



Ohje suurjännitejohdon hankeluvan hakemiseen

Sisällys

1 Milloin hankelupa tarvitaan?	2
1.1 Kiinteistön tai kiinteistöryhmän sisäinen johto	2
1.2 Olemassa olevan suurjännitejohdon saneeraus	2
2 Hankeluvan myöntämisperusteet	3
3 Hankeluvan hakeminen	4
3.1 Hankelupahakemuksen sisältö	4
3.1.1 Tiedot rakennuttajasta	4
3.1.2 Tärkeimmät tekniset tiedot sekä johdon yleissuunnitelmakartta	4
3.1.3 Kustannusarvio ja rakentamisaikataulu	5
3.1.4 Selvitys johdon tarpeellisuudesta sähkön siirron turvaamiseksi.....	5
3.1.5 Selvitys johdon ympäristövaikutuksista ja soveltuvuudesta alueen maankäyttöön....	6
3.1.6 Lausunto verkonhaltijalta, jonka sähköverkkoon korkeajännitejohto on tarkoitus liittää	6
3.1.7 Lausunto vastualueen jakeluverkonhaltijalta	6
3.1.8 Muut lupakäsittelyn kannalta tarpeelliset tiedot	7
3.2 Lausuntopyynnön sisältö.....	7
3.3 Hankelupahakemuksen tai lausuntopyynnön toimittaminen	7
4 Hankeluvan tiedoksiäntö.....	8
5 Muutokset myönnettyyn hankelupaan	8
6 Hankelupahakemuksen sisältö pähkinänkuoressa.....	9



Ohje suurjännitejohdon hankeluvan hakemiseen

Tämä ohje on tarkoitettu sähkömarkkinalain (588/2013) 14 §:n mukaisen suurjännitejohdon rakentamiseen tarvittavan hankeluvan hakemista varten. Ohje koskee maan sisäisen sähköjohdon rakentamista ja hankeluvan hakemista Energiavirastolta.

Energiavirasto päivittää ohjetta tarpeen mukaan.

1 Milloin hankelupa tarvitaan?

Sähkömarkkinalain 14 §:n mukaan nimellisjännitteeltään vähintään 110 kilovoltin sähköjohdon rakentamiseen on pyydettävä hankelupa Energiavirastolta. Valtakunnan rajan ylittävän, nimellisjännitteeltään vähintään 110 kilovoltin sähköjohdon rakentamiseen on haettava hankelupa Työ- ja elinkeinoministeriöltä.

Hankelupamenettelyn kohteena ovat kaikki nimellisjännitteeltään vähintään 110 kilovoltin sähköjohdot. Menettely koskee kantaverkkoon ja suurjännitteiseen jakeluverkkoon kuuluvia johtoja, rajayhdysjohtoja sekä liittymisjohtoja. Sähköaseman rakentaminen ei sen sijaan kuulu hankelupamenettelyn piiriin.

Sähkömarkkinalain 108 §:n mukaan se, joka harjoittaa sähköverkkotoimintaa ilman sähkömarkkinatoimintaan vaadittua lupaa taikka rakentaa suurjännitejohdon ilman hankelupaa, on tuomittava luvattomasta sähköverkkotoiminnan harjoittamisesta sakkoon, jollei teosta muussa laissa säädetä ankarampaa rangaistusta.

1.1 Kiinteistön tai kiinteistöryhmän sisäinen johto

Hankelupaa ei tarvita kiinteistön tai sitä vastaavan kiinteistöryhmän sisäisen sähköjohdon rakentamiseen. Kiinteistöllä tarkoitetaan kiinteistömuodostamislain (554/1995) 2 §:n 1 kohdan ja kiinteistörekisterilain mukaista kiinteistöä. Energiavirasto on vakiintuneessa hallintokäytännössään katsonut, että kiinteistöryhmän voi muodostaa saman tahon hallinnassa olevat ja toisiinsa maantieteellisesti rajoittuvat kiinteistöt. Hallinta voi perustua omistukseen tai hallintaan oikeuttavaan sopimusoikeudelliseen järjestelyyn kuten maanvuokrasopimukseen. Kiinteistöryhmää voi halkoa yleinen tie.

