistuminen viivästyy, loppusijoituksen kustannusarvio nousee vaikuttaen olemassa olevan käytetyn polttoaineen ydinjätehuoltovastuun määrään.

Posivan yhteistoimintakoe jatkuu vuoden 2026 aikana. STUKin turvallisuusarvion ja lausunnon käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituslaitoksen käyttöluupahakemuksesta odotetaan valmistuvan kesän 2026 aikana. Laitoksen laitteisiin ja järjestelmiin on vielä jäljellä tarkastuksia ja testauksia ennen lopullista hyväksyntää. Tällä voi olla vaikutuksia tuotannon aloittamisen aikatauluun.

Arvio loppuvuoden kehityksestä

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

Ydinpolttoaineen saatavuus on varmistettu pitkäaikaisin sopimuksin.

STUKin turvallisuusarvion ja lausunnon käytetyn ydinpolttoaineen loppusijoituslaitoksen käyttölupahakemuksesta odotetaan valmistuvan kesän 2026 aikana. Valtioneuvoston käyttölupahakemuksen käsittely tapahtuu tämän jälkeen.

Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

OL2:n korjattu varaosaroottori saapui Olkiluotoon keskiviikkona 15. heinäkuuta 2026. Laitosyksikön sähköntuotantoa jatketaan täyttä tehoa alhaisemmalla tehotasolla. Täysin uuden ja teknisesti paremman roottorin odotetaan saapuvan Olkiluotoon loppuvuodesta 2027.

17.7.2026

Teollisuuden Voima Oyj
Hallitus

TVO-konsernin keskeisiä tietoja ja tunnuslukuja

TVO-KONSERNI (IFRS) (M€)	1.1. - 30.6.2026	1.1. - 30.6.2025	1.1. - 31.12.2025
Liikevaihto	485	447	926
Kauden voitto/tappio	19	5	64
Poistot	130	127	256
Investoinnit	56	61	63
Oma pääoma	2 322	2 243	2 304
Oman pääoman ehtoiset osakslainat (sisältyvät edelliseen) ¹⁾	629	629	629
Pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset velat (ilman lainaa VYR:ltä) ²⁾	3 994	4 352	4 356
Laina VYR:ltä ²⁾	686	728	728
Ydinjätehuoltoon liittyvä varaus	1 379	1 344	1 370
Taseen loppusumma	8 568	8 873	8 957
Omavaraisuusaste % ³⁾	35,7	33,0	33,6
Henkilöstö keskimäärin	1 180	1 179	1 167

¹⁾ Huonempi etuoikeus kuin muilla lainoilla. Osakslainat luetaan IFRS-standardien mukaiseen omaan pääomaan.
²⁾ Valtion ydinjätehuoltorahasto (VYR)
³⁾ Omavaraisuusaste % = 100 x oma pääoma
taseen loppusumma - ydinjätehuoltoon liittyvä varaus - laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta

Teollisuuden Voima Oyj:n keskeisiä tietoja ja tunnuslukuja

TEOLLISUUDEN VOIMA OYJ (FAS) (M€)	1.1. - 30.6.2026	1.1. - 30.6.2025	1.1. - 31.12.2025
Emoyhtiön välitilinpäätös on laadittu Suomen kirjanpitolakia (FAS) noudattaen.			
Liikevaihto	482	446	924
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja	14	-2	42
Polttoainekulut	52	45	103
Ydinjätehuoltokulut	11	23	51
Pääomakulut (poistot sekä rahoitustuotot ja -kulut)	198	173	362
Investoinnit	55	60	103
Oma pääoma	1 166	1 164	1 164
Tilinpäätössiirtojen kertymä	437	381	426
Pitkä- ja lyhytaikaiset korolliset velat (ilman lainaa VYR:ltä ja osakslainoja) ¹⁾	3 919	4 213	4 221
Osakslainat ²⁾	629	629	629
Laina VYR:ltä ¹⁾	687	728	728
Taseen loppusumma	7 059	7 417	7 448
Omavaraisuusaste % ³⁾	35,0	32,5	33,0
Henkilöstö keskimäärin	1 178	1 178	1 166

¹⁾ Valtion ydinjätehuoltorahasto (VYR)
²⁾ Huonempi etuoikeus kuin muilla lainoilla.
³⁾ Omavaraisuusaste % = 100 x oma pääoma + tilinpäätössiirtojen kertymä + osakslainat
taseen loppusumma - laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta

SÄHKÖN TOIMITUS OSAKKAILLE (GWH)	1.1. - 30.6.2026	1.1. - 30.6.2025	1.1. - 31.12.2025
Olkiluoto 1	2 599	3 593	7 478
Olkiluoto 2	2 991	2 257	5 532
Olkiluoto 3	6 647	3 932	10 369
Yhteensä	12 237	9 781	23 379

Tilinpäätöslyhennelmä ja liitetiedot

Konsernin tuloslaskelma

1 000 €	1.1.-30.6.2026	1.1.-30.6.2025	1.4. - 30.6.2026	1.4. - 30.6.2025	1.1. - 31.12.2025
Liikevaihto	484 782	446 919	223 065	217 314	926 276
Liiketoiminnan muut tuotot	6 248	6 292	3 613	3 156	13 472
Materiaalit ja palvelut	-96 624	-82 273	-39 135	-33 799	-173 864
Henkilöstökulut	-52 026	-53 310	-30 129	-29 933	-99 750
Poistot ja arvonalentumiset	-130 431	-126 910	-65 436	-63 967	-256 457
Liiketoiminnan muut kulut	-121 625	-139 192	-76 788	-84 130	-232 621
Liikevoitto/-tappio	90 322	51 526	15 189	8 640	177 056
Rahoitustuotot	37 762	41 630	17 979	18 874	81 830
Rahoituskulut	-108 774	-113 818	-56 580	-58 002	-220 662
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	-71 013	-72 188	-38 601	-39 127	-138 832
Osuus yhteisyritysten tuloksesta	-83	25 233	-383	-45	25 613
Voitto/tappio ennen veroja	19 226	4 571	-23 794	-30 532	63 837
Tuloverot	0	0	0	0	-4
Kauden voitto/tappio	19 226	4 571	-23 794	-30 532	63 833
Kauden voiton/tappion jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	19 226	4 571	-23 794	-30 532	63 833

Konsernin laaja tuloslaskelma

1 000 €	1.1.-30.6.2026	1.1.-30.6.2025	1.4. - 30.6.2026	1.4. - 30.6.2025	1.1. - 31.12.2025
Kauden voitto/tappio	19 226	4 571	-23 794	-30 532	63 833
Muut laajan tuloksen erät					
Erät, jotka siirretään tai saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisiksi:					
Myytavissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutokset	-1 456	116	0	116	1 456
Rahavirtojen suojaukset	13 295	-35 909	-1 288	-21 293	-32 036
Valuuttatermiinien korko-osuuden suojaukskustannus	-2 734	7 758	-5 233	-129	14 509
Kauden muut laajan tuloksen erät yhteensä	9 105	-28 035	-6 522	-21 306	-16 071
Kauden laaja voitto/tappio	28 332	-23 464	-30 316	-51 838	47 762
Kauden laajan voiton/tappion jakautuminen:					
Emoyhtiön omistajille	28 332	-23 464	-30 316	-51 838	47 762

Konsernin tase

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
Varat			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	5 932 137	6 081 408	6 007 392
Aineettomat hyödykkeet	4 762	2 838	3 269
Laina- ja muut saamiset	693 228	728 034	735 034
Osuudet yhteisyrityksissä	28 187	30 098	30 478
Sijoitukset osakkeisiin	1 655	1 692	1 692
Johdannaissopimukset	43 200	63 938	46 830
Osuus Valtion ydinjätehuoltorahastosta	1 146 679	1 098 701	1 135 858
Pitkäaikaiset varat yhteensä	7 849 848	8 006 709	7 960 553
Lyhytaikaiset varat			
Vaihto-omaisuus	509 764	529 591	507 961
Myyntisaamiset ja muut saamiset	65 820	51 449	72 871
Johdannaissopimukset	708	54	160
Rahasto-osuudet	0	100 116	101 456
Rahavarat	142 011	184 872	314 041
Lyhytaikaiset varat yhteensä	718 303	866 081	996 489
Varat yhteensä	8 568 151	8 872 790	8 957 042

