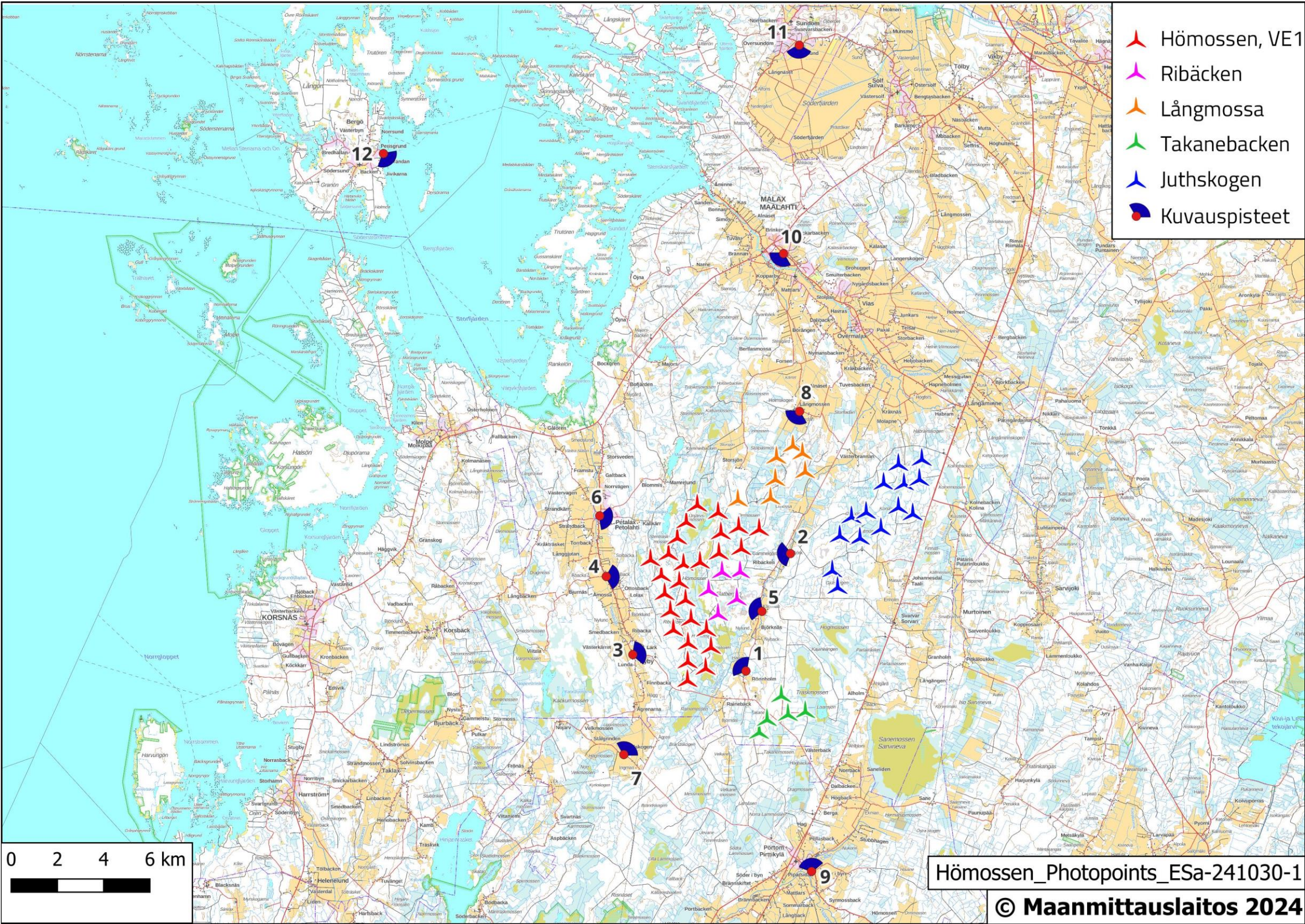


Bilaga 15. Visualiseringsbilder från Hömossens vindkraftsprojekt, del 1. I denna bilaga 15 (del1) presenteras projektets visualiseringsbilder från fotograferingspunkterna 1–6.
Liite 15: Hömossenin tuulivoimahankkeen havainnekuvat, osa 1. Tässä liitteessä 15 (osa 1) esitetään hankkeen havainnekuvat kuvauspisteistä 1–6.



