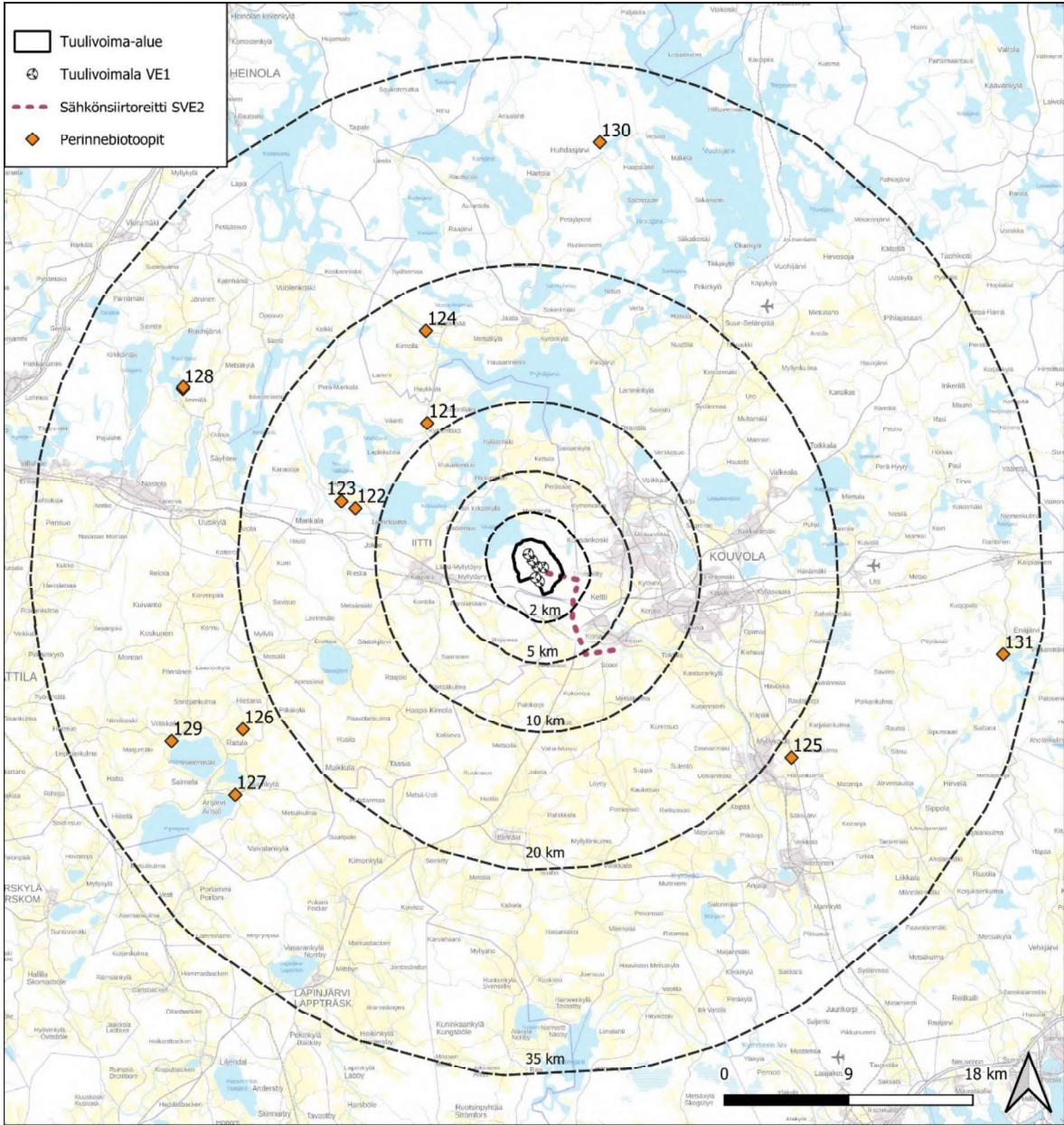




Tulostettu 17/10/2024, MV.  
Lähteet: Metsähallitus  
Pohjakartta @ Maanmittauslaitos



Kuva 6-11 Inventoidut valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat perinnebiotoopit 35 km säteellä osayleis-kaava-alueesta. (YVA:n vaihtoehto VE1)

Taulukko 6-2 Valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaiden perinnebiotooppien etäisyydet hankealueesta (Hämeen ELY-keskus 2022).

| Valtakunnallisesti (V) ja maakunnallisesti (M) arvokkaat perinnebiotoopit | Etäisyys lähimmästä tuulivoima-lasta |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Toikanvuoren niitty (M)                                                | noin 12 km                           |
| 2. Perttolan niitty (V)                                                   | noin 13 km                           |
| 3. Sjögrenin mäki (V)                                                     | noin 14 km                           |

