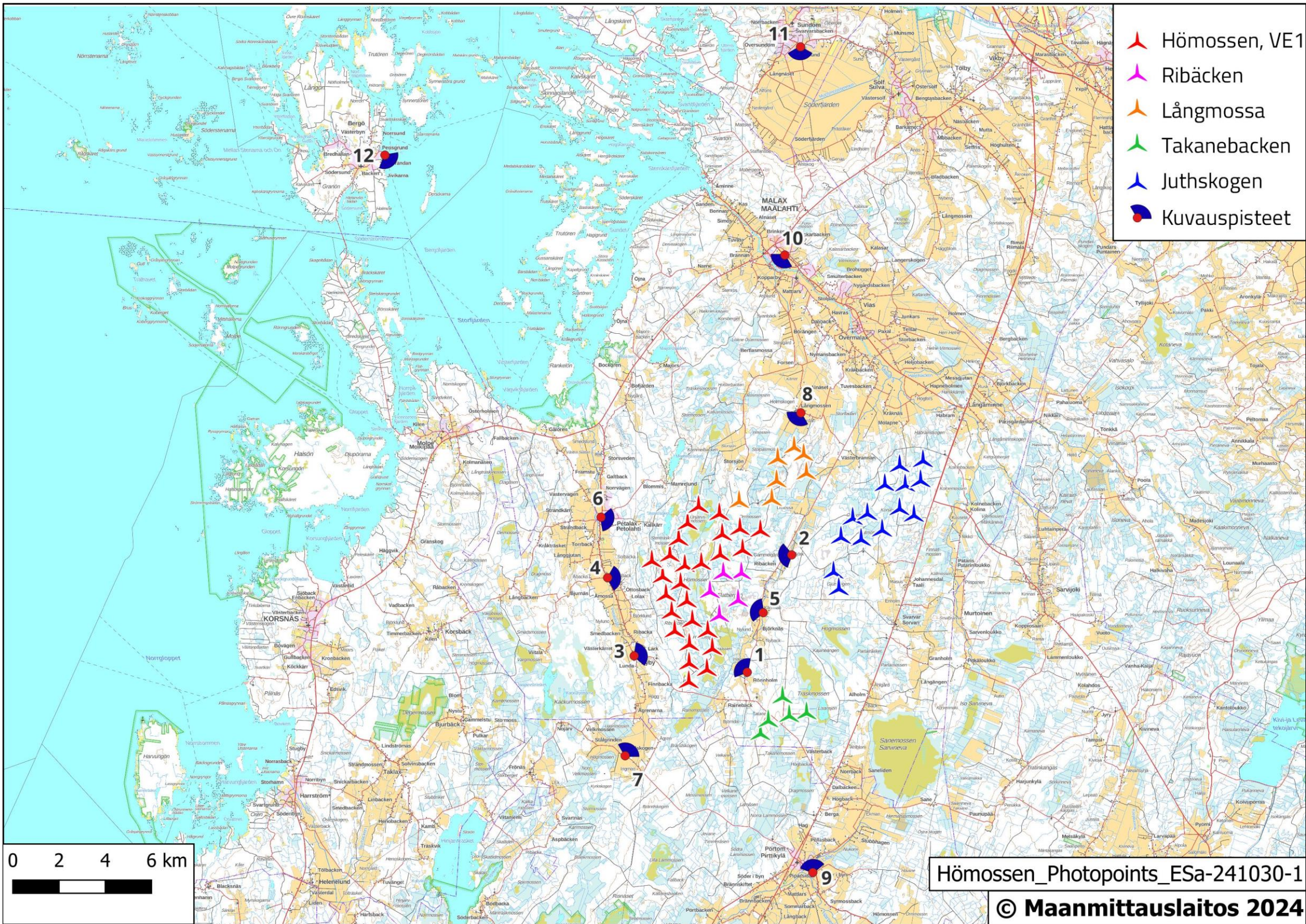


Bilaga 15. Visualiseringsbilder från Hömossens vindkraftsprojekt, del 2. I denna bilaga 15 (del 2) presenteras projektets visualiseringsbilder från fotograferingspunkterna 7–12. Liite 15: Hömossenin hankkeen havainnekuvat, osa 2. Tässä liitteessä 15 (osa 2) esitetään hankkeen havainnekuvat kuvauspisteistä 7–12.



Fotograferingspunkternas platser och riktningar för projektets illustrationer. / Hankkeen havainnekuvien kuvauspisteiden sijainnit ja kuvaussuunnat.

Taulukko 1. Visualiseringsbilder över Hömossens vindkraftsprojekt / Hömossenin tuulivoimahankkeen havainnekuvat.

Fotograferingspunkt Kuvauspiste	Fotograf Kuvan ottaja	Fotograferingsdag Kuvauspäivämäärä	Bilaga nr Liite nro
Visualiseringsbilder / Havainnekuvat			
1. Rönholm	Sitowise Oy	6.9.2024	15 (del/osa 1)
2. Ribäcken	Sitowise Oy	6.9.2024	15 (del/osa 1)
3. Nyby	Sitowise Oy	5.9.2024	15 (del/osa 1)
4. Lolax	Sitowise Oy	5.9.2024	15 (del/osa 1)
5. Björknäs	Sitowise Oy	6.9.2024	15 (del/osa 1)
6. Petalax / Petolahti	Sitowise Oy	5.9.2024	15 (del/osa 1)
7. Brändskogen	Sitowise Oy	5.9.2024	15 (del/osa 2)
8. Långmossen	Sitowise Oy	6.9.2024	15 (del/osa 2)
9. Pörtom / Pirttikylä	Sitowise Oy	6.9.2024	15 (del/osa 2)
10. Malax / Maalahti	Sitowise Oy	6.9.2024	15 (del/osa 2)
11. Sundom	Sitowise Oy	6.9.2024	15 (del/osa 2)
12. Bergö	Sitowise Oy	6.9.2024	15 (del/osa 2)
Visualiseringsbilder med sammantagna konsekvenser / Yhteisvaikutusten havainnekuvat			
1. Rönholm	Sitowise Oy	6.9.2024	16
2. Ribäcken	Sitowise Oy	6.9.2024	16
3. Nyby	Sitowise Oy	5.9.2024	16
4. Lolax	Sitowise Oy	5.9.2024	16
5. Björknäs	Sitowise Oy	6.9.2024	16
6. Petalax / Petolahti	Sitowise Oy	5.9.2024	16
7. Brändskogen	Sitowise Oy	5.9.2024	16
8. Långmossen	Sitowise Oy	6.9.2024	16
9. Pörtom / Pirttikylä	Sitowise Oy	6.9.2024	16
10. Malax / Maalahti	Sitowise Oy	6.9.2024	16
11. Sundom	Sitowise Oy	6.9.2024	16
12. Bergö	Sitowise Oy	6.9.2024	16