Fotograferingspunkternas lägen och riktningar för projektets visualiseringsbilder. / 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

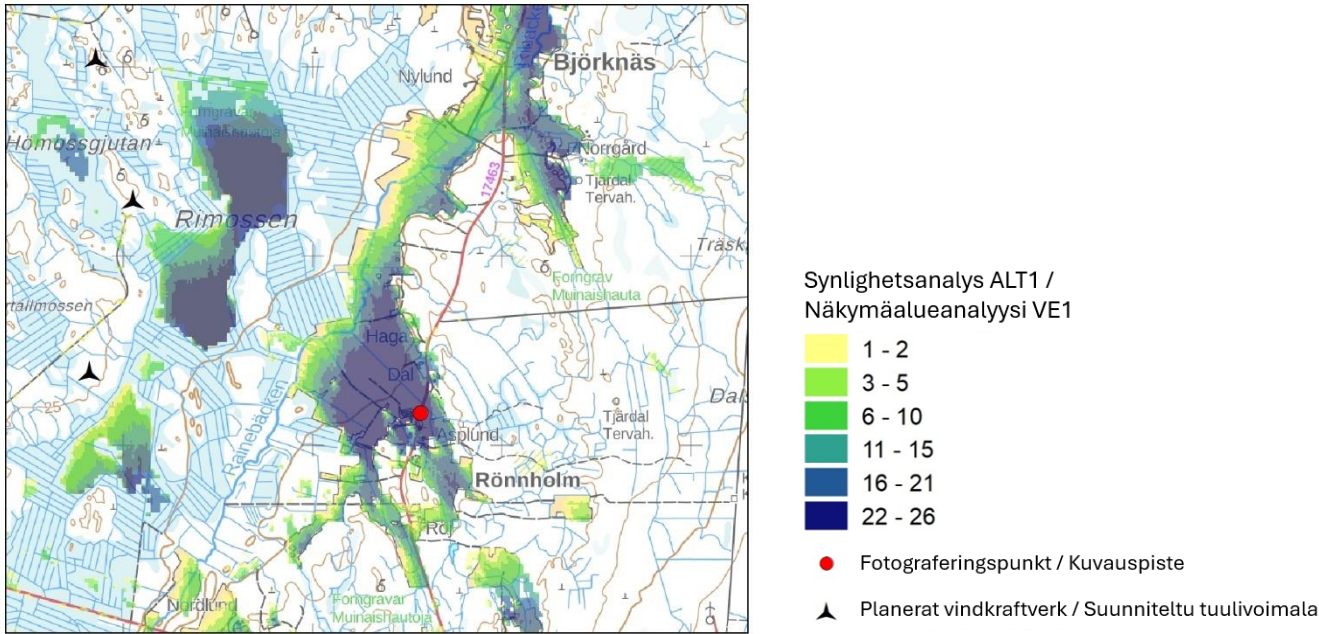
1. Rönholm ALT1 / VE1



Kuva 1.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid Rönholm by, Ribäckvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 2–8 kilometer. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Rönholmin kylän kohdalta, Ribäckintieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2–8 kilometriä.



Kuva 1.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid Rönholm by, Ribäckvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Rönholmin kylän kohdalta, Ribäckintieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.





Kuva 1.3. 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).

Vaihtoehtoon VE1 havainnekuvan tarkennus Rönholmin kylän kohdalta, Ribäckintieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

