

Havainnekuvat

Kiuruveden Lapinsalon tuulipuisto

Havainnekuvat on laadittu WindPRO-ohjelman photomontage-moduulilla.

Valokuvat on otettu Ympäristöministeriön suosituksen mukaisesti normaaliobjektiivilla 50 mm polttoväliä käyttäen. Osa valokuvista on koostettu panoraamaksi 50 mm polttovälillä otetuista kuvista.

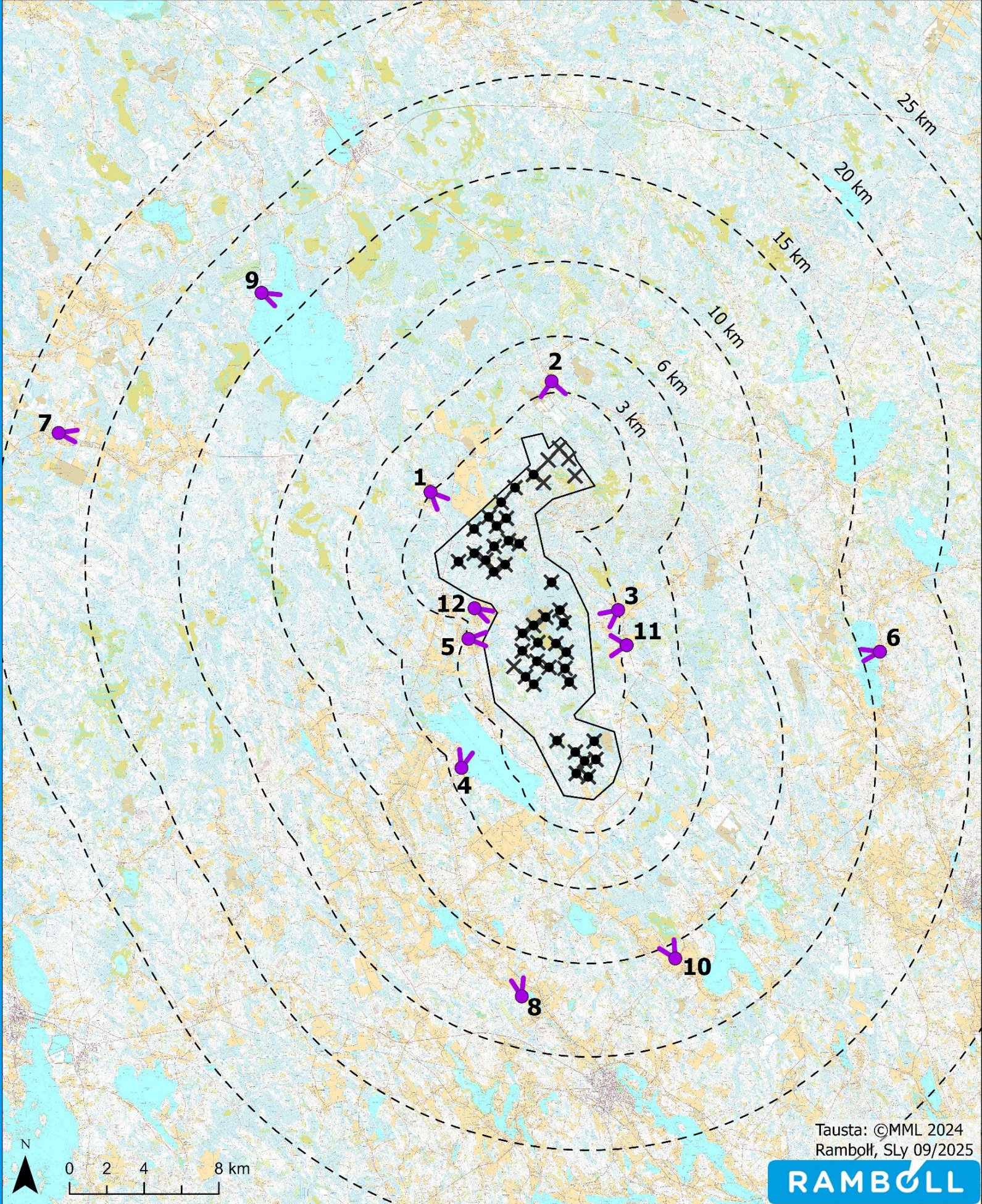
Lapinsalon havainnekuville esitetään tuulipuiston hankevaihtoehtojen VE1 (44 voimalaa) ja VE2 (38 voimalaa) mukaiset tuulivoimalat.

Valokuvissa esitettyjen tuulivoimaloiden napakorkeus on 200 metriä, lapojen halkaisija on 200 metriä ja kokonaiskorkeus on 300 metriä.

Sisällysluettelo

Lapinsalon havainnekuvat

1. Pyhäntä, näkymä Viitamäestä Viitamäentien varrelta.....	3
2. Pyhäntä, näkymä Ahokylästä Rauhalantien varrelta.....	11
3. Kiuruvesi, näkymä Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta.....	17
4. Kiuruvesi, näkymä Remeskylästä Näläntöjärven rannan lähetyviltä	27
5. Kiuruvesi, näkymä Majoosta Huttulantien varrelta.....	35
6. Vieremä, näkymä Pehkolanniemestä Salahminjärven rannan lähetyviltä.....	41
7. Käsämäki, näkymä Miilurannasta Pohjoispuolentien varrelta.....	47
8. Kiuruvesi, näkymä Palosesta Palosjärven rannan lähetyviltä.....	53
9. Pyhäntä, Tölppääntie, näkymä Ison Lamujärven rannalta.....	59
10. Kiuruvesi, näkymä Tapelinperältä Salahmintien varrelta.....	65
11. Kiuruvesi, näkymä Juusolasta Lapinsalontien varrelta.....	71
12. Kiuruvesi, näkymä Maaseläntien varrelta.....	78



Hankealuerajaus

Etäisyysvyöhyke

suunnitelluista voimaloista

Lapinsalon voimalat VE1

Lapinsalon voimalat VE2

Kuvasovitteiden kuvauspaikat

Kuvakulma

Tausta: ©MML 2024
Ramboll, SLy 09/2025

RAMBOLL

1. Näkymä nykytilanteessa Viitamäestä Viitamäentien varrelta kaakkoon



1. Näkymä Viitamäestä Viitamäentien varrelta kaakkoon, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 3,1 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon hankkeen laajemman hankevaihtoehdon VE1 voimalat.

1. Näkymä Viitamäestä Viitamäentien varrelta kaakkoon, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



1. VE1 panoraama kuvat Viitamäestä Viitamäentien varrelta



1. Näkymä Viitamäestä Viitamäentien varrelta kaakkoon, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat



Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 3,1 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon hankkeen suppeamman hankevaihtoehdon VE2 voimalat.

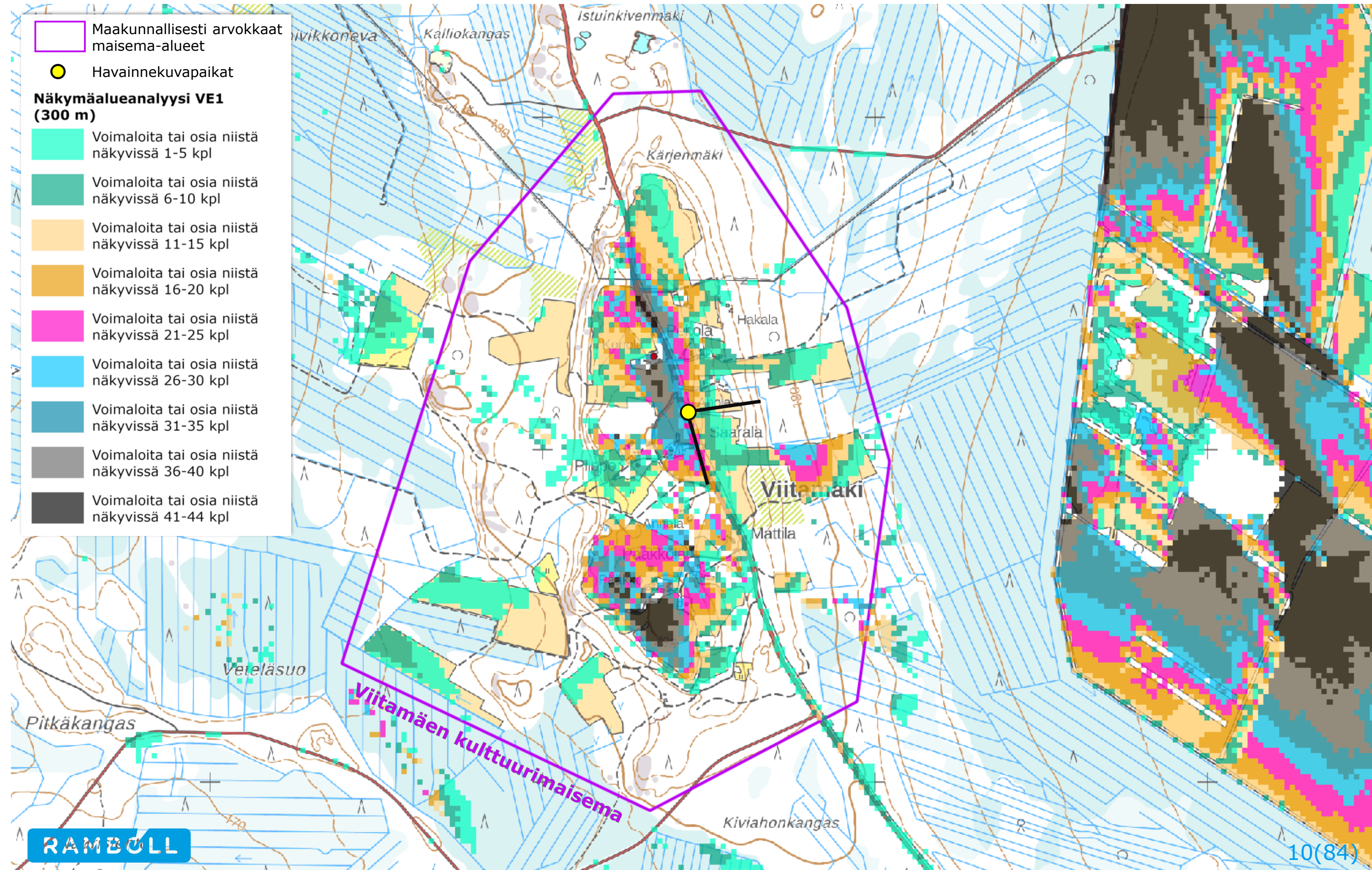
1. Näkymä Viitamäestä Viitamäentien varrelta kaakkoon, näkyvissä tuulivoimaloiden VE2 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



