

Vapo Terra Oy
Ratatie 11
01300 Vantaa

Ulpasuon aurinkovoimahanke, Soini
Päätös ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisesta
yksittäistapauksessa

1 Hanke

Vapo Terra Oy, Ulpasuon aurinkovoimahanke, Soini.

2 Vireilletulo

Hankkeesta vastaava on 23.6.2025 pyytänyt Etelä-Pohjanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (ELY-keskus) päätöstä siitä, edellyttääkö suunnitteilla oleva Ulpasuon aurinkovoimahanke ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). Hankkeesta vastaava on toimittanut Etelä-Pohjanmaan ELY-keskukseen ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017, YVA-laki) 12 §:n ja YVA-asetuksen 1 §:n edellyttämät tiedot hankkeesta 23.6.2025 ja 19.11.2025.

Valtion aluehallintouudistuksen myötä 1.1.2026 toimintansa aloittanut Lupa- ja valvontavirasto on korvannut alueelliset ELY-keskukset YVA-lainsäädännön tarkoittamana toimivaltaisena viranomaisena päätettäessä arviointimenettelyn soveltamisesta hankkeeseen yksittäistapauksessa YVA-lain 13 §:n mukaisesti.

3 Hankkeesta vastaavan toimittamat tiedot hankkeesta

3.1 Hankkeen kuvaus

Vapo Terra Oy suunnittelee noin 140 hehtaarin laajuisen aurinkovoimalan rakentamista Soinin kunnan eteläosaan, noin 17 kilometriä kuntakeskuksesta kaakkoon sijaitsevalle aiemmin turvetuotantokäytössä olleelle Ulpasuon alueelle. Hankealueen kokonaispinta-alasta aurinkovoimatuotantoon otetaan teknillistaloudellisesti parhaimmat alueet, jolloin aurinkovoimapuiston suunnitelluksi kokonaistehoksi saadaan noin 118 MWp. Hankkeen suunnittelun edetessä tarkastellaan myös mahdollisen akkuvaraston sijoittamista joko hankealueelle tai aurinkovoimalaitoksen liityntäpisteen läheisyyteen. Aurinkovoimalaitos koostuu aurinkopaneelikentästä, sähköasemasta, inverttereistä, muuntamoista, maakaapeleista sisäiselle sähköasemalle, huoltotieverkostosta sekä aitarakenteista. Aurinkopaneelit asennetaan tasaisiin riveihin etelään suunnattuna noin 25–35 asteen kulmaan. Paneelirivien korkein kohta on noin 2–4 metrin korkeudessa riippuen asennuskulmasta. Voimalaitoksen ympärille rakennetaan noin 2 metriä korkea aita.

Mahdollinen akkuvarasto sijoitetaan joko aurinkovoimalaitoksen alueelle tai lähelle liityntäpistettä uuden sähköaseman alueelle. Mahdollisen akkuvaraston purkuteho on noin 28 MW ja kapasiteetti 56–112 MWh. Akkuvarastoalue aidataan kokonaisuudessaan. Akkuvaraston koko tulee tarkentumaan jatkosuunnittelussa.

Aurinkovoimalaitoksen tuottama sähkö suunnitellaan liitettäväksi Fingrid Oyj:n 110 kV Alajärvi-Petäjävesi-voimalinjaan, jonka varteen Fingrid suunnittelee uutta Ulvon sähköasemaa. Aurinkovoimala liitetään keskijännitteisellä tai 110 kV ilmajohdolla tai maakaapelilla joko Ulvon sähköasemaan tai johdonvarsiliityntänä. Sähkönsiirtoreittien pituudeksi hankealueelta Ulvon sähköasemalle jää reittivalinnasta ja aseman lopullisesta sijainnista riippuen noin 1,5 kilometriä. Hankealueen eri osa-alueiden välillä kaapelointi tapahtuu keskijännitteisellä maakaapelilla.

Ulpasuon hankealue sijoittuu käytöstä poistuneelle turvetuotantoalueelle, joka on paikoin alkanut puustoitua. Suunnitellut voimajohtoreitit sijoittuvat pääosin tuoreiden avohakkuiden alueille. Hankealueen ympäristön maankäyttö on pääosin metsätalousvaltaista harvaan asuttua aluetta. Läheisyydessä on useita entisiä ja nykyisiä turvetuotantoalueita.

Hankealueella ei sijaitse asutusta, loma-asuntoja eikä muita rakennuksia. Lähin asuinrakennus sijoittuu alle 50 metrin etäisyydelle hankealueesta. Kyseessä on turvetuotannon aikainen, tukitoiminta-alueelle kuulunut urakoitsijan käytössä ollut rakennus, joka ei ole asuinkäytössä. Muut asuinrakennukset sijoittuvat noin 300–500 metrin etäisyydelle hankealueesta. Lähimmät vapaa-ajan rakennukset sijoittuvat noin 150 metrin etäisyydelle hankealueesta Multiantien itäpuolelle. Hankealueella ei ole erityisiä virkistyskäyttöarvoja. Lähin virkistysreitti Arpaisten reitti sijoittuu lähimmillään noin 630 metrin etäisyydelle hankealueen läntisintä aluetta.

Hankealue sijoittuu eteläosastaan Konttisuon tuulivoimaosayleiskaavan turvetuotantomerkinnän alueelle ja alustavat sähkönsiirron reittivaihtoehdot Soinin rantayleiskaava-alueella pieneltä osin maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle. Hankealueella ei ole maakuntakaavassa aluevarauksia. Hankealueen eteläpuoli rajautuu tuulivoimaloille osoitetulle alueelle (Konttisuon) sekä luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeälle alueelle (Arpaisten alue). Hankealueen itäpuolella sijaitsee seudullisesti merkittävä yhdystie (7140), uuden ja olemassa olevan voimajohdon merkinnät sekä energiahuollon alue (Ulvo).

Hankealueella ei sijaitse suojeltuja arkeologisia kohteita, suojeltua rakennettua kulttuuriympäristöä eikä suojeltuja luontokohteita. Hankealueelle ei sijoitu vesistöjä, eikä hankealueen tai sähkönsiirtovaihtoehtojen lähiympäristössä sijaitse pohjavesialueita.

