

Sähköverkkotoiminnan luvanvaraisuutta koskevan ennakkotiedon hakemus

Hakemusohje

Versio	Kuvaus
19.1.2026	Alkuperäinen ohje

Sisälllys

1 Yleistä ennakkotiedosta	3
1.1 Miksi ennakkotietoa haetaan?	3
1.2 Hakemuksen ja selvityksen tarkkuus	4
1.3 Suhde muihin päätöksiin	4
1.4 Ennakkotiedon soveltaminen	4
1.5 Yhteystiedot	5
2 Hakemuskäsittely	5
2.1 Hakemuksen jättäminen Energiaviraston asiointipalvelussa	5
2.2 Hakemuskäsittelyn eteneminen	6
3 Yksityiskohtaiset täyttöohjeet	8
3.1 Hakijan perustiedot	8
3.2 Hakemuksen yleiset tiedot	9
3.3 Liittymisjohto	10
3.4 Sähköntuotannon liittymisverkko	14
3.5 Kiinteistö/kiinteistöryhmä	16
3.6 Erillinen linja	17
3.7 Lisätietoja	18
3.8 Liitteet ja allekirjoitus	18

Sähköverkkotoiminnan luvanvaraisuutta koskevan ennakkotiedon hakemus

1 Yleistä ennakkotiedosta

1.1 Miksi ennakkotietoa haetaan?

Sähkömarkkinalain 4 §:n 1 momentin mukaan sähköverkkotoimintaa saa harjoittaa Suomessa sijaitsevassa sähköverkossa vain Energiamarkkinaviraston myöntämällä luvalla (*sähköverkkolupa*). Sähköverkkolupaa ei voida siirtää toiselle.

Sähkömarkkinalain 4 §:n 2 momentin mukaan luvanvaraista ei kuitenkaan ole:

- 1) sähköverkkotoiminta, jossa sähköverkolla hoidetaan vain kiinteistön tai sitä vastaavan kiinteistöryhmän sisäistä sähköntoimitusta;
- 2) erillisen linjan kautta tapahtuva sähkönjakelu erilliselle asiakkaalle, tuottajan ja sähköntoimittajan omiin tiloihin, tytäryrityksille tai asiakkaille tämän tai näiden sähkönkäyttökohteeseen tai suljettuun jakeluverkkoon;
- 3) sähkön kuljettaminen liittymisjohdossa tai liittymän varasyöttöyhteydessä;
- 4) sähkön kuljettaminen sähköntuotannon liittymisverkossa, jossa sähköä ei toimiteta tukkuasiakkaille tai loppukäyttäjille.

Tarkempia ohjeita sähköverkkotoiminnan luvanvaraisuudesta on julkaistu [Energiaviraston verkkosivuilla](#).

Energiavirasto voi kirjallisesta hakemuksesta antaa yksittäistapausta koskevan ennakkotiedon siitä, onko sähköverkkotoimintaa varten haettava 4 §:n 1 momentissa tarkoitettu sähköverkkolupa.

Ennakkotiedon on tarkoitus antaa hakijalle oikeudellista varmuutta siitä, ettei hakijan suunnittelema toiminta edellytä sähköverkkolupaa, ennen kuin hakija ryhtyy mittaviin investointeihin sähköverkon rakentamiseksi. Ennakkotiedon avulla toiminnanharjoittaja voi välttää tilanteet, joissa se joutuisi myöhemmin purkamaan sähköasennuksiaan tai joutuisi vastaajaksi luvatonta verkon rakentamista koskevassa rikosprosessissa. Ennakkotieto on valituskelpoinen päätös, joten hakijan on myös mahdollista hakea muutosta mahdolliseen hakijan kannalta kielteiseen ennakkotietopäätökseen.

Sähkömarkkinalain 4 §:n 2 momentissa tarkoitettu toiminta ei edellytä sähköverkkolupaa. Ennakkotieto ei ole lupa, vaan Energiaviraston etukäteinen kannanotto luvanvaraisuutta koskevan lainsäädännön tulkinnasta. Ennakkotiedon hakeminen on siten täysin vapaaehtoista.

HUOM! Verkkotoiminnan luvanvaraisuudesta riippumatta vähintään 110 kilovoltin sähköjohdon rakentamiselle on kuitenkin haettava hankelupa. Hankeluvan hakemista koskevat ohjeet löytyvät [täältä](#).

1.2 Hakemuksen ja selvityksen tarkkuus

Ennakkotietoa koskevalla päätöksellä otetaan kantaa yksittäistapaukseen. Samalla hakemuksella ei siten voida hakea ennakkotietoa useisiin erilaisiin suunnitelmiin, jotka eroavat toisistaan olennaisella tavalla luvanvaraisuutta koskevien edellytysten näkökulmasta.