1. VE2 panoraamakuvat Viitamäestä Viitamäentien varrelta



1. Viitämän havainnekuvapaikka suhteessa näkymäalueanalyysiin sekä Viitämän kulttuurimaisema-alueen rajaukseen



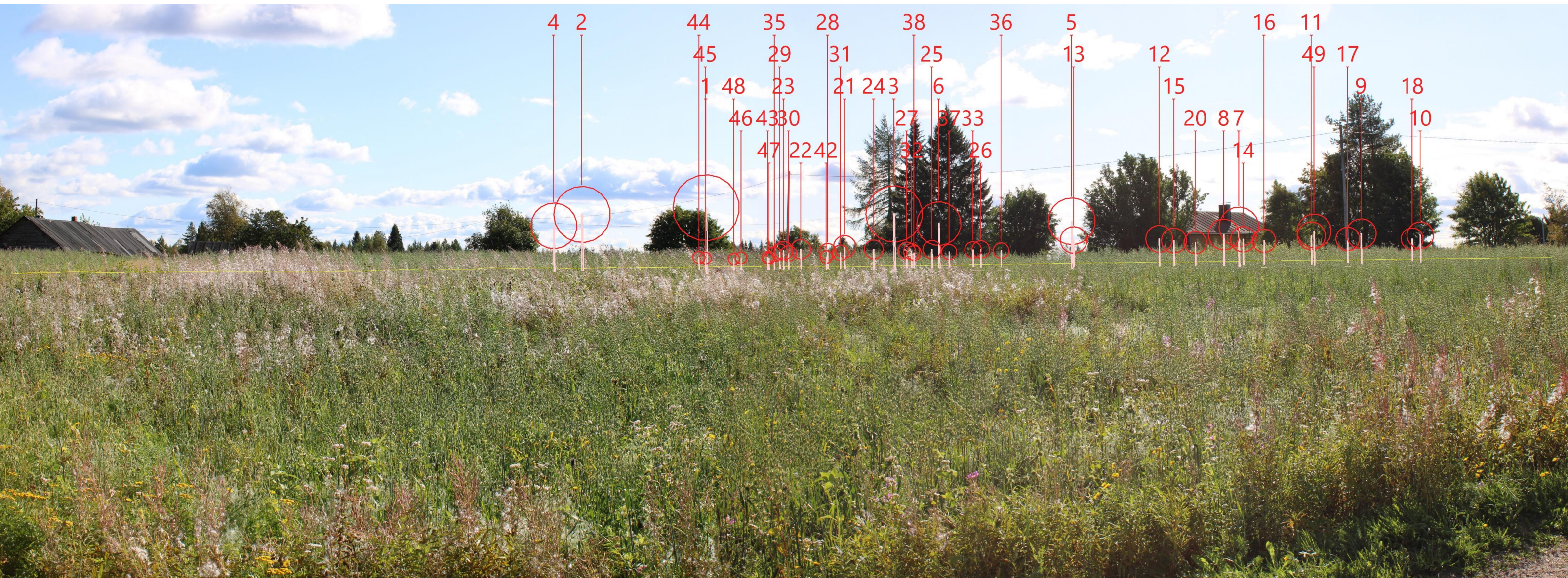
2. Näkymä nykytilanteessa Ahokylästä Rauhalantien varrelta etelään



2. Näkymä Ahokylästä Rauhalantien varrelta etelään, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



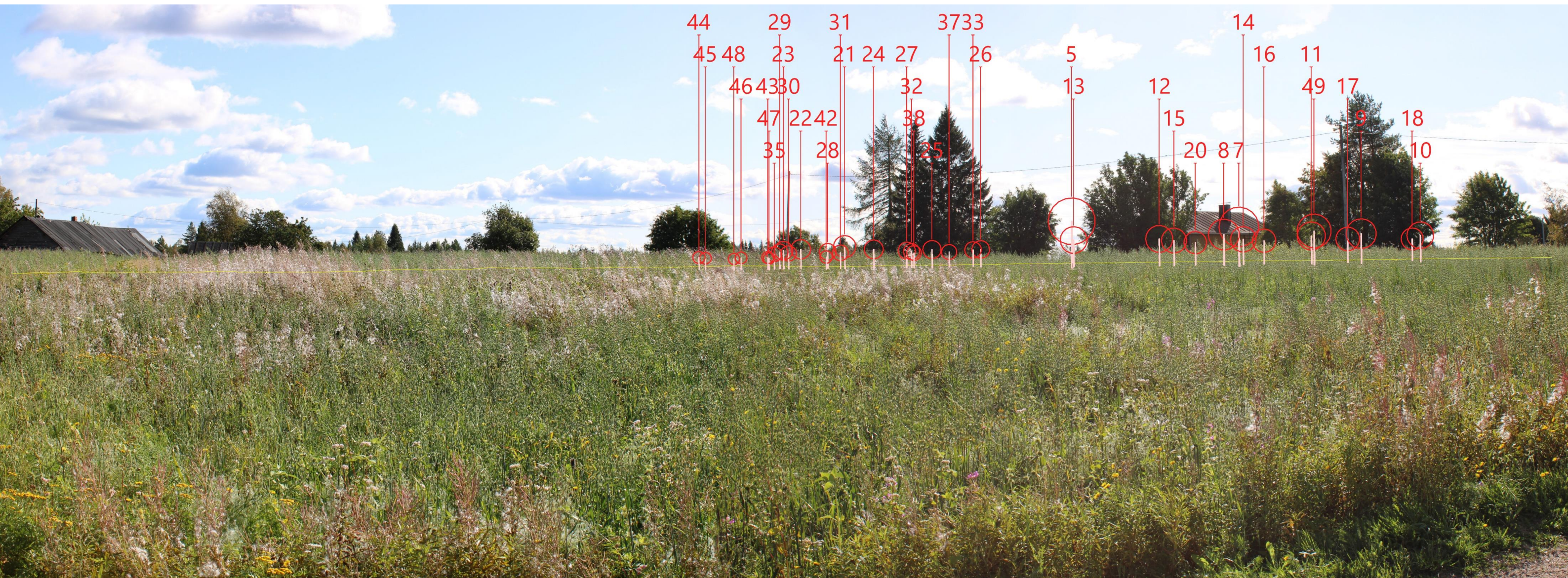
2. Näkymä Ahokylästä Rauhalantien varrelta etelään, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



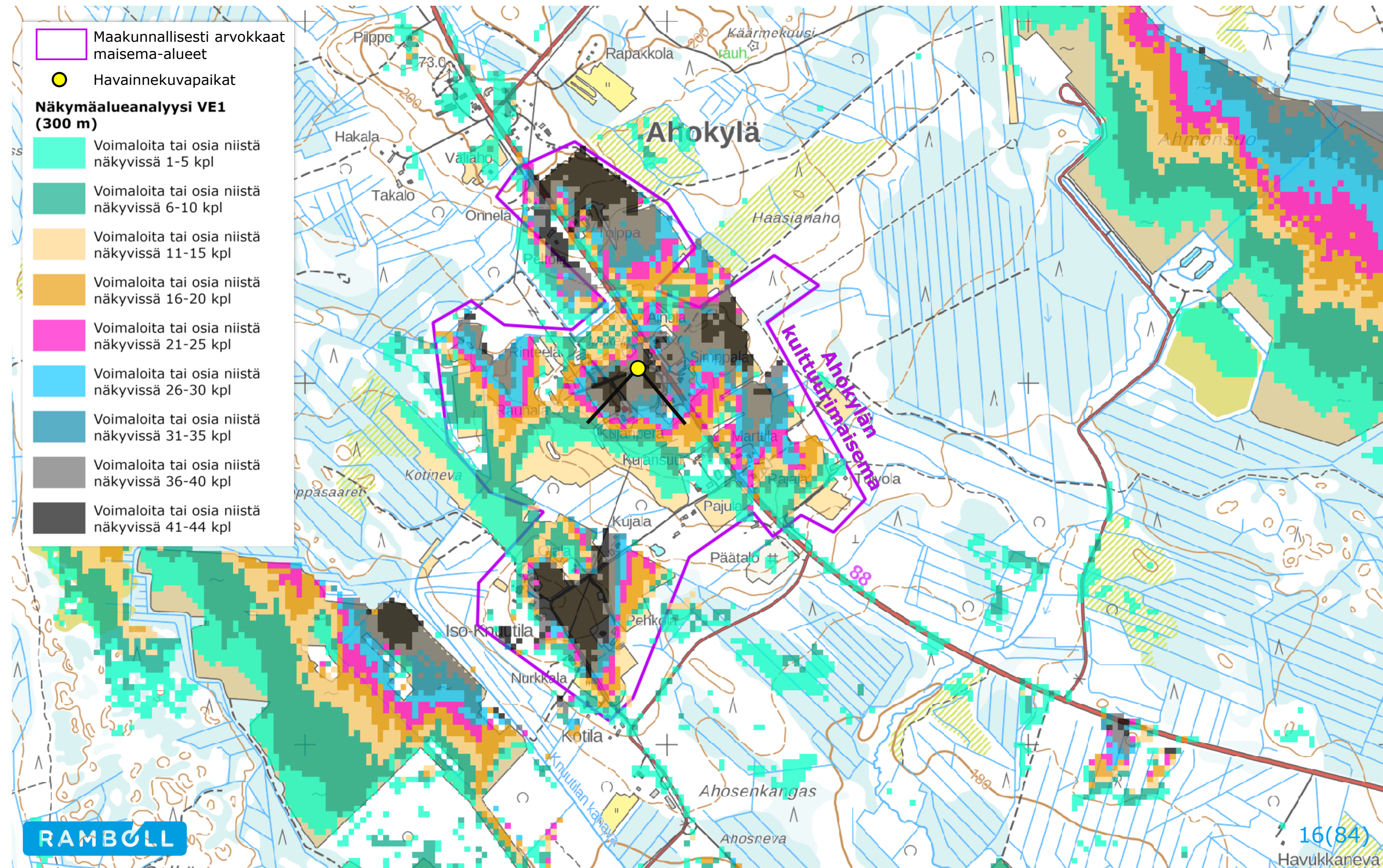
2. Näkymä Ahokylästä Rauhalantien varrelta etelään, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat



2. Näkymä Ahokylästä Rauhalantien varrelta etelään, näkyvissä tuulivoimaloiden VE2 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



2. Ahokylän havainnekuvapaikka suhteessa näkymäalueanalyysiin sekä Ahokylän kulttuurimaisema-alueen rajaukseen



3. Näkymä nykytilanteessa Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta lounaaseen



3. Näkymä Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta lounaaseen, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



3. Näkymä Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta lounaaseen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



Kuvaan on numeroitu Lapinsalon hankkeen laajemman hankevaihtoehdon VE1 voimalat sekä esitetty roottorien pyörähdysalat.

