

29.5.2025

**RAPORTTI TAMPEREEN ENERGIA SÄHKÖVERKKO OY:N
SYRJIMÄTTÖMYYDEN VARMENTAMISESTA**

VUOSI 2025

SISÄLLYSLUETTELO

1 Yleistä	4
2 TOIMINNALLINEN ERIYTTÄMINEN	4
2.1 Johdon riippumattomuus sähkön myynti- ja tuotantotoiminnasta.....	4
2.2 Verkonhaltijan johdon työsuhte-etuuksista päättäminen	5
2.3 Syrjimättömyyden varmentamista koskevan toimenpideohjelman laatiminen	6
2.4 Vastuuhenkilön nimeäminen	7
2.5 Toimenpideohjelman päivittäminen.....	7
3 ASIAKASSUHTEET	7
3.1 Asiakassopimukset.....	7
3.2 Liittymis- ja verkkopalveluehdot.....	8
3.3 Mittaus ja mittautietojen ilmoittaminen.....	8
3.4 Laskutus.....	8
3.5 Pistehinnoittelu.....	8
3.6 Sähköntoimittajan ja itsenäisen aggregaattorin vaihtaminen ja sopimuksen siirtäminen	8
3.7 Häviöenergian hankinta.....	9
3.8 Varman, luotettavan ja tehokkaan käytön edellyttämien tuotteiden ja palveluiden hankinta	9
3.9 Joustopalveluiden käyttö jakeluverkossa	9
3.10 Varautuminen ja tiedottaminen verkon käyttäjille häiriötilanteissa	9
4 TASEVASTUU JA TASESELVITYS.....	10
4.1 Mittautiedot	10
4.2 Taseselvitys	10
4.3 Ilmoitusvelvollisuus	10
5 TIETOJÄRJESTELMIEN HALLINTA.....	10
5.1 Tietojen käsittely ja suojaaminen.....	10

29.5.2025

5.2 Sähkökauppoihin liittyvä tiedonvaihto	10
6 SALASSAPITOVOLLISSUUS JA HYVÄSIKÄYTTÖKIELTO	11
7 TOTEUTTAMINEN JA SEURANTA	11

1 Yleistä

Sähkön jakeluverkkoliiketoiminta on lailla säädettyä, luvanvaraista, luonnollisen monopolin muodossa tapahtuvaa liiketoimintaa. Sähköverkonhaltijan toiminnalta edellytetään syrjimättömyyttä suhteessa asiakkaisiin ja muihin sähkömarkkinoiden osapuoliin. Sähkömarkkinalain (588/2013) perusteella oikeudellisesti eriytetyn sähköverkkotoimintaa harjoittavan verkonhaltijan, jolla on vähintään 50 000 asiakasta, tulee laatia ohjelma toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että verkonhaltija toteuttaa lain 4, 6 ja 11 luvuissa tarkoitetut velvoitteensa syrjimättömästi. Tässä asiakirjassa on raportoitu toimenpideohjelman toteutumisesta vuoden 2025 osalta.

2 TOIMINNALLINEN ERIYTTÄMINEN

2.1 Johdon riippumattomuus sähkön myynti- ja tuotantotoiminnasta

Tampereen Energia Sähköverkko Oy:n (myöhemmin TAES) lakisääteiseen johtoon kuuluvat yhtiön hallitus ja toimitusjohtaja. Heidän arvioidaan olevan riippumattomia sähkön tuotanto- ja myyntitoiminnasta sillä perusteella, että he ovat päivittäisten toimintojen ja päätöksenteon osalta itsenäisiä Tampereen Energia -yhtiöiden sähköntuotantoon ja -myyntiin liittyen eivätkä he kuulu minkään muunkaan sähkön tuotanto- tai tuotantotoiminnan johtoon.

TAES:n hallituksen kokoonpano ja johtoryhmä oli vuonna 2025 seuraava:

Hallitus

Teppo Rantanen	hallituksen puheenjohtaja
Pentti Herranen	hallituksen jäsen (8.5.2025 saakka)
Eija Kamppuri	hallituksen jäsen
Vesa Koskinen	hallituksen jäsen (8.5.2025 alkaen)
Seppo Mäkinen	hallituksen jäsen (8.5.2025 alkaen)
Juha Rintamäki	hallituksen jäsen
Kirsikka Siik	hallituksen jäsen
Mika Tynkkynen	hallituksen jäsen

Johtoryhmä

Petri Sihvo	toimitusjohtaja
Kari Tappura	strategia
Esa Kaario	verkkopalvelut
Jouni Vanhanarkaus	sähkön jakelu
Pekka Vanhatalo	omaisuudenhallinta
Juha Korhonen	sähköverkkoon liittyminen
Pekka Mantere	henkilöstön edustaja
Roope Rosenius	business controller

Hallituksen jäsenistä kukaan ei ollut sähkön myynti- ja tuotantotoimintaa harjoittavan Tampereen Energia Oy:n eikä myöskään minkään muun sähkönmyynti-/sähköntuotantoyhtiön hallituksessa eikä myöskään työsuhteessa em. yhtiöihin sinä aikana, kun on ollut hallituksen jäsenenä TAES:ssä.