Yllä mainittu poikkeus ei kuitenkaan koske liittymisjohtoa, jolla sähkönkäyttöpaikka tai yksi tai useampi tuotantolaitos liitetään verkonhaltijan sähköverkkoon, vaikka johto sijaitsisikin kokonaan kiinteistön tai kiinteistöryhmän sisällä. Kiinteistön tai kiinteistöryhmän sisäisellä johdolla tarkoitetaan ainoastaan sellaista johtoa, joka palvelee kiinteistön tai kiinteistöryhmän sisäistä sähkönjakelua. *Näin ollen suurjännitteiseen liittymisjohtoon kohdistuu aina hankelupamenettely.*

Epäselvissä tapauksissa tulee olla yhteydessä virastoon.

1.2 Olemassa olevan suurjännitejohdon saneeraus

Hankelupaa ei lähtökohtaisesti tarvita, kun olemassa oleva suurjännitejohto saneerataan, jos johdon käyttötarkoitus ja päätepaikat säilyvät ennallaan. Johdon reitti voi saneerauksen yhteydessä muuttua. Johdon käyttötarkoituksella tarkoitetaan



esimerkiksi sitä, kuuluuko johto luvanvaraiseen verkkotoimintaan vai onko kyse liittymisjohdosta.

Energiavirasto suosittelee pyytämään lausunnon hankeluvan tarpeesta, kun olemassa olevia suurjännitejohtoja saneerataan tai johtoihin tehdään muutoksia, jotka vaikuttavat johdon päätepisteisiin.

2 Hankeluvan myöntämisperusteet

Sähkömarkkinalain 16 §:n 1 momentin mukaan hankeluvan myöntämisen edellytyksenä on, että sähköjohdon rakentaminen on sähkön siirron turvaamiseksi tarpeellista. Pykälän yksityiskohtaisen perustelujen (HE 20/2013) mukaan uutta johtoa tarvittaisiin esimerkiksi silloin, kun sähkön siirtoa ei kohtuudella enää voida hoitaa olemassa olevalla verkolla. Uusi kantaverkkoon kuuluva sähköjohto olisi tarpeellinen sähkönsiirron turvaamiseksi muun muassa sellaisessa tilanteessa, jossa kantaverkkoon on syntymässä sellainen pullonkaula, joka saattaa edellyttää maan jakamista erillisiin sähkökaupan tarjousalueisiin. Uusi johto voisi olla tarpeellista rakentaa myös verkostohäviöiden pienentämiseksi tai varayhteydeksi.

Tietynlaiset suurjännitejohdot on vapautettu edellä mainitusta 1 momentin mukaisesta tarveharkinnasta. Jos hakemus ei koske valtakunnan rajan ylittävää sähköjohtoa, on hankelupa 1 momentin estämättä myönnettävä

- 1) liittymisjohdolle, jolla sähkönkäyttöpaikka taikka yksi tai useampi voimalaitos liitetään lähimpään nimellisjännitteeltään vähintään 110 kilovoltin sähköverkkoon.
- 2) sähköjohdolle, jonka jakeluverkonhaltija rakentaa vastuualueellaan tai vastuualueeltaan sen ulkopuolelle, jos sähköjohto yhdistää jakeluverkonhaltijan sähköverkon osat toisiinsa tai jakeluverkonhaltijan sähköverkon toiseen sähköverkkoon.

Tarveharkinnan mukaan myönnettäviä hankelupia ovat esimerkiksi sellaiset jakeluverkonhaltijoiden rakentamat suurjännitejohdot, jotka jakeluverkonhaltija rakentaa maantieteellisen vastuualueensa ulkopuolella sekä kaikki suurjännitteisten jakeluverkonhaltijoiden rakentamat johdot, koska näillä verkonhaltijoilla ei ole varsinaista maantieteellistä rajattua vastuualuetta. Myös kantaverkonhaltijan rakentamien suurjännitejohtojen hankeluvat ovat tarveharkinnan mukaan myönnettäviä.

Tarveharkinta kohdistuu myös sellaisiin suurjännitteisiin liittymisjohtoihin, joilla sähkönkäyttöpaikka tai -tuotantolaitos liitetään muuhun kuin lähimpään nimellisjännitteeltään vähintään 110 kilovoltin sähköverkkoon. Lähimmällä verkolla tarkoitetaan sen verkonhaltijan verkkoa, joka on linnuntietä lähimpänä liittymisjohdon liittyjän pään päätepistettä eli esimerkiksi liittyjän sähköasemaa. Liittyjän ja verkonhaltijan välisen liittymispisteen ei kuitenkaan tarvitse olla tämä verkon lähin piste, vaan verkonhaltija määrittää liittymispisteen liittyjän tarpeiden, verkonhaltijan liittymisehtojen ja teknisten vaatimusten mukaisesti esimerkiksi lähimmälle verkonhaltijan sähköasemalle.

