



Verkkopalveluhinnasto

SUURASIAKKAAT

1.12.2026

AI GENERATED

VERKKOPALVELUMAKSULLA TARJOAMME SEURAAVIA PALVELUITA:

- Siirrämme sähköenergian tuotantolaitokselta asiakkaalle
- Mittaamme sähkönkulutuksen ja -tuotannon
- Vastaamme ympärivuorokautisesta sähköverkon vikapalvelusta
- Huolehdimme verkon uudistamisesta ja kunnossapidosta

Verkkopalvelusopimus on mahdollista irtisanoa verkkopalveluehtojen mukaisesti.

Hyvä tietää sähköverosta

Verkkopalvelumaksun yhteydessä laskutetaan sähkövero, joka välitetään edelleen valtiolle. Sähkövero muodostuu sähkön valmisteverosta ja huolto-varmuusmaksusta. Kaikki asiakkaat kuuluvat automaattisesti sähköveroluokkaan 1, elleivät ole muuta ilmoittaneet. Sähköveroluokkaan 2 voivat kuulua muun muassa valmistavaa teollisuutta, kaivostoimintaa, louhintaa tai ammattimaista kasvihuoneviljelyä harjoittavat yritykset. Veroluokan 2 toiminnasta on lähetettävä kirjallinen vakuutus verkkoyhtiölle.

Sähkövero (snt/kWh)

Veroluokka 1

alv. 0 % alv. 25,5 %

2,325 2,917875

Veroluokka 2

0,135 0,169425

Tehopohjaiset verkkopalvelutuotteet (alv. 0 %)

Valitun tuotteen voi vaihtaa toiseen kerran vuodessa. 20 kV toimitus edellyttää asiakkaan omaa muuntamoa. Takautuvissa laskutuskorjauksissa Elenian laskuttaessa myös sähkönmyyjän osuuden hintana käytetään pohjoismaisen sähköpörssin Suomen aluehintaa kullekin korjattavalle kaupankäyntijaksolle.

Tehomaksun veloituspätöteho on kuukauden suurin mitattu tasatunnin keskipätöteho.

Loistehomaksun veloitusloisteho on kuukauden suurin mitattu tasatunnin induktiivinen loiskeskiteho, josta on vähennetty 16 % laskutskuukauden suurimman mitatun tasatunnin keskipätötehon määrästä. Kapasitiivista loistehoa ei toistaiseksi laskuteta, mutta ylikompensointi on tehokkaasti estettävä.

PIENJÄNNITETEHOSIIRTO 1

Siirtomaksu (snt/kWh)		Perusmaksu (€/kk)	
Siirto	3,20	Tehomaksu (€/kW, kk)	3,04
Sähkövero, veroluokka 1	2,325	Loistehomaksu (€/kVAr, kk)	7,21
Sähkövero, veroluokka 2	0,135		
Sähköverollinen siirto, veroluokka 1	5,53		
Sähköverollinen siirto, veroluokka 2	3,34		

PIENJÄNNITETEHOSIIRTO 2

Siirtomaksu (snt/kWh)		Talviarkipäivä 1.11.-31.3. ma-la klo 07-22	Muu aika	Perusmaksu (€/kk)	
Siirto	4,26	2,02		Tehomaksu (€/kW, kk)	4,05
Sähkövero, veroluokka 1	2,325	2,325		Loistehomaksu (€/kVAr, kk)	7,21
Sähkövero, veroluokka 2	0,135	0,135			
Sähköverollinen siirto, veroluokka 1	6,59	4,35			
Sähköverollinen siirto, veroluokka 2	4,40	2,16			

KESKIJÄNNITETEHOSIIRTO 1 20 kV toimitus

Siirtomaksu (snt/kWh)		Talviarkipäivä 1.11.-31.3. ma-la klo 07-22	Muu aika	Perusmaksu (€/kk)	
Siirto	3,22	1,58		Tehomaksu (€/kW, kk)	3,13
Sähkövero, veroluokka 1	2,325	2,325		Loistehomaksu (€/kVAr, kk)	6,14
Sähkövero, veroluokka 2	0,135	0,135			
Sähköverollinen siirto, veroluokka 1	5,55	3,91			
Sähköverollinen siirto, veroluokka 2	3,36	1,72			