TAES:n toimitusjohtaja ei ole ollut työsuhteessa muissa Tampereen Energia -konsernin yhtiöissä eivätkä myöskään hallituksen jäsenenä tai työsuhteessa sähkön myynti- ja tuotantotoimintaa harjoittavassa Tampereen Energia Oy:ssä tai muussa yhtiössä sinä aikana, kun on ollut toimitusjohtajana TAES:ssä.

Johtoryhmän jäsenet ovat TAES:n palveluksessa lukuun ottamatta Roope Roseniusta, joka on Tampereen Energia Oy:n palveluksessa.

2.2 Verkonhaltijan johdon työsuhde-etuuksista päättäminen

TAES:n tulospalkkiojärjestelmä, yhtiön johtoa (toimitusjohtaja) lukuun ottamatta, riippui yhtiön vuosittaisten tavoitteiden toteumasta sekä Tampereen Energia konsernin kokonaisliiketuloksesta. Yhtiön johdon tulospalkkiojärjestelmä riippuu ainoastaan yhtiön omasta liiketuloksesta sekä vuosittaisten tavoitteiden toteumasta.

29.5.2025

Tulkinta TAES:n tulospalkkion määräytymisestä perustuu Energiaviraston lausuntoon Dnro 1867/040003/2024 "Lausunto Tampereen Energia Sähköverkko Oy:lle koskien sähkönjakeluverkonhaltijan toiminnallisia eriyttämisvaatimuksia". Energiavirasto toteaa lausuntonaan, että Tampereen Energia Sähköverkko Oy:n suunnittelema tulospalkkiojärjestelmälle ei ole suorita esteitä sähkönjakeluverkonhaltijan toiminnallisia eriyttämisvaatimuksia koskevan sääntelyn ja Energiaviraston ohjeistuksen mukaan siltä osin, kun tulospalkkiojärjestelmää tulotaisiin käyttämään ainoastaan verkonhaltijan johtoon kuulumattomien henkilöiden tulospalkkiojärjestelmänä. Energiavirasto kuitenkin huomauttaa, että sähkönjakeluverkonhaltijan toiminnallisen eriyttämisen sääntelyn tavoitteena on verkonhaltijan toiminnan ohjaaminen syrjimättömäksi, jolloin suunniteltu tulospalkkiojärjestely ei toteuta täysin lain tavoitteita oikeudellisesti eriytetyn jakeluverkonhaltijan syrjimättömän toiminnan osalta. Lausuntopyynnössä esitetyn tulospalkkiopalkkiojärjestelmän toteuttaminen muulle henkilöstölle kuin verkonhaltijan johdolle on viraston mukaan asia, joka olisi syytä nostaa esille verkonhaltijan syrjimättömyyden varmentamista koskevassa toimenpideohjelmassa ja sen täytäntöönpanoa koskevassa raportoinnissa.

Tavoitteiden toteutuma yhtiön johdon osalta riippui yksinomaan yhtiön omista tavoitteista, jotka yhtiön hallitus sille oli asettanut.

Tavoitteiden toteuma TAES:n muun henkilökunnan osalta puolestaan riippui yksinomaan yhtiön omista tavoitteista, jotka yhtiön hallitus sille oli asettanut, lukuun ottamatta Tampereen Energia Oy:n hallituksen asettamasta konsernin kokonaisliiketulostavoitteesta.

Johtoryhmään kuuluvan controllerin tulospalkkio riippui vastaavasti Tampereen Energia Oy:n liiketuloksesta ja tavoitteista.

2.3 Syrjimättömyyden varmentamista koskevan toimenpideohjelman laatiminen

TAES on laatinut yleisen ohjelman toimenpiteistä, joilla varmistetaan, että yhtiö toteuttaa toiminnallista eriyttämistä koskevat ja sähkömarkkinalain 4, 6, ja 11 luvuissa säädetyt velvoitteet syrjimättömästi

Ohjelma on hyväksytty yhtiön toimitusjohtajan toimesta ja vastuuhenkilönä toimii toimitusjohtaja.

Ohjelma kartoitetaan ja päivitetään vuosittain jatkuvan parantamisen periaatteella huomioiden lainsäädännön ja Energiaviraston ohjeistuksen mahdolliset muutokset.

Toimenpideohjelma ja siihen liittymä koulutus kuuluvat TAES:n EQS-toimintajärjestelmän piiriin, jonka seuranta tapahtuu auditoinnissa.

2.4 Vastuuhenkilön nimeäminen

Vastuuhenkilö on nimetty toimenpideohjelman mukaisesti (toimitusjohtaja).

2.5 Toimenpideohjelman päivittäminen

Toimenpideohjelma päivitettiin 1.11.2024 Energiaviraston 9.2.2024 julkaiseman syrjimättömyysohjeen (Dnro 312/040002/2024) mukaiseksi.

3 ASIAKASSUHTEET

3.1 Asiakassopimukset

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Sähköinen verkkoperehdytys syrjimättömyydestä julkaistiin ja kaikki asiakassopimuksia käsittelevät henkilöt ovat sen suorittaneet. Verkkoperehdytys on uusittava 24 kuukauden välein.

