



2025

ELENIA JA VASTUULLISUUS



ELENIA

ELENIA JA VASTUULLISUUS

2025

50

Elenian Net Zero
Business Plan kattaa
Scope 1, 2 ja 3 -päästöt.

66

Turvallisuuden
tunnusluvut kehittyvät
positiivisesti.

80

Teemme työtä toimitus-
ketjumme vastuullisuuden
kehittämiseksi.

VASTUULLINEN ELENIA

- 3 Elenia tänään
- 4 Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- 5 Toimintaympäristö
- 6 Strategia
- 7 Toimitusjohtajan katsaus
- 9 Elenian tarina
- 10 Vastuullista palvelua
- 12 Sidosryhmäyhteistyö
- 15 Arvot ja johtamisjärjestelmät
- 16 Vastuullisuuden johtaminen
- 19 Riskienhallinta
- 20 Huolellisuusveloite
- 23 Toimintaperiaatteet
- 24 Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- 25 Kaksoisolennaisuusanalyysi
- 27 Vastuullisuusohjelma 2025
- 28 Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- 32 EU-taksonomia
- 40 Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

- 43 Johdanto
- 44 Elenian ilmastotyö
- 44 Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
- 48 Päästövähennystavoitteet

- 50 Elenian Net Zero Business Plan
- 51 Päästövähennysten tiekartta
- 52 Kasvihuonekaasupäästöt
- 54 Energiatehokkuus
- 54 Luontotyö
- 55 Ympäristöpoikkeamien hallinta
- 56 Biodiversiteettitiekartta
- 57 Materiaalinkäyttö
- 57 Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

- 59 Johdanto
- 60 Työyhteisön kehittäminen
- 61 Yhdenvertaisuus
- 62 Ihmisoikeudet
- 63 Osaamisen kehittäminen
- 63 Hyvinvoiva henkilöstö
- 64 Vastuullisuus palkitsemisessa
- 65 Turvallisuus töissä
- 65 Turvallisuuden johtaminen
- 67 Sähköverkkotöiden perehdytykset
- 68 Turvallisesti sähköverkon lähellä
- 69 Tietosuoja
- 69 Sähköverkon kehittäminen
- 71 Toimitusvarmuus

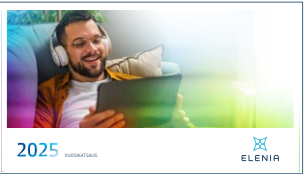
HYVÄ HALLINTOTAPA

- 75 Johdanto
- 76 Liiketoiminnan eettisyys
- 78 Kriittisen infran kumppanit
- 80 Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset
- 80 Kestävyysteemat arvoketjussa
- 82 Huoltovarmuus
- 82 Tietoturva

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

- 84 Raportointiperiaatteet
- 87 Vastuullisuuden tunnusluvut
- 101 SASB
- 106 GRI-indeksi
- 111 Varmennuslausunto
- 113 Raportin tuottivat

Elenian raportointikokonaisuuteen
kuuluu tämän vastuullisuusraportin
lisäksi vuosikatsaus 2025.



Elenia tänään

Elenia-konsernin muodostavat energia-alan palveluihin keskittynyt Elenia Oy ja sen sataprosenttisesti omistama verkkopalveluyhtiö Elenia Verkko Oyj. Elenian pääkonttori sijaitsee Tampereella.

Elenia Verkko Oyj huolehtii sähkönsiirrosta 443 000 asiakkaalle noin sadan kunnan alueella Kanta- ja Päijät-Hämeessä, Pirkanmaalla, Keski-Suomessa sekä Etelä- ja Pohjois-Pohjanmaalla. Sähköverkkoa Elenialla on 77 400 kilometriä.

Yhtiön investoinnit sähkönjakelun varmuuteen viimeisen reilun vuosikymmenen aikana ovat yli 1,5 miljardia euroa, mikä on tuonut työtä Elenialle ja sen kumppaneille yli 10 000 henkilötyövuotta.

Elenian palveluissa ja toiminnassa keskeisessä roolissa on laaja-alainen kumppaniverkosto niin sähköverkon rakentamisessa ja uudistamisessa kuin teknologiaratkaisuissakin.

Elenia Oy tarjoaa energiayhtiöille kokonaisvaltaista asiakaspalvelua, joka sisältää perinteisen asiakaspalvelun lisäksi asiakaspalvelutuotantoon liittyvät palveluprosessit ja tietojärjestelmät. Yhtiön asiakkaita ovat Elenia Verkko Oyj:n lisäksi Alva Sähköverkko Oy, Alva Oy, Auris Energia -konserni, ESE-Verkko Oy, ESE-Energia Oy, Järvi-Suomen Energia Oy, Lahti Energia Oy, Loimua Oy, LE-Sähköverkko Oy, Lempeä Lämpö Oy, PKS Sähkönsiirto Oy, Pori Energia, Pori Energia Sähköverkko Oy, Tampereen Energia Oy ja Tampereen Energia Sähköverkko Oy. Elenia Oy vastaa myös Elenian sähköverkon rakennuttamisesta ja hankinnasta sekä konsernipalveluista.

Elenian omistavat Valtion Eläkerahasto, Allianz Groupin ja ulkopuolisten sijoittajien puolesta hallinnoitujen rahastojen osalta Allianz Capital Partners sekä Macquarie Super Core Infrastructure Fund.

Elenia Verkko Oyj

LIKEVAIHTO
344,5 M€

HENKILÖSTÖ*
80

MARKKINAOSUUS
12%

ASIAKKAAT
443 000

SÄHKÖVERKKOA
77 400 km

MAAKAAPELOINTIASTE
66,4%

VASTUULLISUUDEN GLOBAALISSA
GRESB-ARVIOINNISSA

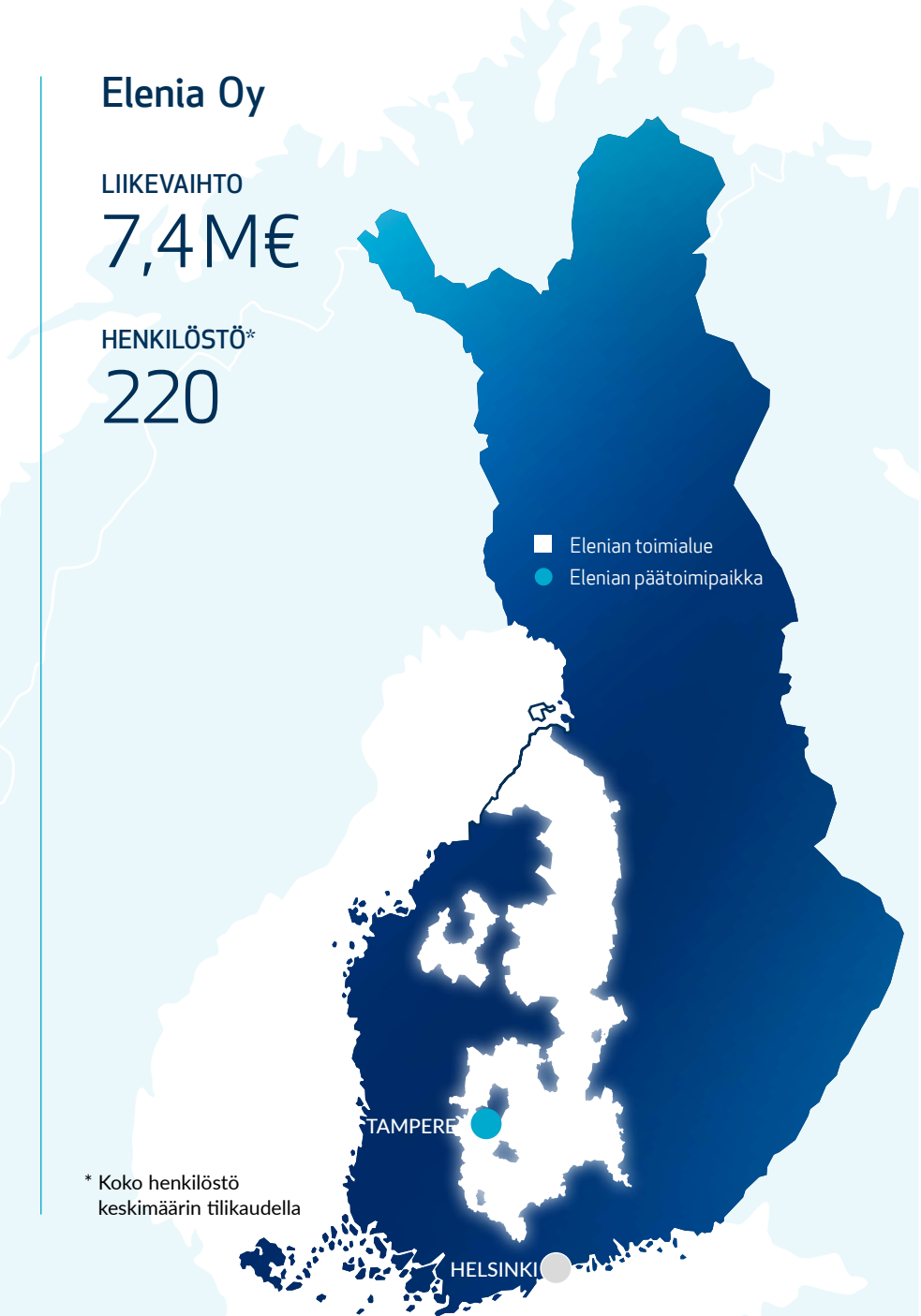


Elenia Oy

LIKEVAIHTO
7,4 M€

HENKILÖSTÖ*
220

* Koko henkilöstö
keskimäärin tilikaudella



ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Vastuullisuuden kohokohdat ja kehittämistarpeet

KOHOKOHDAT

- Turvallisuuskulttuurin vahvistuminen ja turvallisuusjohtamisen kehittäminen, Elenian historian alin työtaturmataajuus.
- Elenian Net Zero Business Plan kattamaan Scope 3 -päästöt ja niille asetetut vähennystavoitteet.
- Ensimmäiseltä biodiversiteettitiekartalta tavoitteet ja konkreettiset toimenpiteet luonnon monimuotoisuuden parantamiseksi.
- Toimitusketjun läpinäkyvyyden kehittämiseksi työkalut kuten materiaalien alkuperää avaava material passport ja kokonaisvaltainen toimittajien vastuullisuusarviointi.
- Uuden eurooppalaisen EU Green Bond -standardin mukainen vihreä joukkovelkakirjalaina ensimmäisten yritysten joukossa.
- Vastuullisuuden ja kestävän kehityksen politiikka, ihmisoikeuspolitiikka ja huolellisuusvelvoitteen menettelyohje vahvistamaan eettistä ja vastuullista tapaamme toimia.

TÄRKEIMMÄT KEHITTÄMISTARPEET

- Sähkönjakelun toimitusvarmuuden jatkuva parantaminen.
- Sähköverkkoinfrastruktuurin kriittisen roolin esiintuominen osana yhteiskunnan kokonaisturvallisuutta ja huoltovarmuutta.
- Henkilöstön yhdenvertaisuuden, monimuotoisuuden ja osallisuuden tietoisuuden vahvistaminen.
- Henkilöstön osaamisen kasvattaminen vastuullisuuden ja kestävän kehityksen teemoissa.
- Toimitusketjun vastuullisuuden, huolellisuusvelvoitteen ja ihmisoikeusarviointien jatkuva kehittäminen.
- Rakentamishankkeiden luontovaikutusten ymmärryksen syventäminen yhdessä kumppaniyritysten kanssa.

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään

- Kohokohdat ja kehittämistarpeet

Toimintaympäristö

Strategia

Toimitusjohtajan katsaus

Elenian tarina

Vastuullista palvelua

Sidosryhmäyhteistyö

Arvot ja johtamisjärjestelmät

Vastuullisuuden johtaminen

Riskienhallinta

Huolellisuusvelvoite

Toimintaperiaatteet

Elenia ja YK:n kestävä kehitys

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Vastuullisuusohjelma 2025

Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

EU-taksonomia

Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Toimintaympäristön analyysi lisää näkemystä

Toimintaympäristön analyysillä varmistamme näkemyksemme siitä, miten uudistamme toimintaamme ja palveluitamme yhteiskunnan, asiakkaiden ja sidosryhmien tarpeisiin sekä ylläpidämme osaltamme Suomen huoltovarmuutta.

POLITIikka	TALOUS	YHTEISKUNTA	TEKNOLOGIA	YMPÄRISTÖ	SÄÄNTELY
Sähkön hintavaihtelut, saatavuus kulutuspiikeissä sekä siirtohinnat mukana julkisuuskeskustelussa. Datakeskukset korvanneet vihreän vedyn lisääntyvän sähkönkäytön ajurina. Tuulivoiman rinnalle nousee teollisen kokoluokan sähkö-varastoja. Kapasiteettimarkkina ja ydinvoiman mahdollinen tuki jakavat mielipiteitä. Muun muassa Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan sekä Gazan tilanne ovat syventäneet geopolitiittista turvallisuus kriisiä. Huoltovarmuuden ja kyberturvan vahvistaminen kansallisella agendalla.	Poliittinen epävarmuus ja sääntelyn ailahtelu heikentävät Suomen houkuttelevuutta investointikohteena. Yhteiskunnan sähköistyminen lisää sähkönkäyttöä, mm. sähköinen liikenne laajenee. Kaukolämmön sähköistyminen on jo vakavasti haastanut verkko-kapasiteetin riittävyyden. Kantaverkon kapasiteettihaasteet vaikuttavat suoraan myös jakelu-yhtiöihin. Sähkönmyyjäyhtiöiden konsolidaatiokehitys jatkuu. Datakeskuksien sähköntarve ja sähkövarastot vaikuttavat sähkömarkkinaa. 6. ja 7. valvontajaksojen regulaatio vuosina 2024–2031 hidastaa verkkoinvestointeja. Taloudellinen epävarmuus ja globaalit logistiset haasteet vaikuttavat materiaalien, työn ja polttoaineiden hintoihin.	Venäjän hybrdivaikuttaminen luo epävakautta ja uhkia Suomeen. Suomi syventää Naton jäsenenä varautumista Venäjän uhkaan. EU-tason sääntely ja toimintamallit ohjaavat kansallista toimintaa. Kaupungistuminen ja seutuistuminen kiihtynyt muutaman vuoden tauon jälkeen. Taloudellinen ja sosiaalinen eriarvoisuus kasvaa, samoin asiakkaiden maksuvaikeudet. Sähköjärjestelmän rooli toimivan yhteiskunnan mahdollistajana kasvaa. Digitalisaatio haastaa osaamis-vaateet, kilpailu osaajista kiristyy. Yhdenvertaisuus, monimuotoisuus ja osallisuus esillä yhteiskunta- ja työelämäkeskusteluissa. Suomen talousvaikeuksien jatkuminen heijastuu työmarkkinoihin.	Huoltovarmuus ja kyberturvallisuus korostuvat digitaalisuuden kasvaessa sähköverkoissa. Tekoäly muuttaa totuttuja toimintamalleja ja palveluita. Uusi sähkön mittausjärjestelmä mahdollistaa markkina- ja palvelu-uudistuksia. Teollisuus sähköistää prosessejaan fossiilisista polttoaineista irtautumiseksi. Sähkön kulutus- ja tuotantojoustot vaativat reaaliaikaisen verkon-hallinnan kehitystä ja digitaali-suuden hyödyntämistä, mm. energiavarastot ja pientuotanto. Vetyteknologian kehitys etenee odotettua hitaammin.	Globaali ja kansallinen sitoutu-minen päästövähennyksiin takkuaa. Sähkön avainrooli päästöjen vähentämisessä vahvistuu. Tuuli- ja aurinkovoiman määrä kasvaa pitkällä aikavälillä. Älykkäät verkkopalvelut edistävät energiatehokkuutta ja päästö-vähennyksiä. Odotukset kiertotalouden, resurssitehokkuuden ja luonnon monimuotoisuuden säilyttämisen huomioimiseen kasvavat.	Vastuullisuussääntelyä kevennetään EU:n alueella. Ennakoimaton regulaatiomuutos 1.1.2024 alkaen hidastaa sähköverkkopalveluiden sekä kapasiteetin kehitystä, jotka ovat edellytys puhtaalle siirtymälle ja mm. vihreän vedyn tuotannolle. Valvontamenetelmät vuosille 2024–2031 sivuuttavat puhtaan siirtymän vaatimukset verkon kehittämiselle vastoin Euroopan komission tavoitteita. Asiakaskeineinen vähittäis-markkinamalli vahvistaa asiakkaan asemaa. EU-tason yhteinen sääntely ja toimintamallit ohjaavat kansallista toimintaa, liittyen mm. puhtaaseen siirtymään, yritys vastuuseen ja verkkokoodeihin. Huoltovarmuuden vahvistaminen etenee myös sääntelyn ohjaamana.

VASTUULLINEN ELENIA
Elenia tänään
Kohokohdat ja kehittämistarpeet
• Toimintaympäristö
Strategia
Toimitusjohtajan katsaus
Elenian tarina
Vastuullista palvelua
Sidosryhmäyhteistyö
Arvot ja johtamisjärjestelmät
Vastuullisuuden johtaminen
Riskienhallinta
Huolellisuusvelvoite
Toimintaperiaatteet
Elenia ja YK:n kestävä kehitys
Kaksoisolennaisuusanalyysi
Vastuullisuusohjelma 2025
Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
EU-taksonomia
Verojalanjälki
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Elenian strategia uudistuu 2026

Elenian strategia koostuu konsernin yhteisistä strategisista tavoitteista sekä verkko- ja palveluliiketoiminnan omista menestystekijöistä. Konsernin yhteisenä visiona on vastuullinen energiamarkkinoiden ja -palveluiden uudistaja ja missiona Elämää sähköistämässä. Tällä sivulla esittelemme vuonna 2025 voimassa olleen strategiamme.

MENESTYSTEKIJÄT

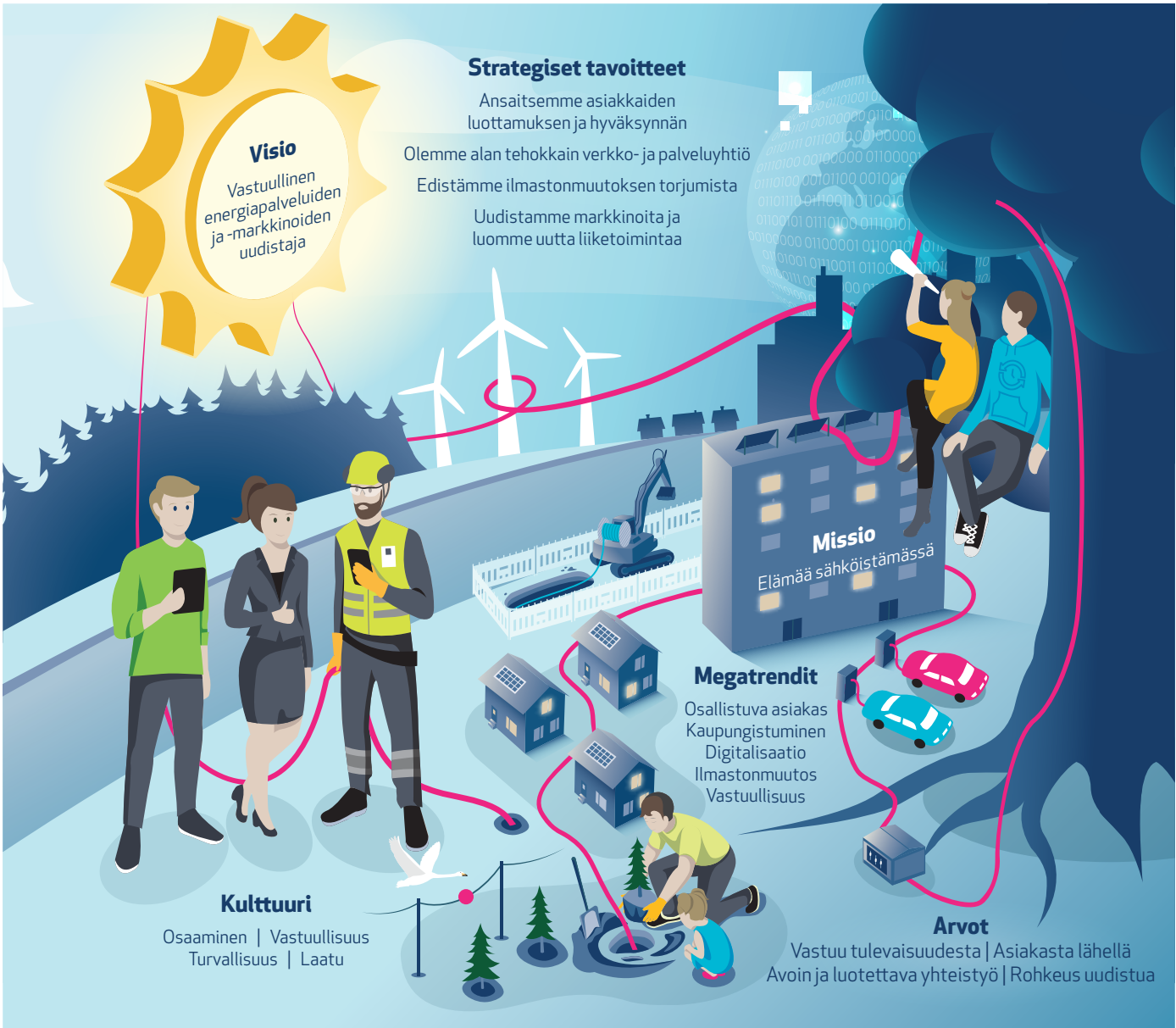
Verkkoliiketoiminta

- Hyödynnämme digitalisaatiota kaikessa toiminnassamme
- Parannamme toimitusvarmuuttamme asiakstarpeet huomioiden
- Vaikutamme asiakaslähtöisellä sidosryhmäyhteistyöllä
- Tarjoamme älykkään sähköverkon asiakkaillemme ja sähkömarkkinoille
- Uudistamme toimialan palveluita ja käytäntöjä yhdessä kumppaneidemme kanssa

Palveluliiketoiminta

- Tarjoamme parhaan palvelukokemuksen
- Olemme tehokkain ja laadukkain sähköverkkojen rakennuttaja
- Edistämme markkinoiden digitalisoitumista ja luomme uusia palveluita

Elenian strategia on uudistumassa. Aloitimme strategiatyön elokuussa 2025 ja uusi strategia julkaistaan maaliskuun 2026 lopussa. Uudistusprosessiin osallistuvat työryhmän ja johtoryhmän lisäksi Elenian esihenkilöt. Myös henkilöstö osallistuu strategiaprosessiin kyselyjen ja keskustelutilaisuuksien kautta.



ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään
Kohokohdat ja kehittämistarpeet
Toimintaympäristö

- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Kestävyyseraportointivaatimusten keventyminen vahvistaa Elenian omaehtoista etenemistä vastuullisuudessa



Jorma Myllymäki
Toimitusjohtaja

Geopoliittiset turvallisuusuhat ovat muuttaneet toimintaympäristöä ja siirtäneet julkista keskustelua pois ilmaston ja luonnon kysymyksistä. Tämän paineen alla EU on hakenut kevennyksiä kestävyysääntelyn toimeenpanoon.

On tärkeää korostaa, että sääntely asettaa yhteisen minimi-tason, joka on välttämätön vastuullisen liiketoiminnan edistä-miseksi. Elenialle EU:n kestävyysraportointivaatimusten keventy-minen on tervetullutta, sillä se vähentää päällekkäistä hallin-nollista taakkaa ja antaa mahdollisuuden edetä vastuullisuus-tavoitteidemme mukaan kunnianhimon tasoa laskematta.

Vaikka emme toistaiseksi kuulu EU:n kestävyysraportointi-direktiivin (CSRD) piiriin, jatkamme läpinäkyvää raportointia ja kehitämme vastuullisuutta tavoitteidemme mukaan ja euroop-

palainen kestävyysraportointistandardi (ESRS) huomioiden. Samalla tunnistamme järjestelmätason riskin: kaikki yritykset eivät välttämättä etene omaehtoisesti yhtä kunnianhimoisesti, mikä voi heikentää yhteiskunnan kykyä hillitä ilmastonmuutosta. Siksi Elenia pitää riman korkealla ja näyttää suuntaa.

Käsillä oleva vastuullisuusraporttimme kertoo kattavasti työmmme vastuullisuudesta kestäväen kehityksen periaatteiden ja vuonna 2025 uudistetun ESG-vastuullisuusohjelmamme mukai-sesti. Vuonna 2024 päivittämäämme kaksoisolennaisuusanalyysiimme perustuvat vastuullisuuden ja kestäväen kehityksen tavoit-teemme ohjaavat toimintaamme ja palvelukehitystä jokapäiväi-sestä arkityöstä johdon ja hallituksen strategiaan päätöksiin.

- 1 Keventyneet EU:n kestävyysraportointivaatimukset vähentävät hallinnollista taakkaa antaen Elenialle mahdollisuuden edetä vastuullisuustavoitteissa kunnianhimon tasoa laskematta.
- 2 Elenia laski liikkeeseen ensimmäisten joukossa uuden eurooppalaisen EU Green Bond -standardin mukaisen vihreän joukkovelkakirjalainan.
- 3 Investoinnit sähköverkkoon vahvistavat Suomen huoltovarmuutta ja luovat edellytyksiä puhtaan teollisuuden investoinneille.

Vihreän rahoituksen edelläkävijä

Vuonna 2025 Elenia laski liikkeeseen ensimmäisten yritysten joukossa uuden eurooppalaisen EU Green Bond -standardin mukaisen vihreän joukkovelkakirjalainan, joka osaltaan mahdol-listaa sähkömarkkinalain toimitusvarmuustavoitteiden täyttä-mistä ja suomalaisen yhteiskunnan sähköistymistä. EU Green Bond -standardi on rahoitusmarkkinoiden edistyksellisin ja kunnianhimoisin vihreän rahoituksen viitekehys niin varojen kohdistuksessa ja raportoinnin tarkkuudessa kuin ulkopuoli- sessa varmennuksessa.

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Kansainvälisestä vastuullisuusarvioinnista
99/100 pistettä ja viisi tähteä

Elenian pitkäjänteistä työtä vastuullisuuden kehittämisessä kuvaa erinomaisesti jo kahdeksas GRESB-tuloksemme. Saimme vuoden 2025 GRESB-vastuullisuusarvioinnista mittaushistoriamme parhaan tuloksen, 99 pistettä sadasta ja täydet viisi tähteä. GRESB, Global Real Estate Sustainability Benchmark, on kiinteistö- ja infrastruktuurialalle räätälöity kansainvälinen vastuullisuuden vertailu, joka arvioi yrityksen vastuullista toimintaa ja suorituskykyä ESG-mittareiden avulla.

Elenialla avainrooli puhtaan
siirtymän mahdollistajana

Huolimatta ilmastonmuutoksen ja luontokadon aiempaa vähäisemmästä näkyvyydestä julkisuuskeskustelun aallonharjalla, etenee vihreä siirtymä ja yhteiskunnan sähköistyminen vääjäämättä. Energiaturvassa Elenialla ja muilla sähkönjakeluyhtiöillä on avainrooli muutoksen mahdollistajana. Vihreä siirtymä vaikuttaa toimintamme suuntaamiseen monin tavoin.

Sähköistyminen näkyy Elenialle asiakkaiden kasvaneena kiinnostuksena uusiin sähköliittymiin ja käytössä olevien liittymien suurentamiseen. Teollisen kokoluokan liityntätiedustelujen määrä oli vuonna 2025 toista vuotta peräkkäin ennätyksellinen. Sähkövarastoja hankkimalla yritykset voivat osallistua kantar verkkoyhtiön reservimarkkinoille tai hyödyntää sähkön hinnan vaihtelua ja leikata hintapiikkejä. Myös kotitalouksien kiinnostus sähkövarastoja kohtaan on kasvanut ja kotiakkuja asennettiin

Elenian pienjänniteverkon liittymiin enemmän kuin koskaan aiemmin.

Vaikka vuonna 2025 teollisten toimijoiden kiinnostus aurinkovoimaan väheni, kasvoi Elenian asiakkaiden verkkoon syöttämän uusiutuvan sähkön määrä uusien tuulivoimapuistojen valmistuttua tuotantoon. Sähköisen liikenteen latausasemien hankinta pääväylien varsille ja liikekiinteistöjen pihoille jatkoi kasvuaan. Liikekiinteistöjen varautuminen suurteholataukseen näkyi aiempaa suurempitehoisten liittymien tilauksina. Liitimme verkkoomme vuoden 2025 aikana myös ensimmäisiä latauskenttiä, joihin on yhdistetty sähkövarasto.

Sähköistyminen tuo sähköverkkoon
kapasiteettihaasteita

Sähköistyvän yhteiskunnan tarpeet ovat haastaneet verkkokapasiteetin riittävyyttä viime vuodet. Uusiutuvan energian tuotantolaitosten, sähkövarastojen, lämmityksen ja teollisuuden sähköistymisen sekä uusien kulutuskohteiden vaatima kapasiteetti on johtanut paikallisiin pullonkauloihin. Sähköverkon rakentamisajat suunnittelusta ja luvituksesta rakentamiseen ovat pitkiä, mikä korostaa hankkeiden ennakkoinnin merkitystä.

Tulevaisuuden investointitarpeiden hahmottamiseksi teimme vuonna 2025 skenaariopohjaisen mallinnuksen sähköistymisestä. Verkkoinvestointien rinnalla olemme selvittäneet joustopalvelujen mahdollisuuksia sekä edistäneet joustomarkkinoita mahdollistamalla asiakkaiden sähkökuormien ohjauksen uusien älykkäiden sähkömittareiden avulla.

Vuoden 2023 lopulla Energiavirasto muutti valvontamenetelmiä vuosille 2024–2027 ja 2028–2031 heikentäen merkittävästi verkkopalveluyhtiöiden investointiedellytyksiä. Tämä hidastaa puhtaan siirtymän vaatimaa verkon kehittämistä sekä huoltovarmuuden ja sähkön toimitusvarmuuden parantamista. Elenia on joutunut valvontamenetelmien vuoksi siirtämään suunniteltuja investointejaan.

Samaan aikaan sähköverkon investointitarve on suurempi kuin koskaan toimitusvarmuusinvestointien sekä puhtaan siirtymän vaatimien verkon laajennus- ja vahvistusinvestointien vuoksi. Sähköverkot kriittisenä infrana sähköistyvän yhteiskunnan ytimessä eivät saa muodostua sähköistymisen ja talouskasvun hidasteeksi.

Haluamme, että sähköverkkojen rooli yhteiskunnan huoltovarmuuden turvaajana ja puhtaan siirtymän mahdollistajana ymmärretään. Haluamme toimia esimerkkinä vastuunkantajasta puhtaassa siirtymässä ja huoltovarmuudessa. Tavoitteenamme on varmistaa sähköverkkojen kehittämisen edellytykset, jotta Suomesta voi tavoitteensa mukaisesti tulla puhtaan energian suurvalta.

Investoinnit sähköverkkoon vahvistavat Suomen huoltovarmuutta ja luovat edellytyksiä puhtaan teollisuuden investoinneille. Sähköistyminen, verkon kapasiteetin riittävyys sekä turvallisuusuhat on saatava mukaan keskusteluun lainsäädännöstä ja sääntelystä turvataksemme Suomen talous- ja yhteiskuntakehitystä.

Jorma Myllymäki
Toimitusjohtaja

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Elenian tarina – jatkuvaa vastuullista uudistumista

2001–2010

- **2001** Janika-myrskyn jälkeen viranomaisohjeistus 6h sähkökatkorajoituksesta.
- **2002–2008** Älykkäät sähkömittarit asiakkaille.
- **2005–2010** Automaatiolla varmuutta ilmajohtoverkkoon, kevytsähköasemat.
- **2007** Sähkökatkokarttapalvelu ensimmäisenä Suomessa.
- **2008** Sähkökatkoviestipalvelu ensimmäisenä Suomessa.
- **2009** Päätös rakentaa säävarmaa verkkoa maaseudulle ensimmäisenä verkkopalveluyhtiönä. Korvaus yli 6 h sähkökatkoista ainoana yhtiönä Suomessa.
- **2010** Sähkönkulutuksen tuntiseuranta ensimmäisenä Euroopassa. Älykkäiden sähkömittareiden integrointi pienjänniteverkon valvontaan.

2011–2020

- **2012** Automaattinen vianpaikannus ja -erotus sekä sähköjen palautus keskeytysaikojen lyhentämiseksi.
- **2013** Karttapalvelu säävarman verkon rakennushankkeista. Asiakkaille digitaalinen sähkönkulutuksen seurantapalvelu.
- **2017** Energiayhtiöille asiakaspalvelutuotanto, palvelukokonaisuus yli miljoonalle loppuasiakkaalle.
- **2017–2020** Markkinaehtoisen kulutusjouston testaus.
- **2018** Akkukonsepti säätövoimana ja sähkökatkojen varavoima.
- **2018–2023** Valokuituverkon rakentaminen säävarman verkon yhteydessä.
- **2019** Ensimmäinen vastuullisuusraportti ja vastuullisuusohjelma. Globaalissa vastuullisuuden GRESB-arvioinnissa viisi tähteä.

2021–2025

- **–2025** Elenia Säävarma -investoinnit yli 1,5 miljardia €. Kumppaneille yli 10 000 henkilötyövuotta. Sähkökatkojen asiakasvaikutukset vähentyneet merkittävästi.
- **2021–2025** Uuden älykkään sähkönmittauksen kehitys ja asiakkaille uudet sähkömittarit mahdollistaen kulutusjouston ja virtuaalivoimalat.
- **2021** Tieteeseen perustuva SBTi-ilmastositoumus. Karttapalvelu verkkoomme liitettyistä tuulipuistoista. EleniaGO-mobiilipeli.
- **2022** Datahub sähkönkulutuksen tiedonvaihtoon. Asiakkaiden kuuleminen verkon kehittämisestä.
- **2022–2023** Elenia Ainassa palveluina sähköauton latauslaskuri ja aurinkosähkölaskuri.
- **2023** Elenia Ainassa lähes reaaliaikainen kulutuksen seuranta. Kotitalouksille mahdollisuus kuormanohjaukseen.

2026–

- **2030** Elenian SBTi-tavoitteena päästöjen Scope 1–2 vähentäminen 42 prosenttia vuoden 2020 tasosta.
- **2050** Elenian Net Zero -tavoitteena päästöjen (Scope 1, 2 ja 3) vähentäminen 90 prosenttia vuoden 2020 tasosta.

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään

Kohokohdat ja kehittämistarpeet

Toimintaympäristö

Strategia

Toimitusjohtajan katsaus

- Elenian tarina

Vastuullista palvelua

Sidosryhmäyhteistyö

Arvot ja johtamisjärjestelmät

Vastuullisuuden johtaminen

Riskienhallinta

Huolellisuusvelvoite

Toimintaperiaatteet

Elenia ja YK:n kestävä kehitys

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Vastuullisuusohjelma 2025

Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

EU-taksonomia

Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET



Vastuullista palvelua yhteiskunnan sähköistymiseen

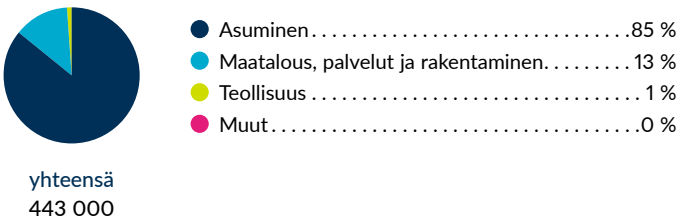
Elenian verkkopalvelut ja sähköjakelu turvaavat osaltaan Suomen huoltovarmuutta. Perustehtävämme on varmistaa kotien, yritysten ja yhteiskunnan arjen sujuvuus toimittamalla sähkökäyttäjilleen luotettavasti ja keskeytyksettä.

Valvomme sähköverkkoa ympäri vuorokauden, pidämme verkon kunnossa ja kehitämme palveluitamme pitkäjänteisesti. Rakennamme uusia sähköliittymiä, korjaamme sähkökatkoissa viat ja huolehdimme asiakaspalvelusta. Vastaamme asiakkaiden ja yhteiskunnan odotuksiin uudistamalla sähköverkkoa säävarmaksiksi ja älykkääksi osana vihreää siirtymää, jossa uusiutuvan energian rooli kasvaa.

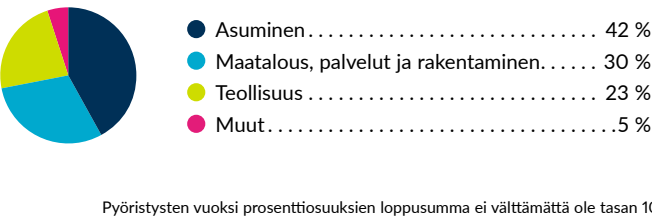
Verkkopalveluyhtiönä Elenia palvelee 443 000 asiakasta Kanta- ja Päijät-Hämeessä, Pirkanmaalla, Keski-Suomessa sekä Etelä- ja Pohjois-Pohjanmaalla. Vuonna 2025 sähkön siirtomäärä oli yhteensä 5 977 GWh. Kotitalouksien sähkönkulutus on vähitellen noussut takaisin energiakriisiä edeltäneelle tasolle ja pysynyt muutaman vuoden vakaalla tasolla.

ASIAKASMÄÄRÄT JA SIIRTOVOLYYMIT

ASIAKASMÄÄRÄT



SÄHKÖNSIIRTO



Asiakastyytyväisyys ohjaa kehitystämme

Yksi tärkeimmistä onnistumisen mittareistamme on asiakastyytyväisyys. Seuraamme asiakkaidemme tyytyväisyyttä palveluihimme systemaattisesti eri palvelukanavissa. Tulokset ovat henkilöstömme ja kumppaniemme saatavilla lähes reaaliaikaisesti, ja ne raportoidaan kuukausittain johtoryhmälle sekä hallitukselle. Asiakastyytyväisyys on mukana henkilöstömme vuosittaisissa tavoitteissa ja tulospalkkioperusteissa. Se vaikuttaa myös kumppaneidemme bonuksiin ja kumppanivalintoihin, mikä korostaa asiakaskokemuksen merkitystä koko palveluketjussa.

Mittamme asiakastyytyväisyyttä CSAT-kyselyillä, Customer Satisfaction Score, jonka asteikko on 1–4. Vuoden 2025 tavoitteemme oli 3,2, jonka saavutimme toteuman ollessa 3,3. Asiakaspalvelumme säilytti koko vuoden erinomaisen tason sekä laadussa että palvelutasoissa. Vuoden asiakaskokemuksen (NPS) tulos oli 62, mikä kertoo sitoutumisestamme palvelun laatuun.

Palveluliiketoimintamme kasvoi ja vahvistui

Vuosi 2025 oli Elenian palveluliiketoiminnalle kasvun ja kehityksen vuosi. Aloitimme palvelutuotannon kahdelle uudelle asiakkaalle. Uusien asiakkuuksien myötä teknisen asiakaspalvelumme ja sähköliittymäpalveluidemme tarjonta laajeni. Tämä kasvatti palveluliiketoimintaamme ja vahvisti asemaamme markkinajohtajana. Tuotamme energia-alan palvelua jo 1,1 miljoonalle loppuasiakkaalle.

Sähköistyminen lisää kiinnostusta sähköliittymiin ja sähkövarastoihin

Käynnissä oleva energiamurros näkyy kasvaneena kiinnostuksena uusiin sähköliittymiin ja käytössä olevien liittymien suurentamiseen. Teollisen kokoluokan liityntätiedustelujen määrä oli toista vuotta peräkkäin ennätysellinen. Saimme vuoden 2025

Asiakastyytyväisyys on mukana henkilöstömme tavoitteissa ja tulospalkkioperusteissa. Se vaikuttaa myös kumppaneidemme bonuksiin ja kumppanivalintoihin, mikä korostaa asiakaskokemuksen merkitystä koko palveluketjussa.

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
 - Sidosryhmäyhteistyö
 - Arvot ja johtamisjärjestelmät
 - Vastuullisuuden johtaminen
 - Riskienhallinta
 - Huolellisuusvelvoite
 - Toimintaperiaatteet
 - Elenia ja YK:n kestävä kehitys
 - Kaksoisolennaisuusanalyysi
 - Vastuullisuusohjelma 2025
 - Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
 - EU-taksonomia
 - Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

aikana 427 tiedustelua sähköliittymistä, joista suurin osa liittyi sähkövarastoihin. Eniten kasvua oli sähkökattilahankkeisiin liittyvissä sähköliittymätiedusteluissa. Sähkökattiloita hankittiin prosessihöyryn tuottamiseen, reservimarkkinoille osallistumiseen sekä kaukolämpöverkon lämmöntuotantoon. Näiden lisäksi merkittävimmät tiedustelut koskivat datakeskuksia, joissa tarvittavat tehot saattoivat olla jopa satoja megawatteja. Tiedustelut johtivat edellisen vuoden tapaan useisiin uusiin teollisen kokoluokan liittymissopimuksiin.

Sähkövarastojen määrän lisäämisellä yritykset hakevat tuottoa osallistumalla kantaverkkoyhtiön reservimarkkinoihin tai hyödyntämällä sähkönn hinnan vaihtelua sekä hintapiikkien leikkaamista. Teimme ensimmäiset sopimukset 110kV:n voimajohtoverkkoon asennettavista suurista teollisen kokoluokan sähkövarastoliittymistä.

Myös kotitalouksien kiinnostus sähkövarastoja kohtaan on kasvanut. Kotiakkuja asennettiin pienjänniteverkon liittyisiin

enemmän kuin koskaan aiemmin. Vuoden loppuun mennessä sähkövarastoja oli kytkettynä Elenian verkkoon yli 99 megawattia.

Tuulisähköä lisää verkkoon, teollinen kiinnostus aurinkovoimaan laski

Vuonna 2025 nähtiin suuri muutos uusiutuvilla energialähteillä tuotetun sähkönn osalta, kun teollisten toimijoiden kiinnostus aurinkovoimaa kohtaan väheni merkittävästi. Syynä voidaan pitää alhaista sähkönn hintatasoa, joka ei tällä hetkellä kannusta uusiin aurinkosähkönn tuotantohankkeisiin. Tiedusteluita tuli vain 40 kappaletta, mikä vastaa noin neljäsosaa edellisvuoden määrästä.

Vuonna 2025 Elenian verkkoon liitettiin kaksi uutta teollisen mittakaavan aurinkopuistoa, jotka nostivat asennetun kokonais-

kapasiteetin yli 200 MW:n. Vuoden lopussa aurinkovoimakapasiteettia oli yhteensä 211 megawattia.

Verkkoon uusiutuvilla energianlähteillä tuotetun sähkönn määrä kasvoi huomattavasti. Tämä on seurausta aiemmin liitettyjen suurten tuulivoimapuistojen valmistumisesta. Verkkoon liitetyn tuulivoiman määrä oli vuoden lopussa yhteensä 1 631 MW.

Sähköisessä liikenteessä varaudutaan suurteholataukseen

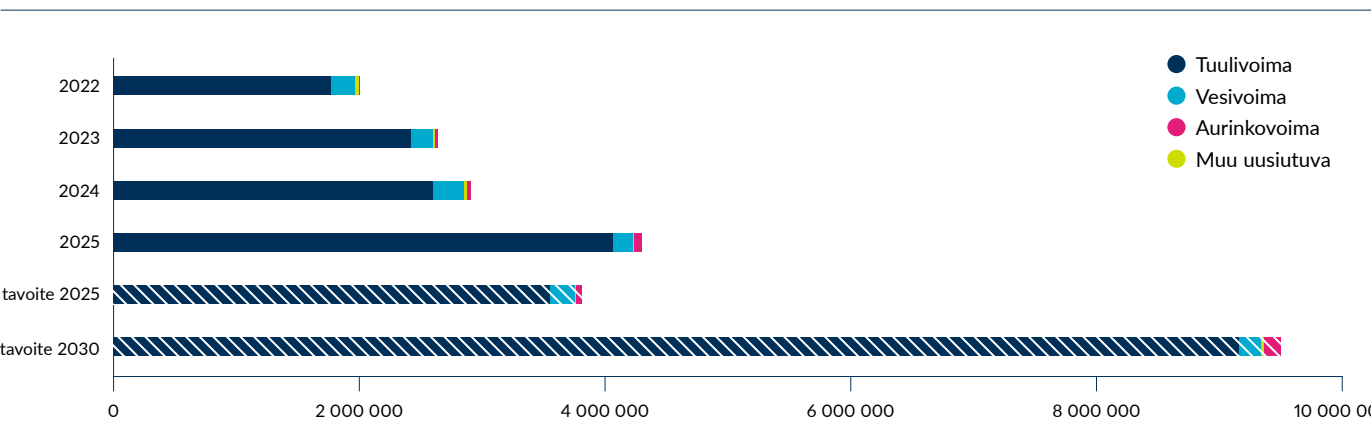
Sähköisen liikenteen latausasemien hankinta pääväylien varsille ja liikekiinteistöjen pihuille jatkoi kasvuaan. Sähköistä liikennettä palvelevia käyttöpaikkoja verkossamme oli 174 vuoden 2025 lopussa. Liikekiinteistöissä varaudutaan suurteholataukseen, joten liikkeiden sähköliittymien tehot ovat aiempaa suurempia. Raskaan liikenteen latausasemista saimme kymmeniä tiedusteluja. Niiden teho vaikuttaisi asettuvan noin 4 MW:n kokoluokkaan.

Liitimme vuoden 2025 aikana verkkoon ensimmäisiä latauskenttiä, joihin on yhdistetty sähkövarasto. Varastot soveltuvat hyvin latausasemille, joissa huipputehontarpeet ovat lyhytkestoisia. Sähkövaraston avulla on mahdollista leikata kulutus-huippuja ja saada hyötyjä liittymän mitoittukseen ja tehomaksuihin.

Skenaarioilla ennakointia sähköistymisen haasteisiin

Sähköistyvän yhteiskunnan tarpeet ovat haastaneet verkkoyhtiötä viime vuodet. Uusiutuvan energian tuotantolaitosten, sähkövarastojen, teollisuuden sähköistymisen ja uusien kulutuskoh-

ELENIAN VERKKOON SYÖTETTY UUSIUTUVA ENERGIA (MWh)



VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
 - Sidosryhmäyhteistyö
 - Arvot ja johtamisjärjestelmät
 - Vastuullisuuden johtaminen
 - Riskienhallinta
 - Huolellisuusvelvoite
 - Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

teiden vaatima kapasiteetti on joillakin alueilla johtanut paikallisiin pullonkauloihin tai liittämisrajoituksiin. Sähköverkon rakentamisajat suunnittelusta ja luvituksesta rakentamiseen ovat pitkiä, mikä korostaa hankkeiden ennakkoinnin merkitystä.

Tulevaisuuden investointitarpeiden hahmottamiseksi teimme vuonna 2025 skenaariopohjaisen mallinnuksen sähköistymiskehityksestä. Työn pohjana käytimme Fingridin sähköjärjestelmävision skenaarioita sekä kansallisia ennusteita väestönkehityksestä, sähköisestä liikenteestä ja rakennusten energiankulutuksesta. Tulosten pohjalta arvioimme uusien liittymien tehontarvetta sekä nykyisten liittymien sähkönkäytön muutoksia.

Skenaariotyön kautta arvioimme esimerkiksi teollisen kokoluokan asiakkaiden uusien liittymien vaikutuksia verkon uudistamiseen. Tiedon avulla laskimme tarvetta sähköverkon rakentamiselle, jolla liittyjien ja kuluttajien kapasiteettitarpeet saataisiin täytettyä. Arviot auttavat meitä kohdentamaan tulevaisuuden investointejamme.

Käytämme sähköistymisen skenaarioiden tuloksia vuoden 2026 sähköverkon kehittämissuunnitelman laatimisessa. Sähköverkon kehittämissuunnitelma toimitetaan Energiavirastolle kahden vuoden välein. Vuodesta 2022 lähtien kehittämissuunnitelmissa on pitänyt esittää myös, miten yhtiö näkee toimintaympäristönsä kehittyvän vuosikymmenen aikajänteellä puhtaan siirtymän ja energia-murroksen suhteen ja miten muutoksiin varaudutaan.

Verkkoinvestointien rinnalla olemme selvittäneet joustopalvelujen mahdollisuuksia sekä edistäneet joustomarkkinoita mahdollistamalla asiakkaiden sähkökuormien ohjauksen älykkään sähkömittarin avulla.

Lakimuutos mahdollistaa 400 kV verkon rakentamisen myös jakeluverkkoyhtiöille

Vuonna 2025 hyväksytty sähkömarkkinalain muutos avasi suurjännitteisen jakeluverkon haltijoille mahdollisuuden ja velvollisuuden kehittää 400kV verkkoa, joka oli aikaisemmin määrätty yksinomaan kantaverkon vastuulle.

Vuoden 2023 lopulla Energiavirasto muutti seuraavien kahdeksan vuoden valvontamenetelmiä vuosille 2024–2027 ja 2028–2031 heikentäen merkittävästi verkkopalveluyhtiöiden investointiedellytyksiä. Tämä hidastaa puhtaan siirtymän vaatimaa verkon kehittämistä sekä huoltovarmuuden ja sähkön toimitusvarmuuden parantamista. Käytännössä muutos tarkoitti, että Elenia on joutunut leikkaamaan investointejaan.

400 kV verkon rakentaminen vaatii merkittävästi resursseja, ja siksi valvontamalliin tehdyt investointiedellytysten heikennykset ovat vahvasti ristiriidassa sähkömarkkinalakiin kirjatun 400 kV verkon kehittämisvelvollisuuden kanssa.

Näkemyksemme on, että sähköverkon investointitarve on suurempi kuin koskaan Elenian aikana toimitusvarmuusinvestointien sekä puhtaan siirtymän vaatimien verkon laajennus- ja vahvistusinvestointien vuoksi.

Yhteistyötä ja vuoropuhelua

Investoinnit sähköverkkoon vahvistavat Suomen huoltovarmuutta ja luovat edellytyksiä puhtaan teollisuuden investoinneille. Yleinen turvallisuuspoliittinen tilanne ja sääntelyn kehittyminen korostavat avoimen vuorovaikutuksen merkitystä sidosryhmiemme kanssa.

Teemme systemaattisesti yhteistyötä eri sidosryhmien kanssa. Ylläpidämme kattavaa sidosryhmälistausta, jota päivitämme yritysjohton ja asiantuntijoiden kanssa vuosittain. Näin tunnistamme Elenian toiminnan kannalta merkitykselliset sidosryhmät.

Teemme yhteistyötä eri muodoissa asiakaskohtaamisissa, kumppanuuksissa, viranomais- ja päättäjätasolla, yksittäisten ryhmien kahdenvälisissä tapaamisissa, kansallisissa ja kansainvälisissä foorumeissa sekä toimialajärjestöjen kautta. Päivitämme sidosryhmien odotuksia Eleniaa kohtaan muun muassa yhteistyötapaamisten, tilaisuuksien ja kyselyiden pohjalta. Sovitamme sidosryhmien odotukset yhteen toimittamme kehittämisen kanssa.

Sidosryhmät, joihin Elenian toiminta vaikuttaa eniten tai joilla on suurin vaikutus Elenian toimintaan, ovat:

- nykyiset ja uudet asiakkaat
- nykyiset ja uudet työntekijät
- omistajat, sijoittajat ja rahoittajat
- nykyiset ja uudet kumppanit ja toimittajat
- viranomaiset ja muut julkiset organisaatiot
- päättäjät ja poliittiset toimijat

Muita sidosryhmiä ovat muun muassa media, energia-alan toimijat, kunnat, maanomistajat, tutkimuslaitokset, yliopistot, ammattikorkeakoulut ja ammattioppilaitokset.

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään
Kohokohdat ja kehittämistarpeet

Toimintaympäristö

Strategia

Toimitusjohtajan katsaus

Elenian tarina

- Vastuullista palvelua

- Sidosryhmäyhteistyö

Arvot ja johtamisjärjestelmät

Vastuullisuuden johtaminen

Riskienhallinta

Huolellisuusvelvoite

Toimintaperiaatteet

Elenia ja YK:n kestävä kehitys

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Vastuullisuusohjelma 2025

Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

EU-taksonomia

Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Vuoden aikana sidosryhmien kanssa keskusteltiin muun muassa seuraavista aiheista:
- Yhteiskunnan kokonaisturvallisuus ja huoltovarmuus
 - Vihreän siirtymän mahdollisuudet ja haasteet
 - Elenian lisäarvopalvelut asiakkaille
 - Verkkopalveluhinnoittelu ja tehotariffi
 - Valvontamalli ja regulaatio
 - Turvallisuus Elenian toiminnassa
 - Sähkön toimitusvarmuus, sähköverkkoon liittyminen ja kapasiteettihaasteet
 - Kestävän kehityksen raportointisäännöt eri yritysten, ammattijärjestöjen ja rahoitusalan edustajien kanssa
 - Elenian ilmasto- ja vastuullisuustavoitteet.