Hakemuksessa on esitettävä asian ratkaisemiseksi tarvittava selvitys. Lähtökohtaisesti selvitykseksi riittää hakemuslomakkeella esitettyihin kysymyksiin vastaaminen sekä hakemuslomakkeella ohjeistettujen karttaliitteiden toimittaminen. Energiavirasto voi tarvittaessa tapauskohtaisesti pyytää myös muuta selvitystä, kuten sähkökaavioita tai otteita kiinteistötietojärjestelmästä.

Energiavirasto tutkii hakijan esittämän suunnitelman siinä laajuudessa, kuin hakemuksessa esitettyjen tietojen perusteella on tarpeen, jotta Energiavirasto voi ottaa kantaa esitetyn suunnitelman luvanvaraisuuteen. Suunnitelmaan voi sisältyä liikumavaraa esimerkiksi lopullisen johdon tai verkon reitin valinnan osalta, mikäli tarkalla reitillä ei ole merkitystä toiminnan luvanvaraisuuden kannalta.

1.3 Suhde muihin päätöksiin

Ennakkotietoa ei voida antaa asiassa, joka on jo ratkaistu Energiaviraston toimesta. Aiempi ratkaisu voi sisältyä aiempaan ennakkotietopäätökseen tai esimerkiksi kielteiseen verkkolupapäätökseen. Ennakkotietoa ei voi myöskään antaa, jos samaan toimintaan kohdistuu vireillä oleva sähköverkkolupahakemus. Ennakkotietoon vaikuttavien olosuhteiden muuttuessa aiemman päätöksen antamisen jälkeen, kyseessä olisi kuitenkin uusi asia, vaikka suunnitelma muuten olisi pysynyt samana. Muuttuneet olosuhteet voivat koskea esimerkiksi asiaan vaikuttavaa lainsäädäntöä.

1.4 Ennakkotiedon soveltaminen

Ennakkotietoa koskevaa voimassa olevaa päätöstä on hakijan vaatimuksesta noudatettava sähkömarkkinalakia sovellettaessa, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- 1) hakija on esittänyt ennakkotiedon antamista varten oikeat ja riittävät tiedot;
- 2) hakija ei ole toteuttanut toimintaansa olennaisesti toisin kuin ennakkotietoa koskevassa hakemuksessa on esitetty; ja
- 3) ennakkotiedon sisältöön vaikuttavat olosuhteet eivät ole olennaisesti muuttuneet.

Ennakkotiedon noudattaminen tarkoittaa muun muassa sitä, ettei toimintaa, joka on voimassa olevalla ennakkotietopäätöksellä katsottu ei-luvanvaraiseksi, voida myöhemmässä tutkinnassa katsoa luvattomaksi sähköverkkotoiminnaksi.

Ennakkotietopäätöksen voimassaololla tarkoitetaan, että päätös on soveltuvan lainsäädännön perusteella täytäntöönpanokelpoinen. Lähtökohtaisesti ennakkotietopäätökset ovat täytäntöönpanokelpoisia, kun ne ovat saaneet lainvoiman. Ennakkotieto on voimassa toistaiseksi.



Ennakkotiedon noudattamisen edellytyksinä on oikeuden ja riittävien tietojen antaminen hakemusvaiheessa ja toiminnan toteuttaminen hakemuksen mukaisesti. Näillä edellytyksillä tavoitellaan sitä, ettei hakija voi harhaanjohtavalla hakemuksella tai puutteellisia tietoja antamalla kiertää sähkömarkkinalain 4 §:n sääntelyä.

Ennakkotiedon noudattamisen voi myös estää olosuhteiden olennainen muutos. Ennakkotietoa ei kuitenkaan ole tarkoitus jättää soveltamatta kevyin perustein, vaan olosuhteiden muutoksella tulee olla olennainen merkitys. Ennakkotietoasioihin vaikuttavan lainsäädännön muutos katsotaan olosuhteiden olennaiseksi muutokseksi, koska Energiaviraston antamalla ennakkotiedolla ei voida rajoittaa lainsäätäjän lainsäädäntövaltaa sähköverkkojen luvanvaraisuutta koskevista asioista.

1.5 Yhteystiedot

Ennakkotiedon hakemista koskevista kysymyksistä pyydämme olemaan yhteydessä sähköpostitse osoitteeseen verkkoluvat@energiavirasto.fi.

2 Hakemuskäsittely

2.1 Hakemuksen jättäminen Energiaviraston asiointipalvelussa

Sähköverkkotoiminnan luvanvaraisuutta koskevaa ennakkotietoa haetaan sähköisesti [Energiaviraston asiointipalvelussa](#). Energiaviraston asiointipalvelun käyttöä koskevat tarkemmat ohjeet löytyvät [Energiaviraston verkkosivuilta](#).

Asiointipalveluun kirjaudutaan käyttäen vahvaa tunnistautumista. Hakemuksen laatija tarvitsee hakemuksen täyttämiseksi Suomi.fi valtuuden "Verkkotoiminnan luvanvaraisuutta koskevan ennakkotiedon hakeminen". Huom! Myös yrityksen kaupparekisteriin merkitty edustaja tarvitsee valtuutuksen jättääkseen hakemuksen.