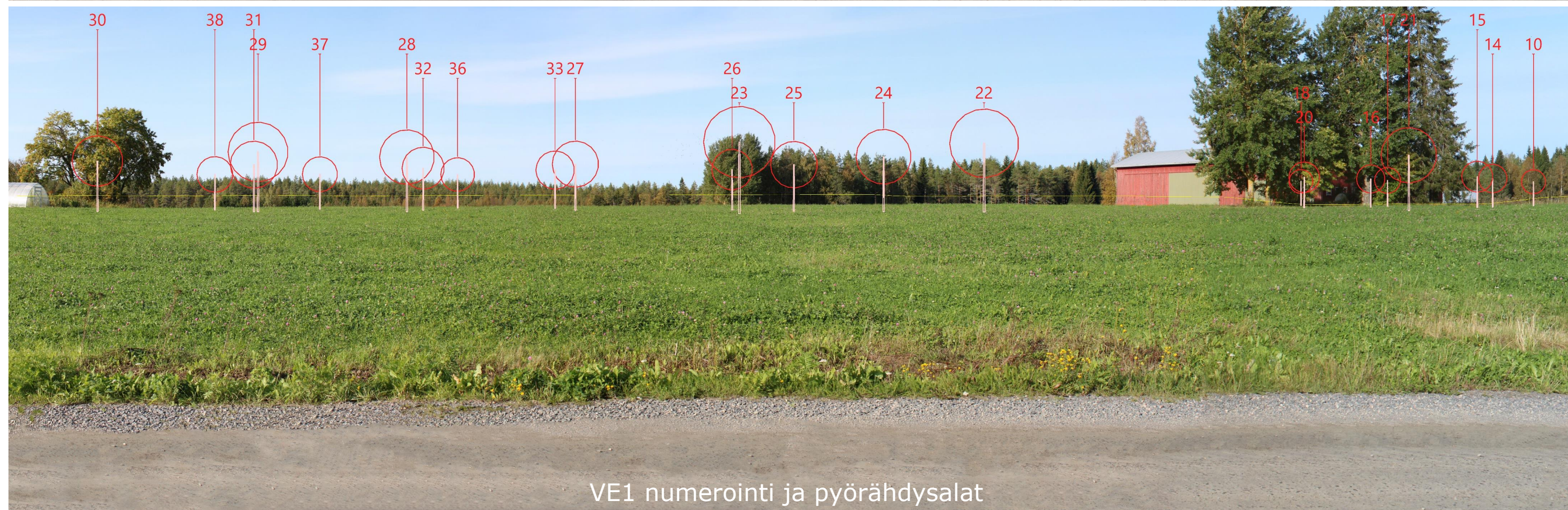
3. Näkymä yöaikana Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta lounaaseen, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



3. Panoraamakuva nykytilanteesta Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta



3. VE1 panoraamakuvat Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta



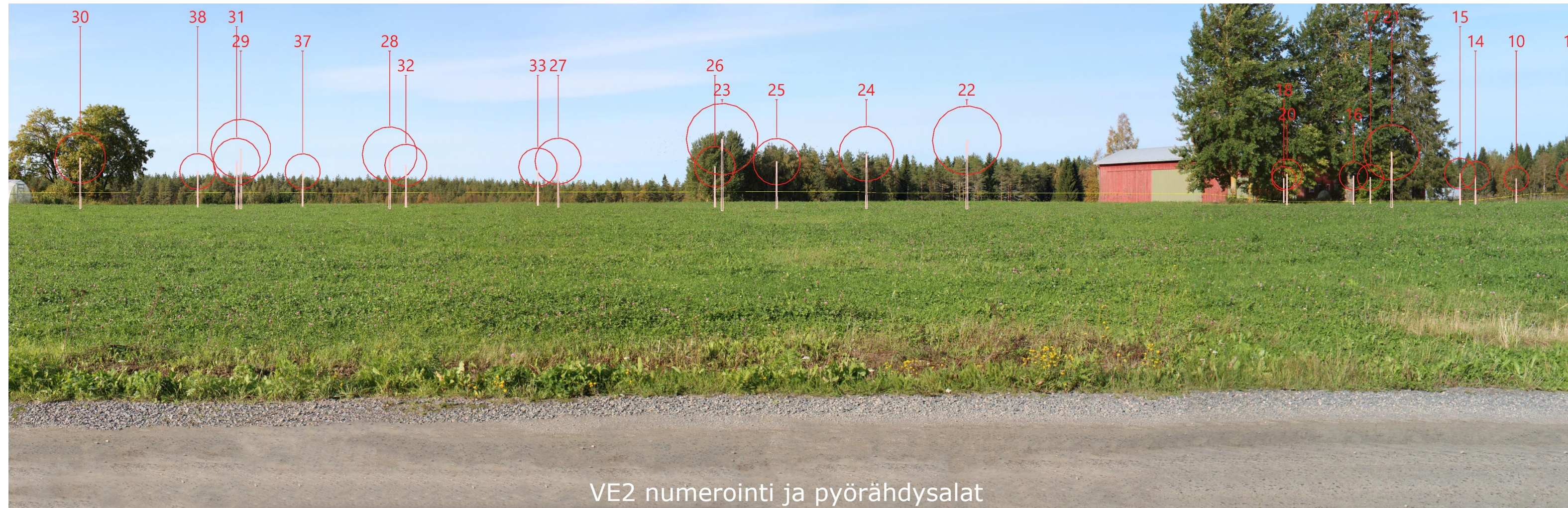
3. Näkymä Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta lounaaseen, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat



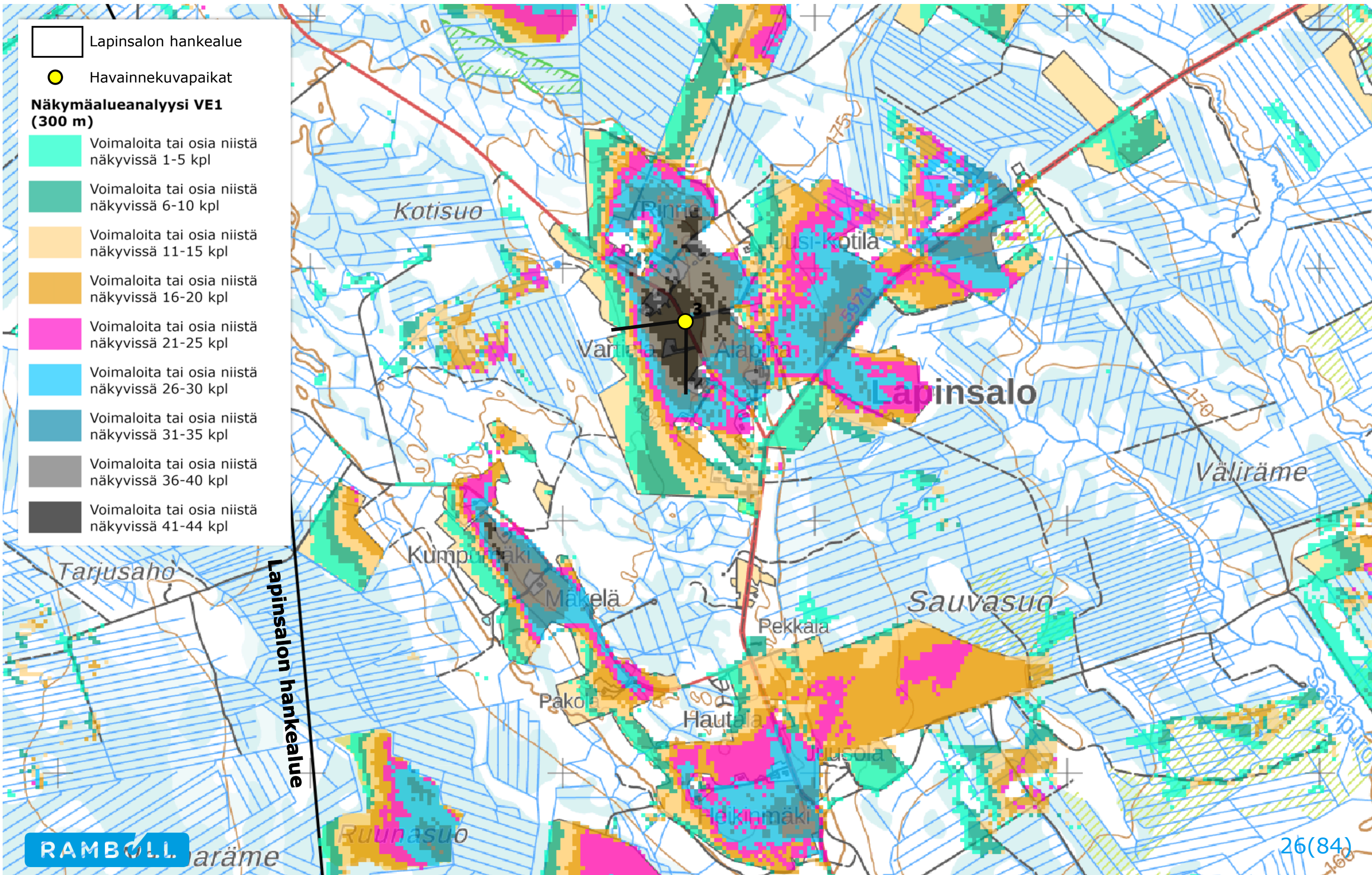
3. Näkymä Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta lounaaseen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE2 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



3. VE2 panoraamakuvat Lapinsalosta Heinäperäntien varrelta



3. Heinäperäntien havainnekuvapaikka suhteessa näkymäalueanalyysiin sekä Lapinsalon kylään



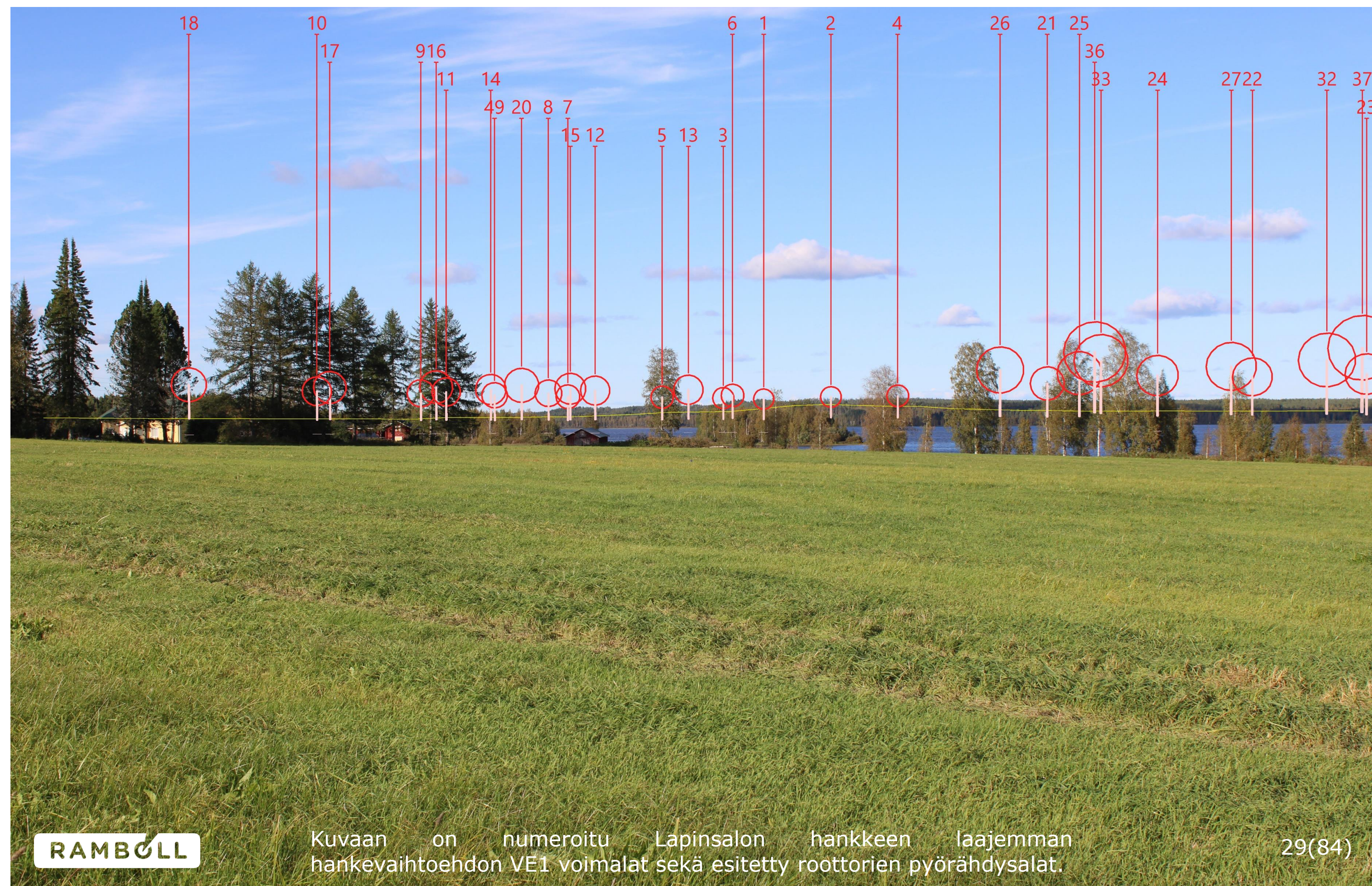
4. Näkymä nykytilanteessa Remeskylästä Näläntöjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen



4. Näkymä Remeskylästä Näläntöjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



4. Näkymä Remes kylästä Näläntöjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



4. VE1 panoraamakuvat Remes kylästä Näläntöjärven rannan lähetyviltä



Nykytilanne



VE1 voimalat



4. Näkymä Remeskylästä Näläntöjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat



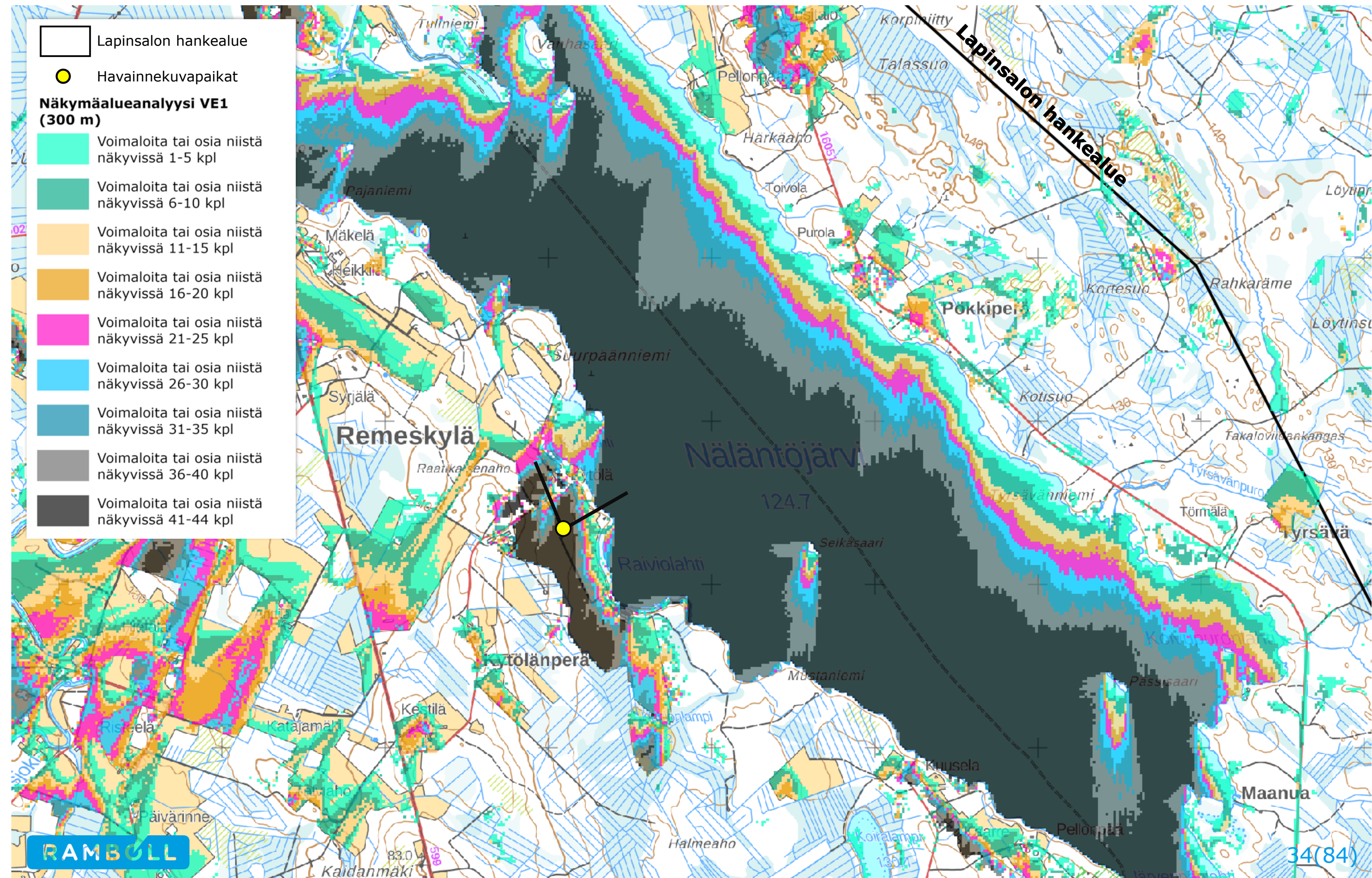
4. Näkymä Remes kylästä Näläntöjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE2 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



4. VE2 panoraamakuvat Remeskylästä Näläntöjärven rannan lähetyviltä



4. Remeskylän havainnekuvapaikka Näläntöjärven rannan läheisyydessä suhteessa näkymäalueanalyysiin



5. Näkymä nykytilanteessa Majoosta Huttulantien varrelta itään



5. Näkymä Majoosta Huttulantien varrelta itään, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



5. Näkymä Majoosta Huttulantien varrelta itään, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



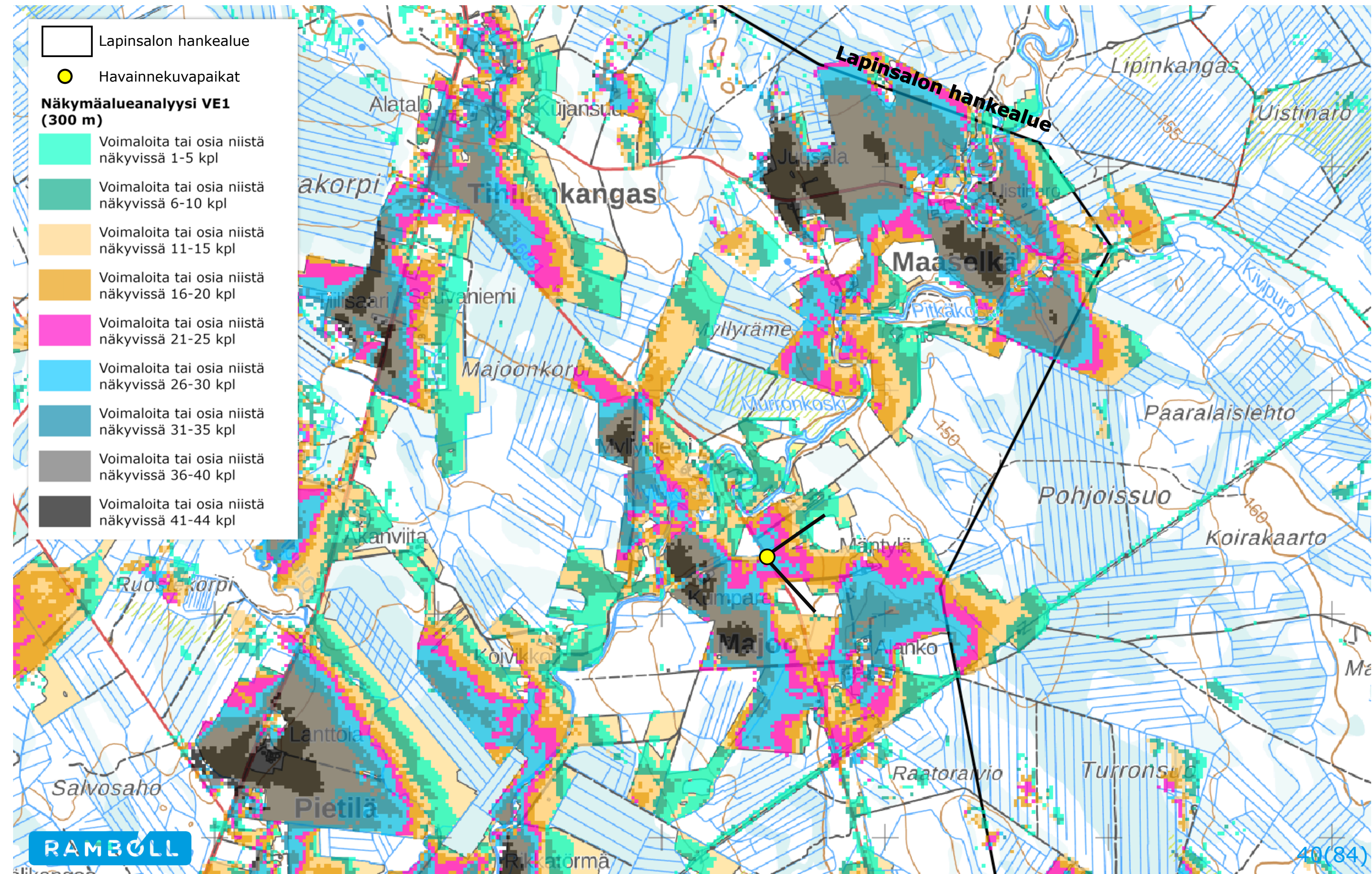
5. Näkymä Majoosta Huttulantien varrelta itään, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat



5. Näkymä Majoosta Huttulantien varrelta itään, näkyvissä tuulivoimaloiden VE2 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