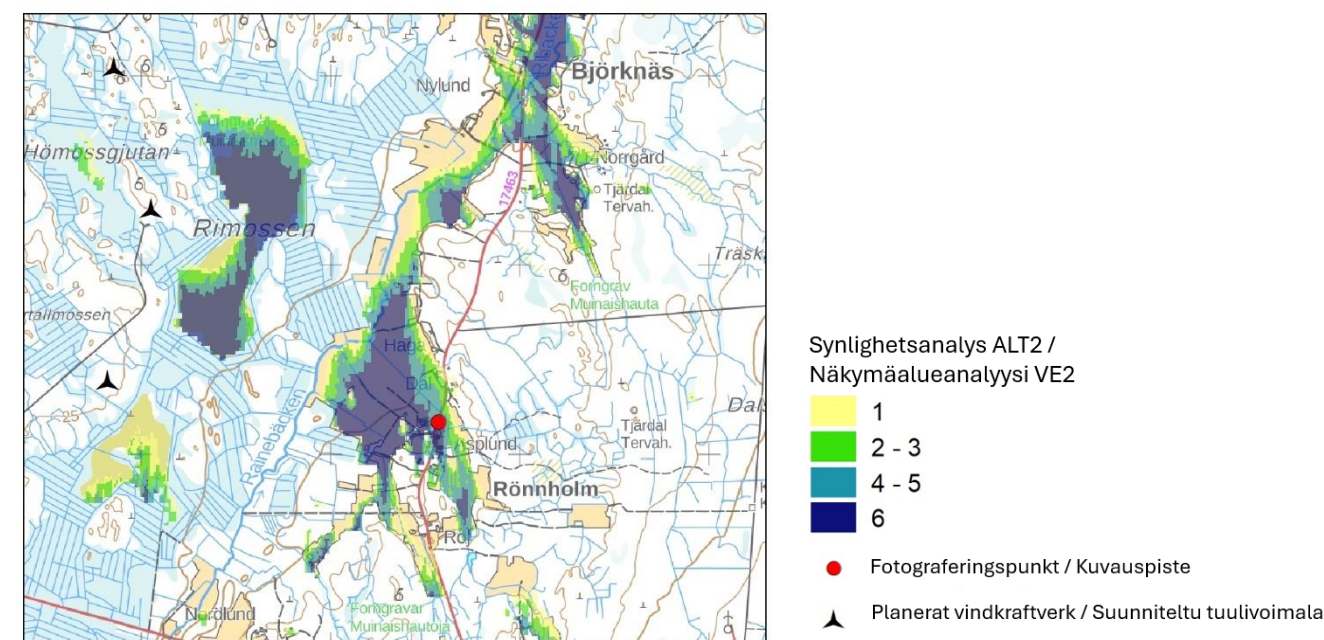
1. Rönholm ALT2 / VE2



Kuva 1.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid Rönholm by, Ribäckvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 5–6 kilometer. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Rönholmin kylän kohdalta, Ribäckintieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 5–6 kilometriä.



Kuva 1.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid Rönholm by, Ribäckvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Rönholmin kylän kohdalta, Ribäckintieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.





Kuva 1.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 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).

Vaihtoehtoon VE2 havainnekuvan tarkennus Rönholmin kylän kohdalta, Ribäckintieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