Tunnistautumisen jälkeen hakemuksen valintaan siirrytään "Uusi asia" painikkeella.

Tämän jälkeen hakija valitsee avautuvassa näkymässä edustamansa yrityksen. Valittavia yrityksiä voi olla joko yksi tai useampi, jos hakijalla on useamman yrityksen myöntämä Suomi.fi valtuus Energiaviraston asiointipalvelussa käsiteltävien asioiden hoitamiseen. Lisäksi hakija valitsee asiointiprosessiksi "Ennakkotieto sähköverkkotoiminnan luvanvaraisuudesta". Hakemukselle siirrytään "Aloita uusi asia" -painikkeella.

Hakemustiedot on ryhmitelty välilehdittäin. Muistathan täyttää kaikkien välilehtien tiedot sekä lisätä tarvittavat liitteet ennen hakemuksen lähettämistä.

- "Hakijan perustiedot", "Hakemuksen yleiset tiedot" sekä "Liitteet ja allekirjoitus" -välilehdet on täytettävä kaikissa hakemuksissa.
- Substanssivälilehtien ("Liittymisjohto", "Sähköntuotannon liittymisverkko", "Kiinteistö/kiinteistöryhmä", "Erillinen linja") tiedot täytetään vain siltä osin, millä perusteella toiminnan katsotaan olevan ei-luvanvaraista.
- Lisäksi "Lisätietoja"-välilehdellä voi antaa kaikkiin hakemuksiin tarvittaessa vapaamuotoisia lisätietoja hakemuksen kohteena olevasta toiminnasta.



”Hakijan perustiedot” -välilehdellä hakijan nimi ja y-tunnus täydentyvät automaattisesti. Hakijan tulee täyttää itse yhteyshenkilöiden sähköpostiosoitteet ja puhelinnumerot. Hakijalta kysytään, voiko päätöksen antaa sähköisesti tiedoksi. **Huom!** Sähköinen tiedoksianto tarkoittaa, että mahdolliset täydennyspyynnöt lähetetään sähköisesti, myös päätös toimitetaan sähköisesti, jolloin se on nopeammin hakijan saatavilla.

Hakemuksen mahdollisimman oikea täyttäminen edellyttää käytännössä, että hakija on itse pyrkinyt alustavasti arvioimaan, millä perusteella toiminta voisi jäädä luvanvaraisuuden ulkopuolelle, jotta hakija voi tällä perusteella täyttää soveltuvien välilehtien kysymykset. Hakija voi käyttää arvionsa tukena [Energiaviraston verkkosivuilla](#) julkaistuja yleisiä ohjeita verkkotoiminnan luvanvaraisuudesta. Väärien välilehtien täyttäminen ei kuitenkaan estä ennakkotiedon saamista, vaan Energiavirasto pyytää tarvittaessa hakijaa täydentämään tiedot oikeille välilehdille.

Hakemuksen voi tallentaa ja jatkaa täyttämistä myöhemmin ”Tallenna keskeneräisenä” -painikkeella. Kun hakemus on täytetty, tarkastettu ja sen liitteiksi lisätty vähintään hakemuslomakkeella ohjeistetut liitteet, hakemuksen voi lähettää sivun yläreunassa olevalla ”Tallenna ja lähetä” -painikkeella.

Hakemuksen pakolliset kentät on merkitty tähdellä (*).

2.2 Hakemuskäsittelyn eteneminen

Ennakkotietohakemus tulee vireille Energiavirastossa, kun hakija on jättänyt hakemuslomakkeen asiointipalvelun kautta. Hakemukset käsitellään lähtökohtaisesti saapumisjärjestyksessä.

Jos hakemuslomake on täytetty puutteellisesti tai Energiavirastolla on muita tarkentavia kysymyksiä, Energiavirasto voi lähettää hakijalle täydennys- tai selvityspyynnön. Energiavirasto voi myös pyytää toimittamaan asian tutkimisen kannalta tarpeellisia asiakirjoja. Täydennykselle ja selvitykselle varataan pyynnön laajuuden perusteella tapauskohtaisesti arvioitava kohtuullinen vastausaika. Asian selvittämistä varten voi tarvittaessa pyytää lisääikaa lähettämällä pyynnön sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@energiavirasto.fi ja kopiona verkkoluvat@energiavirasto.fi. Mainitse viestissä hakemuksen asianumero.

Selkeät karttaliitteet ovat tärkeitä asian hahmottamiseksi. Selkeiden karttojen toimittaminen nopeuttaa siten käsittelyä kaikissa tapauksissa ja etenkin silloin, kun annetuissa tiedoissa muuten on puutteita.