3.2 Hankkeesta vastaavan kuvaus hankkeen todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista sekä toimenpiteistä niiden välttämiseksi ja ehkäisemiseksi

Maa- ja kallioperä sekä pinta- ja pohjavedet

Hankkeen rakentamisen ja toiminnan aikainen vesienhallinta tulee lähtökohtaisesti perustumaan turvetuotannon jälkeiseen tilaan. Hankealueella on turvetuotannon aikaiset ojitusrakennukset, joiden kautta pintavedet poistuvat hankealueelta. Hankealueen pintavedet johdetaan laskeutusaltaiden ja pintavalutuskenttien kautta lukuun ottamatta lohkoa 3, jonka vedet johdetaan erityisajaa pitkin pintavalutuskentän ohi alueen

tulvimisen ehkäisemiseksi. Hankealueelta pintavedet poistuvat kolmea purkureittiä pitkin kohti etelää Iso Koirajärvelle. Kahdelta itäisimmiltä alueilta vedet virtaavat Iso Koirajärvelle Lylylammen kautta.

Vaikutuksia Lylylampeen ja Iso-Koiranjärveen voidaan vähentää hyvillä hulevesisuunnitelmilla, hulevesien viivytyksellä ja mahdollisella puhdistamisella. Kasvillisuutta voidaan hyödyntää vesien hallinnassa jättämällä suojakasvillisuutta suurempien ojien ja vesienhallintaratkaisujen reunavyöhykkeille sitomaan maaperää ja vähentämään huuhtoutumaa.

Hankealue ja suunniteltu sähkönsiirto eivät sijoitu luokitelluille pohjavesialueille. Lähin luokiteltu pohjavesialue sijoittuu 780 metrin etäisyydelle hankealueesta lounaaseen. Hankkeella ei arvioida olevan vaikutuksia pohjavesialueisiin.

Hankealue ei sijoitu GTK:n aineiston perusteella potentiaalisesti happamien sulfaattimaiden alueille eikä hankealueella sijaitse mustaliuske-esiintymiä.

Luonnonolot ja luonnonsuojelualueet

Hankealueella kasvaa paikoin taimikkoa sekä paikoin nuorta ja varttuneempaa kasvatusmetsää. Luontoselvitysten tulokset otetaan huomioon lopullisessa aurinkovoimapuiston suunnittelussa, mutta alueelle suositellaan jättämään puustoisempia ja kasvittuneempia saarekkeitä ja alueita maiseman ja monimuotoisemman ympäristön lisäämiseksi varjostushaitta huomioiden.

Hankealueelta on yksi havainto metsäpeurasta. Lisäksi hankealueen välittömässä läheisyydessä on useita havaintoja metsäpeurasta joulukuulta 2022. Muita lajitietokeskuksen havaintoaineistoissa esiin nousseita lajeja hankealueen reunalla on viirupöllö ja helmipöllö.

Lähin Natura-alue, Ison Koirajärven harju (FI0800120) sijoittuu noin 680 metrin etäisyydelle länteen hankkeen valuma-alueelle. Alue kuuluu myös osittain harjijensuojeluohjelmaan. Hankkeesta ei arvioida kohdistuvan merkittäviä haitallisia vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteina oleville luontotyypeille edellyttäen, että vesistövaikutusten ennaltaehkäisyyn ja lieventämiseen kiinnitetään erityistä huomiota ja hankkeelle tehdään asianmukainen vesienhallintasuunnitelma. Muut lähimmät Natura-alueet sijoittuvat noin 4,4–5,5 kilometrin etäisyydelle luoteeseen, pohjoiseen ja länteen. Lähin yksityinen luonnonsuojelualue, Matosuo, Siltaneva ja Oravasuo luonnonsuojelualue (YSA261417), sijoittuu noin 6 kilometrin etäisyydelle luoteeseen.

Lähimmät metsälakikohteet sijoittuvat 140 metrin etäisyydelle alueen pohjoispuolelle Multiantien varrelle sekä noin 400 metrin etäisyydelle Lylylammen rannalle.

Maastokartoitusten perusteella hankealueella ei esiinny liito-oravia. Viitasammakoita havaittiin useilta turvesuo-alueilta etenkin syvemmistä ojista sekä kosteikkomaisilta alueilta. Viitasammakon lisääntymisalueilta neljä luokiteltiin arvoluokkaan 1, yksi arvoluokkaan 2 ja yksi arvoluokkaan 3.

Lähin linnustollisesti tärkeä alue, maakunnallisesti tärkeä Matosuo lintualue, sijaitsee noin 4 kilometrin etäisyydellä pohjoisessa. Pesimälinnustoselvityksessä hankealueelta tavattiin yhteensä 65 lajia, joista 11 kuuluu lintudirektiivillä suojeltaviin lajeihin ja 8 on

uhanalaisia. Suurin hankkeen vaikutus alueen linnustoon aiheutuu sen vaatimista muutoksista ympäristölle. Alueen pensaiden säilyttäminen mahdollisuuksien mukaan olisi hyödyllinen turvaamaan alueen linnuston monimuotoisuutta. Aurinkopaneelit saattavat aiheuttaa vesilintujen loukkaantumisia järviefektin kautta, missä linnut luulevat paneelien heijastamaa pintaa vedeksi ja yrittävät laskeutua niille. Esimerkiksi paneelien UV-käsittely tai vaaleat reunat voivat vähentää lintujen törmäysriskiä. Raskasteakoisten tai matalalla ja nopeasti lentävien lintujen, kuten teerien on mahdollista törmätä aurinkovoimalaa ympäröiviin aitoihin. Loukkaantumisriskiä voidaan vähentää esimerkiksi aitojen näkyvyyttä parantamalla.