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| 4. Kukkulinna laidun (M)      | noin 18 km   |
| 5. Joentaustan haka (M)       | noin 22,5 km |
| 6. Savelan koivuhaka (M)      | noin 24 km   |
| 7. Suurikylän rantaniitty (M) | noin 27 km   |
| 8. Taarastin kallioketo (M)   | noin 27,5 km |
| 9. Rasinmäki (V)              | noin 29 km   |
| 10. Tienarin laidun (M)       | noin 30 km   |
| 11. Hykkyrän laidun (M)       | noin 34 km   |

### 6.5.2 Vaikutukset maisemaan ja kulttuuriympäristöön

Tuulivoimahankkeen vaikutusalueen määrittelyssä on käytetty apuna Ympäristöministeriön oppaita *Maisemavaikutusten arviointi tuulivoimarakentamisessa* (SY /2016) ja *Tuulivoimalat ja maisema* (SY 5/2006). Tuulivoimalat ja maisema -oppaassa (SY 5/2006, s. 10) tuulivoimaloiden näkymisestä on todettu seuraavaa: "Yleistäen voidaan todeta, että selkeällä ja kuivalla säällä tuulivoimaloista erottaa paljaalla silmällä 5–10 km säteellä roottorin lavat, joiden näkyvyyttä pyörimisliike vielä korostaa. 15–20 km säteellä lapoja ei voi enää havaita paljaalla silmällä. Torni erottuu ihanteellisissa oloissa 20–30 km päähän. Utuisella ja aurinkoisella säällä pyörivien roottorien lavoista heijastuvat pienet valonsäteet. Tämä niin sanottu "vilkkumisefekti" korostaa tuulivoimaloiden näkyvyyttä." Vaikutusalueeksi on Anhavan hankkeessa määritelty alla olevan taulukon (Taulukko 6-3) mukaisesti alueet 35 km säteellä osayleiskaava-alueen aluerajauksesta.

Taulukko 6-3 Tuulivoimaloiden maisemavaikutukset eri etäisyyksillä. Lähde: Maisemavaikutusten arviointi tuulivoimarakentamisessa, Ympäristöministeriö 2016b.

| Vaikutusalue                             | Etäisyys<br>lasta | tuulivoima- | Maisemavaikutukset                                                                                                            |
|------------------------------------------|-------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön vaikutus-<br>alue                | noin 0–2 km       |             | Varjostus, melu, rakentamisen aikaiset vaikutukset.                                                                           |
| Lähivaikutusalue                         | noin 2–5 km       |             | Voimala on riittävän suurissa avoimissa tiloissa huomiota herättävä elementti maisemassa. Lentoestevalot erottuvat pimeällä.  |
| Ulompi vaikutus-<br>alue                 | noin 5–10 km      |             | Voimala näkyy hyvin ympäristöönsä, mutta sen koon tai etäisyyden hahmottaminen on vaikeaa. Lentoestevalot erottuvat pimeällä. |
| Kaukovaikutusalue                        | noin 10–20 km     |             | Voimala näkyy, mutta tuulivoimapuiston rakenteet sulautuvat kaukomaisemaan. Lentoestevalot erottuvat pimeällä.                |
| Teoreettinen<br>maksiminäkyvyys-<br>alue | noin 20–35 km     |             | Torni saattaa erottua hyvissä olosuhteissa. Lentoestevalot erottuvat pimeällä hyvissä olosuhteissa.                           |

Vaikutusten arvioinnissa suurimman painoarvon saavat välitön, lähi- ja ulompi vaikutusalue (0–10 km). Näillä alueilla maisemavaikutukset ovat suurimmat, elleivät esimerkiksi metsäalueet, puusto ja rakennuskanta estä näkymiä voimaloihin. Etenkin avoimilla maisema-alueilla voimaloiden voidaan katsoa muodostavan hallitsevan elementin maisemassa. Kaukovaikutusalueen (10–20 km) tarkastelu on yleispiirteisempää. Teoreettiselta maksiminäkyvyysalueelta (20–35 km) tehdään yleispiirteinen tarkastelu, koska voimalat sulautuvat osaksi suurmaisemaa.

Maisemavaikutusten arvioinnissa keskitytään erityisesti asutukseen kohdistuviin vaikutuksiin. Lisäksi maisemavaikutuksia arvioidaan maiseman ja kulttuuriympäristön arvokohteiden näkökulmasta. Tar- kasteltavia kulttuuriympäristön arvokohteita ovat vaikutusalueella sijaitsevat valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet ja rakennetut kulttuuriympäristöt. Myös perinnemaisemat ja paikallisesti arvokkaat rakennetun ympäristön kohteet käsitellään osana arviointia.

Sähkön siirron vaikutuksia arvioidaan suppeasti, sillä SVE1 hyödyntää olemassa olevaa voimajohtoa eikä aiheuta näin merkittäviä muutoksia maisemaan. SVE2 maakaapeli sijoittuu nykyisen voimajohto- alueen yhteyteen ja sen maisemavaikutuksia arvioidaan kaapelin välittömässä läheisyydessä.