Sidosryhmäneuvottelukunta vahvistaa Elenian sidosryhmäyhteistyötä

Vuonna 2022 perustettu Elenian sidosryhmäneuvottelukunta kokoontuu 2–3 kertaa vuodessa keskustelemaan ajankohtaisista teemoista. Annamme neuvottelukunnalle tietoa kestävyys- ja kehitystyöstämme, keskustelemme sähkömarkkinoiden kehityksestä ja kuulemme neuvottelukunnan jäsenten näkemyksiä siitä, miten voimme edelleen parantaa palveluitamme ottaen huomioon sekä asiakkaiden että yhteiskunnan tarpeet ja odotukset.

Sidosryhmäneuvottelukunta ei tee yhtiötä koskevia päätöksiä, eikä sillä ole liiketoimintavastuuta tai virallista asemaa organisaatiossa. Se toimii neuvoa-antavassa roolissa yhtiön ylimmän johdon kanssa. Yhtiö ei maksa palkkaa tai korvausta neuvottelukunnan jäsenille, mutta se korvaa matkakulut ja majoituskulut, jotka aiheutuvat heidän osallistumisestaan tähän työhön.

- Elenian sidosryhmäneuvottelukunnan jäsenet:
- **Anneli Jäätteenmäki**, entinen pääministeri ja kansanedustaja, Keskusta
 - **Johannes Koskinen**, kansanedustaja, Sosialidemokraattinen puolue
 - **Marju Silander**, toiminnanjohtaja, Suomen Omakotiliitto ry
 - **Pekka Verho**, sähkövoimatekniikan professori, Tampereen yliopisto
 - **Petri Pylsy**, johtava asiantuntija, Suomen Kiinteistöliitto ry
 - **Sofia Vikman**, kansanedustaja, Kansallinen Kokoomus
 - **Petri Malinen**, ekonomisti, Suomen Yrittäjät

- Elenian edustajat:
- **Jorma Myllymäki**, toimitusjohtaja
 - **Tapani Liuhala**, hallituksen puheenjohtaja
 - **Sanni Harala**, asiakkuus- ja sidosryhmäjohtaja
 - **Toivo Hurme**, strategia- ja yhteiskuntasuhdejohtaja

Pitkäjärjenteistä luottamuksen ja maineen vahvistamista

Vuoden 2025 aikana tapasimme paikallisia ihmisiä ja asiakkaitamme lukuisissa tapahtumissa, markkinoilla ja messuilla, jotka tarjosivat laajalti tilaisuuksia kuunnella ja keskustella toimintamme laadusta ja palveluidemme kehittämisestä. Jatkoimme monivuotista yhteistyötämme verkkoalueemme alakoulujen kanssa Energisten oppituntien ja Turvallinen koulutie -liikennekampanjamme merkeissä. Järjestimme myös omia tilaisuuksia vahvistaaksemme suoraa kanssakäymistä sidosryhmiemme kanssa. Kuluneena vuonna Elenian henkilöstö osallistui aiempaa laajemmin sidosryhmäyhteistyöhön, kun jokaisesta tiimistä osallistuttiin vähintään yhteen tapahtumaan.

Taimiteko-kumppanuudessa istutettu 90 000 puuntaimea

Vuonna 2025 jatkoimme yhteistyötä Suomen 4H-liiton kanssa ja istutimme 10 000 puuntaimea Kärsämäellä työllistäen 4H:n kesätyöntekijöitä. Viimeisen kuuden vuoden aikana olemme istuttaneet 90 000 taimia 45 hehtaarin alueelle 10 paikkakunnalle ympäri verkkoalueettamme. Taimien istutus tukee osaltaan ilmastomuutoksen hillintää. Istutukset on tehty pääosin maakaapeloinnin myötä käytöstä vapautuneille johtokaduille yksityisten maanomistajien omistamille maa-alueille.

VASTUULLINEN ELENIA
Elenia tänään
Kohokohdat ja kehittämistarpeet
Toimintaympäristö
Strategia
Toimitusjohtajan katsaus
Elenian tarina
Vastuullista palvelua
• Sidosryhmäyhteistyö
Arvot ja johtamisjärjestelmät
Vastuullisuuden johtaminen
Riskienhallinta
Huolellisuusvelvoite
Toimintaperiaatteet
Elenia ja YK:n kestävä kehitys
Kaksoisolennaisuusanalyysi
Vastuullisuusohjelma 2025
Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
EU-taksonomia
Verojalanjälki
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Seuraavaan taulukkoon on listattu Elenian toiminnan kannalta merkittävimmät sidosryhmät ja heidän odotuksensa.

SIDOSRYHMÄ	SIDOSRYHMÄN ODOTUKSET	ELENIAN TOIMENPITEET ODOTUSTEN TÄYTTÄMISEKSI VUONNA 2025
Asiakkaat ja heidän etujärjestönsä	• Toimitusvarmuus • Kohtuullinen hinnoittelu • Sujuva palvelu ja hyvät palvelukanavat • Avoin yhteistyö • Huoltovarmuus • Vastuullinen toiminta ja toiminnan jatkuva kehittäminen	• Hyviin asiakastyytyväisyytuloksiin johtanut asiakaspalvelu • Osallistuminen laaja-alaisesti erilaisiin sidosryhmätapahtumiin ympäri verkkoaluetta • Palveluiden kehittäminen, esimerkiksi Elenia Aina -palvelun uudistaminen • Avoin keskustelu ja asiakasviestintä
Työntekijät	• Työn mielekkyys ja siitä saatava korvaus • Työn jatkuvuus • Mahdollisuus kehittymiseen • Vaikuttaminen ja osallistuminen työyhteisöön • Hyvinvointi ja jaksaminen sekä työn ja vapaa-ajan tasapaino	• Henkilöstöpolitiikan ja -strategian mukainen henkilöstöjohtaminen • Henkilöstökyselyn perusteella toteutetut toimenpiteet • Mahdollisuus kouluttautumiseen ja ammatilliseen kehittymiseen • Yhteistyö henkilöstön kanssa arjessa
Omistajat, sijoittajat ja rahoittajat	• Kohtuullinen tuotto • Vastuullisuus ja kestävä kehitys • Laatu • Tehokkuus • Läpinäkyvä ja selkeä taloudellinen ja ei-taloudellinen raportointi • Selkeä, johdonmukainen ja ajantasainen viestintä ja tarpeiden mukainen yhteydenpito	• Jatkuva yhteistyö ja säännöllinen yhteydenpito, sisältäen kokoukset ja yhteistyötapaamiset, kuten Bankers’ Day ja Roadshow-tapaamiset • Ajantasainen ja vertailukelpoinen viestintä ja raportointi, esim. Investor Report ja Annual Investor Presentation, pörssitiedotteet ja uutiset, tilinpäätökset, osavuositarkastukset sekä vastuullisuusraportti
Kumppanit ja toimittajat	• Läpinäkyvä, avoin ja sujuva yhteistyö • Sitoutuminen kumppanuuteen • Liiketoimintaymmärrys ja menestymisen mahdollistaminen • Vastuullisuus ja turvallisen toiminnan edellytykset sekä työturvallisuudessa että tietoturvassa • Mahdollisuus vaikuttaa toiminnan kehittämiseen	• Jatkuva tiivis yhteistyö ja kumppanijohtaminen (esim. urakoitsijapäivät, johdon tapaamiset, navigoinnit, kuukausi- ja viikkopalaverit) • Kumppaneiden osallistuminen sidosryhmäyhteistyöhön ja turvallisuustyöhön • Uusien, pitkäaikaisten aluekumppanuussopimusten voimaan astuminen • Erinomainen asiakastyytyväisyys kumppaneiden toimintaan • Asiakasreklamaatioiden käsittelyn kehittäminen ja tehostaminen • Auditoinnit ja harjoitukset
Viranomaiset ja julkiset organisaatiot	• Lainsäädännön noudattaminen ja toimeenpano • Sujuva ja tehokas yhteistyö yhteisten toimintatapojen, toimialan ja sääntelyn kehittämiseksi • Kokonaisturvallisuuden ja huoltovarmuuden edistäminen	• Toimitus- ja huoltovarmuuden takaaminen • Toiminnan kehittäminen uuden lainsäädännön mukaisesti • Yhteistyö ja vuoropuhelu kahdenvälisissä kontakteissa sekä erilaisissa tilaisuuksissa ja tapaamisissa, kuten Elenian järjestämissä maakuntatapaamisissa • Proaktiivinen toiminta ja harjoittelu, esim. valmiusharjoituksiin osallistuminen
Päätäjät ja poliittiset toimijat	• Sähkömarkkinalain ja valvontamallin noudattaminen ja toimeenpano • Energiamurroksen edistäminen • Vastuullinen verkon kehittäminen • Vakaa ja maltillinen hinnoittelu	• Yhteistyö ja vuoropuhelu kahdenvälisissä kontakteissa sekä erilaisissa tilaisuuksissa ja tapaamisissa, kuten Elenian sidosryhmäneuvottelukunnassa sekä Elenian järjestämällä Energia-aamiaisilla ja maakuntatapaamisissa • Toiminnan kehittäminen

Elenia raportoi avoimuusrekisterilain mukaisesti tapaamiset ja yhteydenotot poliittisiin päättäjiin ja ministeriöiden edustajiin Suomen kansallisessa avoimuusrekisterissä.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025
VASTUULLINEN ELENIA
Elenia tänään
Kohokohdat ja kehittämistarpeet
Toimintaympäristö
Strategia
Toimitusjohtajan katsaus
Elenian tarina
Vastuullista palvelua
Sidosryhmäyhteistyö
Arvot ja johtamisjärjestelmät
Vastuullisuuden johtaminen
Riskienhallinta
Huolellisuusvelvoite
Toimintaperiaatteet
Elenia ja YK:n kestävä kehitys
Kaksoisolennaisuusanalyysi
Vastuullisuusohjelma 2025
Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
EU-taksonomia
Verojalanjälki
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Arvot ja johtamisjärjestelmät työmme perustana

Elenian yhteiset arvot ovat työmme perusta ja kertovat, miten Eleniassa toimimme. Ne ohjaavat käyttäytymistämme niin toistemme kuin asiakkaiden, kumppaneiden ja ympäröivän maailman kanssa sekä ovat eettisen ja vastuullisen toimintamme kivijalka.

ELENIAN ARVOT



VASTUU
TULEVAISUUDESTA

Vastuullisuus ja edelläkävijyys ohjaavat työtämme. Huolehdimme huoltovarmuudesta ja edistämme yhteiskunnan kilpailukykyä sovittamalla yhteen sosiaalinen, taloudellinen ja ympäristövastuu. Kestävä kehitys, ilmastoteot ja luonnon monimuotoisuus ovat toimintamme perusta. Vahvistamme turvallisuutta ja hyvinvointia. Osaava ja hyvinvoiva henkilöstömme on avain menestykseen. Arvostamme yhdenvertaisuutta, työn joustavuutta ja elämän tasapainoa.



AVOIN JA
LUOTETTAVA
YHTEISTYÖ

Toimimme avoimesti luottamuksen vahvistamiseksi. Arvostamme, kunnioitamme ja kohtelemme toisiamme, asiakkaitamme ja sidosryhmiämme tasavertaisesti. Työyhteisössämme yhdessä kumppaneidemme kanssa on hyvä tehdä töitä. Uskomme yhteistyön voimaan.



ASIAKASTA
LÄHELLÄ

Sydämemme sykkii sujuvalle palvelulle. Kuuntelemme, opimme ja toimimme asiakkaan parhaaksi. Asiakaskohtaamisissa olemme lähellä ja läsnä. Pidämme sen minkä lupaamme. Asiakaslupauksemme tiivistävät tahtomme hyvästä palvelusta. Me välitämme arkesi sujuvuudesta.



ROHKEUS
UUDISTUA

Rohkeus vie eteenpäin valintojamme ja työtämme. Ratkaisumme uudistavat energia-alaa ja -palveluita. Toimintamme ja palveluittemme kehittämiseen tarvitsemme tietoa ja näkemystä asiakkaiden ja yhteiskunnan tarpeista. Rohkeutta on avoimesti kysyä, kun ei tiedä, rakentavasti kyseenalaistaa, kun on eri mieltä sekä suoraselkäisesti myöntää ja korjata virhe.

Sertifoidut johtamisjärjestelmät ovat tärkeä osa Elenian vastuullisuuden johtamista. Johtamisjärjestelmät koskevat kaikkia elenialaisia ja yhtiön kumppanuuksia sekä vievät vastuullisuuden olennaiseksi osaksi liiketoimintaprosesseja.

- Omaisuudenhallinta ISO 55001
- Työterveys- ja työturvallisuus ISO 45001
- Ympäristö ISO 14001
- Tietoturvallisuus ISO/IEC 27001

[Sertifoidut johtamisjärjestelmät verkkosivuilla](#)



ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Vastuullisuuden johtamista hallituksesta työryhmiin

Vastuullisuus on osa Elenian visiota ja strategiaa. Elenian vastuullisuusohjelma ja sen tavoitteet koskevat jokaista elenia-laista ja ohjaavat vastuullisuustyötämme. Yhtiön johtoryhmä yhteistyössä hallituksen kanssa johtaa omalla esimerkillään luoden edellytykset, joissa jokainen elenialainen ja kumppanimme voivat toteuttaa tavoitteita työssään. Ylimmän johdon palkitseminen muodostuu palkan lisäksi sekä lyhyen että pitkän aikavälin palkitsemisesta. Ylimmän johdon palkat sekä palkitsemisen kokonaisuudessaan hyväksyy yhtiön hallitus.



Hallitus

Suomessa operatiivisesti toimivalla Elenialla on kansainvälinen omistajapohja. Elenia Oy:n hallituksessa on kahdeksan jäsentä. Hallituksen jäsenistä vuoden 2025 lopussa viisi oli suomalaisia, ja jäsenistä yksi oli nainen. Yhtiöstä riippumattomia hallituksen jäseniä vuoden 2025 lopussa oli 6 ja pääomistajista riippumattomia jäseniä oli 4.

	Miehiä	Naisia
Elenian hallitus 2025	7	1

Elenian hallituksen jäsenten riippumattomuus

	Riippumaton	Ei-riippumaton
Yhtiöstä	6	2
Pääomistajasta	4	4

Hallituksen jäsenten toimet, sitoumukset ja osaaminen on kuvattu tarkemmin Elenian verkkosivuilla.

 Elenian johtoryhmä ja hallitus

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Elenian hallitus pyrkii varmistamaan, että vastuullisuus huomioi-
daan yhtiön toiminnassa ja arvonluonnissa. Hallituksen ja joh-
don kokoonpanossa on huomioitu riittävä näkemysten moni-
muotoisuus ja asiantuntemus, joita tarvitaan konsernin nykyisen
ja tulevien liiketoiminnan tarpeiden sekä liiketoimintaan liitty-
vien pitkän aikavälin riskien ja mahdollisuuksien ymmärtämi-
seen. Tarvittaessa hallitus syventää ymmärrystään kuulemalla
eri vastuullisuuden osa-alueiden asiantuntijoita sekä Eleniasta
että konsernin ulkopuolelta.

Elenian hallitus hyväksyy merkittävät vastuullisuustoimet,
kuten Net Zero -liiketoimintasuunnitelman, joka on keskeinen
osa Elenian vastuullisuusohjelmaa. Hallitukselle raportoidaan
kuukausittain turvallisuustilastot, tapaturmatiedot, sairauspois-
saolot, ylitöiden määrä, kasvihuonekaasujen päästöt, materiaa-
lien kierrätystilastot, tietosuojahavainnot, asiakastytyväisyys-
tilastot sekä ajankohtaiset compliance-asiat. Elenian hallitus
hyväksyy myös vastuullisuusraportin.

Elenian hallitus kokoontui tilikauden aikana kuusi kertaa.
Elenian hallituksen yhteydessä toimii kolme valiokuntaa: tarkas-
tusvaliokunta, turvallisuus-, terveys- ja ympäristövaliokunta
sekä nimitys- ja palkitsemisvaliokunta, jotka syntyvät sään-
nöllisesti käsittelemään vastuullisuuden teemoja omissa
kokouksissaan. Elenian hallituksen yhteydessä ei toimi erillistä
vastuullisuusvaliokuntaa.

Tarkastusvaliokunta

Tarkastusvaliokunta avustaa hallitusta sen valvontatehtävässä,
joka koskee yhtiön tilinpäätöksen ja vastuullisuusraportoinnin
oikeellisuutta, raportointiprosesseja, sisäistä valvontaa, tieto-
suojaa, riskienhallintajärjestelmää ja hyvää hallintotapaa. Halli-
tuksen tarkastusvaliokunta käsittelee Elenian suurimpia vastuul-

lisuusriskejä ja niiden hallintaa säännöllisesti. Lisäksi tarkastus-
valiokunta valvoo ulkoisen tilintarkastajan, kestävyystietojen
varmentajan ja Elenian sisäisen tarkastuksen pätevyyttä, riippu-
mattomuutta ja toimintaa.

Turvallisuus-, terveys- ja ympäristövaliokunta

Turvallisuus-, terveys- ja ympäristövaliokunta käsittelee Elenian
työterveyteen, turvallisuuteen ja ympäristöön liittyviä asioita
sekä valvoo näihin liittyviä johtamisjärjestelmiä ja politiikkoja
sekä niiden soveltamista. Valiokunta seuraa myös tavoitteiden
ja toimenpiteiden riittävyyttä sekä toteutumista.

Nimitys- ja palkitsemisvaliokunta

Nimitys- ja palkitsemisvaliokunta avustaa hallitusta sen valvon-
tatehtävässä toimitusjohtajan ja muiden johtoryhmän jäsenten
palkitsemisasioiden sekä muissa keskeisissä palkitsemisasioiden.
Lisäksi valiokunta käsittelee yhtiön strategisia henkilöstöasioita,
kuten seuraajasuunnittelua, johtamista, osaamisen kehittämistä
sekä monimuotoisuutta ja osallisuutta.

Hallituksen ja sen valiokuntien käsiteltävänä oli vuonna 2025
laajasti vastuullisuusasioita, kuten:

- EU:n kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) voimaan-
tulo, muutokset ja implementointi
- Elenian uusitun vastuullisuusohjelman ja sen tavoittei-
den sekä toimenpiteiden hyväksyntä
- Net Zero -liiketoimintasuunnitelma, sen tavoitteet ja toi-
menpiteet
- Vastuullisuus-, ilmasto- ja ympäristöriskit
- Kannustinjärjestelmät ja palkitseminen
- Kestävän kehityksen sitoumukset ja toimintaperiaatteet

- Lainsäädäntö ja regulaatio vastuullisuudessa
- Turvallisuus ja työterveys
- Elenian EU-taksonomian sekä TCFD:n mukainen
raportointi
- Korruptiontorjuntaohjelma
- Vastuullisuusauditoinnit ja eettiset periaatteet

Hallitus ja hallituksen valiokunnat arvioivat omaa työskente-
lyään säännöllisesti itsearvioiden sekä ulkopuolista arviointia
hyödyntäen. Arviointi keskittyy hallitustoiminnan järjestämiseen
ja agendalla olevien teemojen kuten vastuullisuusosaamisen
syventämiseen. Arviointien myötä esille nousseiden teemojen
kuten sääntelyn, vihreän siirtymän ja vastuullisuuden käsittelyä
on lisätty tai painotettu hallituksen vuosikalenterissa kulloisen-
kin tarpeen ja ajankohtaisuuden mukaan. Arvioinnit ovat tarjon-
neet lisäarvoa ja tukea myös operatiiviselle toiminnalle.

Vastuullisuuden organisointi

Vastuullisuuden ohjausryhmän puheenjohtajana toimii Elenian
talous- ja rahoitusjohtaja. Ohjausryhmä seuraa ja raportoi sään-
nöllisesti vastuullisuusohjelman toteutusta ja sen tavoitteiden
saavuttamisesta johtoryhmälle. Vuonna 2025 vastuullisuuden
ohjausryhmä kokoontui kuukausittain.

Elenialla toimii myös vastuullisuuden työryhmä, jossa on
edustajia kaikista keskeisistä toiminnoistamme, kuten verkko-
liiketoiminta, hankinnat, turvallisuus, talous, sijoittajaviestintä,
vastuullisuus, riskienhallinta, lakiasiat, HR ja viestintä. Vastuulli-
suuden työryhmä tapaa kuukausittain ja koordinoi keskeisiä
vastuullisuusasioita, kestävyysraportoinnin valmistelua sekä
implementointia. Vastuullisuuden työryhmän puheenjohtajana

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

toimii vastuullisuuspäällikkö ja työryhmä raportoi vastuullisuuden ohjausryhmälle.

Vastuullisuustiimiin kuuluvat vastuullisuuspäällikkö, vastuullisuusasiantuntija ja controller. Vastuullisuustiimi vastaa Elenian vastuullisuusohjelmasta konsernitasolla sekä vastuullisuustavoitteiden koordinoinnista, seurannasta ja toteuttamisesta sekä prosessien ja kyvykkyyksien kehittämisestä linjassa liiketoimintatavoitteiden ja regulaation vaatimusten kanssa. Tiimi johtaa vastuullisuuden strategisia kehityshankkeita ja uusia aloitteita, ennakoi ja valmistautuu muun muassa kestävyysraportointi- ja taksonomiavaatimuksiin sekä vastaa Elenian vastuullisuuden viitekehyksistä ja julkisista vastuullisuussitoumuksista.

Elenian useat eri yksiköiden päälliköt vastaavat vastuullisuustyön edistämisestä yleisen liiketoimintastrategian ja vastuullisuusohjelman mukaisesti. Vastuullisuuden tavoitteiden mukaista työtä ohjataan myös Elenian palveluprosessien ohjausryhmien kautta.

Vastuullisuuden seuranta

Elenian johtoryhmä ja hallitus arvioivat vastuullisuusohjelman tavoitteiden toteutusta, toimivuutta ja uudistamistarpeita kuukausi- ja kvartaalitasolla.

Vastuullisuuden ohjausryhmä, työryhmä sekä eri liike-toimintaprosessien ohjausryhmät seuraavat vastuullisuusohjelman ja -tavoitteiden toteutumista ja raportoivat niistä säännöllisesti.

Kansainvälisestä vastuullisuusarvioinnista 99/100 pistettä ja viisi tähteä

Elenia sai vuoden 2025 GRESB-vastuullisuusarvioinnista mittaushistoriansa parhaan tuloksen, 99 pistettä sadasta ja täydet viisi tähteä.

GRESB on arvioinut Elenian kestäväää kehitystä ja ESG-työtä kahdeksan vuoden ajan. GRESB Infrastructure Assessmentiin osallistui maailmanlaajuisesti kaikkiaan 650 infrayhtiötä ja Elenia oli tässä joukossa sijalla 61.

GRESB, Global Real Estate Sustainability Benchmark, on kiinteistö- ja infrastruktuurialalle räätälöity kansainvälinen vastuullisuuden vertailu, joka arvioi yrityksen vastuullista toimintaa ja suorituskykyä ESG-mittareiden avulla.

www.gresb.com



SITOUTUMINEN VASTUULLISEEN TAPAAN TOIMIA

Kansainvälisistä sitoumuksista vastuullisuuteen ja kestävään kehitykseen sekä niiden merkityksestä viestitään henkilöstölle ja sidosryhmille muun muassa osana koulutuksia.

Esimerkiksi YK:n Global Compact -aloitteen periaatteet ovat tärkeä osa vastuullisuustyötämme.

Olemme sitoutuneet

- ILO:n työelämän perusperiaatteita ja -oikeuksia koskevaan julistukseen
- YK:n Rion ympäristöä ja kestäväää kehitystä koskevaan julistukseen
- YK:n korruption vastaiseen yleissopimukseen
- YK:n Global Compact -aloitteen periaatteisiin
- YK:n kestävään kehityksen tavoitteisiin
- YK:n yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskeviin ohjaaviin periaatteisiin
- OECD:n toimintaohjeisiin monikansallisille yrityksille

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään

Kohokohdat ja kehittämistarpeet

Toimintaympäristö

Strategia

Toimitusjohtajan katsaus

Elenian tarina

Vastuullista palvelua

Sidosryhmäyhteistyö

Arvot ja johtamisjärjestelmät

Vastuullisuuden johtaminen

Riskienhallinta

Huolellisuusvelvoite

Toimintaperiaatteet

Elenia ja YK:n kestävä kehitys

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Vastuullisuusohjelma 2025

Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

EU-taksonomia

Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Riskienhallinta tukee päätöksentekoa

Riskienhallinnan tavoitteena on tukea Elenian strategian kehittämistä ja toimeenpanoa sekä tavoitteiden saavuttamista. Riskienhallinnalla tuetaan myös päätöksentekoa sekä turvataan toiminnan häiriöttömyyttä ja jatkuvuutta.

Elenian hallituksen hyväksymässä riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan politiikassa määritetyt riskienhallinnan tavoitteet, toimintamalli ja vastuut luovat perustan Elenian riskienhallinnalle. Riskienhallinta ja sisäinen valvonta ovat olennainen osa Elenian hallintotapaa ja johtamisjärjestelmää. Elenian johtoryhmän jäsenet vastaavat riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan sisällyttämisestä strategiseen ja operatiiviseen johtamiseen sekä liiketoimintaprosesseihin. Elenian riskienhallinnan viitekehystä ja prosessia kehitettiin vuonna 2025 riskienhallinnan tiekartan mukaisesti.

Liiketoimintayksiköt vastaavat riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan käytännön toteutuksesta toiminnassaan. Tukitoiminnot tukevat liiketoimintayksiköitä riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan toteutuksessa. Sisäinen tarkastus valvoo riippumattomana ja puolueettomana toimintona riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan riittävyyttä ja vaikuttavuutta. Elenian hallitus ja erityisesti sen tarkastusvaliokunta valvoo Elenian riskienhallintaa ja sisäistä valvontaa sekä vastaa sisäisen tarkastuksen toiminnosta.

Eleniassa riskejä ja mahdollisuuksia tunnistetaan, arvioidaan ja käsitellään ja niistä raportoidaan konsernin riskienhallintaprosessin ja vuosikellon mukaisesti. Elenian johtoryhmä ja liiketoimintayksiköiden johtotiimit katselmoivat vastuualueidensa merkittävimmät riskit ja mahdollisuudet kaksi kertaa vuodessa. Konsernin merkittävimmistä riskeistä raportoidaan kaksi kertaa vuodessa hallituksen tarkastusvaliokunnalle, joka raportoi niistä edelleen hallitukselle.

Kestävyyteen ja ilmastonmuutoksen liittyvät riskit ja mahdollisuudet ovat keskeinen osa Elenian riskienhallintaa. Elenia laati vuonna 2024 EU:n kestävyysraportointidirektiivin mukaisen kaksoisolennaisuusanalyysin sekä tunnisti ja arvioi olennaisiin kestävyysaiheisiin liittyviä vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia.

→ Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet sivulla 44.

Ympäristö

Parannamme ympäristöasioidemme hallintaa sertifioidun ympäristöjärjestelmän avulla. Sopimuskumppaneillamme on myös oltava ympäristöasioiden hallintajärjestelmä, joka tukee Elenian ympäristötyötä. Sitoutamme materiaali- ja urakointikumppaneitamme ilmastotyöhön käyttämällä hankinnoissamme SBTi-päästövähennystavoitteisiin sitoutumista yhtenä laadullisena kriteerinä.

Kestävyyteen ja ilmastonmuutoksen liittyvät riskit ja mahdollisuudet ovat keskeinen osa Elenian riskienhallintaa.

Arvioimme ja käsittelemme liiketoimintaamme, strategiaamme ja taloudelliseen päätöksentekoomme vaikuttavia ilmastoriskejä ja -mahdollisuuksia TCFD:n, Task Force on Climate-related Financial Disclosures, suositusten mukaisesti. Olemme myös tunnistaneeet ja arvioineet toimintamme ja arvoketjumme luonnon monimuotoisuuteen liittyviä riskejä ja mahdollisuuksia osana vastuullisuustyötämme.

Sähköverkon muuntamoiden mahdollisten vaurioiden aiheuttamat öljyvuodot ovat tavanomaisimpia ympäristöriskejämme. Ehkäistäksemme näitä riskejä tarkastamme pohjavesialueilla olevia muuntamoita vuosittain. Lisäksi olemme vähentäneet pylväsmuuntamoita korvaamalla niitä uusilla puistomuuntamoilla, joiden öljynkeruualtaat estävät öljyvuodot ympäristöön.

Sosiaalinen vastuu

Elenia on myös tunnistanut ihmisoikeuksiin liittyviä riskejä. Ihmisoikeusriskien arviointiprosessia tullaan tarkastelemaan ja kehittämään 2026.

Parannamme työturvallisuutta ja -terveyttä sekä työhyvinvointia sertifioidun työterveys- ja työturvallisuuden johtamisjärjestelmän avulla. Teemme yhdessä kumppaniverkostomme kanssa jatkuvasti töitä alan turvallisuuskulttuurin parantamiseksi ja työturvallisuusriskien pienentämiseksi. Tästä konkreettisia esimerkkejä ovat TEKO – Terveenä kotiin -ohjelmamme ja TUISKU-projektimme sekä näissä toteutettavat toimenpiteet. Tapaturmien estämiseksi edellytämme tarkastuslistojen käyttöä korkean riskin työtehtävissä. Olemme asettaneet tavoitteen Elenian ja kumppanien yhteiselle tapaturmataajuudelle, sillä Elenian töissä kaikkien turvallisuus on yhtä tärkeää.

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Parannamme sähköverkon toimitusvarmuutta ja pienen-
nämme äärimmäisten sääilmiöiden, kuten myrskyjen, ukkos-
ten ja lumikuormien, aiheuttamia sähkönjakelun häiriöitä
sähköverkon maakaapeloinnin ja ilmajohtojen läheisyydessä
tehtävän puuston raivauksen avulla. Olemme yhdessä
kumppaneidemme kanssa luoneet yhteiset toimintamallit
sähkönjakelun suurhäiriöiden hoitamiseksi ja sähkökatkojen
lyhentämiseksi. Myös sähköverkon automaation kehittämi-
nen ja säännöllisesti päivitettävät varautumissuunnitelmat
tukevat toimitusvarmuuteen liittyvien riskien hallintaa.

Kestävä tapa toimia

Toimintaamme ohjaavat eettiset periaatteet, eri toimin-
ta-alueiden politiikat ja sisäiset ohjeet. Huolehdimme niiden
toteutumisesta käytännössä kouluttamalla henkilöstöämme
ja kumppaneitamme. Korruptioon ja lahjontaan liittyviä
riskejä hallitsemme osana kokonaisvaltaista riskienhallintaa
ja erityisesti korruptiontorjuntaohjelmamme mukaisesti.

Hallitsemme tietoturva- ja tietosuojariskejämme ja paran-
namme tietoturvallisuuden tasoamme sertifoidun tietotur-
vallisuuden hallintajärjestelmän avulla. Parannamme suunni-
telmallisesti kyvykkyyksiämme, prosessejamme ja resursse-
jamme tietoturvariskien hallitsemiseksi. Henkilöstömme ja
kumppaniverkostomme suorittavat säännöllisesti tietoturva-
ja tietosuojakoulutuksen.

Asianmukainen huolellisuus osana vastuullisuuden johtamista

Vastuullisuus osana yhtiön strategiaa ja toimintatapoja

Asianmukainen huolellisuus on jatkuva ja tilanteen mukaan
elävä riskienhallinnan prosessi. Huolellisuusvelvoite kuvaa
menettelyitä, joiden avulla Eleniassa tunnistetaan, ehkäistään ja
lopetetaan toiminnasta aiheutuvia haitallisia ihmisoikeus- tai
ympäristövaikutuksia.

Elenia on toteuttanut kaksoisolennaisuusanalyysin 2024,
jossa tunnistettiin kestävyysvaikutuksia, -riskejä ja -mahdolli-
suuksia, sekä näihin perustuen Elenialle olennaiset kestävyysai-
heet. Arvioinnin lopputulema esitettiin Elenian johtoryhmälle ja
hallitukselle. Johtoryhmä ja hallitus hyväksyivät olennaiset kes-
tävyysaiheet. Lisää kaksoisolennaisuusanalyysistä sivulla 25.
Vuonna 2026 Elenia tulee tarkastelemaan miten kestävyysvai-
kutusten, -riskien, ja -mahdollisuuksien arviointi saadaan tiiviim-
min osaksi yrityksen riskienhallintaprosessia.

Elenian strategia sekä toimintaamme ohjaavat eettiset peri-
aatteet, politiikat, menettelyohjeet ja muut toimintaperiaatteet
luovat perustukset huolellisuusveloitteen toteuttamiselle.
Lisäksi Elenian eettisissä periaatteissa kumppaneille kuvataan
velvoitteet, joihin kumppaneidemme on sitouduttava sopimuk-
sen teon yhteydessä ja joita on noudatettava yhteistyössä kans-
samme.

Elenialla on Elenia Oy:n hallituksen hyväksymä ihmisoikeus-
politiikka. Ihmisoikeusnäkökulmia, kuten turvallisuus, monimuo-
toisuus ja yhdenvertaisuus, on otettu huomioon myös osana
Elenian muita politiikkoja sekä menettelyohjeissa ja koulutuk-
sissa. Kehitimme huolellisuusveloitteen toteuttamiseen liittyviä
vastuita, prosesseja ja menettelyitä vuonna 2025.

Elenia on sitoutunut kunnioittamaan ja edistämään oman
henkilöstönsä sekä sidosryhmiensä ihmisoikeuksia toiminnas-
saan kansainvälisesti tunnustettujen julistusten ja peruseriaat-
teiden mukaisesti. Elenia on myös sitoutunut tunnistamaan toi-
mintaansa liittyvät ympäristönäkökohdat ja haittavaikutukset
sekä jatkuvaan ympäristötyön parantamiseen toiminnassaan,
mukaan lukien luonnon ja sen monimuotoisuuden turvaamisen
sähköverkon rakentamis- ja ylläpitotöiden yhteydessä.

Olemme myös sitoutuneet kunnioittamaan kaikkien sidos-
ryhmiemme oikeutta yksityisyyteen sekä suojelemaan heidän
tietojaan. Elenialla on selkeät prosessit tietoturvallisuuden
ylläpitämiseen, henkilötietojen käsittelemiseen ja tietoturva-
poikkeamien ehkäisemiseen ja selvittämiseen.

Haittavaikutusten tunnistaminen,
arviointi ja priorisointi

Haitallisia ihmisoikeus- ja ympäristövaikutuksia priorisoidaan
vaikutusten vakavuuden ja todennäköisyyden perusteella. Vai-
kutuksia tulee arvioida perinteisestä riskienarvioinnista poikkeaa-
valla tavalla, sillä arviointia tehdään haitallisen vaikutuksen koh-
teena olevan tahon näkökulmasta, ei niinkään yhtiölle itselleen
aiheutuvan riskin näkökulmasta.

Olemme tunnistaneet merkittävimpiä ihmisoikeusriskejä.
Vakavimmat ja todennäköisimmät riskit liittyvät Elenian kump-
paneiden työturvallisuuteen. Lisäksi olemme tunnistaneet ris-
kejä liittyen Elenian käyttämien materiaalien ja komponenttien
valmistuksen työolosuhteisiin sekä oman ja kumppaneiden
henkilöstön yhdenvertaisuuteen.

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

HUOLELLISUUSVELVOITEPROSESSI



Elenian hankinnat koostuvat sähköverkon rakentamiseen liittyvästä urakoinnista Suomessa sekä materiaali-, ICT- ja epäsuorista hankinnoista. Olemme riippuvaisia esimerkiksi alumiinista, kuparista, teräksestä ja muovista, joita käytetään muun muassa sähköverkon kaapeleissa, mittareissa ja muuntajissa.

Arvioimme ja tunnistamme tier 1 -materiaalitoimittajiemme ihmisoikeusvaikutuksia ja -riskejä muun muassa vastuullisuusauditointien avulla. Kehityskohteemme on selvittää ja tunnistaa paremmin hankintaketjumme seuraavan tason, tier 2:n, toimijoita ja parantaa materiaalien toimitusketjumme jäljitettävyyttä.

Elenian ympäristö- ja ilmastoriskejä tunnistetaan osana yhtiön kokonaisvaltaista riskienhallintaa ja niitä seurataan systemaattisesti. Vuonna 2024 arvioimme toimintamme aiheuttamia haittavaikutuksia luonnon monimuotoisuudelle läpi arvoketjumme ja vuonna 2025 loimme tiekartan ja asetimme tavoitteet luontotyöllemme.

Haitallisten vaikutusten ehkäisy ja lopettaminen vaatii ymmärrystä sekä yhteistyötä

Merkittävimmät ihmisoikeusvaikutuksemme ja -riskimme, joihin voimme vaikuttaa, liittyvät kumppanien ja alihankkijoiden työntekijöiden turvallisuuteen Elenian sähköverkon rakentamisessa.

Elenia suosii pitkäaikaisia kumppanuussuhteita verkon rakennustöissä, ja kumppaneiden henkilöstöä koulutetaan säännöllisesti laatu-, turvallisuus-, ympäristö- ja vastuullisuusasioissa. Yhteistyö korostuu verkon rakennuttamisessa, jossa kumppaneiden henkilöstöä työskentelee Elenian omiin toimintoihin rinnastettavissa toiminnoissa. Turvallisuustyöstämme kerrotaan tarkemmin raportin sivuilla 65–68.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Tietoisuuden ja osaamisen lisääminen on tärkeä keino myös muiden kuin työturvallisuusriskien ehkäisyssä. Ihmisoikeus-asioita käsitellään Elenian sisäisessä säännöllisesti suoritettavassa eettisten periaatteiden verkkokoulutuksessa.

Ennaltaehkäisemme ympäristöhaittoja jo sähköverkon suunnittelussa huomioimalla rakentamisen aiheuttamat mahdolliset riskit luonnolle tai muulle kulttuuriperinnölle, kuten pohjavesi-, Natura- ja muinaismuistoalueille. Ehkäistäksemme mahdollisia öljyvahinkoja tarkastamme vuosittain pohjavesialueilla sijaitsevia muuntamoitamme. Vähennämme pylväsmuuntamoita korvaamalla niitä uusilla puistomuuntamoilla, joiden öljynkeruualtaat estävät öljyvuodot ympäristöön.

Edellytämme myös kumppaneiltamme ehkäiseviä toimenpiteitä ympäristöriskien poistamiseksi sekä selkeitä toimintatapoja mahdollisissa ympäristövahinkotilanteissa. Ympäristövahinkojen hoitoprosessissa tavoitteena on nopea reagointi tilanteisiin sekä yhtenäinen tapa toimia ja raportoida ympäristövahingoista Elenian, kumppaneiden, ympäristöasiantuntijoiden sekä viranomaisten kesken. Ilmasto- ja ympäristötyöstämme kerrotaan tarkemmin raportin osassa Ympäristövastuu.

Kouluttamisen ja tietoisuuden lisäämisen rinnalla Elenian kaikkiin sopimuksiin on tuotu eettisiä periaatteita koskeva sitoumus, ja keskeisiin sopimuksiin on varattu mahdollisuus auditoida kumppanin toimintaa sovittujen asioiden toteutumisen varmentamiseksi.

Auditointeja toteutetaan säännöllisesti, ja ne tarjoavat tarkastustyön ohella hyvän tilaisuuden vastuullisuusasioiden viestintään ja edistämiseen osapuolten kesken.

Elenialla on käytössä Whistleblowing-ilmoituskanava, jonka kautta kaikki sidosryhmämme voivat ilmoittaa havaituista tai epäilyistä väärinkäytöksistä, sekä selkeä prosessi ilmoitusten käsittelyyn.

→ [Lisää väärinkäytösten ilmoittajien suojelusta ja ilmoituskanavasta sivulla 76.](#)

Työn etenemisen seuranta

Elenian vastuullisuuden ohjausryhmä, työryhmä sekä eri liike-toimintaprosessien ohjausryhmät seuraavat yhtiön vastuullisuusohjelman ja -tavoitteiden toteutumista ja raportoivat niistä säännöllisesti. Elenian työstä ihmisoikeus- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi ja lopettamiseksi kerrotaan jatkossakin osana yhtiön vastuullisuus- tai kestävyysraportointia.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025	
VASTUULLINEN ELENIA	
Elenia tänään	
Kohokohdat ja kehittämistarpeet	
Toimintaympäristö	
Strategia	
Toimitusjohtajan katsaus	
Elenian tarina	
Vastuullista palvelua	
Sidosryhmäyhteistyö	
Arvot ja johtamisjärjestelmät	
Vastuullisuuden johtaminen	
Riskienhallinta	
•	Huolellisuusvelvoite
Toimintaperiaatteet	
Elenia ja YK:n kestävä kehitys	
Kaksoisolennaisuusanalyysi	
Vastuullisuusohjelma 2025	
Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026	
EU-taksonomia	
Verojalanjälki	
YMPÄRISTÖVASTUU	
SOSIAALINEN VASTUU	
HYVÄ HALLINTOTAPA	
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET	

Vastuullisuutta ohjaavat toimintaperiaatteet

Elenian vastuullisuutta ohjaavat selkeät politiikat ja toimintaperiaatteet, jotka määrittävät sekä yrityksen toimintaa että henkilöstön päivittäistä työtä luoden suuntaviivat päätöksenteolle ja toiminnalle.

Kestävyyssaihe	Toimintaperiaatteet
Vastuullisuus ja kestävä kehitys	Vastuullisuuden ja kestävä kehityksen politiikka
Ilmasto ja luonnon monimuotoisuus	Ympäristöpolitiikka
Kiertotalous ja resurssi-tehokkuus	- Ympäristöpolitiikka - Verkosta palautuvan materiaalin kierrätys ja hävitys urakoitsijalle -menettelyohje
Henkilöstö	- Henkilöstöpolitiikka - Henkilöstöstrategia - Työyhteisön kehittämissuunnitelma - Eettiset periaatteet henkilöstölle
Monimuotoisuus, yhdenvertaisuus ja osallisuus (DEI)	- Henkilöstöstrategia - Eettiset periaatteet henkilöstölle - Syrjimättömyyden varmentaminen - Monimuotoisuussuunnitelma
Työterveys ja turvallisuus	- Työterveys- ja työturvallisuuspolitiikka - Työterveyden toimintasuunnitelma - Turvallisuusmanifesti
Ihmisoikeudet	- Ihmisoikeuspolitiikka - Ihmisoikeussitoumus

 Elenian toimintapolitiikat ja syrjimättömyyden varmentaminen

Kestävyyssaihe	Toimintaperiaatteet
Tietosuoja ja tietoturva	- Tietoturvastrategia - Tietoturvapoliittikka - Tietosuojapolitiikka - Tietosuojan menettelyohje
Toimitusvarmuus	- Omaisuu denhallintapolitiikka - Verkon kehittämissuunnitelma - Verkon suunnittelemisen menettelyohje - Kunnossapitostrategia - Käyttöstrategia
Hyvä hallinto ja liike-toiminnan eettisyys	- Eettiset periaatteet henkilöstölle - Häirinnän vastainen ohje - Tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelma - Whistleblowing-menettelyohje - Korruption ja lahjonnanvastaisuuden menettelyohje - Korruptiontorjuntaohjelma - Kilpailulainsäädännön noudattamista koskevat menettelyohjeet - Huolellisuusvelvoite menettelyohje
Toimitusketjun vastuullisuus	- Eettiset periaatteet kumppaneille - Hankintapolitiikka - Hankintojen menettelyohje - Elenian urakoitsijoihin kohdistuvat ympäristövaatimukset
Riskienhallinta	- Riskienhallinnan ja sisäisen valvonnan politiikka - Riskienhallinnan menettelyohje - Huolellisuusvelvoite menettelyohje

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokokhat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Edistämme YK:n kestävän kehityksen tavoitteita

Olemme tunnistaneet kuusi YK:n kestävän kehityksen tavoitetta (Sustainable Development Goals, SDG), joita voimme toiminnallamme erityisesti edistää.



Varmistaa edullinen, luotettava, kestävä ja uudenaikainen energia kaikille.

Elenia tarjoaa kestävän, älykkään ja säävarman sähköverkkopalvelun asiakkailleen. Liitämme uusiutuvan energiantuotannon verkkoomme.



Taata turvalliset ja kestävät kaupungit sekä asuin- ja työalueet.

Elenia varmistaa energian saannin ja toiminnan jatkuvuuden kaikissa tilanteissa. Tehtävämme on huolehtia yhteiskunnan arjen sujumisesta toimittamalla sähkökäyttäjilleen. Verkkopalveluilla ja sähköjakelulla turvaamme osaltamme Suomen huoltovarmuutta.



Edistää kaikkia koskevaa kestävää talouskasvua, täyttä ja tuottavaa työllisyyttä sekä säällisiä työpaikkoja.

Elenia huolehtii työntekijöidensä ja kumppaneidensa työturvallisuudesta ja -hyvinvoinnista ja on sitoutunut kunnioittamaan ja edistämään ihmisoikeuksia ja työoikeuksia. Edellytämme samaa myös kumppaneiltamme. Edistämme kiertotaloutta, resurssitehokkuutta ja luonnonvarojen kestävää käyttöä yhdessä kumppaneiden kanssa.



Toimia kiireellisesti ilmastonmuutosta ja sen vaikutuksia vastaan.

Elenia on sitoutunut koko toimitusketjun kattavaan tieteeseen perustuvaan päästövähennysaloitteeseen (SBTi). Tunnistamme olennaiset ilmastoriskit ja -mahdollisuudet ja huomioimme ne liiketoiminnassa. Edistämme ilmastonmuutoksen hillintää mahdollistamalla yhteiskunnan hiilivapaan sähköistymisen.



Rakentaa kestävää infrastruktuuria sekä edistää kestävää teollisuutta ja innovaatioita.

Elenia uudistaa ikääntyvää sähköverkkoa säävarmaksi ja rakentaa kestävää infrastruktuuria energiamurroksen mahdollistamiseksi.



Tukea vahvemmin kestävän kehityksen toimeenpanoa ja globaalia kumppanuutta.

Elenia tekee yhteistyötä kumppaneidensa ja muiden sidosryhmiensä kanssa edistääkseen kestävää kehitystä yhteisten päästövähennystavoitteiden ja -toimenpiteiden sekä vastuullisuuslupausten muodossa. Olemme sitoutuneet YK:n Global Compact -aloitteen periaatteisiin.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Kaksoisolennaisuusanalyysistä syvällisempää ymmärrystä

Toteutimme vuonna 2024 kaksoisolennaisuusanalyysin saadaksemme syvällisen ymmärryksen merkittävimmistä vaikutuksistaamme ihmisiin ja ympäristöön. Lisäksi arvioimme keskeisiä taloudellisia riskejä ja mahdollisuuksia, joita ulkoiset kestävyystekijät aiheuttavat Elenialle.

Kaksoisolennaisuusanalyysin yksi keskeinen tavoite oli ymmärtää, miten tärkeimmät sidosryhmämme näkevät Elenian kestävään kehitykseen liittyvät vaikutukset, riskit ja mahdollisuudet. Tämän saavuttamiseksi tunnistimme ensin sidosryhmät, joihin Elenian liiketoiminta vaikuttaa. Keskeisiä sidosryhmiämme ovat rahoituslaitokset, sijoittajat ja omistajat, asiakkaat ja kuluttajat, henkilöstö sekä kumppanit ja toimittajat.

Arvioitavat aiheet tunnistettiin pääosin kestävyysraportointistandardin perusteella. Arvioinnissa tunnistettiin vaikutuksia, riskejä ja mahdollisuuksia koko Elenian arvoketjussa laajan sisäisten asian tuntijoiden joukon kanssa. Vaikutusten olennaisuutta arvioitiin Elenian oman toiminnan, liikesuhteiden sekä arvoketjun ylä- ja alavirtojen laajuudella.

Todellisten ja mahdollisten kielteisten ja positiivisten vaikutusten tunnistamisen jälkeen vaikutukset pisteytettiin vaikutusten vakavuuden perusteella, huomioiden niiden mittakaava, laaja-alaisuus ja korjaamaton luonne. Riskit ja mahdollisuudet pisteytettiin niiden toteutumisen todennäköisyyden ja mahdollisen taloudellisen vaikutusten sekä mainehaitan suuruuden perusteella. Pisteytys tehtiin skaalalla 1–5 ja kynnsarvo asetettiin vaikutuksien osalta asteikolle 3,0 ja riskien sekä mahdollisuuksien osalta asteikolle 3,5.

Elenian johtoryhmä ja hallitus hyväksyivät olennaiset kestävyysaiheet vuonna 2024, ja näiden pohjalta Elenian vastuullisuusohjelmat vuosille 2025 ja 2026. Kaksoisolennaisuusanalyysin uudelleentarkastelu tullaan tekemään vuonna 2026 ja tässä yhteydessä päivitetään kestävyysvaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet.



ELENIAN OLENNAISET KESTÄVYYSAIHEET

- Ilmastonmuutos
- Luonnon monimuotoisuus
- Kiertotalous ja kierrätys
- Työntekijöiden hyvinvointi
- Monimuotoisuus
- Työterveys ja turvallisuus
- Tietosuoja
- Kyberturvallisuus
- Toimitusvarmuus
- Liiketoiminnan eettisyys
- Korruption ja lahjonnanvastaisuus
- Toimitusketjun vastuullisuus

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

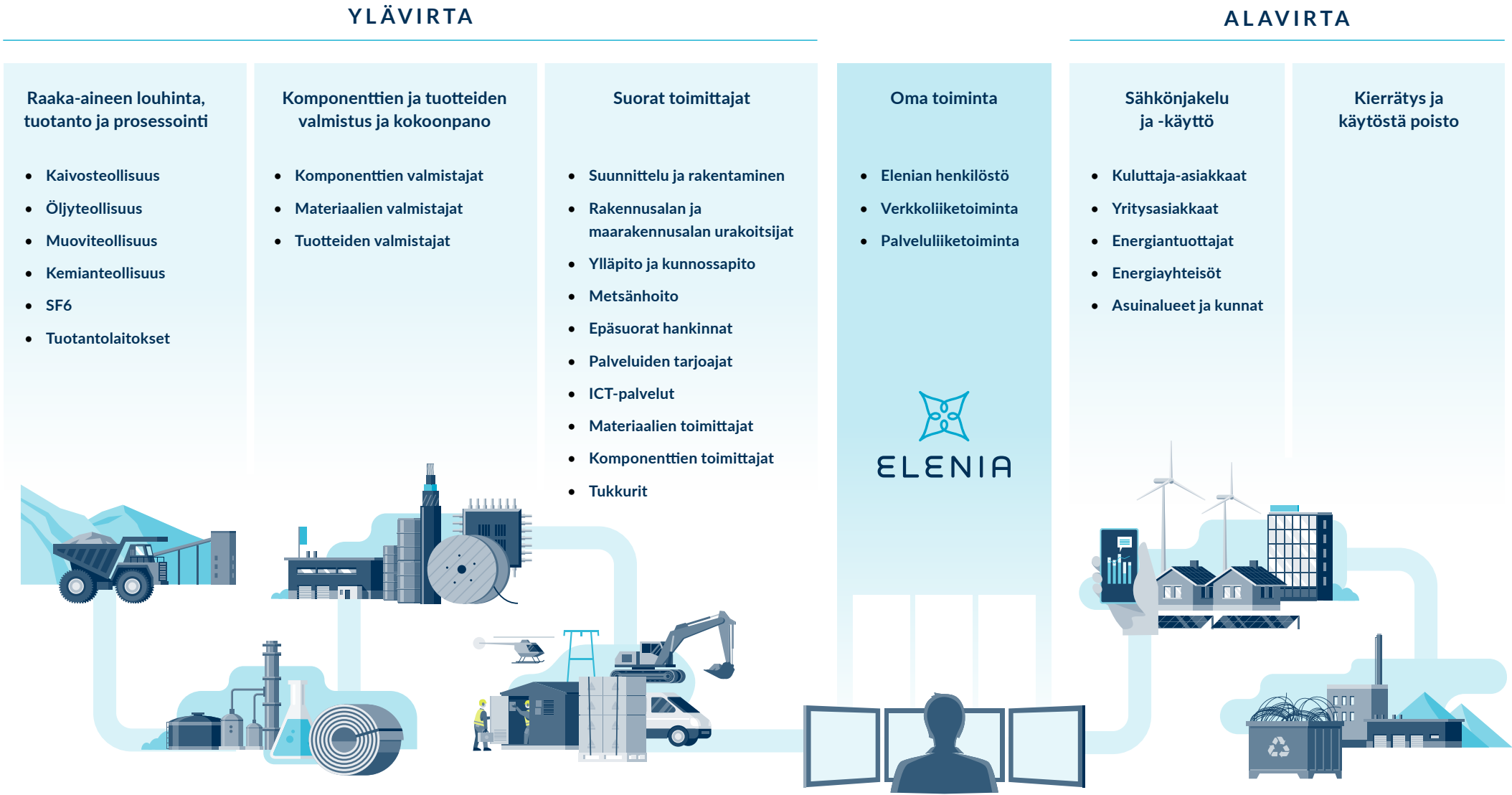
- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET



LÄPI ARVOKETJUN logistiikka, energian kulutus ja vedenkäyttö, arvoketjun työntekijät

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
 - Vastuullisuusohjelma 2025
 - Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
 - EU-taksonomia
 - Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Vastuullisuusohjelma

Uudistimme vastuullisuusohjelman vuodelle 2025 EU:n kestävyysraportointidirektiivin mukaisen kaksoisolennaisuusanalyysimme pohjalta. Vastuullisuusohjelma koostuu ympäristövastuun, sosiaalisen vastuun sekä hyvä hallintotavan vastuun osa-alueista.



ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään

Kohokohdat ja kehittämistarpeet

Toimintaympäristö

Strategia

Toimitusjohtajan katsaus

Elenian tarina

Vastuullista palvelua

Sidosryhmäyhteistyö

Arvot ja johtamisjärjestelmät

Vastuullisuuden johtaminen

Riskienhallinta

Huolellisuusvelvoite

Toimintaperiaatteet

Elenia ja YK:n kestävä kehitys

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Vastuullisuusohjelma 2025

Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

EU-taksonomia

Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Vastuullisuusohjelma ja vastuullisuustavoitteet

Tarkastelemme vuosittain tarpeitamme kehittää vastuullisuusohjelmaamme ja sen tavoitteita sekä sitä, miten mittaamme tavoitteiden toteutumista. Vastuullisuusohjelmamme uudistettiin kokonaisuudessaan vuosille 2025 ja 2026 EU:n kestävyysraportointidirektiivin mukaisen kaksoisolennaisuusanalyysimme pohjalta.

Vuoden 2024 vastuullisuusohjelmaan ja sen tavoitteisiin voit tutustua verkkosivuillamme.
[Elenia ja vastuullisuus 2024 -raportti.](#)

	TAVOITTEEN NIMI	TAVOITTEEN KUVAUS	TAVOITE 2025	TOTEUMA 2025	TAVOITE 2026
YMPÄRISTÖVASTUU 07 Edullista ja puhdasta energiaa 08 Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua 09 Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja 13 Ilmastotekoja 17 Yhteistyö ja kumppanuus	SBTi-sitoutuminen	Osuus (%) hankinnoista on hankittu toimittajilta, jotka ovat sitoutuneet SBTi aloitteeseen.	≥ 35 %	42 %	● ≥ 35 %
	Elenian Net Zero Business Plan	1. Scope 1: Valmius SF6-kaasusta luopumiseen uusissa laitteissa. 2. Scope 3: Päästötavoitteiden asettaminen vuonna 2025 ja kannustimien arviointi liittyen päästövähennyksiin. 3. Scope 3: Pilottihanke vähähiilinen kaapeli Säävarma-projektissa (vähähiilinen alumiini ja kierrätysmuovi). 4. Scope 3: Tuotekohtaiset päästökertoimet toimittajilta. Reka kaapelit 2025.	4/4	3/4 1. SF6 kaasusta luovuttu uusissa laitteissa (alle 24 kV) suunnitellusti. 2. Scope 3 -päästövähennystavoitteet on asetettu vuoden 2025 aikana. 3. Pilottihanke ei toteutunut vuoden 2025 aikana. 4. Rekan kaapeleiden PEP:n saatu, tavoite on toteutunut.	● 3/3 1. Scope 1: Puistomuuntamoiden soveltuva SF6-vapaa kojeistoratkaisu käytettävissä 2027. 2. Scope 2: Alkuperätekuiden hankkiminen häviösähkölle ja oman energian käytölle kattaen 2026 energian. 3. Scope 3: Sisääntulevien raaka-aineiden raportoinnin kehittäminen (mm. GHG päästölaskennan kehittäminen voima-kaapeleiden osalta).
	Uusiutuva energia	Elenian verkkoon tuotettu uusiutuva energia [GWh] liukuva 12 kk. Raportoidaan vuosittain.	4 015 GWh	4 295 GWh	● 4 444 GWh
	Luonnon monimuotoisuus	1. Luonnon monimuotoisuuden tavoitteet ja toimenpiteet asetettu ja tiekartta laadittu vuoden 2025 loppuun mennessä. 2. Urakoitsijoiden ohjeistukset luonnon monimuotoisuuden osalta päivitetty.	2/2	2/2 1. Luonnon monimuotoisuuden tiekartta, tavoitteet ja toimenpiteet on laadittu 2. Urakoitsijoiden ohjeistukset on päivitetty.	● 3/3 1. Elenian rakentamishankkeiden luontovaikutuksien tunnistaminen ja ymmärryksen lisääminen. 2. Elenian rakentamishankkeisiin osallistuvien omien henkilöiden ja kumppaneiden perehdyttäminen luontoherkkien alueiden ja luontoriskien huomioimiseen. 3. Ympäristöriskien arvioinnin työkalun käyttöönotto.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään

Kohokohdat ja kehittämistarpeet

Toimintaympäristö

Strategia

Toimitusjohtajan katsaus

Elenian tarina

Vastuullista palvelua

Sidosryhmäyhteistyö

Arvot ja johtamisjärjestelmät

Vastuullisuuden johtaminen

Riskienhallinta

Huolellisuusvelvoite

Toimintaperiaatteet

Elenia ja YK:n kestävä kehitys

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Vastuullisuusohjelma 2025

Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

EU-taksonomia

Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

	TAVOITTEEN NIMI	TAVOITTEEN KUVAUS	TAVOITE 2025	TOTEUMA 2025	TAVOITE 2026
	Kiertotalous: Resurssien sisäänvirtaukset	Hankittavien komponenttien ja laitteiden materiaalitiedon sekä uusioraaka-aineiden osuuden keräämiseen liittyvä menettely on luotu ja integroitu osaksi hankintaprosesseja.	100 %	Material passport -työkalu on käytössä uusissa merkittämissä materiaalihankinnoissa.	2/2 1. Material passport tai vastaava käytössä valituissa verkostomateriaaleissa sekä voimajohdoissa. 2. Sisään tulevien raaka-aineiden raportoinnin kehittäminen.
	Kiertotalous: Purettavan verkon hyötykäyttöaste (%)	Purettavan verkon materiaalien uudelleenkäyttö ja ohjaaminen uusien tuotteiden raaka-aineeksi. (%/kk, kumulatiivinen)	≥ 70 %	67 %	≥ 70 %
	Kiertotalous: Kaatopaikalle sijoittamaton jäte (jätteiden lajittelu)	Jätteet, jotka on siirretty pois ja ohjattu loppukäsittelyyn: Kaatopaikalle sijoittamaton jäte (%).	≥ 96 %	100 %	≥ 96 %
SOSIAALINEN VASTUU  08 Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua 11 Kestävät kaupungit ja yhteisöt 17 Yhteistyö ja kumppanuus	Henkilöstö-tyytyväisyys	Henkilöstökyselyn tulos, asteikko 1–7.	5,7	5,5	5,6
	Monimuotoisuus, yhdenvertaisuus ja osallisuus (DEI)	DEI-tavoitteet ja toimenpiteet määritelty.	100 %	Siirretty toteutettavaksi vuodelle 2026.	DEI-tavoitteet ja toimenpiteet määritelty vuonna 2026.
	Ihmisoikeudet ja työntekijöiden oikeudet	1. Huolellisuusvelvoitteen prosessikuvaukset. 2. Ihmisoikeustavoitteet ja -toimenpiteet määritelty. 3. Ihmisoikeuspolitiikka.	3/3	3/3 1. Huolellisuusvelvoite menettelyohje on luotu ja hyväksytty 12/2025. 2. Ihmisoikeustavoitteet ja -toimenpiteet on määritelty. 3. Ihmisoikeuspolitiikka on luotu ja hyväksytty Elenian hallituksen toimesta 06/2025.	2/2 1. Koko henkilöstö (100 %) suorittanut ihmisoikeuskoulutuksen. 2. Ihmisoikeusriskiarvion päivittäminen.
	Tapaturmataajuus LTIF (Lost Time Incident Frequency)	Elenian ja kumppaneiden yhteinen LTIF. Poissaolon aiheuttaneiden vähintään yhden päivän (plus tapaturmapäivä) kestäneiden tapaturmien määränä miljoonaa tehtyä työtuntia kohden. Tilastoon ei sisällytetä työmatkatapaturmia.	2,5	1,3	2,3
	Tietosuoja	Elenian tahallisesta toiminnasta tai törkeästä huolimattomuudesta aiheutuneiden henkilötietojen tietoturvaloukkausten määrä.	≤ 1	0	≤ 1

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään

Kohokohdat ja kehittämistarpeet

Toimintaympäristö

Strategia

Toimitusjohtajan katsaus

Elenian tarina

Vastuullista palvelua

Sidosryhmäyhteistyö

Arvot ja johtamisjärjestelmät

Vastuullisuuden johtaminen

Riskienhallinta

Huolellisuusvelvoite

Toimintaperiaatteet

Elenia ja YK:n kestävä kehitys

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Vastuullisuusohjelma 2025

Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

EU-taksonomia

Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

	TAVOITTEEN NIMI	TAVOITTEEN KUVAUS	TAVOITE 2025	TOTEUMA 2025	TAVOITE 2026
	Myrskytön SAIDI	Asiakkaan keskimääräinen keskeytysaika (min) vuoden aikana ilman luokan 3 ja 4 suurhäiriöitä. Liukuva 12 kk. Sisältää vikakeskeytykset ja suunnitellut keskeytykset.	≤ 64 min	51 min Vuosi oli ennätyksellisen hyvä lukuunottamatta luokan 4 Hannes-myrskyä.	● ≤ 61 min
	Myrskytön SAIFI	Asiakkaan keskimääräinen keskeytysten määrä (kpl) vuoden aikana ilman luokan 3 ja 4 suurhäiriöitä. Liukuva 12 kk. Sisältää vika- ja huoltokatkokeskeytykset.	≤ 2,4 kpl	1,6 kpl Vuosi oli ennätyksellisen hyvä lukuunottamatta luokan 4 Hannes-myrskyä.	● ≤ 2,3 kpl
HYVÄ HALLINTOTAPA  08 Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua 11 Kestävät kaupungit ja yhteisöt 17 Yhteistyö ja kumppanuus	Osaamisen kehitysprojekti	1. Eettisyys- ja vastuullisuuskoulutus hankintoihin osallistuville. 2. Kaikkien henkilöiden pakolliset Apprix-koulutukset ajan tasalla 12/2025. 3. Päivitettyjen urakointisopimusasiakirjojen perehdyttäminen projektipäälliköille.	3/3	3/3 1. Eettisyys- ja vastuullisuuskoulutus hankintoihin osallistuville on pidetty. 2. Kaikkien henkilöiden pakolliset Apprix-koulutukset ovat ajan tasalla 12/2025. 3. Päivitetyt urakointisopimusasiakirjat on perehdytetty projektipäälliköille.	● 2/2 1. Työmaavalvonnan osaamisen kehittäminen. 2. Julkisten hankintojen koulutus hankintoihin osallistuville.
	Kumppaneiden eettisiin periaatteisiin sitoutuminen	Mitataan toimittajien sitoutumista Elenian kumppaneiden eettisiin periaatteisiin toimittajista, joiden vuosihankinta ≥ 100 000 €.	≥ 95 %	≥ 96 %	● ≥ 95 %
	Vastuullisuus-auditoinnit	Materiaali- ja/tai urakointikumppanin laaja kolmannen osapuolen suorittama vastuullisuusauditointi 2 kpl.	2 kpl	Vastuullisuusauditointeja toteutettiin 2 kpl.	● 2 vastuullisuusauditointia
	Hankintaketjun vastuullisuusprosessit	1. Määritellään kumppaneiden hyväksymiskriteerit "onboarding" 2. Arvioidaan nykyisiin toimittajiin liittyvät maariskit ja laaditaan maariskipohja. 3. Valitaan toimittajien vastuullisuuden arviointiin käytettävä työkalu. 4. Määritellään toimittaja-auditointien eri tasot ja kriteerit.	4/4	3/4 1. Toimittajarekisterissä on määritelty vähimmäistasot urakoitsijakumppaneille. 2. Maariskien kartoitustyökalu on luotu ja käytössä. 3. Vastuullisuuden arviointiin on kehitetty työkalu ulkopuolisen toimijan kanssa, mutta ei vielä täysin implementoitu. 4. Toimittaja-auditointien tasot materiaalityökaluun saadaan maariskikartoituksen perusteella.	● 2/2 Kehitetään hankintaketjuun liittyviä vastuullisuusprosesseja. 1. Määritellään kriittisten komponenttien toimittajien hyväksymiskriteerit. 2. Maariskiarvioinnin vakiinnuttaminen osaksi toimittajahallintaa ja kattavuuden varmistaminen.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

EU-taksonomia

Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

	TAVOITTEEN NIMI	TAVOITTEEN KUVAUS	TAVOITE 2025	TOTEUMA 2025	TAVOITE 2026
	Kumppaneiden eettisten periaatteiden päivitys	Eettiset periaatteet päivitetty HR:n kanssa vuoden 2025 aikana.	100 %	Eettiset periaatteet kumppaneille päivitetty vuonna 2025, hyväksyntä siirtyi vuodelle 2026.	
	Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset	Urakointikumppaneiden vastuullisuuslupaukset työturvallisuus-, ympäristö- ja työhyvinvointiteemoista.	≥ 30 kpl	13 urakointikumppaniyritystä antoi yhteensä 39 vastuullisuuslupausta vuonna 2025.	≥ 30 kpl
	Eettinen liiketoiminta - Yrityskulttuuri	1. Kilpailumenettelyohjeen päivitys. 2. Koko henkilöstön kilpailulainsäädäntökoulutus. 3. Hallituksen osaaminen liittyen eettiseen liiketoimintaan.	3/3	3/3 1. Kilpailumenettelyohje päivitetty. 2. Koko henkilöstö käynyt kilpailulainsäädäntökoulutuksen. 3. Hallituksen osaamista eettisen liiketoiminnan osalta kehitetty.	2/2 1. Eettisten periaatteiden verkkokoulutuksen päivittäminen. 2. Koko henkilöstö (100 %) suorittanut koulutuksen.
	Väärinkäytösten ilmoittajien suojelu	Henkilöstön tietoisuus ilmoittajan suojelusta koskien väärinkäytösten ilmoittamista. Koulutukseen osallistumisprosentti.	100 %	100 %	100 %
	Korruption ja lahjonnan vastaisuus	Toimenpiteet, joilla yhtiö lisää korruption ja lahjonnan vastaisuutta: 1. Apprix-koulutus suoritettu (kaikki uudet elenialaiset). 2. Luokahuonekoulutus hankinnoista vastaaville. 3. Toteumaraportti.	3/3	3/3 1. 100 % uusista elenialaisista on suorittanut koulutuksen. 2. Luokahuonekoulutusta on järjestetty hankinnoista vastaaville (5/25 ja 11/25). 3. Vuonna 2025 Eleniassa ei ollut yhtään epäiltyä tai tunnistettua korruptiotapausta.	3/3 Toimenpiteet, joilla yhtiö lisää korruption ja lahjonnan vastaisuutta: 1. Apprix-koulutus. 2. Koulutus hankinnoista vastaaville. 3. Toteumaraportti.
	Kyberturvallisuus		-	Ei merkittäviä tietoturvapoikkeamia. Ei kyberturvallisuuspoikkeamien aiheuttamia sähkönjakelukatkoja. 2 kumppaniauditointia vuoden 2025 aikana.	-

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

EU-taksonomia

EU-taksonomia on kestävän rahoituksen luokitusjärjestelmä, joka määrittelee ympäristön kannalta kestävät taloudelliset toiminnot. Se tukee pääomamarkkinoiden vihreää siirtymää ja auttaa yrityksiä ja sijoittajia tunnistamaan kestävään kehitykseen tähtääviä investointimahdollisuuksia. Vuodesta 2021 lähtien Elenia on tarkastellut toimintansa kestävyyttä EU-taksonomian valossa, arvioiden toimintojensa luokitusjärjestelmäkelpoisuutta ja luokitusjärjestelmän mukaisuutta.

Ympäristötavoitteet

EU-taksonomiaa koskevassa asetuksessa määritellään kuusi ympäristötavoitetta:

- 1. Ilmastonmuutoksen hillintä (Climate Change Mitigation, CCM)
- 2. Ilmastonmuutokseen sopeutuminen (Climate Change Adaptation, CCA)
- 3. Vesivarojen ja merten kestävän käytön ja suojelun edistäminen (Water and Marine Resources, WTR)
- 4. Siirtyminen kiertotalouteen (Circular Economy, CE)
- 5. Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen (Pollution Prevention and Control, PPC)
- 6. Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen (Biodiversity and ecosystems, BIO).

Elenian toiminta painottuu erityisesti ilmastonmuutoksen hillinnän tavoitteeseen, koska sähkön siirto- ja jakeluliiketoiminta kuuluu luokitusjärjestelmässä tunnistettuun aktiviteettiin 4.9 (Transmission and Distribution of Electricity), joka tukee ilmastomuutoksen hillintää.

Elenian raportointi on laadittu EU-taksonomiaa koskevan asetuksen ja delegoitujen säädösten mukaisesti. Raportointi kattaa 31.12.2025 päättyneen tilikauden ja sisältää luokitusjärjestelmäkelpoisen, luokitusjärjestelmän mukaisen sekä luokitusjärjestelmään kuulumattoman osuuden Elenian liiketoiminnoista kolmen keskeisen tunnusluvun osalta:

- 1. liikevaihto,
- 2. toimintamenot (OpEx) ja
- 3. pääomamenot (CapEx).

Elenian taloudellisten toimintojen arviointi

Luokitusjärjestelmäkelpoisuuden arviointi
Vuonna 2025 Elenia luokitteli taloudelliset toimintonsa EU-taksonomian luokitusjärjestelmäkelpoisiin, luokitusjärjestelmän mukaisiin ja luokitusjärjestelmään kuulumattomiin toimintoihin. Elenian liiketoimintojen luokitusjärjestelmäkelpoisuutta arvioitiin delegoidussa ilmastosäädöksessä (Liite 1 CCM ja Liite 2 CCA) ja delegoidussa ympäristösäädöksessä (Liite 1 WTR, Liite 2 CE, Liite 3 PPC, Liite 4 BIO) määriteltyjen taloudellisten toimintojen kuvausten perusteella sekä kuvauksissa esitettyjen EU:n toimialaluokituksen mukaisten koodien (NACE) mukaan.

Elenian liiketoimintojen luokitusjärjestelmäkelpoisuuden arvioinnin tuloksena todettiin, että valtaosa yhtiön liiketoiminnasta on luokitusjärjestelmäkelpoista ilmastonmuutoksen hillinnän tavoitteen (CCM) osalta. Elenian liiketoiminta täyttää Liitteessä 1 CCM esitetyn toiminnon 4.9. kuvauksen, koska yhtiö harjoittaa sähkön siirtoa ja jakelua suur-, keski- ja pienjännitteisissä verkoissa, mikä vastaa toiminnan 4.9. kuvausta. Elenian toiminta luokitellaan NACE-koodeihin D35.12 (sähkön siirto) ja D35.13 (sähkön jakelu). Elenian toiminta mahdollistaa uusiutuvan ener-

gian integraation sekä toimitusvarmuuden parantamisen, tukien EU:n ilmastomuutoksen hillinnän tavoitteita.

Luokitusjärjestelmän mukaisuuden arviointi
Vuonna 2025 Elenia arvioi taloudellisten toimintojensa luokitusjärjestelmän mukaisuutta EU-taksonomian vaatimusten mukaisesti. Arviointi suoritettiin delegoidun ilmastosäädöksen (Liite 1 CCM) teknisten arviointikriteerien perusteella, jotka määrittävät ilmastonmuutoksen hillinnän (CCM) merkittävää edistämistä koskevat tekniset arviointikriteerit. Arvioinnissa tarkasteltiin myös, ettei toiminta aiheuta merkittävää haittaa muihin ympäristötavoitteisiin (DNSH-kriteerit), ja että se noudattaa vähimmäistason suojatoimia (MS). Vähimmäissuojatoimista lisätietoa raportilla seuraavasti:

- [Huolellisuusvelvoite sivulla 20.](#)
- [Eettiset periaatteet sivulla 76.](#)
- [Ihmisoikeudet sivulla 62.](#)
- [Verotus sivulla 40.](#)

Ilmastonmuutoksen hillinnän merkittävän edistämisen kriteerit
Teknisten arviointikriteerien arviointiprosessi sisälsi tarkat analyysit Elenian sähkön siirto- ja jakeluinfrastruktuurin teknisestä ja operatiivisesta luonteesta. Erityishuomiota kiinnitettiin tekniin arviointikriteereihin, joilla suljetaan pois toiminta, joka yhdistää verkkoon voimalaitoksia, joiden päästöintensiteetti ylittää 100 gCO₂e/kWh elinkaarilaskelman perusteella.

Elenian siirto- ja jakeluverkon keskimääräinen päästöintensiteetti jää alle 100 gCO₂e/kWh. Tämä osoittaa, että Elenian verkko tukee vähäpäästöistä sähköntuotantoa ja on teknisten kriteerien mukainen. Elenian siirto- ja jakeluverkko täyttää

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

nämä vaatimukset, sillä verkkoon on liitetty vain muutamia laitteita, jotka eivät ole uusiutuvan energian tuotantolaitoksia (esim. tuuli-, aurinko- ja vesivoima). Näiden laitosten osuus Elenian vuoden 2025 liikevaihdosta oli ainoastaan 0,06 % (0,2 milj. €). Vuoden aikana ei tehty investointeja tai kirjattu toimintakuluja näihin laitteisiin liittyen. Verkossa ei ole infrastruktuuria, joka olisi suunniteltu erityisesti yhdistämään hiili-intensiivisiä (päästöintensiteetti yli 100 gCO₂e/kWh) tuotantolaitoksia verkkoon.

Elenian verkko on suunniteltu ja sitä operoidaan siten, että se mahdollistaa uusiutuvan energian, kuten tuuli-, aurinko- ja vesivoiman tehokkaan integroinnin sähköverkkoon. Verkkoon liitetyn tuotantokapasiteetin osalta Elenia täyttää kriteerin, jonka mukaan yli 67 % verkkoon liitetystä uudesta tuotantokapasiteetista on vähähiilistä (tuotannon päästöintensiteetti alle 100 gCO₂e/kWh elinkaarimittauksen perusteella). Tämä vahvistaa Elenian roolin puhtaan energian jakelijana ja vähähiilisen sähköntuotannon mahdollistajana.

Elenian verkon operointi ja infrastruktuuri täyttävät aktiiviteetin 4.9 tekniset merkittävän edistämisen kriteerit, erityisesti vähähiilisen sähköntuotannon integrointia ja verkon päästöintensiteetin raja-arvoa koskevien vaatimusten osalta. Näin ollen Elenian liiketoiminta edistää merkittävästi ilmastonmuutoksen hillintää.

Ei merkittävää haittaa -kriteerien toteutuminen

Elenian toiminta täyttää EU-taksonomian "ei merkittävää haittaa" (DNSH) -kriteerit ilmastomuutokseen sopeutumisen, kiertotalouden edistämisen, ympäristön pilaantumisen ehkäise-

misen ja biologisen monimuotoisuuden suojelun osalta. Tämä varmistetaan soveltamalla urakoitsijoille asetettuja ympäristövaatimuksia, noudattamalla lainsäädäntöä ja ohjeistuksia sekä toteuttamalla käytännön toimenpiteitä.

Arvioinnin perusteella Elenian toiminnalla ei ole merkittäviä kielteisiä vaikutuksia muiden ympäristötavoitteiden saavuttamiseen.

Ei merkittävää haittaa: Ilmastonmuutokseen sopeutuminen

Elenia on suorittanut perusteellisen arvioinnin toimintaansa liittyvistä fyysisistä ilmastoriskeistä EU-taksonomian delegoidun ilmastosäädöksen (Liite 1 CCM) mukaisesti. Arviointi kattaa riskit, jotka voivat vaikuttaa toiminnan suorituskykyyn sen oletetun elinkaaren aikana, hyödyntäen uusinta ilmastotieteellistä tutkimusta ja parhaita käytäntöjä. Ilmastoriskien arvioinnissa on hyödynnetty IPCC:n (Intergovernmental Panel on Climate Change) viimeisimpiä raportteja ja suosituksia sekä tulevaisuuden skenaarioita, jotka kattavat vähintään 30 vuoden ajanjakson.

Elenian sähköverkkojen suunnittelulla varmistetaan, että toiminta kestää tulevaisuuden ilmasto-olosuhteet, kuten ääri-ilmiöt ja muuttuvat sääolosuhteet. Erityisesti maakaapelointi parantaa sähköverkon resilienssiä ja toimitusvarmuutta.

Ei merkittävää haittaa:

Vesivarojen ja merten kestävän käytön ja suojelun edistäminen

Vesivarojen ja merten käyttö ei ole olennainen tekijä Elenian toiminnassa.

Ei merkittävää haittaa:

Siirtyminen kiertotalouteen

Elenian sähköverkon rakentamis- ja purkukohteissa syntyvän jätteen hallinnasta vastaavat urakoitsijat. Urakoitsijoiden toiminta perustuu Elenian asettamiin ympäristövaatimuksiin, jotka on määritelty yhtiön työohjeissa. Elenian urakoitsijoiden jätehuolto, joka perustuu sekä Elenian omiin työohjeisiin, että Suomen jätelakiin (646/2011), noudattaa jätehierarkian periaatteita. Ensisijaisesti pyritään ehkäisemään jätteen syntymistä ja siten vähentämään syntyvän jätteen määrää, minkä jälkeen suositaan uudelleenkäyttöä ja kierrätystä.

Ei merkittävää haittaa:

Ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen

Elenian toimintaa ohjaa ISO-sertifioitunut johtamisjärjestelmä, jotka kattavat ympäristö- ja turvallisuuskäytännöt. Sertifioitunut johtamisjärjestelmä, kuten ISO 14001 ympäristöjohtamisesta ja ISO 45001 työterveyden ja -turvallisuuden hallinnasta, tukevat ympäristövaikutusten vähentämistä ja turvallisuusasioiden systemaattista hallintaa Elenian työmailla.

Polykloorattujen bifenyylien (PCB) osuus Elenian toiminnassa on epäolennainen. Yhtiö poistaa PCB-yhdisteitä sisältäviä sähkölaitteita, noudattaen EU:n ja Suomen lainsäädäntöä, joka kieltää PCB:n käytön ja pyrkii minimoimaan sen vaikutukset ympäristöön.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään

Kohokohdat ja kehittämistarpeet

Toimintaympäristö

Strategia

Toimitusjohtajan katsaus

Elenian tarina

Vastuullista palvelua

Sidosryhmäyhteistyö

Arvot ja johtamisjärjestelmät

Vastuullisuuden johtaminen

Riskienhallinta

Huolellisuusvelvoite

Toimintaperiaatteet

Elenia ja YK:n kestävä kehitys

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Vastuullisuusohjelma 2025

Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

- EU-taksonomia

Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Ei merkittävää haittaa:

Biologisen monimuotoisuuden ja ekosysteemien suojelu ja ennallistaminen

Kaikki Elenian sähköverkon rakennustyöt suoritetaan asianmukaisilla luvilla ja viranomaisten vaatimusten mukaisesti. Elenia ensisijaisesti välttää luontoherkkiä alueita, kuten Natura 2000 -alueet, pohjavesialueet tai alueet, joilla esiintyy uhanalaisia lajeja. Jos Elenia ei pysty täysin välttämään luontoherkkiä alueita, luontoon kohdistuvat negatiiviset vaikutukset minimoidaan ja ennen töiden aloittamista laaditaan ympäristösuunnitelma Elenian urakoitsijan toimesta.

Luokitusjärjestelmän mukaiset tulosindikaattorit (% , miljoonaa euroa)

Tunnusluku	2025 (%)	2025 (€)	2024 (%)	2024 (€)	2023 (%)	2023 (€)
Liikevaihto	97,8	344,3	97,5	339,2	96,8	316,3
Pääomamenot	98,2	116,8	98,7	110,9	97,3	120,1
Toimintakulut	80,4	104,4	77,9	90,0	77,4	88,4

Luokitusjärjestelmään kuulumattomat toiminnot (% , miljoonaa euroa)

Tunnusluku	2025 (%)	2025 (€)	2024 (%)	2024 (€)	2023 (%)	2023 (€)
Liikevaihto	2,1	7,4	2,4	8,4	3,2	10,5
Pääomamenot	1,9	2,2	1,3	1,5	2,7	3,4
Toimintakulut	19,6	25,5	22,1	25,5	22,6	25,8

Elenia tekee aktiivisesti työtä biodiversiteettivaikutusten huomioimiseksi muun muassa Energiateollisuuden laatiman biodiversiteettitiekartan mukaisesti.

Keskeisten tulosindikaattoreiden laskenta (KPI)

Elenia on laskenut EU-taksonomian mukaiset tunnusluvut delegoidun asetuksen 2021/2178 liitteen 1 mukaisesti. Elenia on laskenut keskeiset tulosindikaattorit käyttäen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisia tilinpäätöslukuja 31.12.2025 päättyneeltä tilikaudelta.

Tulosindikaattoreita varten on määritetty nimittäjä, joka kuvaa konsernin kokonaistaloudellisia lukuja. Osoittajaan on sisällytetty EU-taksonomiaan liittyvät luokitusjärjestelmäkelpoiset ja luokitusjärjestelmän mukaiset osuudet. Tunnuslukujen laskennassa ei ole huomioitu konsernin sisäisiä liiketapahtumia. Kaikki tunnusluvut sisältävät Elenia konserniin kuuluvat tytäryhtiöinä konsolidoidut yhtiöt, mutta ei osakkuus- tai yhteisyrityksiä.

Tunnusluvut on laskettu delegoidun asetuksen vaatimusten mukaisesti liikevaihdon, pääomamenojen ja toimintamenojen osalta. Arvioinnissa Elenian luokitusjärjestelmäkelpoista liikevaihtoa verrattiin konsernin kokonaisliikevaihtoon, luokitusjärjestelmäkelpoisia investointeja konsernin kokonaisinvestointeihin sekä luokitusjärjestelmäkelpoisia toimintakuluja konsernin kokonaistoimintakuluihin.

Elenia raportoi tunnusluvut ilmastomuutoksen hillinnän (CCM) tavoitteen mukaisesti, sillä konsernin toiminta kohdistuu pääasiallisesti tähän ympäristötavoitteeseen. Laskentamenetelmä varmistaa, ettei kaksinkertaista laskentaa tapahdu.

Luokitusjärjestelmän mukaiset tulosindikaattorit (ympäristön kannalta kestävät)

Vuonna 2025 Elenian liikevaihdosta 97,8 % (2024: 97,5 %, 2023: 96,8 %), pääomamenoista 98,2 % (2024: 98,7 %, 2023: 97,3 %) ja toimintakuluista 80,4 % (2024: 77,9 %, 2023: 77,4 %) arvioitiin olevan sekä luokitusjärjestelmäkelpoisia että luokitusjärjestelmän mukaisia.

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Luokitusjärjestelmäkelpoiset mutta ei ympäristön kannalta kestävät tulosindikaattorit
Luokitusjärjestelmäkelpoinen mutta ei luokitusjärjestelmän mukainen liikevaihto vuonna 2025 oli 0,06 %, mikä koostuu Elenian sähköverkkoon liitetystä hiili-intensiivisestä kapasiteetista.

Luokitusjärjestelmään kuulumattomat osuudet
Luokitusjärjestelmään kuulumaton osuus liikevaihdosta vuonna 2025 oli 2,1 % (2024: 2,4 %, 2023: 3,2 %), pääomamenoista 1,9 % (2024: 1,3 %, 2023: 2,7 %) ja toimintakuluista 19,6 % (2024: 22,1 %, 2023: 22,6 %).

Luokitusjärjestelmään kuulumaton liiketoiminta sisältää asiakaspalveluliiketoiminnan (pois lukien sähköverkkoliiketoimintaan liittyvä asiakaspalvelu), sisäiset palveluveloitukset sekä pienen osuuden varavoimaa. Näitä ei luokitella EU:n luokitusjärjestelmän taloudellisten aktiviteettien piiriin.

Liikevaihtoindikaattori (KPI)
Elenian luokitusjärjestelmäkelpoinen liikevaihto koostuu sähkönsiirrosta saatavista tuotoista, sisältäen myös pienen määrän sähköverkon liittymismaksuja ja sähköverkkoliiketoiminnasta saatavia urakointituottoja. Luokitusjärjestelmäkelpoinen, mutta ei luokitusjärjestelmän mukainen liikevaihto vuonna 2025 oli 0,06 %, mikä koostuu Elenian sähköverkkoon liitetystä hiili-intensiivisestä kapasiteetista.

Liikevaihdon tunnusluvun osoittaja on määritetty huomioiden kaikki sähkönsiirtoon ja jakeluun liittyvät tulot, kuten

sähkönsiirrosta saatavat maksut, liittymismaksut ja urakointituotot. Tiedot saadaan suoraan kirjanpidosta eikä merkittäviä arvioita ole tehty kohdennettaessa tuloja tai menoja eri taloudellisiin toimiin.
Liikevaihdon tunnusluvun nimittäjä perustuu Elenian konsernin vuoden 2025 tilinpäätöksessä esitettyyn konsernin liikevaihtoon, joka laaditaan IFRS-standardien mukaisesti. Nimittäjä sisältää kaikki konsernin liiketoiminnasta syntyvät tulot tilinpäätöksen periaatteiden mukaisesti.

Pääomamenoja koskeva CapEx-indikaattori (KPI)
Luokitusjärjestelmäkelpoiset pääomamenot koostuvat sähköverkkoliiketoimintaan liittyvistä investoinneista, kuten sähköverkon rakentamisesta ja ylläpidosta. Näitä ovat esimerkiksi maakaapelointihankkeisiin, verkon modernisointiin ja järjestelmäpäivityksiin liittyvät investoinnit.

Pääomamenojen tunnusluvun osoittaja sisältää kaikki sähköverkkoliiketoimintaan liittyvät investoinnit, jotka täyttävät luokitusjärjestelmän tekniset kriteerit. Tiedot saadaan suoraan konsernin taloushallinnon järjestelmistä. Investointien kohdistamisessa ei ole tehty merkittäviä arvioita, koska investointien tiedot saadaan suoraan projektikohtaisista raporteista.

Nimittäjä sisältää kaikki konsernin pysyvien vastaavien lisäykset, jotka on kirjattu tilinpäätökseen IFRS-standardien mukaisesti. Nimittäjä sisältää myös käyttöoikeusomaisuuserän.

Toimintamenoja koskeva OpEx-indikaattori (KPI)
Luokitusjärjestelmäkelpoiset toimintakulut sisältävät sähköverkkoliiketoiminnan ulkoisia operatiivisia kuluja kuten kunnossapitotyöt, asiakaspalvelukustannukset sekä myynti- ja energia- palveluiden kulut.
Toimintamenojen tunnusluvun osoittaja kattaa kaikki sähköverkkoliiketoiminnasta aiheutuneet konsernin ulkoiset operatiiviset kulut, jotka liittyvät prosesseihin ja omaisuuseriin ja ovat osa luokitusjärjestelmäkelpoisia toimintoja. Tiedot kerätään suoraan yhtiön taloushallinnon järjestelmistä, eikä kohdentaminen edellytä merkittäviä arvioita.

Tunnusluvun nimittäjä sisältää kaikki suorat ei-pääomitetut kustannukset, kuten tutkimus- ja kehitystoiminnan kustannukset, rakennusten kunnostusmenot, lyhytaikaisten vuokrasopimusten kulut sekä kiinteistöjen, koneiden ja laitteiden päivittäiseen huoltoon ja ylläpitoon liittyvät menot, jotka ovat välttämättömiä niiden jatkuvan ja tehokkaan toiminnan varmistamiseksi.

Muutokset laskelmien käytössä
Vuonna 2025 Elenian laskentaperiaatteissa tai laskentatavoissa ei tehty olennaisia muutoksia liikevaihdon, pääomamenojen tai toimintamenojen laskennassa. Laskentamenetelmät noudattavat EU-taksonomian sääntelyn vaatimuksia, ja niiden perusteella raportoidut luvut ovat vertailukelpoisia edellisiin raportointikausiin.
Elenialla ei ole EU-taksonomian tarkoittamaa CapEx-suunnitelmaa.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025
VASTUULLINEN ELENIA
Elenia tänään
Kohokohdat ja kehittämistarpeet
Toimintaympäristö
Strategia
Toimitusjohtajan katsaus
Elenian tarina
Vastuullista palvelua
Sidosryhmäyhteistyö
Arvot ja johtamisjärjestelmät
Vastuullisuuden johtaminen
Riskienhallinta
Huolellisuusvelvoite
Toimintaperiaatteet
Elenia ja YK:n kestävä kehitys
Kaksoisolennaisuusanalyysi
Vastuullisuusohjelma 2025
Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
• EU-taksonomia
Verojalanjälki
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvistä tuotteista tai palveluista saatu osuus liikevaihdosta – julkaisu kattaa vuoden 2025

Tilikausi	2025			Merkittävän edistämisen kriteerit						"Ei merkittävää haittaa" - kriteerit ('Does Not Significantly Harm') (h)						2024			
Taloudelliset toiminnot (1)	Koodi (a) (2)	Liikevaihto (3)	Osuus liikevaihdosta, 2025	Ilmastomuutoksen hillintä (5)	Ilmastomuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (7)	Ympäristön pilaantuminen (8)	Kiertotalous (9)	Biologinen monimuotoisuus (10)	Ilmastomuutoksen hillintä (11)	Ilmastomuutoksen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Ympäristön pilaantuminen (14)	Kiertotalous (15)	Biologinen monimuotoisuus (16)	Vähimmäistason suojatoimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukaisten (A.1.) tai luokitusjärjestelmätai luokitusjärjestelmätai kelpoisten (A.2) osuus liikevaihdosta 2024 (A.2.) osuus liikevaihdosta, vuosi 2024 (18)	Luokka mahdollistava toiminta (19)	Luokka siirtymätoiminta (20)
Teksti		EUR	%	K; E; E/ S (b) (c)	K; E; E/ S (b) (c)	K; E; E/ S (b) (c)	K; E; E/ S (b) (c)	K; E; E/ S (b) (c)	K; E; E/ S (b) (c)	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	T
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Sähkön siirto ja jakelu	CCM 4.9	344 323 930	97,83 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	97,52 %	M	
Ympäristön kannalta kestävästä (luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.1)		344 323 930	97,83 %	97,83 %	%	%	%	%	%	K	K	K	K	K	K	K	%		
Joista mahdollistavat toiminnot		344 323 930	97,83 %	97,83 %	%	%	%	%	%	K	K	K	K	K	K	K	%	M	
Joista siirtymätoiminnot			%	%							K	K	K	K	K	K	%		
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot (g)																			
Sähkön siirto ja jakelu	CCM 4.9	197 956	0,06 %	KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL	E/KEL								%		
Luokitusjärjestelmäkelpoisista muttei ympäristön kannalta kestävästä (muista kuin luokitusjärjestelmän mukaisista) toiminnoista saatu liikevaihto (A.2)		197 956	0,06 %	0,06 %	%	%	%	%	%								0,06 %		
A. Luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto (A.1+A.2)		344 521 886	97,89 %	97,89 %	%	%	%	%	%								97,58 %		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisista toiminnoista saatu liikevaihto		7 439 307	2,11 %							E/S - Ei sovelleta				Osuus liikevaihdosta/ Kokonaisliikevaihto					
YHTEENSÄ		351 961 192	100 %							K - Kyllä, luokitusjärjestelmäkelpoinen ja luokitusjärjestelmän mukainen toiminta				Luokitusjärjestelmän mukaiset tavoitteet kohden		Luokitusjärjestelmäkelpoiset tavoitteet kohden			
										E - Ei sovelleta, ei ole luokitusjärjestelmäkelpoinen		CCM		97,83 %		97,89 %			

E/S - Ei sovelleta
K - Kyllä, luokitusjärjestelmäkelpoinen ja luokitusjärjestelmän mukainen toiminta
E - Ei, luokitusjärjestelmäkelpoinen muttei luokitusjärjestelmän mukainen toiminta
KEL - Luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta
E/KEL - Ei-luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta

	Osuus liikevaihdosta/ Kokonaisliikevaihto	
	Luokitusjärjestelmän mukaiset tavoitetta kohden	Luokitusjärjestelmäkelpoiset tavoitetta kohden
CCM	97,83 %	97,89 %
CCA	%	%
WTR	%	%
CE	%	%
PPC	%	%
BIO	%	%

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyvien tuotteiden ja palvelujen osuus pääomamenoista – julkaisu kattaa vuoden 2025

Tilikausi	2025			Merkittävän edistämisen kriteerit						"Ei merkittävää haittaa" - kriteerit ('Does Not Significantly Harm') (h)						2024			
	Koodi (a) (2)	Pääomamenot (3)	Osuus pääomamenoista, 2025	Ilmastomuutoksen hillintä (5)	Ilmastomuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (7)	Ympäristön pilaantuminen (8)	Kiertotalous (9)	Biologinen monimuotoisuus (10)	Ilmastomuutoksen hillintä (11)	Ilmastomuutoksen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Ympäristön pilaantuminen (14)	Kiertotalous (15)	Biologinen monimuotoisuus (16)	Vähimmäistason suojatoimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukaisten (A.1.) tai luokitusjärjestelmätarpeiden (A.2.) osuus pääomamenoista 2024 (A.2.) osuus pääomamenoista, vuosi 2024 (18)	Luokka mahdollistava toiminta (19)	Luokka siirtymätoiminta (20)
Taloudelliset toiminnot (1)																			
Teksti		EUR	%	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	T
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Sähkön siirto ja jakelu	CCM 4.9	116 790 099	98,15 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	98,69 %	M	
Ympäristön kannalta kestävien (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen pääomamenot (A.1)		116 790 099	98,15 %	98,15 %	%	%	%	%	%	K	K	K	K	K	K	K	%		
Joista mahdollistavat toiminnot		116 790 099	98,15 %	98,15 %	%	%	%	%	%	K	K	K	K	K	K	K	%	M	
Joista siirtymätoiminnot			%	%						K	K	K	K	K	K	K	%		
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot (g)																			
A. Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot (A.1+A.2)		116 790 099	98,15 %	98,15 %	%	%	%	%	%								98,69 %		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen pääomamenot		2 197 837	1,85 %																
YHTEENSÄ		118 987 936	100 %																

E/S - Ei sovelleta
K - Kyllä, luokitusjärjestelmäkelpoinen ja luokitusjärjestelmän mukainen toiminta
E - Ei, luokitusjärjestelmäkelpoinen muttei luokitusjärjestelmän mukainen toiminta
KEL - Luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta
E/KEL - Ei-luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta

	Osuus pääomamenoista/Kokonaispääomamenot	
	Luokitusjärjestelmän mukaiset tavoitetta kohden	Luokitusjärjestelmäkelpoiset tavoitetta kohden
CCM	98,15 %	98,15 %
CCA	%	%
WTR	%	%
CE	%	%
PPC	%	%
BIO	%	%

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Luokitusjärjestelmän mukaisiin taloudellisiin toimintoihin liittyviin tuotteisiin ja palveluihin liittyvä osuus toimintamenoista – julkaisu kattaa vuoden 2025

Tilikausi	2025			Merkittävän edistämisen kriteerit						"Ei merkittävää haittaa" - kriteerit ('Does Not Significantly Harm') (h)						2024			
Taloudelliset toiminnot (1)	Koodi (a) (2)	Toimintamenot (3)	Osuus toimintamenoista, 2025	Ilmastomuutoksen hillintä (5)	Ilmastomuutokseen sopeutuminen (6)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (7)	Ympäristön pilaantuminen (8)	Kiertotalous (9)	Biologinen monimuotoisuus (10)	Ilmastomuutoksen hillintä (11)	Ilmastomuutoksen sopeutuminen (12)	Vesivarat ja merten luonnonvarat (13)	Ympäristön pilaantuminen (14)	Kiertotalous (15)	Biologinen monimuotoisuus (16)	Vähimmäistason suojatoimet (17)	Luokitusjärjestelmän mukaisten (A.1.) tai luokitusjärjestelmä- tai luokitusjärjestelmäkelpoisten (A.2.) osuus toimintamenoista 2024 (A.2.) osuus toimintamenoista, vuosi 2024 (18)	Luokka mahdollistava toiminta (19)	Luokka siirtymätoiminta (20)
Teksti		EUR	%	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K; E; E/S (b) (c)	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	K/E	%	M	T
A. LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
A.1. Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot																			
Sähkön siirto ja jakelu	CCM 4.9	104 429 252	80,39 %	K	E/S	E/S	E/S	E/S	E/S	K	K	K	K	K	K	K	77,90 %	M	
Ympäristön kannalta kestävät (luokitusjärjestelmän mukaisten) toimintojen toimintamenot (A.1)		104 429 252	80,39 %	80,39 %	%	%	%	%	%	K	K	K	K	K	K	K	%		
Joista mahdollistavat toiminnot		104 429 252	80,39 %	80,39 %	%	%	%	%	%	K	K	K	K	K	K	K	%	M	
Joista siirtymätoiminnot			%	%						K	K	K	K	K	K	K	%		
A.2 Luokitusjärjestelmäkelpoiset muttei ympäristön kannalta kestävät (muut kuin luokitusjärjestelmän mukaiset) toiminnot (g)																			
A. Luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot (A.1+A.2)		104 429 252	80,39 %	80,39 %	%	%	%	%	%								77,90 %		
B. EI-LUOKITUSJÄRJESTELMÄKELPOISET TOIMINNAT																			
Ei-luokitusjärjestelmäkelpoisten toimintojen toimintamenot		25 466 856	19,61 %																
YHTEENSÄ		129 896 108	100 %																

E/S - Ei sovelleta
K - Kyllä, luokitusjärjestelmäkelpoinen ja luokitusjärjestelmän mukainen toiminta
E - Ei, luokitusjärjestelmäkelpoinen muttei luokitusjärjestelmän mukainen toiminta
KEL - Luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta
E/KEL - Ei-luokitusjärjestelmäkelpoinen toiminta tavoitteen osalta

	Osuus toimintamenoista/Kokonaistoimintamenot	
	Luokitusjärjestelmän mukaiset tavoitetta kohden	Luokitusjärjestelmäkelpoiset tavoitetta kohden
CCM	80,39 %	80,39 %
CCA	%	%
WTR	%	%
CE	%	%
PPC	%	%
BIO	%	%

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Ydinvoimaan ja fossiiliseen kaasuun liittyvät toiminnot

	Ydinenergiaan liittyvät toiminnot	
1.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sellaisiin innovatiivisiin sähköntuotantolaitoksiin liittyvää tutkimusta, kehittämistä, demonstrointia ja käyttöönottoa, jotka tuottavat energiaa ydinreaktion avulla siten, että polttoainekierrosta aiheutuu mahdollisimman vähän jätettä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
2.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa sähkön tai prosessilämmön tuottamiseen tarkoitettujen uusien ydinlaitosten rakentamista ja turvallista käyttöä, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, käyttäen parasta käytettävissä olevaa teknologiaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
3.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa olemassa olevien sähköä tai prosessilämpöä tuottavien ydinlaitosten turvallista toimintaa, myös kaukolämpöä tai teollisia prosesseja, kuten vedyn tuotantoa ydinenergiasta, varten sekä niiden turvallisuuden parantamista, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
	Fossiiliseen kaasuun liittyvät toiminnot	
4.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien sähköntuotantolaitosten rakentamista tai toimintaa, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
5.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien yhdistettyjen lämpöä tai jäähdytystä ja sähköä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI
6.	Yritys toteuttaa tai rahoittaa fossiilisia kaasumaisia polttoaineita käyttävien lämpöä tai jäähdytystä tuottavien laitosten rakentamista, kunnostamista ja käyttöä, tai sillä on tällaiseen toimintaan liittyviä vastuita.	EI

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025
VASTUULLINEN ELENIA
Elenia tänään
Kohokohdat ja kehittämistarpeet
Toimintaympäristö
Strategia
Toimitusjohtajan katsaus
Elenian tarina
Vastuullista palvelua
Sidosryhmäyhteistyö
Arvot ja johtamisjärjestelmät
Vastuullisuuden johtaminen
Riskienhallinta
Huolellisuusvelvoite
Toimintaperiaatteet
Elenia ja YK:n kestävä kehitys
Kaksoisolennaisuusanalyysi
Vastuullisuusohjelma 2025
Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
• EU-taksonomia
Verojalanjälki
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Elenian verojalanjälki yli 188 miljoonaa euroa

Elenia luo työtä ja taloudellista lisäarvoa suomalaiseen yhteiskuntaan, ja on investoinut lähes 1 500 miljoonaa euroa sähköverkkojensa kehittämiseen. Investointiohjelman mahdollistamiseksi Elenialla oli vuoden 2025 lopussa korollista velkaa noin 2 miljardia euroa kansainvälisiltä institutionaalisilta sijoittajilta ja rahoituslaitoksilta.

Vihreän rahoituksen edelläkävijä

Vuonna 2025 Elenia laski liikkeeseen ensimmäisten yritysten joukossa uuden eurooppalaisen EU Green Bond -standardin mukaisen vihreän joukkovelkakirjalainan, joka osaltaan mahdollistaa sähkömarkkinalain toimitusvarmuustavoitteiden täyttymisen ja yhteiskunnan sähköistymisen. EU Green Bond -standardi on rahoitusmarkkinoiden edistyksellisin ja kunnianhimoisin vihreän rahoituksen viitekehys niin varojen kohdistuksessa ja raportoinnin tarkkuudessa kuin ulkopuoliossa varmennuksessa.

Joukkovelkakirjalainan lisäksi Elenialla on sen toimintaa turvaamassa pankkien kanssa solmitut vastuullisuustavoitteisiin sidotut luottolimiitit, joiden marginaali riippuu Elenian CO₂-päästöjen, toimitusvarmuuden (System Average Interruption Duration Index, SAIDI) ja henkilöstön sekä kumppaneiden työtapaturmien (Loss Time Incident Frequency, LTIF) kehityksestä.

Sähkövero muodostaa valtaosan verojalanjäljestä

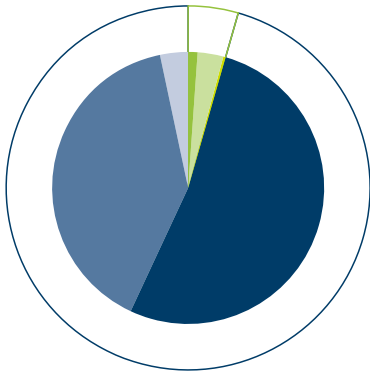
Elenia maksaa kaikki veronsa Suomeen. Vuonna 2025 verojalanjälki oli 188,4 miljoonaa euroa jakaantuen sekä Elenian asiakkailtaan keräämiin ja sellaisenaan lyhentämättöminä

valtiolle tilittämiin veroihin että Elenian maksamiin veroihin ja maksuihin.

Elenian verojalanjäljen merkittävin osuus muodostuu asiakkailta kerätystä sähköverosta, jota yhtiö tilitti vuonna 2025 valtiolle yhteensä 98,9 miljoonaa euroa. Sähköveron kerääminen on lailla säädetty verkkopalveluyhtiöiden tehtäväksi, ja veron suuruudesta päättää eduskunta. Kerätyt verot ja veroluonteiset maksut eivät siis jää Elenian tulokseen, vaan yhtiö toimii kyseisten erien osalta läpilaskuttajana. Kaiken kaikkiaan Elenia keräsi ja tilitti yhteiskunnalle viime vuonna veroja ja veroluonteisia maksuja yhteensä 179,8 miljoonaa euroa.

Tilikaudelta 2025 Elenia maksoi taloudellisen tuloksensa perusteella yhteisöveroa 2,5 miljoonaa euroa. Työeläkemaksuja kertyi maksettavaksi 5,5 miljoonaa euroa.