Hankkeen vaikutus metsälajeihin arvioidaan todennäköisesti pieneksi, sillä alueella säilyy yhtenäisiä metsäalueita. Lajitietokeskuksen havaintoaineistojen perusteella selvitysalue sijaitsee metsäpeuran levinneisyysalueen reunamilla, eikä kuulu lajin tärkeisiin esiintymisalueisiin, joten metsäpeurat todennäköisesti käyttävät aluetta vain melko satunnaisesti. Pannallisten metsäpeurojen GPS-satelliittipaikannushavaintojen perusteella metsäpeura hyödyntää hankealuetta pelkästään vaellusten aikana. Voimajohtolinjat kulkevat suurilta osin joko tien vartta tai jo olemassa olevaa voimajohtolinjaa pitkin, joten näiden pirstaloiva vaikutus on melko pieni ja näin ollen niiden vaikutukset metsäpeuraan voidaan arvioida olevan vähäisiä.

Hankealueelta ei ole ennestään tiedossa havaintoja EU:n luontodirektiiviin kuuluvista, valtakunnallisesti tai alueellisesti uhanalaisista, eikä luonnonsuojelulailla suojelluista kasvilajeista. Kasvillisuus selvitysten perusteella selvitysalueella kasvaa huomionarvoisista kasvilajeista ainoastaan silmälläpidettävää ahokissankäpälää. Ahokissankäpälä kasvaa Multiantien pientareilla, lähes koko suunnitellun voimajohton matkalla. Voimajohtoreittien alueelta rajattiin kaksi valtakunnallisesti silmälläpidettävää ja alueellisesti uhanalaista luontotyyppekuviota (Isovarpuräme).

Maisema, kulttuuriympäristö ja arkeologinen kulttuuriperintö

Maisemavaikutusten arvioidaan kohdistuvan lähinnä aurinkovoimalaitoksen ja mahdollisen akkuvaraston välittömään läheisyyteen. Ulkoinen sähkönsiirto voi aiheuttaa myös maisemavaikutuksia asennustavasta ja reitistä riippuen. Käytöstä poistuneen turvetuotantoalueen muuttuminen toisenlaiseksi energiantuotantoalueeksi arvioidaan aiheuttavan vähemmän kielteistä maisemahaittaa. Hankealueelle tai sen lähialueille ei sijoitu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita eikä hankkeella arvioida olevan vaikutuksia tärkeisiin maisema- tai kulttuuriympäristökohteisiin etäisyyksien vuoksi. Aluetta ympäröi eri-ikäinen metsä ja hankealueen rajalla kasvaa paikoin kapeahko suojapuusto, jotka lieventävät mahdollisia maisemavaikutuksia.

Asuinrakennukset sijoittuvat noin 300–500 metrin etäisyydelle hankealueesta. Etäisyyden sekä välissä olevien metsäalueiden johdosta hankkeesta ei arvioida aiheutuvan merkittävää haittaa vakitukselle asutukselle. Multiantien itäpuolen vapaa-ajan rakennuksille voi aiheutua viihtyvyshaittaa hankkeesta suoran näköyhteyden vuoksi, mikäli suojapuusto jää matalaksi ja/tai vyöhykettä ei levennetä. Arpaisten retkeilyreitille ei arvioida aiheutuvan maisemahaittaa etäisyydestä johtuen.

Maisemavaikutuksia voidaan lieventää suojapuustolla hankealueella. Sähkönsiirron haittoja voidaan vähentää maakaapeloinnilla sekä sijoittamalla liityntäpiste ja mahdollinen akkuvarasto alueelle, johon ei ole suoraa näköyhteyttä asutuksesta.

Hankealueella tai alustavilla sähkönsiirtoreiteillä ei sijaitse muinaisjäänköhteitä, muita kulttuuriperintökohteita tai rakennetun kulttuuriympäristön kohteita. Lähimmät muinaisjäänkökset sijoittuvat noin 100 metrin etäisyydelle hankealueesta.

Vaikutukset ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen

Hankkeesta mahdollisesti aiheutuvat melu- ja värinähaitat liittyvät pääasiassa aurinkovoimalaitoksen rakentamisvaiheeseen. Rakentamisvaiheen melu on tavanomaista työmaamelua, jota aiheutuu liikenteestä, työkoneiden käytöstä sekä maansiirtotöistä. Rakentamisen aikainen melu on kestoaltaan tilapäistä sekä paikallista, ja se ajoittuu päiväsaikaan arkisin. Rakentamisvaiheen liikenteellä voi olla vaikutusta yksityisteiden käyttömäärään ja kunnossapitotarpeeseen raskaan liikenteen määrän lisääntyessä, mutta vaikutukset liikennemääriin ja liikenneturvallisuuteen arvioidaan vähäisiksi ja lyhytkestoisiksi.

Rakentamisen aikainen toiminta voi väliaikaisesti heikentää ilmanlaatua. Pölyhaittaa voi aiheutua liikenteen, maanmuokkauksen sekä maa-ainesten käsittelyn seurauksena. Lisääntynyt liikenne sekä alueella käytettävät työkonet lisäävät pakokaasupäästöjä. Ilmanlaatuun liittyvä haitallinen vaikutus arvioidaan hetkelliseksi sekä paikalliseksi, joten ilmanlaatuun kohdistuvat vaikutukset jäävät vähäiseksi.

Toiminnan aikana akkuvarastoista voi aiheutua valmistajasta riippuen jonkin verran melua lähiympäristöön. Toiminnan aikaisen liikennöinnin vaikutus ympäristöön on vähäinen ja vastaa tavanomaista alueelle liikennöintiä.

Toiminnan päättyessä syntyy tilapäistä melua purkutöiden aikana, mutta melu rajoittuu työmaan lähiympäristöön.

Vaikutukset ilmastoon

Aurinkovoimalan ilmastopäästöt muodostuvat suurimmalta osin komponenttien valmistuksesta sekä voimalan rakentamisesta. Toinen päästölähde Ulpasuon aurinkovoimalalla on maaperän hiilivarastojen muutos. Suurin yksittäinen tekijä, mihin pystytään hankkeen suunnittelulla vaikuttamaan, on perustusratkaisut. Hanke on suunniteltu toteutettavaksi kierrepaaluilla, mikä vähentää perustamisen ilmastokuormaa.