Fotograferingspunkt Kuvauspiste	Fotograf Kuvan ottaja	Fotograferingsdag Kuvauspäivämäärä	Bilaga nr Liite nro
Visualiseringsbilder om natten och visualiseringsbilder om natten med sammantagna konsekvenser Yöajan havainnekuvat ja yöajan yhteisvaikutusten havainnekuvat			
4. Lolax, visualiseringsbild om natten yöajan havainnekuvat	Sitowise Oy	5.9.2024	17
5. Björknäs, visualiseringsbild om natten yöajan havainnekuvat	Sitowise Oy	6.9.2024	17
7. Brändskogen, visualiseringsbild om natten yöajan havainnekuvat	Sitowise Oy	5.9.2024	17
8. Långmossen, visualiseringsbild om natten yöajan havainnekuvat	Sitowise Oy	6.9.2024	17
12. Bergö, visualiseringsbild om natten yöajan havainnekuvat	Sitowise Oy	6.9.2024	17
5. Björknäs, visualiseringsbilder om natten med sammantagna konsekvenser yöajan yhteisvaikutusten havainnekuvat	Sitowise Oy	6.9.2024	17
7. Brändskogen, visualiseringsbilder om natten med sammantagna konsekvenser yöajan yhteisvaikutusten havainnekuvat	Sitowise Oy	5.9.2024	17
8. Långmossen, visualiseringsbilder om natten med sammantagna konsekvenser yöajan yhteisvaikutusten havainnekuvat	Sitowise Oy	6.9.2024	17
12. Bergö, visualiseringsbilder om natten med sammantagna konsekvenser yöajan yhteisvaikutusten havainnekuvat	Sitowise Oy	6.9.2024	17

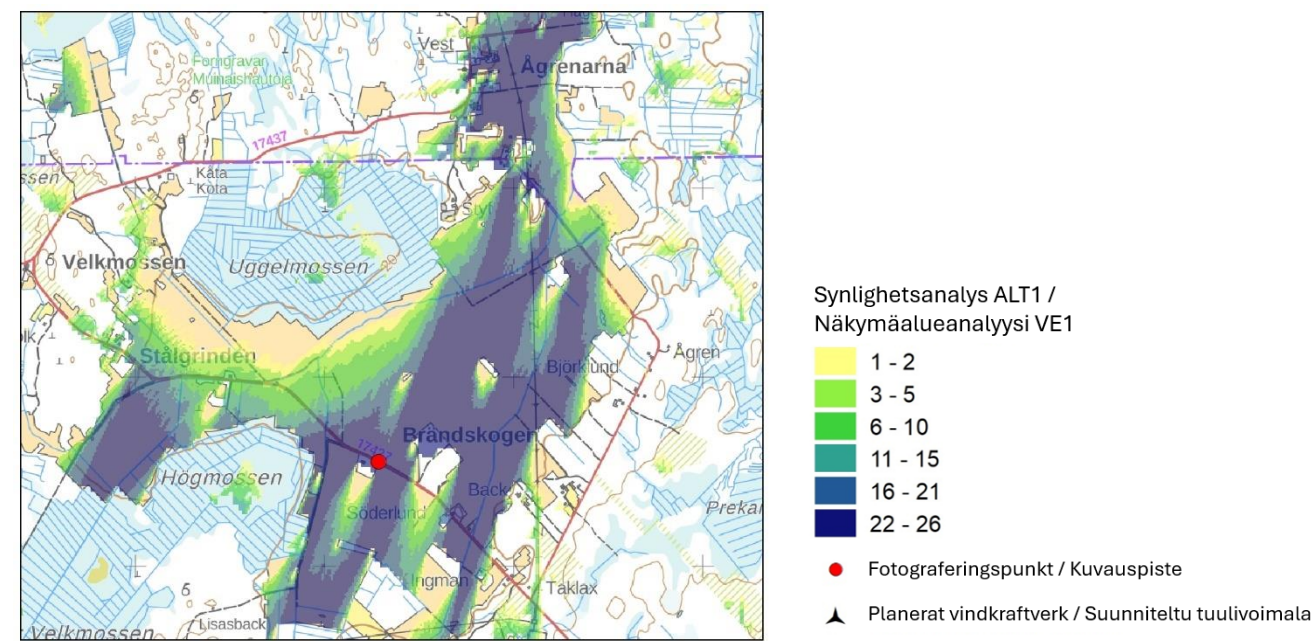
7. Brändskogen ALT1 / VE1



Kuva 7.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 från Velkmossvägen mellan byarna Brändskogen och Stålgrinden. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverk är cirka 4–11 kilometer
Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Brändskogenin ja Stålgrinden kylien välistä, Velkmossantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4–11 kilometriä.



Kuva 7.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 från Velkmossvägen mellan byarna Brändskogen och Stålgrinden. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar.
Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Brändskogenin ja Stålgrinden kylien välistä, Velkmossantieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 7.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid Rönholm by, Ribäckvägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm(ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten). / Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Brändskogenin ja Stålgrinden kylien välistä, Velkmossantieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