5. Huttulantien havainnekuvapaikka Majoon alueelta suhteessa näkymäalueanalyysiin



6. Näkymä nykytilanteessa Pehkolanniemestä Salahminjärven rannan lähetyviltä länteen

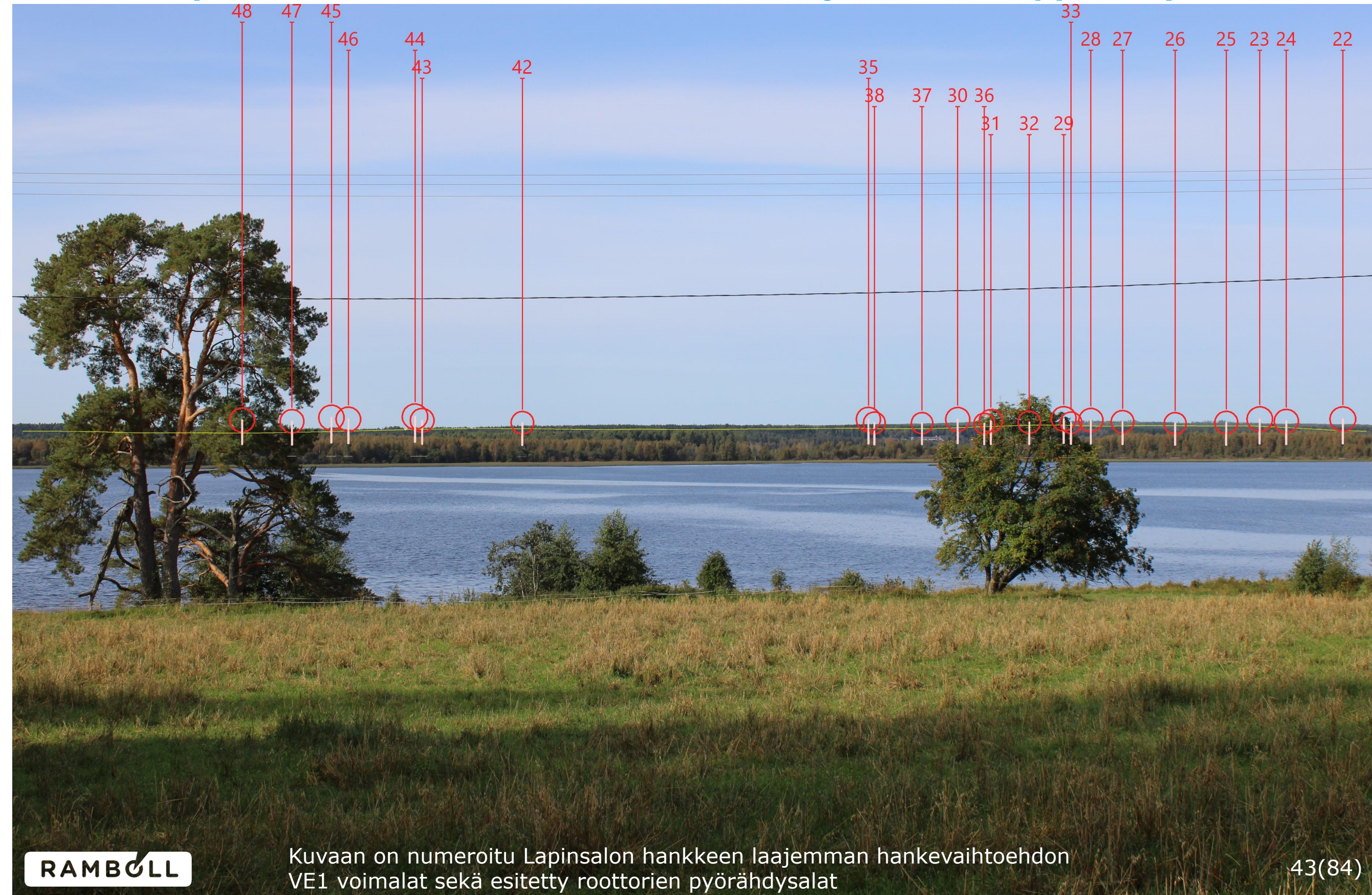


6. Näkymä Pehkolanniemestä Salahminjärven rannan lähettyviltä länteen, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 16 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon laajemman hankevaihtoehdon VE1 voimalat.

6. Näkymä Pehkolanniemestä Salahminjärven rannan lähetyviltä länteen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat

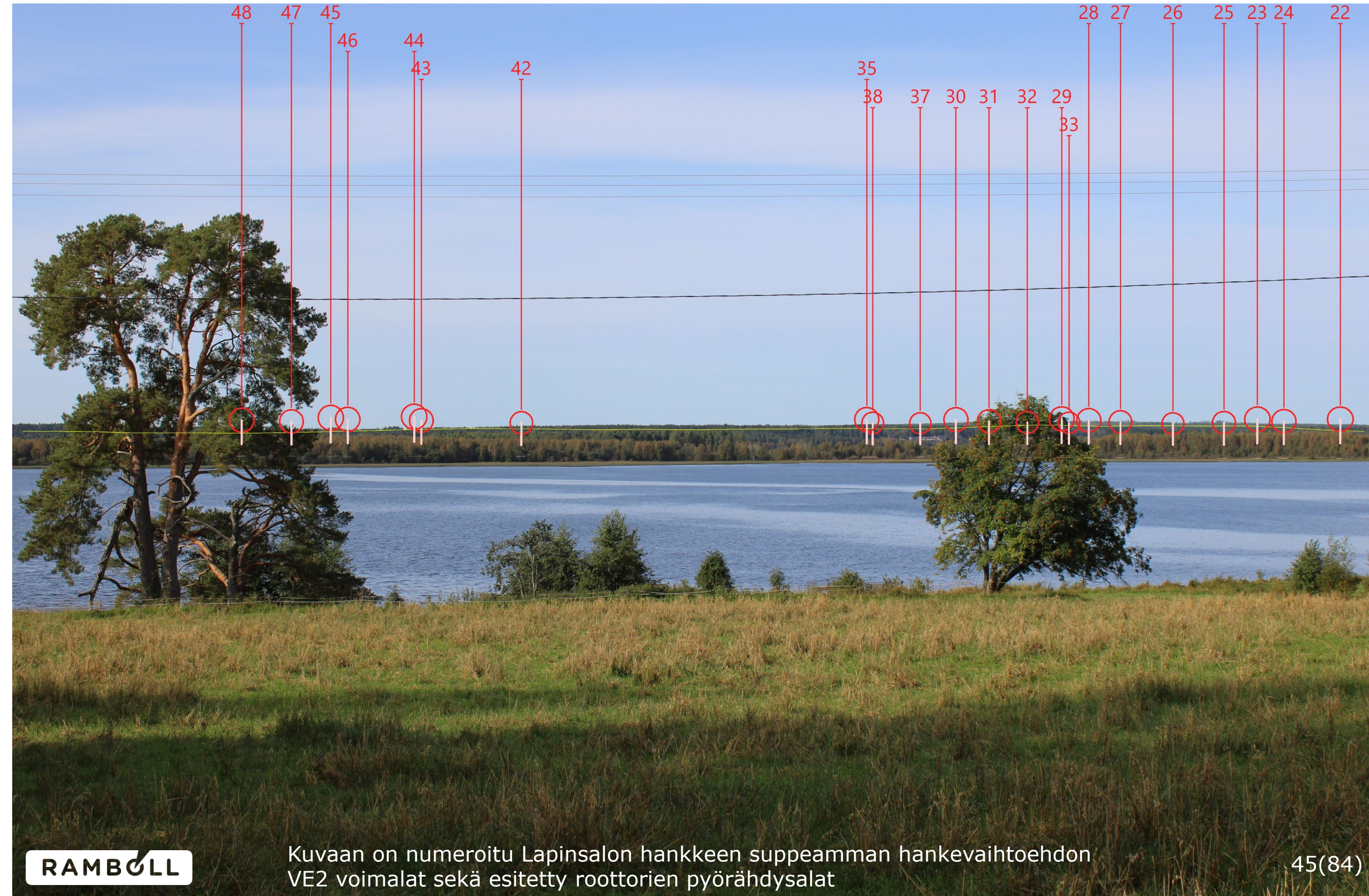


6. Näkymä Pehkolanniemestä Salahminjärven rannan lähettyviltä länteen, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat

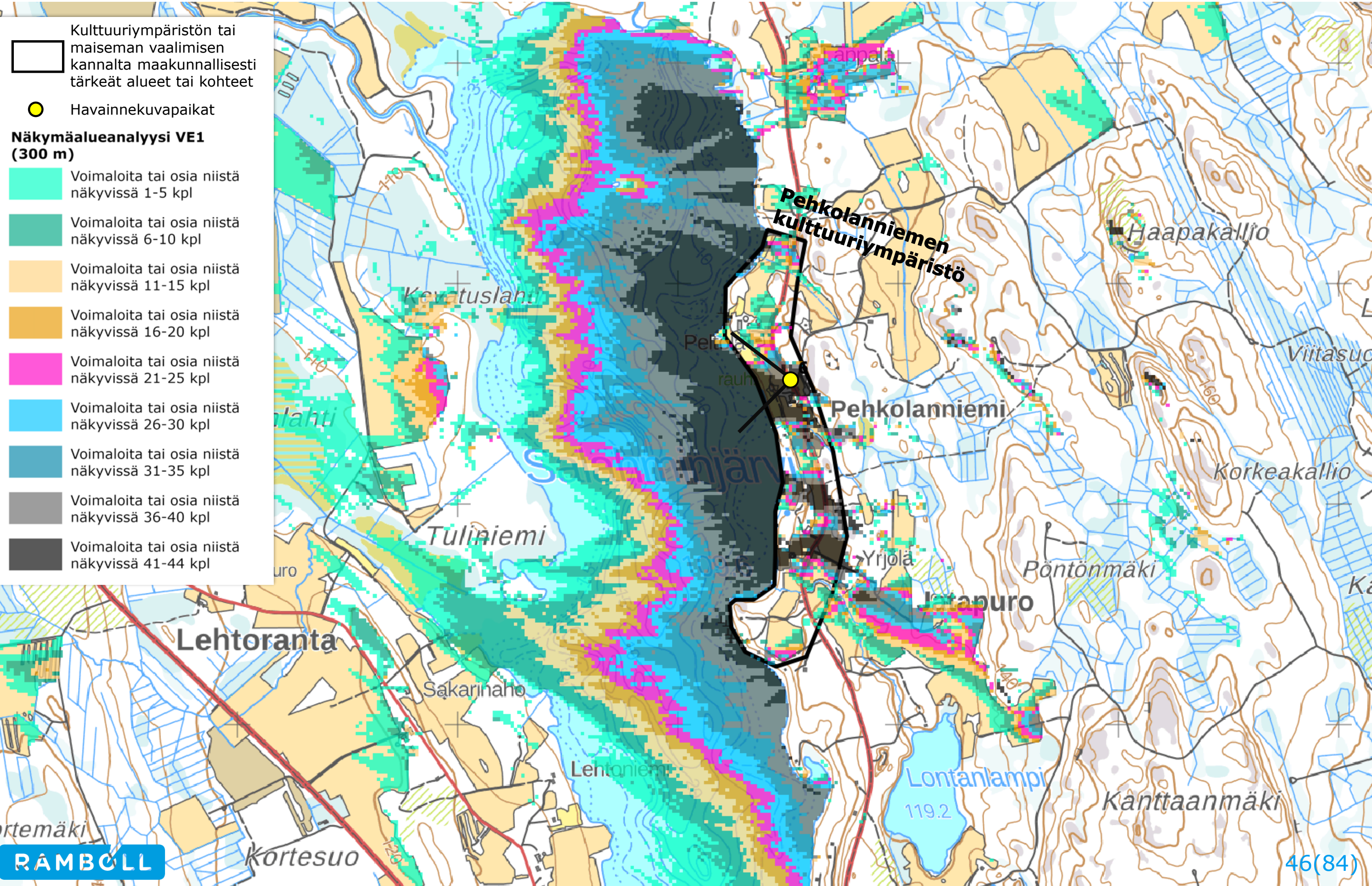


Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 16 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon hankkeen suppeamman hankevaihtoehdon VE2 voimalat.