### **Näkymäalueanalyysit**

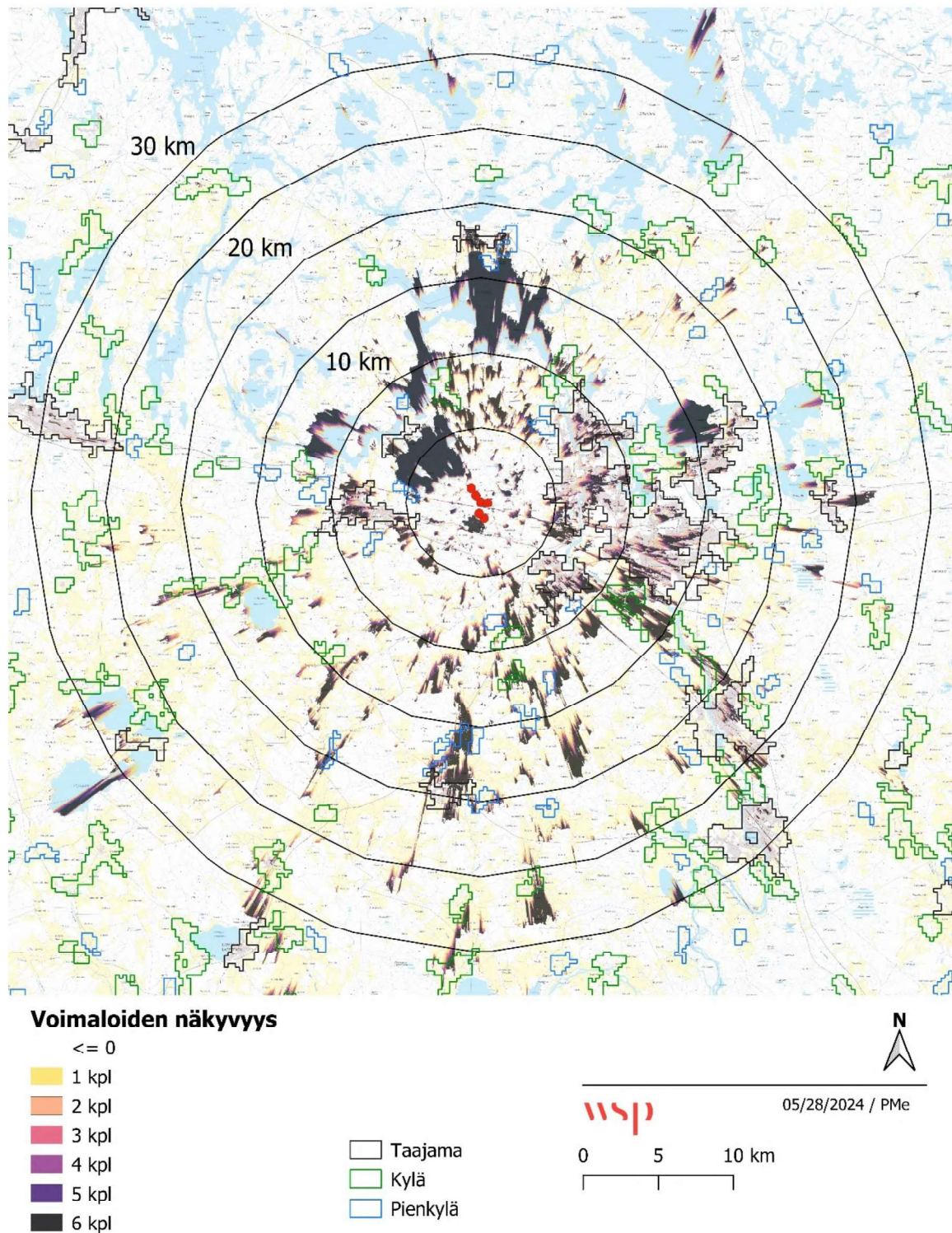
Näkymäalueanalyysit on laatinut WSP Finland Oy. Paikkatietopohjaisen näkymäalueanalyysin avulla on saatu yleiskuva siitä, mihin tuulivoimalat voivat näkyä, kun huomioidaan maastonmuodot ja kasvili- suus. Työn lopputuloksena on kartta, jossa on esitetty laskennallinen arvio tuulivoimaloiden näky- vyydestä ympäröiville alueille. Näkymäalueanalyysi on laadittu käyttäen Anhavan tuulivoimalan pyyh- käisykorkeutena 262 m ja katsojan silmän korkeutena 1,6 m. Yhteisvaikutusanalyysissä on otettu huomioon myös Perheniemen tuulivoimapuisto, jossa on yhteensä 6 kpl voimaloita ja pyyhkäisykor- keus on 215 m.