Kun asia on tullut riittävästi selvitettyksi, Energiavirasto arvioi suunnitelman ja laatii ennakkotietopäätöksen. Tarvittaessa Energiavirasto kuulee hakijaa asiassa ennen lopullisen päätöksen antamista.

Ennakkotietopäätökseen merkitään mahdolliset salassa pidettävät tiedot. Hakijan tulee tätä varten merkitä salassa pidettävät liikesalaisuudet mahdollisimman tarkasti sekä alkuperäiseen hakemukseen että mahdollisiin täydennyksiin.

Ennakkotietopäätös annetaan tiedoksi hakijalle hakemuksessa esitettyyn sähköposti- tai postiosoitteeseen. Ennakkotietopäätöksen liitteenä on valitusosoitus, josta ilmenee, mihin tuomioistuimeen ratkaisuun tyytymätön hakija voi valittaa



19.1.2026

135/040002/2026

asiasta. Päätösmaksun lasku lähetetään myöhemmin erikseen Valtion talous- ja henkilöstöhallinnon palvelukeskuksesta.

Energiavirasto julkaisee verkkosivuillaan koosteen annetuista ennakkotietopäätöksistä. Verkkosivuilla ei julkaista ennakkotietoa hakeneiden organisaatioiden nimiä tai muita tarkkoja tunnistetietoja, mutta myös kyseiset tiedot ovat yleisön saatavilla erillisellä tietopyynnöllä salassa pidettäviä tietoja lukuun ottamatta.

Arviota ennakkotietohakemuksen käsittelyajasta voi tiedustella Energiavirastolta hakemuksen jättämisen jälkeen.

3 Yksityiskohtaiset täyttöohjeet

Asiointipalvelussa tulee vastata seuraaviin hakemuslomakkeen kysymyksiin. Hakemuslomakkeen pakolliset kysymykset merkitty tähdellä (*).

3.1 Hakijan perustiedot

1. Hakijan perustiedot

Kysymys	Vastaustyyppi	Täyttöohjeet
1.1 Hakijan nimi	Täydentyy automaattisesti	
1.2 Hakijan Y-tunnus	Täydentyy automaattisesti	
1.3 Yhteyshenkilöiden sähköpostiosoitteet, erota pilkulla tai puolipisteellä (ei välilyöntiä) *	Avoin vastaus	Tarkista huolella, että antamasi sähköpostiosoitteet ovat oikein!
1.4 Yhteyshenkilöiden puhelinnumerot *	Avoin vastaus	Ilmoita vähintään yhden yhteyshenkilön puhelinnumero.
1.5 Laskutusta koskevat lisätiedot	Avoin vastaus	Tähän voit täyttää lisätietoja laskutusta varten, esimerkiksi viitenumeron. Ennakkotietohakemuksen päätösmaksu on 6 800 euroa.

2. Tiedoksianto

Kysymys	Vastaustyyppi	Täyttöohjeet
2.1 Haluatteko vastaanottaa päätöksen sähköisesti? *	Kyllä / Ei	Voit nopeuttaa päätöksen tiedoksisaantia valitsemalla sähköisen tiedoksiannon. Tällöin yhteyshenkilö saa sähköposti-ilmoituksen päätöksen valmistuttua ja päätös on luettavissa Energiaviraston asiointipalvelussa. Jos et valitse sähköistä tiedoksiantoa, päätös toimitetaan postitse.
<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Ei":</u>		Päätös lähetetään postitse. Lisää osoitetiedot postitusta varten.
2.2 Katuosoite*	Avoin vastaus	



2.3 Postinumero*	Avoin vastaus	
2.4 Postitoimipaikka*	Avoin vastaus	

3.2 Hakemuksen yleiset tiedot

Täytä tähän osioon hakemusta koskevat yleiset tiedot. Täytä lisäksi hakemuksen kohteena olevaa toimintaa koskevat tiedot niille välilehdille, jotka ovat hakemuksen kannalta olennaisia.

3. Asianumero

Kysymys	Vastaustyyppi	Täyttöohjeet
Asianumero	Täydentyy automaattisesti	

4. Julkisuus

Kysymys	Vastaustyyppi	Täyttöohjeet
4.1 Sisältääkö lomake salassa pidettäviä tietoja? *	Kyllä / Ei	Julkisuuslain mukaan viranomaisten asiakirjat ovat lähtökohtaisesti julkisia. Poikkeuksena tästä ovat julkisuuslain 24 §:ssä tarkoitetut salassa pidettävät tiedot. Sähköverkkoja koskevissa asioissa yleisimmin sovellettavia salassapitoperusteita ovat 24 §:n 1 momentin 7 kohta, joka koskee henkilöiden, rakennusten, laitosten, rakennelmien sekä tieto- ja viestintäjärjestelmien turvajärjestelyjä, sekä 20 kohta, joka koskee yksityisiä liikesalaisuuksia. Jos kyse on liikesalaisuudesta, perustele miksi kyseinen tieto on liikesalaisuus. Salassa pidettävät tiedot on yksilöitävä mahdollisimman tarkasti. Puutteelliset perustelut tai yksilöinnit salassa pidettävien tietojen osalta hidastavat hakemuksen käsittelyä.
<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Kyllä":</u>		
4.2 Listaa hakemuksen kohdat, joihin sisältyy salassa pidettäviä tietoja.	Avoin vastaus	
4.3 Mikä on peruste näiden tietojen salassapidolle?	Avoin vastaus	