KESKIJÄNNITETEHOSIIRTO 2 20 kV toimitus

Siirtomaksu (snt/kWh)		Talviarkipäivä 1.11.-31.3. ma-la klo 07-22	Muu aika	Perusmaksu (€/kk)	
Siirto	1,43	0,76		Tehomaksu (€/kW, kk)	1,20
Sähkövero, veroluokka 1	2,325	2,325		Loistehomaksu (€/kVAr, kk)	6,14
Sähkövero, veroluokka 2	0,135	0,135			
Sähköverollinen siirto, veroluokka 1	3,76	3,09			
Sähköverollinen siirto, veroluokka 2	1,57	0,90			

110 kV:n verkkopalveluhinnasto (alv. 0 %)

SUURJÄNNITESIIRTO 1 110 kV toimitus

Komponentti	Yksikköhinta	Yksikkö
Perusmaksu	1 060,00	€/kk
Verkosta otto	1,55	€/MWh
Verkkoon anto	0,89	€/MWh
Kulutuserä, talviarki *)	12,06	€/MWh
Kulutuserä, muu aika	4,87	€/MWh
Voimalaitosten tehomaksu	189,50	€/MW,kk
Lyhyen käyttöajan energiamaksu **)	3,80	€/MWh
Energiavarastojen tehomaksu, otto	94,75	€/MW,kk
Energiavarastojen tehomaksu, anto	94,75	€/MW,kk
Loistehomaksu ***)	1 000,00	€/MVA,kk
Loisenergiamaksu, verkosta otto ***)	5,00	€/MVA,ar
Loisenergiamaksu, verkkoon anto ***)	5,00	€/MVA,ar

SUURJÄNNITESIIRTO 2 110 kV toimitus

Komponentti	Yksikköhinta	Yksikkö
Perusmaksu	20 000,00	€/kk
Verkosta otto	1,55	€/MWh
Verkkoon anto	0,89	€/MWh
Kulutuserä, talviarki *)	11,37	€/MWh
Kulutuserä, muu aika	3,87	€/MWh
Voimalaitosten tehomaksu	189,50	€/MW,kk
Lyhyen käyttöajan energiamaksu **)	3,80	€/MWh
Energiavarastojen tehomaksu, otto	94,75	€/MW,kk
Energiavarastojen tehomaksu, anto	94,75	€/MW,kk
Loistehomaksu ***)	1 000,00	€/MVA,kk
Loisenergiamaksu, verkosta otto ***)	5,00	€/MVA,ar
Loisenergiamaksu, verkkoon anto ***)	5,00	€/MVA,ar

* Talvijakso joulukuusta - helmikuun ma - pe klo 7.00-21.00

** Vaihtoehto voimalaitosten tehomaksulle

*** Loismaksut määräytyvät Fingridin periaatteita mukaillen liittymispisteen loiskannan ylityksistä

Sanasto 110 kV:n verkkopalveluhinnastoon

PERUSMAKSU

Liittymispistekohtainen kiinteä maksu.

VERKOSTA OTTO

Asiakas maksaa ottomaksun liittymispisteen kautta Elenian verkosta otetun sähköenergian määrän perusteella.

VERKKOON ANTO

Asiakas maksaa antomaksun liittymispisteen kautta Elenian verkkoon syötetyn sähköenergian määrän perusteella.

KULUTUSMAKSU

Asiakas maksaa kulutusmaksun liittymispisteessä sähköverkkoon suoraan tai välillisesti liittyvän sähköenergian kulutuksen perusteella. Kulutusmaksun perusteena oleva kulutus määritetään liittymispisteessä virtaavan sähköenergian ja liittymispisteen takaisten voimalaitosten nettotuotantojen perusteella.