Näkymäalueanalyysi on laskennallinen malli voimaloiden näkyvyydestä. Näkyvyyden maksimietäi- syytenä on käytetty 30 km, mutta hyvissä sääolosuhteissa voimaloiden osia voi olla mahdollista ha- vaita myös kauempaa. Laskentamalli huomioi maaston topografian ja puuston korkeuden. Analyysi perustuu Maanmittauslaitoksen 10 m maastomalliin ja Metsäkeskuksen latvusmalliin. Mallinnuksessa on oletettu, että tuulivoimalat eivät näy tiheäpuustoisilla alueilla. Metsät on otettu malliin Corine- maanpeiteaineiston mukaan. Taajama-alueilla voimaloita näkyy todellisuudessa laskettua vähem- män, sillä mallinnus ei ota huomioon rakennusten katvevaikutusta. Näkymäalueanalyysin pohjalta voidaan karkeasti arvioida myös lentoestevalojen näkyvyyttä. Lentoestevalot sijoitetaan voimalator- niin ja sen päälle, eli niiden näkyvyys myötäilee tornin näkyvyysaluetta.

**Iitti Anhava tuulivoimahanke**

VE1

Näkyvyysanalyysi 30 km



Kuva 6-12 Näkyvyysanalyysi Anhavan osayleiskaava-alueesta 30 km säteellä vaihtoehdossa VE1.

### **Vaikutukset kaava-alueella**

Osayleiskaava-alue koostuu pääosin ojitetuista soista, jotka ovat metsätalouskäytössä. Kaava-alueen lounaispuolella sijaitsee yksi aktiivinen maa-ainestenottoalue ja kaava-alueella sijaitsee kaksi muuta maa-ainesten ottoaluetta, joiden ottolupa on umpeutunut. Pohjoisosassa sijaitsee kaksi pientä peltolohkoa, keskiosissa pieni Kaakonlampi ja nykyinen voimajohto kulkee itä-länsisuuntaisesti alueen halki. Anhavan ulkoilumaja ulkoilureitteineen sijaitsee alueen keskiosissa. Kokonaisuudessaan alueella on Maastotietokannan mukaan kuusi rakennusta, joista yksi on liike- tai julkinen rakennus, kaksi teollista rakennusta ja kolme muuta rakennusta. Osayleiskaava-alueen läpi kulkeva Anhavaintie johtaa monille Urajärven kaakkoisrannalla sijaitseville loma-asunnoille. Alueella ei ole maiseman ja kulttuuriympäristön arvokohteita.

Tuulipuiston perustamiseksi alueelle sijoitetaan kuusi voimalaa sekä raivataan puustosta vapaita pystytys- ja huoltoalueita voimaloille. Lisäksi alueelle rakennetaan sähköasema ja akkuvarasto avoimelle paikalle nykyisen maa-ainesten ottoalueen tuntumaan. Huoltotieverkosto nojautuu valtaosin nykyiseen tieverkkoon.

Näkyvyysanalyysin perusteella voimalat näkyvät alueen sisällä avoimilla paikoilla, kuten maa-ainesten otto, pohjoisen pelloilla sekä hakkuuaukeilla. Rakentamisen aiheuttamat muutokset lisäävät maiseman avoimuutta myös voimalapaikkojen ympärillä. Anhavan ulkoilumajalle näkyy myös voimaloita, joista lähin voimala sijaitsee noin 150 m päässä (havainnekuva 1). Toimenpiteet aiheuttavat voimakkaita muutoksia alueen sisäiseen maisemakuvaan ja voimaloista koettu vaikutus on suuri. Voimalat ovat maiseman hallitsevia elementtejä näkyessään ja vaikuttavat maiseman kokemiseen visuaalisen vaikutuksen lisäksi myös äänen ja varjostuksen kautta.

### **Vaikutukset välittömällä vaikutusalueella (noin 0–2 km)**

Anhavan osayleiskaava-alueen välitön vaikutusalue koostuu pääosin eri-ikäisistä talousmetsäkuviosta. Avoimia, pienialaisia pelloja sijaitsee kaikissa ilmansuunnissa osayleiskaava-alueen ympärillä. Suurimmat viljelyalojen keskittymät ovat idässä sijaitseva Nirvinen sekä pohjoisessa Pikkulinna ja Muurilinna. Kaava-alueen eteläpuolella on laajan avoimen alueen muodostava KymiRingin moottoriturheilu- ja tapahtumakeskus sekä merkittävä ohikulkuväylä valtatie 12. Luoteessa avautuu Urajärvi ja vaikutusalueella on myös kuusi lampea. Loma- ja vakituista asutusta on tiheästi Urajärven ja lampien rannoilla sekä väljemmin viljelyalojen ympäristössä. Välittömällä vaikutusalueella sijaitsee Tillolan taistelun alueen maakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö, joka on myös muinaisjäännösalue.