		Jos salassapitoperusteet vaihtelevat kohdittain, mainitse perustelun yhteydessä myös mitä hakemuksen kohtia perustelu koskee.
--	--	---

3.3 Liittymisjohto

5. Liittymisjohtoa koskevat tiedot

Täytä vain toimintaan soveltuva kohta tai kohdat. Lopuksi voit antaa vapaamuotoisen kuvauksen hakemuksen kohteena olevasta toiminnasta Lisätietoja-välilehdellä.

Kysymys	Vastaustyyppi	Täyttöohjeet
5.1 Yleiskuvaus liittymisjohdosta ja liittyjästä	Avoin vastaus	Kirjoita tähän ylätasolla kuvaus liittymisjohdosta ja liittyjästä. Kuvaile ainakin verkon liittymispiste, liittymisjohdon pituus ja liittymisjohdon sisältyvät keskeiset komponentit kuten johdot, sähköasemat ja muuntajat. Liitä myös kartta ennakkotietohakemuksen kohteena olevista toiminnoista liitteet-osiin.
5.2 Liittymisjohdolla liitettävät kohteet	Monivalinta: ☐ Yksi sähkönkäyttökohde ☐ Yksi voimalaitoskokonaisuus ☐ Yksi tai useampi energiavarasto	Jos liittymisjohdolla liitetään kiinteistöryhmä, jonka sisällä sijaitsee sähkön kulutusta ja mahdollisesti myös voimalaitoksia ja/tai sähkövarastoja, valitse "Yksi sähkönkäyttökohde". Jos liittymisjohdolla liitetään ainoastaan voimalaitoksia (mukaan lukien mahdolliset voimalaitoskokonaisuuteen liittyvät energiavarastot), valitse "Yksi voimalaitoskokonaisuus". Jos liittymisjohdolla liitetään ainoastaan energiavarastoja, valitse "Yksi tai useampi energiavarasto".
Lisäkysymykset vastaukseen "Yksi sähkönkäyttökohde":		

5.2.1 Kuvaile yleisellä tasolla verkkoon liitettävää sähkönkäyttökohdetta.	Avoin vastaus	Jos sähkönkäyttökohteessa eli liittymän takana sijaitsee useampi sähkönkäyttöpaikka eli erillinen kulutusasiakas tai sähkönkäyttöpaikan lisäksi voimalaitoksia ja/tai energia-varastoja, perustele myös välilehdellä "Kiinteistö/kiinteistöryhmä" sitä, ettei näiden välinen sähkönjakelu vaadi sähköverkkolupaa. Sähkönkäyttökohteella tarkoitetaan kohdetta, jota varten liittymä hankkii sähköliittymän. Sähkönkäyttöpaikalla puolestaan tarkoitetaan kohdetta, johon on asennettu verkonhaltijan tai muu sähkönmittaus, ja johon sijoittunut verkon käyttäjä voi tehdä sähköntoimitussopimuksen ja sähköverkkosopimuksen. Sähkönkäyttökohteeksi katsotaan esimerkiksi kiinteistö tai sitä vastaava kiinteistöryhmä, jolla sijaitseva sähköverkko ei kuulu luvanvaraisen sähköverkkotoiminnan piiriin. Yhdessä sähkönkäyttökohhteessa voi siis olla useampi sähkönkäyttöpaikka, kuten esim. asuinkerrostalossa tai liikekiinteistössä. Sähkönkäyttökohteessa voi olla sähkönkulutuksen lisäksi myös sähköntuotantoa ja energia-varastoja.
5.2.2 Sijaitseeko sähkönkäyttökohteessa myös voimalaitoksia ja/tai energiavarastoja?	Kyllä / Ei	
<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Kyllä":</u>		
5.2.2.1 Kuvaile tarkemmin sähkönkäyttökohteessa sijaitsevia voimalaitoksia ja/tai energiavarastoja.	Avoin vastaus	