VOIMALAITOSTEN TEHOMAKSU

Asiakas maksaa tehomaksua kaikista sähköverkkoonsa suoraan tai välillisesti liittyneistä voimalaitoksista, jotka ylittävät komission asetuksen (EU) 543/2013 mukaan määritetyn 1 MW nettosähkötehon. Voimalaitosten tehomaksu peritään asiakkaan ilmoittaman nettosähkötehon perusteella. Nettosähkötehoilla tarkoitetaan tuotantomahdol-

lisuuksien ylärajaa eli suurinta nettosähkötehoa, jonka voimalaitos voi tuottaa vähintään yhden tunnin ajan normaalissa käyttötilanteessa. Voimalaitoksen nettosähköteho määritetään vähentämällä bruttotehosta tuotannon omakäyttö. Tuotannon omakäyttöön kuuluu Työ- ja elinkeinoministeriön asetuksessa 309/2003 säädetyt voimalaitosten omakäyttölaitteet. Sähkövarastoilta ei veloiteta voimalaitosten nettosähkötehomaksua.

ENERGIAVARASTOJEN TEHOMAKSU

Energiavarastojen tehomaksu laskutetaan asiakkaan sähköverkkoon suoraan tai välillisesti liittyneistä tuotanto- tai kulu-tilan mitoitusvoimasta vähintään 1 MW energiaravastaista. Energiavarastojen tehomaksua ei veloiteta energiavarastoilta, jotka varmistavat asiakkaalle keskeytyksättömän sähkönsyötön sähkökatkojen aikana. Tehomaksua ei myöskään veloiteta energiavarastoilta, jos niitä käytetään yhdessä jakeluverkonhaltijan sähköjärjestelmän kanssa enintään viisi minuuttia kerrallaan.

LYHYEN KÄYTTÖAJAN VOIMALAITOKSET

Lyhyen käyttöajan voimalaitokset, joihin sovelletaan seuraavalle vuodelle energiaperusteista maksua tehomaksun

sijaan, sovitaan erikseen vuosittain joulukuussa. Sovittujen lyhyen käyttöajan voimalaitoksen tuotannosta asiakas maksaa erillisen energiaperusteisen maksun toteutuneen nettotuotannon perusteella. Teholtaan pieniä varavoimageraattoreita, jotka on tarkoitettu vain tilapäiseen käyttöön ja häiriöiden hallintaan, ei huomioida laskutuksessa.

TEHORESERVIMAKSU

Veloitamme verkkopalvelulaskun yhteydessä hinnaston mukaisten maksujen lisäksi tehoreservin käyttövalmiuden ylläpitomaksut talvikauden (joulukuusta - helmikuun) arkipäivien (ma-pe) päivätuntien klo 7-21 sähkökulutuksen mukaan. Ylläpitomaksujen sekä tehoreservien mahdollisten aktivointikustannuksien suuruus määräytyy kantaverkkoyhtiön laskeman yksikköhinnan mukaisesti kullekin laskutusjaksolle.

LOISSÄHKÖÄ KOSKEVAT MAKSUT

Elenia seuraa loissähköön oton jaannon tuntikeskitehoa liittymispisteittäin. Mikäli kantaverkkoyhtiön loissähköön toimituksen ja loistehoreservin ylläpidon sovelusohjeen perusteella määritetty liittymispistekohtainen loissähköön käyttö ylittyy, Elenia laskuttaa asiakasta kuukausittain loissähköön oton jaannon tuntikeskitehosta ja loisenergiasta.

SÄHKÖVARASTOMAKSU 1 0,4 kV toimitus

Kiinteä kuukausimaksu (alv. 0 %) 53,00 € + 1,7795 €/kW

Kiinteä kuukausimaksu € / kW määräytyy laitteiston nimellistehon mukaan ja se sisältää kantaverkkomaksut. Sähkövarastomaksut on tarkoitettu liittymille, joihin on kytketty ainoastaan sähkövarasto.

SÄHKÖVARASTOMAKSU 2 20 kV toimitus

Kiinteä kuukausimaksu (alv. 0 %) 53,00 € +1,2495 €/kW

SÄHKÖLIITTYMÄN YLLÄPITOMAKSUT (alv. 0 %)

Laskutetaan, jos asiakas haluaa keskeyttää sähkönkäytön, mutta pitää liittymissopimuksen edelleen voimassa tai asiakas ei kolmen kuukauden kuluessa uuden sähköliittymän valmistuttua ole tehnyt sopimusta sähkön toimituksen aloittamisesta.