ELENIAN VEROJALANJÄLKI 2025 (MILJ. €)



yhteensä
188,4 milj. €

Energiavirasto valvoo verkkopalveluyhtiöitä, ja sen perimät lakisääteiset sähkö- ja maakaasuverkkomaksut kaikilta jakeluverkonhaltijoilta Suomessa olivat vuonna 2025 yhteensä 5,67 miljoonaa euroa. Elenian osuus maksuista oli noin 10,5 prosenttia eli noin 595 000 euroa.

Veroasioiden vastuullinen hallinta

Energiasektorilla on ominaista pääomavaltaiset pitkän aikavälin investoinnit. Elenialla on käynnissä mittava, pitkäkestoinen investointiohjelma, jolla varmistamme sähkömarkkinalain mukaiset laatuvaatimukset, ja jonka avulla tuemme yhteiskunnan siirtymistä päästöttömään energijärjestelmään. Investoinnit vuosina 2022–2036 ovat 2,4 miljardia euroa. Tämä heijastuu

Maksetut verot ja maksut

Yhteisövero	2,5
Työeläkemaksut	5,5
Verkkomaksu	0,6
yhteensä	8,6

Kerätyt ja tilitetut verot

Sähkövero	98,9
Arvonlisävero	74,8
Ennakonpidätykset ja sosiaalivakuutusmaksut	6,1
yhteensä	179,8

Maksettu yhteisövero sisältää tilikauden aikana maksetut ennakoverot, lopulliset verot edellisiltä tilikausilta sekä jaksotetut verot, mutta ei laskennallisia veroja.

VASTUULLINEN ELENIA

- Elenia tänään
- Kohokohdat ja kehittämistarpeet
- Toimintaympäristö
- Strategia
- Toimitusjohtajan katsaus
- Elenian tarina
- Vastuullista palvelua
- Sidosryhmäyhteistyö
- Arvot ja johtamisjärjestelmät
- Vastuullisuuden johtaminen
- Riskienhallinta
- Huolellisuusvelvoite
- Toimintaperiaatteet
- Elenia ja YK:n kestävä kehitys
- Kaksoisolennaisuusanalyysi
- Vastuullisuusohjelma 2025
- Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026
- EU-taksonomia
- Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Elenian verotukseen ja siksi ennustettavuus ja varmuus ovat meille erittäin tärkeitä myös verotuksessa.

Elenian verolinjaukset perustuvat verotusta koskeviin lakeihin ja määräyksiin, ja ne laatii johtoryhmä yhdessä hallituksen ja erityisesti hallituksen tarkastusvaliokunnan kanssa.

Verolinjaukset kattavat kaikki toimintaamme liittyvät välittömät ja välilliset verot. Tällaisia veroja ovat muun muassa tuloverot, sähköverot, arvonnlisäverot, myyntivoitoista perittävät verot, varainsiirtoverot ja kiinteistöverot. Lisäksi veroihin luetaan työn tekijöiden palkoista pidätettävät ennakonpidätykset ja sosiaaliturvamaksut.

Vuosittain arvioitavat verolinjaukset perustuvat liiketoimintastrategiaan, vastuullisuuteen, riskienhallintapolitiikkaan ja Elenian eettisiin periaatteisiin. Myös verotuksen osalta Elenia on sitoutunut kestävään kehitykseen, millä varmistamme veroasioiden vastuullisen hallinnan ja kestävät periaatteet.

Vuonna 2023 laadimme erillisen verostrategian, mihin on dokumentoitu veroperiaatteet. Elenian hallitus hyväksyy verostrategian ja siihen liittyvät muutokset. Elenian talous- ja rahoitusjohtaja on vastuussa sen toteutumisesta ja ehdottaa tarkastusvaliokunnalle ja hallitukselle mahdolliset muutokset. Verostrategian mahdolliset päivitystarpeet arvioidaan vuosittain.

Ennakoivat ja läpinäkyvät veroperiaatteet

Noudatamme verotusta koskevia kansallisia ja kansainvälisiä lakeja, määräyksiä ja verolakien vakiintuneita tulkintoja. Seuraamme verolainsäädännön ja velvoitteiden kehittymistä ja analysoimme niiden vaikutuksia. Käytämme veroneuvontapalveluita tarpeen mukaan, esimerkiksi verolakien muutosten yhteydessä.

Tunnistamme, arvioimme ja hallitsemme verotukseen liittyviä taloudellisia, liiketoiminnallisia, maine- ja vaatimustenmukaisuusriskejä ennakoivasti. Käsitlemme veroriskejä kuten muitakin konsernin liiketoimintariskejä osana normaalia riskienhallintaa Elenian riskienhallintapolitiikan ja menettelyohjeiden mukaisesti.

Verotuksemme perusteineen on ennakoitavaa ja läpinäkyvää. Julkaisemme veromme konsernitilinpäätöksessä kansainvälisten raportointistandardien (IFRS) mukaisesti ja pyrimme varmistamaan, että sidosryhmämme ymmärtävät verotukseemme liittyvät tärkeät tekijät.

Sitoudumme siihen, että veroista antamamme tieto on oleellista ja oikeaa. Esitämme veroviranomaisille kaikki veroasioiden käsittelymiseen tarvittavat tiedot. Teemme veroilmoitukset

ajallaan ja maksamme veromme oikean määräisinä ja oikea-aikaisesti.

Strategiset ja toiminnalliset tavoitteemme ovat verojen suunnittelun ja optimoinnin lähtökohta. Suunnittelemme verotusta verolakien tarkoituksen hengessä ja liiketoimintamme lähtökohdista. Emme osallistu keinotekoiisiin tai vain verotuksellisista syistä tehtyihin järjestelyihin, emmekä harjoita aggressiivista verosuunnittelua.

Siirtohinnoittelumme perustuu OECD:n markkinaehtoperiaatteeseen, ja se koskee kaikkia konsernin sisäisiä transaktioita. Emme toimi maissa, jotka EU on määritellyt yhteistyöhaluttomiksi lainkäyttöalueiksi. Elenian verotuksellinen edunvalvonta tapahtuu Energiateollisuus ry:n ja Elinkeinoelämän keskusliiton kautta.

ELENIAN LUOMA JA JAKAMA TALOUDELLINEN LISÄARVO (MILJ. EUROA)

	2022	2023	2024	2025
Luotu lisäarvo	436,4	436,7	462,6	465,2
Sähköverot	105,4	98,2	102,9	98,9
Tuotot asiakkailta	331	338,5	359,6	366,3
Jaettu lisäarvo	436,4	436,7	462,6	465,2
Verot ja veroluonteiset maksut*	113,7	106,7	111,5	107,4
Investoinnit	151,5	121,8	112,4	119,0
Ostot kumppaneilta	105,7	83,3	86,7	104,8
Pankit, muut rahoittajat ja omistajat	52,7	111,4	137,8	119,8
Henkilöstö	12,8	13,5	14,2	14,2

*Pitää sisällään verot ja veroluonteiset maksut mm. sähköveron, tuloveron mutta ei arvonnlisäveroa. Tarkempi verojalanjälki on eritelty erillisessä kuvaajassa.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

Elenia tänään

Kohokohdat ja kehittämistarpeet

Toimintaympäristö

Strategia

Toimitusjohtajan katsaus

Elenian tarina

Vastuullista palvelua

Sidosryhmäyhteistyö

Arvot ja johtamisjärjestelmät

Vastuullisuuden johtaminen

Riskienhallinta

Huolellisuusvelvoite

Toimintaperiaatteet

Elenia ja YK:n kestävä kehitys

Kaksoisolennaisuusanalyysi

Vastuullisuusohjelma 2025

Vastuullisuustavoitteet 2025 ja 2026

EU-taksonomia

• Verojalanjälki

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

YMPÄRISTÖVASTUU



YK:n kestävän kehityksen tavoitteet tässä osiossa

- 07 Edullista ja puhdasta energiaa
- 08 Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua
- 09 Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureja
- 13 Ilmastotekoja
- 17 Yhteistyö ja kumppanuus

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

- YMPÄRISTÖVASTUU

Johdanto

Elenian ilmastotyö

Ilmastovaikutukset, -riskit
ja -mahdollisuudet

Päästövähennystavoitteet

Elenian Net Zero Business Plan

Päästövähennysten tiekartta

Kasvihuonekaasupäästöt

Energiatehokkuus

Luontotyö

Ympäristöpoikkeamien hallinta

Biodiversiteettitiekartta

Materiaalinkäyttö

Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Teemme kunnianhimoista ilmasto- ja luontotyötä kestävämmän huomisen puolesta.

Elenian ympäristötyössä tärkeimmät teemat ovat päästöjen vähentäminen, luonnon monimuotoisuuden vaaliminen sekä materiaalien tehokas käyttö ja kierrätys. Työtämme ja valintojamme ohjaavat kunnianhimoiset päästövähennystavoitteet sekä ilmasto- ja luonnonmonimuotoisuustiekartat.

VASTUULLISUUSOHJELMAN TAVOITTEET 2025	Tavoite 2025	Toteuma 2025	Tavoite 2026
SBTi-sitoutuminen	≥ 35 %	42 % ■	≥ 35 %
Elenian Net Zero Business Plan	4/4	3/4 ■	3/3
Uusiutuva energia	4 015 GWh	4 295 GWh ■	4 444 GWh
Luonnon monimuotoisuus	2/2	2/2 ■	3/3
Kiertotalous: Resurssien sisäänvirtaukset	100 %	100 % ■	2/2
Kiertotalous: Purettavan verkon hyötykäyttöaste (%)	≥ 70 %	67 % ■	≥ 70 %
Kiertotalous: Kaatopaikalle sijoittamaton jäte (jätteiden lajittelu)	≥ 96 %	100 % ■	≥ 96 %

48

Olemme asettaneet toimintamme kasvihuonekaasu-päästöjen vähentämisen tavoitteet tieteeseen perustuvan Science Based Targets -aloitteen mukaisesti.

→ lue lisää

50

Vuonna 2025 Elenian Net Zero Business Plan laajennettiin kattamaan myös Scope 3 -päästöt.

→ lue lisää

54

Elenian ensimmäinen biodiversiteettitiekartta esittää tavoitteemme ja konkreettiset toimmme luonnon monimuotoisuuden parantamiseksi.

→ lue lisää

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

- Johdanto
- Elenian ilmastotyö
- Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
- Päästövähennystavoitteet
- Elenian Net Zero Business Plan
- Päästövähennysten tiekartta
- Kasvihuonekaasupäästöt
- Energiatehokkuus
- Luontotyö
- Ympäristöpoikkeamien hallinta
- Biodiversiteettitiekartta
- Materiaalinkäyttö
- Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Elenian ilmastotyö

Suurin osa Elenian kasvihuonekaasupäästöistä aiheutuu hankinta- ja toimitusketjuistamme, Scope 3 -päästöis-
tämme. Suurimmat päästölähteet ovat rakennetun sähkö-
verkon materiaalit, etenkin alumiini ja muovi. Muita merkit-
täviä päästöjä syntyy Elenian verkkoon siirretyn sähkön
siirtohäviöistä kanta- ja alueverkoissa sekä sähköverkon
rakentamistöistä.

Elenian suorat Scope 1 -päästöt ovat pienet suhteessa
kokonaispäästöihin, koostuen työsuhdeautojen ja varavoi-
makoneiden polttoaineista sekä vioittuneiden sähköverkon
laitteiden SF6-vuodoista.

Elenian Scope 2 -päästöt koostuvat pitkälti sähkönsiirto-
häviöistä ja omasta sähkön käytöstä.

Elenia on sitoutunut vähentämään Scope 1–3 -päästö-
jään tieteeseen perustuvan Science Based Targets -aloit-
teen ja Pariisin ilmastosopimuksen 1,5 asteen polun mukai-
sesti. SBTi:n lisäksi Elenia on sitoutunut Business Ambition
for 1.5°C -tavoitteeseen.

Elenia on kuvannut suunnittelut päästövähennystoimen-
piteet päästövähennystiekartassa sekä tarkemmat toimen-
piteet Net Zero Business Planissa, jossa on laskettu Elenian
päästöjen vähennysmäärät ja niiden kustannusvaikutukset.

Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet



Olemme tunnistaneeet ja arvioineet Elenian toiminnan aiheutta-
mia vaikutuksia ilmastolle, sekä Elenian liiketoimintaan, strategi-
aan ja taloudelliseen päätöksentekoon oleellisesti vaikuttavia
ilmastoriskejä ja -mahdollisuuksia. Lisäksi olemme ottaneet
käyttöön ilmastoskenaariot, jotka auttavat meitä riskien ja mah-
dollisuuksien vaikutusten arvioinnissa lyhyellä, keskipitkällä ja
pitkällä aikavälillä. Ilmastomuutosriskien ja mahdollisuuksien
tunnistaminen ja hallinta sekä Elenian ilmastoskenaarioanalyysi
perustuvat TCFD-suositukseen (Task Force on Climate-Related
Financial Disclosures). Raportoimme säännöllisesti hallitukselle,
johtoryhmälle ja muille sidosryhmille ajankohtaisista ilmasto-
teemoista sekä seuraamme tiiviisti asettamiamme ilmastotavoit-
teita.

Hallinto

Raportoimme ympäristötyöstämme, kuten Scope 1 ja 2-päästöt,
hallitukselle kuukausittain. Hallitus tarkastelee vähintään kerran
vuodessa ilmastotyön kokonaisuutta ja ilmastomuutokseen liit-
tyviä näkökohtia ja tavoitteita. Elenian hallitus ottaa huomioon
ilmastokysymykset ja ilmastoon liittyvät riskit päätöksenteos-
saan.

Hallitus on asettanut Elenialle päästövähennystavoitteet,
joiden toteutumista seurataan erityisesti turvallisuus-, terveys-
ja ympäristövaliokunnassa säännöllisesti. Valiokunta käsittelee
kokouksissaan kokonaispäästöjen kehitystä, kasvihuonekaasu-
päästöjen vähentämiseksi tehtäviä toimenpiteitä sekä katselmoi
ilmastonmuutoksen riskejä ja mahdollisuuksia.

Osana liiketoiminnan strategiaa ja suunnittelua, Elenian joh-
toryhmä käsittelee ja huomioi päätöksenteossaan ilmastonmuu-
tokseen liittyviä näkökohtia ja tavoitteita. Johtoryhmä käy vuo-
sittain läpi ilmastomuutokseen ja kasvihuonekaasupäästöihin
liittyvät tavoitteet osana vastuullisuusohjelmaa. Johtoryhmä
katselmoi kaksi kertaa vuodessa konsernin merkittävimmät
riskit ja mahdollisuudet, jotka voivat sisältää myös ilmastoriskejä
ja -mahdollisuuksia.

Strategia ja ilmastoskenaariot

Elenian strategisena tavoitteena on hillitä ilmastomuutosta.
Tärkeänä tehtävänäme on tunnistaa Elenialle olennaiset ilmas-
toriskit ja -mahdollisuudet, jotta voimme huomioida ne liiketoi-
minnassa, strategiassa ja taloudellisessa suunnittelussa lyhyellä,
keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä. Ilmastoriskit jaetaan transitio-

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

Johdanto

- Elenian ilmastotyö
- Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet

Päästövähennystavoitteet

Elenian Net Zero Business Plan

Päästövähennysten tiekartta

Kasvihuonekaasupäästöt

Energiatehokkuus

Luontotyö

Ympäristöpoikkeamien hallinta

Biodiversiteettitiekartta

Materiaalinkäyttö

Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

ja fyysisiin riskeihin. Transitionriskit voidaan jaotella politiikka- ja regulaatio-, teknologia-, markkina- sekä maineriskeihin. Transitionriskien lisäksi olemme tunnistaneeet fyysisiä ilmastoriskejä, jotka luokitellaan akuutteihin ja kroonisiin riskeihin. Riskien ja mahdollisuuksien suuruus arvioidaan niiden todennäköisyyden ja taloudellisen vaikutuksen perusteella.

Fyysisistä riskeistä esimerkkejä ovat jäätävät sateet ja routakauden lyhentyminen. Elenia on huomioinut erilaiset sääilmiöt ja muut ilmastoriskit sähköverkkoliiketoiminnan strategisessa suunnittelussa muun muassa rakentamalla säävarmaa sähköverkkoa toimitusvarmuuden takaamiseksi. Olemme tunnistaneeet ilmastomahdollisuuksia Elenian toiminnassa energian lähteiden, tuotteiden ja palveluiden sekä markkinoiden osaluailta.

Skenaarioanalyysi tukee Elenian strategista kestävyyttä ilmastomuutoksen vaikutuksia vastaan. Olemme valinneet Elenialle kolme hallitustenvälisen ilmastomuutospaneelin IPC-C:n (Intergovernmental Panel on Climate Change) fyysistä ilmastoskenaariota, RCP1.9, RCP4.5 ja RCP8.5 sekä kolme kansainvälisen energijärjestö IEA:n transitioskenaariota, NZE (Net Zero Emissions by 2050 Scenario), APS (Announced Pledges Scenario) ja STEPS (Stated Policies Scenario).

IPCC:n skenaariot tarkastelevat globaalia keskilämpötilan muutosta esiteolliseen aikaan verrattuna, ja siten tulevaisuuden ilmastoa ja sääilmiöitä eri lämpötiloissa perustuen ilmastomalleihin. RCP1.9-skenaariopolku on Pariisin ilmastosopimuksen mukainen ja se kuvaa tulevaisuuden ilmastoa ja sääilmiöitä enintään 1,5 °C:n keskilämpötilan nousussa, kun taas RCP

4.5-skenaariopolku kuvaa sääilmiöitä 2,1–3,5 °C:n ja RCP 8.5 3,3–5,7 °C:n keskilämpötilan nousuissa. IEA:n skenaariot esittävät kasvihuonekaasupäästöjen erilaisia kehityspolkuja globaalisti. NZE-skenaariopolku kuvaa päästöjen erittäin voimakasta vähentämistä, APS-skenaariopolku hitaasti laskevaa päästömäärää ja STEPS-skenaariopolku taas kasvavaa päästömäärää.

Vuoden 2024 lopulla Elenia teki yhteistyötä fyysisten ilmastoskenaarioiden tarkastelussa Ilmatieteenlaitoksen tutkijoiden kanssa. Tämän lisäksi päivitimme transitioskenaariot Elenialle vuonna 2023 tehtyjen sähköistymisskenaarioiden pohjalta. Sekä transitio- ja sähköistymisskenaarioiden taustalla on yhteisiä tekijöitä, kuten fossiilisista päästö- tai energianlähteistä luopuminen, puhdas ja vihreä siirtymä sekä panostaminen energiaomavaraisuuteen. Elenian julkisessa sähkönjakeluverkon kehittämissuunnitelmassa on huomioitu yhteiskunnan puhtaan ja vihreän siirtymän vaikutukset Elenian sähköverkkoon. Energiankäytön sähköistymiseen liittyvät mahdollisuudet on tunnistettu myös Elenian ilmastotyön mahdollisuuksina.

Ilmastoriskienhallinta

Arvioimme, hallitsemme ja seuraamme ilmastoriskejä ja -mahdollisuuksia osana Elenian kokonaisvaltaista riskienhallintaa. Riskeille ja mahdollisuuksille on nimetty riskin omistajat sekä niille on määritetty käsittelytoimenpiteet aikatauluineen ja vastuuhenkilöineen.

Vuonna 2023 Elenia arvioi ilmastoriskejä ja -mahdollisuuksia ensimmäistä kertaa eri ilmastoskenaarioiden valossa. Vuonna 2024 työ jatkui valmistautumisena Euroopan Unionin kestävyysraportointidirektiivin mukaiseen raportointiin olennaisten ilmastoriskien ja -mahdollisuuksien tunnistamisena. Vuonna 2025 arvioimme ilmastoriskien ja -mahdollisuuksien suuruuksia lyhyellä, keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä eri ilmastoskenaarioissa. Arvioinnissa hyödynnettiin Elenialle päivitettyjä ilmastoskenaarioita ja siinä huomioitiin Elenian oma toiminta ja arvo-

- Elenian ilmastoriskit ja -mahdollisuudet sivut 46–47.
- Elenian ilmastotavoitteet ja mittaaminen alkaen sivu 48.
- Elenian riskienhallintaan voit tutustua tarkemmin sivulla 19.

Elenian sähköistymisen skenaarioihin voit tutustua Elenian sähköverkon kehittämissuunnitelmassa www.elenia.fi -sivuilla

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

- Johdanto
- Elenian ilmastotyö
- Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
- Päästövähennystavoitteet
- Elenian Net Zero Business Plan
- Päästövähennysten tiekartta
- Kasvihuonekaasupäästöt
- Energiatehokkuus
- Luontotyö
- Ympäristöpoikkeamien hallinta
- Biodiversiteettitiekartta
- Materiaalinkäyttö
- Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

ELENIAN ILMASTORISKIT JA MAHDOLLISUUDET

- Vaikutukset pysyvät samoina
- ↗ Vaikutukset kasvavat
- ↘ Vaikutukset pienenevät

TRANSITORISKIT

TRANSITORISKIT	VAIKUTUS ELENIAN LIIKETOIMINTAAN	RISKIN TYYPPI				RISKIN SUURUUS (Pieni, Keskisuuri, Suuri)	SKENAARIOANALYYSI		
		Politiikka ja regulaatio	Teknologia	Markkina	Maine		Net Zero Emissions by 2050 (NZE)	Announced Pledges (APS)	Stated Policies (STEPS)
Ympäristödirektiivit ja Elenian Net Zero Business Plan	Kustannusten nousu ympäristölainsäädännön tiukkenemisen tai investointeihin kohdistuvien vähähiilisyysvaatimusten takia.	X		X		Keskisuuri	↗	↗	→
SF6-eristekaasun käyttökielto uusissa sähköverkon komponenteissa	Lainsäädäntömuutoksen aiheuttama SF6-eristekaasun käyttökielto sähköverkon komponenteissa lisää investointikustannuksia.	X	X	X		Keskisuuri	↗	↗	↗
Asiakkaiden investoinnit pientuotantoon	Asiakkaiden riippumattomuus verkosta lisääntyy.			X		Keskisuuri	→	→	→
Sähkönvarastointikapasiteetti kehittyy ja sen käyttö yleistyy	Varastointikapasiteetti luo uusia vaatimuksia verkon teknologisille ratkaisuille sekä lisää asiakkaiden riippumattomuutta verkosta.			X		Keskisuuri	↗	↗	→
Epäonnistuneet teknologiainvestoinnit - Perinteinen sähköverkko	Energiankulutus kasvaa vihreän siirtymän edetessä. Paikalliset kapasiteettihaasteet voivat aiheuttaa mainevaurioita, jos tarvittavia investointeja ei tehdä kohtuullisessa ajassa.		X		X	Keskisuuri	↗	↗	→

FYYSISET RISKIT

RISKI	VAIKUTUS ELENIAN LIIKETOIMINTAAN	RISKIN TYYPPI	RISKIN SUURUUS (Pieni, Keskisuuri, Suuri)	SKENAARIOANALYYSI		
				RCP1.9 (1.5°C)	RCP4.5 (2.4°C)	RCP8.5 (4.3°C)
Jäätävät sateet	Verkon komponenttien jäätyminen. Jäätävät sateet voivat aiheuttaa vaurioita verkkoon ja keskeytyksiä sähkönjakeluun.	AKUUTTI	Keskisuuri	→	↗	↗
Pitkittyneistä kuivuusjaksoista johtuvat metsäpalot	Metsäpalot voivat aiheuttaa vaurioita sähköverkkoon, erityisesti ilmajohtoverkkoon haja-asutusalueilla.		Pieni	→	↗	↗
Lisääntyneet ja voimakkaat tulvat	Tulvat voivat aiheuttaa vaurioita sähköverkon komponentteihin, erityisesti jakokaappeihin ja puistomuuntamoihin.		Pieni	→	↗	↗
Routakauden lyhentyminen	Roudan väheneminen voi lisätä puiden kaatumista myrskyjen aikana. Verkon ylläpito olemassaolevan kaluston avulla hankaloituu.	KROONINEN	Pieni	→	↗	↗

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

- Johdanto
- Elenian ilmastotyö
- Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
- Päästövähennystavoitteet
- Elenian Net Zero Business Plan
- Päästövähennysten tiekartta
- Kasvihuonekaasupäästöt
- Energiatehokkuus
- Luontotyö
- Ympäristöpoikkeamien hallinta
- Biodiversiteettitiekartta
- Materiaalinkäyttö
- Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Vaikutukset pysyvät samoina
- ↗ Vaikutukset kasvavat
- ↘ Vaikutukset pienenevät

MAHDOLLISUUDET

MAHDOLLISUUS	VAIKUTUS ELENIAN LIIKETOIMINTAAN	MAHDOLLISUUDEN TYYPPI					MAHDOLLISUUDEN SUURUUS (Pieni, Keskisuuri, Suuri)	SKENAARIOANALYYSI		
		Resurssi- tehokkuus	Energian lähteet	Tuotteet ja palvelut	Markkina	Resilienssi		Net Zero Emis- sions by 2050 (NZE)	Announced Pledges (APS)	Stated Policies (STEPS)
Vähähiiliseen energiajärjestelmään siirtyminen	Uusiutuvan energian integrointi verkkoon edel- lyttää siirto- ja jakelukapa- siteetin kasvattamista.		X	X	X		Suuri	↗	↗	→
Kestävä rahoitus	Sähkön siirto- ja jakelu- infrastruktuuri nähdään kiinnostavana rahoitus- kohteena.				X		Keskisuuri	↗	↗	→
Yhteiskunnan sähköistyminen: Sähköistetyn liikenteen infrastruktuurin lisääntyminen, teollisuuden sähköistyminen ja kotitalouk- sien lämmityksen ja sähköauton latauksen sähköistyminen	Liikevaihdon kasvu yhteis- kunnan sähköistymisen kautta.			X	X		Keskisuuri	↗	↗	→

ELENIA JA VASTUULLISUUS
2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

Johdanto

Elenian ilmastotyö

- Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet

Päästövähennystavoitteet

Elenian Net Zero Business Plan

Päästövähennysten tiekartta

Kasvihuonekaasupäästöt

Energiatehokkuus

Luontotyö

Ympäristöpoikkeamien hallinta

Biodiversiteettitiekartta

Materiaalinkäyttö

Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Tieteeseen perustuvat päästövähennystavoitteet

Olemme asettaneet toimintamme kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisen tavoitteet tieteeseen perustuvan Science Based Targets -aloitteen ja Pariisin ilmastopimuksen 1,5 asteen polun mukaisesti. SBTi:n hyväksymä tavoite edellyttää Elenian vähentävän kasvihuonepäästöjään 42 prosenttia vuoteen 2030 mennessä verrattuna vuoteen 2020 sisältäen omat ja hankitun energian päästöt (Scope 1 ja 2).

Elenia on asettanut itselleen Scope 1 ja 2 osalta vielä kunnianhimoisemmat tavoitteet, päästövähennys 75 prosenttia vuoteen 2030 mennessä ja Net Zero-tavoitteen vuoteen 2035 mennessä.

Elenia on myös sitoutunut asettamaan Net Zero -tavoitteet, jotka kattavat oman toiminnan päästöjen lisäksi koko arvoketjun päästöt (Scope 1, 2 ja 3). Net Zero -tavoitteet on saavutettava vuoteen 2050 mennessä, mikä tarkoittaa noin 90 prosentin päästöjen vähentämistä koko arvoketjussamme verrattuna vuoteen 2020. Nämä kunnianhimoiset tavoitteet vaativat vahvaa toimenpiteisiin sitoutumista niin Elenialta kuin kumppaneiltamme. Haluammekin sitouttaa kumppanimme ilmasto- ja vastuullisuustyöhön.

Päästövähennysten tiekartta ohjaa työtämme

Vuonna 2025 päivitetystä Elenian päästövähennysten tiekartassa on esitetty konkreettisia toimenpiteitä. Tarkemmat päästövähennystoimenpiteet ovat Elenian Net Zero Business Planissa, jossa on laskettu Elenian päästöjen vähennysmäärät sekä niiden kustannusvaikutukset. Suunnitelmaa seurataan ja päivitetään säännöllisesti ja hallitus hyväksyy uuden suunnitelman aina vuoden lopussa.

Päästövähennysten suunnitelma on keskittynyt tähän asti Scope 1 ja 2 -päästöjen vaatimiin toimenpiteisiin vuoteen 2035 asti. Yhtenä tärkeimpänä tavoitteena vuodelle 2025 oli laajentaa Elenia Net Zero Business Plan koskemaan koko arvoketjua. Scope 3 -päästövähennystavoitteilla täydennetty Net Zero Business Plan hyväksyttiin Elenian hallituksen kokouksessa joulukuussa 2025.

SBTi tai vastaava Pariisin ilmastopimukseen liittyvä sitoutuminen on osa Elenian hankintojen laatupisteytystä. Vuoden 2025 tavoitteena oli, että vähintään 35 prosenttia Elenian ostoista tehdään yhtiöiltä, joilla on ilmastositoumus. Tämä tavoite toteutui ja jatkamme samalla tavoitteella myös vuonna 2026.

Kävimme vuonna 2025 tarkemmin läpi koko päästölaskentamme ja teimme tarkennuksia esimerkiksi käytettyihin päästökertoimiin ja laskentametodeihin. Merkittäviä Scope 3 -päästöjä aiheutuu rakennetun sähköverkon materiaaleista. Kehitämme päästölaskentaamme jatkuvasti tarkemmaksi hankittujen tuotteiden osalta yhteistyössä materiaalitoimittajiemme kanssa. Ympäristöselostusten määrä hankituissa tuotteissa kasvoi edelleen vuoden 2025 aikana, mikä tarjoaa yhä enemmän tuotekohtaisia päästökertoimia Scope 3 -laskentamme tueksi.

Kehitimme vuonna 2025 Material passport -työkalun, jolla selvitämme hankintaketjumme materiaalien alkuperää ja mahdollista kierrätysmateriaalien käyttöä sekä kasvihuonekaasupäästöjä. Kartoitamme myös erilaisia tietojärjestelmiä vastuullisuusdatan ylläpitämiseen ja tiedonkeruuseen.

Vuodelle 2025 asetetuista tavoitteista toteutumatta jäi uudenlaisen vähähiilisen kaapelityypin pilotointi Säävarma-projektissa, johtuen materiaalin saatavuushaasteista.

[→ Päästövähennysten tiekartta sivulla 51](#)

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025
VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
Johdanto
Elenian ilmastotyö
Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
• Päästövähennystavoitteet
Elenian Net Zero Business Plan
Päästövähennysten tiekartta
Kasvihuonekaasupäästöt
Energiatehokkuus
Luontotyö
Ympäristöpoikkeamien hallinta
Biodiversiteettitiekartta
Materiaalinkäyttö
Hankittavat materiaalit
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET



2025

**Vuoden 2025 tavoitteet Elenian
Net Zero Business Planin mukaan:**

- Scope 1: Valmius SF6-kaasusta luopumiseen uusissa laitteissa.
- Scope 3: Päästötavoitteiden asettaminen vuonna 2025 ja kannustimien arviointi liittyen päästövähennyksiin.
- Scope 3: Pilottihanke vähähiilinen kaapeli Säävarma-projektissa (vähähiilinen alumiini ja kierrätysmuovi).
- Scope 3: Tuotekohtaiset päästökertoimet toimittajilta. Reka kaapelit 2025.
- SBTi-sitoutuminen:
Vuotuisten hankintojen kokonaisarvosta vähintään 35 prosenttia hankittu toimittajilta, jotka ovat sitoutuneet SBTi-aloitteeseen.

2026

**Vuoden 2026 tavoitteet Elenian
Net Zero Business Planin mukaan:**

- Scope 1: Puistomuuntamoiden soveltuva SF6-vapaa kojeistoratkaisu käytettävissä 2027.
- Scope 2: Alkuperätekuiden hankkiminen häviösähkölle ja oman energian käytölle kattaen 2026 energian.
- Scope 3: Sisääntulevien raaka-aineiden raportoinnin kehittäminen (mm. GHG päästölaskennan kehittäminen voimakaapeleiden osalta).
- SBTi-sitoutuminen:
Vuotuisten hankintojen kokonaisarvosta vähintään 35 prosenttia hankittu toimittajilta, jotka ovat sitoutuneet SBTi-aloitteeseen.

**ELENIA JA VASTUULLISUUS
2025**

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

Johdanto

Elenian ilmastotyö

Ilmastovaikutukset, -riskit
ja -mahdollisuudet

- Päästövähennystavoitteet

Elenian Net Zero Business Plan

Päästövähennysten tiekartta

Kasvihuonekaasupäästöt

Energiätehokkuus

Luontotyö

Ympäristöpoikkeamien hallinta

Biodiversiteettitiekartta

Materiaalinkäyttö

Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

**TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET**

Net Zero Business Plan kattaa myös arvoketjun

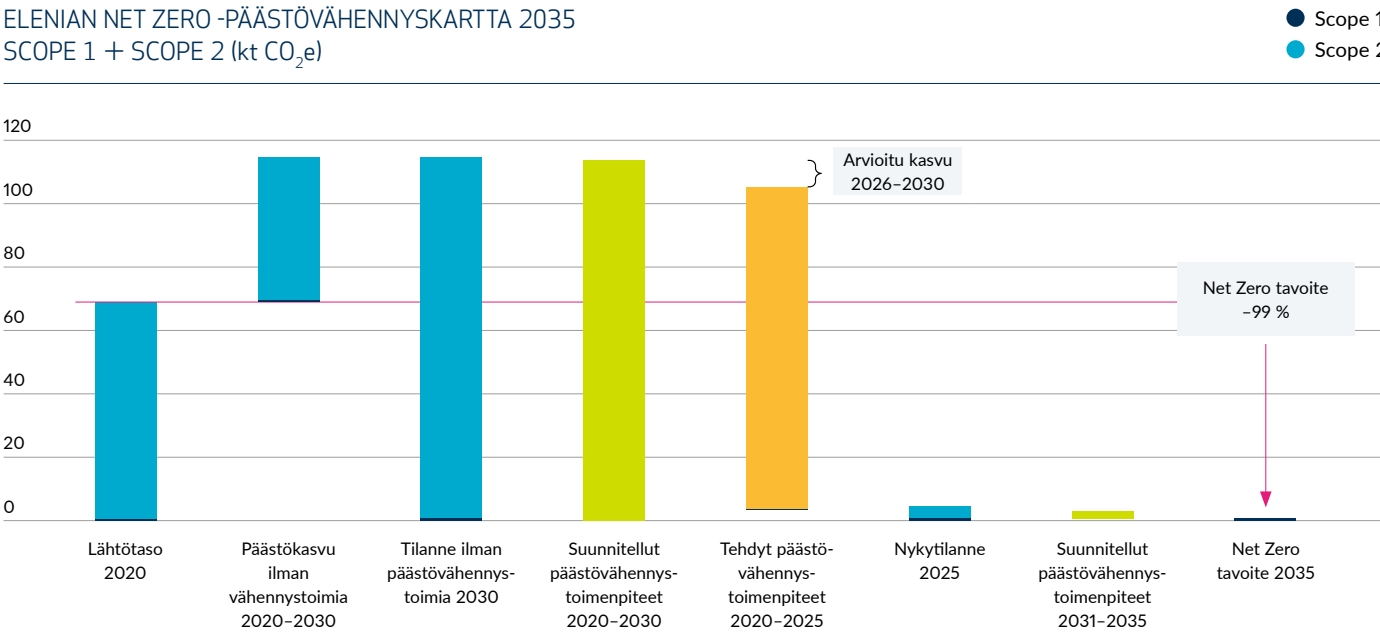
Päivitimme Elenian Net Zero Business Planin vuoden 2025 aikana ja Elenian hallitus hyväksyi sen joulukuussa. Elenian Net Zero Business Planin painopisteinä on tähän asti ollut Scope 1 ja 2 -päästöt ja niiden vaatimat päästövähennysten toimenpiteet vuoteen 2035 asti. Suunnitelma keskittyi neljään kokonaisuuteen: häviösähköön, SF6-kaasuun, varavoimaan ja ajoneuvoihin.

Vuoden 2025 aikana Elenian Net Zero Business Plan laajennettiin kattamaan myös Scope 3 -päästöt. Scope 3 -päästövähennystavoitteet keskittyvät kolmeen kokonaisuuteen: verkostomateriaaleihin, kanta- ja alueverkkoon sekä urakointikumppaneihin.

Suurimmat päästöt aiheutuvat rakennetun sähköverkon materiaaleista, etenkin alumiinin ja muovin käytöstä, joten merkittävimmät päästövähennystavoitteet kohdistetaan vähäpäästöisempien materiaalien hankintaan.

Tärkeimpänä toimenpiteenä on asteittainen siirtyminen vähähiilisten kaapeleiden ja johdinten käyttöön. Pyrimme myös edistämään urakointikumppaneidemme fossiilisista polttoaineista irtautumista. Biopolttoaineiden käytön osuutta lisätään asteittain. Yli 40 prosenttia kumppaneistamme on sitoutunut SBTi:hin, ja nämä sitoumukset tulevat auttamaan myös Elenian päästövähennystavoitteiden toteutumista.

ELENIAN NET ZERO -PÄÄSTÖVÄHENNYSKARTTA 2035
SCOPE 1 + SCOPE 2 (kt CO₂e)



VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

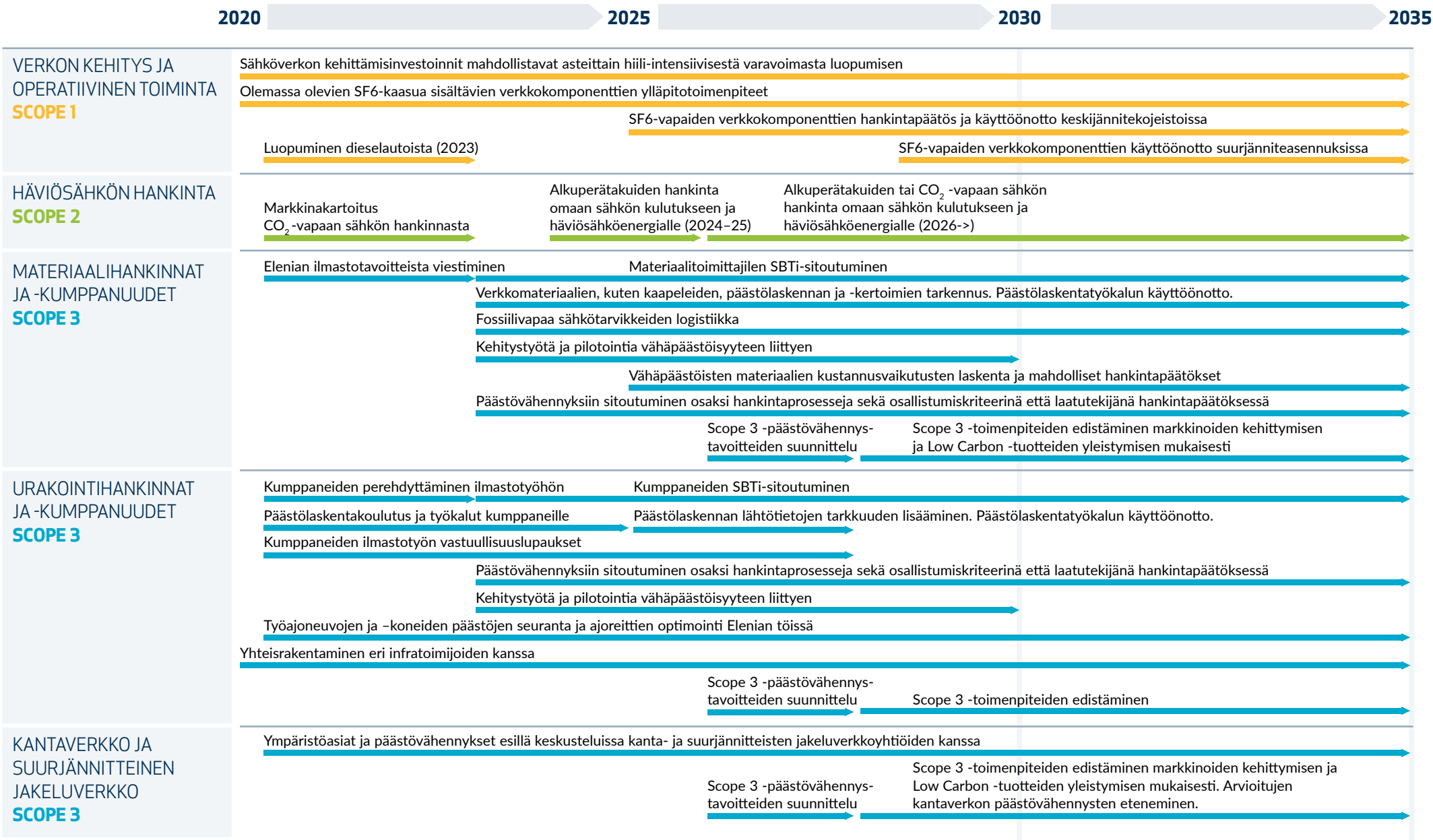
- Johdanto
- Elenian ilmastotyö
- Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
- Päästövähennystavoitteet
- Elenian Net Zero Business Plan
- Päästövähennysten tiekartta
- Kasvihuonekaasupäästöt
- Energiatehokkuus
- Luontotyö
- Ympäristöpoikkeamien hallinta
- Biodiversiteettitiekartta
- Materiaalinkäyttö
- Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Päästövähennysten tiekartta



VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

- Johdanto
- Elenian ilmastotyö
- Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
- Päästövähennystavoitteet
- Elenian Net Zero Business Plan
- Päästövähennysten tiekartta
- Kasvihuonekaasupäästöt
- Energiatohokkuus
- Luontotyö
- Ympäristöpoikkeamien hallinta
- Biodiversiteettitiekartta
- Materiaalinkäyttö
- Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Elenian kasvihuonekaasupäästöt

Vuonna 2025 Elenian kokonaispäästöt (Scope 1,2 ja 3) olivat 69 433 tCO₂ e. Päästöt kasvoivat 4,8 prosenttia vuoteen 2024 verrattuna. Merkittävin syy päästöjen kasvuun on sähköverkon rakentamisen kasvaneet materiaalihankinnat, jotka nostavat Scope 3 -päästöjä.

Elenian Scope 1 -päästöt ovat pienet suhteessa kokonaispäästöihin. Suorat kasvihuonekaasupäästöt koostuvat yhtiön työsuhdeautojen ja pienten paikallisten varavaimakoneiden polttoaineista sekä sähköverkon SF6-eristeiden laitteiden vioitumisesta aiheutuneista vuodoista. Elenian kaikki vuodesta 2023 alkaen myönnetyt autoetuudet ovat rajattuna täyssähköautoihin. Nykyisestä autokannasta vielä yksi auto on hybridi.

Omat epäsuorat, sähkön ja lämmön käytöstä aiheutuvat Scope 2 -päästöt muodostivat vuonna 2025 noin 0,02 prosenttia kokonaispäästöistämme. Käytännössä lähes nollasimme

markkinaperusteiset Scope 2 -päästöt vuonna 2025 ostamalla alkuperätakuut 262 GWh ydinvoimalla tuotetusta sähköstä. Tällä pystyimme kattamaan sekä oman sähkönkäytön että häviösähkön. Tavoitteenamme on jatkaa hiilidioksidivapaan alkuperätakuulla varmennetun sähkön hankintaa myös jatkossa. Jäljelle jääneet markkinaperusteiset Scope 2 -päästöt aiheutuivat varavaimakoneiden sekä yhden toimitilan lämmityksen aiheuttamista päästöistä.

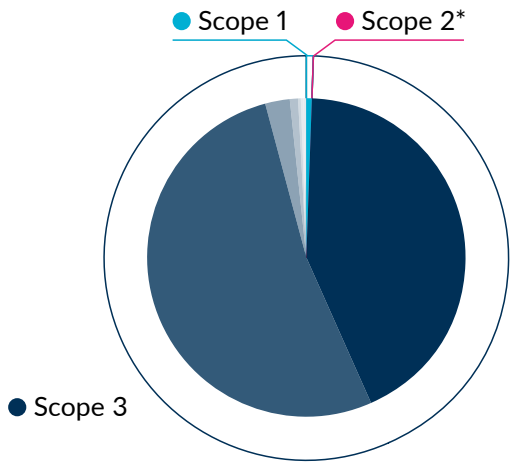
Vuonna 2025 99,3 prosenttia kasvihuonekaasupäästöistämme muodostui hankinta- ja toimitusketjuistamme. Suurimmat Scope 3 -päästöt aiheutuvat rakennetun sähköverkon materiaaleista, etenkin alumiinin ja muovin käytöstä. Muita merkittäviä hankintaketjun päästöjä syntyy Elenian verkkoon siirretyn sähkön siirtohäviöistä kanta- ja alueverkoissa sekä sähköverkon rakentamistöistä.

Elenian päästöt vuonna 2025

- Scope 1: 451 tCO₂e
- Scope 2: 15 tCO₂e
- Scope 3: 68 967 tCO₂e

Kasvihuonekaasupäästöjen laskennan avulla olemme tunnistaneet tärkeimmät päästölähteet, mikä auttaa meitä tekemään vaikuttavia päätöksiä ja hankintoja. Päästöt on laskettu GHG-protokollan mukaisesti.

ELENIAN CO₂-PÄÄSTÖJAKAUMA



Scope 1–3	tCO ₂ e
Scope 1 (autojen päästöt, varavaimakoneet ja SF6)	451
Scope 2* (häviöt, omakäyttö)	15
Yhteensä, Scope 1 & 2*	466
Scope 3 (mm. hankinta- ja toimitusketjujen päästöt)	68 967
Yhteensä, Scope 1–3*	69 433

*) Scope 2 päästöt, markkinaperusteinen

Scope 3 -kategoriat	tCO ₂ e
1. Ostetut tavarat ja palvelut	29 806
2. Pääomahyödykkeet	36 290
3. Polttoaine- ja energiatoiminnot (eivät sisälly Scope 1 tai 2)	1 840
4. Tavaroiden ja palveluiden logistiikka	481
5. Toiminnassa syntyvä jäte	227
6. Liikematkustus	156
7. Työntekijöiden työmatkaliikenne	128
8. Itselle vuokratun omaisuuden päästöt tuotantoketjun alkupäässä	40
Yhteensä	68 967

Scope 3 päästöt kategorioittain on raportointitarkoituksessa pyöristetty kokonaisluvuiksi ja tästä syystä yhteenlaskettu luku saattaa erota taulukossa nähtävien osien summasta.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

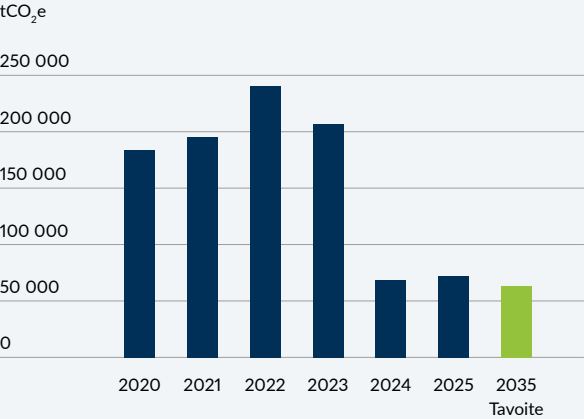
- Johdanto
- Elenian ilmastotyö
- Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
- Päästövähennystavoitteet
- Elenian Net Zero Business Plan
- Päästövähennysten tiekartta
- Kasvihuonekaasupäästöt
- Energiatehokkuus
- Luontotyö
- Ympäristöpoikkeamien hallinta
- Biodiversiteettitiekartta
- Materiaalinkäyttö
- Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

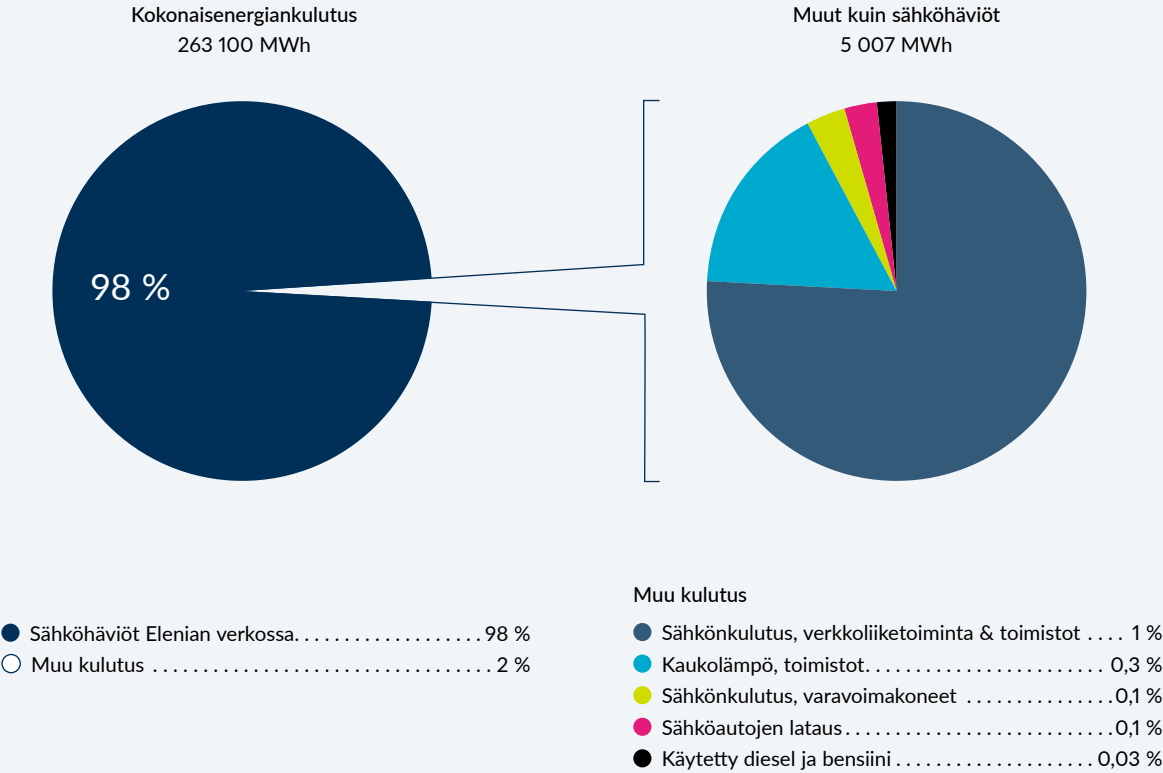
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖJEN KEHITYS
2020–2025, YHTEENSÄ, SCOPE 1–3*



*1) Scope 2 päästöt, markkinaperusteinen

ELENIAN ENERGIANKULUTUKSEN JAKAUMA 2025



Pyörästysten vuoksi prosenttiosuuskien loppusumma ei välttämättä ole tasan 100.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

- Johdanto
- Elenian ilmastotyö
- Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
- Päästövähennystavoitteet
- Elenian Net Zero Business Plan
- Päästövähennysten tiekartta
- Kasvihuonekaasupäästöt
- Energiatehokkuus
- Luontotyö
- Ympäristöpoikkeamien hallinta
- Biodiversiteettitiekartta
- Materiaalinkäyttö
- Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Elenia mukana energiatehokkuus-sopimuksessa 2026–2035

Energiatehokkuuden edistäminen on osa kansallista ja EU:n energia- ja ilmastopolitiikkaa. Suomessa vapaaehtoinen energiatehokkuussopimusjärjestelmä on ollut keskeinen työkalu energiatehokkuuden edistämisessä. Sopimusjärjestelmä on päivitetty, ja siihen liittyneet asettavat itselleen energian säästötavoitteen 2026–2035 ja välitavoitteen vuodelle 2030.

Elenia on ollut mukana kansallisessa energiatehokkuussopimuksessa vuosina 2017–2025. Sopimuksessa sitouduimme pienentämään vuotuisia sähkönjakelun häviöitämme 6 prosenttia, yhteensä 13,2 GWh, vuoteen 2025 mennessä. Tavoitteen saavutimme jo vuonna 2020. Jatkamme mukana Energiatehokkuussopimuksessa myös seuraavalla sopimuskaudella.

Elenia on päättänyt asettaa uudelle sopimuskaudelle tehostamistavoitteeksi 6 prosenttia. Tämä tarkoittaa, että olemme sitoutuneet pienentämään vuotuista, valtaosin sähkönjakelun häviöistä koostuvaa, energiankäyttöämme 6 prosenttia, yhteensä 16,4 GWh, vuoteen 2035 mennessä. Tavoitteen toteutumista seurataan verrattuna kehitykseen ilman energiatehokkuustoimia.