Yhdyskuntarakenne, maankäyttö ja kaavoitus

Ulpasuon aurinkovoimahanke vastaa maakuntakaavan suunnittelumääräyksiä sijoituessaan käytöstä poistuneelle turvetuotantoalueelle. Lisäksi sähkönsiirtomatka hankealueelta lähelle suunnitellulle sähköasemalle pysyy kohtuullisena. Kuntakaavoituksen osalta hankealue sijoittuu etelälaidastaan Konttisuon tuulivoiman osayleiskaava-alueen turvetuotannon alueelle ja alustavat sähkönsiirron reittivaihtoehdot Soinin rantayleiskaava-alueella pieneltä osin maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle. Muutoin hankealueen tai sen välittömässä

läheisyydessä ei ole voimassa tai vireillä kuntakaavoitusta eikä alueelle kohdistu muita maankäyttösuunnitelmia, joten hankkeen vaikutus yhdyskuntarakenteeseen arvioidaan vähäiseksi.

Heijastevaikutukset

Heijastuksen haitta asutukselle tai liikenteelle arvioidaan vähäiseksi. Aurinkovoimalaitoksen heijastus voi aiheutua paneeleista tai paneelien metallisista kehyksistä tai tukirakenteista. Heijastamattomasta paneelien pinnasta huolimatta heijastusta voi aiheutua auringonvalon matalassa tulokulmassa. Aurinkopaneelien heijastukset voivat muistuttaa vesipintaa, mikä saattaa houkuttaa ainakin vesilintuja laskeutumaan aurinkovoimala-alueelle. Mahdolliset heijastusvaikutukset kohdistuvat pääasiassa hankkeen lähiympäristöön ja alueen ympäristön suojapuusto vähentää vaikutuksia. Aurinkopaneelien sijoittelulla, suuntauksella sekä heijastamattomilla pinnoitteilla voidaan tehokkaasti ehkäistä ja vähentää mahdollista heijastushaittaa. Linnuston törmäysriskiä voidaan vähentää käyttämällä erottuvan värisiä kehyksiä ja rakenteita aurinkopaneeleissa sekä asentamalla huomiomerkintöjä mahdolliseen laskeutumissuuntaan.

Onnettomuusriskit

Aurinkovoimaloiden yleisimmät riskit liittyvät sähköjärjestelmiin, sääolosuhteisiin, laitevioista johtuviin häiriöihin sekä inhimillisiin virheisiin. Akkuvarastoalueen toiminnan kannalta merkittävimpiä mahdollisia onnettomuus- ja häiriötilanneriskejä ovat akkukonttien palo, päämuuntajan palo tai maastopalo. Riskien välttämiseksi akkuvarastoalue aidataan ja alueelle sijoitetaan kameravalvonta. Paloriskien välttämiseksi akut on varustettu ohjausjärjestelmillä sisältäen etäyhteyden. Akkukontteihin asennetaan palohälytys- ja sammutusjärjestelmät. Hankkeen suunnittelussa huomioidaan Pelastuslaitosten kumppanuusverkoston aurinkosähköjärjestelmien paloturvallisuusohje sekä mahdolliset paikallisen pelastuslaitoksen vaatimukset. Pelastuslaitokselle laaditaan turvallisuusohjeistus etukäteen.

Yhteisvaikutukset muiden hankkeiden kanssa

Hankealueen eteläpuolella sijaitsee toiminnassa oleva Konttisuon 7 voimalan tuulivoimahanke. Kilpilamminkankaan enintään 16 tuulivoimalan hanke, jonka osayleiskaavoitus on käynnissä, sijoittuu hankealueesta länteen noin 4,5 kilometrin etäisyydelle. Juoleikonkankaan enintään 9 tuulivoimalan hanke, jonka YVA-menettely on käynnissä, sijoittuu noin 3 kilometrin etäisyydelle hankealueesta lounaaseen. Noin 650 metrin etäisyydelle hankealueesta itään sijoittuu Fingrid Oyj:n suunnittelema Alajärvi-Hikiä 110 kV voimajohdon uusiminen.

Mahdollisia merkittäviä yhteisvaikutuksia voi aiheutua Ulpasuon hankkeesta ja hankealueen eteläpuolen toiminnassa olevasta Konttisuon tuulivoimahankeesta. Mahdollisiksi yhteisvaikutuksiksi on tunnistettu vaikutukset maankäyttöön, virkistykseen, maisemaan sekä eläimistöön.

4 Asian käsittely

4.1 Viranomaisten kuuleminen

Lupa- ja valvontavirasto on kuullut ennen päätöksentekoa Soinin kuntaa, kunnan rakennusvalvontaa, kunnan ympäristönsuojeluviranomaista, Etelä-Pohjanmaan liittoa, Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitosta sekä Metsähallitusta.

Etelä-Pohjanmaan liitto nostaa esiin, että hankealueen eteläkulma rajautuu maakuntakaavassa osoitetulle luonnon monimuotoisuuden kannalta tärkeälle alueelle. Liitto yhtyy huomioon siitä, että hankealueen sijainti toteuttaa aurinkovoiman yleistä suunnittelumääräystä sen sijoituessa entiselle turvetuotantoalueelle.

Hankealue on ennestään ihmistoiminnan voimakkaasti muovaamaa entistä turvetuotantoaluetta ja se sijoittuu osin toiminnassa olevalle Konttisuon tuulivoima-alueelle. Tältäkin osin Etelä-Pohjanmaan liitto pitää melko luotettavina metsäpeuraselvityksen johtopäätöksiä siitä, ettei hankealue ole metsäpeurojen vaellus- tai lisääntymisalueiden kannalta keskeisellä sijainnilla eikä hanke siten aiheuttaisi merkittäviä vaikutuksia metsäpeuraan. Liitto katsoo, että keskeistä hankkeen jatkosuunnittelussa on arvioida esimerkiksi aurinkovoima-alueen aitaamisen tarvetta ja mahdollisen aitaamisen vaikutuksia metsäpeuraan sekä ekologisiin yhteyksiin laajemminkin.