Ylläpitomaksu (€/kk)

Ylläpitomaksu 0,4 kV teholiittymät	102,52
Ylläpitomaksu 20 kV teholiittymät	289,27

TUOTANNON SIIRTO (alv. 0 %)

Tätä tuotetta käytetään sähkön tuotantokoh-teissa. Jakeluverkkoon tuotetusta ylijäämä-sähköstä peritään tuotannon siirtomaksu, poikkeuksena nimellisteholtaan alle 50 kVA voimalaitokset, joista ei peritä tuotannon siirtomaksua. Ylijäämä-sähköllä on aina oltava ostaja.

Tuotannon siirtomaksu (€/MWh)

Siirto jakeluverkko tuotanto < 1 MVA*	0,70
Siirto jakeluverkko tuotanto ≥ 1 MVA	0,70

Oma kulutus (€/MWh)**	Talviarkipäivä jouluhelmikuu ma-pe klo 07-21	Muu aika
Oma kulutus jakeluverkko tuotanto < 1 MVA	0,00	0,00
Oma kulutus jakeluverkko tuotanto ≥ 1 MVA	10,47	2,97

*Jos voimalaitoksen nimellisteho on pienempi kuin 50 kVA, ei siirtomaksua peritä.

**Oman kulutuksen maksut määräytyvät voimassa olevan Fingridin hinnaston mukaisesti. Viimeisin päivitys 1.1.2026. Omalla kulutuksella tarkoitetaan liittymispisteen takana kulutettua osuutta tuotetusta energiasta, jota ei syötetä sähköverkkoon. Oma kulutus ei tarkoita voimalaitoksen omakäyttösähköä.

PALVELUMAKSUT

	alv. 0 %	alv. 25,5 %
Mittalaitteen poisto, siirto tai tarkastus (pääsulakekoko ≤ 3 × 63 A) (€)	129,03	161,93
Mittalaitteen poisto, siirto tai tarkastus (pääsulakekoko ≥ 3 × 80 A) (€)	201,61	253,02
Lisämittarin poisto tai siirto monimittauskeskuksesta (neljänneistä mittarista alkaen) (€)	44,35	55,66
Palvelukäynti (€)	100,81	126,52
Maksumuistutus (alv. 0 %) (€)	5,00	
Maksumuistutus, yritykset (alv. 0 %) (€)	12,00	
Sähkön toimituksen keskeytys tai jälleenkytkentä (€)	44,35	55,66
Sähkön toimituksen keskeytys perintätilanteessa (alv. 0 %) (€)	55,00	
Selvitystyö asiakkaan pyynnöstä (€/h)	32,26	40,49
Sähkönkäyttötodistus (€)	8,06	10,12
Sähkön kulutusraportti energiatodistusta varten (€/kohde)	20,16	25,30
Asiakkaan laitevian aiheuttama vikapalvelukäynti (€)	100,81	126,52
Asentajan tuntityöveloitus (€/h)	52,42	65,79
Kaapelin paikantaminen, pikanäyttö (€)	177,42	222,66
Laskun kopio (€)	4,84	6,07

MAKSUTTOMAT PALVELUT

- Mittalaitteen asennus
- Verkkopalvelutuotteen vaihto kerran vuodessa

- Opastus puunkaatoon sähkölinjan läheisyydessä
- Neuvonta maakaapeiden sijainnista

- Sähkönkäytön neuvonta
- Sähkön laatuongelmien selvittäminen
- Mittarinluenta muuton tai sähkön-myyjän vaihdon yhteydessä

YHTEYS-TIEDOT

Sähköinen
Elenia Aina
palvelee 24/7

www.elenia.fi/aina
www.elenia.fi

Asiakaspalvelu
020 690 025

Vikapalvelu 24/7
0800 100 100
maksuton numero



Elämää
sähköistämässä