Valtakunnallista Energiansäästöviikkoa vietettiin loka-kuussa. Vuoden 2025 teemana oli “Hallitse energiasi”, jota tuki vuonna 2025 uudistettu Elenia Aina -palvelumme, jossa asiakas voi seurata omaa sähkönkulutustaan lähes reaaliajassa. Elenia Ainassa voi ottaa käyttöön kuormanohjauksen, jonka avulla voi ohjata sähkömittarin ajastamaan sähkökäyttöisiä laitteita. Ohjauksessa on erilaisia vaihtoehtoja, ja sen voi sitoa esimerkiksi pörssisähkön halvimpiin ajankohtiin. Kuormanohjaukseen voi myös asettaa hintakaton. Energiansäästöviikolla Elenia kampanjoi energiansäästön puolesta tarjoten vinkkejä sähkön säästöön arjessa.

Käytössämme on ETJ+ -energiatehokkuusjärjestelmä, joka on työkalu energiatehokkuuden jatkuvaan parantamiseen. ETJ+ on integroitu osaksi Elenian ISO 14001 -ympäristöjärjestelmää.

Elenialla on WWF:n Green Office -sertifikaatti tunnuksena laadukkaasta työyhteisön ja toimitilojen ympäristöjärjestelmästä sekä sitoutumisesta ekotehokkuuden parantamiseen. Elenia on ollut mukana Green Officessa vuodesta 2018 asti ja viimeisimmän kerran sertifikaatin mukaisuus tarkastettiin vuonna 2024.

Vuoden 2025 laskennalliset säästöt häviösähkössä

- Jakelumuuntajat 592 MWh
- Keskijännitejohdot 179 MWh
- Pienjännitejohdot 1 122 MWh

Elenian luontotyö

Luonnon monimuotoisuus on tunnistettu Elenialle olennaiseksi kestävyysaiheeksi. Ohjaamme toimintaamme EU:n biodiversiteettistrategian pohjalta. Tavoitteenamme on minimoida haitalliset luontovaikutukset ja vahvistaa positiivisia vaikutuksia. Luontohaittoja vähennetään lievennyshierarkian mukaisesti ensisijaisesti välttämällä ja toissijaisesti minimoimalla niitä. Mahdolliset vaikutukset pyritään korjaamaan paikan päällä tai hyvittämällä ne toisaalla tehdyillä ennallistamistoimenpiteillä. Elenia tulee jatkossa myös tutkimaan ekologisten kompensatioiden mahdollisuutta. Elenian merkittävimmät luontovaikutukset syntyvät sähköverkkojen rakentamisvaiheessa sekä arvoketjun alkupään materiaaliutuannossa.

Otamme luonnon monimuotoisuuden huomioon sähköverkon suunnittelussa ja rakentamisessa, ja suosimme yhteisraken-tamista vähentääksemme haittoja ja edistääksemme kestävää rakentamista. Otamme toiminnassamme huomioon arvokkaat luontoalueet, kuten perinnebiotooppikohteet, luonnonsuoje-lualueet, muinaismuistokohteet ja museoalueet sekä uhanalai-set lajit. Näiden tietojen avulla suunnittelemme sähköverkkojen reitit luontoa ja kulttuuriympäristöä vaalien, luontoherkkiä alueita välttäen. Kestävällä maankäytöllä vähennämme muun muassa metsäekosysteemeihin kohdistuvia haittoja.

Päivitimme vuoden 2025 aikana verkkotietojärjestelmämme luonnon monimuotoisuutta ja elinympäristöjen suojelua koskevat taustakartta-aineistot online-aineistoiksi, jotta voimme kat-tavammin huomioida luontoherkät alueet jo suunnitteluvai-heessa. Näin pyrimme varmistamaan ajantasaisen ja riittävän tiedon saatavuuden sekä omalle henkilöstöllemme että laajalle kumppaniverkostollemme.

Tunnistamme mahdolliset ympäristöriskit jo työn suunnitte-luvaiheessa osana ympäristösuunnitelmaa, jonka tavoitteena on

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

Johdanto

Elenian ilmastotyö

Ilmastovaikutukset, -riskit
ja -mahdollisuudet

Päästövähennystavoitteet

Elenian Net Zero Business Plan

Päästövähennysten tiekartta

Kasvihuonekaasupäästöt

- Energiatehokkuus
- Luontotyö

Ympäristöpoikkeamien hallinta

Biodiversiteettitiekartta

Materiaalinkäyttö

Hankittavat materiaalit

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

vähentää toiminnasta aiheutuvia haitallisia ympäristövaikutuksia sekä ehkäistä ympäristöpoikkeamien syntymistä. Vuonna 2025 valmistui aluekumppanimme kanssa yhteistyössä kehitetty hankekohtaisten ympäristöriskien arviointilomake. Lomake sisältää luonnon monimuotoisuutta ja elinympäristöjen suojelua koskevan riskienarvioinnin. Lomake otetaan Elenialla käyttöön vaiheittain ja se koskee kaikkia verkonrakennushankkeita. Ympäristöriskien arviointilomake mahdollistaa yhte-näisen toimintamallin kaikissa hankkeissa.

Turvaamme luonnon ja sen monimuotoisuuden säilymistä erityisesti maankäytössä ja teemme luonnon monimuotoisuutta tukevia ennallistamis- ja parantamistoimenpiteitä yhdessä kumppaneidemme kanssa. Elenia osallistui kesällä 2025 Metsähallituksen suunnittelemaan suon ennallistamishankkeeseen Viitasaarella. Hanke toteutettiin Elenian 110 kV voimajohdon johtoalueella, joka sijaitsee kokonaan valtion omistamilla mailla. Hankkeen tavoitteena oli palauttaa ojitettu suoalue kohti luonnontilaa, mikä parantaa alueen luonnon monimuotoisuutta ja vesitaloutta sekä vähentää johtoalueen tulevaisuuden kunnossapitotarpeita. Elenialle hanke toimi esimerkkinä siitä, miten sähköverkkoyhtiö voi osallistua luonnon monimuotoisuuden edistämiseen. Kokemusten perusteella tullaan arvioimaan, voisiko vastaavia ennallistamistoimia toteuttaa myös muilla Elenian johtoalueilla.

Laadimme vuoden 2025 aikana Elenian ensimmäisen biodiversiteettitiekartan, jonka Elenian vastuullisuuden ohjausryhmä hyväksyi lokakuussa 2025. Tiekartta esittää Elenian tavoitteet ja konkreettiset toimet luonnon monimuotoisuuden parantamiseksi. Osa toimenpiteistä on jo käynnissä ja niiden toteutumista seurataan säännöllisesti. Vuoden 2026 tavoitteena on Elenian rakentamishankkeiden luontovaikutuksien tunnistaminen ja ymmärryksen lisääminen. Vuoden 2026 aikana perehdytämme sekä Elenian omaa henkilöstöä että kumppaneitamme luon-toherkkien alueiden ja luontoriskien huomioimiseen. Tulemme myös laajentamaan hankekohtaisen ympäristöriskien arviointilomakkeen käytön kaikille verkonrakennustöille. Osallistuimme vuonna 2025 myös Energiateollisuus ry:n biodiversiteettitiekartan päivitystyöhön. Työn tulokset julkistetaan keväällä 2026.

Ympäristöpoikkeamien systemaattinen hallinta

Elenian toiminnassa aiheutuu pienimuotoista maa-perän ja ilmaston saastumista jakelumuuntajien öljyvuo-doista ja keskijännitekojeistojen SF6, eli rik-kiheksafluoridin, kaasuvuodoista. Jakelumuuntajien öljyvuo-toja voivat aiheuttaa esimerkiksi laitevika ukkosen vuoksi tai ilkalta. SF6-kaasuvuotojen syynä on pääsääntöisesti laitteiston vikaantuminen.

Vuonna 2025 Elenian sähköverkossa tapahtui 20 öljyvahinkoa ja öljyä pääsi vuotamaan maape-rään yhteensä 824 kiloa. Isoimmat öljyvahingot tapahtuivat Hämeessä ja Keski-Suomessa, ja molemmissa syynä oli muuntajakoneiden rikkoutu-minen sääolosuhteiden vuoksi. Kaksi öljyvahinkoa tapahtui pohjavesialueella, mutta öljyä ei päässyt vuotamaan vesistöihin eikä pohjavesiin. Vuonna 2025 ei tapahtunut yhtään merkittäväksi luokitelta-vaa ympäristövahinkoa, joissa vaikutukset olisivat olleet laajoja ja peruuttamattomia ja olisivat kohdis-tuneet erityisen luontoherkille alueille tai suojelta-viin lajeihin.

Kaikki öljyvahingot käsitellään öljyvahinkojen hoitoprosessin mukaisesti siten, että maaperä tut-kitaan, siitä otetaan näytteet, maamassat vaihde-taan ja pilaantuneet maamassat toimitetaan asian-mukaiseen jatkokäsittelyyn. Öljyvahinkojen tutkin-

nasta vastaa ulkoinen ympäristökonsultti. Kaikki vuoden 2025 öljyvahinkokohteet on kunnostettu asianmukaisesti, eikä tarvetta lisätoimenpiteille tai tarkkailulle ole jäänyt.

Vuonna 2025 Elenian sähköverkossa tapahtui 8 SF6-vuotoa ja kaasua pääsi ilmakehään 18 kiloa. Vuotaneita laitteistoja ei enää täytetä uudelleen SF6-kaasulla, vaan komponentit vaihdetaan uuteen. Ennen laitteiston korvaamista varmistetaan, ettei kyseessä ole SF6-laitteiston mittarivika, jotta välty-tään turhilta komponentin vaihdoilta.

Ympäristövahinkojen hoitoprosessissa tavoit-teena on nopea reagointi tilanteisiin haitan estämi-seksi, minimoiseksi ja korjaamiseksi sekä yhtenäi-nen tapa toimia ja raportoida ympäristövahingoista Elenian, kumppaneiden, ympäristöasiantuntijoiden ja viranomaisten kesken. Öljyvahinkojen ehkäisemi-seksi tarkastamme säännöllisesti pohjavesialueiden muuntamoita. Vuonna 2025 tarkastimme 521 poh-javesialueiden muuntamoa. Lisäksi vähennämme pylväsmuuntamoita korvaamalla niitä uusilla puisto-muuntamoilla, joiden öljynkeruualtaat estävät öljy-vuodot ympäristöön. Vuonna 2025 poistimme pohjavesialueilta 30 pylväsmuuntamoa.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

Johdanto

Elenian ilmastotyö

Ilmastovaikutukset, -riskit
ja -mahdollisuudet

Päästövähennystavoitteet

Elenian Net Zero Business Plan

Päästövähennysten tiekartta

Kasvihuonekaasupäästöt

Energiatehokkuus

- Luontotyö
 - Ympäristöpoikkeamien hallinta
- Biodiversiteettitiekartta
- Materiaalinkäyttö
- Hankittavat materiaalit

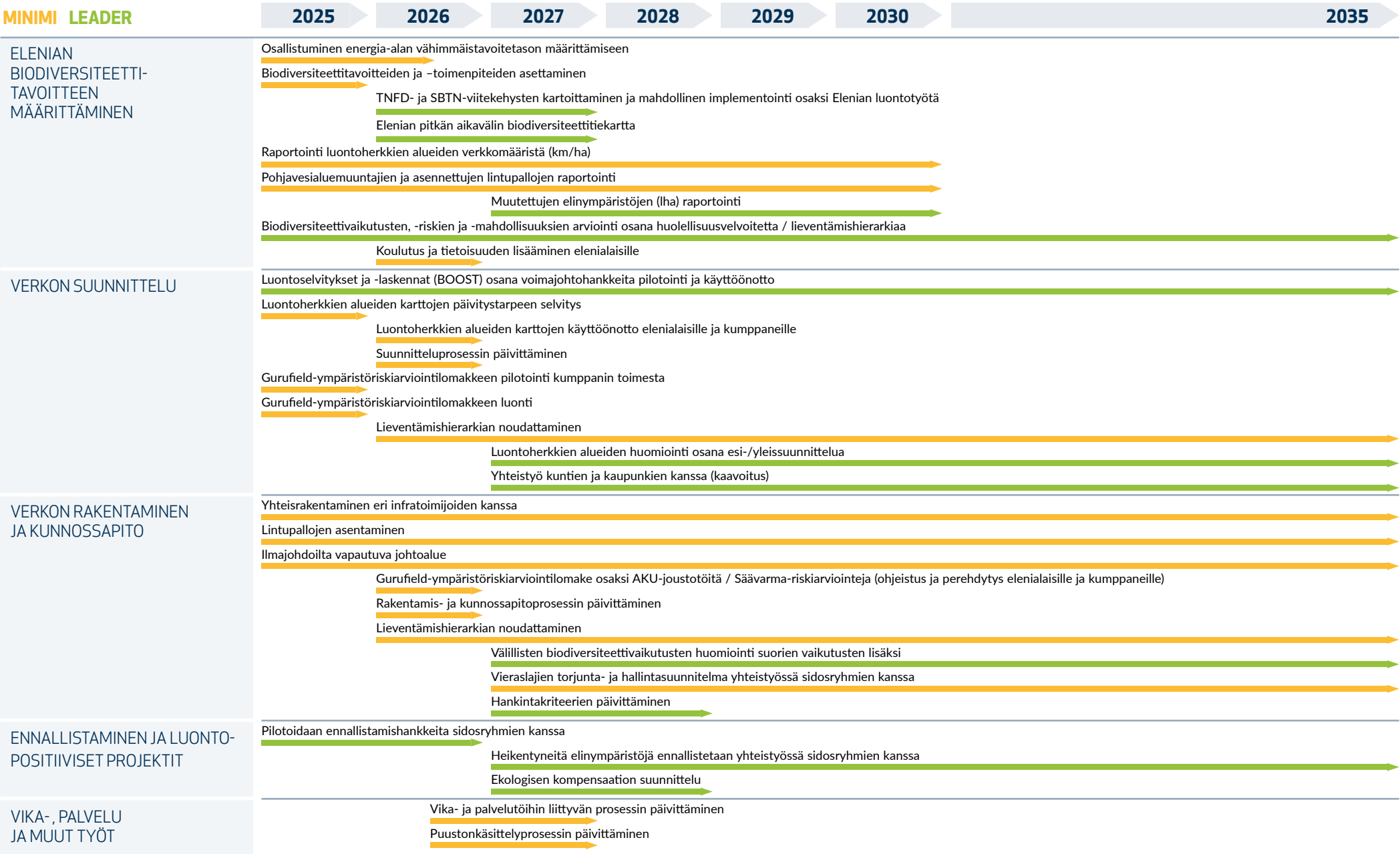
SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Biodiversiteettiekartta

MINIMI LEADER



ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
Johdanto
Elenian ilmastotyö
Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
Päästövähennystavoitteet
Elenian Net Zero Business Plan
Päästövähennysten tiekartta
Kasvihuonekaasupäästöt
Energiatehokkuus
Luontotyö
Ympäristöpoikkeamien hallinta
Biodiversiteettiekartta
Materiaalinkäyttö
Hankittavat materiaalit
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Materiaalinkäytön tehokkuus

Uudistamme sähköverkkoamme säävarmaksi vuosittain ja siksi materiaalikäytön tehokkuus sekä materiaalien kiertoon saaminen on tärkeää. Käytöstä poistettu sähköverkko muutuu uudelleen käytöllä ja kierrätyksellä uusiksi raaka-aineeksi ja varaosiksi. Edistämme kiertotaloutta ja luonnonvarojen kestäväää käyttöä jätehuollon ja kierrätysmateriaalien käytön optimoinnin avulla yhdessä kumppaneidemme kanssa.

Noudatamme EU:n jätehierarkian periaatteita, joiden ensisijaisena tavoitteena on jätteiden synnyn ehkäisy ja vähentäminen, ja toissijaisena materiaalien tehokas uusiokäyttö ja kierrättäminen. Teemme pitkäaikaista yhteistyötä kierrätyskumppanimme kanssa, ja pyrimme yhdessä löytämään tapoja hyödyntää purkumateriaaleja yhä tehokkaammin.

Uuden maakaapeliverkon käyttöönoton jälkeen vanhaa ilmajohtoverkkoa ei enää tarvita. Verkon purkamisesta jää jällelle muun muassa pylväitä, muuntajia ja ilmajohtoja. Otamme puretun materiaalin talteen uudelleenkäyttöä varten. Jos materiaaleja ei voida käyttää sellaisenaan, ne kierrätetään tai hyödynnetään lämmön tuotannossa. Uudelleen käytettävät jakeet ohjataan teollisuuden raaka-aineeksi.

Raportoimme purkumateriaalien määriä kuukausittain Elenian hallitukselle. Vuonna 2025 kierrätimme materiaaleja noin 3 400 tonnia, josta lähes puolet oli pylväitä. Vuonna 2025 materiaalien hyötykäyttöaste jäi 67 prosenttiin tavoitteen ollessa 70. Tähän vaikutti huonokuntoisten hävitettävien pylväiden suuri määrä. Hävitettävät pylväät hyödynnetään lämmön tuotannossa. Vuoden 2026 hyötykäyttötavoitteena on 70 prosenttia.

Seuraamme myös materiaalien käytön tehokkuutta. Vuonna 2025 kaapelin käytön tehokkuus säilyi edellisvuosien tasolla, ollen 97 prosenttia.

Vuoden 2025 tavoitteena oli optimoida uusiokäytettävien muuntajien kierrätysvaraston kokoa sekä kehittää uusiokäytön prosessia niin, että pystymme käyttämään välivarastoita via muuntajakoneita tehokkaasti. Onnistuimme kehittämään toimintaamme ja jakelumuuntajia uusiokäytettiin erityisen tehokkaasti aluekumppanuustöissä.

Hankittavat materiaalit

Vastuullisuustavoitteidemme saavuttamisessa tärkeässä roolissa ovat toimittajamme. Vuoden 2025 aikana kehitimme raaka-aineiden jäljitettävyyttä sekä selvitimme kierrätysmateriaalien osuutta uusien laitteiden ja komponenttien valmistuksessa. Tähän käytettiin vuoden 2025 aikana kehitettyä Material passport -työkalua osana merkittäviä materiaalihankintoja.

Lisäksi kehitimme työkalua maariskien arvioimiseen, jossa toimittajien riskejä arvioitiin perustuen raaka-aineiden tyyppiin sekä alkuperään, mikä voi vaikuttaa muun muassa raaka-aineiden laatuun, saatavuuteen, hintaan ja toimitusketjun haavoittuvuuteen. Lisäksi raaka-aineiden alkuperään liittyvät myös eettiset ja ympäristövaikutukset. Työkalua käytettiin yhdessä Material passportin kanssa muuntamohankinnassa ja sitä kysyttiin myös muutamilta merkittäviltä materiaalitoimittajilta. Työkalun avulla saatiin kerättyä uutta tietoa, mutta ongelmaksi muodostuvat pitkät toimitusketjut ja vaihtuvat raaka-aineiden alkupe-
rät. Esimerkiksi alumiinia hankitaan usein useammalta sulatolta, joihin taas bauksiittia voi tulla useammasta kaivoksesta. Tämän vuoksi raaka-aineiden alkuperää on vaikea kohdentaa tuote-kohtaisesti.

Vuonna 2026 yksi tärkeistä tavoitteista on kehittää Elenian käyttämien materiaalien alkuperän tunnistamista ja selvittää erilaisia tapoja varmistua raaka-aineiden vastuullisesta toimitusketjusta esimerkiksi Aluminium Stewardship Initiative -aloitteen kautta. Lisäksi selvitämme erillisen järjestelmän hankintaa ympäristödatojen hallintaan, jotta pystymme kehittämään raportoinnin tarkkuutta ja oikeellisuutta.

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
Johdanto
Elenian ilmastotyö
Ilmastovaikutukset, -riskit ja -mahdollisuudet
Päästövähennystavoitteet
Elenian Net Zero Business Plan
Päästövähennysten tiekartta
Kasvihuonekaasupäästöt
Energiatehokkuus
Luontotyö
Ympäristöpoikkeamien hallinta
Biodiversiteettitiekartta
- Materiaalinkäyttö - Hankittavat materiaalit
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

SOSIAALINEN VASTUU



YK:n kestävän kehityksen tavoitteet tässä osiossa

- 08 Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua
- 11 Kestävät kaupungit ja yhteisöt
- 17 Yhteistyö ja kumppanuus

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

- SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Huolehdimme henkilöstömme, kumppaneidemme ja asiakkaidemme turvallisuudesta, hyvinvoinnista ja arjen sujuvuudesta.

Elenian sosiaalisen vastuun tärkeimpiä teemoja ovat työhyvinvointi, yhdenvertaisuus sekä työterveys ja -turvallisuus. Lisäksi tietosuoja sekä sähköverkkomme jatkuva kehittäminen ja toimitusvarmuus ovat kriittisiä aiheita myös asiakkaidemme kannalta.

Työtämme ja valintojamme ohjaavat muun muassa henkilöstöstrategiamme sekä työyhteisön monimuotoisuus- ja kehittämissuunnitelma, ihmisoikeuspolitiikka, TEKO - terveenä kotiin -työturvallisuusohjelma ja sähköverkon kehittämissuunnitelma.

VASTUULLISUUSOHJELMAN TAVOITTEET 2025	Tavoite 2025	Toteuma 2025	Tavoite 2026
Henkilöstötyytyväisyys	5,7	5,5 ■	5,6
Monimuotoisuus, yhdenvertaisuus ja osallisuus (DEI)	100 %	siirretty	100 %
Ihmisoikeudet ja työntekijöiden oikeudet	3/3	3/3 ■	2/2
Elenian ja kumppaneiden yhteinen LTIF	2,5	1,3 ■	2,3
Tietosuoja	≤ 1	0 ■	≤ 1
Myrskytön SAIDI	≤ 64 min	51 min ■	≤ 61 min
Myrskytön SAIFI	≤ 2,4 kpl	1,6 kpl ■	≤ 2,3 kpl

61

Elenialaiset antavat yhdenvertaisuuden toteutumisesta erittäin hyvät arvosanat.

→ lue lisää

65

Kuljemme päättäväisesti kohti nolla tapaturmaa -tavoitetta.

→ lue lisää

71

Suomen ikääntyvä ilmajohtoverkko on haavoittuva voimakkaiden myrskyjen vaikutuksille.

→ lue lisää

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

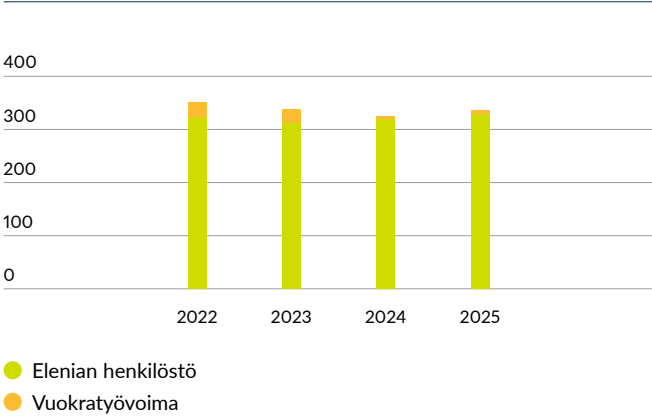
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Suunnitelmallista työyhteisön kehittämistä

Henkilöstötyötämme sekä osaamisen kehittämistämme linjaavat Elenian eettiset periaatteet, henkilöstöpolitiikka, henkilöstöstrategia, ihmisoikeuspolitiikka ja -sitoumus, työyhteisön monimuotoisuus- ja kehittämissuunnitelma sekä eri menettelyohjeet ja työterveyshuollon toimintasuunnitelma.

Työhyvinvointi ja laadukas esihenkilötyö ovat jokaisen työntekijän perusoikeuksia. Käynnistimme vuonna 2025 esihenkilöakatemian tukemaan esihenkilöiden arjen työtä ja osaamista. Tulemme vuoden 2026 aikana käynnistämään useamman vuoden kestäväen työkykyakatemian varmistamaan jokaisen elenialaisen kokonaisvaltaisen hyvinvoinnin taitoja. Samalla kasvatamme koko henkilöstömme osaamista oman työkyvyn johtamisen eri osa-alueista.

ELENIAN HENKILÖSTÖMÄÄRÄ (31.12.)



Henkilöstöpolitiikassamme keskeiset painopisteet ovat

- Esihenkilötyö
- Monimuotoisuus, yhdenvertaisuus ja osallisuus
- Osaaminen
- Palkitseminen
- Turvallisuus ja työkyky

Henkilöstöstrategiamme menestystekijät

- Osaava henkilöstö
- Vetovoimainen työnantaja
- Monimuotoisuus, yhdenvertaisuus, osallisuus
- Yhteisöllisyyttä arvostava hyvinvoiva työyhteisö
- Edelläkävijyyttä vahvistava yrityskulttuuri

Joustavat lähi- ja etätyökäytännöt tuovat sujuvuutta elenialaisten työn ja vapaa-ajan yhteensovittamiseen. Vuoropuhelulla varmistamme, että monimuotoisuus- ja kehittämissuunnitelmamme viedään osaksi arjen työtä.

Eleniassa on töissä 328 henkilöä*, jotka kaikki työskentelevät Suomessa. Suurin osa elenialaisista työskentelee Tampereella. Lisäksi Helsingissä ja Seinäjoella toimivat pienet toimistot ja asiakaspalvelullamme on toimipisteet Mikkelissä ja Joensuussa. Vuonna 2025 Eleniaan tuli 18 uutta työntekijää ja henkilöstön vaihtuvuus oli 7,9 %.

Elenian asiakaspalvelussa pieni osa henkilöstöstä on vuokratyösuhteessa. Vuoden lopussa asiakaspalvelussa oli 9 vuokratyöntekijää kumppanimme kautta. Sovimme vuokratyön käytöstä vuosittain henkilöstön edustajien kanssa yhteistoimintaryhmässä.

*31.12.2025 tilanne



VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Yhdenvertaisuus ja monimuotoisuus – meidän kaikkien Elenia

Työelämässä painottuvat yhä enemmän monimuotoisuuden, yhdenvertaisuuden ja osallisuuden merkitys sekä näistä teemoista oppiminen ja ymmärtäminen. Viemme myös Eleniassa tätä työelämän käsitteistöä työn arkeen kasvattaaksemme yhteistä osaamistamme.

Työyhteisön monimuotoisuus- ja kehittämissuunnitelmat ohjaavat työyhteisömme toimivuuden, monimuotoisuuden ja hyvinvoinnin kehittämistä. Suunnitelmissa huomioidaan muun muassa tasa-arvoa tukevien asioiden kuten perhevapaiden, koulutusten ja palkkatasa-arvon toteutuminen. Tuemme henkilöstöämme vaihtuvissa elämäntilanteissa joustavilla ratkaisilla, esimerkiksi erilaisilla osa-aikaisilla työaika ratkaisilla.

Moni elenialainen on tullut organisaatioon kesätöiden, opintoihin liittyvien harjoitteluiden tai päättötöiden tekemisen kautta. Olemme ylpeitä siitä, että lähes kaikki meille opintojen myötä työskennelleet haluavat myös työllistyä pysyvästi Elenialle. Organisaatiomme keski-ikä on Elenia Oy:ssä on 43 ja Elenia

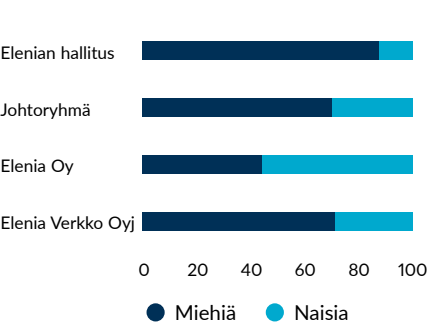
Verkko Oy:ssä 40. Elenian johtoryhmässä keski-ikä on 51 vuotta. Työyhteisömme rikkaus on myös se, että nuorten työelämäänsä aloittelevien rinnalla organisaatiossamme on työuraansa lopettelevia. Tämä varmistaa arvokkaan tiedonsiirron alan konkareilta nuoremmille.

Sukupuolijakauma vaihtelee Elenian eri yhtiöissä. Elenialaisista naisia on 161 ja miehiä 167. Yhtiön verkkoliiketoiminnassa työskentelee suhteessa enemmän miehiä ja palveluliiketoiminnassa enemmän naisia. Elenian johtoryhmässä naisia on 3 ja miehiä 7. Hallituksen kahdeksasta jäsenestä yksi on nainen.

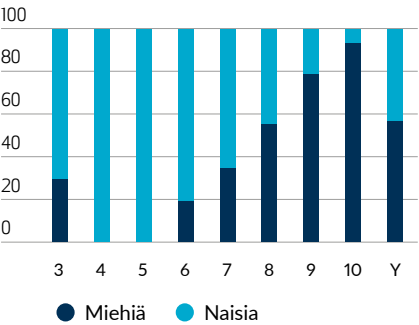
Työyhteisön kulttuuri ja vuorovaikutus -kyselyssä elenialaiset antavat yhdenvertaisuuden toteutumisesta erittäin hyvät arvosanat. Vuonna 2025 elenialaiset arvioivat toimivansa yhdenvertaisesti kollegoitaan kohtaan tasolla 4,66 ja kollegoiden heitä kohtaan tasolla 4,31 (asteikko 1–5). Kokemukset olivat vastaavat kuin edeltävänä vuonna.

Eleniassa ei raportoitu yhtään syrjintätapausta vuonna 2025.

SUKUPUOLIJAKAUMA
ELENIASSA 2025 (%)

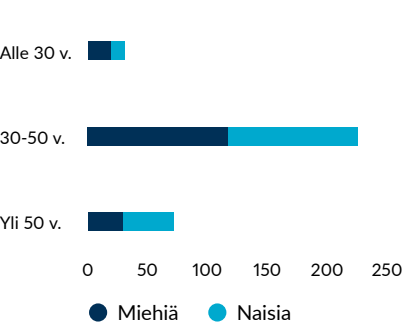


SUKUPUOLIJAKAUMA
TEHTÄVÄLUOKITTAIN 2025 (%)



Toimihenkilöiden TES:n mukaiset vaativuusluokat (3–10) sekä ylemmät toimihenkilöt (Y)

ELENIAN IKÄJAKAUMA 2025



YHDENVERTAINEN ELENIA TARKOITTAÄ MEILLE SITÄ, ETTÄ

- Kaikki elenialaiset on perehdytetty yhdenvertaisuuden teemoihin
- Teemme ja julkaisemme vuosittain palkkatasa-arvotarkastelun samoin kuin erillispalkitsemisen tarkastelun.
- Jokaisella on yhdenvertaiset mahdollisuudet työsuhde- ja henkilöstöetuuksiin sekä rahallisessa että aineettomassa palkitsemisessa.
- Emme hyväksy häirintää tai epäasiallista kohtelua missään muodossa.
- Käytössämme on asianmukaiset ilmoituskanavat ja käsittelytavat mahdollisten häirinnän tai syrjinnän raportoimiseen.
- Rekrytoinneissa varmistamme yhdenvertaisuuden huomioimalla sen muun muassa haettavan tehtävän määrittelyssä, hakemusten käsittelyssä sekä haastatteluissa. Valinnat tehdään perustuen syrjimättömyyteen ja läpinäkyvyyteen. Valitsemme tehtäviin vaatimusten mukaisesti soveltuvimmat.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Kunnioitamme ihmisoikeuksia

Olemme sitoutuneet kunnioittamaan ja edistämään elenialais-
ten sekä sidosryhmiemme ihmisoikeuksia. Toimintaamme ohjaa-
vat muun muassa Kansainvälisen työjärjestö ILO:n yleissopimus
sekä YK:n Yrityksiä ja ihmisoikeuksia koskevat ohjaavat periaat-
teet. Olemme sitoutuneet YK:n Global Compact -aloitteen peri-
aatteisiin, ja kannustamme myös kumppaneitamme sitoutumaan
näihin periaatteisiin.

Vuoden 2025 keväällä julkaisimme Elenian uuden ihmis-
oikeuspolitiikan ja päivitimme ihmisoikeussitoumuksemme,
jotka molemmat ohjaavat työtämme ja päätöksentekoamme.
Ihmisoikeuspolitiikkaa sovelletaan myös Elenian kumppaneihin,
alihankkijoihin ja muihin arvoketjussamme toimiviin tahoihin.

Elenian omassa toiminnassa tärkeimpiä ihmisoikeusteemoja
ovat työntekijöidemme oikeuksien, monimuotoisuuden, yhden-
vertaisuuden ja osallisuuden vahvistaminen sekä turvallisuuden
edistäminen. Myös kumppaniemme ja alihankkijoidemme työn-
tekijöiden turvallisuus ja työterveys sähköverkon rakentami-
sessa ovat Elenialle merkittäviä aiheita. Näiden lisäksi tieto-
suoja, tietoturva ja yksityisyyden suoja ovat tärkeitä ihmisoi-
keusteemoja Elenialle.

Suomessa tapahtuvan urakoinnin lisäksi olemme tunnista-
neet riskejä, jotka liittyvät Elenian käyttämien materiaalien ja
komponenttien valmistuksen työolosuhteisiin ja työntekijöiden
oikeuksiin myös Suomen ulkopuolella.

Olemme lisänneet ihmisoikeusnäkökulmia, kuten turvallisuus-
den ja yhdenvertaisuuden, osaksi Elenian politiikkoja, menette-
lyohjeita ja koulutuksia sekä myös osaksi hankintaketjun kritee-
rejä ja yhteistyötä.

Pyrimme aktiivisesti välttämään kielteisten ihmisoikeusvaiku-
tusten syntymistä sekä minimoimaan haittavaikutuksia omassa
toiminnassamme sekä arvoketjussamme. Haitallisten ihmis-
oikeusvaikutusten tunnistaminen ja ehkäisy on osa Elenian
riskienhallintaprosessia, jota tukevat muun muassa uusi ihmis-
oikeuspolitiikka, työterveys- ja työturvallisuus- sekä hankinta-
politiikat ja whistle blowing -menettelyohje.

Tietoisuuden lisääminen tärkeää

Tietoisuuden ja osaamisen lisääminen on tärkeä keino ihmisoi-
keuksien edistämisessä. Elenialle relevantteja ihmisoikeus-
asioita, kuten turvallisuutta, monimuotoisuutta ja yhdenvertai-
suutta käsitellään säännöllisesti suoritettavassa eettisten peri-
aatteiden verkkokoulutuksessa.

Elenian toiminnassa keskeinen ihmisoikeus on turvallinen ja
terveellinen työympäristö, joka korostuu sähköverkon rakenta-
mis- ja uudistamistöissä. Toisinaan kumppaneidemme henkilös-
töä työskentelee työmailla haastavissakin olosuhteissa esimer-
kiksi myrskyjen aiheuttamissa sähköverkon viankorjaustöissä.

Suosimme pitkäaikaisia kumppanuussuhteita verkonrakenta-
misessa, mikä osaltaan tukee ihmisoikeuksien toteutumista.
Teemme yhteistyötä toimittajiemme kanssa vuoropuhelun,
perehdytyksen, auditointien, arviointien ja korjaavien toimen-
pidesuunnitelmien avulla ennalta ehkäistäksemme haitallisia
ihmisoikeusvaikutuksia. Koulutamme esimerkiksi kumppaneiden
henkilöstöä säännöllisesti turvallisuusasioissa.

Elenian materiaalihankinnoissa merkittävä ihmisoikeuskysy-
mys on toimitusketjuissa työskentelevien henkilöiden asianmu-
kaisten työolojen varmistaminen. Tärkeä kehityskohteemme on
selvittää tarkemmin hankintaketjussamme olevia toimijoita sekä
laajentaa ihmisoikeusvaikutustemme tunnistamista ja arviointia
yhä syvemmälle arvoketjussa.

Eleniassa ei raportoitu vakavia ihmisoikeus- ja työolainsäädän-
nön loukkauksia vuonna 2025. Käytössämme on whistle
blowing -ilmoituskanava, jonka kautta kaikki sidosryhmämme
voivat ilmoittaa havaituista tai epäillyistä väärinkäytöksistä, sekä
selkeä prosessi ilmoitusten käsittelyyn.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
Johdanto
Työyhteisön kehittäminen
Yhdenvertaisuus
• Ihmisoikeudet
Osaamisen kehittäminen
Hyvinvoiva henkilöstö
Vastuullisuus palkitsemisessa
Turvallisuus töissä
Turvallisuuden johtaminen
Sähköverkkotöiden perehdytykset
Turvallisesti sähköverkon lähellä
Tietosuoja
Sähköverkon kehittäminen
Toimitusvarmuus
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Osaamisen jatkuvaa kehittämistä

Meille ratkaisevan tärkeää on elenialaisten hyvinvoinnin rinnalla jokaisen elenialaisen osaaminen. Henkilöstömme osaamisen kehittämisellä pyrimme varmistamaan asiakkaidemme hyvän palvelun. Tarkastelemme säännöllisesti strategista osaamistamme, ja vuonna 2025 aloitetun strategiatyön valmistuttua käynnistämme vuonna 2026 osaamisten tunnistamisen projektin.

Kannustamme elenialaisia kehittämään jatkuvasti osaamistaan. Esihenkilöt tekevät yksiköissään vuosittaisen koulutus-suunnitelman, joka pohjautuu tiimeissä käytyihin kehityskeskusteluihin ja liiketoiminnan tarpeisiin. Vuonna 2025 henkilöstömme kouluttautui yli 6600 tuntia, keskiarvona noin 2,5 työpäivää henkilöä kohden.

Eleniassa tärkeimpiä koulutusteemoja ovat:

- ammatillinen osaaminen
- turvallisuus
- johtaminen ja projektinhallinta
- vastuullisuus ja ympäristö

ELENIALAISTEN KÄYMIÄ KOULUTUKSIA (OSALLISTUNEIDEN MÄÄRÄ)

	2022	2023	2024	2025
Ammatillisen osaamisen kehittyminen	501	506	479	512
Turvallisuus	446	365	203	231
Johtaminen/projektinhallinta	11	48	97	129
Vastuullisuus ja ympäristö	84	4	39	9
Yhteensä	1 042	923	818	881

Aikaisempien vuosien tapaan kouluttauduimme eniten ammatilliseen osaamiseen ja turvallisuuteen liittyvissä teemoissa. Lisäksi vuoden 2025 merkittävänä panostuksena näkyy esihenkilötyöhön liittyvät koulutukset.

Jatkoimme vuonna 2025 Turvallisuus Akatemiaa, jossa jaamme turvallisuusjohtamisen parhaita käytäntöjä elenialaisten sekä kumppaneidemme kesken. Olemme saaneet Turvallisuus Akatemiasta erittäin hyvää palautetta. Kehitämme akatemian sisältöjä sekä akatemiaan osallistuneille päivityskoulutusta.

Jatkoimme myös Asiantuntija Akatemia -koulutusta. Asiantuntija Akatemiaan osallistuneet innostuivat jatkamaan tiedonjakamisen ja innovoinnin yhteistyötä myös alumnitoiminnassa. Asiantuntija Akatemia on räätälöity Aalto EE:n kanssa asiantuntijoittemme strategisen osaamisen valmennuskokonaisuudeksi. Lisäksi kaikille elenialaisille suunnatuissa Elenia Akatemia -vierailijapuheenvuoroissa käsitelimme vuonna 2025 aivoterveysten ja resilienssin taitoja.

Tavoitteena hyvinvoiva henkilöstö

Henkilöstön hyvinvoinnin kulmakiviä ovat hyvä esihenkilötyö ja johtaminen. Eleniassa esihenkilöt käyvät jokaisen tiimiläisensä kanssa vähintään kahdesti vuodessa Elenian tavoitteisiin ja henkilöstön osaamisen ja hyvinvoinnin kehittämiseen liittyvät keskustelut kuten tavoitekeskustelu ja kehityskeskustelu. Elenialla on myös käytössä varhaisen välittämisen malli, jonka avulla haluamme tarjota henkilöstöllemme tukea haastavissa tilanteissa.

Haluamme tietää, miten Eleniassa voidaan, mitä kehitystarpeita meillä on ja mitkä asiat ovat henkilöstöllemme tärkeitä. Jotta ymmärrämme henkilöstömme odotuksia, toiveita ja tarpeita sekä hyvinvointiin ja tyytyväisyyteen vaikuttavia tekijöitä, mittaamme vuosittain työtyytyväisyyttä eri tutkimuksin. Tulosten perusteella määritellään yksikkö- ja konsernitasoiset kehitystoimenpiteet. Vuonna 2025 tavoittelimme vuosittaisessa henkilöstökyselyssä tasoa 5,7/7 ja jäimme tavoitteesta niukasti tuloksen ollessa 5,5/7.

Henkilöstötutkimuksen mukaan elenialaiset kokevat työtyytyväisyyttä ja motivaatiota eniten seuraavien tekijöiden kautta

- Työn vaikuttavuus ja hyvän tekeminen
- Yhteisöllisyys ja yhteenkuuluvuus
- Työnsisältö
- Luottamus lähimpään esihenkilöön

Henkilöstökyselyn lisäksi kysymme elenialaisilta vuosittain työyhteisön kulttuurista ja vuorovaikutuksesta. Vuoden 2025 kyselyssä kokonaistyytyväisyys työyhteisön kulttuuriin ja vuorovaikutukseen oli tasolla 3,85 (vuonna 2024 tulos 3,99, asteikko 1–5). Saimme vapaaehtoiseen kyselyyn vastauksia edellisvuosia vähemmän.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

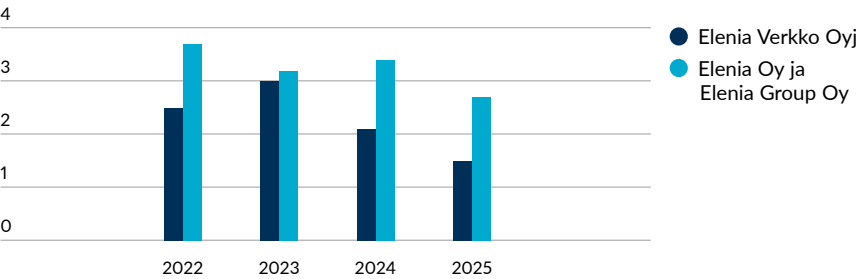
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Kyselyiden tuloksia käytetään myös vuosittaisen työkykyohjelman pohjana. Kannustamme esihenkilöitä vuosittaiseen työhyvinvointiin painottuvaan keskusteluun työntekijöiden kanssa, vaikka huolta herättävää ei olisikaan ilmennyt.

Työkyvyn ylläpito uran eri vaiheissa

Työkyvystä huolehtiminen on ollut tärkeää viime vuosien jatkuvan yhteiskunnallisten murroksen keskellä. Tahdomme tukea henkilöstömme työkykyä ja ehkäistä työstä tai työpaikan olosuhteista johtuvia haittoja. TEKO – terveenä kotiin -ohjelmamme sisältää turvallisuuden lisäksi työkykyjohtamisen ja hyvinvoinnin työssä. Teemme säännöllistä moniammatillista yhteistyötä terveydenhuollon ja työeläkevakuttajan kanssa. Käytössämme on lakisääteistä laajempi työterveyshuolto, jonka avulla hoitoon pääsee nopeasti myös etävastaanotolla. Henkilöstöetuihimme kuuluu myös hammashoito ja hieronta. Sairauspoissaoloja seurataan Eleniassa kahden yhtiömme osalta erikseen. Vuoden 2025 aikana Elenia Oy:n sairauspoissaolot* laskivat tasolta 3,4 tasolle 2,7. Elenia Verkko Oyj:n sairauspoissaolot laskivat tasolta 2,1 tasolle 1,5.

SAIRAUSPOISSAOLOT (%)



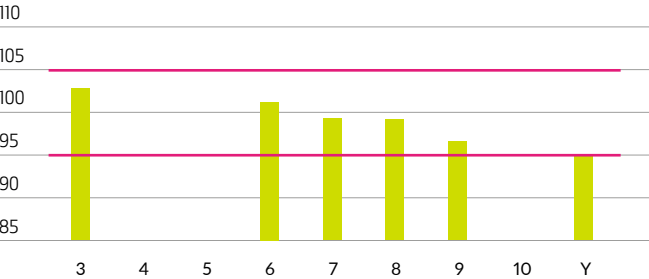
*sairauspoissaloprosentti = sairauspoissaoloaika suhteessa teoreettiseen työaikaan

Vastuullisuus mukana myös palkitsemisessa

Vastuullinen palkitseminen tarkoittaa paitsi elämiseen riittävää palkkaa, palkkatasa-arvoa ja perusteetomien palkkaerojen korjaamista, myös vastuullisuustyön ja -tavoitteiden kytkemistä osaksi yhtiön palkitsemisen perusteita. Yhdenvertaisuus-tavoitteemme on pitää naisten ja miesten väliset palkka-keskiarvot ±5 prosentissa, ellei henkilön työhistorian vuoksi ole muuta perustetta. Vuonna 2025 tämä tavoite toteutui. Vuonna 2025 käynnistimme myös projektin palkka-avoimuuden vaatimuksiin vastaamiseksi. Rakenname Elenialle oman palkkausjärjestelmän, jolla varmistamme läpinäkyvyyden samalla vaativuustasolla olevien tehtävien palkkaukseen sekä teemme henkilöstöllemme näkyväksi tehtävien vaativuuden ja suoriutumisen vaikutuksen palkkaan.

Eleniassa on käytössä koko henkilöstön kattava vuositulospalkkio ja yhtiön vastuullisuustavoitteet, kuten tapaturmataajuus LTIF, ovat yksi palkitsemisperuste. Lisäksi henkilöstötyytyväisyys kuuluu johtajien vuositulospalkkion tavoitteisiin. Näiden lisäksi esihenkilöillä on mahdollisuus palkita henkilöstöä erinomaiseen suoritukseen perustuvalla erillispalkitsemisella. Energiateollisuus ry on huomionut vuosittain stipendeillä korkeakoulujen päättöitä, joita opiskelijat ovat Elenialle toteuttaneet. Elenialla on käytössä työsuhde-etuja, kuten liikunta- ja kulttuurietu, hieronta- ja hammashoitoetu, vapaa-ajan tapaturmavakuutus ja lounasetu. Elenian henkilöstöeduissa huomioidaan kestävyys muun muassa siten, että Elenia mahdollistaa koko henkilöstölleen sähköauto- ja sähköpolkupyöräedun sekä vuoden 2025 loppuun asti sähköautojen latausedun.

ELENIAN NAISTEN PALKKAEUROT SUHTEESSA MIESTEN PALKKAEUROIHIN 2025 (%)



Toimihenkilöiden TES:n mukaiset vaativuusluokat (3–10) sekä ylemmät toimihenkilöt (Y). Mikäli vaativuusluokassa jompaa sukupuolta on liian vähän, raportointia ei voida tehdä. Tavoite on pitää naisten ja miesten väliset palkkakeskiarvot ±5 prosentissa.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Terveenä kotiin - joka päivä

Turvallisuus on yksi tärkeimmistä tavoitteistamme, ja kuljemme päättäväisesti kohti nolla tapaturmaa -tavoitetta. Elenian sähköverkko on Suomen toiseksi laajin ja hankimme kaikki sähköverkkotyöt kumppaneiltamme. Otamme turvallisuuden aina huomioon toimintamme ja verkkopalveluiden kehityksessä, seuraamme toiminnan turvallisuutta sekä johdamme turvallisuuskulttuurin kehitystä koko kumppaneiden ja alihankkijoiden muodostamassa palveluketjussa. Tavoitteenamme on saavuttaa maailmanluokan taso turvallisuudessa ja estää tapaturmat töissämme.

Turvallisuuskulttuuriamme ohjaa vuonna 2025 päivitetty työterveys- ja työturvallisuuspolitiikkamme sekä yhdessä kumppaneidemme kanssa laadittu Turvallisuusmanifesti ja siihen liittyvä turvallisuusohjelma TEKO – Terveenä kotiin.



Lisäksi sertifioitu, koko henkilöstömme kattava ISO 45001 -standardin mukainen työterveys- ja työturvallisuuden -johtamisjärjestelmäämme ohjaa työtämme.

Turvallisuusjohtamisemme kattaa työturvallisuuden, asiakasturvallisuuden, toimitilojemme ja toimintamme fyysisen turvallisuuden, kyberturvallisuuden sekä valmiudet eri poikkeustilanteisiin. Jokainen elenialainen ja kumppaneidemme työntekijä kantaa vastuuta siitä, että kaikki pääsevät terveenä kotiin joka päivä.

TEKO – Terveenä kotiin -ohjelman sekä työturvallisuusprojekti TUISKUn avulla johdamme työturvallisuuden kehitystä. Näihin osallistuvat Elenian sähköverkkotöiden kumppanit. Yhtiöt kantavat verkostona vastuuta siitä, että tietoisuus ja turvalliset työtavat toteutuvat myös yhtiöiden alihankkijoilla. Näin vaikutus ulottuu jopa noin tuhanteen työntekijään työmaillamme. Tuomme turvallisuuden uudella tavalla osaksi käytännön sähköverkkotöitä muun muassa työmailla käytössä olevan Elenia Avain -riskienarviointityökalun sekä Elenia Kortti -korkean riskin töiden tarkastuslistojen avulla.

Seuraamme turvallisuuden toteutumista turvallisuushavainnointia ja tunnistettuja riskejä sekä turvallisuustutkintaa hyödyntäen. Mittaamme myös turvallisuuskulttuurimme toteutumista säännöllisesti yhdessä kumppaneidemme kanssa.

Turvallisuuden johtaminen läpi organisaation

Turvallisuus on osa Elenian johtamista hallituksen kokouksista lähtien, joissa turvallisuusasiat käsitellään ensimmäisenä. Elenian hallituksen Turvallisuus-, terveys- ja ympäristövaliokunta käsittelee Elenian työterveyteen, turvallisuuteen ja ympäristöön liittyviä asioita säännöllisesti. Valiokunta seuraa myös tavoitteiden ja toimenpiteiden toteutumista.

Turvallisuuden kehittäminen on hyvin laajasti mukana Elenian vuosittaisissa tulostavoitteissa, ja esimerkiksi tapaturmataajuus on mittarina jokaisen elenialaisen vuositavoitteissa. Turvallisuusasioita käsitellään johtoryhmässä, yksiköissä ja tiimeissä säännöllisesti. Kaikki laajemmat kokoukset aloitetaan turvallisuusavauksella, kokouksen aiheesta riippumatta ja työsuojelutoimikunnan toiminta on säännöllistä. Turvallisuustavoitteet ovat myös osa kumppanikohtaisia tulokortteja.

Turvallisuus on säännöllisesti mukana myös tiimien ja kumppaneiden keskusteluissa sekä tapaamisissa. Toteutamme työmaavalvontaa sähköverkkotyömaillamme, ja teemme kumppanirytysten kanssa aktiivista yhteistyötä HSEQ-näkökulmien (Health, Safety, Environment, Quality) kehittämisessä.

Elenian sekä urakoitsijakumppaneiden johto ja päälliköt tekevät Safety Walk -tapaamisia työmaille. Edistämme koko toimialaa koskevien turvallisuusvaatimusten sekä -käytäntöjen kehitystä aktiivisesti eri yhteistyöfoorumeilla.

Turvallisuushavainnointi ja tapaturmien tutkinta

Vuonna 2025 Elenian töissä tapahtui 2 vähintään yhden päivän poissaoloon johtanutta tapaturmaa. Kaikki tapaturmat sattuivat Elenian töitä tehneille kumppaneille. Yhteinen tapaturmataajuutemme, LTIF, oli 1,3. Pääsimme asettamaamme tavoitteeseen

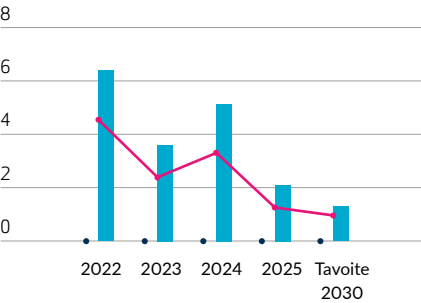
ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025
VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
Johdanto
Työyhteisön kehittäminen
Yhdenvertaisuus
Ihmisoikeudet
Osaamisen kehittäminen
Hyvinvoiva henkilöstö
Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä - Turvallisuuden johtaminen
Sähköverkkotöiden perehdytykset
Turvallisesti sähköverkon lähellä
Tietosuoja
Sähköverkon kehittäminen
Toimitusvarmuus
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

LTIF alle 2,5. Poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä laski edellisestä vuodesta.

Poissaoloon johtaneiden tapatumien määrän lisäksi seuraamme kaikkien Elenian töissä tapahtuneiden tapaturmien määrää. Tällaisia tapatumia voivat olla esimerkiksi sähköiskut tai muut hoitoa vaatineet tapaukset, joista ei kuitenkaan seurannut poissaoloa. Vuonna 2025 tällaisia tapaturmia tapahtui 12, kaikki tapaturmat sattuivat Elenian töitä tehneille kumppaneille. Yhteinen kaikkien tapaturmien taajuutemme, TRIF, oli 9,2. Pääsimme asettamaamme tavoitteeseen TRIF alle 10.