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	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	1 745	-19 324	-7 360
Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	629 300	629 300	629 300
Kertyneet voittovarot	548 705	490 244	539 606
Oma pääoma yhteensä	2 322 498	2 242 968	2 304 294
Velat			
Pitkäaikaiset velat			
Ydinjätehuoltoon liittyvä varaus	1 379 092	1 344 019	1 370 396
Laina Valtion ydinjätehuoltorahastolta	685 693	727 500	727 500
Joukkovelkakirjalainat	2 894 417	3 010 220	3 235 955
Muut rahoitusvelat	595 924	598 682	617 910
Johdannaissopimukset	18 616	26 564	20 098
Pitkäaikaiset velat yhteensä	5 573 742	5 706 985	5 971 859
Lyhytaikaiset velat			
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	485 012	713 777	478 994
Johdannaissopimukset	0	3 226	2 805
Saadut ennakot	67 782	67 094	70 751
Ostovelat	26 256	28 052	16 096
Muut lyhytaikaiset velat	92 860	110 688	112 243
Lyhytaikaiset velat yhteensä	671 910	922 837	680 889
Velat yhteensä	6 245 653	6 629 822	6 652 748
Oma pääoma ja velat yhteensä	8 568 151	8 872 790	8 957 042

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssirahasto ja vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Arvonmuutosrahasto	Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	Kertyneet voittovar	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						19 226	19 226	19 226
Muut laajan tuloksen erät:								
Myytävissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutokset				-1 456			-1 456	-1 456
Rahavirtojen suojaukset				13 295			13 295	13 295
Valuuttatermiinien korko-osuuden suojauskustannus				-2 734			-2 734	-2 734
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot						-10 127	-10 127	-10 127
Oma pääoma 30.6.2026	600 365	242 383	300 000	1 745	629 300	548 705	2 322 498	2 322 498

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssirahasto ja vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Arvonmuutosrahasto ¹⁾	Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	Kertyneet voittovar 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						4 571	4 571	4 571
Muut laajan tuloksen erät:								
Myytävissä olevien sijoitusten käyvän arvon muutokset				116			116	116
Rahavirtojen suojaukset				-35 909			-35 909	-35 909
Valuuttatermiinien korko-osuuden suojauskustannus				7 758			7 758	7 758
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot						-11 425	-11 425	-11 425
Oma pääoma 30.6.2025	600 365	242 383	300 000	-19 324	629 300	490 244	2 242 968	2 242 968

1 000 €	Osake- pääoma	Ylikurssirahasto ja vararahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Arvonmuutosrahasto ¹⁾	Oman pääoman ehtoiset osakaslainat	Kertyneet voittovar 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 osakaslainojen 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 €	1.1.-30.6.2026	1.1.-30.6.2025	1.1. - 31.12.2025
Liiketoiminnan rahavirrat			
Kauden voitto/tappio	19 226	4 571	63 833
Oikaisut:			
Verot	0	0	4
Rahoitustuotot ja -kulut	71 013	72 188	138 832
Poistot ja arvonalentumiset	130 431	126 910	256 457
Osuus yhteisyritysten voitosta/tappiosta	83	-25 233	-25 613
Muut tuotot ja kulut, joihin ei liity maksutapahtumaa ¹⁾	-7 681	-7 076	-28 322
Myyntivoitot ja -tappiot käyttöomaisuushyödykkeistä ja osakkeista	-7	0	0
Käyttöpääoman muutokset:			
Korottomien saamisten lisäys (-) tai vähennys (+)	-6 135	64 325	47 241
Vaihto-omaisuuden lisäys (-) tai vähennys (+)	-1 803	-38 317	-16 688
Ostovelkojen ja muiden velkojen lisäys (+) tai vähennys (-)	-9 252	18 113	24 448
Maksetut korot ja muut rahoituskulut	-128 638	-119 756	-129 639
Saadut osingot	2 209	0	0
Saadut korot	26 944	35 133	38 454
Maksetut verot	0	0	-4
Liiketoiminnan nettorahavirta	96 391	130 858	369 003