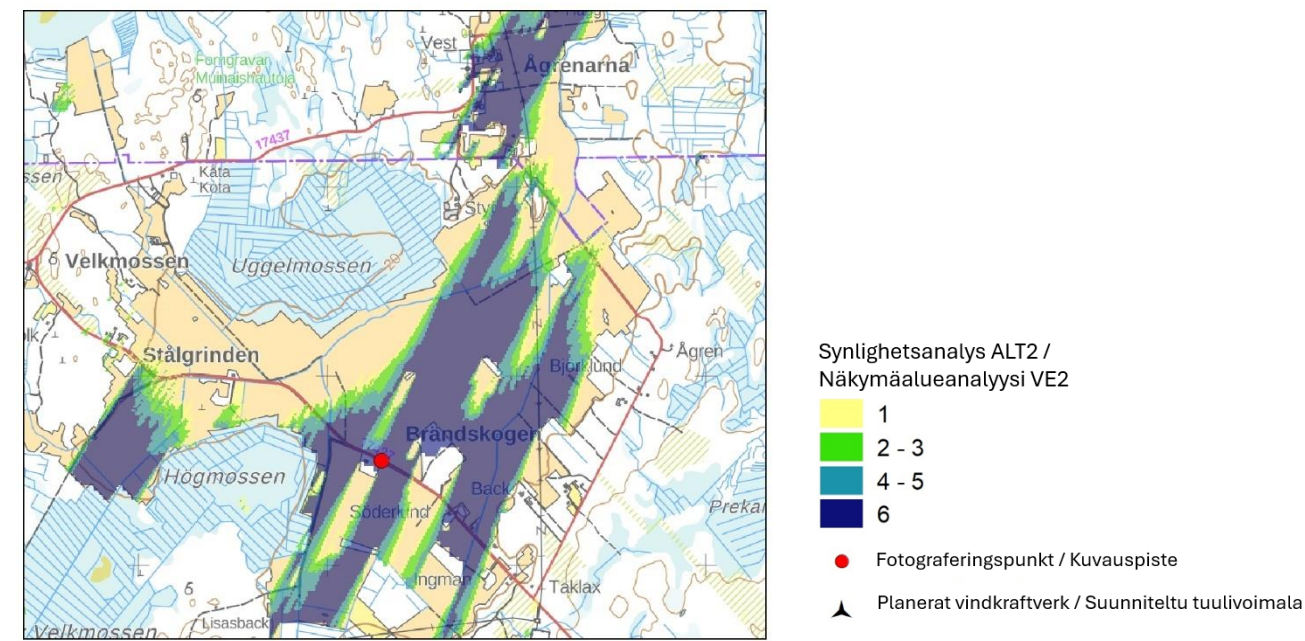
7. Brändskogen ALT2 / VE2



Kuva 7.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 från Velkmossvägen mellan byarna Brändskogen och Stålgrinden. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 9–11 kilometer
Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Brändskogenin ja Stålgrinden kylien välistä, Velkmossantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 9–11 kilometriä.



Kuva 7.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 från Velkmossvägen mellan byarna Brändskogen och Stålgrinden. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar.
Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Brändskogenin ja Stålgrinden kylien välistä, Velkmossantieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 7.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 från Velkmossvägen mellan byarna Brändskogen och Stålgrinden.. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehtoon VE2 havainnekuvan tarkennus Brändskogenin ja Stålgrinden kylien välistä, Velkmossantieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

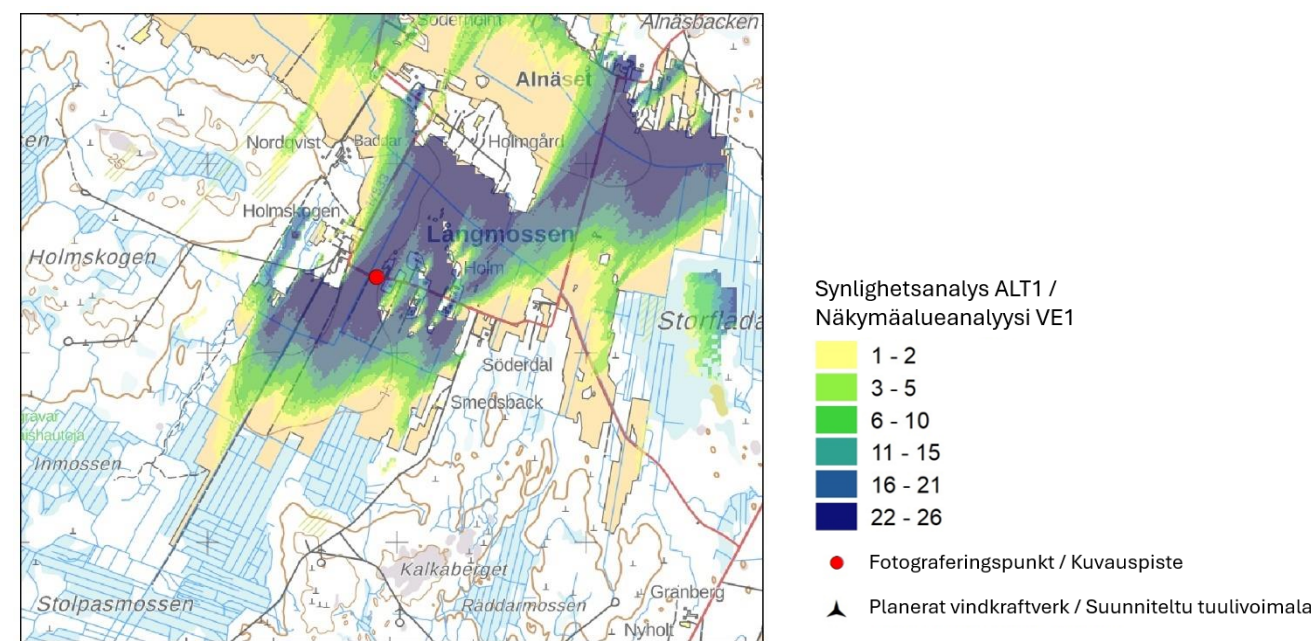
8. Långmossen ALT1 / VE1



Kuva 8.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Långmossa från Långmossavägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 5–13 kilometer. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Långmossen kylältä, Långmossantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 5–13 kilometriä.