3.2 Liittymis- ja verkkopalveluehdot

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Käytämme Energiaviraston hyväksymiä verkkopalvelu- ja liittymisehtoja. Niihin ei tullut muutoksia vuonna 2025

3.3 Mittaus ja mittaustietojen ilmoittaminen

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Mittauspalveluita hankitaan edelleen kahdelta toimijalta, mutta viimeistään vuonna 2027 palveluita toimittaa ainoastaan yksi toimija, kun kaikki energiamittarit on saatu vaihdettua uusiin.

3.4 Laskutus

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Laskutuksen laatu on parantunut energiamittareiden vaihdon takia.

3.5 Pistehinnoittelu

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Uusien verkkopalvelutuotteiden suunnittelu aloitetaan, kun Energiaviraston ohjeistuksen tarkennus siirtohintojen harmonisoinnista julkaistaan.

3.6 Sähkötoimittajan ja itsenäisen aggregaattorin vaihtaminen ja sopimuksen siirtäminen

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Pakotelainsäädännön vaikutusta Sähkömarkkinalain 102 § (Sähköjakelun keskeyttäminen vähittäismyyjästä johtuvasta syystä) ja 103 § (Sähköjakelun tai sähkötoimituksen keskeyttäminen loppukäyttäjistä johtuvasta syystä) kirjauksiin tutkittiin.

3.7 Häviöenergian hankinta

Vuoden 2024 lopulla TAES kilpailutti häviösähkön toimittajansa julkisten hankintojen menetelmien mukaisesti ja toimittajaksi vuosille 2025–2027 valittiin tarjouskilpailun perusteella Energia Myynti Suomi Oy, nykyisin Mind Energy Oy.

3.8 Varman, luotettavan ja tehokkaan käytön edellyttämien tuotteiden ja palveluiden hankinta

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Vuonna 2024 TAES sai Energiavirastolta poikkeusluvan hankintavelvollisuuteen liittyen (Dnro 2633/040104/2024). Aloitettua pilottihanketta toimitusvarmuusjouston mahdollisuuksien selvittämiseksi jatkettiin.

3.9 Joustopalveluiden käyttö jakeluverkossa

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. TAES jatkoi vuonna 2025 sisäisten valmiuksien ja tietojärjestelmäarkkitehtuurin kehittämistä joustopalveluiden hyödyntämiseksi toimitusvarmuusjouston näkökulmasta. Lisäksi yhtiö osallistui kansallisiin T&K-hankkeisiin ja seurasi markkinapaikan kehittymistä.

3.10 Varautuminen ja tiedottaminen verkon käyttäjille häiriötilanteissa

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Varautumisharjoituksia pidettiin yhdessä Tampereen Energian kanssa ja valtakunnalliseen harjoitukseen osallistuttiin.

4 TASEVASTUU JA TASESELVITYS

4.1 Mittaustiedot

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Energiamittareiden vaihtoa Valtioneuvoston asetus sähköntoimitusten selvityksestä ja mittauksesta (767/2021) mukaisiksi mittareiksi jatkettiin ja mittareiden uusia ominaisuuksia otettiin käyttöön.

4.2 Taseselvitys

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Kaikilta varttimittausta tukevilta energimittareilta toimitettiin varttitasetta Datahubiin.

4.3 Ilmoitusvelvollisuus

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Taseselvityslaskelmia vertaillaan säännöllisesti Datahubin laskelmiin.

5 TIETOJÄRJESTELMIEN HALLINTA

5.1 Tietojen käsittely ja suojaaminen

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Tietoturvallisuuden ja -suojan verkkoperehdytysten suorituksia valvotaan ja henkilöstölle lähtee automaattiviestit 3 kuukautta ennen tarvittavaa koulutuksen uusintaa.

5.2 Sähkökauppoihin liittyvä tiedonvaihto

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Sähkökauppojen ja siihen liittyvässä tiedonvaihtoon liittyvien suositusten mahdollisia muutoksia seurataan Energiateollisuus ry:n tiedotuskanavien kautta.

6 SALASSAPITOVELVOLLISUUS JA HYVÄSIKÄYTTÖKIELTO

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Uudet työntekijät suorittavat sähköisen syrjimättömyyskoulutuksen perehdytyksen yhteydessä.

7 TOTEUTTAMINEN JA SEURANTA

Toiminta on ollut toimenpideohjelman mukaista vuonna 2025. Vuonna 2025 TAES järjesti koulutuksia osana EQS-toimintajärjestelmään kuuluvaa säännöllistä perehdytystä. Esimerkiksi tietoturva- ja tietosuojaperehdytys toteutettiin sähköisesti koko henkilöstölle. Syrjimättömyyskoulutus julkaistiin sähköiseksi verkkoperehdytykseksi, joka pitää uusia 24 kuukauden välein. Toimenpideohjelman noudattamista seurattiin osana EQS-auditointia.

Tampereella 29.5.2026

Tampereen Energia Sähköverkko Oy

Petri Sihvo
toimitusjohtaja