1 000 €	1.1.-30.6.2026	1.1.-30.6.2025	1.1. - 31.12.2025
Investointien rahavirrat			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin	-56 051	-54 271	-102 258
Investointiprojektien korvaukset	0	116 796	116 796
Investoinnit aineettomiin hyödykkeisiin	-1 856	-328	-1 024
Luovutustulot muista sijoituksista	44	0	0
Sijoitukset rahasto-osuuksiin	0	-90 000	-100 000
Rahasto-osuuksien myynnit	101 903	0	0
Myönnettyt lainasaamiset	-23 927	0	0
Lainasaamisten takaisinmaksut	65 733	0	0
Investointien nettorahavirta	85 846	-27 803	-86 486
Rahoituksen rahavirrat			
Pitkäaikaisten lainojen nostot	0	274 500	799 500
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksut	-431 496	-459 775	-1 015 126
Vuokrasopimusvelkoihin perustuvat maksut	-282	-43 974	-44 248
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen maksetut korot	-9 965	-2 055	-21 723
Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen muutos ²⁾	87 476	0	0
Rahoituksen nettorahavirta	-354 267	-231 304	-281 597
Rahavarojen muutos	-172 030	-128 249	920
Rahavarat kauden alussa	314 041	313 121	313 121
Rahavarat kauden lopussa	142 011	184 872	314 041

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

²⁾ Sisältää lyhytaikaisten yritystodistusten lisäykset ja vähennykset.

Osavuositiedot

Laadintaperiaatteet

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

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

Arvioiden käyttö ja johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet

Osavuositiedot laadintaperiaatteen edellyttää, 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.

Kvartaalitietojen esittäminen

Konserni esittää tässä osavuositiedotuksessa ensimmäistä kertaa erilliset neljännesvuosikohtaiset tuloslaskematiedot.

Konsernin liiketoimintamallin erityispiirteistä johtuen neljännesvuosikohtaisiin tuloksiin voi sisältyä merkittävää vaihtelua. Mankala-periaatteen mukaisesti osakkailta perittäviä maksuja ja osakkaille myytävää erää voidaan tarkistaa raportointikausien aikana toteutuneiden kustannusten, tuotannon ja muiden taloudellisten tekijöiden perusteella. Tämän seurauksena yksittäisten neljännesten tulokset eivät välttämättä ole keskenään vertailukelpoisia eivätkä kuvaa koko tilikauden tuloskehitystä.

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.

SEGMENTTITIETOJEN 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 konsernitasolla.

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

Liikevaihto segmenteittäin

1 000 €	1.1.-30.6.2026	1.1.-30.6.2025	1.4. - 30.6.2026	1.4. - 30.6.2025	1.1. - 31.12.2025
Ydinvoima	484 782	446 919	223 065	217 314	926 276

Kauden voitto/tappio segmenteittäin

1 000 €	1.1.-30.6.2026	1.1.-30.6.2025	1.4. - 30.6.2026	1.4. - 30.6.2025	1.1. - 31.12.2025
Ydinvoima					
Voitto/tappio ennen tilinpäätössiirtoja (FAS)	13 008	-1 609	-23 830	-17 362	42 500
Ydinjätehuoltovastuun vaikutus	-3 568	-2 001	-1 806	8 145	13 435
Rahoitusinstrumenttien vaikutus	-1 387	-30 508	-2 463	-30 298	-44 197
Rahoitusleasingien vaikutus	28	-855	14	14	-827
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen vaikutus	10 128	11 425	5 200	7 567	21 324
OL3 IFRS laitosinvestoinnin poistojen vaikutus	2 255	2 255	1 127	1 128	4 510
Yhteisyritysten vaikutus	-2 292	25 233	-2 591	-45	25 613
Muut IFRS-oikaisut	1 054	632	555	320	1 475
Yhteensä (IFRS)	19 226	4 571	-23 794	-30 532	63 833

Varat segmenteittäin

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
Ydinvoima			
Yhteensä (FAS)	7 083 696	7 417 197	7 474 261
Ydinjätehuoltovastuun vaikutus	1 481 590	1 434 650	1 476 462
Rahoitusinstrumenttien vaikutus	43 907	47 258	31 597
Rahoitusleasingien vaikutus	-950	-1 006	-978
Oman pääoman ehtoisten osakaslainojen vaikutus	-60 863	-60 863	-60 863
Yhteisyritysten vaikutus	27 176	29 087	29 467
Muut IFRS-oikaisut	-6 405	6 467	7 096
Yhteensä (IFRS)	8 568 151	8 872 790	8 957 042

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet ja aineettomat hyödykkeet