Kuva 8.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Långmossa från Långmossavägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Långmossen kylältä, Långmossantieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 8.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Långmossa från Långmossavägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Långmossen kylältä, Långmossantieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

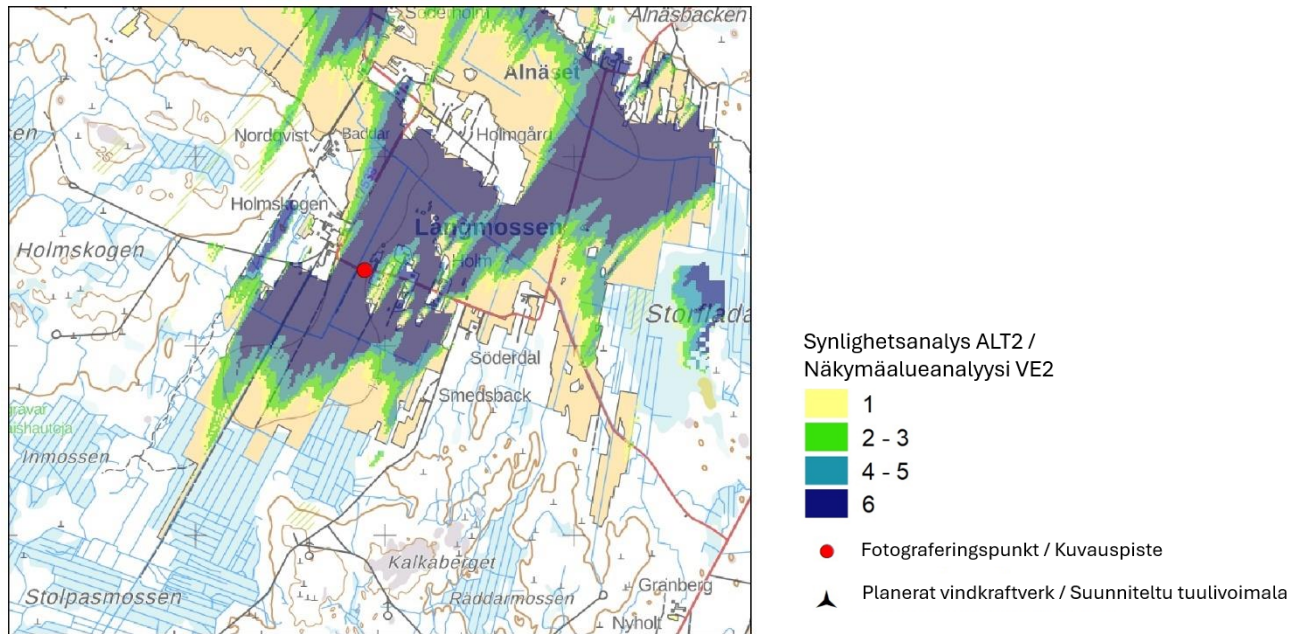
8. Långmossen ALT2 / VE2



Kuva 8.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Långmossa från Långmossavägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 5–8 kilometer. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Långmossen kylältä, Långmossantieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 5–8 kilometriä.



Kuva 8.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Långmossa från Långmossavägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Långmossen kylältä, Långmossantieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 8.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Långmossa från Långmossavägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehtoon VE2 havainnekuvan tarkennus Långmossens kylältä, Långmossantieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

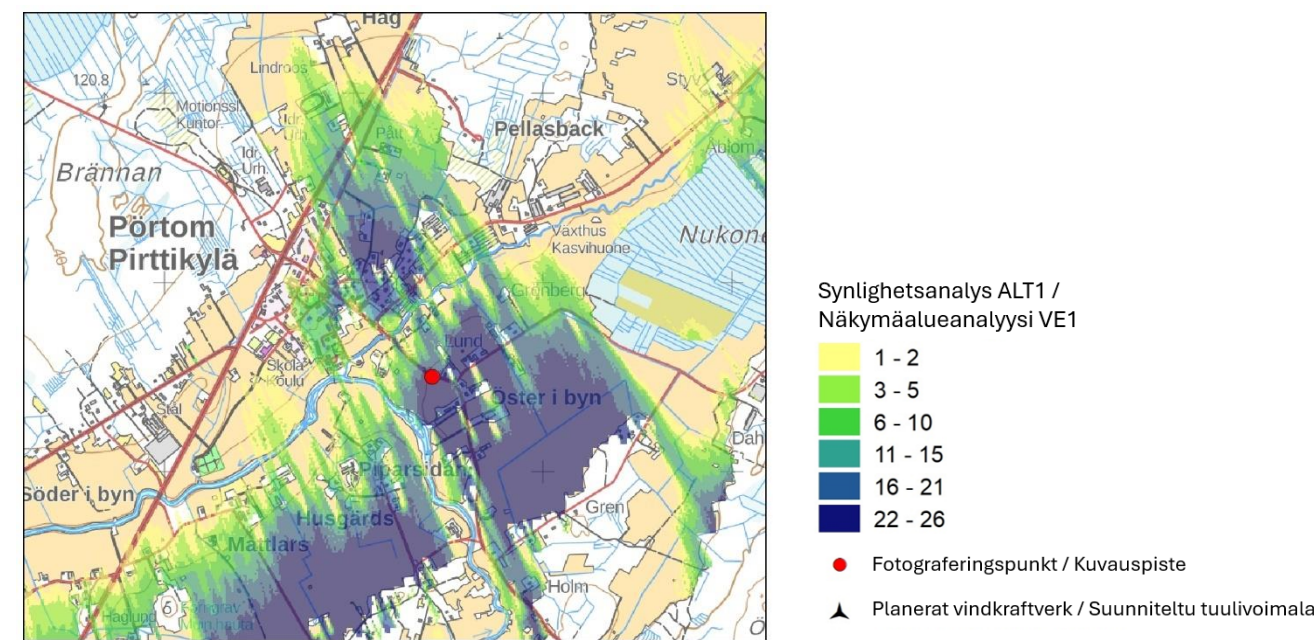
9. Pörtom ALT1 / Pirttikylä VE1



Kuva 9.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 öster om Pörtom kyrkby från Österlandsvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 10–17 kilometer. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Pirttikylän kirkonkylän itäpuolelta, Österlandintieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 10–17 kilometriä.