6. Näkymä Pehkolanniemestä Salahminjärven rannan lähetyviltä länteen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE2 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



6. Salahminjärven ranta-alueen havainnekuvapaikka suhteessa näkymäalueanalyysiin sekä Pehkolanniemen kulttuuriympäristöalueen rajaukseen



7. Näkymä nykytilanteessa Miilurannasta Pohjoispuolentien varrelta itään



7. Näkymä Miilurannasta Pohjoispuolentien varrelta itään, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 22,5 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon hankkeen laajemman hankevaihtoehdon VE1 voimalat.

7. Näkymä Miilurannasta Pohjoispuolentien varrelta itään, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



7. Näkymä Miilurannasta Pohjoispuolentien varrelta itään, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat



Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 22,5 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon hankkeen suppeamman hankevaihtoehdon VE2 voimalat.

7. Näkymä Miilurannasta Pohjoispuolentien varrelta itään, näkyvissä tuulivoimaloiden VE2 numerointi ja roottorien pyörähdysalat

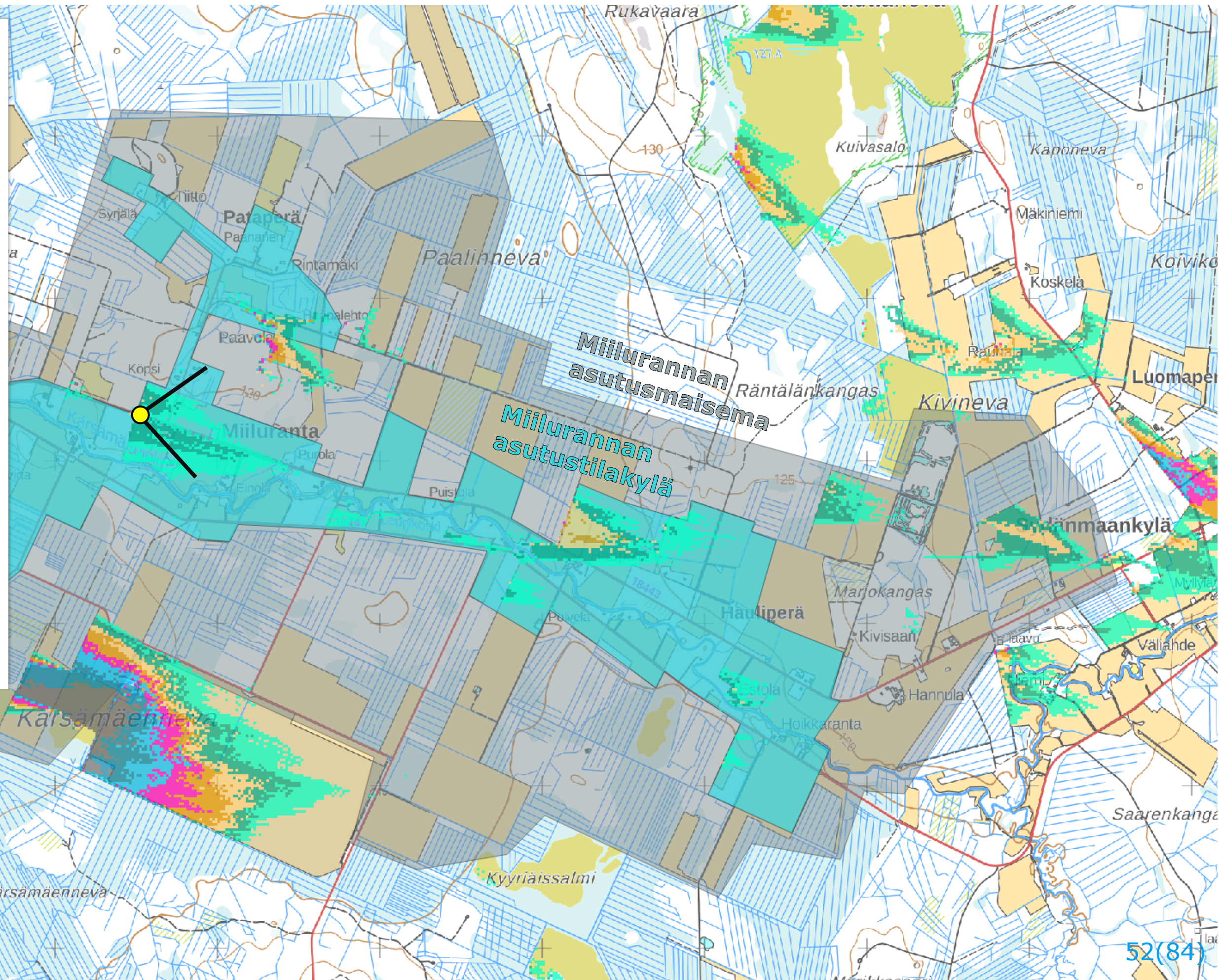


7. Havainnekuvapaikka suhteessa näkymäalueanalyysiin sekä Miilurannan VAMA- ja kulttuuriympäristön rajauksiin

- Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet
- Maakunnallisesti arvokkaat rakennetut kulttuuriympäristöt
- Havainnekuvapaikat

Näkymäalueanalyysi VE1 (300 m)

- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 1-5 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 6-10 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 11-15 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 16-20 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 21-25 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 26-30 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 31-35 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 36-40 kpl
- Voimaloita tai osia niistä näkyvissä 41-44 kpl



8. Näkymä nykytilanteessa Palosesta Palosjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen



8. Näkymä Palosesta Palosjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 16,7 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon hankkeen laajemman hankevaihtoehdon VE1 voimalat.

8. Näkymä Palosesta Palosjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



8. Näkymä Palosesta Palosjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat

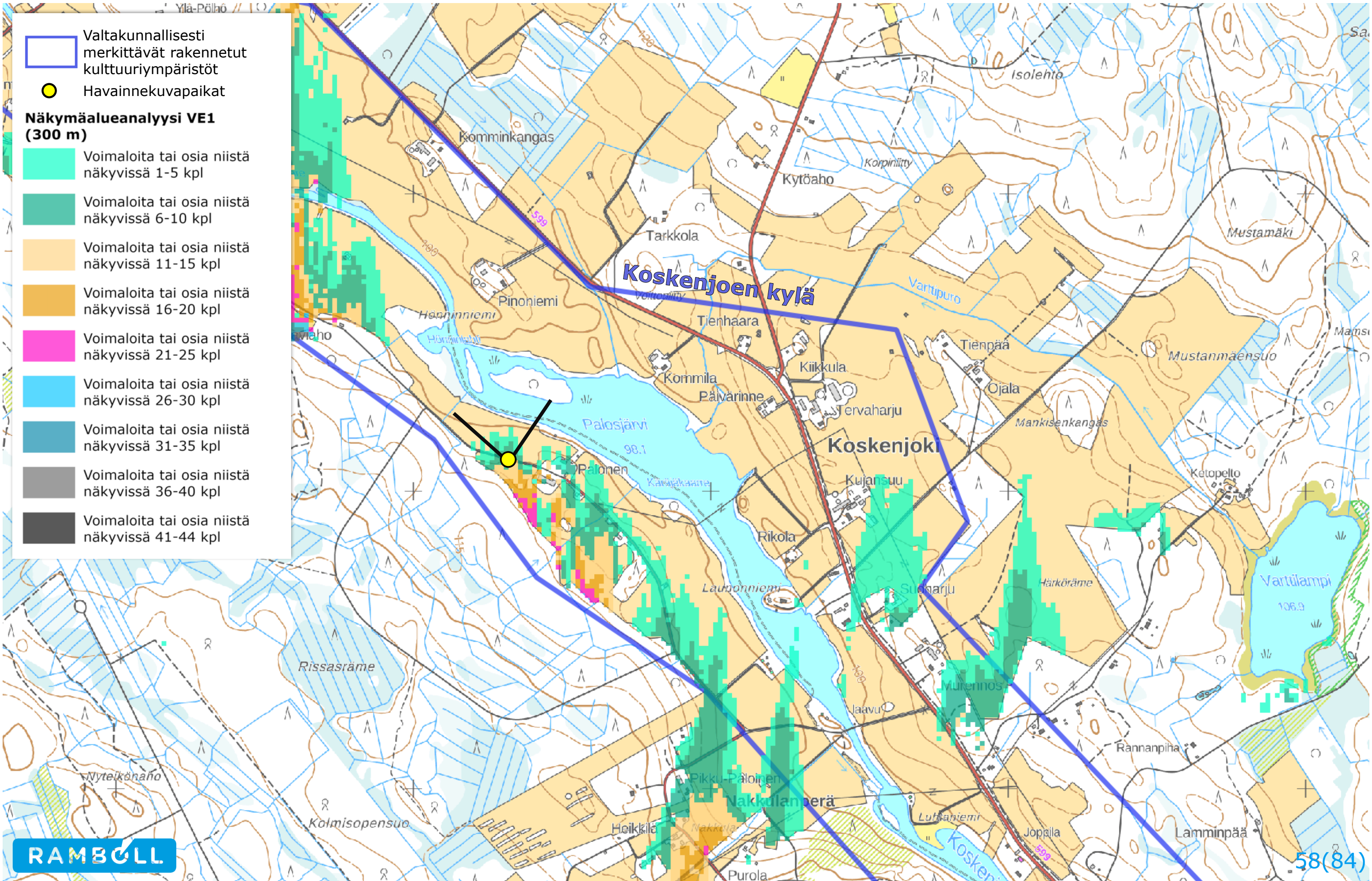


Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 16,7 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon hankkeen suppeamman hankevaihtoehdon VE2 voimalat.