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden muutokset

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
Kirjanpitoarvo kauden alussa	6 007 392	6 197 030	6 197 030
Lisäykset	54 947	130 720	136 471
OL3-projektin hankintamenon vähennys	0	-69 785	-69 785
Vähennykset	-2 097	-49 933	-7 711
Poistot ja arvonalentumiset	-130 191	-126 624	-255 880
Vähennysten kertyneet poistot	2 086	0	7 267
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	5 932 137	6 081 408	6 007 392

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

Aineettomien hyödykkeiden muutokset

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
Kirjanpitoarvo kauden alussa	3 269	2 784	2 784
Lisäykset	1 856	340	1 181
Vähennykset	-125	-94	-213
Poistot ja arvonalentumiset	-240	-286	-577
Vähennysten kertyneet poistot	2	94	94
Kirjanpitoarvo kauden lopussa	4 762	2 838	3 269

Rahoitusriskien hallinta

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

JOHDANNAISSOPIMUKSET

Johdannaisopimusten nimellisarvot

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
Koronvaihtosopimukset	2 070 000	1 760 000	1 870 000
Valuuttatermiinit ja valuutanvaihtosopimukset ¹⁾	286 631	309 554	309 812
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset	194 247	194 247	194 247
Yhteensä	2 550 878	2 263 802	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 €	30.6.2026			30.6.2025			31.12.2025		
	Positiivinen	Negatiivinen	Yhteensä	Positiivinen	Negatiivinen	Yhteensä	Positiivinen	Negatiivinen	Yhteensä
Koronvaihtosopimukset									
Sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa	11 569	-1 455	10 114	6 524	-4 724	1 800	5 498	2 029	7 527
Sovelletaan käyvän arvon suojauslaskentaa	4 096	-7 934	-3 838	16 018	-3 607	12 411	7 351	-8 245	-894
Ei sovelleta suojauslaskentaa	14 303		14 303	29 136		29 136	15 505		15 505
Valuuttatermiinit ja valuutanvaihtosopimukset									
Sovelletaan rahavirran suojauslaskentaa	589	-21 487	-20 899	36	-29 790	-29 754	25	-31 632	-31 607
Ei sovelleta suojauslaskentaa	269	12 261	12 530	183	8 331	8 514	319	14 945	15 264
Valuutan- ja koronvaihtosopimukset									
Ei sovelleta suojauslaskentaa	13 081		13 081	12 095		12 095	18 292		18 292
Yhteensä	43 907	-18 616	25 292	63 992	-29 790	34 202	46 990	-22 903	24 087

TVO-konsernin velkarakenne ja velkojen erääntyminen

30.6.2026 1 000 €	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035-	Yhteensä
Lainat rahoituslaitoksilta	5 909	26 104	236 818		13 636	13 636	13 636	13 636	13 636	6 818	343 831
Joukkovelkakirjalainat		410 410	600 000	284 247	623 000	600 000	215 000	500 000			3 232 657
Yritystodistukset	74 746	12 730									87 476
Lainat muilta								105 000		175 000	280 000
Yhteensä	80 655	449 244	836 818	284 247	636 636	613 636	228 636	618 636	13 636	181 818	3 943 964

TVO-konsernin luottositoumuksien erääntyminen

30.6.2026 1 000 €	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035-	Yhteensä
Syndikoitu valmiusluotto				800 000							800 000
Kahden välinen pankkilaina		90 000									90 000
Yhteensä		90 000		800 000							890 000

Lainojen ja johdannaisten keskikorko tilinpäätöshetkellä 30.6.2026 oli 3,40 % (31.12.2025: 3,15 %).

TVO-konsernilla oli 30.6.2026 nostamattomia luottositoumuksia 890 (1 090) miljoonaa euroa sekä kassavaroja 142 (314) miljoonaa euroa.

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

Diskonttaamattomien vuokrasopimusvelkojen erääntyminen

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
Vuoden sisällä erääntyvät	562	537	550
Yli vuoden, mutta viiden vuoden sisällä erääntyvät	436	786	654
Yli viiden vuoden kuluttua erääntyvät	36	46	39
Yhteensä	1 034	1 370	1 242

Käyvän arvon hierarkia käypään arvoon arvostetuista rahoitusvaroista ja -veloista