<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Yksi voimalaitoskokonaisuus":</u>		
5.2.3 Minkä tyyppinen voimalaitos on kyseessä?	Monivalinta: ☐ Ydinvoimala ☐ Polttoon perustuva voimalaitos ☐ Vesivoimala ☐ Tuulivoimala tai -puisto ☐ Aurinkovoimala tai -puisto ☐ Muu, mikä?	Jos voimalaitoskokonaisuus koostuu useasta erilaisesta voimalaitosteknologiasta, valitse kaikki soveltuvat.
<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Muu, mikä?":</u>		
5.2.3.1 Minkä tyyppinen voimalaitos on kyseessä?	Avoin vastaus	
5.2.4 Kuuluuko voimalaitoskokonaisuuteen yksi vai useampi voimalaitos?	Yksi / Useampi	
<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Useampi":</u>		
5.2.4.1 Kuinka monta voimalaitosta voimalaitoskokonaisuuteen kuuluu?	Avoin vastaus	
5.2.4.2 Miten voimalaitoskokonaisuus on huomioitu maankäytön suunnittelussa?	Avoin vastaus	Kuvaile, miten voimalaitoskokonaisuus on huomioitu maankäytön suunnittelussa. Sisältyvätkö voimalaitokset ja mahdolliset energiavarastot esim. samaan kaavaan tai YVA-menettelyyn?
5.2.4.3 Miten suurien voimalaitosten väliset etäisyydet ovat?	Avoin vastaus	Täytä tähän laitosyksiköiden välinen lyhin ja pisin etäisyys (min-max).
5.2.4.4 Miten kaukana sähköverkosta voimalaitokset sijaitsevat?	Avoin vastaus	Täytä tähän lyhin ja pisin välimatka voimalaitoksen ja verkon välillä (min-max).
5.2.4.5 Sijaitseeko lähistöllä muita voimalaitoskokonaisuuksia?	Avoin vastaus	Ilmoita tässä, kuinka kaukana hanke sijaitsee lähimmistä muista olemassa olevista tai

		tunnetuista suunnitelluista voimalaitoskokonaisuuksista.
5.2.4.6 Kuka omistaa voimalaitokset ja mahdolliset energiavarastot?	Avoin vastaus	Ovatko voimalaitokset ja mahdolliset energiavarastot saman tai eri tahojen omistuksessa? Huomioi, että jos omistajuus myöhemmin muuttuu, sillä voi olla vaikutusta ennakkotiedon pätevyyteen.
5.2.5 Sisältääkö voimalaitoskokonaisuus energiavarastoja?	Kyllä / Ei	
5.2.6 Miten voimalaitoskokonaisuuden alue määräytyy?	Avoin vastaus	Voimalaitoskokonaisuuden tulee sijaita rajatun maa- tai merialueen sisällä. Kuvaile tässä voimalaitoskokonaisuuden alueen kokoa, rajausta (jos mahdollista kuvailla esim. kiinteistörajojen tai muiden alueen ominaisuuksien avulla), sijaintia ja muita mahdollisia seikkoja. Liitä alueen kartta liitteet-osiossa.
5.2.7 Muut mahdolliset perustelut sille, miksi voimalaitokset muodostavat toiminnallisen kokonaisuuden.	Avoin vastaus	Perustele tässä myös mahdollisten energiavarastojen sisältyminen voimalaitoskokonaisuuteen.
<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Yksi tai useampi energiavarasto":</u>		
5.2.8 Kuvaile yleisellä tasolla verkkoon liitettäviä energiavarastoja ja niiden sijainteja	Avoin vastaus	
<u>Yleiset kysymykset:</u>		
5.4 Sisältyykö liittymän kautta liitettyyn kokonaisuuteen erillinen linja?	Kyllä / Ei	Kuvaile erillistä linjaa tarkemmin välilehdellä "Erillinen linja".
5.5 Onko liittyjällä lisäksi varasyöttöyhteys?	Kyllä / Ei	
<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Kyllä":</u>		

5.5.1 Kuvaile varasyöttöyhteyttä	Avoin vastaus	
----------------------------------	---------------	--

3.4 Sähköntuotannon liittymisverkko

6. Liittymisverkkoa koskevat tiedot

Täytä vain toimintaan soveltuva kohta tai kohdat. Lopuksi voit antaa vapaamuotoisen kuvauksen hakemuksen kohteena olevasta toiminnasta Lisätietoja-välilehdellä.

Kysymys	Vastaustyyppi	Täyttöohjeet
6.1 Yleiskuvaus liittymisverkosta ja liitettävistä voimalaitoskokonaisuuksista	Avoin vastaus	Kirjoita tähän ylätasolla kuvaus liittymisverkosta ja liittyjistä. Kuvaile ainakin verkon liittymispiste, liittyjien sijainnit sekä liittymisverkon laajuus ja siihen sisältyvät keskeiset komponentit kuten johdot, sähköasemat ja muuntajat. Liitä myös kartta ennakkotietohakemuksen kohteena olevista toiminnoista liitteet-osiossa.
6.2 Minkälaisia voimalaitoskokonaisuuksia liittymisverkkoon sisältyy?	Avoin vastaus	Kuvaile jokaista voimalaitoskokonaisuutta erikseen: Kuinka monta ja minkä tyyppisiä voimalaitoksia kuhunkin kokonaisuuteen kuuluu, sisältyykö voimalaitoskokonaisuuksiin energiavaroja ja miten voimalaitoskokonaisuusalueet rajautuvat ja miten ne erottuvat muista läheisistä voimalaitoskokonaisuuksista.
6.3 Mikä taho omistaa liittymisverkkoon liittyneet voimalaitoskokonaisuudet?	Avoin vastaus	Listaa kunkin yllä kuvaillun voimalaitoskokonaisuuden omistajat. Huomioi, että jos omistajuus myöhemmin muuttuu, sillä voi olla vaikutusta ennakkotiedon pätevyyteen. Mainitse myös, jos voimalaitoskokonaisuuksien tai