Hankealueella esiintyy useita uhanalaisia lintulajeja sekä runsaasti viitasammakoita sekä niiden lisääntymispaikkoja. Lisäksi lähes koko suunnitellun voimajohtoreitin varrella esiintyy silmälläpidettävää ahokissankäpälää. Liitto viittaa maakuntakaavassa annettuun aurinkovoimaa koskevaan yleiseen suunnittelumääräykseen, jonka mukaan aurinkovoiman tuotantoalueiden suunnittelussa on otettava huomioon luonnon monimuotoisuuteen kohdistuvat vaikutukset. Liitto pitää lisäksi erittäin myönteisenä, että hankkeen luontoselvityksessä on huomioitu myös komealupiinin esiintyminen alueella sekä annettu suosituksia kyseisen vieraslajin leviämisen ehkäisemiseksi sekä poistamiseksi hankealueelta.

Luonnonvarakeskuksen Aurinkometsä-tutkimuksen mukaan otettaessa alue aurinkovoimatuotannon käyttöön, maaperän hiilidioksidipäästöt kasvavat verrattuna aiempaan maankäyttöön erityisesti turvemaiden, paitsi jos entinen turvetuotantoalue vetetään. Liitto toivoo, että hankkeen jatkosuunnittelussa alueen vesienhallinnan ja kasvittamisen osana tarkastellaan myös vettämisen mahdollisuuksia.

Liitto kiinnittää huomiota siihen, että hankkeen YVA-tarveharkintapyynnössä ei arvioida hankkeen mahdollisia vaikutuksia sensori- ja tietoliikennejärjestelmille. Hankkeen jatkosuunnittelussa vaikutukset tulee arvioida yhteistyössä viranomaisten kanssa.

Lopuksi Etelä-Pohjanmaan liitto toteaa, että YVA-tarveharkintapyynnön perusteella vaikuttaa epätodennäköiseltä, että hankkeesta aiheutuisi YVA-laissa tarkoitettuja merkittäviä ympäristövaikutuksia. Valmisteilla olevaan alueidenkäyttölain uudistukseen sisältyy kirjaus, jonka mukaan jatkossa kaikki yli 50 hehtaarin suuruiset aurinkovoima-alueet vaativat kaavoitusmenettelyn, jossa vaikutukset tulee arvioida. Uuden alueidenkäyttölain on tarkoitus tulla voimaan vuonna 2026.

Metsähallitus toteaa, että hankealue rajautuu Metsähallituksen hallinnassa olevaan suojelutarkoituksiin varattuun alueeseen Suojelu-Metsäniitty (759-401-1-154), joka tullaan perustamaan luonnonsuojelulain mukaiseksi suojelualueeksi, jota ei ole tunnistettu YVA-tarveharkintapyynnössä. Lupamenettelyn yhteydessä vaikutukset suojeluun varattuihin alueisiin on arvioitava ja varmistuttava, ettei hanke heikennä alueiden luontoarvoja. Metsähallitus huomauttaa, että aurinkovoiman tuotantoalueen sijoittuessa suojelutarkoituksiin varattuun kiinteistöön rajautuen, on sillä vaikutusta alueen linnustoon etenkin aidan aiheuttaman törmäysvaikutuksen vuoksi. Metsähallitus katsoo, että aitarakennelmat tulee valita linnustovaikutukset huomioiden.

Hankealue sijoittuu salassa pidettävän petolinnun reviirille, jolle on suunnitteilla myös muita energiantuotannon hankkeita. Metsähallitus katsoo, että hankkeen vaikutukset vähintään salassa pidettävän lajin elinympäristömallin mukaiseen reviirin käyttöön on arvioitava huomioiden yhteisvaikutukset.

Eteläisempi sähkönsiirtovaihtoehto sijoittuu valtion omistamalle Metsätalous Oy:n hallinnoimalle metsätalousmaalle ja vaatisi uuden johtokäytävän raivaamisen. Metsähallitus pitää parempana pohjoisempaa sähkönsiirtovaihtoehtoa.

Metsähallituksen näkemyksen mukaan hanke ei aiheuta laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, YVA-lain hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Vaikutukset suojeluun varattuihin alueisiin ja salassa pidettävään lajiin tulee arvioida ja huomioida rakennusluvan yhteydessä.

Soinin kunnanhallitus on esittänyt lausuntonaan, ettei Soinin kunnalla ole huomautettavaa asiasta.

4.2 Hankkeesta vastaavan kuuleminen

Hankkeesta vastaavalle on ennen päätöksentekoa annettu tilaisuus tulla kuulluksi saaduista lausunnoista. Hankkeesta vastaava ei toimittanut selitystä Lupa- ja valvontavirastoon määräpäivään mennessä.

5 Lupa- ja valvontaviraston päätös

Vapo Terra Oy:n Ulpasuon aurinkovoimahankkeeseen ei sovelleta ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaista ympäristövaikutusten arviointimenettelyä. Hankkeesta ei Lupa- ja valvontaviraston arvion mukaan todennäköisesti aiheudu merkittäviä ympäristövaikutuksia, kun otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne sekä esitetyt haitallisten vaikutusten välttämisen- ja ehkäisemistoimenpiteet.

Mikäli hanke tai sen aiheuttamat todennäköisesti merkittävät ympäristövaikutukset muuttuvat jatkosuunnittelussa nyt esitetystä, arviointimenettelyn tarve tulee arvioida uudestaan.

5.1 Päätöksen perustelut

Lupa- ja valvontaviraston päätös ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa perustuu YVA-lain 3 ja 11 §:än.

Arviointimenettelyä sovelletaan yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon mukaisten hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki 3 § 2 mom.).

Päätöksenteossa otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne sekä hankkeen kuuluminen tiettyjen julkisten ja yksityisten hankkeiden ympäristövaikutusten arvioinnista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2011/92/EU liitteessä II lueteltuihin hankkeisiin. Päätöksenteon perustana olevista tekijöistä säädetään YVA-lain liitteessä 2.