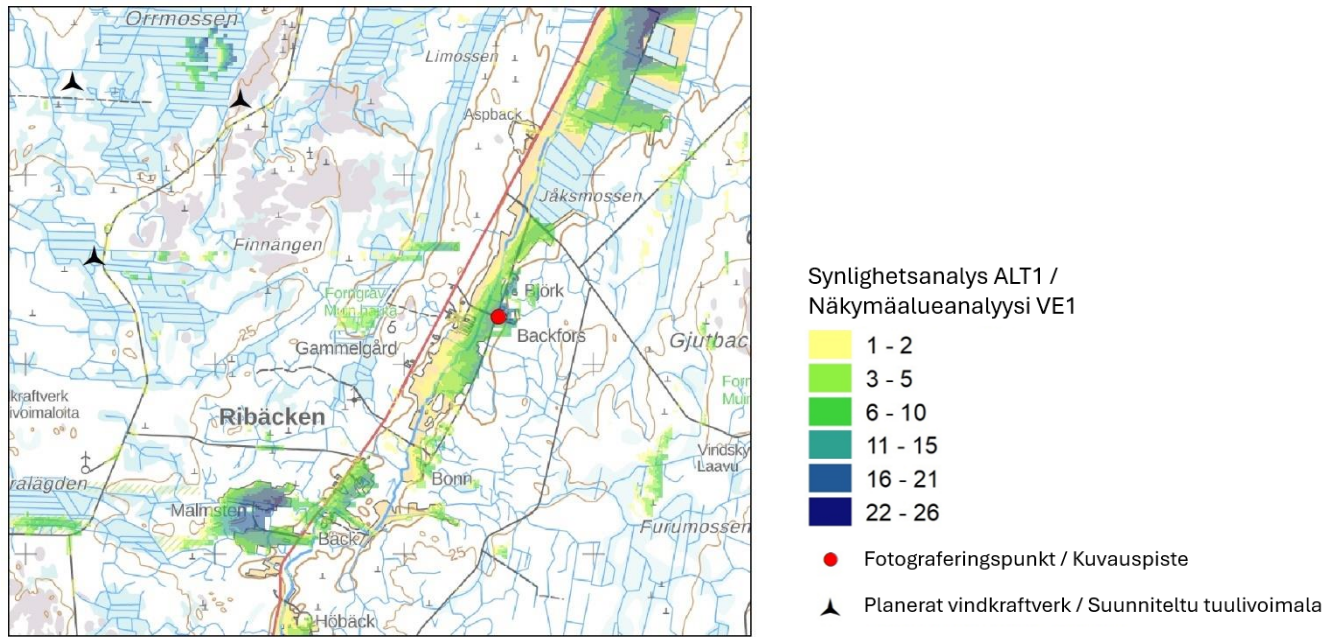
2. Ribäcken ALT1 / VE1



Kuva 2.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Ribäcken från Ribäcks Östravägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 2–7 kilometer.
Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Ribäckenin kylän kohdalta, Ribäckin itäiseltä tieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2–7 kilometriä.



Kuva 2.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Ribäcken från Ribäcks Östravägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar.
Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Ribäckenin kylän kohdalta, Ribäckin itäiseltä tieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.





Kuva 2.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Ribäcken från Ribäcks Östravägen. 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 Ribäckenin kylän kohdalta, Ribäckin itäiseltä tieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

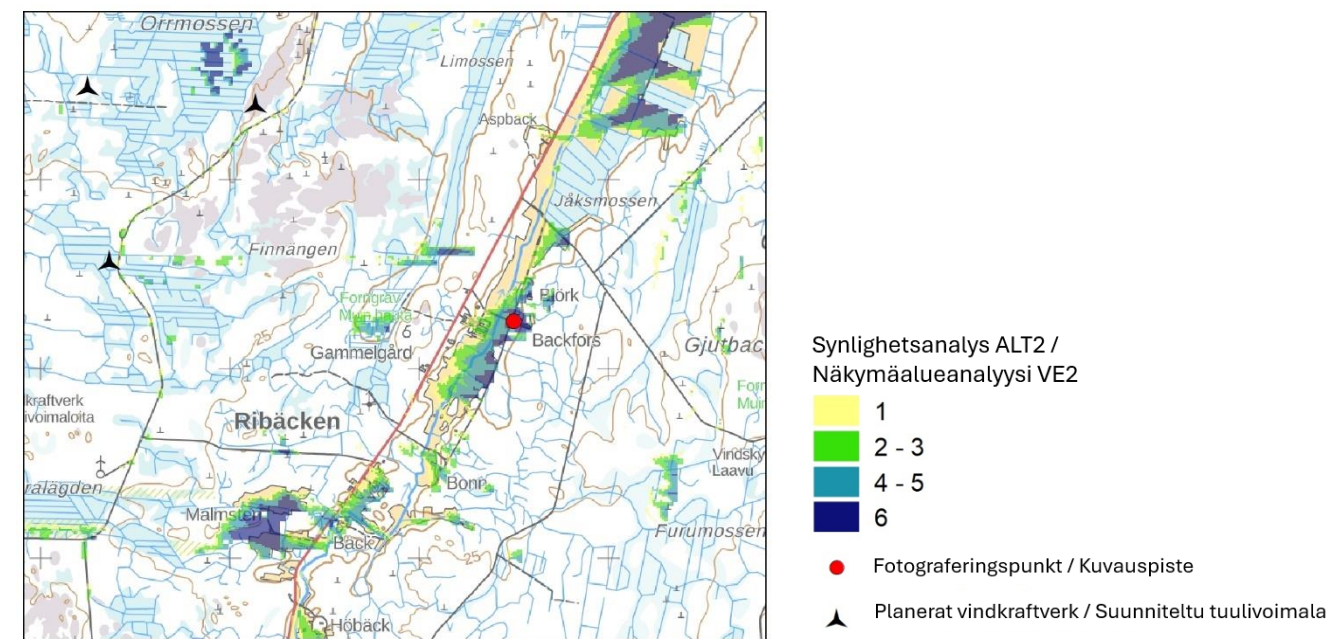
2. Ribäcken ALT2 / VE2



Kuva 2.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Ribäcken från Ribäcks Östravägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 2–4 kilometer. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Ribäckenin kylän kohdalta, Ribäckin itäiseltä tieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2–4 kilometriä.