3 Hankeluvan hakeminen

3.1 Hankelupahakemuksen sisältö

Hankelupahakemuksen sisältö on määritelty valtioneuvoston asetuksen 65/2009 4 §:ssä. Sen mukaan hankelupahakemuksessa on esitettävä

- 1) Tiedot rakennuttajasta
- 2) Tärkeimmät tekniset tiedot sekä johdon yleissuunnitelmapartta
- 3) Kustannusarvio ja rakentamisaikataulu
- 4) Selvitys johdon tarpeellisuudesta sähkön siirron turvaamiseksi
- 5) Selvitys johdon ympäristövaikutuksista ja soveltuvuudesta alueen maankäyttöön
- 6) Lausunto verkonhaltijalta, jonka sähköverkkoon korkeajännitejohto on tarkoitus liittää
- 7) Lausunto vastualueen jakeluverkonhaltijalta
- 8) Muut lupakäsittelyn kannalta tarpeelliset tiedot.

Energiavirasto pyytää toimittamaan hankelupahakemuksen vasta, kun kaikki hankelupahakemuksessa vaadittu sisältö on kasassa. Alla on kuvattu yksityiskohtaisemmin hankelupahakemuksen sisältöä kunkin yllä mainitun kohdan osalta.

3.1.1 Tiedot rakennuttajasta

Johdon rakennuttajan eli hankeluvan hakijan tiedot. Hankeluvan hakija merkitään hankelupapäätökseen asianosaiseksi. Sähköntuotantolaitosten yhteisen liittymisjohdon tapauksessa hankeluvan asianosaisia voi olla useampi.

Verkonhaltijan verkkotoimintaan kuuluvan johdon hankelupa voidaan lähtökohtaisesti myöntää vain sille verkonhaltijalle, jonka omistukseen johto tulee. Useampi verkonhaltija ei siis lähtökohtaisesti voi hakea yhteistä hankelupaa.

3.1.2 Tärkeimmät tekniset tiedot sekä johdon yleissuunnitelmapartta

Tähän kohtaan tulee lyhyesti kuvata rakennettavan johdon tärkeimmät tekniset tiedot eli esimerkiksi, onko kyseessä ilmajohto vai maakaapeli ja mikä on käytettävä pylväs- ja johdintyyppi sekä mikä on johdon pituus. Hankeluvassa ei kuitenkaan määrätä johdon teknistä toteutusta, joten hankeluvan kannalta ei ole merkitystä, vaikka nämä tiedot muuttuisivat.

Johdon yleissuunnitelmapartan tulee olla sellainen, että siitä on nähtävissä selvästi johdon alku- ja päätepisteet sekä mahdollisuuksien mukaan ympäröivä suurjännitteinen verkko.



3.1.3 Kustannusarvio ja rakentamisaikataulu

Kustannusarviossa tulee esittää koko johdon rakentamisen kustannusarvio. Tarkempaa erittelyä kustannuksista ei tarvitse esittää. Energiavirasto katsoo, että kustannusarvio on julkisuuslain (621/1999) 24 §:n 20 kohdan mukaan salassa pidettävä liikesalaisuus.

Rakentamisaikataulussa tulee esittää johdon arvioitu rakentamisaikataulu sekä milloin johto on tarkoitus ottaa käyttöön.

3.1.4 Selvitys johdon tarpeellisuudesta sähkön siirron turvaamiseksi

Hakijan tulee esittää selvitys johdon tarpeellisuudesta sähkön siirron turvaamiseksi eli selvittää, miksi johto on tarpeen rakentaa ja mikä sen käyttötarkoitus on.

Liittymisjohto

Liittymisjohdolla tarkoitetaan yhtä sähkönkäyttöpaikkaa taikka yhtä tai useampaa voimalaitosta varten rakennettua sähköjohtoa, jolla liittyjä tai liittyjät liitetään sähköverkkoon.

Mikäli kyseessä on liittymisjohto, tulee selvityksestä käydä ilmi, millainen kohde kyseisellä johdolla liitetään verkkoon eli onko kysymyksessä sähkönkäyttöpaikka vai -tuotantolaitos. Selvityksestä tulee käydä myös ilmi, minkä verkonhaltijan verkkoon ja mihin liittymispisteeseen (esim. johdonvarsi, sähköasema, kytkinlaitos) liittymisjohto on tarkoitus liittää.