		liittymisverkon eri omistajat kuuluvat samaan konserniin.
6.4 Missä liittymisverkkoon liitettävät voimalaitokset sijaitsevat?	Avoin vastaus	Kuvaile, missä kunnissa tai maakunnissa voimalaitoskonaisuuudet sijaitsevat sekä mitkä ovat niiden etäisyydet toisistaan.
6.5 Mikä taho omistaa liittymisverkon?	Avoin vastaus	Mainitse myös, jos voimalaitoskonaisuuksien tai liittymisverkon eri omistajat kuuluvat samaan konserniin.
6.6 Miten liittymisverkkoon liittyneiden kohteiden sähkön osto ja myynti on järjestetty?	Monivalinta: ☐ Sähkökauppaa käydään pörssissä tai sähkökauppaa käydään kahdenvälisin sopimuksin sellaisten tahojen kanssa, jotka eivät ole liittyneet liittymisverkkoon. ☐ Sähkökauppaa käydään kahdenvälisin sopimuksin sellaisten tahojen kanssa, jotka ovat liittyneet liittymisverkkoon. ☐ Muu, mikä?	
<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Muu, mikä?":</u>		
6.6.1 Muu tapa järjestää liittymisverkkoon liittyneiden kohteiden sähkön osto ja myynti	Avoin vastaus	
6.7 Kuuluuko liittymisverkkoon lisäksi varasyöttöyhteys?	Kyllä / Ei	
<u>Lisäkysymykset vastaukseen "Kyllä":</u>		
6.7.1 Kuvaile varasyöttöyhteyttä	Avoin vastaus	

3.5 Kiinteistö/kiinteistöryhmä

7. Kiinteistöä tai sitä vastaavaa kiinteistöryhmää koskevat tiedot

Täytä vain toimintaan soveltuva kohta tai kohdat. Lopuksi voit antaa vapaamuotoisen kuvauksen hakemuksen kohteena olevasta toiminnasta Lisätietoja-välilehdellä.

Kysymys	Vastaustyyppi	Täyttöohjeet
7.1 Yleiskuvaus kiinteistöverkosta ja sen käyttäjistä	Avoin vastaus	Kirjoita tähän ylätasolla kuvaus kiinteistöverkosta ja sen käyttäjistä. Kuvaile ainakin kiinteistöverkon laajuus, kiinteistöverkkoon liittyneet käyttäjät sekä siihen sisältyvät keskeiset komponentit kuten johdot, sähköasemat ja muuntajat. Liitä myös kartta ennakkotietohakemuksen kohteena olevista toimintoista liitteet-osiossa.
7.2 Kuinka monen kiinteistön alueella kiinteistöverkko sijaitsee?	Yksi kiinteistö / Useampi kiinteistö	
7.3 Ilmoita kiinteistön kiinteistötunnus tai useamman kiinteistöryhmään kuuluvan kiinteistön kiinteistötunnukset	Avoin vastaus	
7.4 Mikä taho omistaa tai hallitsee vuokrasopimuksen perusteella kiinteistöä tai kiinteistöryhmään kuuluvia kiinteistöjä?	Avoin vastaus	Listaa kunkin kiinteistöryhmään kuuluvan kiinteistön omistaja, eli se taho, jolla on lainhuuto kiinteistöön. Jos kokonainen kiinteistö on vuokrattu toiselle taholle, listaa lisäksi kiinteistön haltija vuokrasopimuksen perusteella.
7.5 Minkälaisia kohteita kiinteistöverkkoon on liitetty?	Monivalinta: ☐ Yksi tai useampi sähkönkäyttökohde ☐ Yksi tai useampi voimain- tuskokonaisuus ☐ Yksi tai useampi energia- varasto	

7.6 Kuvaile tarkemmin kiinteistöverkkoon liitettyjä kohteita	Avoin vastaus	
7.7 Sijaitsevatko kiinteistöverkko ja siihen liitetyt kohteet kokonaisuudessaan kiinteistön tai kiinteistöryhmään kuuluvien kiinteistöjen alueella?	Kyllä / Ei	
7.8 Sijaitsevatko kaikki kiinteistöverkon käyttäjät kiinteistön tai kiinteistöryhmään kuuluvien kiinteistöjen alueella?	Kyllä / Ei	
7.9 Miten kiinteistöverkko on liitetty verkonhaltijan sähköverkkoon?	Avoin vastaus	

3.6 Erillinen linja

8. Erillistä linjaa koskevat tiedot

Täytä vain toimintaan soveltuva kohta tai kohdat. Lopuksi voit antaa vapaamuotoisen kuvauksen hakemuksen kohteena olevasta toiminnasta Lisätietoja-välilehdellä.