Tutkimme töissämme sattuneet tapaturmat ja vakavat läheltä piti -tilanteet yhteistyössä kumppaneiden kanssa. Tapaukset, jotka olisivat voineet johtaa kuolemaan tai pysyvään vammaan, tutkimme HIPO (High Potential Incident) -mallin mukaisesti, maastokäynnillä ja haastatteluilla. Toimintamallimme auttaa

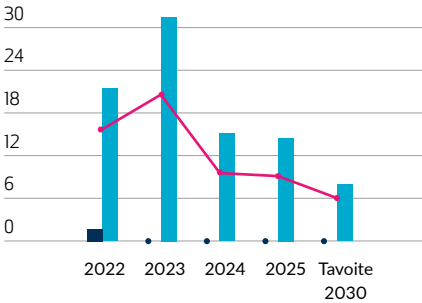
TAPATURMATAAJUUS (LTIF)*



- Elenian henkilöstö
- Elenian kumppanit
- Yhteinen LTIF

* LTIF = poissaoloon johtaneiden tapaturmien määrä/milj. työtuntia

TAPATURMATAAJUUS (TRIF)*



- Elenian henkilöstö
- Elenian kumppanit
- Yhteinen TRIF

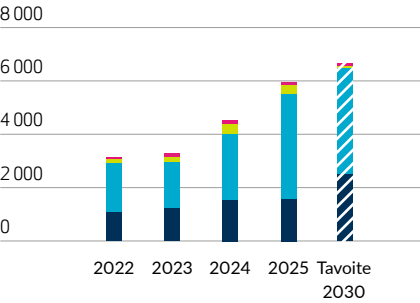
* TRIF = (tapaturmat + O-tapaturmat) / milj. työtuntia

arvioimaan ja tunnistamaan suurimpia työturvallisuusriskejä ja kohdistamaan toimenpiteet sekä kehitystoimet vakavat tapaturmat estäviin toimiin.

Tärkeä osa työturvallisuuden kehitystä on jatkuva työympäristön sekä -menetelmien aiheuttamien turvallisuusriskien havainnointi, niistä ilmoittaminen ja havainnoista oppiminen. Elenian töissä työympäristö ja siihen liittyvät riskit muuttuvat päivittäin vaihtuvien työtehtävien ja paikkojen mukaan. Vuonna 2025 elenialaiset ja kumppanit tekivät yhteensä 6 500 turvallisuushavaintoa tavoitteen ollessa vähintään 5 100. Elenia Avain-riskinarviointityökalun avulla tehtiin yli 44 000 riskinarviointia.

Riskinarviointia kehitetään yhteistyössä kumppaneidemme kanssa ja vuonna 2025 otimme käyttöön Elenia Kortti -korkean riskin töiden tarkastuslistat, jonka avulla pyrimme estämään vakavat tapaturmat kokonaan. Käytössä olleiden tarkastuslisto-

ERI OSAPUOLIIIN KOHDISTUNEIDEN TURVALLISUUSHAVAINTOJEN LUKUMÄÄRÄ



- Elenian henkilöstö ja sähköverkko*
- Elenian kumppanit*
- Elenian asiakkaat**
- Elenian sidosryhmät**

* Sis. turvallisuushavainnot ja positiiviset turvallisuushavainnot, läheltä piti -havainnot raportoitu erikseen

** Sis.turvallisuushavainnot ja läheltä piti -tilanteet

jen avulla tehtiin yli 11 500 riskinarviota korkean riskin työtilanteista. Kortti-tarkastuslistoilla arvioidaan esimerkiksi pylväs- tai tiealueella työskentelyn riskejä ja sitä voidaan työ toteuttaa turvallisesti vallitsevissa sääolosuhteissa.

Turvallisuustapaamiset ja yhteistyö kumppaneiden kanssa

Elenian johto, esihenkilöt ja kumppaniyritysten vastuuhenkilöt vierailevat Elenian työmailla Safety Walk -käynneillä. Niissä kuullaan työntekijöitä, havainnoidaan työmaiden turvallisuuskulttuuria ja -asenteita, sekä tehdään johtoa ja esihenkilöitä tutuiksi. Vuonna 2025 elenialaiset tekivät 177 ja kumppanit 407 Safety Walk -käyntiä. Kohtaamisissa havainnointiin esimerkiksi turvallisuusasenteiden parantumista ja riskienarvioinnin kehittämistä. Lisäksi Elenian ja kumppaneiden projektipäälliköt tekevät säännöllisesti työmaavalvontaa, jossa turvallisuus on tärkeänä osana.

Järjestämme säännöllisesti erilaisia tapaamisia niin sisäisesti kuin kumppaneillekin turvallisuuden ajankohtaisista asioista. Tavoitteena on yhtenäistää toimintatapoja sekä tiedottaa kohderyhmille olennaisista turvallisuuden tapahtumista, riskeistä ja muutoksista.

Vuonna 2025 aloitimme yhteistyöfoorumin kumppaneidemme turvallisuusorganisaatioiden kanssa. Tapaamisten tavoitteena on vahvistaa turvallisuusyhteistyötä Elenian ja kumppaneiden välillä, lisätä tiedonvaihtoa turvallisuusjohtamisesta ja sen parhaista käytännöistä sekä viedä toimialan turvallisuuskehitystä eteenpäin.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Jatkuvaa sähköverkkotöiden perehdytystä

Koulutamme henkilöstöämme muun muassa työturvallisuuteen, sähkötyöturvallisuuteen, ensiaputoimintaan sekä turvalliseen toimintaan tiealueilla sähköverkkoympäristöön suunnatuilla koulutuksilla.

Vuonna 2025 tuotimme uuden turvallisuuden verkkokurssin, jolla suurhäiriötoimintamme käytännöt voidaan perehdyttää viankorjausta ensimmäistä kertaa Elenian verkossa tekeville työryhmille. Kaikkiaan turvallisuuteen liittyviä verk-

kokursseja suoritettiin yli 2 700 kertaa vuonna 2025. Verkkokurssien lisäksi järjestämme koulutuksia sähköverkkotöitä tekeville ammattilaisille. Järjestämme yhdessä Tampereen aikuiskoulutuskeskuksen kanssa sähköasentajille suunnattuja sähkötyöturvallisuuskoulutuksia, joihin osallistui 40 sähköasentajaa vuonna 2025. Jatkuvassa käytössä on myös webinaari erityisesti maarakennustöitä tekeville ja valvoville ammattilaisille. Siihen osallistui 43 henkilöä vuonna 2025.

TURVALLISUUSKOULUTUKSIIN OSALLISTUNEET

	2022	2023	2024	2025
Ensiapukurssit	72	87	93	77
Työturvallisuuskorttikoulutus	45	52	49	44
Sähkötyöturvallisuuskoulutus*	47	64	63	36
Tieturvakoulutus	35	47	16	13
Ratatyöturvallisuuspätevyys	12	25	11	18
Muut koulutukset**	85	19	–	4
Osallistujat yhteensä	296	294	232	192

* Sis. Sähköturvallisuustutkinto 1, Sähkötyöturvallisuuskortti SÄTKY ja 20 kV jännitetöiden koulutus

** 2025:Tulityökortti ja Työsuojelelu jatkokoulutus: Työhyvinvointi

TURVALLISUUSKOULUTUKSEMME

- Tervetuloa Elenian työmaalle
- Sähköverkon maarakennus ja turvallisuus
- Sähköverkon purkutyö ja turvallisuus
- Turvallinen materiaalien toimitus ja kierrätys
- Turvallinen mittarinvaihtotyö
- Turvallinen kytkentöjen johtaminen
- Turvallinen käyttöönotto
- Turvallisesti sähköasemilla
- Turvallisesti töissä tiealueella
- Turvallisesti voimajohtotyömaalla
- Vauriopuun poisto ja turvallisuus
- Viankorjaus ja turvallisuus
- Suurhäiriötoiminnan perehdytys vieraileville työryhmille.

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
Johdanto
Työyhteisön kehittäminen
Yhdenvertaisuus
Ihmisoikeudet
Osaamisen kehittäminen
Hyvinvoiva henkilöstö
Vastuullisuus palkitsemisessa
Turvallisuus töissä
Turvallisuuden johtaminen
• Sähköverkkotöiden perehdytykset
Turvallisesti sähköverkon lähellä
Tietosuoja
Sähköverkon kehittäminen
Toimitusvarmuus
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Turvallisesti sähköverkon lähellä

Turvallinen toiminta sähköverkon läheisyydessä on erittäin tärkeää. Tavoitteemme on rakennuttaa ja ylläpitää sähköverk-
komme kuntoa niin, ettei siitä aiheudu vaaraa asiakkaillemme,
sidosryhmillemme tai yhteiskunnalle. Sähkökatkotilanteissa
huomioimme turvallisuuteen ja yhteiskuntaan liittyvät vaikutuk-
set sähköjen palautusjärjestyksessä. Turvallisuuden kannalta
kriittiset viat hoidamme priorisoidusti.

Elenia viestii vaadittavista turvavarusteista työmailla näky-
vien infokylttien avulla. Näin tuomme työmaiden turvallisuus-
vaatimuksia myös alueen asiakkaiden ja sidosryhmien tietoon.
Työmaitemme ohi kulkee jatkuvasti esimerkiksi koulu- ja työ-
matkalaisia, ja vastuullamme on huolehtia turvallisesta liikkumi-
sesta työmaiden lähellä.

SÄHKÖVERKOLLE AIHEUTETTUIEN VAURIOIDEN MÄÄRÄT VUONNA 2025

MAAKAAPELI
640

ILMAJOHTO
309

MUUT VAURIOT*
90

* esim. jakokaapit, muuntamot, yms.

VAURIOIDEN AIHEUTTAJAT MAAKAAPELIVERKOSSA

- Maarakennus- ja rakennustyöt eri muodoissaan, esim. väylä-, tele, vesi-, viemäri- tai kiinteistöhankkeet

VAURIOIDEN AIHEUTTAJAT ILMAVERKOSSA

- Puunkaadot linjaan
- Työkoneiden ja ajoneuvojen aiheuttamat vauriot

Tieto tuo turvaa ja vähentää verkon vaurioittamisia

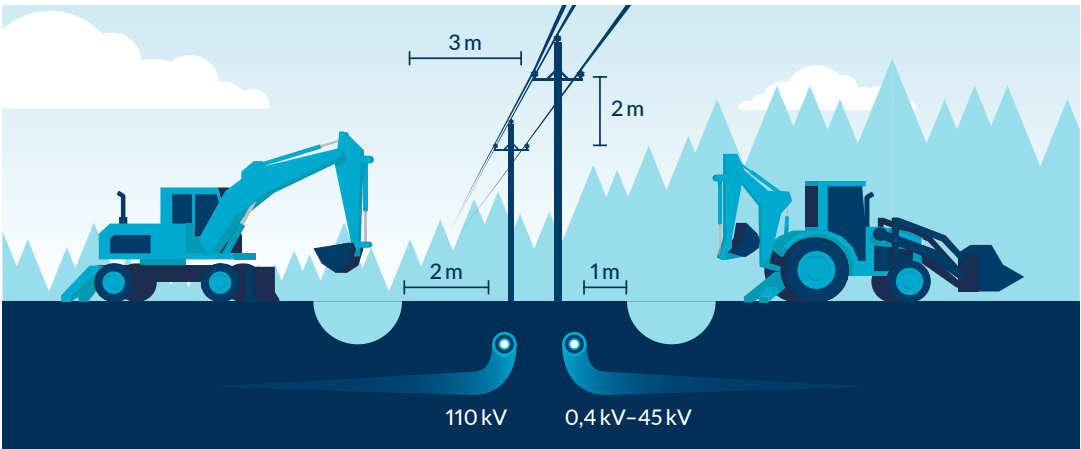
Tiedottamisella ehkäisemme ja vähennämme sähköverkon vau-
rioittamista rakentamisen ja verkon läheisyydessä työskentelyn
yhteydessä. Vahinkoja sähköverkolle aiheuttavat kaivutöissä
poikki kaivetut maakaapelit, ilmajohtoverkon rakenteisiin osuvat
korkeat kuljetukset tai työkoneet sekä linjoille vahingossa kaa-
detut puut. Nämä vahingot voivat aiheuttaa pitkiä ja laajoja
sähkökatkoja.

Sähköverkon vaurioittamiset aiheuttavat turvallisuusriskejä,
esimerkiksi sähkötapaturman riskin työntekijöille ja ulkopuoli-
sille. Säiltään rauhallisen vuoden sähkökatkoista merkittävä osa
on vaurioittamisten aiheuttamia. Näistä syntyy tarpeettomia
vaaratilanteita, kustannuksia ja haittoja vaurioiden aiheuttajille
ja asiakkaille.

Opastamme asiakkaitamme ja muita osapuolia turvallisesta
työstä ja toiminnasta sekä ilmajohto- että maakaapeliverkon
läheisyydessä esimerkiksi sähköisen oppimateriaalin ja sosiaali-
sen median avulla. Olemme kehittäneet vaurioittamistapausten
raportointia ymmärtääksemme paremmin tilanteiden syitä ja
kehittääksemme turvallisuutta. Lisäksi toteutamme säännölli-
sesti kyselyn vaurioiden aiheuttajille, mikä auttaa meitä kehittä-
mään vaurioita ehkäiseviä toimenpiteitä.

Verkkosivuillamme on tarjolla verkkokurssi ”Kuinka vältät
sähköverkon vaurioittamisen?”. Se antaa tietopaketin turvalli-
sesta toiminnasta ja vinkit vahinkojen välttämiseen. Maksuton
kurssi on suunnattu maankaivuuta ja muita sähköverkon lähei-
syydessä tehtäviä töitä tekeville, asiakkaille, alan oppilaitoksille
ja muille sidosryhmille. Olemme julkaisseet videon, miten
maanalaisten sähkökaapelien sijainnin voi etukäteen selvittää
helposti ja maksuttomasti.

TURVAETÄISYYS SÄHKÖVERKON MAAKAAPELIIN JA ILMAJOHTOON



ASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Asiakkaiden henkilötietojen suojaaminen

Elenialle asiakkaiden henkilötietojen suojasta huolehtiminen on ensiarvoisen tärkeää. Käsitlemme päivittäin suurta tietomäärää, josta merkittävä osa on yksittäiseen henkilöön yhdistettävissä olevaa tietoa, eli henkilötietoa. Olemme sitoutuneet kunnioittamaan henkilötietojen suojaa ja hyvää tietojenkäsittelytapaa. Työtämme, toimintatapojamme ja vastuuta henkilötietojen käsittelyssä ohjaa Elenian tietosuojapolitiikka. Lisäksi toimintaperiaatteita on täydennetty Elenia-konsernin tietosuojan menettelyohjeella sekä täydentävällä tietosuoja- ja tietoturvaohjeistuksella.

Olemme edistäneet asiakkaidemme henkilötietojen suojaa järjestämällä asiakaspalveluhenkilöstöllemme tietosuojakoulutusta ja kehittämällä edelleen raportointiamme. Tietoturvan ja tietosuojan toteutuminen huomioidaan asiakaspalvelun lisäksi muun muassa hankintasopimuksissa ja kehityshankkeissa. Julkaisimme myös tekoälypolitiikan sekä tekoälyratkaisun käyttöönotto-ohjeeseen tarkoitetun työkalun osana valmistautumistamme tulevaan.

Dokumentoimme kaikki havaitsemamme tietosuojapoikkeamat. Jokainen elenialainen on velvollinen ilmoittamaan havaitsemistaan henkilötietojen suojaa vaarantavista poikkeamista ja henkilötietojen tietoturvaloukkauksista. Käytösämme on selkeä menettelytapa tietosuojapoikkeamien ilmoittamiseen ja koulutamme henkilöstöämme säännöllisesti tietosuojapoikkeamien tunnistamiseen ja raportointiin. Olemme julkaisseet henkilöstöllemme ja kumppaneillemme havaintojen ilmoituskanavan, joka ohjaa raportoidut tietosuojapoikkeamat Elenian tietosuojavastaavan käsiteltäväksi. Vuoden 2025 aikana tahalliseksi tai törkeän huolimattomalla toiminnalla aiheutettujen henkilötietojen tietoturvaloukkausten määrä oli nolla.

Varmaa sähkönjakelua rakentaen ja kunnossapitäen

Ylläpidämme sähköverkon kehittämissuunnitelmaa, johon määritämme investointi- ja kunnonhallintatoimenpiteet verkon suorituskyvyn ja toimitusvarmuuden kehittämiseksi sekä varmistaaksemme verkon riittävän kapasiteetin ja turvallisuustason. Huomioimme suunnitelmassa asiakkaiden, eri sidosryhmien ja yhteiskunnan nykyiset sekä tulevat tarpeet.

Yhteiskunnan vaatimuksiin häiriöttömästi sähköjakelusta vastaamme rakentamalla Elenia Säävarmaa sähköverkkoa,

jonka suorituskykyä täydennämme esimerkiksi verkostoautomaatiolla, kehittyneillä tietojärjestelmillä sekä reaaliaikaisella verkko-tiedolla.

Tuemme yhteiskunnan sähköistymistä ja mahdollistamme uusiutuvan energian tuotannon sekä akustoratkaisujen verkkoon liittämisen, sähköautojen latauksen ja teollisuuden sähköistymisen. Perinteisten verkostoinvestointien ohella kehitämme kustannustehokkaita ja markkinaehtoisia joustoratkaisuja.



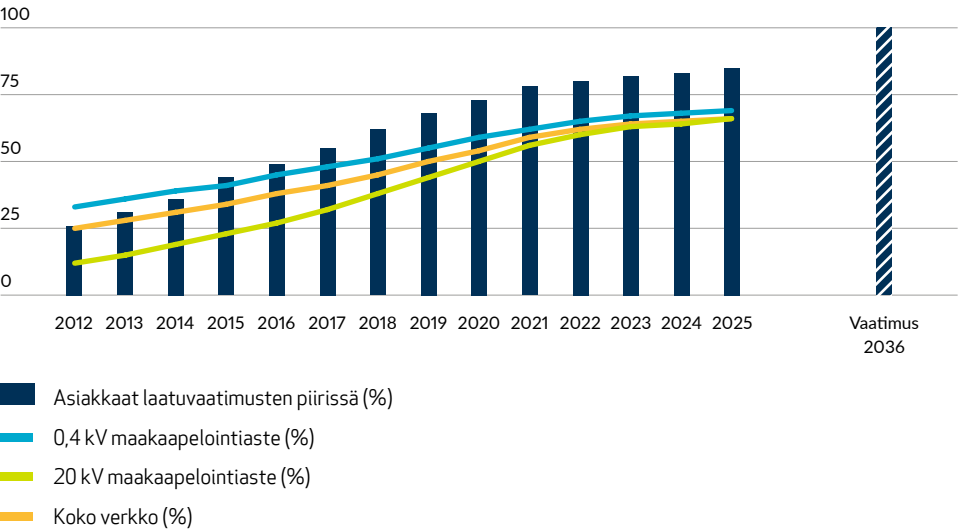
ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
Johdanto
Työyhteisön kehittäminen
Yhdenvertaisuus
Ihmisoikeudet
Osaamisen kehittäminen
Hyvinvoiva henkilöstö
Vastuullisuus palkitsemisessa
Turvallisuus töissä
Turvallisuuden johtaminen
Sähköverkkotöiden perehdytykset
Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja - Sähköverkon kehittäminen
Toimitusvarmuus
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Varma sähkönjakelu vaatii sähköverkon jatkuvaa huoltoa. Huolehdimme ennakoivasti verkon turvallisuudesta, toimivuudesta ja kunnosta yhteistyössä kumppaniverkostomme kanssa. Kunnossapito-ohjelmamme määrittelee ympäri vuoden tehtäviä tarkastuksia, rai-
vauksia ja huoltoa. Tarkastusten perusteella kohdennamme kunnossapidon oikea-aikaisesti sähköverkon eri osiin.

Elenialla on huomattavat valokuvavarannot maakaapeliverkon komponenteista, jotka saamme omista tarkastuksistamme sekä EleniaGO-mobiilipelillä otetuista kuvista. Näiden valokuvien laajemmalla hyödyntämisellä on tulevaisuudessa keskeinen osa kunnossapidon suunnittelussa sekä kunnossapitotarkastuksissa. Myös ilmajohtoverkon tarkastuksiin kehitetään uusia menetelmiä.

ELENIAN VERKON KEHITYS 2012–2025 (%)



KUNNOSSAPITOTARKASTUKSET

13 000 kpl
MAAKAAPELOIDUN VERKON KOHDETTA

4 200 kpl
KESKIJÄNNITEILMAJOHTOVERKON PYLVÄSTÄ

520 kpl
POHJAVESIALUEELLA SIJAITSEVAA MUUNTAMOA

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Toimitusvarmuuden parantamisessa riittää vielä töitä

Sähkön toimitusvarmuuteen vaikuttavat muun muassa sääolo-suhteet ja sähköverkon vaurioittamiset. Vuosi 2025 oli valtaosin sään vaikutuksien osalta rauhallinen. Heinäkuun alussa ja lopussa verkkoalueemme saavuttaneet Ulla- ja Helena-myrskyt aiheuttivat enimmillään yhtäaikaisen sähkökatkon 7 000 asiakkaallemme. Maakaapeliverkkojen merkittävien sähkökatkojen syy on ulkopuolisten aiheuttamat vauriot, joiden määrässä on nähtävissä positiivinen, vähenevä kehitys.

Hannes-myrskystä yksi vuosituhanen merkittävimmistä suurhäiriöistä

Aivan joulukuun lopussa Suomeen iskenyt Hannes-myrsky osoitti, että maamme ikääntyvä ilmajohtoverkko on haavoittuva voimakkaiden myrskyjen vaikutuksille. Hannes-myrsky oli sitten vuoden 2011 Tapani- ja Hannu-myrskyjen jälkeen voimakkain matalapainemyrsky Länsi- ja Etelä-Suomessa aiheuttaen enimmillään lähes 190 000 sähkönjakeluasiakkaan yhtäaikaisen sähkökatkon kymmenillä eri verkkoyhtiöillä. Metsäkeskuksen mukaan Hannes-myrsky kaatoi metsää yli 3,5 miljoonaa kuutiometriä. Arvioimme, että Elenian sähköverkon ilmajohdoille kaatui noin 20 000 puuta.

Hannes-myrsky aiheutti Elenialle yhden vuosituhanen merkittävimmistä suurhäiriöstä. Sähköttömiä asiakkaita oli enimmillään noin 76 000. Palautimme yli 60 000 asiakkaallemme sähköt takaisin alle vuorokaudessa. Pisimmät sähkökatkot kestivät yli viikon ja olivat pääosin heikkojen jäiden takia hankalakulkuisia saarikohteita. Näihin kohteisiin pääsemiseksi hyödynsimme niin hydro- kuin helikoptereita. Hannes-myrskyn tuulet kaatoivat isoja puita sähkölinjoille, jotka katkoivat johtoja ja rikkoivat verkon rakenteita. Talviolosuhteet, navakat tuulet ja kova pak-



VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

kanen haastoivat viankorjausta. Yli 3 000 vikakohteen korjaaminen oli valtava ponnistus yli 300 asentajalta, metsurilta ja koneurakoitsijalta. Elenian suurhäiriöorganisaatio teki tiivistä yhteistyötä eri sidosryhmien, muun muassa pelastusviranomaisen, hyvinvointialueiden, kuntien ja teleoperaattoreiden kanssa. Hyödynsimme uuden sukupolven älymittareitamme vikojen paikantamisessa ja turvallisuutta uhkaavien sähköjohdon nolla-johtimen katkeamisten vaikutusten minimoinnissa.

Olemme reilussa vuosikymmenessä rakentaneet 35 000 kilometriä säävarmaa maakaapeliverkkoa ja nostaneet maakaapelointiasteen 23 prosentista yli 66 prosenttiin. Investoinnit ovat paitsi parantaneet toimitusvarmuutta myös lisänneet verkon kapasiteettia ja älykkyyttä yhteiskunnan sähköistyessä. Ilman tekemiämme toimitusvarmuusinvestointeja, Hannes-myrskyn vaikutukset olisivat koskeneet moninkertaista asiakasmäärää ja ulottuneet laajalti taajamiin. Sähkökatkot olisivat hankaloittaneet tai jopa estäneet yhteiskunnan peruspalveluja, minkä seuraukset olisivat voineet olla vakavat. Sään ääri-ilmiöt muodostavat merkittävän riskin sähkönjakelun toimitusvarmuudelle. Sähkönjakelun varmuuteen ja kapasiteettiin on investoitava yhä enemmän, sillä yhteiskunta ei toimi ilman luotettavaa sähkönjakelua.

Hannes-myrskyn seurauksena maksamme yli 50 000 asiakkaallemme joko Elenian vapaaehtoisien, yli kuuden tunnin katkosta maksettavan hyvityksen tai yli 12 tunnin katkosta maksettavan lakisääteisen vakiokorvauksen. Myrskyn kokonaiskustannukset nousivat yli 15 miljoonaan euroon, josta yli puolet on asiakkaille maksettavia hyvityksiä tai korvauksia.



ELENIA JA VASTUULLISUUS
2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen
- Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

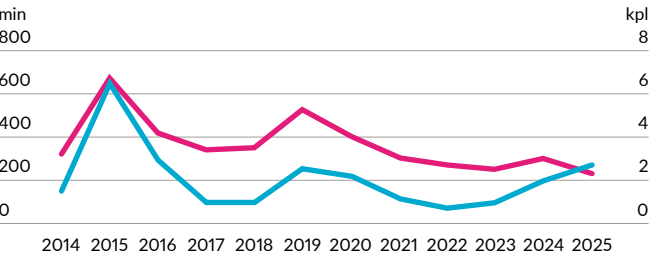
Työ toimitusvarmuuden eteen jatkuu

Vuonna 2025 asiakkaidemme keskimääräinen keskeytysaika (SAIDI) oli 270 minuuttia. Ilman Hannes-myrskyn vaikutusta asiakkaiden keskimääräinen keskeytysaika oli ennätysalhainen, 51 minuuttia. Asiakkaidemme keskimääräinen sähkökatkojen lukumäärä (SAIFI) oli 2,3 kappaletta. Sähkökatkojen lukumäärä ilman Hannes-myrskyn vaikutusta oli kaikkien aikojen alhaisin, 1,6. Lyhyiden eli alle kolmen minuutin mittaisten keskeytysten keskimääräinen määrä (MAIFI) oli 2,7 kappaletta asiakastamme kohden.

Vaikka toimitusvarmuus on kehittynyt positiivisesti koko verkkoalueella maakaapeloinnin ja muiden verkkoinvestointien ansiosta, Hannes-myrsky osoitti eron asiakkaidemme sähkön toimituksen laadussa riippuen sähkön käyttöpaikan sijainnista. Kaupungeissa ja taajamissa sähkökatkojen määrä on vähäinen ja kestot hyvin lyhyitä. Haja-asutusseuduilla katkoja on enemmän ja niiden kestot pidempiä ilmajohtoverkon suuren määrän takia. Taataksemme kaikille asiakkaillemme paremman toimitusvarmuuden, jatkamme verkon kehittämistä maakaapeloinnilla.

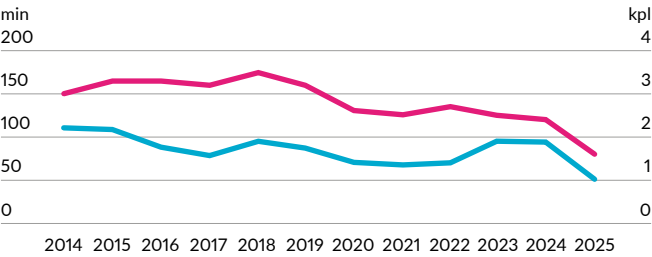
KESKEYTYSTUNNUSLUKUJEN KEHITYS 2014–2025

KAIKKI KESKEYTYKSET

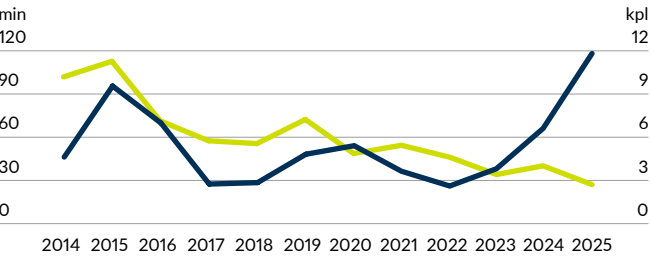


— Keskeytysten keskim. keskeytysaika, SAIDI (System Average Interruption Duration Index)
— Keskeytysten keskim. lukumäärä, SAIFI (System Average Interruption Frequency Index)

ILMAN SUURHÄIRIÖITÄ

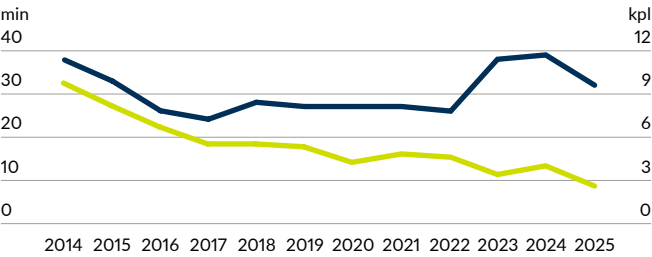


KAIKKI KESKEYTYKSET



— Keskeytyksen kokeneiden asiakkaiden keskim. keskeytyksen kesto CAIDI (Consumer Average Interruption Duration Index)
— Lyhyiden keskeytysten keskim. lukumäärä MAIFI (Momentary Average Interruption Frequency Index)

ILMAN SUURHÄIRIÖITÄ



VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

- Johdanto
- Työyhteisön kehittäminen
- Yhdenvertaisuus
- Ihmisoikeudet
- Osaamisen kehittäminen
- Hyvinvoiva henkilöstö
- Vastuullisuus palkitsemisessa
- Turvallisuus töissä
- Turvallisuuden johtaminen
- Sähköverkkotöiden perehdytykset
- Turvallisesti sähköverkon lähellä
- Tietosuoja
- Sähköverkon kehittäminen

• Toimitusvarmuus

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

HYVÄ HALLINTOTAPA



YK:n kestävän kehityksen tavoitteet tässä osiossa

- 08 Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua
- 11 Kestävät kaupungit ja yhteisöt
- 17 Yhteistyö ja kumppanuus

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

• HYVÄ HALLINTOTAPA

Johdanto

Liiketoiminnan eettisyys

Kriittisen infran kumppanit

Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset

Kestävyysteemat arvoketjussa

Huoltovarmuus

Tietoturva

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Pitkäjänteinen yhteistyö ja sitoutuminen eettiseen liiketoimintaan ohjaavat kumppanuuksiamme

Elenialle hyvän hallintotavan tärkeimpiä teemoja ovat liiketoiminnan eettisyys, korruption- ja lahjonnanvastaisuus sekä koko toimitusketjumme vastuullisuus. Työtämme ja valintojamme ohjaavat muun muassa Elenian eettiset periaatteet henkilöstölle ja kumppaneillemme, korruption- ja lahjonnanvastaiset ohjeet sekä hankintapolitiikkamme. Teemme läheistä yhteistyötä kumppaneidemme kanssa, ja kehitämme jatkuvasti yhdessä toiminnan vastuullisuutta, haitallisten ja positiivisten vaikutusten, riskien ja mahdollisuuksien tunnistamista.

VASTUULLISUUSOHJELMAN TAVOITTEET 2025	Tavoite 2025	Toteuma 2025	Tavoite 2026
Osaamisen kehitysprojekti	3/3	3/3 ■	2/2
Kumppaneiden eettisiin periaatteisiin sitoutuminen	≥ 95 %	≥ 96 % ■	≥ 95 %
Vastuullisuusauditoinnit	2 kpl	2 kpl ■	2 kpl
Hankintaketjun vastuullisuusprosessit	4/4	3/4 ■	2/2
Kumppaneiden eettisten periaatteiden päivitys	100 %	100 % ■	
Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset	≥ 30 kpl	39 kpl ■	≥ 30 kpl
Eettinen liiketoiminta - Yrityskulttuuri	3/3	3/3 ■	2/2
Väärinkäytösten ilmoittajien suojele	100 %	100 % ■	100 %
Korruption ja lahjonnan vastaisuus	3/3	3/3 ■	3/3
Kyberturvallisuus	-	kts. s. 31	-

→ Katso koko vastuullisuusohjelma sivut 28–31

76

Päivitimme eettiset periaatteet henkilöstöllemme ja kumppaneillemme.

→ lue lisää

80

Verkonrakennuskumppanimme tekivät 39 vastuullisuuslupausta.

→ lue lisää

82

Päivitimme varautumis- ja valmiussuunnitelmamme vastaamaan nykyisiä uhkakuvia ja varautumistarpeita.

→ lue lisää

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

- Johdanto
- Liiketoiminnan eettisyys
- Kriittisen infran kumppanit
- Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset
- Kestävyysteemat arvoketjussa
- Huoltovarmuus
- Tietoturva

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Liiketoiminnan eettisyys

Eettiset periaatteet henkilöstölle

Elenian toimintaa ohjaavat eettiset periaatteet, eri toiminta-alueiden politiikat ja sisäiset ohjeet, jotka täsmentävät toimintatapaamme esimerkiksi syrjimättömyyden varmistamiseksi sekä lahjonnan ja harmaan talouden torjumiseksi.

Päivitimme Elenian henkilöstön eettiset periaatteet vuonna 2025. Päivityksessä tarkensimme periaatteitamme ihmisoikeuksien kunnioittamisen sekä huolellisuusveloiteprosessin osalta vastaamaan entistä paremmin Elenian tavoitteisiin ja toimintaan kohdistuviin odotuksiin.

Elenian hallitus hyväksyi uudistetut periaatteet joulukuussa 2025. Eettiset periaatteet toimivat käytännön oppaana hyviin tapoihin, konsernin organisaatiokulttuuriin ja yleisesti hyväksytyihin käytäntöihin ja ohjaavat päivittäistä päätöksentekoa työelämän joskus haastavissakin tilanteissa.

Kannustamme ja tuemme eettisten periaatteiden, politiikkojen ja sisäisten ohjeiden käytännön toteuttamista kouluttamalla henkilöstöä. Perehdytämme henkilöstöme näihin teemoihin ja ohjeisiin myös verkko-oppimisympäristön avulla. Koko Elenian henkilöstö läpikäy eettisten periaatteiden koulutuksen joka toinen vuosi. Vuoden 2026 alkupuolella jokainen elenialainen suorittaa päivitetyn eettisten periaatteiden koulutuksen, joka kattaa myös viimeisimmän päivityksen sisällöt. Jokainen uusi työntekijä käy läpi koulutuksen osana perehdytysuunnitelmaa.

Kumppaneiden sitoutuminen eettiseen liiketoimintaan

Vuonna 2025 Elenia käynnisti myös kumppaneiden eettisten periaatteiden päivitystyön vahvistaakseen huolellisuusveloitteen toteutumista toimitusketjussa. Päivitys saadaan valmiiksi alkuvuodesta 2026. Uudistetut periaatteet muotoillaan sopimusluonteiseksi dokumentiksi, joka sisältää selkeät vaatimukset ja velvollisuudet muun muassa ihmisoikeuksien kunnioittamiseen, harmaan talouden ja korruption estämiseen sekä ympäristötyön edistämiseen. Tuemme eettisten periaatteiden käytännön toteuttamista kouluttamalla kumppaneitamme.

Elenialla on ollut eettisiä periaatteita koskeva sitoumus kaikissa merkittävässä sopimuksissa. Jatkossa eettiset periaatteet tulevat liitteeksi kaikkiin sopimuksiin. Keskeisiin sopimuksiin varataan mahdollisuus auditoida kumppanin toimintaa sovittujen asioiden toteutumisen varmentamiseksi. Kumppaneiden auditointeja toteutetaan säännöllisesti, ja ne tarjoavat tarkastustyön ohella hyvän tilaisuuden käydä vuoropuhelua sekä edistää vastuullisuusasioiden jatkuvaa kehittämistä.

Kehitimme vuoden 2025 aikana raportointia mittaamaan strategisten kumppanuuksien sitoutumista kumppaneille laatiimme eettisiin periaatteisiin. Mittasimme sitoutuneiden toimittajien osuutta euromääräisesti yli tai yhtä kuin 100 000 € suuruisista vuosihankinnoista. Tämän vuoden osalta tulos oli 96 prosenttia.

Väärinkäytösten ilmoittajien suojelu ja ilmoituskanava

Elenialla on käytössä ilmoituskanava omalle henkilöstölle, asiakkaille, kumppaneille ja muille sidosryhmille www.elenia.fi -sivuilla, jonka kautta kaikki sidosryhmämme voivat ilmoittaa havaituista tai epäilyistä väärinkäytöksistä anonyymisti. Jokaisen elenialaisen vastuulla on ilmoittaa huolenaiheista, epäilyistä ja rikkomuksista, joissa toiminta ei ole linjassa Elenian eettisten periaatteiden tai muiden velvoitteiden kanssa.

Kaikki ilmoitetut tapaukset tutkitaan ripeästi, riippumattomasti ja objektiivisesti Elenian sisäisen tarkastuksen päällikön sekä pääjuristin toimesta, ja tarvittaessa pyydetään salatusti lisätietoja tapaukseen liittyen. Ilmoituskanavan ylläpidosta, kanavan kautta tulevien ilmoitusten tutkinnasta sekä raportomisesta hallituksen tarkastusvaliokunnalle vastaa Elenian sisäinen tarkastus. Alustavan läpikäynnin ja mahdollisesti lisätietojen saannin jälkeen tehdään päätös siitä, siirretäänkö asian käsittely luonteensa vuoksi HR:lle tai tietosuojavastaavalle, tehdäänkö omaa laajempaa tutkintaa tai ulkoistetaan tutkinta ulkopuoliselle toimijalle. Yhtiön toimitusjohtajaa tiedotetaan välittömästi ilmoituksen saapumisen jälkeen tarvittavilta osin. Mahdollisen tutkinnan tuloksista tiedotetaan johtoa ja hallitusta. Vuoden 2025 aikana ei ole ollut vakavia huolenaiheita.

Vaikka ilmoituksen voi tehdä anonyymisti ja usein ilmoittajan henkilöllisyys ei ole tiedossa, voi silti tulla eteen tilanteita, joissa

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

- Johdanto
- Liiketoiminnan eettisyys
- Kriittisen infran kumppanit
- Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset
- Kestävyysteemat arvoketjussa
- Huoltovarmuus
- Tietoturva

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

ilmoittajaksi epäiltyyn pyritään kohdentamaan vastatoimia. Asiattomiin vastatoimiin puututaan, mikäli ne tulevat Elenian tietoon. Elenian koko henkilöstöä on vuoden 2025 aikana koulutettu koskien ilmoittajan suojasta ilmoitusmenettelyssä, ja vastaavia koulutuksia tullaan jatkamaan vuonna 2026.

Korruption ja lahjonnanvastaisuus

Kilpailutamme läpinäkyvästi kaikki rakennusprojektit sekä soveltuvan hankintalain kynnysarvon ylittävät hankinnat. Kilpailuttamista ohjeistaa erillinen menettelyohje. Elenialle on ehdotonta, että hankinnoissa tai muussakaan liiketoiminnassa ei esiinny harmaata taloutta eikä laittomia toimintatapoja.

Elenialla on korruption- ja lahjonnanvastaiset ohjeet henkilöstölle. Ohjeissa on kuvattu periaatteet liiketoiminnan avoimeen ja rehelliseen harjoittamiseen. Emme anna, tarjoa, vaadi, hyväksy tai vastaanota lahjoja, lahjoituksia, maksuja tai muita etuja, joiden tarkoituksena on ohjata lainsäädäntöä tai sidosryhmiemme päätöksentekoa tai tavoitella epäasianmukaista hyötyä liiketoiminnassa. Emme myöskään saa vastaanottaa etuja, jotka voidaan ymmärtää epäasianmukaiseksi korvaukseksi, palkkioksi tai eduksi. Etujen tarjoamista ja vastaanottamista seurataan keskitetysti.

Korruption ja lahjontaan liittyvät riskit on tunnistettu osana riskienhallintaa sekä erityisesti korruptiontorjuntaohjelmassa, jossa on pyritty tunnistamaan korruption liittyviä riskejä laajasti koko Elenian toiminnassa. Vaadimme myös yhteistyökumppaneitamme toimimaan ohjeidemme mukaisesti ja lahjonnan

ehkäisyä koskevat vaatimukset sisältyvät kaikkiin keskeisiin sopimusehtoihin.

Elenialla on korruptiontorjuntaohjelma, joka päivitettiin vuoden 2025 aikana. Korruptiontorjuntaohjelman lisäksi Elenian sisäinen tarkastus valvoo lahjonnan ja korruption torjuntaan liittyvää prosessia osana normaalia tarkastustoimintaa.

Elenia edellyttää työntekijöiltään korruption ja lahjonnan vastaisen koulutuksen suorittamista kahden vuoden välein. Edellisen kerran korruption- ja lahjonnanvastaiset ohjeet koulutettiin koko henkilöstölle vuoden 2024 aikana ja koulutus tullaan uusimaan vuonna 2026. Vuonna 2025 100 prosenttia uusista elenialaisista on suorittanut koulutuksen osana perehdytysprosessia. Eleniaan tai sen ylimpään johtoon ei ole kohdistunut korruption tai lahjontaan liittyvää epäilyä, eikä yhtiöllä ole oikeustapauksia tai sakkorangaistuksia korruption tai lahjontaan liittyen.

Hankinta- ja sopimusoosaamisen kehittäminen

Hankinnat ja rakennuttaminen -yksikkö on vahvistanut vastuullisen liiketoiminnan osaamistaan järjestämällä koulutuksen hankintoihin osallistuville esihenkilöille ja asiantuntijoille. Koulutuksessa käsiteltiin korruptioriskejä ja korruption eri muotoja sekä niiden tunnistamista operatiivisessa toiminnassa. Tilaisuus sisälsi käytännön esimerkkejä ja keskustelua tyypillisistä riskitilanteista hankintaprosesseissa.

Osaamisen kehittämiseen on sisältynyt myös verkkokoulutusten ajantasaisuuden varmistaminen. Verkkokoulutuksiin kuuluvat muun muassa korruption- ja lahjonnanvastaiset ohjeet, kilpailuoikeuskoulutus sekä hankintaa ja hankintasopimusehtoja koskeva koulutus. Lisäksi päivitettiin rakentamisprojekteissa käytettävät YSE 1998 -ehtoihin pohjautuvat urakkasopimuksen ja urakkaohjelman vakiomuotoiset asiakirjapohjat, jotka sisältävät myös kumppaniyritysten sopimukselliset velvoitteet ja seuraamukset eettisten periaatteiden ja lahjonnanvastaisen ohjeistuksen rikkomisesta. Uusista sopimusasiakirjoista järjestettiin koulutusta hankintapalveluissa ja projektijohdossa työskenteleville asiantuntijoille.

Olemme kehittäneet myös hankintaprosesseja, joilla varmistetaan, että hankintapäätökset tehdään läpinäkyvästi ja vastuullisesti. Jakeluverkon urakointipalveluiden hankintaan perustettiin toimittajarekisteri, ja hankintaprosessi toteutettiin rekisteriin hyväksytyjen yritysten kesken. Hankintapolitiikka päivitettiin vuonna 2025 kuvaamaan paremmin Elenian eettisten periaatteiden kehitystä. Vuonna 2026 järjestämme koulutuksen, joka keskittyy julkisiin hankintoihin ja erityisalojen hankintalain soveltamiseen käytännössä.

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
Johdanto
• Liiketoiminnan eettisyys
Kriittisen infran kumppanit
Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset
Kestävyysteemat arvoketjussa
Huoltovarmuus
Tietoturva
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Kriittisen infrastruktuurin kumppanit

Sähköverkko on keskeinen osa kriittistä infrastruktuuria, jonka kehittämisestä ja toimintavarmuudesta Elenia ja sen kumppanit vastaavat yhdessä. Sähkön jakeluverkkoihin liittyvien palveluiden lisäksi kumppaniyrityksillämme on merkittävä rooli energian-alan palvelumarkkinoilla, tarjoten laajasti ratkaisuja energiantuotannon, siirtoverkkojen sekä teollisuuden sähköistysratkaisujen alueilla.

Elenialla ei ole omia asennusresursseja, urakointiliiketoimintoja eikä omistuksia, vaan kaikki rakentamisen ja kunnossapidon palvelut tuotetaan laajan kumppaniverkoston avulla. Kumppanit ovat keskeisessä roolissa myös Elenian materiaalihankinnoissa, logistiikkaketjuissa sekä IT-infrastruktuurin ja sovelluskehityksen toteutuksessa. Kasvavat tarpeet sähköisessä liikenteessä, energiavarastoissa ja uusissa energiamuodoissa luovat kumppaneillemme uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja lisäävät työllisyyttä.

Elenian hankkeet vahvistavat alueellista elinvoimaa

Elenian rakentamishankkeet ja sähköverkon ylläpito työllistävät merkittävästi kaikissa kuudessa verkkoalueemme maakunnassa. Rakentamis- ja kunnossapitotöitä toteuttaa Elenian kumppaniverkostossa noin 40 urakointiyritystä. Elenian hankkeiden kautta kumppaniyritykset ja niiden alihankkijat työllistävät noin 700 henkilötyövuotta vuosittain. Investoinnit on rahoitettu kokonaan markkinaehtoisesti, sillä Elenia ei hakenut eikä saanut valtion, EU:n tai muiden julkisten tahojen taloudellista tukea investointien toteuttamiseen vuonna 2025.

Elenian rakentamishankkeet ja sähköverkon ylläpito työllistävät merkittävästi kaikissa kuudessa verkkoalueemme maakunnassa Pirkanmaalla, Keski-Suomessa, Päijät- ja Kanta-Hämeessä, Pohjois- ja Etelä-Pohjanmaalla.

Elenian sähköverkon kokonaisinvestoinneista vuonna 2025 selvästi suurin osuus, 35 prosenttia, kohdistui Pohjois-Pohjanmaalle, jossa toteutettiin suuret sähköasema- ja voimajohto-hankkeet. Pirkanmaan maakuntaan kohdistui noin neljännes ja Keski-Suomeen viidennes Elenian kokonaisinvestoinneista. Kanta- ja Päijät-Hämeen yhteenlaskettu osuus investoinneista oli reilut kymmenen prosenttia, ja Etelä-Pohjanmaan osuus noin seitsemän prosenttia.

Elenia haluaa edistää yhteisrakentamista, jossa sähkö-, tele-, liikenne- ja vesihuoltoverkkojen rakennustyöt toteutetaan samanaikaisesti ja hankkeiden aikataulut sekä hankealueet sovitaan yhteen. Yhteisrakentamista toteutetaan eri laajuisissa hankkeissa yhdessä verkkoalueen kuntien, tietoliikenneyhtiöiden ja paikallisten yhteisöjen kanssa.

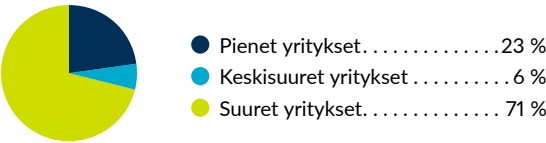
Yritysjärjestelyt muuttivat rakennetta, kumppanuudet säilyivät

Reilu neljännes kumppaniyrityksistä on pieniä ja keskisuuria yrityksiä, jotka työllistävät paikallisesti ja vahvistavat oman maakuntansa elinvoimaa. Suorien sopimussuhteiden ohella monet pk-yritykset työllistyvät Elenian hankkeissa kumppaniyritysten alihankkijoina.

Urakointiyhtiöissä jatkuneet yritysjärjestelyt johtivat siihen, että osa pienistä ja keskisuurista kumppaniyrityksistämme sulautui suurempiin yrityksiin tai konserneihin, ja osa aiemmista pk-yrittäjistä teki takaisinsijoituksen ja liittyi osaomistajina uuteen holding-rakenteeseen.

Urakointimarkkinoiden muutos on johtanut siihen, että aiempi tavoitteemme, jonka mukaan 50 prosenttia urakointipalveluista hankittaisiin pk-yrityksiltä, ei ole enää realistinen, vaikka aiemmat kumppanuussuhteet ovat säilyneet vahvoina ja

URAKOINTIPALVELUIDEN HANKINTA VUONNA 2025 (%)



Yhteensä 76,5 milj. euroa

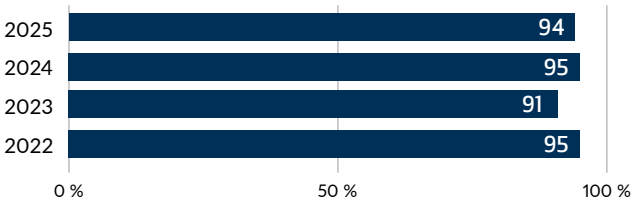
VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
Johdanto
Liiketoiminnan eettisyys
Kriittisen infran kumppanit
Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset
Kestävyysteemat arvoketjussa
Huoltovarmuus
Tietoturva
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

yhteistyö jatkunut lähes ennallaan. Yritysjärjestelyt ja projekti-kokojen kasvu ovat lisänneet suurten yritysten osuutta kump-paneissamme. Hankinta- ja sopimusmallimme on kuitenkin suunniteltu niin, että myös pk-yrityksillä on mahdollisuus toimia sekä suorina sopimuskumppaneina että alihankkijoina.

Vuonna 2025 suurten yritysten osuus urakointipalveluiden noin 76,5 miljoonan euron vuosihankinnasta oli noin 71 prosent-tia, ja pienten tai keskisuurten yritysten osuus oli 29 prosenttia.

Sähköverkon kapasiteetin lisääminen ja huoltovarmuuden varmistaminen kasvattavat sähköasema- ja voimajohtoprojek-tien merkitystä sekä Suomen sähköverkkoinvestoinneissa että Elenian rakennuttamisessa. Suuret hankkeet edellyttävät kump-paneilta vahvaa taloudellista kantokykyä ja riittäviä henkilöstö-resursseja. Tulevaisuudessa kumppaneiden osaamisen kehittä-minen ja työvoiman saatavuus ovat keskeisiä tekijöitä investoin-tien toteuttamisessa. Samalla sähköverkkojen digitalisaatio ja automaatio muuttavat verkon hallintaa ja tuovat uusia vaati-muksia, mutta myös mahdollisuuksia kehittää innovatiivisia

ELENIA-YHTEISTYÖN SUJUVUUS
"ERITTÄIN HYVIN" TAI "HYVIN" -VASTANNEIDEN OSUUS (%)



digitaalisia palveluja. Yksi keskeinen painopiste on kumppani-verkoston varautuminen häiriötilanteisiin, jotta huolto- ja toimintavarmuus voidaan turvata kaikissa olosuhteissa.

Kumppaneiden arviot yhteistyön sujuvuudesta

Vuonna 2025 urakointikumppaneidemme laatu ja suorituskyky säilyivät vahvoina sekä aluekumppanuustöissä että projekti-rakentamisessa. Asiakastyytyväisyyttä, työn laatua ja toimitus-varmuutta arvioidaan useilla mittareilla, jotka antavat kattavan kuvan kumppaneidemme toiminnan tasosta.

Vuosittainen kumppanittytyväisyyskysely auttaa meitä ymmärtämään, miten yhteistyö Elenian kanssa koetaan ja missä voimme parantaa kumppanuuden toimivuutta. Kyselyyn osallis-tuvat urakointi-, materiaali- ja IT-kumppanimme. Kyselyn katta-vuus oli laaja, sillä siihen vastasi vuonna 2025 yhteensä noin 103 henkilöä reilusta 40 yrityksestä.

Kumppaneidemme kokemus yhteistyön sujuvuudesta on pysynyt korkealla tasolla. Vuonna 2025 kumppaneista 94 pro-senttia arvioi yhteistyön toimivan hyvin tai erittäin hyvin, mikä on lähes samalla tasolla kuin viime vuonna.

Vastauksissa nousee tarve panostaa vuoropuheluun, yhtei-seen suunnitteluun ennen muutoksia sekä selkeämpään viestin-tään ja roolien kirkastamiseen. Turvallisuus koetaan tärkeäksi, mutta kumppanit toivovat käytännönläheisempää otetta ja ken-tän arjen ymmärrystä. Työmaiden joustava eteneminen helpot-taa kumppanin työn rytmitystä, aikataulutusta ja resursointia. Kumppanittytyväisyyskyselyn tulokset käydään läpi ja ratkai-suja suunnitellaan yhdessä kumppaneiden kanssa vuoden 2026 aikana.

Pitkät sopimukset aluekumppanuuksista

Toteutimme vuoden 2024 aikana kilpailutuksen uusista paikalli-sen urakoinnin aluekumppanuuksista. Kaikki neljä valittua sopi-muskumppania ovat tehneet töitä Elenialle aluekumppaneina aiemminkin, mutta urakointialueissa tapahtui muutoksia. Sopi-musten peruskausi on kolmivuotinen tammikuun loppuun 2028. Sopimukset sisältävät optiokausia aina vuoteen 2033 asti. Sopimusten kokonaisarvo kahdeksalle vuodelle nousee yli 240 miljoonaan euroon.