8. Näkymä Palosesta Palosjärven rannan lähetyviltä pohjoiseen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE2 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



8. Palosjärven havainnekuvapaikka suhteessa näkymäalueanalyysiin sekä Koskenjoen kylän valtakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön



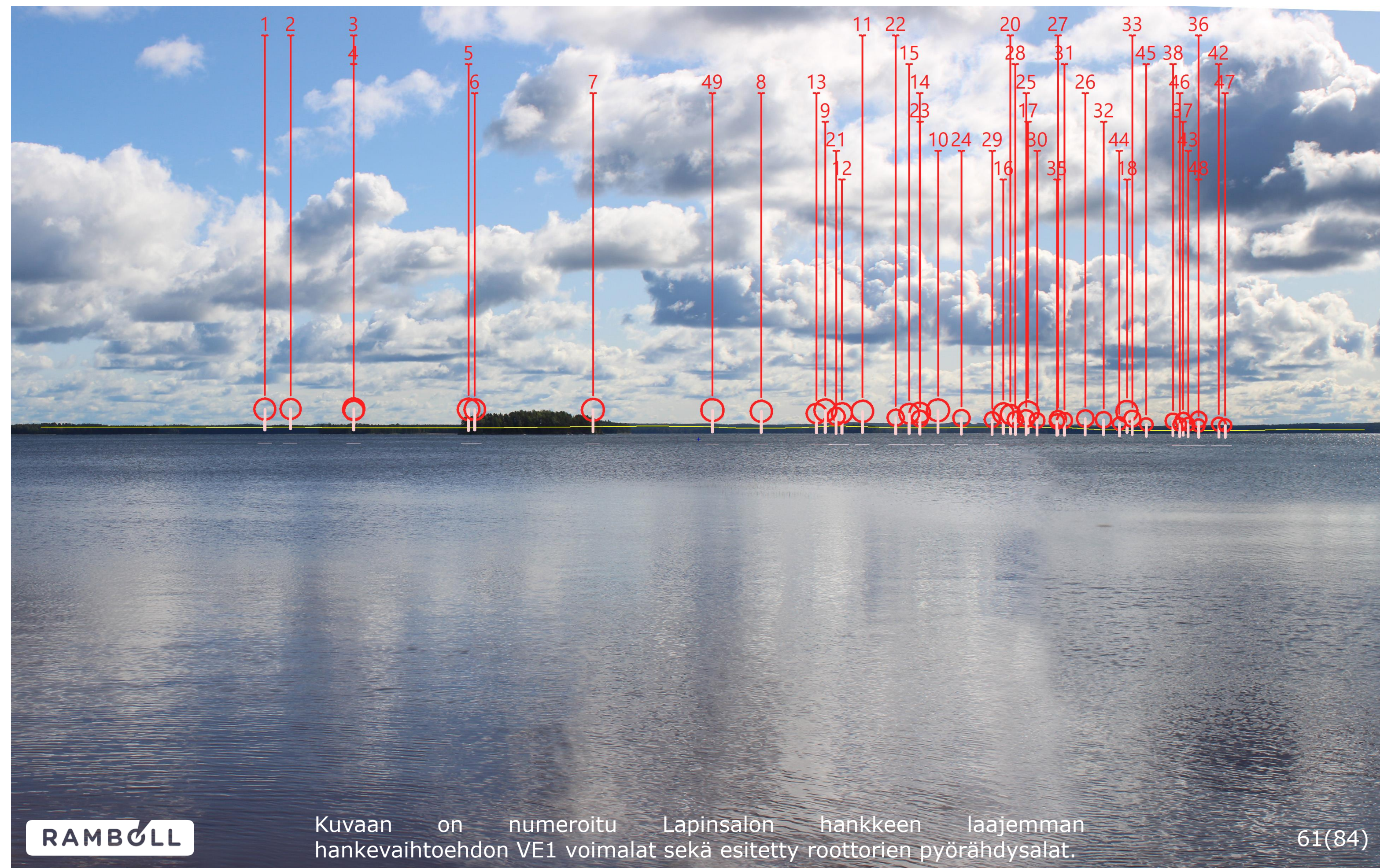
9. Näkymä nykytilanteessa Iso Lamujärven rannalta itään



9. Näkymä Iso Lamujärven rannalta itään, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



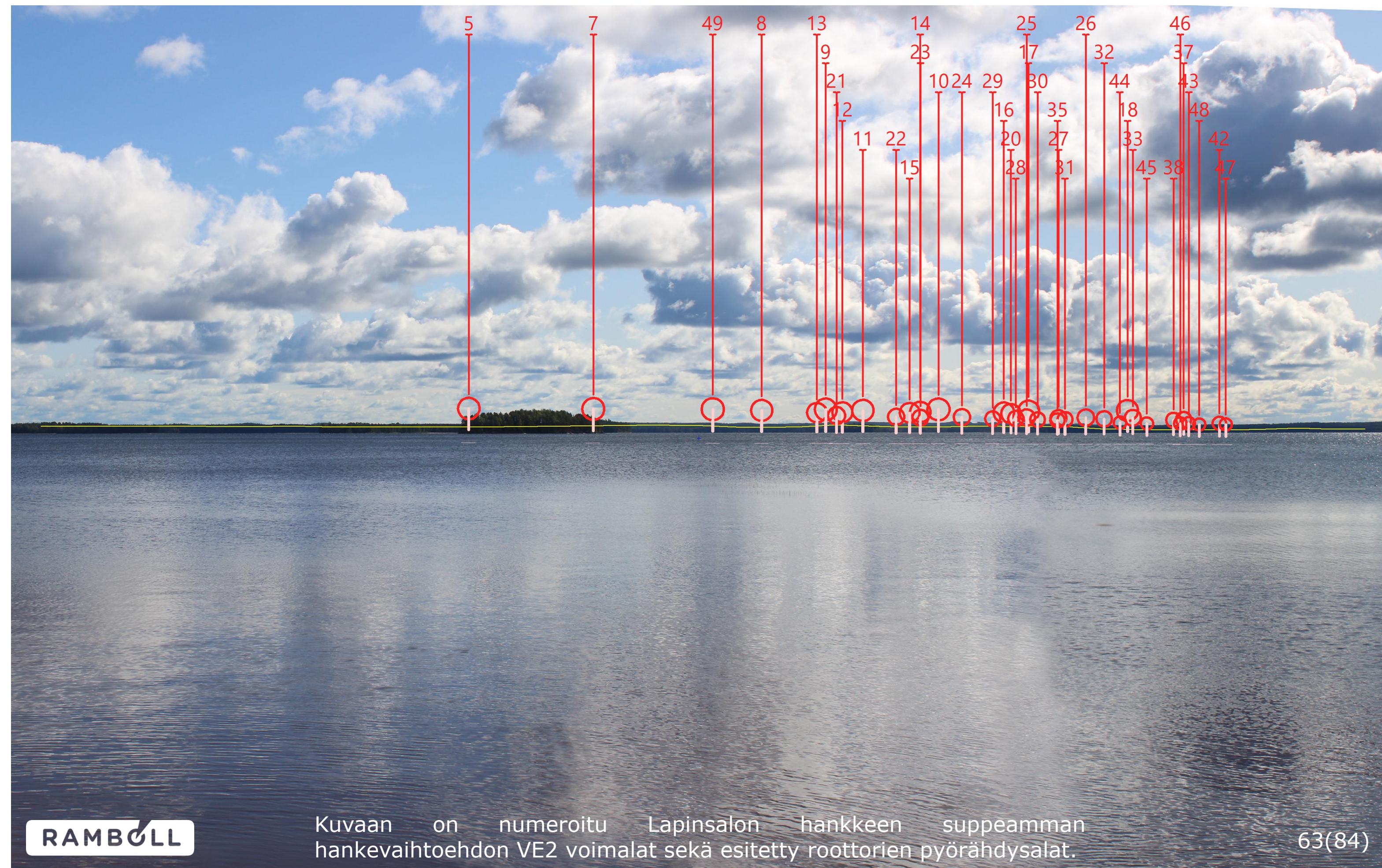
9. Näkymä Iso Lamujärven rannalta itään, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



9. Näkymä Iso Lamujärven rannalta itään, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat

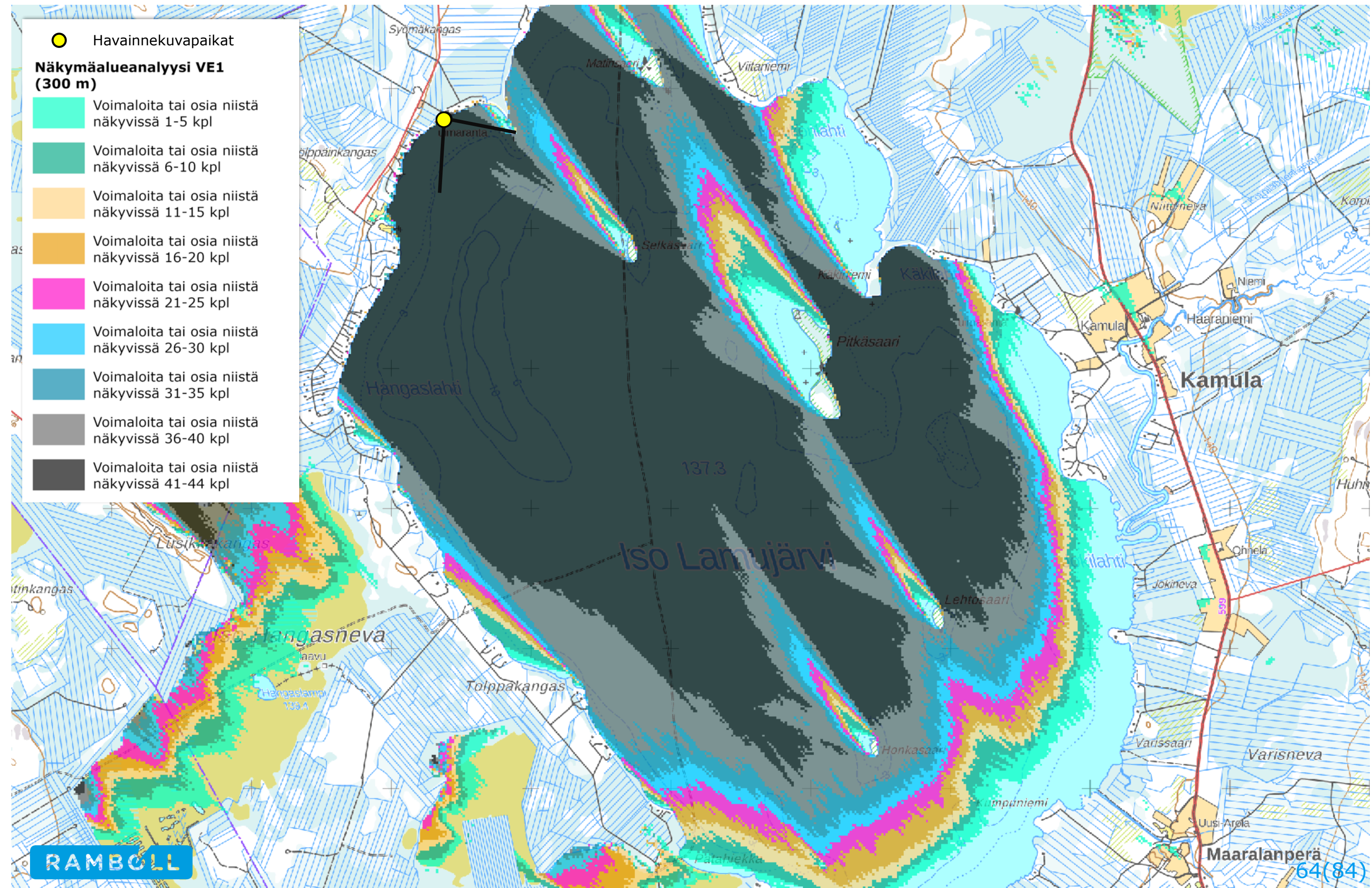


9. Näkymä Iso Lamujärven rannalta itään, näkyvissä tuulivoimaloiden VE2 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



Kuvaan on numeroitu Lapinsalon hankkeen suppeamman hankevaihtoehdon VE2 voimalat sekä esitetty roottorien pyörähdysalat.