Kuva 9.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 öster om Pörtom kyrkby från Österlandsvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Pirttikylän kirkonkylän itäpuolelta, Österlandintieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 9.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 öster om Pörtom kyrkby från Österlandsvägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Pirttikylän kirkonkylän itäpuolelta, Österlandintieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

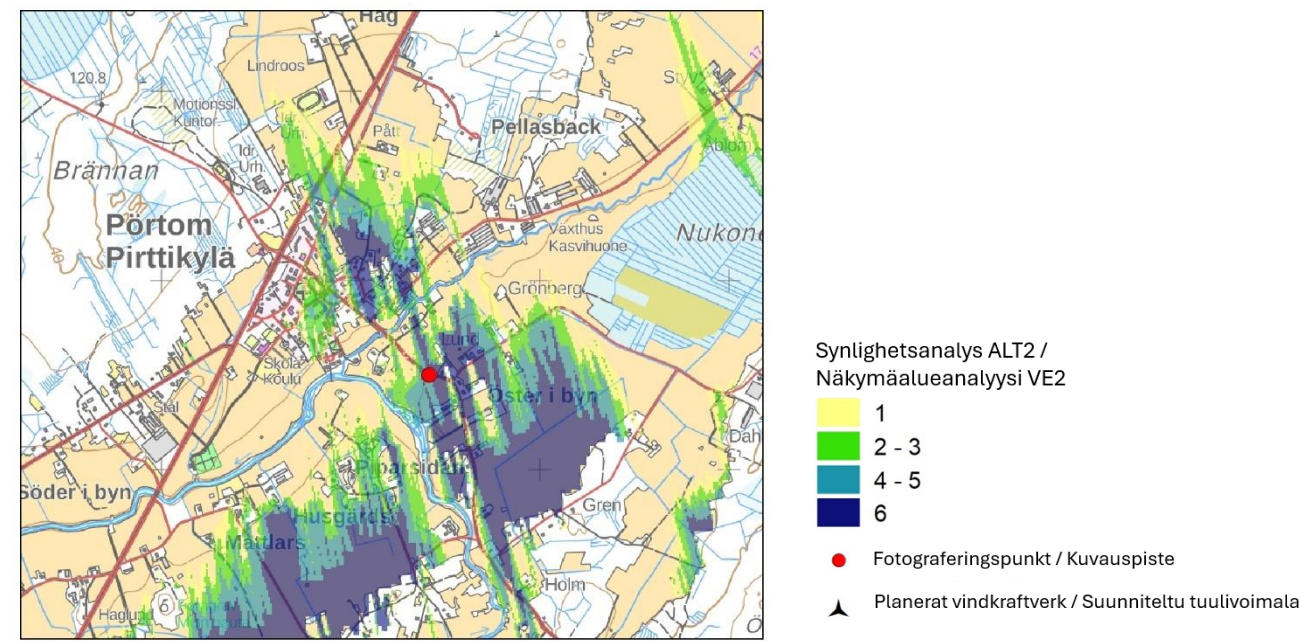
9. Pörtom ALT2 / Pirttikylä VE2



Kuva 9.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 öster om Pörtom kyrkby från Österlandsvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 14–15 kilometer. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Pirttikylän kirkonkylän itäpuolelta, Österlandintieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 14–15 kilometriä.



Kuva 9.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 öster om Pörtom kyrkby från Österlandsvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Pirttikylän kirkonkylän itäpuolelta, Österlandintieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 9.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 öster om Pörtom kyrkby från Österlandsvägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehtoon VE2 havainnekuvan tarkennus Pirttikylän kirkonkylän itäpuolelta, Österlandintieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

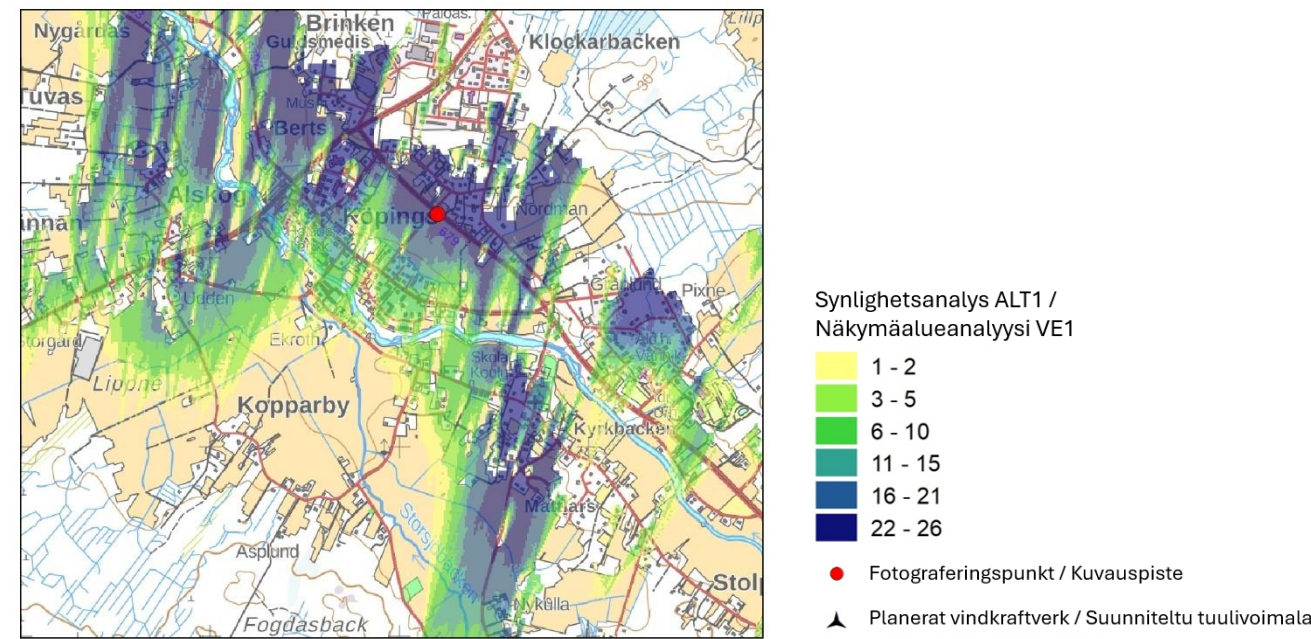
10. Malax ALT1/ Maalahti VE1



Kuva 10.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 öster om Malax kommuncentrum från Malaxvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 11–19 kilometer. Vaihtoehton VE1 havainnekuva Maalahden kuntakeskuksen itäpuolelta, Maalahdentieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 11–19 kilometriä.