Aurinkovoima-alueiden YVA-menettelyn tarpeen arvioinneissa tarkasteltavana tekijänä on käytetty muun muassa YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon kohdan 2 f) raja-arvoa. Kohdan 2 f) mukaan YVA-menettelyä sovelletaan hankkeisiin, joissa yli 200 hehtaarin laajuisen, yhtenäiseksi katsottavan alueen metsä-, suo- tai kosteikkoluonto pysyväisluonteisesti muutetaan toteuttamalla uudisojituksia tai kuivattamalla ojittamattomia suo- ja kosteikkoalueita, poistamalla puusto pysyvästi tai uudistamalla alue Suomen luontaiseen lajistoon kuulumattomilla puulajeilla. Ulpasuon aurinkovoimahanke sijoittuu entiselle turvetuotantoalueelle ja hankealueen pinta-ala on selvästi alle hankeluettelon kohdan 2 f) 200 hehtaarin raja-arvon.

Hankkeen ominaisuudet ja sijainti sekä vaikutusten luonne

Hankkeessa suunnitellaan aurinkovoimalaa rakennettavaksi yhteensä noin 140 hehtaarin alueelle Ulpasuon entisellä turvetuotantoalueella. Hankkeeseen sisältyy lisäksi sähkönsiirto ja suunnitellut sähkönsiirtoreittivaihtoehdot sijoittuvat pieneltä osin maa- ja metsätalousvaltaiselle alueelle. Sähkönsiirto toteutetaan joko ilmajohdolla tai maakaapelilla, ja sähkönsiirtoreitin pituus on reittivalinnasta ja sähköaseman lopullisesta sijainnista riippuen noin 1,5 kilometriä. Hankealue on voimakkaasti ihmisen toiminnan seurauksena muuttunut ympäristö ja sähkönsiirtoreittien alueet koostuvat pääosin tuoreista avohakkuista.

Ulpasuon aurinkovoimahanke vastaa maakuntakaavan laajojen aurinkovoima-alueiden suunnittelumääräystä sijoituessaan käytöstä poistuneelle turvetuotantoalueelle. Etelä-Pohjanmaan maakuntakaavan 2050 mukaan aurinkovoiman tuotantoalueiden suunnittelussa on otettava huomioon kulttuuri-, maisema-, virkistysarvoihin, luonnon monimuotoisuuteen sekä olemassa oleviin elinkeinoin ja asutukseen kohdistuvat vaikutukset. Maakuntakaavassa sähkönsiirron osalta on määrätty energiantuotantoalueiden suunnittelussa ensisijaisesti selvitettäväksi mahdollisuus toteuttaa sähkönsiirto kokonaan tai osittain maakaapelein. Hankkeeseen sisältyvä sähkönsiirtomatka on kohtuullinen ja vaikutuksia muun muassa luontoon ja maisemaan voidaan vähentää valitsemalla sähkönsiirron toteutustavaksi maakaapeli.

Hankealue muuttuu maiseman ja maankäytön osalta pitkäkestoisesti, mutta hanke sijoittuu jo ennestään maisemallisesti voimakkaasti muokatulle alueelle. Puustoa on hankealueella jäljellä enää melko vähän ja paikoittaisesti. Hankealuetta ympäröi erikoinen metsä ja hankealueen rajalla kasvaa paikoin kapeahko suojapuusto, jotka lieventävät maisemavaikutuksia. Hankealueelle tai sen lähialueille ei sijoitu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita eikä hankkeella arvioida olevan vaikutuksia tärkeisiin maisema- tai kulttuuriympäristökohteisiin etäisyyksien vuoksi.

Lähin vakituinen asutus sijoittuu noin 300-500 metrin etäisyydelle hankealueesta. Etäisyyden sekä välissä olevien metsäalueiden vuoksi hankkeesta ei arvioida aiheutuvan merkittävää maisemahaittaa vakituiselle asutukselle. Suurin maisemallinen haitta voi aiheutua hankealuetta lähimpiin Multiantien varrella sijaitseviin vapaa-ajanrakennuksiin, sillä näiden rakennusten sekä hankealueen välissä on pääasiassa hakkuuaukeaa ja kapea suojapuusto. Asutukselle saattaa aiheutua väliaikaista ja paikallista haittaa melusta ja pölystä rakentamisvaiheessa lisääntyneestä liikenteestä ja rakentamisesta. Vaikutukset ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen eivät kokonaisuudessaan ole niin merkittäviä, että hankkeeseen tulisi soveltaa YVA-menettelyä.

Ulpasuolla on toistaiseksi voimassa olevat ympäristöluvat lohkoille 1–4 (96 hehtaaria) ja lohkolle 5 (22,2 hehtaaria). Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus on hyväksynyt Ulpasuon jälkihoitosuunnitelman 16.12.2025. Suunnitelman ja sen täydennysten mukaan kaikkien lohkojen vedet johdetaan jatkossakin painovoimaisesti olemassa oleville pintavalutuskentille. Alueelle on tarkoitus jättää sarkaojarakenteet. ELY-keskus on katsonut, että vedet tulee myös esitetyssä aurinkovoimahankkeessa johtaa kokonaisuudessaan pintavalutuskentille. Hankealueen ojastoissa tulisi olla myös virtaamansäätöpatoja tulvatilanteita varten. Tarveharkintapyynnön mukaan hankkeen jatkosuunnittelussa tehdään vesienhallintasuunnitelma. Lupa- ja valvontavirasto katsoo vesienhallinta- ja hulevesisuunnitelmat tarpeelliseksi, jotta vältetään Lylylammen ja Iso-Koiranjärven ravinne- ja kiintoainekuormien nousemisesta. Hankealueelta johdetaan pintavedet pintavalutuskenttien kautta, mikä vähentää alapuolisten pintavesien kuormitusta. Lohkon 3 vesien ohjaaminen pintavalutuskentän ohi Lylylampeen voi aiheuttaa ravinne- ja kiintoainekuormitusta. Mahdollisuutta viivyttää vesiä hankealueella tulee tarkastella koko hankealueen osalta. Mikäli alueiden jälkikäyttöön ottaminen vaatii alueella tehtävän ojituksia tai muutoksia vesienjohtamisjärjestelyihin, tulee niistä tehdä ojitusilmoitus Lupa- ja valvontavirastolle. Myös mahdollisista vesistöналituksista tulee tehdä ilmoitus Lupa- ja valvontavirastolle.