Sopimukset ovat Elenialle erittäin merkittäviä, sillä paikalli-sesti toimivat aluekumppanit ovat käytintkorttimme asiakkail-lemme. Aluekumppanit hoitavat muun muassa uusien sähkö-liittymien rakentamisen ja sähköverkon viankorjauksen.

Uusien urakkasopimusten maksuehdon lyhentäminen

Heinäkuun 2025 alusta Elenia lyhensi urakointikumppaneidensa laskujen maksuaikaa 30 vuorokaudesta 14 vuorokauteen. Tällä muutoksella Elenia haluaa helpottaa urakointikumppaneidensa kassavirran hallintaa ja parantaa heidän taloudellista asemaansa. Lisäksi puitesopimuskohtaisilla työ- ja takuuajan vakuusmenet-telyillä lievennetään samanaikaisten projektien vakuussummien kumuloitumista.

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
Johdanto
Liiketoiminnan eettisyys
• Kriittisen infran kumppanit
Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset
Kestävyysteemat arvoketjussa
Huoltovarmuus
Tietoturva
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Kumppaneiden sitouttaminen vastuullisuustyöhön

Vuodesta 2021 alkaen olemme pyytäneet verkonrakennuskumppaneiltamme vuosittain vastuullisuuslupaukset. Kumppanilta itseltään lähtevät lupaukset mahdollistavat kullekin kumppanille heidän tilanteeseensa sopivat kehitystoimenpiteet ja lisäävät sitoutumista niiden toteuttamiseen. Tavoitteena on oivalluttaa kumppaniverkostomme vastuullisuusajattelua ja toteuttaa vastuullisuuden kehittymistä koko toimitusketjussa askel kerrallaan.

Tutulla mallilla, pyysimme verkonrakennuskumppaneiltamme vuodelle 2025 kolme vastuullisuuslupausta, joista yksi lupaus kustakin teemasta, jotka olivat työturvallisuus, ympäristö- tai ilmastotavoitteet sekä kumppanin oman henkilöstön työhyvinvointi tai henkilöstötyytyväisyys. Vastuullisuuslupausten tuli olla jokin mitattava tavoite tai konkreettinen teko, jonka toteutuminen voidaan tarkastelujakson lopussa selkeästi arvioida.

Saimme vuodelle 2025 yhteensä 39 vastuullisuuslupausta. Lupauksia annettiin muun muassa oman henkilöstön ja alihankkijoiden työturvallisuuskoulutusten kehittämisestä ja toteuttamisesta, turvallisuusraportoinnin kehittämisestä ja laajentamisesta, henkilöstöetujen laajentamisesta, henkilöstön liikuntakampanjasta, energiatehokkuuden parantamisesta, eri kaivuumenetelmien vaikutuksen selvittämisestä hiilijalanjälkeen, polttoaineiden päästöjen vähentämisestä, vastuullisuustietoisuuden lisäämisestä koulutuksilla ja biodiversiteettiasiodien systemaattisemmasta sisällyttämisestä maastosuunnitteluprosessiin.

Lupausten etenemistä ja toteutumista seurattiin säännöllisesti kumppaniemme yhteistyö- ja johtamismallin mukaisissa tapaamisissa. Lupausten myötä vastuullisuusohjelmamme mukaiset teemat ja tavoitteet nousivat säännöllisesti keskusteluun päivittäisessä yhteistyössämme kumppaneiden kanssa.

Tavoitteena on saada vuodelle 2026 vähintään 30 uutta vastuullisuuslupausta.

Kumppaneidemme vastuullisuuden kehitys tukee tavoitteitamme

Vastuullisuusohjelmamme tavoitteisiin kuuluu kannustaa kumppaneita sitoutumaan tieteeeseen perustuviin päästövähennyksiin SBTi-aloitteen kautta sekä edistää yhteistä kehitystyötä vähäpäästöisyyden saavuttamiseksi. Vuoden 2025 tavoitteeksi asetettiin, että 35 prosenttia kokonaishankinnoista tehdään kumppaneilta, jotka ovat sitoutuneet SBTi-aloitteeseen. Toteuma oli 42 prosenttia, mikä tukee Elenian NetZero Business Planin mukaista etenemistämme kohti arvoketjun päästövähennyksiä.

Tällä hetkellä SBTi-aloitteeseen ovat pääasiassa sitoutuneet suuret konserniyhtiöt ja isot yritykset, kun taas pk-sektorin sitoutuminen on vielä vähäisempää. Elenian Scope 3 -päästövähennystavoitteiden kannalta on tärkeää, että erityisesti materiaaleja ja komponentteja toimittavat kumppaniyritykset sekä kanta- ja alueverkkoyhtiöt sitoutuvat SBTi-aloitteen mukaisiin tavoitteisiin. SBTi-sitoutuminen on ollut mukana Elenian urakointi- ja materiaalihankinnoissa laadullisena valintakriteerinä, esimerkiksi jakeluverkon maakaapeloinnin urakointivalinnoissa vuonna 2025.

Uusi työkalu tukemaan hankintaketjun vastuullisuusriskien tunnistamista

Vuonna 2025 Elenia kehitti toimittajien vastuullisuuden arviointiin työkalun, joka tuo järjestelmällisyyttä toimittajien vastuullisuusarviointiin ja vahvistaa hankintojen riskienhallintaa. Työkalu kattaa eri ESG-teemat ja arvioi toimittajia maakoh- taiseen materiaali- ja hankintavolyymiin liittyvien tekijöiden perusteella. Lisäksi ESG-arviointiin osana tarjousprosessia on luotu yhdenmukainen malli.

Arvioinnissa hyödynnetään kansainvälisesti tunnustettuja indeksejä ja tietolähteitä, kuten YK:n kehitysohjelman Human Development Index (HDI), OECD:n Conflict-Affected and High-Risk Areas (CAHRA), WWF:n Biodiversity Risk Filter ja Water Risk Filter ja Kansainvälisen ammattiyhdistysliiton ITUC Global Rights Index. Näiden avulla muodostetaan kokonaiskuva toimittajan toimintaympäristöön liittyvistä sosiaalisista, ympäristö- ja hallintoriskeistä.

Vuonna 2026 tavoitteena on aloittaa työkalun käyttöön- otto urakoitsijoiden sekä materiaalikumppaneiden ja näiden toimitusketjujen arvioinnin osalta. Kehitystyö vahvistaa Elenian kykyä tunnistaa ja hallita vastuullisuuteen liittyviä riskejä hankintaketjussa ja varmistaa osaltaan huolellisuus- velvoitteen toteutumista. Työkalun tuottamia tuloksia hyö- dynnetään jatkossa myös Elenian vastuullisuusauditointien kohdentamisessa.

Toimitusketjun läpinäkyvyyden kehittäminen

Olemme edenneet vastuullisuustavoitteessamme parantaa hankintaketjun jäljitettävyyttä ja tunnistaa paremmin seuraavan tason toimijat, kuten Tier 2 ja sitä syvemmät tasot. Vuoden aikana olemme sisällyttäneet urakointi- ja materiaali- hankintaprosesseihimme uuden toimitusketjun yksilöintiä koskevan asiakirjan, jonka avulla tarjoajien tulee kuvata työn aliurakoinnin toimitusketju sekä materiaalien toimitusketju lopputuotteesta sisään tulevan raaka-aineen alkuperään saakka. Kuvaus kattaa koko ketjun pääurakoitsijasta alihankkijoihin, komponenttien ja järjestelmien toimittajiin sekä tuotantoon, raaka-aineiden käsittelyyn ja jatkojalostukseen sekä

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

Johdanto

Liiketoiminnan eettisyys

Kriittisen infran kumppanit

- Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset

- Kestävyysteemat arvoketjussa

Huoltovarmuus

Tietoturva

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

alkuperäisiin raaka-ainepanoksiin, mukaan lukien mineraalien alkuperä- ja tuontimaat.

Tähän liittyvää tietojärjestelmäkehitystä olemme kartoittamassa myös vuoden 2026 aikana, jotta pystyisimme paremmin hyödyntämään toimitusketjusta saatavan tiedon. Ymmärrämme, että kyseessä on uusi ja vaativa kokonaisuus kumppaniyhteyksillemme ja kattavan tiedon kerääminen vie aikaa. Uusi toimintamalli parantaa kuitenkin asteittain hankintaketjun läpinäkyvyyttä ja tukee pitkän aikavälin vastuullisuustavoitteita.

Kaksi laajaa vastuullisuusauditointia

Arvioimme ihmisoikeusvaikutuksia kolmannen osapuolen toteuttamien vastuullisuusauditointien avulla. Vuosittain olemme tehneet kaksi laajaa vastuullisuusauditointia. Vuonna 2025 auditoinnit toteutettiin Sähkölandia Oy:n sähköasematyömaalla sekä NG Nordicin metallien kierrätyspisteessä Ikaalisissa. Auditointien löydökset käsitellään, ja sovittujen toimenpiteiden toteutumista seurataan yhdessä toimittajien kanssa. Lisäksi olemme jatkaneet myös edellisinä vuosina tehtyjen poikkeamien käsittelyä muun muassa uusinta-auditoinneilla yhdessä kumppaniyhteyksien kanssa.

Vuonna 2026 tulemme auditoimaan vähintään kaksi kumppania tai heidän alihankkijoitaan. Tavoitteena on syventää tietämystämme ja laajentaa auditointeja myös materiaalien toimitusketjuun ja parhaimmillaan raaka-aineiden tuotantoon asti.

- Kuljetus tehtaalta suoraan työmaalle rekalla
- Kuljetus logistiikkakumppanille tehtaalta rekalla
- Kuljetus logistiikkakumppanille tehtaalta laivalla



TUKKU- JA LOGISTIIKKAKUMPPANI
Sonepar Suomi Oy, Suomi

KESKIJÄNNITEKAAPELIT
Prysmian Group Finland Oy, Suomi
Reka Kaapeli Oy, Suomi

PIENJÄNNITEKAAPELIT
Prysmian Group Finland Oy, Suomi
Reka Kaapeli Oy, Suomi

PUISTOMUUNTAMOT
KL-Industri AB, Ruotsi
Ensto Maviko Oy, Suomi
Harju Elekter Oy - Harju Elekter, Viro
UTU Oy, Suomi

JAKOKAAPIT
Onninen Oy - Ouneva Oy, Suomi

JAKELUMUUNTAJAT
Hitachi Energy, Puola
Siemens, Unkari
Sonepar Suomi Oy - Toshiba, Intia

ERIKOISMUUNTAJAT JA REAKTORIT
Ensto Maviko Oy - Sönmez Trafo, Turkki
Sonepar Suomi Oy - KKM Power d.o.o., Serbia
Zennaro Electrical Constructions, Italia

PÄÄMUUNTAJAT
Hitachi Energy Finland Oy, Suomi

ÄLYKKÄÄT SÄHKÖMITTARIT
Aidon Oy, Suomi

VERKOSTO-AUTOMATIO
Cinia Oy, Suomi
MIKRONIKA Sp. z o.o., Puola

ELENIA JA VASTUULLISUUS
2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

- Johdanto
- Liiketoiminnan eettisyys
- Kriittisen infran kumppanit
- Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset
- Kestävyysteemat arvoketjussa
- Huoltovarmuus
- Tietoturva

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Huoltovarmuutta varautumalla ja harjoittelemalla

Vuosi 2025 oli työntäyteinen huoltovarmuuden saralla. Vuoteen mahtui niin suunnitelmien päivityksiä, harjoituksia, tilannekuvan ylläpitoa kuin oppien keräämistä.

Vuoden keskeisin toimenpide oli lakisääteisten varautumis- ja valmiussuunnitelmien kattava päivitys vastaamaan nykyisiä uhkaku- via ja varautumistarpeita. Päivityksen yhteydessä tehdyn itsearvi- oinnin myötä totesimme varautumisemme pääosin olevan hyvässä kunnossa. Keskeisimmät tunnistetut kehittämisalueet liittyvät poik- keusoloissa toimimisen valmiuksiin ja näihin on käynnistetty useita hankkeita.

Vuoteen mahtui runsaasti harjoittelua. Kaikkiaan Elenia harjoit- teli kuusi kertaa, joista puolet koski kyberturvallisuutta. Merkittävin harjoituksemme oli Mighty Stronghold Pirkanmaa paikallispuolus- tusharjoitus, jossa Elenia johti kaksi harjoitusosiota. Harjoituksista saatuja oppeja on jo viety käytäntöön.

Kansainvälinen turvallisuustilanne säilyi jännitteisenä koko vuo- den 2025. Se tarkoittaa, että tilannekuvan ylläpito ja vakavimpiin uhkakuviin varautuminen on välttämätöntä. Elenia tekee säännöl- listä yhteistyötä turvallisuus- ja huoltovarmuusviranomaisten kanssa, ja sen myötä osallistuimme Huoltovarmuuskeskuksen orga- nisoimalle energia- ja ICT-sektoreihin painottuneelle opintomatkalle Ukrainan. Matkasta saatiin valtavasti havaintoja ja oppeja, joita on lähdetty viemään käytäntöön niin Eleniassa kuin kansallisestikin.

Talvimyrsky Hannes koetteli suomalaista yhteiskuntaa vuoden lopussa. Teimme intensiivisesti yhteistyötä eri viranomaisten kanssa niin kansalaisten tiedottamiseen, turvallisuuden varmistamiseen kuin sähköjen palautukseen liittyen. Lisäksi teimme yhdessä töitä teleoperaattoreiden kanssa mobiiliverkon toiminnan varmistami- seksi. Saimme positiivista palautetta yhteistyöstä, tilannekuvan jakamisesta ja tiedottamisesta.

Tietoturvan varmistaminen

Huoltovarmuus kriittisenä toimijana Elenialle on erittäin tärkeää huolehtia tietoturvasta erinomaisesti. Elenian tietoturvatoimin- taa ohjaa sertifioitu ISO/IEC 27001 -standardi. Sertifioitu hallin- tajarjestelmä auttaa meitä hallitsemaan tietoturva- ja tietosuoja- riskejämme ja parantamaan tietoturvallisuuden tasoa suunnitel- mallisesti.

Kaikki omat työntekijämme ja kumppanimme käyvät tieto- suoja- ja tietoturvaverkkokurssimme ennen meillä työn aloitta- mista sekä säännöllisesti sen jälkeen. Koulutamme henkilös- töämme tietoturvan saralla muun muassa jatkuvalla sähköposti- uhkia simuloivalla ohjelmalla, joka toimii samalla uhkien raportointikanavana.

Tietoturvan toteutuminen varmistetaan aina uusissa hankin- noissa sopimuksien ja sopimusliitteiden avulla. Tietoturvan var- mistaminen on olennainen osa kaikkia kehitysprojektejamme.

Kansainväliset tietoturvapoikkeamat ovat osoittaneet, että myös sähköverkot voivat joutua kyberhyökkäysten kohteiksi. Tällaisissa tapauksissa tavoitteena voi olla toiminnan häirintä tai kiristäminen. Elenialla varmistetaan, että mahdolliset tietoturva- loukkaukset eivät vaaranna sähkönjakelun toimitusvarmuutta.

Harjoittelemme erilaisia riski- ja uhkaskenaarioita sidosryh- mien kanssa ja toimimme alan työryhmissä. Syksyllä 2025 järjes- timme oman kyberturvaharjoituksen, johon osallistui iso joukko elenialaisia. Harjoittelimme erilaisia yritykseen ja sähköverkkoon kohdistuvia uhkatilanteita. Harjoituksesta saatiin hyvää oppia ja kehitysideoita varautumiseen ja ohjeistukseen.

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
Johdanto
Liiketoiminnan eettisyys
Kriittisen infran kumppanit
Kumppaneiden vastuullisuuslupaukset
Kestävyysteemat arvoketjussa
- Huoltovarmuus - Tietoturva
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

ELENIA JA VASTUULLISUUS
2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

- TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

Raportointiperiaatteet

Elenia ja vastuullisuus 2025 raportti kattaa kaikki Elenian tytäryhtiöt, Elenia Oy:n ja sen sataprosenttisesti omistaman tytäryhtiön sähköverkkoyhtiö Elenia Verkko Oy:n. Raportointi-kokonaisuuteen kuuluu myös konsernin ja sen emoyhtiön Elenia Oy:n taloustiedot sisältävä Vuosikatsaus 2025.

 Elenian vuosikatsaukset ja tilinpäätökset

Elenia julkaisee vuosikatsauksen ja vastuullisuusraportin vuositain, tämä on yhtiön kahdeksas vastuullisuusraportti. Edellinen raportti julkaistiin maaliskuussa 2025.

Raportoinnissa on hyödynnetty Global Reporting Initiativen (GRI) raportointistandardia (2021) sekä GRI:n Electronic Utilities toimialakohtaista liitettä olennaiseksi tunnistettujen teemojen osalta. Elenia on raportoinut GRI sisältöindeksissä mainitut tiedot kaudelta 1.1.–31.12.2025 viitaten (with reference to) GRI-standardeihin.

Raportoinnissa on huomioitu myös Sustainability Accounting Standards Board (SASB) raportointivaatimukset, ja SASB-vastaavuus on esitetty erillisessä taulukossa raportin lopussa sivuilla 101–105.

Raportissa esitetyt SAIDI (System Average Interruption Duration Index, pois lukien suurhäiriöt) ajanjaksolta 1.1.2020–31.12.2025, LTIF (Lost Time Incident Frequency) vuosilta 2022–2025 ja TRIF (Total Recordable Incident Frequency) vuodelta 2025, Scope 1 ja 2 -päästöt vuosilta 2022–2025 sekä Scope 3

-päästöt vuosilta 2024–2025 ovat kolmannen osapuolen varmentamia. Varmennuslausunto on raportin sivulla 111.

Muutokset organisaatiossa ja raportoinnissa

Elenian valokuituliiketoiminta myytiin vuoden 2023 lopussa. Mahdolliset organisaatiomuutosten aiheuttamat muutokset raportoiduissa tunnusluvuissa on mainittu erikseen kyseisen tiedon yhteydessä. Lisäksi tiedonkeruussa, tietojärjestelmissä tai raportoinnissa tehdyt muutokset on mainittu erikseen kyseisen tiedon yhteydessä.

Raportin sisällön määrittely

Raportin sisältö ja valitut tunnusluvut perustuvat Elenian vastuullisuusohjelmaan sekä siihen tehtyihin tarkennuksiin ja asetettuihin tavoitteisiin.

Lisäksi raportoinnissa on huomioitu vuonna 2024 toteutetun EU:n kestävyysraportointidirektiivin vaatimusten mukaisesti toteutetun kaksoisolennaisuusanalyysin tuloksia.

Tietojen mittaus-, laskenta- ja raportointiperiaatteet

Raportointi kattaa vuoden 2025 sekä tärkeimpien tietojen osalta niiden kehitystä myös aiemmilta vuosilta. Vastuullisuusraportin kokonaisuudesta vastaa Elenian viestintätiimi. Lisäksi

raportointiin osallistuu useita Elenian yksiköitä, kuten vastuullisuus, turvallisuus, henkilöstöhallinto, hankinta ja rakennuttaminen, rahoitus, asiakas- ja sidosryhmät sekä talous. Tiedot on kerätty sisäisesti asiantuntijoiden avulla. Elenian hallitus hyväksyy vastuullisuusraportin ennen julkaisua.

Vastuullisuustyömme edetessä myös mittarit ja tiedonkeruumenetelmät kehittyvät ja mahdollisesti myös tarkentuvat. Muutokset laskenta- tai raportointitavoissa on kuvattu erikseen kyseisen tiedon yhteydessä.

Henkilöstö ja turvallisuus

Omaa henkilöstöä koskevat luvut sisältävät Elenian oman henkilöstön sekä Elenia Oy:ssä käytetyn vuokratyövoiman. Keskimääräiset koulutustunnit henkilöä kohti laskettu käyttämällä jakajana henkilöstön määrää "headcount 31.12.2025" raportointikauden lopussa.

Turvallisuushavaintojen lukumäärä sisältää henkilöstön, urakoitsijakumppanien sekä muiden sidosryhmien eri kanavia pitkin toimittamat turvallisuushavainnot. Urakoitsijakumppanimme raportoivat työtapaturmatiedot myös mahdollisten alihankintaketjujen osalta.

Energia

Energian siirtoon sekä kulutukseen liittyvät tiedot perustuvat mittaustietoihin. Sähköenergiankulutus sisältää sähköhäviöt Elenian verkossa sekä yhtiön oman sähkönkulutuksen.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB
- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

Raportoitu uusiutuvilla tuotetun sähkön kulutus sisältää Elenian toimistojen sähkönkulutuksen, joka on vuokranantajien mukaan 100 prosenttia alkuperävarmennettua uusiutuvilla tuotettua sähköä. Osa toimistoiden sähköstä on ollut ydinsähköä. Niiden toimistojen, joiden sähkö kuuluu vuokraan, kulutus on arvioitu neliöperusteisesti.

Heinolan toimistoa lukuun ottamatta toimistoissa kulutettu kaukolämpö kuuluu tilojen vuokraan ja on arvioitu neliöperusteisesti.

Elenia hankki alkuperätakuut ydinvoimalla tuotetusta sähköstä, jolla katetaan vuoden 2025 konsernin oma sähkönkäyttö sekä häviösähkö.

Materiaalit ja jäte

Kierrätettyjen materiaalien osalta luvut kuvaavat pääosin vanhasta purettavasta ilmajohtoverkosta kierrätykseen toimitettuja materiaaleja. Tiedot saadaan kierrätyskumppanin sähköisestä raportointijärjestelmästä.

Purkumateriaalien seuranta sähköasema- ja voimajohtoprojekteissa tarkennettiin vuonna 2024. Tämä lisäsi purkumateriaalimääriä, etenkin muun jätteen ja betonin osuutta. Edellisten vuosien purkumateriaalimäärät on päivitetty takautuvasti.

Ominaisjätteen määrään (tn/km) on laskettu mukaan myös Elenian toimistossa syntyvä jäte.

Kasvihuonekaasupäästöt

Kasvihuonekaasupäästöt on laskettu Greenhouse Gas Protocol, Corporate Accounting and Reporting -standardin ohjeistuksen sekä Corporate Value Chain (Scope 3) -raportointistandardin mukaisesti.

Raportoidut CO₂-päästöt sisältävät seuraavat päästölähteet: Scope 1 sisältää SF₆-kaasuvuodot, yhtiön leasing-autojen päästöt sekä kiinteiden varavoimakoneiden käyttämän polttoaineen päästöt (arvioituna tuotetun sähkön perusteella).

Scope 2 sisältää verkon häviösähkön sekä oman käyttösähkön ja -lämmön. Scope 2 -päästöt on laskettu käyttämällä kaksoisraportoinnin periaatteita, jotka perustuvat GHG-protokollan Scope 2 -ohjeistukseen (markkina- ja sijaintiperusteinen menetelmä). Kokonaispäästöjen laskennassa käytetään markkinaperusteisia Scope 2 -päästöjä.

Suurin osa Elenian epäsuorista Scope 2 -päästöistä on aiempina vuosina syntynyt sähköverkon häviöistä ja ne lasketaan sähkötaselaskennasta. Aiemmin Elenialle toimitettu sähkö tuotettiin Suomen jäännösjakauman mukaisesti. Jäännösjakaumalla tuotetun sähkön päästöt olivat Energiavirastolta saadun tiedon perusteella 390,93 gCO₂/kWh vuonna 2024, mikä oli raportin valmistumishetkellä tuorein saatavilla oleva tieto. Kyseistä kerointa on käytetty vuosien 2024 ja 2025 päästölaskennassa.

Aiempien vuosien päästöt on laskettu käyttämällä seuraavia kertoimia:

2025	390,93 gCO ₂ /kWh
2024	390,93 gCO ₂ /kWh
2023	554,90 gCO ₂ /kWh
2022	471,27 gCO ₂ /kWh
2021	234,90 gCO ₂ /kWh
2020	232,41 gCO ₂ /kWh

Vuonna 2024 sähköverkon häviöille ja verkkoliiketoiminnan sähkölle ostettiin ydinvoiman alkuperätakuut ja vuonna 2025 koko yhtiön Scope 2 sähkönkulutukselle hankittiin ydinvoiman alkuperätakuut.

Toimitilat, joissa Elenialla on oma sähkösopimus, kuuluvat sähkönkulutuksen osalta Scope 2 -päästöihin. Toimitilat, joissa sähkö kuuluu vuokraan, lasketaan Scope 3 -päästöihin. Omissa sähkösopimuksissa voimme vaikuttaa ostetun sähkön tuotantotapaan.

Scope 3, eli muut epäsuorat päästöt aiheutuvat hankinta- ja toimitusketjuistamme. Suurin osa Scope 3 -päästöistä syntyy rakennetun sähköverkon materiaaleista, joista merkittävimmät päästöt syntyvät alumiinin ja muovin käytöstä.

Muut merkittävät Scope 3 -päästöt syntyivät valtakunnan sähköverkossa ja muiden verkonhaltijoiden sähköverkoissa (kanta- ja alueverkko) siirretyn sähkön hiilidioksidipäästöistä sekä sähköverkon maanrakennustöistä. Lisäksi laskennassa on

ELENIA JA VASTUULLISUUS
2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB
- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

huomioitu ostetut tuotteet ja palvelut, sisältäen huoltoajon, huoltotyökoneet, kopterilennot sekä muut hankinnat.

Päästöraportoinnissa ei ole mukana seuraavia Scope 3 -kategorioita, sillä ne eivät ole relevantteja Elenian liiketoiminnassa:

- 9: loppupään kuljetukset ja jakelu
- 10: myytyjen tuotteiden jalostus
- 11: myytyjen tuotteiden käyttö
- 12: myytyjen tuotteiden käsittely käyttöiän lopussa
- 13: ulosvuokrattu omaisuus
- 14: franchising ja
- 15: investoinnit.

Muut päästöt ilmaan ja maaperään

Päästöjä maaperään aiheutuu muuntajissa tapahtuvissa öljyvuo-doissa. Tiedot kerätään tietojärjestelmistä, joihin niitä raportoi-daan kuukausittain. Lisäksi raportoidaan sähkölaitteista vuota-neen SF6-kaasun määrä. SF6 on kasvihuonekaasu ja se laske-taan osana Elenian Scope 1 -päästöjä.

Taloudelliset tiedot

Raportoidut verot ja maksut sekä muut taloudelliset luvut perustuvat tilintarkastettuihin tietoihin.

EU-taksonomia

Elenia raportoi EU-taksonomian mukaiset tiedot delegoidun asetuksen (EU 2021/2178) ja siihen liittyvien delegeoitujen sää-dösten mukaisesti. Tarkemmat taksonomiaa koskevat raportoin-tiperiaatteet on kuvattu EU-taksonomiaraportin yhteydessä sivuilla 32–39.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB
- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

Vastuullisuuden tunnusluvut

VASTUULLINEN ELENIA

NET PROMOTER SCORE -MITTAUSTEN TULOKSET (GRI 2-29)

	2022	2023	2024	2025	Tavoite 2025
Elenian asiakaspalvelun kokonais-suositeluaste, NPS	54	57	47	62	50
Asiakaspalvelu, puhelut	56	60	51	65	50
Asiakaspalvelu, sähköpostit	49	50	23	41	50

ELENIA-KONSERNIN PALKKAKULUT (MILJ. EUROA) (GRI 201-1)

	2022	2023	2024	2025
Henkilöstön palkkakulut	12,8	13,5	14,2	14,2

ELENIAN KOKONAISSINVESTOINNIT SÄHKÖVERKKOON (MILJ. EUROA) (GRI 201-1)

	2022	2023	2024	2025
Investoinnit sähköverkkoon	175,8	136,4	132,1	123,7

ASIAKASTYYTYVÄISYYS CSAT (GRI 2-29)

	2022	2023	2024	2025	Tavoite 2025
Verkkoliiketoiminnan kokonaistyytyväisyys (asteikko 1-4)	3,23	3,25	3,2	3,3	3,2
Vikapuhelinpalvelu	3,5	3,48	3,4	3,42	3,2
Sähkökatkokartta	3,07	3,04	2,67	1,93	3,2
Maanomistajatytyväisyys	3,65	3,71	3,57	3,62	3,2
Sähköverkon rakentaminen	2,92	2,98	3,09	3,22	3,2
Liittyjätyytyväisyys	3,5	3,51	3,64	3,58	3,2
Elenia Aina	2,53	2,42	2,32	2,29	3,2

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

- Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

ELENIAN LUOMA JA JAKAMA TALOUDELLINEN LISÄÄRVO (MILJ. EUROA) (GRI 201-1)

	2022	2023	2024	2025
Luotu lisäarvo	436,4	436,7	462,6	465,2
Sähköverot	105,4	98,2	102,9	98,9
Tuotot asiakkailta	331,0	338,5	359,6	366,3
Jaettu lisäarvo	436,4	436,7	462,6	465,2
Verot ja veroluonteiset maksut*	113,7	106,7	111,5	107,4
Investoinnit	151,5	121,8	112,4	119,0
Ostot kumppaneilta	105,7	83,3	86,7	104,8
Pankit, muut rahoittajat ja omistajat	52,7	111,4	137,8	119,8
Henkilöstö	12,8	13,5	14,2	14,2

* Pitää sisällään verot ja veroluonteiset maksut mm. sähköveron, tuloveron mutta ei arvonnlisäveroa.

VEROJALANJÄLKI (MILJ. EUROA) (GRI 207-4)

	2022	2023	2024	2025
Liikevaihto	317,4	326,9	347,8	352,0
Maksetut verot ja maksut	8,3	8,5	8,6	8,6
Yhteisövero	2,5	2,5	2,5	2,5
Työeläkemaksut	5,3	5,5	5,5	5,5
Verkkomaksu	0,5	0,5	0,6	0,6
Kerätyt ja tilitetut verot	171,3	165,9	183,8	179,8
Sähkövero	105,4	98,2	102,9	98,9
Arvonlisävero	60,7	62,3	75,2	74,8
Ennakonpidätykset ja sosiaalivakuutusmaksut	5,2	5,4	5,7	6,1

Maksettu yhteisövero sisältää tilikauden aikana maksetut ennakkoerot, lopulliset verot edellisiltä tilikausilta sekä jaksotetut verot, mutta ei laskennallisia veroja.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB
- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

YMPÄRISTÖVASTUU

HIILIDIOKSIDIPÄÄSTÖT (tCO₂e) (GRI 305-1, 305-2, 305-3)

							Tavoite	Tavoite
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025	2035
Scope 1 (autojen päästöt, varavoimakoneet ja SF6)	351	464	659	321	717	451		
Scope 2 (häviöt, omakäyttö), markkinaperusteinen	63 308	73 254	142 192	153 195	171	15		
Scope 2 (häviöt, omakäyttö), sijaintiperusteinen	39 254	27 834	18 122	9 958	9 002	6 554		
Yhteensä, Scope 1 & 2*	63 659	73 718	142 851	153 517	888	466	< 43 125	< 1 000
Scope 3 (mm. hankinta- ja toimitusketjujen päästöt)	119 953	121 402	101 273	77 438	65 394	68 967	vähemmän kuin vuonna 2020	< 62 400
Yhteensä, Scope 1-3*	183 611	195 120	244 124	230 954	66 282	69 433	vähemmän kuin vuonna 2020	< 63 400

*Scope 2 päästöt, markkinaperusteinen
Scope 2 päästöt vuosille 2020–2023 on päivitetty jälkikäteen Energiaviraston julkaiseman jäännösjakauman mukaisten ominaispäästöjen mukaiseksi. Vuosien 2020–2024 Scope 3 ja Yhteensä, Scope 1–3 tietoja on päivitetty takautuvasti laskentapäivityksen johdosta.
Päästöt on raportointitarkoituksessa pyöristetty kokonaisluvuiksi ja tästä syystä niiden yhteenlasketut luvut saattavat erota taulukossa nähtävien osien summasta.

KASVIHUONEKAASUPÄÄSTÖJEN INTENSITEETTI (GRI 305-4)

	2022	2023	2024	2025
KHK-päästöt suhteessa liikevaihtoon*, sijaintiperusteiset (tCO ₂ e/€)	0,00037824	0,00026924	0,00021597	0,00021583
KHK-päästöt suhteessa liikevaihtoon*, markkinaperusteiset (tCO ₂ e/€)	0,00076914	0,00070888	0,00019058	0,00019725
Elenian verkkopalvelun kokonaispäästöt** kgCO ₂ e/kWh	0,0332	0,0312	0,0051	0,0065

*perustuu Elenian kokonaisliikevaihtoon
**sis. siirtohäviöt, sähköverkon käyttö ja ylläpito, kuljetukset, sähköverkon materiaalit ja niiden valmistus, sähköverkon rakennus ja purku sekä jätehuolto.

SCOPE 3 -PÄÄSTÖT (tCO₂e) (GRI 305-3)

Scope 3 -kategoriat	2025
1. Ostetut tavarat ja palvelut	29 806
2. Pääomahyödykkeet	36 290
3. Polttoaine- ja energiatoiminnot (eivät sisälly Scope 1 tai 2)	1 840
4. Tavaroiden ja palveluiden logistiikka	481
5. Toiminnassa syntyvä jäte	227
6. Liikematkustus	156
7. Työntekijöiden työmatkaliikenne	128
8. Itselle vuokratun omaisuuden päästöt tuotantoketjun alkupäässä	40
9. Loppupään kuljetus, varastointi ja jakelu	ei relevantti
10. Myytyjen tuotteiden jalostus	ei relevantti
11. Myytyjen tuotteiden käyttö	ei relevantti
12. Myytyjen tuotteiden elinkaaren lopun käsittely	ei relevantti
13. Ulosvuokrattu omaisuus	ei relevantti
14. Franchise-toiminnot	ei relevantti
15. Investoinnit	ei relevantti
Yhteensä	68 967

Scope 3 päästöt kategorioittain on raportointitarkoituksessa pyöristetty kokonaisluvuiksi ja tästä syystä yhteenlaskettu luku saattaa erota taulukossa nähtävien osien summasta.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

- Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

ELENIAN ENERGIANKULUTUS (MWh) (GRI 302-1, 302-2, EU12)

Uusiutuva Ydinvoima Uusiutumaton					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Scope 1 -päästöjä aiheuttavat						
Autot, käytetty biodiesel	2	3				
Varavoimakoneet, käytetty polttoöljy	14	62	49	59		
Autot, käytetty diesel	72	37				
Autot, käytetty bensiini			11	11		
Scope 2 -päästöjä aiheuttavat						
Sähköautojen lataus, uusiutuva sähkö		30	16	11		
Sähköhäviöt Elenian verkossa			268 457	258 093		
Verkkoliiketoiminnan oma sähkönkulutus			3 429	3 343		
Toimisto Heinola, sähkö			39	33		
Toimisto Seinäjoki, sähkö				16		
Varavoimakoneet, omakäyttö sähkö				141		
Toimisto Heinola, kaukolämpö	126	141	138	126		
Sähköhäviöt Elenian verkossa	297 981	272 462				
Verkkoliiketoiminnan oma sähkönkulutus	3 681	3 495				
Toimisto Seinäjoki, sähkö	9	8	12			
Sähköautojen lataus	21	83	137	163		
Varavoimakoneet, omakäyttö sähkö	168	194	262			
Scope 3 -päästöjä aiheuttavat						
Toimistojen kaukolämpö, uusiutuva			22	0		
Toimisto muut, uusiutuva sähkö	467	226	394	397		
Toimisto muut, ydinvoimasähkö				11		
Toimisto muut, sähkö	42	63	1	1		
Toimisto muut, kaukolämpö uusiutumaton	593	686	526	695		
Yhteensä						
Uusiutuva	469	259	432	408	400	200
Ydinvoima	0	0	271 925	261 637	284 177	300 000
Uusiutumaton	302 707	277 231	1 136	1 055	750	1 200
Konsernin energian kulutus yhteensä	303 176	277 490	273 493	263 100	285 327	301 400

Käytetyn polttoaineen lämpöarvo MWh yksikössä, arvioitu autojen litramäärän perusteella ja varavoimakoneilla tuotetun sähkön perusteella.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

- Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

KAPASITEETTI JA ENERGIA (GRI EU2)

					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Tehokapasiteetti (kVA)	3 119 500	3 144 500	3 219 500	3 268 500	3 268 500	4 536 000
Jaeltu energia (MWh)	8 168 428	8 119 600	9 248 444	9 434 667	9 122 446	17 100 000

HANKITTU ENERGIA (MWh) (GRI EU2)

					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Biodiesel	2	3	0			
Uusiutuva sähkö	2 636 221	2 914 166	3 973 647	4 294 937	3 815 672	9 500 500
Uusiutuva lämpö	0	0	22	0	0	700
Diesel	86	99	49	59	50	0
Moottoribensiini			11	11	0	0
Uusiutumaton sähkö	5 830 846	5 480 959	5 544 658	5 399 976	5 587 651	7 900 000
Uusiutumaton lämpö	719	827	664	821	700	200
Yhteensä	8 467 874	8 396 054	9 519 051	9 695 804	9 404 073	17 401 400

ELENIAN VERKKOON SYÖTETTY UUSIUTUVA ENERGIA (MWh) (GRI EU2)

					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Tuulivoima	2 422 269	2 601 944	3 705 750	4 060 452	3 550 023	9 163 000
Vesivoima	173 610	250 612	209 339	162 995	206 963	180 000
Muu uusiutuva	20 178	21 004	10 500	12 011	12 856	25 000
Aurinkovoima	19 697	40 350	47 649	59 071	45 430	132 000
Uusiutuva energia yhteensä	2 635 754	2 913 910	3 973 238	4 294 529	3 815 272	9 500 000
Asiakkaille siirretty energia	6 260 202	6 036 955	6 142 387	5 977 327	6 140 183	7 600 000
Aurinkosähkölaitteistot Elenian verkossa (kumul. lkm)	11 180	16 045	18 514	19 723	20 430	40 000

Aurinkosähkölaitteistojen lukumäärät korjattu takautuvasti 2023 raportointitarkennuksesta johtuen.

ELENIA JA VASTUULLISUUS
2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

- Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

TOIMITETTU ENERGIA (MWh) (GRI EU2)

					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Uusiutuva sähkö	2 635 754	2 913 910	3 973 238	4 294 529	3 815 272	9 500 000
Uusiutumaton sähkö	5 528 944	5 204 654	5 272 320	5 138 175	5 303 474	7 600 000
Yhteensä	8 164 698	8 118 564	9 245 558	9 432 704	9 118 746	17 100 000

LUONTOHERKKIEN ALUEIDEN PITUUDET JA PINTA-ALAT (KM JA HA) (GRI 304-1)

Kategoria	Jännitetaso	Johtotyyppi	km	ha	Osuus Elenian sähkö-verkkopituudesta (%)
Natura alueet	Suur- ja keskijännite	Ilmajohto	105	114	0,5
	Pienjännite	Ilmajohto	82	8	
	Suur- ja keskijännite	Maakaapeli	72	7	
	Pienjännite	Maakaapeli	93	9	
Suojelualueet	Suur- ja keskijännite	Ilmajohto	73	89	0,3
	Pienjännite	Ilmajohto	70	7	
	Suur- ja keskijännite	Maakaapeli	27	3	
	Pienjännite	Maakaapeli	30	0	
Muinaismuistoalueet	Suur- ja keskijännite	Ilmajohto	26	29	0,4
	Pienjännite	Ilmajohto	53	5	
	Suur- ja keskijännite	Maakaapeli	72	7	
	Pienjännite	Maakaapeli	137	14	
Perinnebiotoopit	Suur- ja keskijännite	Ilmajohto	45	53	0,2
	Pienjännite	Ilmajohto	55	6	
	Suur- ja keskijännite	Maakaapeli	29	3	
	Pienjännite	Maakaapeli	35	4	
Pohjavesialueet	Suur- ja keskijännite	Ilmajohto	712	813	7,8
	Pienjännite	Ilmajohto	853	85	
	Suur- ja keskijännite	Maakaapeli	1 711	171	
	Pienjännite	Maakaapeli	2 766	277	
Vesistöt*	Suur- ja keskijännite	Maakaapeli	230	23	1,2
	Pienjännite	Maakaapeli	674	67	

* Vesistöissä ei tarvetta ilmajohtojen tarkasteluun

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

- Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

ELINympäristöjen hallinta (HA) (GRI 304-2, 304-3)

					Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025
Poistettut elinympäristöt (reunavyöhykehakkuut)	760	321	229	67	67
Ylläpidetyt elinympäristöt (raivaukset)	1 863	2 872	1 753	2 113	1 881
Ennallistetut elinympäristöt (purettu ilmajohtoverkko)	1 168	795	449	396	385
Suojellut elinympäristöt (yksilöidyt kohteet)	9	9	9	0	0
Suojellut elinympäristöt (ei-yksilöidyt kohteet)	0	0	0	0	0

Johtoihin asennetut lintupallot (LKM)

	2022	2023	2024	2025
Asennetut lintupallot	397	325	197	347

PyLväsmuuntamot pohjavesialueilla (LKM)

	2022	2023	2024	2025
PyLväsmuuntamoiden määrä pohjavesialueilla	490	458	429	399

Käytetyt materiaalit (t) (GRI 301-1)

	2022	2023	2024	2025
Hankituissa kaapeleissa ja komponenteissa alumiinia*	3 248	1 618	1 709	2 136
Hankituissa kaapeleissa ja komponenteissa PE-muoveja*	3 472	1 240	1 558	3 302
Hankituissa kaapeleissa ja komponenteissa kuparia*	118	66	134	200
Muuntajissa öljyä	336	205	178	189

*sisältää myös komponentit, raportoitu myös aikaisempien vuosien luvuissa.

Ympäristövahingot (GRI Öljy- ja kaasusektorin standardi 306-3)

	2022	2023	2024	2025
Öljyvuodot (kg)	2 088	1 987	890	824
Vahingot, joissa öljyä on valunut maaperään, yhteensä (lkm)	35	24	25	20
Laitteen vikaantuminen sää ym. olosuhteista	17	11	16	15
Laitteen purkamisen, siirtämisen tai varastoinnin yhteydessä tapahtunut vaurioituminen	3	1	0	0
Eläimen aiheuttama laitteen vaurioituminen	0	0	0	0
Kolmannen osapuolen aiheuttama vaurioituminen	1	1	0	2
Elenian laitteisiin kohdistuva ilkivalta	10	7	3	0
Työkoneen vaurioituminen	4	3	5	3
Muu	0	1	1	0
SF6-vuodot (kg)	28	13	30	18
Vuodot, joissa SF6-kaasua on päässyt ilmakehään, yhteensä (lkm)	11	7	12	8

Ympäristövahingoissa saastunut maaperä puhdistetaan ja toimitetaan asianmukaiseen käsittelyyn.

Tuotettu jäte (t) (GRI 306-3)

					Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025
Vaarallinen*	7 076	6 366	3 033	2 729	3 000
Ei-vaarallinen	3 790	2 628	1 891	1 799	2 000
Yhteensä	10 866	8 994	4 924	4 528	5 000

*sisältää pilaantuneet maat

VASTUULLINEN Elenia

Ympäristövastuu

Sosiaalinen vastuu

Hyvä hallintotapa

Tunnuslukuja ja
raportointiperiaatteet

Raportointiperiaatteet

- Vastuullisuuden tunnusluvut
SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

KÄSITTELYYN TOIMITETTU JÄTE (t) (GRI 306-4, 306-5)

					Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025
Uudelleenkäyttö	2 440	2 424	1 321	1 084	1 290
Kierrätys	3 748	2 602	2 058	2 139	2 200
Kompostointi	0	0	0	0	0
Energiäkäyttö	3 855	2 346	1 545	1 303	1 500
Kaatopaikka	823	1 622	1	2	10
Muu kuin kaatopaikkajäte (%)	92,4	82,0	100,0	100,0	96,0

*Pilaantuneet maat raportoitu 2022–2023 kaatopaikkajätteinä, vuodesta 2024 alkaen kierrätettyinä jätteinä.

KIERRÄTYKSEEN TOIMITETUT MATERIAALIT (t) (GRI 306-4)

	2022	2023	2024	2025
Alumiini	1 757	1 209	615	658
Rauta	903	676	397	448
Muuntajat	707	413,5	357	229
Muu materiaali	381	304,3	475	726
Pylväät	3 855	2 346	1 545	1 303
Yhteensä	7 603	4 948	3 389	3 364
Ominaisjäte (tn/km)	2,7	3,2	2,7	2,4
Materiaalin käytön tehokkuusprosentti, tilatun kaapelimäärän suhde asennettuun kaapelimäärään (%)	95	96	98	97
Purettavien verkkomateriaalien uudelleen käyttö ja ohjaus uusien tuotteiden raaka-aineiksi (%)	60	68	65	67

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
 - SASB
 - GRI-indeksi
 - Varmennuslausunto
 - Raportin tuottivat

SOSIAALINEN VASTUU

ELENIAN HENKILÖSTÖ NUMEROINA (GRI 2-7)

	2022	2023	2024	2025
Henkilöstömäärä*, yhteensä	324	313	318	328
Elenia Oy + Elenia Group Oy	247	232	236	245
Elenia Verkko Oyj	77	81	82	83

*Headcount kaikki 31.12. tilanne. Kaikki Elenian työntekijät työskentelevät Suomessa.

Uusi henkilöstö (GRI 401-1)	2022	2023	2024	2025
Uuden henkilöstön määrä	34	24	22	18
Naisia				12
Miehiä				6

Lähtövaihtuvuus (GRI 2-7, 401-1)	2022	2023	2024	2025
Lähtövaihtuvuus* (%)	9,5	8,6	3,0	7,85
Lähteneen henkilöstön määrä				24
Naisia				9
Miehiä				15

* Lähtövaihtuvuus laskettu irtisanoutuneiden suhteena aktiivisiin työsuhteisiin (HC aktiiviset) vuoteen 2024 saakka. Vuodesta 2025 alkaen lähtövaihtuvuuteen otettu mukaan irtisanoutuneet (ml. eläköityneet) ja irtisanotut. Lähtövaihtuvuuden laskennassa käytetty vuoden HC keskiarvoa.

Vuokratyösuhteet (GRI 2-8)	2022	2023	2024	2025
Elenia Oy ja Group	27	26	6	9
Elenia Verkko Oyj	0	0	0	0

Elenian henkilöstö (GRI 2-7, 405-1)	2022	2023	2024	2025
Naisia	153	147	149	161
Miehiä	171	166	169	167
Kokoaikaiset	309	300	296	308
Kokoaikaiset, naiset			129	143
Kokoaikaiset, miehet			167	165
Osa-aikaiset	15	13	22	20
Osa-aikaiset, naiset			20	18
Osa-aikaiset, miehet			2	2
Vakituiset	297	297	308	318
Vakituiset, naiset			147	155
Vakituiset, miehet			161	163
Määräaikaiset	27	16	10	10
Määräaikaiset, naiset			2	6
Määräaikaiset, miehet			8	4
Keski-ikä (31.12.)				
Henkilöstön keski-ikä*	40	40	40	42
Johtoryhmän keski-ikä				51
Keski-ikä, Elenia Oy + Elenia Group Oy				43
Keski-ikä, Elenia Verkko Oyj				40

* vuoden 2024 osa-aikaisten lkm korjattu
* keski-ikä laskettu vuosina 2022–2024 eri järjestelmästä kuin vuoden 2025 luku

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB
- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

KOULUTUKSET (GRI 404-1, 403-5)

	2022	2023	2024	2025
Koulutustunnit yhteensä (h)	7 992	6 915	6 134	6 614
Elenia Oy ja Group	5 902	4 621	4 694	4 680
Elenia Verkko Oyj	2 090	2 294	1 441	1 934
Koulutustunnit (ka./hlö)	24,7	22,1	19,3	20,2
Elenialaisten käymiä koulutuksia (kpl)	1 042	923	818	881
Ammatillisen osaamisen kehittyminen	501	506	479	512
Turvallisuus	446	365	203	231
Johtaminen/esihenkilötyö	5	47	97	122
Projektinhallinta	6	1	-	7
Vastuullisuus tai ympäristö	84	4	39	9

NAISTEN/MIESTEN KUUKAUSIPALKKA (NAISTEN € / MIES €), % (GRI 405-2)

Kuukausipalkkojen suhde toimihenkilöiden eri vaativuusluokissa ja ylempien toimihenkilöiden vaativuusluokassa sukupuolen mukaan, %					Sukupuolijakauma eri vaativuusluokissa	
Toimihenkilöiden vaativuusluokka*	2022	2023	2024	2025	Naiset (%)	Miehet (%)
3	105,7	104,5	103,13	102,85	70,6	29,4
4	108,6	-	-		100	0
5	106,8	-	-		100	0
6	-	104,5	103,7	101,25	80,8	19,2
7	105,1	101,8	101,9	99,3	65	35
8	97,5	98,9	98	99,2	44,3	55,7
9	98,5	97,9	96,55	96,6	20,8	79,2
10	-	-	-		6,3	93,8
Y	96,9	97	95,24	95,05	43,2	56,8

* Toimihenkilöiden TES:n mukaiset vaativuusluokat (3–10) sekä ylemmät toimihenkilöt (Y)
Raportointia palkkatiedoista ei voida tehdä, mikäli jompaa kumpaa sukupuolta on liian vähän.

SUKUPUOLIJAKAUMA 2025 (GRI 405-1)

	Naisia	Miehiä
Elenian hallitus	1	7
Johtoryhmä	3	7
Elenia Oy + Elenia Group Oy	137	108
Elenia Verkko Oyj	24	59

SUKUPUOLIJAKAUMA 2025 (GRI 405-1)

	Alle 30 v.	30-50 v.	Yli 50 v.
Elenian hallitus	-	3	5
Johtoryhmä	-	6	4
Elenia Oy + Elenia Group Oy	27	152	65
Elenia Verkko Oyj	4	72	7
Naisia	11	108	42
Miehiä	20	117	30

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB
- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

TYÖTERVEYS JA -TURVALLISUUS (GRI 403-9, 403-10)

Elenian henkilöstö & kumppanit					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Elenian henkilöstö & kumppanit, yhteinen LTIF	4,5	2,4	3,2	1,3	2,5	<1
Elenian henkilöstö & kumppanit, yhteinen TRIF	15,7	20,6	9,6	9,2	10,0	6,0

Elenian henkilöstö					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Sairauspoissaolot (Elenia Verkko Oyj)	2,5	3,0	2,1	1,5		1,8
Sairauspoissaolot (Elenia Oy ja Elenia Group Oy)	3,7	3,2	3,4	2,7		2,9
Kuolemantapaukset, lkm	0	0	0	0	0	0
Vakavat tapaturmat (yli 30 pv sairaspoissaoloa), lkm	0	0	0	0	0	0
Tapaturmat, lkm	0	0	0	0	0	0
0-tapaturmat, lkm	1	0	0	0	0	0
Tapaturmataajuus, LTIF (tapaturmat/milj. työtuntia)	0	0	0	0	0	0
Tapaturmataajuus, TRIF (tapaturmat + 0-tapaturmat/ milj. työtuntia)	1,7	0	0	0	0	0
Läheltä piti havainnot, lkm	17	17	10	14	0	0
Turvallisuushavainnot*, lkm (Elenian henkilöstöön sekä sähköverkkoon kohdistuneet havainnot)	1 073	1 264	1 526**	1 586	1 800	2 500
Työmatkatapaturmat	0	1	2	3	0	0

*Sisältää turvallisuushavainnot ja positiiviset turvallisuushavainnot, läheltä piti -havainnot raportoitu erikseen

**vuoden 2024 luku korjattu jälkikäteen

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB
- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

Elenian kumppanit (GRI EU25)					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Kuolemantapaukset, lkm	1	0	0	0	0	0
Vakavat tapaturmat (yli 30 pv sairauspoissaoloa), lkm	2	1	2	2	0	0
Tapaturmat, lkm	6	3	3	0	4	2
0-tapaturmat, lkm	21	31	10	12	11	10
Tapaturmataajuus, LTIF (tapaturmat/milj. työtuntia)	6,4	3,6	5	2,1	3,9	<1,3
Tapaturmataajuus, TRIF (tapaturmat + 0-tapaturmat/milj. työtuntia)	21,5	31,5	15,1	14,5	15	8
Läheltä piti havainnot, lkm	192	163	152	188	300	200
Turvallisuushavainnot*, lkm	1870	1726	2 450**	3 917	2 800	4 000
Työmatkatapaturmat*	0	0	0	1	0	0

* Sisältää turvallisuushavainnot ja positiiviset turvallisuushavainnot, läheltä piti -havainnot raportoitu erikseen

**vuoden 2024 luku korjattu jälkikäteen.

Elenian asiakkaat (GRI EU25)					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Kuolemantapaukset, lkm	0	0	0	0	0	0
Tapaturmat, lkm	0	0	0	0	0	0
0-tapaturmat, lkm	0	4	2	4	0	0
Turvallisuushavainnot*, lkm	124	180	402	332	100	100

* Sisältää asiakkaisiin kohdistuneet läheltä piti -tilanteet ja turvallisuushavainnot.