1 000 €	30.6.2026			31.12.2025		
	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3
Käypään arvoon arvostetut varat						
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat johdannaissopimukset		27 654			34 117	
Johdannaissopimukset rahavirran suojauslaskennassa		12 158			5 522	
Johdannaissopimukset käyvän arvon suojauslaskennassa		4 096			7 351	
Rahasto-osuudet ¹⁾				101 456		
Sijoitukset osakkeisiin ¹⁾			1 655			1 692
Yhteensä		43 907	1 655	101 456	46 990	1 692
Käypään arvoon arvostetut velat						
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat johdannaissopimukset		-12 261			-14 945	
Johdannaissopimukset rahavirran suojauslaskennassa		22 943			29 603	
Johdannaissopimukset käyvän arvon suojauslaskennassa		7 934			8 245	
Yhteensä		18 616			22 903	

¹⁾ Yhtiöllä oli 30.6.2026 noteeraamattomia osakkeita 1 655 (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 käypien arvojen muutokset on raportoitu joko omassa pääomassa tai tuloslaskelmassa riippuen siitä, täyttävätkö ne suojauslaskennan ehdot.

Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

1 000 €	30.6.2026			31.12.2025		
	Jaksotettuun hankintameno- arvostettavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo	Jaksotettuun hankinta-meno- arvostettavat rahoitusvelat	Kirjanpitoarvo	Käypä arvo
Pitkäaikaiset velat						
Muut rahoitusvelat ¹⁾	3 469 907	3 469 907	3 506 470	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 kirjanpitoarvon katsotaan olevan lähellä käypää arvoa, sillä diskonttauksen vaikutus ei ole merkittävä.

Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvät varat ja velat

Taseeseen sisältyvät ydinjätehuoltovastuuseen liittyvät varat ja velat

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
TVO:n Valtion ydinjätehuoltorahasto-osuuden tasearvo (pitkäaikaiset varat)	1 146 679	1 098 701	1 135 858
Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvä varaus (pitkäaikaiset velat)	1 379 092	1 344 019	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 €	30.6.2026	30.6.2025	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 päivitetiin 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 ydinenergiain 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 ydinenergiain 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 sijoitus-
tuotoista 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.

Ydinenergiain 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 täyttyessä vastuumäärää pienempi. OL3-laitoksen rahastotavoitteen laskennassa käytetään aikaperusteista jaksottamista (40 vuotta) ydinenergiain 40 § 2 momentin ja valtioneuvoston asetuksen (991/2017) 5 §:n mukaisesti.

TVO:n osuus Valtion ydinjätehuolto-rahastosta 30.6.2026 on 1 496 miljoonaa euroa. Taseessa esitetyn osuuden arvo on 1 147 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 yllärahoitettuna 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. 30.6.2026 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 30.6.2026 on puolestaan pienempi kuin IFRS:n mukainen varaus, jolloin yllä mainittua oikaisua ei kirjata.

TVO:n osuus Valtion ydinjätehuolto-rahastosta OL1/OL2-laitosten osalta on IFRS-näkökulmasta ylijäämäinen 378 miljoonaa euroa, koska TVO:n osuus rahastosta OL1/OL2-laitosten osalta rahastosta 30.6.2026 on 1 441 miljoonaa euroa ja taseessa oleva kirjanpitoarvo on 1 063 miljoonaa euroa.

TVO:n osuus Valtion ydinjätehuolto-rahastosta OL3-laitoksen osalta on IFRS-näkökulmasta alijäämäinen 29 miljoonaa euroa, koska TVO:n osuus rahastosta OL3-laitoksen osalta 30.6.2026 on 55 miljoonaa euroa ja taseessa oleva kirjanpitoarvo on 84 miljoonaa euroa.

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

Vastuut ja muut sitoumukset

Pantatut velkakirjat ja takaukset

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
Valtion ydinjätehuoltorahastolle pantatut velkakirjat	685 693	727 500	727 500
Ydinjätehuoltovastuuseen liittyvät osakkaiden antamat takaukset	598 950	588 950	588 950

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

Investointisitoumukset

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintaa koskevat sopimukseen perustuvat sitoumukset:

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
Investointisitoumukset	85 900	96 400	81 900

Vastuusitoumukset

1 000 €	30.6.2026	30.6.2025	31.12.2025
Omasta puolesta annetut vakuudet			
Pankkitakaukset	550	550	550

VIREILLÄ OLEVAT OIKEUDENKÄYNNIT JA RIITA-ASIAT

Vireillä olevat oikeudenkäynnit ja riita-asiat on esitetty [sivulla 5](#).