Näkyvyysanalyysin perusteella välittömällä vaikutusalueella voimaloita näkyy etenkin KymiRingin alueella sekä Nirvisen ja Pikkulinna pelloilla. Maiseman muutosta Nirvisen pelloilta on havainnollistettu havainnekuvasessa 2. Valtatie 12:n tiemaisemassa voimalat näkyvät etenkin KymiRingin avoimen alueen kohdalla ja muuten puustoisien reunavyöhykkeen läpi (havainnekuva 3). Myös vesistöjen ylle muodostuu merkittäviä näkyvyysalueita Urajärvellä ja koillisen lammille. Maastokäynnin ja ilmakuvatarkastelujen perusteella vesistöjen rannat ovat pitkälti puustoisia, joten näkymiä kohti voimaloita avautuu lähinnä aivan rantaviivasta ja laitureilta. Voimalat näkyvät myös vesistön päällä esimerkiksi veneillä. Voimaloita saattaa näkyä asuntojen pihapiireihin analyysin mukaan ainakin Santalassa, Haapasillassa, Kontjärven rannalla, Nirvisessä, Nirvisniityssä, Putkamäessä, Nauha-ahossa, Pikkulinna ja Anhavaisessa. Voimakkain vaikutus kohdistuu asuntoihin, jotka sijaitsevat osayleiskaava-alueen suuntaan avautuvan pellon reunalla. Pihakasvillisuuden määrällä, sijoittumisella ja koolla voi olla yksittäistapauksissa olennainen merkitys voimaloista koettavaan maisemavaikutukseen. Tillolan taistelupaikka on metsäistä aluetta valtatie 12:sta molemmiin puolin, joten tuulivoimalat eivät näy analyysin mukaan arvoalueella ajoväylää lukuun ottamatta.

Välittömällä vaikutusalueella tuulivoimalat hallitsevat maisemaa näkyessään ja vaikutukset maisemaan ovat merkittävät. Muutoksen myötä vaikutusalueen maiseman luonteeseen kohdistuu muutoksia osittain: erityisesti viljely- ja vesistömaisemissa lähellä sijaitsevat tuulivoimalat voidaan kokea suurena muutoksena nykytilaan verrattuna.

### **Vaikutukset lähialueella (noin 2–5 km)**

Lähialueen vyöhykkeen sisään sijoittuu Urajärvi, Kymijoen rantoja idässä sekä osia Iitin kirkonkylän, Kausalan, Korian ja Kuusankosken taajamista. Vyöhykkeen pohjoisosa on pitkälti viljelykäytössä Metsäkylän, Peräsaaren ja Kymenrannan alueella. Muut suurimmat viljelyalueet sijaitsevat idässä Keltissä Kymijoen rannalla sekä etelässä Korian ja Kausalan välisellä alueella. Taajamien lisäksi vaikutusta asutusta on viljelyalueiden yhteydessä, ja loma-asutusta Urajärven rannoilla. Urajärven luoteisrannalla on Iitti Golfin golfkenttä ja Urajärven uimaranta. Osayleiskaava-alueen itäpuolella Kymijoen rannalla sijaitsee nykyinen Leca Finland Oy:n tehdasalue, jonka entiset maanottoalueet ovat nykyisin lampia. Kulttuurimaiseman arvokohteista vyöhykkeelle sijoittuu Iitin kirkonkylän kaksi maakunnallisesti arvokasta maisema-alueita ja RKY-alue sekä läntisin osa Kymijokilaakson kulttuurimaiseman valtakunnallisesti arvokkaasta maisema-alueesta.

Näkyvyysanalyysin perusteella voimat näkyvät alueella etenkin Urajärvellä ja osalla viljelyalueista. Urajärvellä voimat näkyvät esteettä vesistön päällä sekä rannalla puustottomissa kohdissa, kuten avoimella uimarannalla (havainnekuva 5). Muilta osin Urajärven rannat ovat puustoisia, joten vaikutus on koettavissa maalta käsin lähinnä aivan vedenrajasta. Viljelyalueille muodostuu monin paikoin näkyvyysalueita, joista yhtenäisimmät sijaitsevat Keltissä, Päivärinnassa, Metsäkylässä ja Peräsaarella. Analyysin perusteella voimaloita voi näkyä asuinrakennuksiin ainakin Metsäkylässä, Arolahdessa (havainnekuva 4), Parolanlännessä, Nappassa, Keltissä, Maunukselassa ja Markankylässä. Voimakkain vaikutus kohdistuu osayleiskaava-alueen suuntaan avautuvan pellon reunalla sijaitseviin asuntoihin. Pihakasvillisuudella voi olla yksittäistapauksissa olennainen merkitys voimaloista koettavaan maisemavaikutukseen.

Lähialueella tuulivoimat voivat olla hallitsevia maisemakuvassa. Voimaloiden kokemiseen vaikuttavat etäisyyden lisäksi merkittävästi maisematilan ominaisuudet, kuten maaston, kasvillisuuden ja rakennusten aiheuttamat näkymäesteet ja tarkastelupisteen suhde näihin. Voimat aiheuttavat muutoksia maiseman luonteeseen avointen peltöjen ja vesistöjen äärellä.