Liittymisjohdon hankelupahakemuksesta tulee käydä ilmi, onko verkonhaltijan verkko, johon liittymisjohto liitetään, sähkönkäyttöpaikkaa tai -tuotantolaitosta lähin nimellijännitteeltään vähintään 110 kV sähköverkko¹. Jos käyttöpaikka tai tuotantolaitos liitetään johonkin muuhun kuin lähimpään verkkoon, hakijan on selvitettävä, miksi käyttöpaikka tai tuotantolaitos liitetään kyseiseen verkkoon ja miksei liittyminen lähimpään verkkoon ole mahdollinen. Tässä tapauksessa hankelupahakemuksen liitteeksi tulee toimittaa lausunto myös lähimmän verkon verkonhaltijalta. Lausunnossa verkonhaltijan tulee esittää näkemyksensä sähkönkäyttöpaikan tai -tuotantolaitoksen liittämistä verkkoonsa.

Esimerkkejä liittymisjohdon tarveselvityksestä:

Esimerkki 1: Rakennettavalla voimajohdolla on tarkoitus liittää Navakka Tuuli Oy:n Tuulivaaran tuulipuisto Verkonhaltija A:n sähköverkkoon Sähkövirran sähköasemalla tuulipuiston tuottaman sähköenergian sähköverkkoon siirtämistä varten. Verkonhaltija A:n sähköverkko on Tuulivaaraan tuulipuistoa lähin nimellijännitteeltään vähintään 110 kV sähköverkko.

Esimerkki 2: Rakennettavalla voimajohdolla on tarkoitus liittää Navakka Tuuli Oy:n Tuulivaaran tuulipuisto Verkonhaltija B:n sähköverkkoon Ampeerimäen

¹ Tällä tarkoitetaan vain luvanvaraisen jakeluverkonhaltijan tai kantaverkonhaltijan omistamaa sähköverkkoa, ei muita liittymisjohtoja.



sähköasemalla tuulipuiston tuottaman sähköenergian sähköverkkoon siirtämistä varten.

Verkonhaltija A:n sähköverkko olisi Tuulivaaraan tuulipuistoa lähin nimellisjännitteeltään vähintään 110 kV sähköverkko. Tuulipuistoa ei kuitenkaan voida liittää Verkonhaltija A:n sähköverkkoon, koska verkossa ei ole riittävästi kapasiteettia tuulipuiston verkkoon liittämiseksi halutulla aikataululla. Asiasta on esitetty Verkonhaltija A:n lausunto hankelupahakemuksen liitteenä. Verkonhaltija B:n sähköverkko on tämän vuoksi lähin mahdollinen liittymispiste.

Verkonhaltijan johto

Verkonhaltijan luvanvaraiseen verkkotoimintaan kuuluvan voimajohdon tapauksessa verkonhaltijan tulee hankelupahakemuksessa lyhyesti selvittää, miksi johto rakennetaan. Hakemuksessa tulee esittää, minkä verkonosien välille voimajohto rakennetaan ja kenen omistuksessa nämä verkonosat ovat.

3.1.5 Selvitys johdon ympäristövaikutuksista ja soveltuvuudesta alueen maankäyttöön

Hankeluvassa ei määrätä sähköjohdon reittiä, eikä hankelupa siten ota kantaa rakennettavan sähköjohdon ympäristövaikutuksiin ja maankäyttöön. Hankelupahakemuksessa selvityksellä johdon ympäristövaikutuksista ja soveltuvuudesta alueen maankäyttöön on tarkoitus tuoda esiin, onko ympäristö- ja maankäyttöasiat arvioitu osana hanketta. Hankelupaharkintaan näillä ei kuitenkaan ole vaikutusta.

Edellä mainitun vuoksi riittää, että hankelupahakemuksessa kuvataan lyhyesti, miten rakennettavan voimajohdon ympäristövaikutukset ja maankäyttö on hankkeessa huomioitu. Hankelupahakemuksen liitteeksi ei tarvitse toimittaa ympäristö- ja maankäyttöasioihin liittyviä yksityiskohtaisia dokumentteja, kuten johdon ympäristö- ja luontoselvityksiä, ympäristövaikutusten arviointiohjelmaan liittyviä asiakirjoja, kuntien, kaupunkien, ELY-keskusten, Museoviraston, maakuntaliittojen ja muiden vastaavien tahojen lausuntoja tai päätöksiä tai viranomaisneuvottelujen muistioita.