9. Havainnekuvapaikka Iso Lamujärven rannalta suhteessa näkymäalueanalyysiin



10. Näkymä nykytilanteessa Tapelinperältä Salahmintien varrelta luoteeseen



10. Näkymä Tapelinperältä Salahmintien varrelta luoteeseen, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



10. Näkymä Tapelinperältä Salahmintien varrelta luoteeseen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorin pyörähdysala



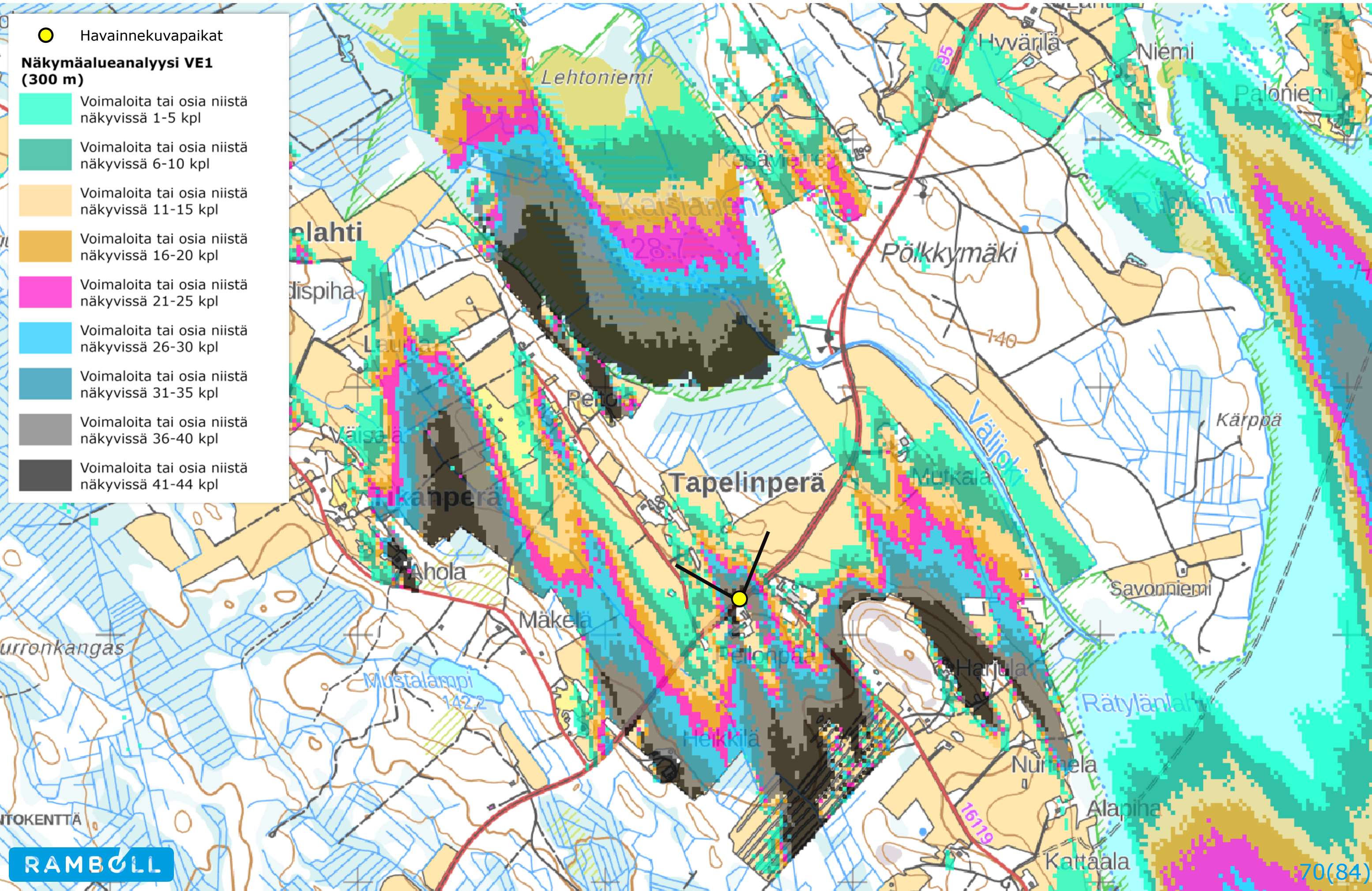
10. Näkymä Tapelinperältä Salahmintien varrelta luoteeseen, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat



10. Näkymä Tapelinperältä Salahmintien varrelta luoteeseen, näkyvissä tuulivoimaloiden VE1 numerointi ja roottorien pyörähdysalat



10. Havainnekuvapaikka Tapelinperältä Salahmintien varrelta suhteessa näkymäalueanalyysiin



11. Näkymä nykytilanteessa Juusolasta Lapinsalontien varrelta länteen



11. Näkymä Juusolasta Lapinsalontien varrelta länteen, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



11. Näkymä Juusolasta Lapinsalontien varrelta länteen, Lapinsalon hankkeen VE1 voimaloiden numerointi ja roottorin pyörähdysala



11. Pimeän ajan näkymä Juusolasta Lapinsalontien varrelta länteen, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



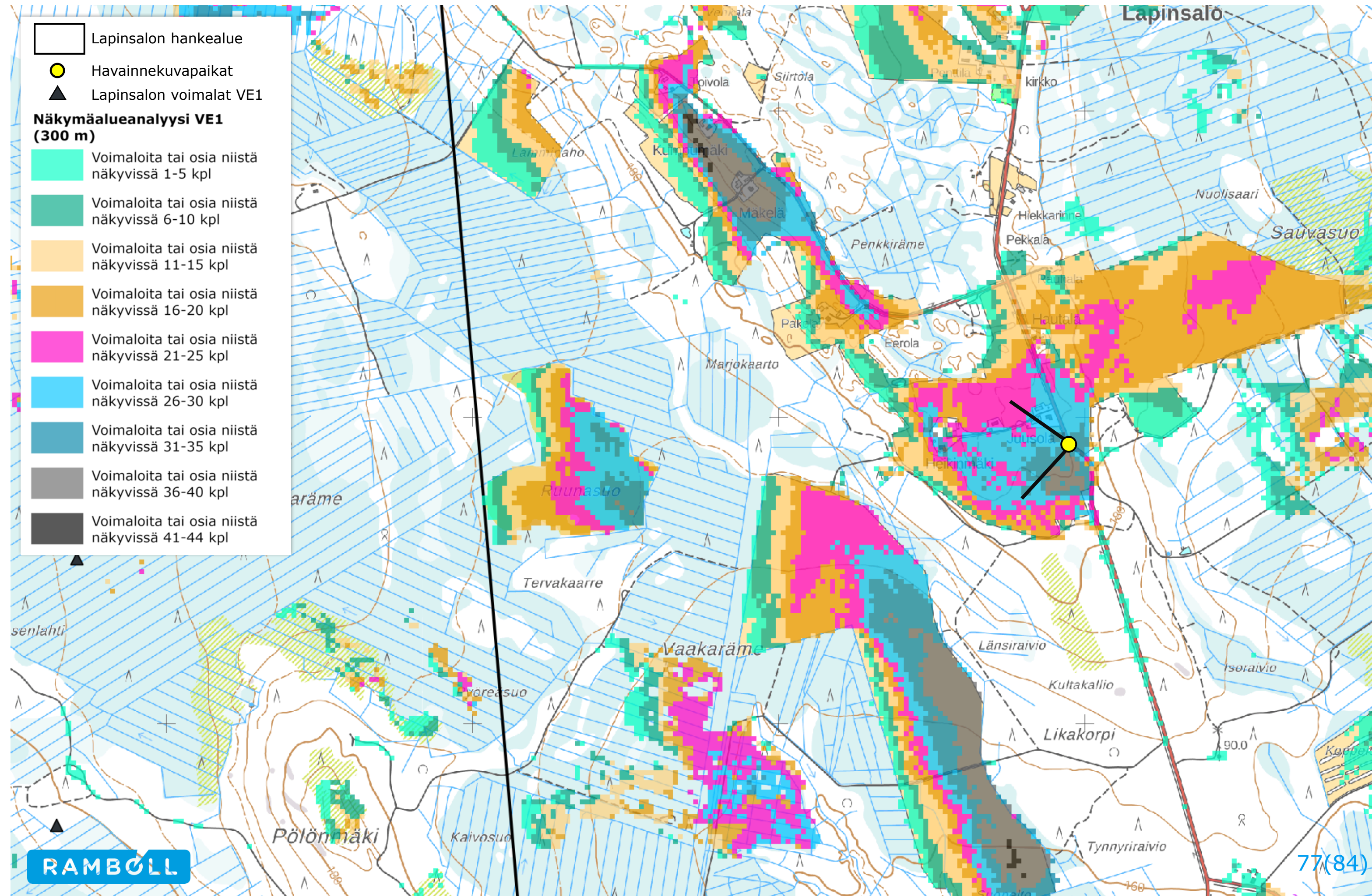
11. Näkymä Juusolasta Lapinsalontien varrelta länteen, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat



11. Näkymä Juusolasta Lapinsalontien varrelta länteen, Lapinsalon hankkeen VE2 voimaloiden numerointi ja roottorin pyörähdysala



11. Havainnekuvapaikka Juusolasta Lapinsalontien varrelta suhteessa näkymäalueanalyysiin



12. Näkymä nykytilanteessa Maaseläntien varrelta kaakkoon



12. Näkymä Maaseläntien varrelta kaakkoon, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 2,9 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon laajemman hankevaihtoehdon VE1 voimalat.

12. Näkymä Maaseläntien varrelta kaakkoon, Lapinsalon hankkeen VE1 voimaloiden numerointi ja roottorin pyörähdysala



12. Pimeän ajan näkymä Maaseläntien varrelta kaakkoon, Lapinsalon hankkeen VE1 voimalat



12. Näkymä Maaseläntien varrelta kaakkoon, Lapinsalon hankkeen VE2 voimalat



Etäisyys kuvauspisteestä lähimpään voimalaan on noin 2,9 km. Kuvassa näkyvät Lapinsalon suppeamman hankevaihtoehdon VE2 voimalat.

12. Näkymä Maaseläntien varrelta kaakkoon, Lapinsalon hankkeen VE2 voimaloiden numerointi ja roottorin pyörähdysala



Kuvaan on numeroitu Lapinsalon hankkeen suppeamman hankevaihtoehdon VE2 voimalat sekä esitetty roottorien pyörähdysalat.

12. Havainnekuvapaikka Maaseläntien varrelta suhteessa näkymäalueanalyysiin