Kuva 2.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Ribäcken från Ribäcks Östravägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Ribäckenin kylän kohdalta, Ribäckin itäiseltä tieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.





Kuva 2.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Ribäcken från Ribäcks Östravägen. 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 Ribäckenin kylän kohdalta, Ribäckin itäiseltä tieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

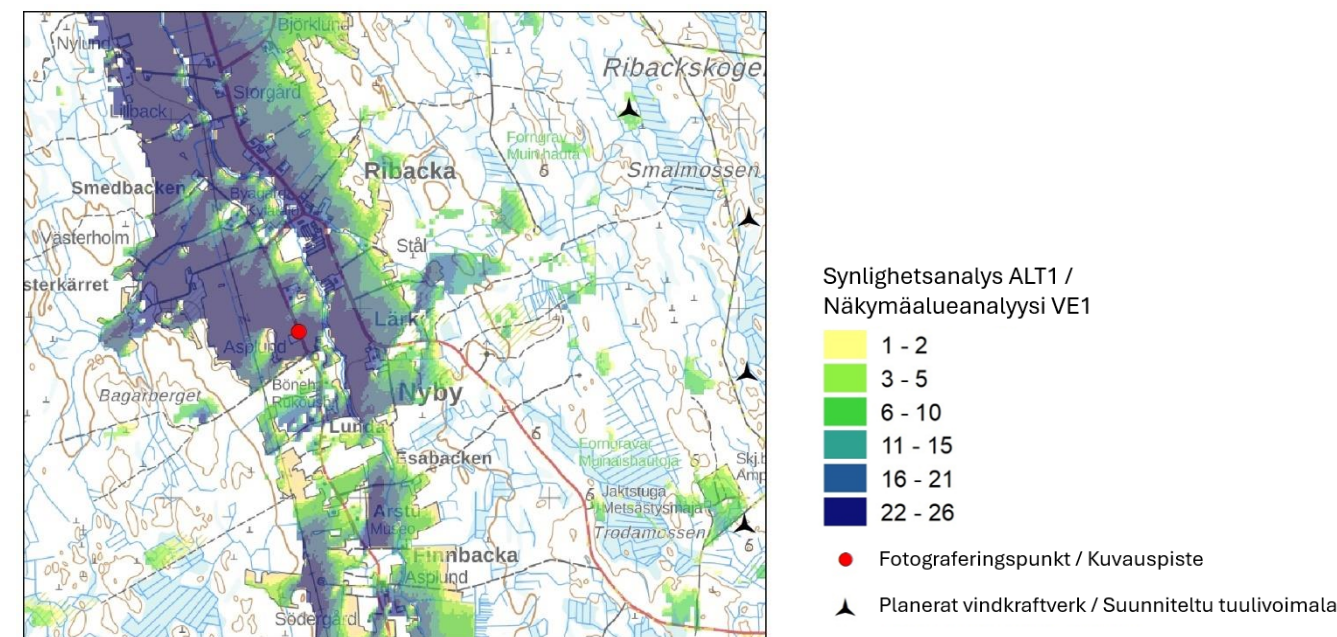
3. Nyby ALT1 / VE1



Kuva 3.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Nyby från Nybyvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 2–8 kilometer. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Nybyn kylältä Nybyntieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2–8 kilometriä.