Kuva 10.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 öster om Malax kommuncentrum från Malaxvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehton VE1 havainnekuva Maalahden kuntakeskuksen itäpuolelta, Maalahdentieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 10.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 öster om Malax kommuncentrum från Malaxvägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehdon VE1 havainnekuvan tarkennus Maalahden kuntakeskuksen itäpuolelta, Maalahdentieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

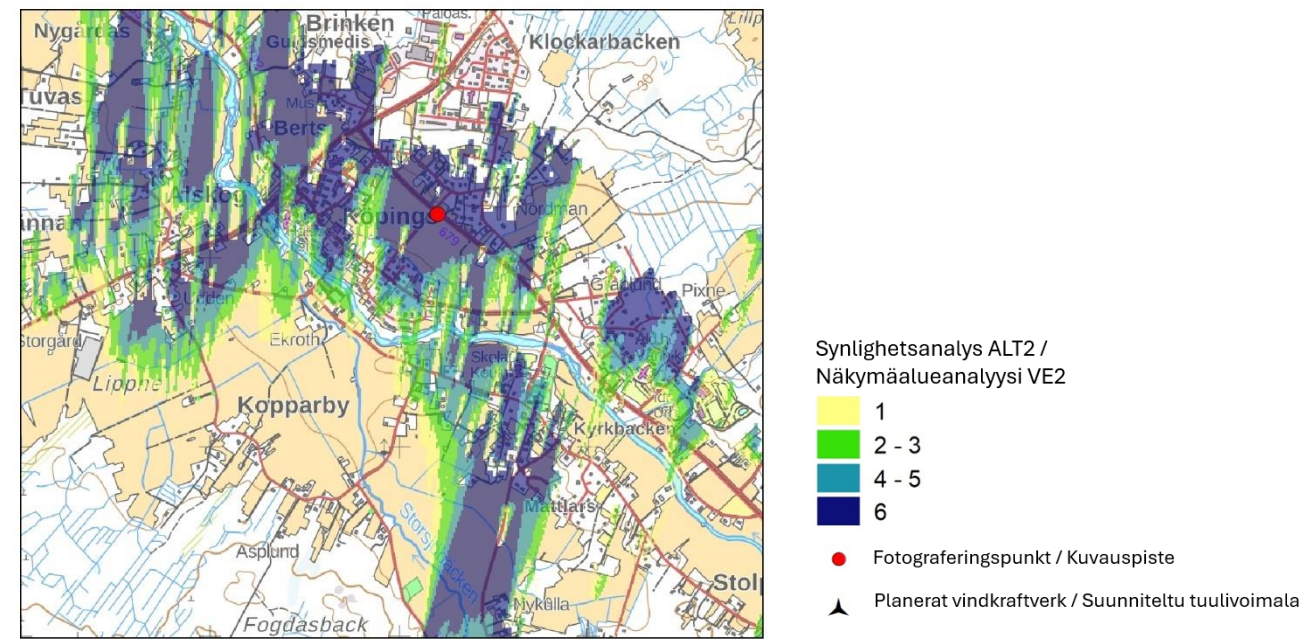
10. Malax ALT2 / Maalahti VE2



Kuva 10.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 öster om Malax kommuncentrum från Malaxvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 12–14 kilometer. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Maalahden kuntakeskuksen itäpuolelta, Maalahdentieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 12–14 kilometriä.



Kuva 10.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 öster om Malax kommuncentrum från Malaxvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Maalahden kuntakeskuksen itäpuolelta, Maalahdentieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 10.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 öster om Malax kommuncentrum från Malaxvägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Maalahden kuntakeskuksen itäpuolelta, Maalahdentieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

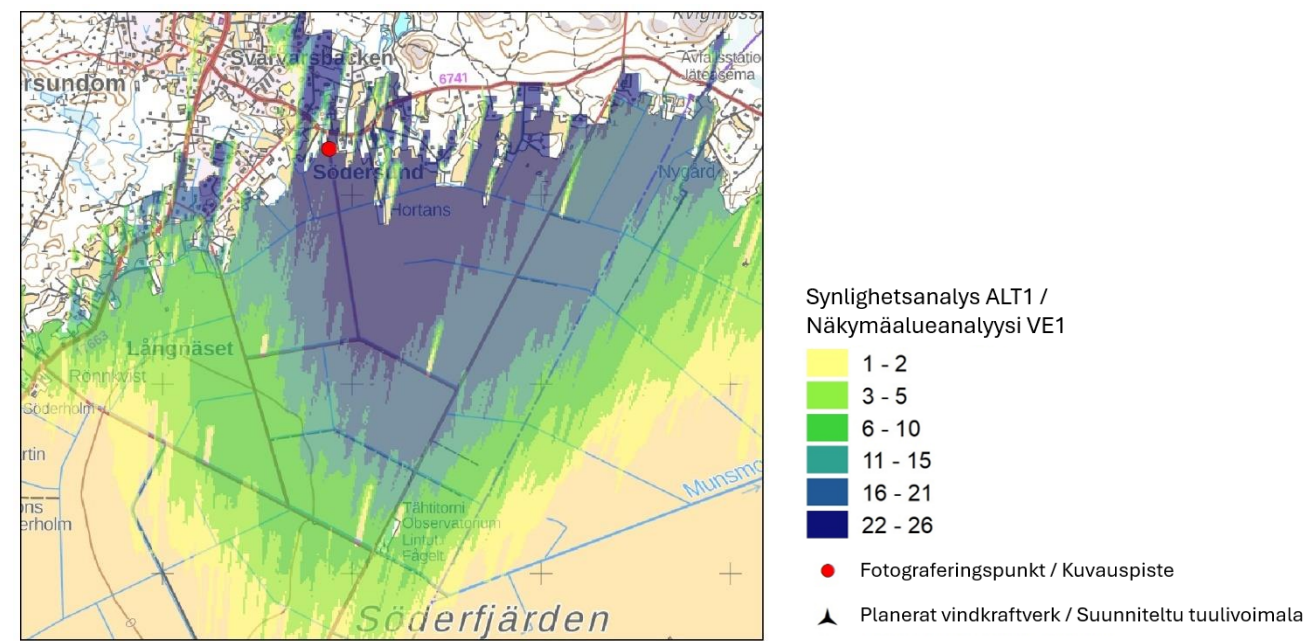
11. Sundom, ALT1 / VE1



Kuva 11.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 söder om Sundom, från kanten av Söderfjärdens odlingsområden, från Södersundsvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 20–28 kilometer. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Sundomin eteläpuolelta, Söderfjärdin viljelyaukean laidalta, Södersundintieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 20–28 kilometriä.