Kysymys	Vastaustyyppi	Täyttöohjeet
8.1 Yleiskuvaus erillisestä linjasta ja sillä yhdistetyistä toimijoista	Avoin vastaus	Kirjoita tähän ylätasolla kuvaus erillisestä linjasta ja sillä yhdistetyistä toimijoista. Kuvaile ainakin erilliseen linjaan sisältyvät keskeiset komponentit kuten johdot, sähköasemat ja muuntaajat sekä miten erillinen linja yhdistyy mahdolliseen käyttöpaikan tai sähköntuottajan liittymisjohdoton. Liitä myös kartta ennakkotietohakemuksen kohteena olevista toiminnoista liitteet-osiossa.
8.2 Minkälaisia ovat kohteet, jotka erillinen linja yhdistää?	Avoin vastaus	

8.3 Miten erillisen linjan kautta yhdistetyt kohteet liittyvät sähköverkkoon?	Avoin vastaus	Onko liittymä voimalaitoksella vai sähkönkäyttökohteella?
8.4 Missä erilliseen linjaan liitetty kohteet sijaitsevat?	Avoin vastaus	Kuvaile, missä kunnissa tai maakunnissa erillisellä linjalla liitetty voimalaitokset ja sähkönkäyttökohteet sijaitsevat sekä mitkä ovat niiden etäisyydet toisistaan.

3.7 Lisätietoja

9. Lisätietoja

Kysymys	Vastaustyyppi	Täyttöohjeet
Lisätietoja	Avoin vastaus	Tässä voit antaa vapaamuotoisia lisätietoja hakemuksen kohteena olevasta toiminnasta. Tuo esille kaikki seikat, jotka voivat vaikuttaa ennakkotiedon lopputulokseen.

3.8 Liitteet ja allekirjoitus

10. Liitteet

Liitteet lisätään painikkeesta "Avaa liitteiden hallinta". Painike vie Asiakirjat-sivulle, jossa voit lisätä tarvittavat liitteet.

Määritä liitteiden julkisuus/salassapito liitteen lisäämisen yhteydessä. Merkitse liitteisiin selkeästi salassa pidettävät kohdat ja toimita lisäksi versiot, joista salassa pidettävät tiedot on peitetty tai poistettu.

Hakemukseen pitää liittää kartta ennakkotietohakemuksen kohteena olevista toiminnoista. Kartta pitää laatia taustakartalle (esimerkiksi Maanmittauslaitoksen taustakarttaa ja karttatietojen ohjelmaa hyödyntäen). Karttaan pitää merkitä:

- Liittymisjohto (5.): Sähkönkäyttökohteen, voimalaitosten tai energiavarastojen sijainnit, niiden tyypit ja lähimmät sähköverkot, liittymispiste sähköverkkoon sekä liittymisjohdon tärkeimmät komponentit (sähköjohdot, sähköasemat)
- Liittymisverkko (6.): Voimalaitosten sijainnit, niiden tyypit, voimalaitoskokonaisuuksien rajaukset, lähimmät sähköverkot, liittymispiste sähköverkkoon sekä liittymisverkon ja mahdollisen varasyöttöyhteyden tärkeimmät komponentit (sähköjohdot, sähköasemat)
- Kiinteistön tai kiinteistöryhmän sisäinen verkko (7.): Kiinteistöryhmään kuuluvien kiinteistöjen rajat ja kiinteistötunnukset, kiinteistöverkkoon liitettyjen käyttäjien sijainnit,



niiden tyypit, lähimmät sähköverkot, kiinteistöverkon liittymä sähköverkkoon sekä kiinteistöverkon ja mahdollisen liittymisjohdon tärkeimmät komponentit (voimajohdot, sähköasemat)

- Erillinen linja (8.): Erilliseen linjaan liitettyjen kohteiden sijainnit, alueen kiinteistöjen rajat ja kiinteistötunnukset, lähimmät sähköverkot, kohteiden liittymisjohto sähköverkkoon sekä erillisen linjan tärkeimmät komponentit (voimajohdot, sähköasemat)

11. Allekirjoitus

Kysymys	Vastaustyyppi	Ohjeet
Allekirjoittaja	Täydentyy automaattisesti	Järjestelmä täyttää kentän, kun lomake on lähetetty.
Allekirjoituksen päivämäärä	Täydentyy automaattisesti	Järjestelmä täyttää kentän, kun lomake on lähetetty.