### **Vaikutukset ulommalla vaikutusalueella (noin 5–10 km)**

Ulomman vaikutusalueen itäosan halki kulkee Kymijoki pohjoisesta etelään. Pohjoisessa ja luoteessa sijaitsee järviä, kun taas etelässä ja lännessä on viljely- ja metsäalueita. Alueelle sijoittuvia taajamia ovat lännessä Kausala ja idässä Kuusankoski, Kouvola ja Koria. Valtaosa asutuksesta on keskittynyt Kymijoen varrelle. Kulttuurimaiseman arvokohteista vyöhykkeelle sijoittuu pohjoisin osa Kymijokilaakson kulttuurimaisemasta ja eteläisin osa Hiidenvuoren maisemista (valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet) sekä useita sota- ja teollisuushistoriaan liittyviä valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä Kymijoen rannoilla Korian ja Kuusankosken ympäristössä.

Analyysin perusteella voimaloiden näkyvyys on melko tasaista kautta vyöhykkeen. Voimaloiden näkyvyys osayleiskaava-alueesta lounaaseen on selvästi heikompaa, sillä maasto on metsäistä ja viljelyalueet pienialaisia. Suurimmat yhtenäiset näkyvyysalueet muodostuvat vesistöjen ylle Kirkkojärvelle, Pelinginselälle ja Pyhäjärvelle osayleiskaava-alueesta pohjoiseen ja luoteeseen. Lisäksi voimaloita näkyy viljelyalueille etenkin pohjoisessa Kettulan seudulla, kaakossa Alakylän, Tonttilan ja Metsäkulman alueella sekä etelässä Kukonojan ja Palokorven alueella. Analyysin mukaan taajamiin muodostuu merkittäviä näkyvyysalueita Kausalassa (havainnekuvat 8 ja 10), Korialla, Voikkaalla, Melkunmäessä ja Korjalassa. Todellisuudessa näkyvyys taajamissa ei ole näin laajaa. Rakennetussa ympäristössä voimaloita näkyy laskettua vähemmän, sillä mallinnus ei ota huomioon rakennusten ja pihakasvillisuuden katvevaikutusta. Toisin sanoen näkyvyysanalyysin laskentamalli tulkitsee taajamaympäristön peltoon verrattavaksi avoimeksi alueeksi, jossa ei ole näköesteitä. Voimat voivat silti näkyä asuinrakennuksiin ja ympäristöön paikoitellen.

Uloomalla vaikutusalueella tuulivoimat alkavat sulautua osaksi maisemaa, mutta ovat edelleen suuressa roolissa sekä saattavat kilpailla ja olla ristiriidassa maiseman muiden elementtien kanssa. Hankkeen vaikutus on koettavissa etenkin viljely- ja vesistömaisemissa. Asutukseen ja taajamiin kohdistuva vaikutus on lievempi kuin lähialueen vyöhykkeellä, sillä voimaloiden koko näyttäytyy etäisyyden vuoksi pienempinä. Pihakasvillisuus vaikuttaa asutukseen kohdistuviin vaikutuksiin.

### **Vaikutukset kaukoalueella (noin 10–20 km)**

Kaukoalue jakautuu kahteen erityyppiseen osaan ensimmäisen Salpausselän molemmin puolin. Ensimmäisen Salpausselän pohjoispuolisella alueella sijaitsee useita jokien yhdistämiä järviä ja maasto on pääosin metsäistä. Suurimmat järviaaltaat ovat Pyhäjärvi pohjoisessa ja Lappalanjärvi idässä. Viljelyalat ovat keskittyneet vesistöjen äärelle. Salpausselän eteläpuolisella alueella viljelyalat ovat yhtenäisempiä metsäisten alueiden joukossa. Laajimmat viljelyalueet sijoittuvat Elimäen, Porrassuon, Kantturankylän, Haapa-Kimolan ja Sääskjärven ympäristöön. Taajama-asutusta sijaitsee Kouvolan, Valkealan, Myllykosken, Jaalan ja Elimäen alueella. Kaukoalueella on Kymijokilaakson kulttuurimaiseman lisäksi neljä muuta valtakunnallista maisema-aluetta (Hiidenvuoren maisemat, Elimäen viljelymaisema, Jaalan kirkonseudun kulttuurimaisema ja Kimolan kulttuurimaisema). Maakunnallisia maisema-alueita on seitsemän, valtakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä kahdeksan ja maakunnallisesti merkittäviä rakennettuja kulttuuriympäristöjä seitsemän.