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että hankkeesta ei todennäköisesti aiheudu YVA-lain tarkoittamia merkittäviä pintavesivaikutuksia. Hankealueen valumavesien käsittelystä on määrätty jälkihoitosuunnitelmassa. Hankealue ei sijoitu happamien sulfaattimaiden alueelle eikä hankealueella esiinny mustaliusketta. Hankkeessa tulee kuitenkin toteuttaa esitetyt haittojen lieventämistoimenpiteet kokonaisuudessaan, jotta alapuolisiin vesistöihin ei aiheudu vältettävissä olevaa ravinne- ja kiintoainekuormitusta. Lisäksi on tärkeää varautua ilmastonmuutokseen, muun muassa yleistyviin rankkasateisiin.

Hankealueella mahdollisesti tapahtuvalla tulipalolla ja sen mahdollisesti muodostamilla yhdisteillä voi olla vaikutuksia sekä ilmanlaatuun että ihmisten terveyteen, ja

sammutusvesien osalta myös hulevesiin ja vesistöihin, mutta vaikutukset jäävät lyhytkestoisiksi.

Hankealue ei sijoitu Natura 2000-alueelle, luonnonsuojelualueelle tai suojeluohjelma-alueelle. Lähin Natura-alue, Ison Koirajärven harju, sijoittuu noin 680 metrin etäisyydelle länteen. Alue kuuluu myös osittain harjijensuojeluohjelmaan. Tarveharkintapyynnön mukaan hankkeesta ei alustavien tietojen perusteella arvioida kohdistuvan merkittäviä haitallisia vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteina oleville luontotyypeille. Tämä kuitenkin edellyttää, että vesistövaikutusten ennaltaehkäisyyn ja lieventämiseen kiinnitetään erityistä huomioita ja hankkeelle tehdään asianmukainen vesienhallintasuunnitelma. Metsähallitus on huomauttanut, että hankealue rajautuu Metsähallituksen hallinnassa olevaan suojelutarkoituksiin varattuun alueeseen Suojelu-Metsäniitty, joka tullaan perustamaan luonnonsuojelulain mukaiseksi suojelualueeksi. Lupamenettelyn yhteydessä vaikutukset suojeluun varattuihin alueisiin on syytä tarkastella.

Hankealueelta on tunnistettu useita viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikkoja. Viitasammakon lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentäminen ja hävittäminen on luonnonsuojelulain (5.1.2023/9) 78 § perusteella kielletty. Nämä paikat ja esiintymät tulee ottaa huomioon lopullista hankealuetta ja toimia suunniteltaessa. Mikäli hanke toteutuessaan hävittää tai heikentää luonnonsuojelulain 78 §:n mukaisia luontodirektiivin IV-a liitteen lajin lisääntymis- ja levähdyspaikkoja, vaaditaan hankkeelle luonnonsuojelulain 83 §:n mukainen poikkeuslupa. Vaikka hankealue ei todennäköisesti ole metsäpeurojen vaellus- tai lisääntymisalueiden kannalta keskeisellä sijainnilla, alueella on merkitystä metsäpeuran elinalueena, erityisesti metsäpeuran Ähtäri-Soini-Karstula osapopulaatiolle.

Sähkönsiirtoreiteiltä on tunnistettu huomionarvoisia lajeista silmälläpidettävää ahokissankäpälää. Sähkönsiirtoreiteiltä rajattiin myös kaksi valtakunnallisesti silmälläpidettävää ja alueellisesti uhanalaista luontotyyppikuviota (isovarpuräme). Luontoselvitysten tulokset tullaan huomioimaan hankkeen jatkosuunnittelussa.

Lähin linnustollisesti tärkeä alue, maakunnallisesti tärkeä Matosuon lintualue, sijaitsee noin 4 kilometrin etäisyydellä pohjoisessa. Aurinkopaneelit saattavat aiheuttaa linnustolle ns. järviefektin eli vedenomaisen vaikutelman, jota voi pyrkiä minimoimaan teknisin ratkaisuin. Linnuston mahdollisuutta törmätä aurinkovoima-alueen rakenteisiin voidaan tarveharkintapyynnön mukaan ehkäistä käyttämällä lintujen huomiota herättäviä menetelmiä. Luontoselvitysraportissa todetaan, että luonnonsuojelulain 70 § 1 momentin mukaan puuston raivaus ja hankkeen rakentamistoimenpiteet tulee ajoittaa lintujen pesimäkauden ulkopuolelle, jotta vältetään lintujen häirintä lisääntymisaikana.

Hankkeen toteuttamisesta ei arvioida aiheutuvan vaikutusalueen luonnonarvoille ja lajistolle sellaisia merkittäviä haittavaikutuksia, joiden perusteella hankkeeseen tulee soveltaa YVA-menettelyä. Merkittävimpien vaikutusten katsotaan kohdistuvan viitasammakkoon ja linnustoon. Hankkeesta vastaava on esittänyt mahdollisia toteuttamiskelpoisia lievennyskeinoja vaikutusten vähentämiseksi ja tarveharkintapyynnön mukaan luontoselvitysten tulokset tullaan huomioimaan hankkeen jatkosuunnittelussa. Hankkeen vaikutukset metsäpeuran elinoloihin sekä hankkeesta muiden hankkeiden kanssa aiheutuvat yhteisvaikutukset jäävät osin epävarmoiksi.

Hanke sijoittuu entiselle turvetuotantoalueelle. Turvemaalla aurinkovoimalan haitalliset ilmastovaikutukset riippuvat olennaisesti turvekerroksen paksuudesta, suoalueen nykytilasta sekä voimalan perustamistavasta. Hanke on suunniteltu toteutettavaksi kierrepaaluilla, mikä vähentää perustamisen ilmastokuormaa. Annettujen tietojen perusteella turvemaalla on nykytilassaan ojitettuna kasvihuonekaasujen päästölähde, koska matala vedenpinnan taso aiheuttaa turpeen hajoamista ja hiilidioksidipäästöjä. Hankealueella on esimerkiksi suositeltavaa nostaa vedenpintaa lähemmäs sen luonnontilaa, mikä turvepohjaisella alueella vähentäisi turpeen hajoamista ja päästöjä. Myös kasvillisuuden lisääminen aurinkopaneelien alle vähentää turpeen hajoamista. Lupa- ja valvontaviraston arvion mukaan hankkeen vaikutukset ilmastoon eivät ole niin merkittäviä, että hankkeeseen tulisi soveltaa YVA-menettelyä.