Elenian muut sidosryhmät (GRI EU25)					Tavoite	Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025	2030
Kuolemantapaukset, lkm	0	0	0	0	0	0
Tapaturmat, lkm	0	0	1	0	0	0
0-tapaturmat, lkm	1	0	2	4	0	0
Turvallisuushavainnot*, lkm	90	120	133	125	100	100

* Sisältää sidosryhmiin kohdistuneet läheltä piti -tilanteet ja turvallisuushavainnot.

HENKILÖTIETOJEN TIETOTURVALOUKKAUKSET (LKM) (GRI 418-1)

	2022	2023	2024	2025
Tietosuojavaltuutetulle ilmoitetut tietosuojaloukkaukset	2	0	2	1

REKLAMAATIOT ELENIA SÄÄVARMA -PROJEKTISSA (LKM) (GRI 2-29)

					Tavoite
	2022	2023	2024	2025	2025
Reklamaatioiden määrä	847	318	430	174	474

PUUSTONKÄSITTELYMÄÄRÄT (KM)

	2022	2023	2024	2025
Pienjänniteverkon (0,4 kV) raivaus	1 668	1 752	1 894	2 356
Keskijänniteverkon (20 kV) raivaus	2 325	2 281	1 370	1 618
Helikopterioksinta (20 kV)	121	99	-	-
Vierimetsänhoito (20 kV)	78	-	-	-
Suurjänniteverkon (110 kV) raivaus	178	352	234	257
Suurjänniteverkon (110 kV) reunapuuhakkuu	272	133	121	18
Yhteensä, km	4 642	4 617	3 619	4 249

ELENIA JA VASTUULLISUUS 2025

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

- Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

ELENIAN MAAKAAPELOINTIASTE (%) (GRI EU4)

																		Tavoite
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025
0,4 kV	29 %	31 %	32 %	33 %	36 %	39 %	41 %	45 %	48 %	51 %	55 %	59 %	62 %	65 %	67 %	68 %	69 %	69 %
20 kV	7 %	8 %	9 %	12 %	15 %	19 %	23 %	27 %	32 %	38 %	44 %	50 %	56 %	60 %	63 %	64 %	66 %	66 %
Koko verkko	21 %	22 %	23 %	25 %	28 %	31 %	34 %	38 %	41 %	45 %	50 %	54 %	59 %	62 %	64 %	65 %	66 %	67 %

ELENIAN ASIAKKAAT LAATUVAATIMUSTEN PIIRISSÄ (%)

																Tavoite	Vaatus	Vaatus
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025	2025	2028	2036
Taajamissa	29 %	36 %	41 %	51 %	58 %	65 %	74 %	81 %	85 %	87 %	88 %	88 %	90 %	91 %	91 %	-	-	100 %
Haja-asutusalueilla	21 %	24 %	28 %	33 %	38 %	42 %	46 %	51 %	58 %	65 %	71 %	73 %	75 %	76 %	76 %	-	-	100 %
Asiakkaat yhteensä	26 %	31 %	36 %	44 %	49 %	55 %	62 %	68 %	73 %	78 %	80 %	82 %	83 %	85 %	85 %	75 %	75 %	100 %

KESKEYTYSTUNNUSLUVUT (GRI EU28, EU29)

Kaikki keskeytykset

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
SAIDI	148	659	295	94	95	254	217	111	70	95	196	270
SAIFI	3,2	6,8	4,2	3,4	3,5	5,3	4,0	3	2,7	2,5	3,0	2,3
CAIDI	46	96	70	27	28	48	54	36	26	38	66	118
MAIFI	10,2	11,3	7,1	5,7	5,5	7,2	4,8	5,4	4,6	3,4	4,0	2,7

Ilman suurhäiriöitä

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
SAIDI	111	109	88	78	95	87	70	67	70	95	94	51
SAIFI	3,0	3,3	3,3	3,2	3,5	3,2	2,6	2,5	2,7	2,5	2,4	1,6
CAIDI	38	33	26	24	28	27	27	27	26	38	39	32
MAIFI	9,8	8,2	6,7	5,5	5,5	5,3	4,2	4,8	4,6	3,4	4,0	2,6

SAIDI (System Average Interruption Duration Index)
= Keskeytysten keskim. keskeytysaika (min)

SAIFI (System Average Interruption Frequency Index)
= Keskeytysten keskim. lukumäärä

CAIDI (Consumer Average Interruption Duration Index)
= Keskeytyksen kokeneiden asiakkaiden keskim. keskeytyksen kesto (min)

MAIFI (Momentary Average Interruption Frequency Index)
= Lyhyiden keskeytysten keskimääräinen lukumäärä

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

- Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

HYVÄ HALLINTOTAPA

URAKOINTIPALVELUIDEN HANKINTA (MILJ. EUROA) (GRI 201-1)

	2022	2023	2024	2025
Urakointipalveluiden hankinta, yhteensä	93,8	84,3	81	76,5
Pienet yritykset	33,3	31,6	15,5	17,8
Keskisuuret yritykset	23,4	1,4	3,1	4,3
Suuret yritykset	37,1	51,3	62,4	54,4

KUMPPANEIDEN TYYTYVÄISYYS / ELENIA-YHTEISTYÖN SUJUVUUS

	2022	2023	2024	2025
Yhteistyö sujuu ”hyvin” tai ”erittäin hyvin” -vastanneiden osuus (%)	91	97	95	94

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB
- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

SASB - Electric Utilities & Power Generators

Aihe	Koodi	Mittarit	Yksikkö	Elenian tulos 2025	Elenian tulos 2024	Elenian tulos 2023	Elenian tulos 2022
Kasvihuone- päästöt ja energiavarojen suunnittelu	IF-EU-110a.1	Scope 1 päästöt Regulaatioon kuuluvien ja raportoiti- tavien päästöjen prosenttiosuus	tCO ₂ -e (%)	Scope1: 451 tCO ₂ e	Scope1: 717 tCO ₂ e	Scope1: 321 tCO ₂ e	Scope1: 659 tCO ₂ e
	IF-EU-110a.2	Sähkönsiirtoon liittyvät kasvihuone- kaasupäästöt	tCO ₂ -e	Scope2: 15 tCO ₂ e	Scope2: 171 tCO ₂ e	Scope2: 153 195 tCO ₂ e*	Scope2: 142 188 tCO ₂ e*
	IF-EU-110a.3	Pitkän ja lyhyen aikavälin strategia tai suunnitelma hallita Scope 1 -päästöjä. Päästöjen vähentämistavoitteet sekä toimenpiteet.		Elenia on sitoutunut ja hyväksytty mukaan tieteeseen pohjautuvaan Science Based Targets initiative (SBTi) -ilmastotavoitteeseen ja on mukana kunnianhimoisessa Net Zero -tavoitteessa. Elenia on sitou- tunut vähentämään kasvihuone- kaasupäästöjään 42 prosenttia vuoteen 2030 mennessä, pitäen sisällään Elenian omat sekä hanki- tun energian päästöt (Scope 1 ja 2). Tätäkin kunnianhimoisempaa tavoitteena Elenialla on vähentää oman toimintansa päästöjä 75 prosenttia (Scope 1 ja 2) vuoden 2020 tasosta vuoteen 2030. Pääs- tövähennystavoitteista on tehty Elenian päästövähennysten tie- kartta ja NetZero Business Plan.	Elenia on sitoutunut ja hyväksytty mukaan tieteeseen pohjautuvaan Science Based Targets initiative (SBTi) -ilmastotavoitteeseen ja on mukana kunnianhimoisessa Net Zero -tavoitteessa. Elenia on sitou- tunut vähentämään kasvihuone- kaasupäästöjään 42 prosenttia vuoteen 2030 mennessä, pitäen sisällään Elenian omat sekä hanki- tun energian päästöt (Scope 1 ja 2). Tätäkin kunnianhimoisempaa tavoitteena Elenialla on vähentää oman toimintansa päästöjä 75 prosenttia (Scope 1 ja 2) vuoden 2020 tasosta vuoteen 2030. Visio- tavoite 2035: Net Zero Elenia. Päästövähennystavoitteista on tehty Elenian päästövähennysten tiekartta ja NetZero Business Plan.	Elenia on sitoutunut ja hyväksytty mukaan tieteeseen pohjautuvaan Science Based Targets initiative (SBTi) -ilmastotavoitteeseen ja on mukana kunnianhimoisessa Net Zero -tavoitteessa. Elenia on sitou- tunut vähentämään kasvihuone- kaasupäästöjään 42 prosenttia vuoteen 2030 mennessä, pitäen sisällään Elenian omat sekä hanki- tun energian päästöt (Scope 1 ja 2). Tätäkin kunnianhimoisempaa tavoitteena Elenialla on vähentää oman toimintansa päästöjä 75 prosenttia (Scope 1 ja 2) vuoden 2020 tasosta vuoteen 2030. Visio- tavoite 2035: Net Zero Elenia. Päästövähennystavoitteista on tehty Elenian päästövähennysten tiekartta ja NetZero Business Plan.	Elenia on sitoutunut ja hyväksytty mukaan tieteeseen pohjautuvaan Science Based Targets initiative (SBTi) -ilmastotavoitteeseen ja on mukana kunnianhimoisessa Net Zero -tavoitteessa. Elenia on sitou- tunut vähentämään kasvihuone- kaasupäästöjään 42 prosenttia vuoteen 2030 mennessä, pitäen sisällään Elenian omat sekä hanki- tun energian päästöt (Scope 1 ja 2). Tätäkin kunnianhimoisempaa tavoitteena Elenialla on vähentää oman toimintansa päästöjä 75 prosenttia (Scope 1 ja 2) vuoden 2020 tasosta vuoteen 2030. Visio- tavoite 2035: Net Zero Elenia. Päästövähennystavoitteista on tehty Elenian päästövähennysten tiekartta ja NetZero Business Plan.
	IF-EU-110a.4	1) Asiakasmäärä markkinoilla, joihin sovelletaan uusiutuvan energian osuuden vaatimustasoa ja 2) kysei- sen vaatimustason toteutunut mark- kinakohtainen prosenttiosuus		Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa

*Scope2 päästöt vuosille 2022–2023 on päivitetty jälkikäteen
Energiaviraston julkaiseman jäännösjakauman mukaisten
ominaispäästöjen mukaiseksi.

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

Aihe	Koodi	Mittarit	Yksikkö	Elenian tulos 2025	Elenian tulos 2024	Elenian tulos 2023	Elenian tulos 2022
Ilmanlaatu	IF-EU-120a.1	Ilman laatuun vaikuttavat päästöt: (1) NO _x (pois lukien N2O), (2) SO _x , (3) pienhiukkaset (PM10), (4) lyijy (Pb) (5) elohopea (Hg) Prosenttiosuus tiheästi asutulla alueella tai lähialueella.		Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa
	IF-EU-140a.1	(1) Veden kokonaiskäyttö, (2) veden kokonaiskulutus, prosenttiosuus alueittain perustuen "High or Extremely High Baseline Water Stress"-malliin		Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa
	IF-EU-140a.2	Veden määrään ja/tai laatuun liittyvien vaatimusten vastaisten tapahtumien määrä	Määrä	Öljyvuodot pohjaveteen: 0 kpl	Öljyvuodot pohjaveteen: 0 kpl	Öljyvuodot pohjaveteen: 0 kpl	Öljyvuodot pohjaveteen: 0 kpl
Vesihuolto	IF-EU-140a.3	Vesihuollon riskien kuvaus. Strategia ja toimenpiteet riskien vähentämiseksi.		Pilaantuneet alueet tunnistettu ja niiden tilannetta seurataan säännöllisesti. Kohteet ovat saaneet ympäristöviranomaiselta lausunnon, jonka mukaan alueen nykyinen maankäyttö ei edellytä lisätoimenpiteitä. Uusi riskiarvio tehdään, mikäli alueen maankäyttö muuttuu. Pohjavesialueet on luokiteltu vesihuollon kriittisyyden mukaisesti. Tavoitteena on pylväsrakenteisten muuntamoiden vähentäminen kriittisillä alueilla. Maakaapeloinnin yhteydessä vanhat pylväsmuuntajat korvataan uusilla puistomuuntamoilla, joissa on valuma-altaat öljyvahinkojen estämiseksi. Kaikki pohjavesialueella sijaitsevat päämuuntajat on varustettu valuma-altaalla. Seuraamme ympäristöpoikkeamia tarkasti. Mahdollisessa öljyvahingossa ympäristökonsulttiyhtiö tekee systemaattisen maaperätutkimuksen. Öljyvahingot ovat mukana kuukausittaisella ympäristöraportilla ja hallituksen seurannassa. Vedenottamat ja niiden kriittisyys huomioidaan sähkökatkotilanteissa ja priorisoidaan korjausjärjestyksessä.			
	IF-EU-150a.1	Hiilen poltosta syntyneiden jäämien määrä, kierrätetyn prosenttiosuus		Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa
	IF-EU-150a.2	Kivihiilen poltosta syntyneiden jäännösten kokonaismäärä varastoituna, huomioiden mahdolliset vaaraluokitukset ja alueen rakenteellinen kestävyys.		Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa	Ei relevantti Elenian toiminnassa
Kivihiilen tuhkan hallinta							

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet
Vastuullisuuden tunnusluvut

- SASB
- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

Aihe	Koodi	Mittarit	Yksikkö	Elenian tulos 2025	Elenian tulos 2024	Elenian tulos 2023	Elenian tulos 2022
Energian kohtuu- hintaisuus	IF-EU-240a.1	Keskimääräinen verkkopalvelun hinta 1) yksityisasiakkaille 2) yritys-asiakkaille ja 3) teollisuusasiakkaille	Hinta	1.1) Yksityisasiakas: Kesämökki, 1 000 kWh/vuosi 36,06 snt/kWh 1.2) Yksityisasiakas: Pientalo, 5 000 kWh/vuosi 14,18 snt/kWh 1.3) Yksityisasiakas: sähkölämmiteinen pientalo, 19 000 kWh/vuosi 8,67 snt/kWh 2) Yritysiasiakkaat: 50 000 kWh/vuosi 10,61 snt/kWh 3) Teollisuus: 180 000 kWh/vuosi 6,48 snt/kWh	1.1) Yksityisasiakas: Kesämökki, 1 000 kWh/vuosi 36,06 snt/kWh 1.2) Yksityisasiakas: Pientalo, 5 000 kWh/vuosi 14,18 snt/kWh 1.3) Yksityisasiakas: sähkölämmiteinen pientalo, 19 000 kWh/vuosi 8,67 snt/kWh 2) Yritysiasiakkaat: 50 000 kWh/vuosi 10,61 snt/kWh 3) Teollisuus: 180 000 kWh/vuosi 6,48 snt/kWh	1.1) Yksityisasiakas: Kesämökki, 1 000 kWh/vuosi 33,90 snt/kWh 1.2) Yksityisasiakas: Pientalo, 5 000 kWh/vuosi 13,51 snt/kWh 1.3) Yksityisasiakas: sähkölämmiteinen pientalo, 19 000 kWh/vuosi 8,32 snt/kWh 2) Yritysiasiakkaat: 50 000 kWh/vuosi 10,14 snt/kWh 3) Teollisuus: 180 000 kWh/vuosi 6,14 snt/kWh	1.1) Yksityisasiakas: Kesämökki, 1 000 kWh/vuosi 31,61 snt/kWh 1.2) Yksityisasiakas: Pientalo, 5 000 kWh/vuosi 12,72 snt/kWh 1.3) Yksityisasiakas: sähkölämmiteinen pientalo, 19 000 kWh/vuosi 7,92 snt/kWh 2) Yritysiasiakkaat: 50 000 kWh/vuosi 9,60 snt/kWh 3) Teollisuus: 180 000 kWh/vuosi 5,69 snt/kWh
	IF-EU-240a.2	Tyypillinen yksityisasiakkaan verkkopalvelulasku kuussa.	Euro	1) Yksityisasiakas: Kesämökki, 1 000 kWh/vuosi 30,05 €/kk 2) Yksityisasiakas: Pientalo, 5 000 kWh/vuosi 59,10 €/kk 3) Yksityisasiakas: sähkölämmiteinen pientalo, 19 000 kWh/vuosi 137,34 €/kk	1) Yksityisasiakas: Kesämökki, 1 000 kWh/vuosi 30,05 €/kk 2) Yksityisasiakas: Pientalo, 5 000 kWh/vuosi 59,10 €/kk 3) Yksityisasiakas: sähkölämmiteinen pientalo, 19 000 kWh/vuosi 137,34 €/kk	1) Yksityisasiakas: Kesämökki, 1 000 kWh/vuosi 28,25 €/kk 2) Yksityisasiakas: Pientalo, 5 000 kWh/vuosi 56,30 €/kk 3) Yksityisasiakas: sähkölämmiteinen pientalo, 19 000 kWh/vuosi 131,79 €/kk	1)Yksityisasiakas: Kesämökki, 1 000 kWh/vuosi 26,34 €/kk 2) Yksityisasiakas: Pientalo, 5 000 kWh/vuosi 53,02 €/kk 3) Yksityisasiakas: sähkölämmiteinen pientalo, 19 000 kWh/vuosi 125,37 €/kk
	IF-EU-240a.3	Yksityisasiakkaiden sähkönjakelun katkaisumäärät maksukyvyttömyyden vuoksi. Uudelleenkytkentöjen prosenttiosuus 30 päivän kuluessa	Määrä, osuus (%)	3600 kpl 77 %	3400 kpl 74 %	2800 kpl 75%	3000 kpl 75 %
	IF-EU-240a.4	Ulkoisten tekijöiden vaikutus asiakkaiden sähkön kohtuuhintaisuuteen ja taloudellisten olosuhteiden huomiointi		Neuvomme asiakkaita katkaisuvaroituksen yhteydessä ottamaan yhteyttä Kelaan, mikäli laskun laiminlyönti johtuu maksuvaikeuksista, joihin asiakas on joutunut vakavan sairauden, työttömyyden tai muun erityisen seikan vuoksi pääasiassa ilman omaa syytä. Suomessa Kela vastaa toimeentulotuen myöntämisestä ja voi tukea asiakkaita, jotta välttyään sähköjen katkaisulta. Lisäksi noudatamme aina talvikeskeytyskieltoa asiakkaiden osalta, ettei vakituisen asunnon lämmitys katkea talvella.			
							Energiakriisin myötä olemme mahdollistaneet asiakkaille poikkeuksellisia maksujoustoja myös siirtomaksuihin. Joustot koskevat eräpäivän siirtoja, maksusuunnitelmien tekemistä sekä maksuaikojen korottomuutta.
Työvoiman terveys ja turvallisuus	IF-EU-320a.1	1) TRIR (Total recordable incident rate) -tapaturmamäärä 2) kuolleisuus ja 3) läheltä piti -tapaturmataajuus (NMFR)	Taajuus	Tunnusluvut miljoonaa (1 000 000) työtuntia kohden 1) TRIR Elenia = 0,0, Urakoitsijat = 14,5 2) Kuolemantapausten taajuus Elenia = 0, Urakoitsijat = 0 3) NMFR Elenia = 25,4, Urakoitsijat = 194,1	Tunnusluvut miljoonaa (1 000 000) työtuntia kohden 1) TRIR Elenia = 0, Urakoitsijat = 15,1 2) Kuolemantapausten taajuus Elenia = 0, Urakoitsijat = 0 3) NMFR Elenia = 17,7, Urakoitsijat = 153,3	Tunnusluvut miljoonaa (1 000 000) työtuntia kohden 1) TRIR Elenia = 0, Urakoitsijat = 31,5 2) Kuolemantapausten taajuus Elenia = 0, Urakoitsijat = 0 3) NMFR Elenia = 28,8, Urakoitsijat = 146,9	Tunnusluvut miljoonaa (1 000 000) työtuntia kohden 1) TRIR Elenia = 1,7, Urakoitsijat = 21,5 2) Kuolemantapausten taajuus Elenia = 0, Urakoitsijat = 0,7 3) NMFR Elenia = 29,1, Urakoitsijat = 137,5

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

Aihe	Koodi	Mittarit	Yksikkö	Elenian tulos 2025	Elenian tulos 2024	Elenian tulos 2023	Elenian tulos 2022
Loppukäytön tehokkuus ja kysyntä	IF-EU-420a.1	Energiayhtiön liikevaihdon prosenttiosuus ,1) joka on on riippumaton siirtovolyyymistä, ja 2) jotka sisältävät menetetyn liikevaihdon mukautusmekanismiin (LRAM).	%	100 % liikevaihdosta. Kohtuullinen tuotto ei riipu siirtovolyyymeistä.			
	IF-EU-420a.2	Siirretyn energian prosenttiosuus ja määrä hyödyntäen älykästä sähköverkkoa	%, MWh	100 % 5 977 GWh	100 % 6 142 GWh	100 % 6 037 GWh	100 % 6 260 GWh
	IF-EU-420a.3	Asiakkaiden sähkönsäästöt tehostamistoimista, markkinakohtaisesti	MWh	Elenia on mukana energiateollisuuden energiatehokkuussopimuksen toimenpideohjelmassa vuosille 2017–2025 ja vuosille 2026–2035. Ensimmäisellä kaudella Elenia on sitoutunut pienentämään vuotuisia sähkönjakelun häviöitään 6 prosentilla vuoteen 2025 mennessä ja toisella kaudella jälleen 6 prosenttia vuoteen 2035 mennessä. Tavoitteen toteutumista seurataan verrattuna kehitykseen ilman energiatehokkuustoimia. Ensimmäisen kauden tavoite saavutettiin jo vuonna 2020. Jatkamme sähköverkon energiatehokkuustoimia ja edistämme asiakkaidemme energiatehokkuutta muun muassa Elenia Aina-palvelulla, sillä jokainen energiankäyttöä tehostava teko on tärkeä. Tavoitteenamme on oman toimintamme ja asiakkaidemme palvelujen energiatehokkuuden jatkuva parantaminen	Elenia on mukana energiateollisuuden energiatehokkuussopimuksen toimenpideohjelmassa vuosille 2017–2025. Elenia on sitoutunut pienentämään vuotuisia sähkönjakelun häviöitään 6 prosentilla nykytasosta vuoteen 2025 mennessä. Säästötavoite tarkoittaa vuotuisten sähkönjakelun häviöiden pienentämistä 13,2 GWh, mikä vastaa vuodessa yli 700:n nelihenkisen perheen pientalon sähkönkulutusta. Saavutimme tavoittemme kokonaisuudessaan vuoden 2020 toimenpiteillämme. Jatkamme sähköverkon energiatehokkuustoimia ja edistämme asiakkaidemme energiatehokkuutta muun muassa Elenia Aina-palvelulla, sillä jokainen energiankäyttöä tehostava teko on tärkeä. Tavoitteenamme on oman toimintamme ja asiakkaidemme palvelujen energiatehokkuuden jatkuva parantaminen.		
				Vuoden 2025 laskennalliset säästöt häviösähkössä Elenian verkossa: Jakelumuuntajat: 592 MWh Keskijännitejohdot: 179 MWh Pienjännitejohdot: 1 122 MWh	Vuoden 2024 laskennalliset säästöt häviösähkössä Elenian verkossa: Jakelumuuntajat: 597 MWh Keskijännitejohdot: 180 MWh Pienjännitejohdot: 1 262 MWh	Vuoden 2023 laskennalliset säästöt häviösähkössä Elenian verkossa: Jakelumuuntajat: 884 MWh Keskijännitejohdot: 364 MWh Pienjännitejohdot: 2 187 MWh	Vuoden 2022 laskennalliset säästöt häviösähkössä Elenian verkossa: Jakelumuuntajat: 1 446 MWh Keskijännitejohdot: 639 MWh Pienjännitejohdot: 2 812 MWh
Ydinvoiman turvallisuus ja hätätilanteiden hallinta	IF-EU-540a.1	Ydinvoimalaitosten kokonaismäärä					Ei relevantti Elenian toiminnassa

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB
 - GRI-indeksi
 - Varmennuslausunto
 - Raportin tuottivat

Aihe	Koodi	Mittarit	Yksikkö	Elenian tulos 2025	Elenian tulos 2024	Elenian tulos 2023	Elenian tulos 2022
	IF-EU-540a.2	Kuvaus ydinvoiman hallinnasta. Turvallisuus ja hätätilanteisiin varautuminen.					Ei relevantti Elenian toiminnassa
Sähköverkon häiriönsieto-kyky	IF-EU-550a.1	Fyysisten ja/tai kyberturvallisuustandardien tai -säännösten noudattamatta jättämisten määrä	Määrä	Raportoidut tietoturvaloukkaukset: 0	Raportoidut tietoturvaloukkaukset 0	Raportoidut tietoturvaloukkaukset 0	Raportoidut tietoturvaloukkaukset 0
	IF-EU-550a.2	Asiakaskeskeiset sähkönjakelun luotettavuusindeksit: 1) Keskeytysten keskimääräinen yhteenlaskettu keskeytysaika per asiakas vuoden aikana (SAIDI) 2) Keskeytysten keskimääräinen yhteenlaskettu lukumäärä per asiakas vuoden aikana (SAIFI) ja 3) Keskeytyksen keskimääräinen kesto per asiakas vuoden aikana (CAIDI) sis. vakavien tapahtumien päivät		1) SAIDI 270 min 2) SAIFI 2,3 kpl 3) CAIDI 118 min	1) SAIDI 196 min 2) SAIFI 3,0 kpl 3) CAIDI 66 min	1) SAIDI 95 min 2) SAIFI 2,5 kpl 3) CAIDI 38 min	Vuoden 2022 aikana suurhäiriöitä ei ollut, joten luvut suurhäiriöillä ja ilman ovat samat. 1) SAIDI 70 min 2) SAIFI 2,7 kpl 3) CAIDI 26 min
Toiminnan mittarit	IF-EU-000.A	Palveltujen 1) yksityisasiakkaiden, 2) yritysasiakkaiden ja 3) teollisuusasiakkaiden määrä	Määrä	1) Yksityisasiakkaat; Asuminen 378 421 2) Kaupalliset asiakkaat; Maatalous, palvelut ja rakentaminen 58 654 3) Teollisuus 6 197 Muut 27	1) Yksityisasiakkaat; Asuminen 377 229 2) Kaupalliset asiakkaat; Maatalous, palvelut ja rakentaminen 58 619 3) Teollisuus 6 160 Muut 27	1) Yksityisasiakkaat; Asuminen 375 410 2) Kaupalliset asiakkaat; Maatalous, palvelut ja rakentaminen 58 458 3) Teollisuus 6 131 Muut 26	1) Yksityisasiakkaat; Asuminen 373 858 2) Kaupalliset asiakkaat; Maatalous, palvelut ja rakentaminen 58 049 3) Teollisuus 6 116 Muut 22
	IF-EU-000.B	1) Yksityisasiakkaille, 2) yritysasiakkaille 3) teollisuusasiakkaille 4) kaikille muille vähittäismyyntiasiakkaille ja 5) tukkuasiakkaille toimitetun sähkön kokonaismäärä	MWh	1) Asuminen: 2 510 268 MWh 2) Maatalous, palvelut ja rakentaminen: 1 774 858 MWh 3) Teollisuus: 1 389 885 MWh 4) Muut: 302 316 MWh	1) Asuminen: 2 604 046 MWh 2) Maatalous, palvelut ja rakentaminen: 1 807 647 MWh 3) Teollisuus: 1 396 701 MWh 4) Muut: 333 993 MWh	1) Asuminen: 2 548 462 MWh 2) Maatalous, palvelut ja rakentaminen: 1 790 300 MWh 3) Teollisuus: 1 389 245 MWh 4) Muut: 308 948 MWh	1) Asuminen: 2 620 723 MWh 2) Maatalous, palvelut ja rakentaminen: 1 828 352 MWh 3) Teollisuus: 1 472 909 MWh 4) Muut: 338 218 MWh
	IF-EU-000.C	Sähköverkon määrä	km	77 400 km	76 900 km	76 600 km	76 700 km
	IF-EU-000.D	Tuotetun sähkön kokonaismäärä, tärkeimmän energianlähteen mukainen prosenttiosuus, prosenttiosuus säännellyillä markkinoilla	MWh, %				Ei relevantti Elenian toiminnassa
	IF-EU-000.E	Hankittu sähkö yhteensä	MWh	Verkkoon sisään tullut energia (voimalaitokset + muut verkot): 9 694 325 MWh	Verkkoon sisään tullut energia (voimalaitokset + muut verkot): 9 517 753 MWh	Verkkoon sisään tullut energia (voimalaitokset + muut verkot): 8 394 759 MWh	Verkkoon sisään tullut energia (voimalaitokset + muut verkot): 8 467 041 MWh

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

- Raportointiperiaatteet
- Vastuullisuuden tunnusluvut
- SASB

GRI-indeksi

Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

GRI-indeksi

Elenia on raportoinut GRI sisältöindeksissä mainitut tiedot kaudelta 1.1.–31.12.2025 viitaten (with reference to) GRI-standardeihin.

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
2 – YLEINEN SISÄLTÖ			
Organisaation ja raportin kuvaus			
2-1	Tietoa organisaatiosta	3	
2-2	Raportin kattavuus	84	
2-3	Raportointijakso, julkaisutiheys ja yhteystiedot	84; 113	Raportti julkaistaan vuosittain. Tämä raportti on julkaistu maaliskuussa 2026. Lisätietoja antaa vastuullisuuspäällikkö Heidi Koljonen heidi.koljonen@elenia.fi.
2-4	Muutokset aiemmin raportoiduissa tiedoissa	84	
2-5	Raportoinnin varmennus	111–112	
Liiketoiminta ja työntekijät			
2-6	Toiminnan, arvoketjun ja liike-toimintasuhteiden kuvaus	3; 10–11; 78–79; 81	
2-7	Henkilöstö	3; 60–61; 95	
2-8	Muut työntekijät	60; 95	
Hallintotapa			
2-9	Hallintorakenne ja hallituksen valiokunnat	16–17	
2-11	Hallituksen puheenjohtaja	Elenian hallitus	Elenian hallituksen pj. ei toimi yhtiön johtotehtävissä.
2-12	Hallituksen rooli vaikutusten hallinnan seurannassa	16–19; 44	
2-13	Vaikutusten hallinnan vastuunjako	16–18	
2-14	Hallituksen rooli kestävyys-raportoinnissa	17	Elenian hallitus hyväksyy vastuullisuus-raportin.
2-16	Kriittisistä huolenaiheista kommunikointi	17; 19	

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
2-17	Hallituksen yhteinen osaaminen kestävästä kehityksestä	17	
2-18	Hallituksen suorituksen arviointi	17	
2-19	Palkitsemispolitiikat	10; 16; 64	
Strategia, toimintapolitiikat ja -käytännöt			
2-22	Lausunto organisaation kestävän kehityksen strategiasta	6–8	
2-23	Sitoutuminen vastuullisuus-politiikkoihin	18; 23–24; 48; 62	
2-24	Vastuullisuuspolitiikkojen sisällyttäminen toimintaan ja liiketoimintasuhteisiin	20–23; 62; 76; 80–81	
2-25	Haittavaikutusten korjaamisprosessi	20–22; 55; 62	
2-26	Toimintatavat eettisten huolen-aiheiden ja kysymysten esittämiseen	61–62; 76–77	
2-27	Lakien ja velvoitteiden mukaisuus	77	

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet
Vastuullisuuden tunnusluvut
SASB

- GRI-indeksi
Varmennuslausunto
Raportin tuottivat

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
2-28	Jäsenyydet järjestöissä		Climate Leadership Coalition CLC ry Elinkeinoelämän keskusliitto Energiateollisuus ry The EU DSO Entity Finnish Business & Society FIBS ry Finnish Data Center Association FDCA GEODE SESKO ry Suomen Laatu yhdistys ry Suomen Lähienergialiitto ry SFS Suomen Standardit ry Suomen Yrittäjät ry Sähkö- ja teleurakoitsijaliitto STUL ry Tampereen Kauppakamari Työterveyslaitos: Nolla tapaturmaa -foorumi UN Global Compact Network Finland ry World Energy Council Finland ry WWF Green Office Yrityssuojeluyhdistys ry
Sidosryhmäsuhteet			
2-29	Sidosryhmävuorovaikutus	10; 12-14; 79; 87; 98	
2-30	Työehtosopimusten piiriin kuuluva henkilöstö		Koko henkilöstö on työehtosopimusten piirissä.

3 - OLENNAISET ASIAT			
3-1	Olennaisten asioiden määrittelyprosessi	25-26	
3-2	Olennaiset teemat	25; 27	
3-3	Olennaisten asioiden johtamistapa	15-24	

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
200 - TALOUDELLISET VAIKUTUKSET			
Taloudelliset tulokset			
201-1	Suoran taloudellisen lisäarvon tuottaminen ja jakautuminen	40-41; 87-88; 100	
201-2	Ilmastonmuutoksen taloudelliset seuraamukset ja muut riskit ja mahdollisuudet organisaation toiminnalle	32-38; 44-47	
Välilliset taloudelliset vaikutukset			
203-1	Infrastruktuuri-investointien ja yleishyödyllisten palvelujen tuen kehitys ja vaikutukset	3; 7; 69; 72; 78-79	
203-2	Merkittävät epäsuorat taloudelliset vaikutukset ja niiden laajuus	3; 78-79	
Hankintakäytännöt			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	77-78	
204-1	Ostot paikallisilta toimittajilta	78-79; 100	
Korruptionvastaisuus			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	76-77	
205-1	Liiketoiminnot, joiden korruption liittyvät riskit on arvioitu	77	
205-2	Korruption vastaisiin politiikkoihin ja menettelytapoihin liittyvä viestintä ja koulutus	76-77	
205-3	Vahvistetut lahjontatapaukset ja niihin liittyvät toimenpiteet		Eleniaan tai sen ylimpään johtoon ei ole kohdistunut korruption tai lahjontaan liittyvää epäilyä. Elenialla ole oikeustapauksia tai sakkorangaistuksia korruption tai lahjontaan liittyen.
Kilpailun rajoittaminen			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	77	
206-1	Kilpailuoikeudellisten säännösten rikkomiseen, kartelleihin ja monopoliaseman väärinkäyttöön liittyvät oikeustoimet		Elenian tai sen ylimmän johdon ei ole todettu rikkoneen kilpailulakeja.

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET
Raportointiperiaatteet
Vastuullisuuden tunnusluvut
SASB
• GRI-indeksi
Varmennuslausunto
Raportin tuottivat

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
Verot			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	40–41	
207-1	Verostrategia	41	
207-2	Verojen hallinto, valvonta ja riskienhallinta	41	
207-4	Maakohtainen veroraportointi	40; 88	Elenia maksaa kaikki veronsa Suomeen.

300 - YMPÄRISTÖVAIKUTUKSET

Materiaalit			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	57	
301-1	Materiaalien käyttö painon tai määrän mukaan	93	
Energia			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	54	
302-1	Organisaation oma energiankulutus	90	
302-2	Organisaation ulkopuolinen energiankulutus	90–91	Verkkopalveluasiakkaille ja toisille verkoille siirretty energia.
302-4	Energiankulutuksen vähentäminen	54	
302-5	Vähennykset tuotteiden ja palveluiden energian tarpeessa	54	
Luonnon monimuotoisuus			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	54–56	
304-1	Toiminnot, jotka sijaitsevat luonnonsuojelualueilla tai luonnon monimuotoisuuden kannalta merkittäväillä alueilla	92	
304-2	Toiminnan, tuotteiden ja palvelujen vaikutus luonnon monimuotoisuuteen	13; 54–55; 93	
304-3	Suojellut ja kunnostetut elinympäristöt	55; 93	

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
Päästöt			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	44–45; 48–51; 80	
305-1	Suorat kasvihuonekaasujen päästöt (Scope 1)	52; 89; 93	
305-2	Epäsuorat kasvihuonekaasujen päästöt (Scope 2)	52; 89	
305-3	Muut epäsuorat kasvihuonekaasujen päästöt (Scope 3)	52; 89	
305-4	Kasvihuonekaasujen päästö-intensiteetti	89	
305-5	Kasvihuonekaasupäästöjen vähentäminen	48–51; 80	
Jätteet			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	57	
306-1	Jätteen tuotanto ja jätteisiin liittyvät merkittävät vaikutukset	57	
306-2	Jätteisiin liittyvien vaikutusten hallinta	57	
306-3	Tuotetun jätteen määrä jätelajeittain	93	
306-4	Muualle kuin hävitettäväksi toimitetut jätteet	94	
306-5	Hävitettäväksi toimitetut jätteet	94	
Toimittajien ympäristöarvioinnit			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	20–22; 57; 80–81	
308-1	Toimittajat, jotka on arvioitu ympäristökriteerien mukaisesti	48; 50; 57; 80–81	

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
400 - SOSIAALISET VAIKUTUKSET			
Työsuhteet			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	60	
401-1	Uuden palkatun henkilöstön määrä ja vaihtuvuus	95	
401-2	Kokoaikaisen henkilöstön henkilöstöetuudet, joita ei tarjota määräaikaiselle tai osa-aikaiselle henkilöstölle		Eleniassa jokaisella on yhdenvertaiset mahdollisuudet työsuhde- ja henkilöstö-etuuksiin
Työterveys ja -turvallisuus			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	62; 65-66; 68	
403-1	Työterveys- ja turvallisuus-johtamisjärjestelmät	65	
403-2	Riskien tunnistaminen, arviointi ja tapausten tutkinta	65-66	
403-3	Työterveyspalvelut, joiden avulla ennaltaehkäistään riskejä	64	
403-4	Työntekijöiden osallistuminen työterveyden ja -turvallisuuden johtamiseen ja kehittämiseen	65-66	
403-5	Työterveyteen ja -turvallisuuteen liittyvät koulutukset	63; 67-68; 96	
403-6	Terveysten edistämiseen liittyvät palvelut ja ohjelmat	64	
403-7	Työterveys- ja työturvallisuus-haittojen ehkäisy läpi arvoketjun	65-66; 80-81	
403-8	Työterveys ja -turvallisuus-johtamisjärjestelmien kattavuus	65	
403-9	Työtapaturmat, kuolemantapaukset	66; 97-98	
403-10	Työperäiset sairaudet ja kuolemantapaukset	97-98	Vuonna 2025 Eleniassa ei todettu työperäisiä sairauksia tai kuolemantapauksia.

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
Koulutukset			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	63	
404-1	Keskimääräiset koulutustunnit vuodessa henkilöä kohden	63; 96	
404-2	Osaamisen kehittämiseen ja muutokseen liittyvät ohjelmat	63	
404-3	Säännöllisten suoritusarviointien ja kehityskeskustelujen piirissä olevan henkilöstön osuus	63	Kaikki eleniaialaiset käyvät vuosittain tavoite- ja kehityskeskustelut.
Monimuotoisuus ja yhdenvertaiset mahdollisuudet			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	61-62	
405-1	Hallinnon ja henkilöstön monimuotoisuus	16; 61; 95-96	
405-2	Naisten ja miesten peruspalkkojen sekä palkitsemisen suhde	64; 96	
Syrjinnän ehkäisy			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	61-62	
406-1	Syrjintätapaukset ja korjaavat toimenpiteet	61	Vuonna 2025 ei raportoitu syrjintätapauksia.
Toimittajien sosiaalinen arviointi			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	20-22; 62; 65; 76; 80-81	
414-1	Toimittajat, jotka on arvioitu sosiaaliseen vastuuseen liittyvien kriteerien mukaisesti	65-66; 80-81	
Julkinen päätöksenteko			
415-1	Poliittiset tuet		Elenia ei tue lahjoin tai etuuksin poliittisia organisaatioita tai niiden edustajia
Asiakkaiden terveys ja turvallisuus			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	68; 82	
416-1	Tuotteiden ja palveluiden terveys- ja turvallisuus-vaikutusten arviointi	68; 71-73	

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet
Vastuullisuuden tunnusluvut
SASB

- GRI-indeksi
- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
Asiakkaiden yksityisyydensuoja			
3-3	Olennaisen asian johtamistapa	69; 82	
418-1	Asiakkaiden yksityisyydensuojan rikkomiseen ja asiakastietojen häviämiseen liittyvät tapaukset	69; 98	Vuonna 2025 ei ollut tahallista tai törkeän huolimattomalla toiminnalla aiheutettuja henkilötietojen tietoturva-loukkaustapauksia.

ENERGIATOIMIALAN TUNNUSLUVUT			
EU2	Sähkönjakelun määrä energia-lähteittäin	11; 91-92	
EU3	Asiakkaiden määrä ryhmittäin	10	
EU4	Maanpäällisen ja -alaisen sähkönsiirtoverkoston pituus	99	77 400 km sähköverkkoa, maakaapelointiaste 66,4 %.
EU10	Suunniteltu kapasiteetti suhteessa ennakoituun sähkön-kysyntään ja -tarjontaan pitkällä aikavälillä	10-12; 69	
EU12	Sähkönsiirtohäviöiden määrä	90	
EU18	Alihankkijat, jotka ovat käyneet työterveys- ja turvallisuus-koulutuksen	65-67	
EU25	Ulkopuolisille sattuneet vahingot	68; 98	
EU28	Katkosten taajuus	73; 99	
EU29	Katkosten kesto	71-73; 99	

GRI	SISÄLTÖ	SIVU	KOMMENTIT
ÖLJY- JA KAASUSEKTORIN STANDARDI (GRI 11)			
11.8	Laitteiden eheyden ja kriittisten häiriötilanteiden hallinta	55	
306-3	Merkittävät vuodot	55; 93	

VASTUULLINEN ELENIA
YMPÄRISTÖVASTUU
SOSIAALINEN VASTUU
HYVÄ HALLINTOTAPA
TUNNUSLUKUJA JA RAPORTOINTIPERIAATTEET
Raportointiperiaatteet
Vastuullisuuden tunnusluvut
SASB
• GRI-indeksi
Varmennuslausunto
Raportin tuottivat

Riippumaton varmennusraportti

Elenia Oy:n johdolle

Laajuus

Elenia Oy:n (jatkossa Elenia) johdon pyynnöstä olemme suorittaneet ISAE-standardin mukaisen rajoitetun varmuuden antavan toimeksiannon, jonka kohteena ovat Elenian vastuullisuusraportissa esitettävät SAIDI (poislukien suurhäiriöt), LTIF (Loss Time Incident Frequency), TRIF (Total Recordable Injury Frequency), EU-Taksonomia ja Scope 1-3 kasvihuonekaasupäästö-tiedot raportointiajanjaksolta 1.1.–31.12.2025 (jatkossa ”Vastuul-lisuustiedot”).

Elenian määrittämät raportointiperiaatteet

Elenia on laatinut Vastuullisuustiedot huomioiden Global Reporting Initiative (GRI) Sustainability Reporting Standards-raportointiviitekehyksen ohjeistusta, Sustainability Accounting Standards Board (SASB) raportointiviitekehysten ohjeistusta, GHG protokollan standardeja ja kestäväää sijoittamista helpottavasta kehyksestä ja asetuksen (EU) 2019/2088 muuttamisesta annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2020/852 artiklassa 8 säädettyjä vaatimuksia (EU-taksonomia) (jatkossa ”Raportointiperiaatteet”). Nämä periaatteet eivät välttämättä sovellu muihin tarkoituksiin.

Elenian velvollisuudet

Johto on vastuussa Raportointiperiaatteiden valinnasta ja Vastuullisuustietojen esittämisestä valitsemiensa Raportointi-periaatteiden mukaisesti kaikilta olennaisilta osin. Tämä sisältää velvollisuuden laatia ja ylläpitää sisäistä valvontaa, ylläpitää tarvittavia asiakirjoja sekä tehdä Vastuullisuustietoihin liittyviä arvioita, jotka he katsovat tarpeelliseksi voidakseen laatia Vastuullisuustiedot, jossa ei ole väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

EY:n velvollisuudet

Velvollisuutenamme on esittää johtopäätös Vastuullisuus-tietojen esittämisestä hankkimamme evidenssin perusteella. Toimeksianto on suoritettu kansainvälisen varmennustoimek-siantostandardin (ISAE 3000) ”Muut varmennustoimeksiannot kuin mennyttä aikaa koskevaan taloudelliseen informaatioon kohdistuva tilintarkastus tai yleisluontoinen tarkastus (uudis-tettu)” mukaisesti ja sen ehdot on sovittu Elenian kanssa 3.9.2025. ISAE 3000-standardi edellyttää varmennustoimeksi-annon suunnittelua, suorittamista ja raportointia siten, että esi-tetään johtopäätös siitä, olemmeko tietoisia olennaisista muu-toksista, jotka on tehtävä Vastuullisuustietoihin, jotta nämä olisivat Raportointiperiaatteiden mukaisia. Valittujen varmen-nustoimenpiteiden luonne, ajoitus ja laajuus perustuvat amma-tilliseen harkintaan sisältäen arvioinnin väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvasta olennaisesta virheellisyydestä. Uskomme, että hankkimamme evidenssi on riittävää ja asian-mukaista rajoitetun varmuuden johtopäätöksellemme.

Varmentajan riippumattomuus ja laadunvalvonta

Olemme säilyttäneet riippumattomuutemme ja vahvistamme, että olemme noudattaneet IESBA:n (International Ethics Stan-dards Board for Accountants) määrittämiä eettisiä vaatimuksia. Meillä on tämän toimeksiannon toteuttamiseen vaadittavaa osaamista ja kokemusta. EY soveltaa kansainvälistä ISQM 1-laadunhallintastandardia, ”Laadunhallinta tilintarkastusyhteisöissä, jotka suorittavat tilin-päätöksiin kohdistuvia tilintarkastuksia tai yleisluonteisia tarkas-tuksia taikka muita varmennus- tai liitännäispalvelutoimeksian-toja”, ja näin ollen suunnittelee, toteuttaa ja ylläpitää kattavaa laadunhallintajärjestelmää, johon sisältyy dokumentoituja toi-mintaperiaatteita ja menettelytapoja eettisten vaatimusten, ammatillisten standardien sekä sovellettavien säädösten ja mää-räysten noudattamista varten. Kuvaus suoritetuista toimenpiteistä Rajoitetun varmuuden toimeksiannossa evidenssin hankkimis-menetelmät ovat rajoitetumpia kuin kohtuullisen varmuuden toimeksiannossa, minkä vuoksi saadaan rajoitetumpi varmuus kuin kohtuullisen varmuuden toimeksiannossa. Olemme suunni-telleet ja suorittaneet toimeksiannon siten, että saamme riittä-västi asianmukaista evidenssiä rajoitetulle varmuudelle, johon perustaa johtopäätöksemme, eikä se siten anna kaikkea evi-denssiä, jota vaaditaan kohtuullisen varmuuden saamiseksi. Vaikka huomioimme sisäisen valvonnan tehokkuutta määrit-täessämme toimenpiteidemme luonnetta ja laajuutta, varmen-nustoimeksiantomme ei ole suunniteltu varmentamaan sisäistä

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

• Varmennuslausunto

Raportin tuottivat

valvontaa. Toimenpiteemme eivät sisältäneet kontrollitestausta tai toimenpiteiden suorittamista liittyen datan yhdistelyyn ja laskemiseen IT-järjestelmien sisällä.

Rajoitetun varmuuden toimeksianto koostuu kyselyistä henkilöille, jotka ovat vastuussa Vastuullisuustietojen valmistelusta sekä analyttisten ja muiden soveltuvien toimenpiteiden suorittamisesta.

Toimenpiteemme sisälsivät:

- a) käsityksen muodostamisen Elenian olennaisista vastuullisuuden raportointiaiheista, organisaatiosta ja toiminnoista,
- b) Elenian ylimmän johdon haastattelut ymmärtääksemme vastuullisuuden johtamistapaa yhtiössä,
- c) Vastuullisuustiedon keräämisestä ja yhdistelystä vastuullisten henkilöiden haastattelut ymmärtääksemme järjestelmiä, prosesseja sekä kontrolleja liittyen tietojen keräämiseen ja yhdistelyyn,
- d) Vastuullisuustietojen läpikäyntiä sisäisistä ja ulkoisista lähteistä ja otospohjaisia tarkastuksia raportointiaineistoon varmistuaksemme tietojen oikeellisuudesta.

Teimme myös muita tarpeelliseksi katsomiamme toimenpiteitä.

Johtopäätös

Tekemämme varmennustyön ja hankkimamme evidenssien perusteella tietoomme ei ole tullut seikkoja, jotka antaisivat aiheutta olettaa, etteivät Elenian Vastuullisuustiedot raportointi-ajanjaksolla 1.1.–31.12.2025 olisi kaikilta olennaisilta osiltaan laadittu Raportointiperiaatteiden mukaisesti.

Helsingissä 13.3.2026

Ernst & Young Oy
tilintarkastusyhteisö

Miikka Hietala
KHT

VASTUULLINEN ELENIA

YMPÄRISTÖVASTUU

SOSIAALINEN VASTUU

HYVÄ HALLINTOTAPA

TUNNUSLUKUJA JA
RAPORTOINTIPERIAATTEET

Raportointiperiaatteet

Vastuullisuuden tunnusluvut

SASB

GRI-indeksi

- Varmennuslausunto
- Raportin tuottivat

Elenia ja vastuullisuus 2025 -raportin tuottivat

JOHTO

Myllymäki Jorma, *toimitusjohtaja*

Valento Tommi, *talous- ja rahoitusjohtaja*

Sihvola Ville, *varatoimitusjohtaja*

Lähdeaho Tommi, *verkkojohtaja*

Harala Sanni, *asiakkuus- ja sidosryhmäjohtaja*

Kohtala Jarkko, *hankinta- ja rakennuttamisjohtaja*

Hurme Toivo, *strategia- ja yhteiskuntasuhdejohtaja*

Happonen Harri, *tietohallintojohtaja*

Murtojärvi Sanna, *henkilöstöjohtaja*

Kuusela-Opas Heini, *viestintäjohtaja*

ASiantuntijat

Ahola Annika, *Toimitila-assistentti*

Carrillo Heidi, *vastuullisuusasiantuntija*

Havukainen Päivi, *HR asiantuntija*

Huuskonen Minna, *Sisäisen tarkastuksen päällikkö*

Ihonen Turo, *turvallisuuspäällikkö*

Johansson Jukka, *yhteyspäällikkö*

Järvinen Mikko, *sähkösiirron erityisasiantuntija*

Järvinen Sini, *toimitilapäällikkö*

Kallio Eveliina, *sähkösiirron asiantuntija*

Kalliorinne Turka, *hankintapäällikkö*

Kangasluoma Petteri, *kehityspäällikkö*

Kela Sanna-Maija, *Controller*

Koljonen Heidi, *vastuullisuuspäällikkö*

Koskinen Anna, *projekti-insinööri*

Kämäräinen Sasu, *Treasury Manager*

Laakso Jukka, *yksikönpäällikkö, hankinnat ja rakennuttaminen*

Laitinen Suvi, *järjestelmäpäällikkö*

Lehtovaara Tiina, *HR palvelupäällikkö*

Leppämäki Hannu, *suunnittelupäällikkö*

Lindén Jarno, *sidosryhmäpäällikkö*

Lope Mari, *viestintäasiantuntija*

Nummela Satu, *yksikönpäällikkö, energia ja laskutuspalvelut*

Paananen Heikki, *valmiusjohtaja, käyttöpäällikkö*

Pajunen Tiina, *riskienhallintapäällikkö*

Rajala Jenni, *Business Controller*

Repo Olli, *tietosuojavastaava*

Saarinen Miro, *maankäyttöasiantuntija*

Salminen Heidi, *Group Controller*

Salomäki Harri, *verkko- ja kumppanuuspäällikkö*

Salovaara Pauliina, *johtava prosessikoordinaattori*

Sandell Tiina, *sidosryhmäkoordinaattori*

Sarhela Lasse, *asiakkuuspäällikkö*

Seppänen Mirva, *turvallisuuden erityisasiantuntija*

Suonperä Satu, *projektikoordinaattori*

Suutari Taru, *Head of Finance and Reporting*

Toljamo Pirkka, *projekti-insinööri*

Tuominiemi Ilona, *palveluvastaava*

Vaahtera Pirjo, *ympäristöasiantuntija*

Vetikko Petri, *tietoturvapäällikkö*

Yläkangas Aleks, *vianhoidon prosessikoordinaattori*

LISÄTIETOJA

Vastuullisuuspäällikkö Heidi Koljonen

heidi.koljonen@elenia.fi