Voimaloiden näkyvyys kaukoalueella painottuu vesistö- ja viljelymaisemiin. Pyhäjärven ja Lappalanjärven vesistöille muodostuu suuret näkyvyysalueet ja voimalat voivat näkyä myös rannoille vähäpuustoisissa ja avoimissa paikoissa. Valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaiden maisema-alueiden osalta merkittäviä näkyvyysalueita muodostuu Elimäen viljelymaiseman (havainnekuva 15), Kymijoen kulttuurimaiseman, Jaalan kirkonseudun kulttuurimaiseman (havainnekuva 13), Hiidenvuoren maisemien (havainnekuva 12) ja Haapa-Kimolan alueille. Elimäessä voimalat näkyvät laajasti myös valtakunnallisesti merkittävän rakennetun kulttuuriympäristön alueella. Voimalat näkyvät analyysin mukaan myös taajamiin, mutta näkyvyys on todellisuudessa vähäisempää kuten edellä on mainittu. Kaukoalueella voimalat näkyvät vähiten idän ja luoteen suunnassa.

Kaukoalueella tuulivoimalat erottuvat olosuhteista riippuen horisontissa vielä melko hyvin, mutta eivät enää juurikaan määrittele maisemakuvaa. Aukeilla paikoilla, missä näkymä on laaja ja tuulipuisto-hankkeita on enemmän, voi yhteisvaikutus olla alueen luonteen kannalta merkittävä. Anhavan hankkeen voimaloiden pieni määrä loiventaa maisemakuvan muutosta kaukoalueella, sillä tuulipuisto jää suhteellisen pienialaiseksi elementiksi kaukomaisemassa.

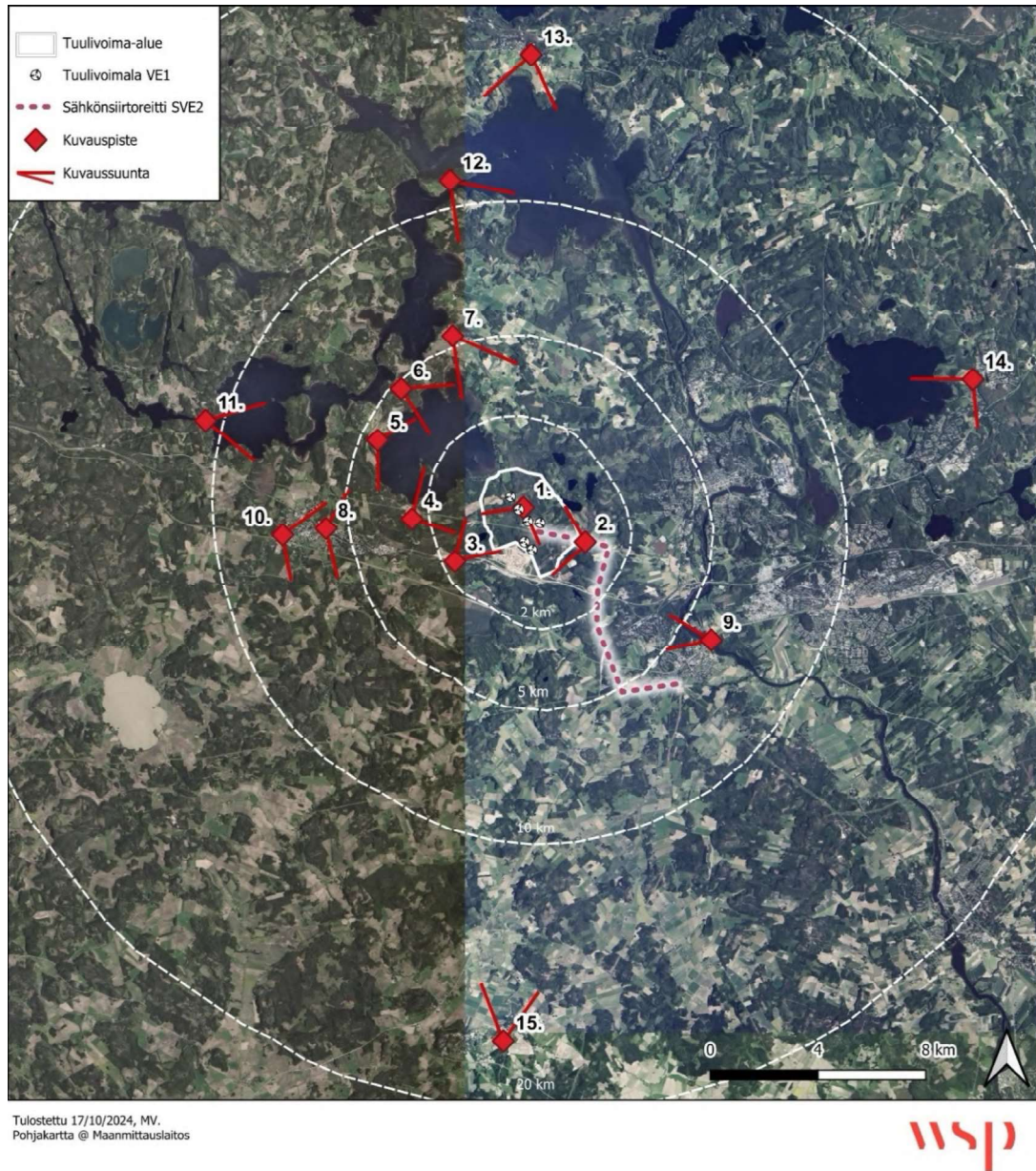
### **Vaikutukset teoreettisella maksiminäkyvyysalueella (noin 20–35 km)**

Teoreettisen maksiminäkyvyysalueen maisemarakenne ja -kuva mukailee kaukoaluetta – pohjois-osaa hallitsevat järviaaltaat ja metsät, kun taas etelässä on runsaammin viljelyalaa. Alueella sijaitsevia taajamia ovat Nastola, Salmela, Lapinjärvi, Inkeroinen, Utti ja Kaipiainen. Vyöhykkeellä sijaitsee suuri määrä kulttuuriympäristön arvokohteita.