Arvioitaessa YVA-menettelyn soveltamisen tarvetta hankkeeseen huomioidaan yhteisvaikutusten osalta vaikutusalueen muut olemassa olevat ja hyväksytyt hankkeet. Ulpasuon aurinkovoimahankkeesta ja hankealueen eteläosassa sijaitsevasta toiminnassa olevasta Konttisuon tuulivoimahankkeesta voi aiheutua haitallisia yhteisvaikutuksia muun muassa eläimistölle sekä maisemalle. Hankkeella ei kuitenkaan arvioida olevan merkittäviä yhteisvaikutuksia Konttisuon tuulivoimahankkeen kanssa.

Yhteenveto

Kun huomioidaan hankkeen ominaisuudet, sijainti, vaikutusten luonne, esitetyt selvitykset ja kuulemisessa esiin tulleet asiat hankkeesta ja hankkeiden yhteisvaikutuksista, hankkeesta ei todennäköisesti aiheudu laajuudeltaan tai laadultaan YVA-lain hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia. Hankkeeseen ei näin ollen ole tarpeen soveltaa ympäristövaikutusten arviointimenettelyä.

Huomioon otetut merkittävien ympäristövaikutusten välttämisen ja ehkäisemistoimenpiteet

Arvioitaessa hankkeesta muodostuvia todennäköisiä merkittäviä haitallisia ympäristövaikutuksia, on otettu huomioon seuraavat hankkeesta vastaavan esittämät toimenpiteet merkittävien haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi ja lieventämiseksi:

Hankkeelle tehdään asianmukainen vesienhallintasuunnitelma, joka sisältää vesienhallintaan liittyvät järjestelyt. Lähin Natura-alue, Ison Koirajärven harju, sijaitsee noin 680 metrin päässä hankkeen valuma-alueella. Hankkeesta ei arvioida aiheutuvan merkittäviä haitallisia vaikutuksia Natura-alueen suojeluperusteina oleville luontotyypeille, kun vesistövaikutusten ennaltaehkäisyyn ja lieventämiseen kiinnitetään erityistä huomiota ja hankkeelle tehdään vesienhallintasuunnitelma. Luontoselvitysten tulokset huomioidaan hankkeen jatkosuunnittelussa.

Muiden esitettyjen lievennyskeinojen osalta tarveharkintapyynnöstä jää epäselväksi, millä varmuudella niitä tullaan toteuttamaan hankkeessa. Tehdessään päätöstä YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa Lupa- ja valvontavirasto huomioi vain hankkeessa varmasti toteutettavat haittojen lieventämistoimenpiteet.

6 Selvilläölovelvollisuus

Hankkeesta vastaavan on sen lisäksi, mitä erikseen säädetään, oltava riittävästi selvillä hankkeensa ympäristövaikutuksista siinä laajuudessa kuin kohtuudella voidaan edellyttää (YVA-laki 31 §).

7 Päätöksestä tiedottaminen

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella YVA-lain 13 §:n mukaisesti. Päätös on nähtävillä ympäristöhallinnon verkkopalvelussa osoitteessa: <http://www.ymparisto.fi/yva-paatokset/etela-pohjanmaa>.

8 Käsittelymaksu

Päätöksestä ei peritä maksua.

Lupa- ja valvontaviraston antamat YVA-lain (252/2017) 13 §:n mukaiset päätökset ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa ovat Valtioneuvoston asetuksen Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 (1177/2025) voimaantulosta 1.1.2026 lähtien olleet maksullisia. Asetuksen siirtymäsäännöksen mukaan asetuksen voimaan tullessa vireillä olevista asioista sekä maksamattomista suoritteista Lupa- ja valvontavirasto perii kuitenkin maksun tämän asetuksen voimaan tullessa voimassa olleiden aluehallintoviraston, elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskusten ja kehittämis- ja hallintokeskuksen sekä Sosiaali- ja terveysalan lupa- ja valvontaviraston suoritteiden maksuja koskevien säännösten mukaan. Kyseisten säännösten nojalla tästä päätöksestä YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa ei peritä maksua.

9 Sovelletut säännökset

- Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-laki 252/2017): 3, 11, 12, 13, 31 ja 37 § sekä liitteet 1 ja 2.
- Valtioneuvoston asetus ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-asetus 277/2017): 1 §
- Valtion maksuperustelaki (150/1992) 8 §
- Valtioneuvoston asetus (1177/2025) Lupa- ja valvontaviraston maksuista vuonna 2026 7§.

10 Muutoksenhaku

Hankkeesta vastaavan muutoksenhakuoikeus

Hankkeesta vastaava saa hakea tähän päätökseen muutosta valittamalla Vaasan hallinto-oikeuteen. Valitusosoitus on liitteenä 1.

Muiden tahojen muutoksenhakuoikeus

Se, jolla on oikeus hakea muutosta hanketta koskevaan lupapäätökseen, saa hakea muutosta tähän päätökseen, jolla on katsottu, ettei ympäristövaikutusten arviointimenettely ole tarpeen. Muutosta voidaan hakea vasta siinä vaiheessa, kun edellä mainitusta lupaa koskevasta päätöksestä on mahdollisuus valittaa (YVA-laki 37 § 2 mom.).

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt ylitarkastaja Isla Hämäläinen ja ratkaissut ylitarkastaja Erika Heikkinen.

Liitteet

Valitusosoitus

Jakelu

Vapo Terra Oy (todisteellinen tiedoksianto)

Tiedoksi

Soinin kunta (sähköisesti)
Etelä-Pohjanmaan liitto (sähköisesti)
Metsähallitus (sähköisesti)
Etelä-Pohjanmaan pelastuslaitos (sähköisesti)

Lupa- ja valvontavirasto

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihtel: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Tämä asiakirja LVV-U/22057/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/22057/2026 har godkänts elektroniskt

Hämäläinen Isla 02.02.2026 09:44

Heikkinen Erika 02.02.2026 09:45