Kuva 11.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 söder om Sundom, från kanten av Söderfjärdens odlingsområden, från Södersundsvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Sundomin eteläpuolelta, Söderfjärdin viljelyaukean laidalta, Södersundintieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.



- Synlighetsanalys ALT1 /
Näkymäalueanalyysi VE1
- 1 - 2
 - 3 - 5
 - 6 - 10
 - 11 - 15
 - 16 - 21
 - 22 - 26
- Fotograferingspunkt / Kuvauspiste
- ▲ Planerat vindkraftverk / Suunniteltu tuulivoimala



Kuva 11.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 söder om Sundom, från kanten av Söderfjärdens odlingsområden, från Södersundsvägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehtoon VE1 havainnekuvan tarkennus Sundomin eteläpuolelta, Söderfjärdin viljelyaukean laidalta, Södersundintieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

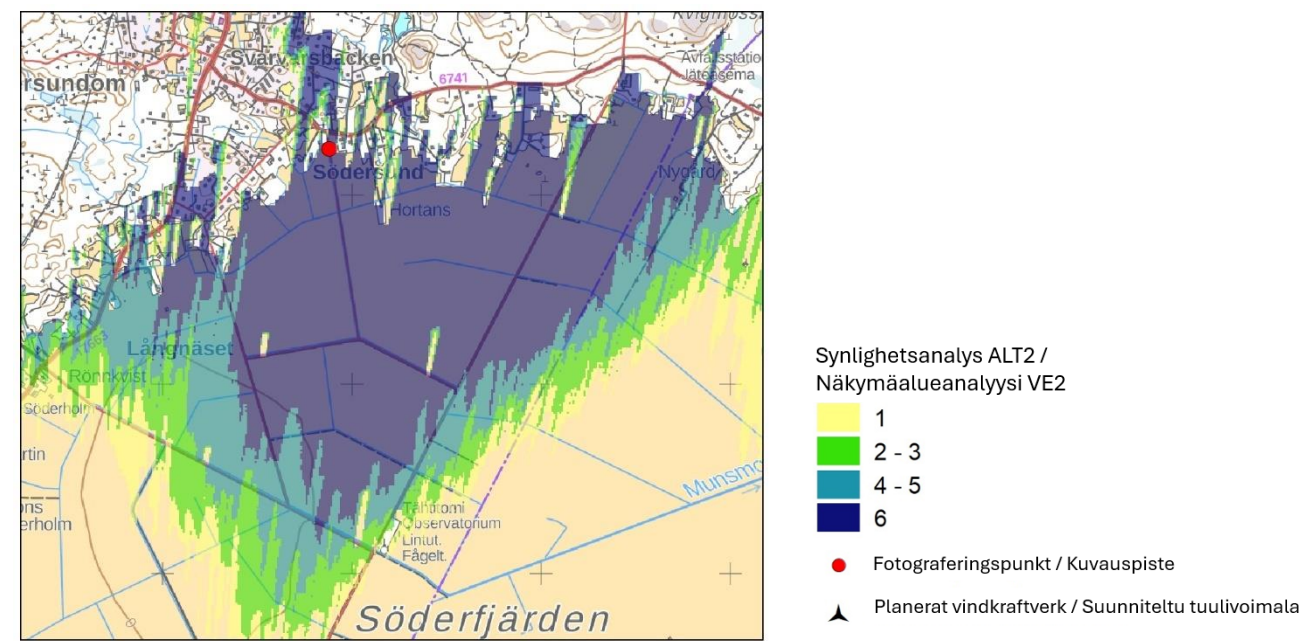
11. Sundom, ALT2 / VE2



Kuva 11.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 söder om Sundom, från kanten av Söderfjärdens odlingsområden, från Södersundsvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 21–23 kilometer. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Sundomin eteläpuolelta, Söderfjärdin viljelyaukean laidalta, Södersundintieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 21–23 kilometriä.



Kuva 11.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 söder om Sundom, från kanten av Söderfjärdens odlingsområden, från Södersundsvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Sundomin eteläpuolelta, Söderfjärdin viljelyaukean laidalta, Södersundintieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.





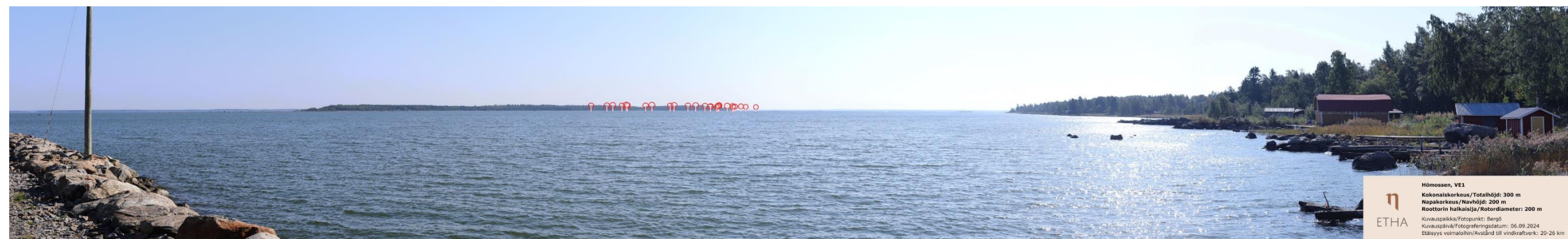
Kuva 11.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 söder om Sundom, från kanten av Söderfjärdens odlingsområden, från Södersundsvägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehtoon VE2 havainnekuvan tarkennus Sundomin eteläpuolelta, Söderfjärdin viljelyaukean laidalta, Södersundintieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