Näkyvyysanalyysin perusteella voimaloiden näkyvyys vyöhykkeellä on vähäistä. Yhtenäisempiä näkyvyysalueita sijaitsee Artjärven ympäristön järviailla, Mäenpään ja Ruotsinkylän pelloilla, Tammi-järvellä, Vuohijärvellä ja Utin lentokentällä. Teoreettisella maksiminäkyvyysalueella tuulivoimalat näkyvät hyvissä olosuhteissa horisontissa, mutta eivät ole maiseman luonteen tai laadun kannalta merkittäviä. Tuulipuistolla ei arvioida olevan vaikutusta teoreettisen maksiminäkyvyysalueen arvokohteisiin.

### **Havainnekuvat**

Havainnekuvat on laadittu **kuuden voimalan** (YVA:n VE1) mukaan. Kuvauspisteitä on yhteensä 15 ja ne on esitetty alla olevassa kuvassa (Kuva 6-13). Havainnekuvat on esitetty isommassa koossa YVA-selostuksen liitteessä 2.



Kuva 6-13 Havainnekuvien numeroidut kuvauspisteet ja kuvaussuunnat. (YVA:n vaihtoehto VE1)

Kuvauspiste 1 (Kuva 6-14, 6-15 & 6-16) sijaitsee osayleiskaava-alueen sisällä Anhavan ulkoilumajan edustalla. Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 200 m. Lähimpänä sijaitseva voimala hahmottuu pelkkänä runkona lyhyen katseluetäisyyden vuoksi. Muut voimalat ovat näkyessään suuria elementtejä maisemassa. Avoimet hakkuualueet ja läpinäkyvä puusto lisäävät voimaloiden näkyvyyttä kaava-alueen sisällä. Hanke muuttaa kuvauspisteen kohdalla maisemaa merkittävästi.



Kuva 6-14 Kuvauspiste 1, Anhavan ulkoilumaja. Valokuva, maiseman nykytila.



Kuva 6-15 Kuvauspiste 1, Anhavan ulkoilumaja. Havainnekuva.



Kuva 6-16 Kuvauspiste 1, Anhavan ulkoilumaja. Havainnekuva, "rautalankamalli".

Kuvauspiste 2 (Kuva 6-17, 6-18, 6-19 & 6-20) sijaitsee osayleiskaava-alueen itäpuolella Nirvisessä. Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 2 km. Suurin osa voimaloista näkyy maisemassa esteettä suurina elementteinä. Voimalat vahvistavat nykyisen voimalinjan luomaa teollisen maiseman luonnetta kuvauspisteen kohdalla. Osan voimaloista lentoestevalot erottuvat yöaikaan selvästi. Hanke muuttaa kuvauspisteen kohdalla maisemaa merkittävästi.



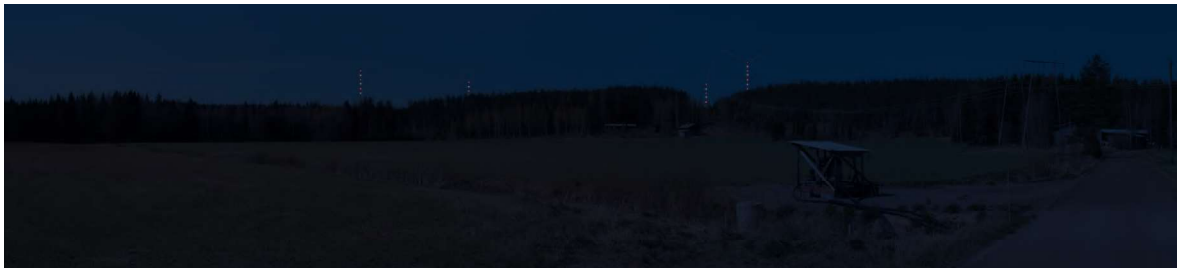
Kuva 6-17 Kuvauspiste 2, Nirvinen. Valokuva, maiseman nykytila.



Kuva 6-18 Kuvauspiste 2, Nirvinen. Havainnekuva.



Kuva 6-19 Kuvauspiste 2, Nirvinen. Havainnekuva, "rautalankamalli".



Kuva 6-20 Kuvauspiste 2, Nirvinen. Havainnekuva, yökuva lentoestevaloilla.