Energiavirasto ei tässä ohjeessa ota kantaa siihen, minkälaisia ympäristövaikutuksia ja maankäyttöä koskevia selvityksiä voimajohtohankkeilta vaaditaan, vaan niistä päättää asianomainen viranomainen.

3.1.6 Lausunto verkonhaltijalta, jonka sähköverkkoon korkeajännitejohto on tarkoitus liittää

Hakijan tulee esittää lausunto siltä verkonhaltijalta, jonka sähköverkkoon rakennettava johto on tarkoitus liittää. Verkonhaltijan tulee lausunnossaan puoltaa liittämistä, jotta hankelupa voidaan myöntää. Mikäli kyse on verkonhaltijan rakentamasta johdosta, jolla yhdistetään verkonhaltijan omat verkonosat toisiinsa, ei lausuntoa tarvita.

3.1.7 Lausunto vastualueen jakeluverkonhaltijalta

Hakijan tulee selvittää, minkä jakeluverkonhaltijan vastuualueelle rakennettava voimajohto sijoittuu ja kuulla verkonhaltijaa voimajohdon rakentamisesta. Mikäli



verkonhaltijoita on useampi, tulee kaikilta pyytää lausunnot. Jos kyse on johdosta, jonka verkonhaltija rakentaa omalla vastuualueellaan, ei erillistä lausuntoa tarvita.

3.1.8 Muut lupakäsittelyn kannalta tarpeelliset tiedot

Energiavirasto pyytää ilmoittamaan hankelupahakemuksessa, kuka antaa tarvittaessa lisätietoja hankelupahakemukseen liittyen.

Hakijaa pyydetään merkitsemään hankelupahakemukseen sellaiset kohdat, joiden hakija katsoo olevan salassa pidettäviä liikesalaisuuksia. Nämä kohdat pyydetään erittelemään hakemuksesta ja perustelemaan, miksi asia on salassa pidettävä sekä mitä haittaa tästä voisi mahdollisesti koitua hakijalle, jotta Energiavirasto pystyy arvioimaan salassapidon tarpeellisuuden. Kuten edellä on mainittu, virasto katsoo johdon kustannusarvion olevan julkisuuslain mukaisesti salassa pidettävä liikesalaisuus, joten tätä ei tarvitse erikseen merkitä salassa pidettäväksi.

Hakija voi liittää lisäksi muita tarpeelliseksi katsomiaan tietoja hankelupahakemukseen. Edellä on annettu esimerkkejä liitteistä, jotka eivät ole tarpeellisia hankelupakäsittelyn kannalta.

3.2 Lausuntopyynnön sisältö

Mikäli toimija pyytää Energiavirastolta lausuntoa hankeluvan tarpeesta, tulee lausuntopyynnössä kuvata, mitä hankkeessa on tarkoitus tehdä. Jos kyse on olemassa olevan verkon saneerauksesta, tulee lausuntopyynnön tekijän antaa selvitys siitä, säilyvätkö olemassa olevan johdon pääteipisteet ja käyttötarkoitus ennallaan.

Lausuntopyynnössä voidaan esittää samoja asioita kuin hankelupahakemuksessa, kuten esimerkiksi johdon teknisiä tietoja, rakentamisaikataulu ja reittikartta.

3.3 Hankelupahakemuksen tai lausuntopyynnön toimittaminen

Hankelupahakemus tai lausuntopyyntö pyydetään toimittamaan ensisijaisesti sähköpostitse Energiaviraston kirjaamoon kirjaamo@energiavirasto.fi.

Hakemuksen tai lausuntopyynnön voi toimittaa myös postitse osoitteeseen

*Energiavirasto
Lintulahdenkuja 2 A
00530 Helsinki*

Mikäli kyse on tuotantolaitoksen liittymisjohdon hankeluvasta, hankelupahakemus voidaan toimittaa myös Luvat ja valvonta -palvelun kautta osoitteessa <https://lv.ahtp.fi/fi/>.

Hankelupa on maksullinen. Ohjeen julkaisuhetkellä vähintään 110 kV, mutta alle 400 kV sähköjohdon hankeluvan hinta on 4000 euroa ja 400 kV johdon 6000 euroa. Hinnat perustuvat kulloinkin voimassa olevaan Työ- ja elinkeinoministeriön asetukseen Energiaviraston maksullisista suoritteista (1241/2019), joka on voimassa nykyisellään aikavälillä 1.1.2020 - 31.12.2022.