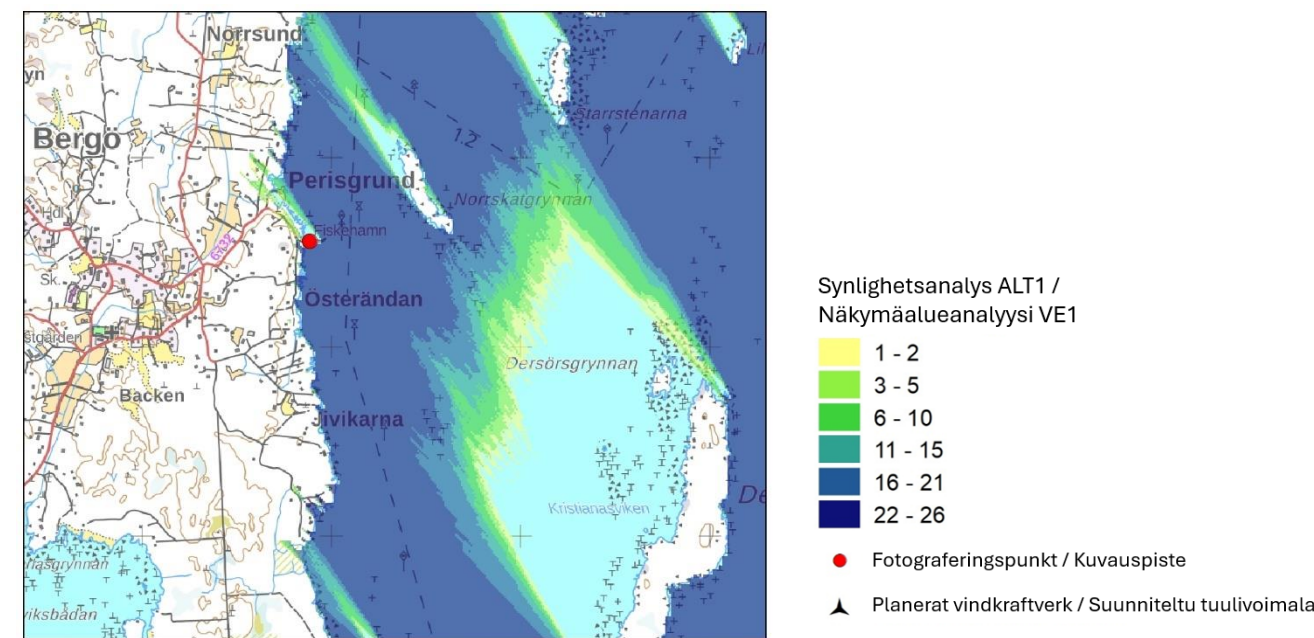
12. Bergö, ALT / VE1



Kuva 12.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid strandlinjen på Bergös östra sida, vid Perisgrund fiskehamn. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 20–26 kilometer. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Bergön saaren itärannalta, Perisgrundin kalasatamasta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 20–26 kilometriä.



Kuva 12.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid strandlinjen på Bergös östra sida, vid Perisgrund fiskehamn. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Bergön saaren itärannalta, Perisgrundin kalasatamasta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.





Kuva 12.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid strandlinjen på Bergös östra sida, vid Perisgrund fiskehamn. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehtoon VE1 havainnekuvan tarkennus Bergön saaren itärannalta, Perisgrundin kalasatamasta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

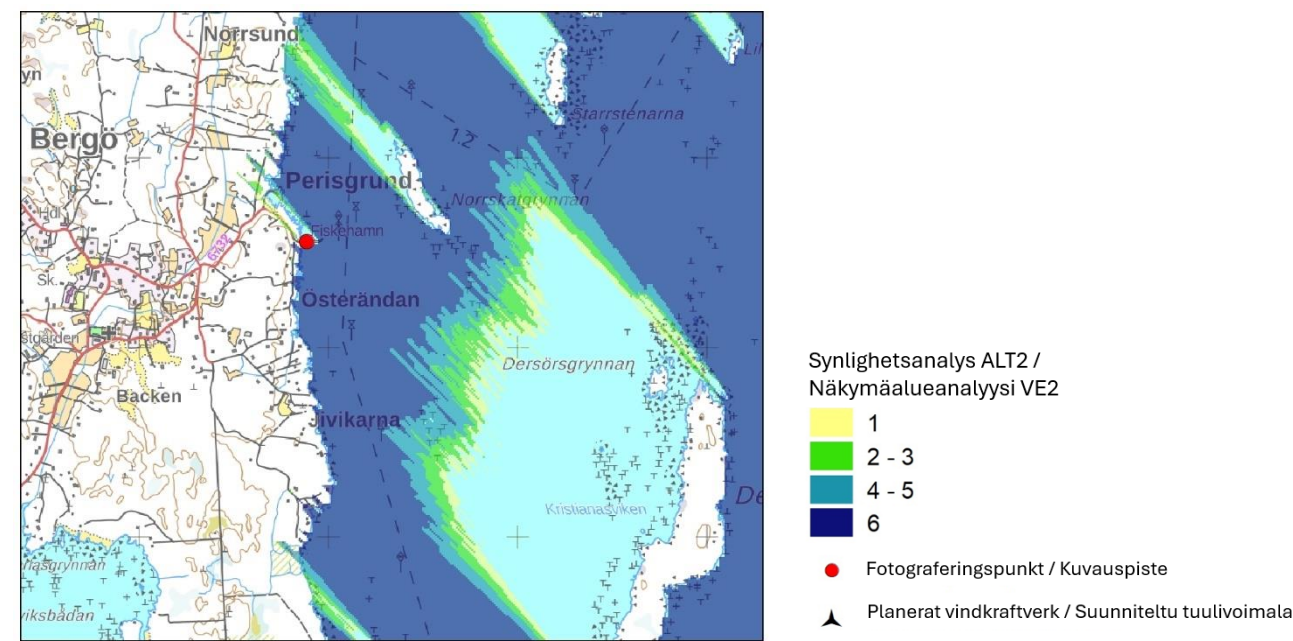
12. Bergö, ALT2 / VE2



Kuva 12.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid strandlinjen på Bergös östra sida, vid Perisgrund fiskehamn. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 22–23 kilometer. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Bergön saaren itärannalta, Perisgrundin kalasatamasta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 22–23 kilometriä.



Kuva 12.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid strandlinjen på Bergös östra sida, vid Perisgrund fiskehamn. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Bergön saaren itärannalta, Perisgrundin kalasatamasta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.





Kuva 12.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid strandlinjen på Bergös östra sida, vid Perisgrund fiskehamn. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehtoon VE2 havainnekuvan tarkennus Bergön saaren itärannalta, Perisgrundin kalasatamasta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).