Hankeluvan tarvelausunnosta ei peritä maksua.

4 Hankeluvan tiedoksianto

Virasto lähettää hankelupapäätöksen ensisijaisesti postitse asianosaiselle. Sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetun lain (24.1.2003/13) 19 §:n mukaan päätöksiä voidaan antaa tiedoksi asianomaiselle sähköisenä viestinä hänen suostumuksellaan. Näin ollen asianosaisen suostumuksella hankelupapäätös voidaan lähettää tiedoksi myös sähköpostitse. Tällöin hankelupahakemuksessa pyydetään ilmoittamaan, että päätös voidaan antaa tiedoksi sähköpostitse sekä sähköpostiosoite, johon päätös voidaan lähettää.

Päätökset lähetetään sähköpostitse tiedoksi myös Työ- ja elinkeinoministeriön Energiaosastolle sekä Fingrid Oyj:lle. Mikäli hakija haluaa, että hankelupapäätös annetaan tiedoksi myös muille tahoille, tulee tämä ilmoittaa hankelupahakemuksessa.

5 Muutokset myönnettyyn hankelupaan

Liittymisjohdon hankelupa on siirtokelpoinen, kun luvan tarveperuste säilyy ennallaan. Tämä tarkoittaa, että liittymisjohdon hankelupa voidaan siirtää toiselle taholle, kun hankeluvan mukaisen johdon käyttötarkoitus ei muutu. Siirrosta tulee ilmoittaa Energiaviraston kirjaamoon. Energiavirasto ei anna uutta lupapäätöstä siirtotapauksessa. Verkonhaltijan luvanvaraiseen verkkotoimintaan kuuluvan johdon hankelupa ei ole siirtokelpoinen.

Luvanhaltijan pyynnöstä hankelupa voidaan perua ennen sen voimassaolon päättymistä, mikäli näin on ilmoitettu hankeluvan ratkaisussa. Luvan perumisessa asianosaisen tulee olla yhteydessä Energiavirastoon.

Hankelupa on voimassa viisi vuotta sen lainvoimaiseksi tulosta. Hankeluvassa esitetyn johdon tulee valmistua tämän ajan kuluessa. Energiaviraston antamaan hankelupapäätökseen saa hakea muutosta valittamalla siten kuin laissa oikeudenkäynnistä hallintoasioissa (808/2019) on säädetty. Päätös tulee lainvoimaiseksi, kun siihen ei ole haettu muutosta hallinto-oikeudesta valitusajan kuluessa. Lainvoimaisuustodistuksen voi pyytää päätöksen valitusosoituksessa ilmoitetusta hallinto-oikeudesta.

Mikäli voimajohto ei ehdi valmistua hankeluvan voimassaoloaikana, tulee hakea uutta hankelupaa. Näissä tapauksissa hakijan tulee toimittaa Energiavirastolle uusi hankelupahakemus ja ilmoittaa siinä hankkeen muuttuneet tiedot. Lausuntoja tai muita liitteitä ei ole tarpeen toimittaa uudestaan, mikäli niihin ei ole tullut muutoksia. Hakijan ei siis tarvitse pyytää uutta lausuntoa esimerkiksi vastuualueen verkonhaltijalta tai verkonhaltijalta, jonka verkkoon rakennettava voimajohto on tarkoitus liittää.

6 Hankelupahakemuksen sisältö pähkinäkuoressa

Seuraavassa on lyhyesti esitetty hankelupahakemuksen keskeisimmät asiat:

- Hankeluvan hakijan tiedot
- Rakennettavan johdon tiedot
 - Johdon jännitetaso
 - Pituus
 - Tärkeimmät tekniset tiedot
 - Johdon päätepiisteet
- Rakennettavan johdon käyttötarkoitus
- Kustannusarvio ja rakentamisaikataulu
- Yleissuunnitelmapaketti
- Lausunto vastualueen verkonhaltijalta
- Lausunto verkonhaltijalta, jonka verkkoon rakennettava johto on tarkoitus liittää
- Lausunto käyttöpaikan tai tuotantolaitoksen lähimmältä verkonhaltijalta, jos kyse liittymisjohdosta, joka rakennetaan muuhun kuin lähimpään suurjännitteeseen verkkoon
- Yhteyshenkilön yhteystiedot
- Päätöksen tiedoksiänto
- Mahdolliset salassa pidettävät asiat