Kuva 3.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Nyby från Nybyvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehdon VE1 havainnekuva Nybyn kylältä Nybyntieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 3.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Nyby från Nybyvägen. 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 Nybyn kylältä Nybyntieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

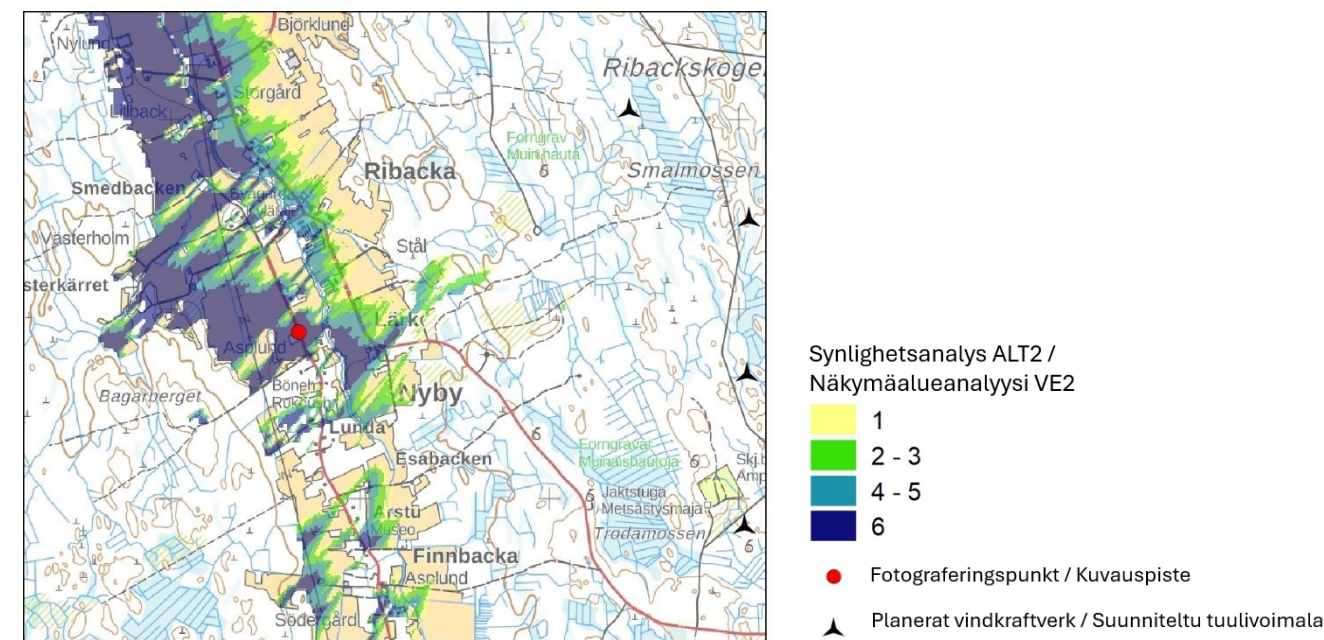
3. Nyby ALT2 / VE2



Kuva 3.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Nyby från Nybyvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 5–8 kilometer. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Nybyn kylältä Nybyntieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 5–8 kilometriä.



Kuva 3.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Nyby från Nybyvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Nybyn kylältä Nybyntieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





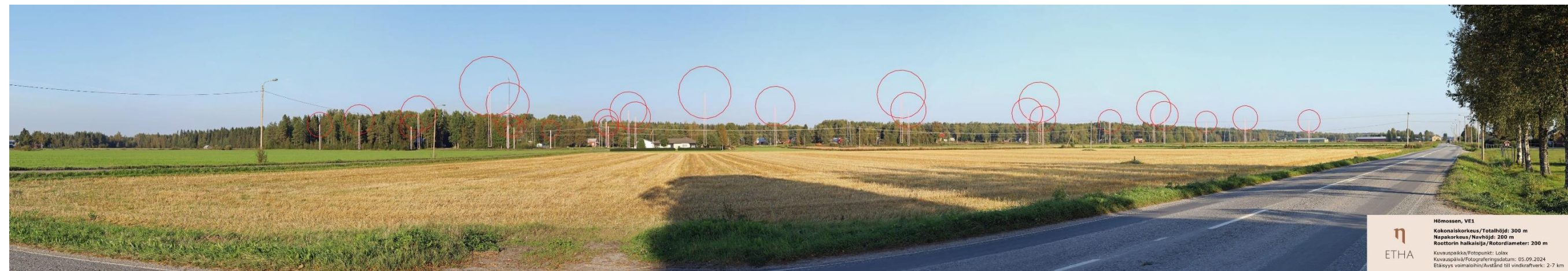
Kuva 3.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Nyby från Nybyvägen. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

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

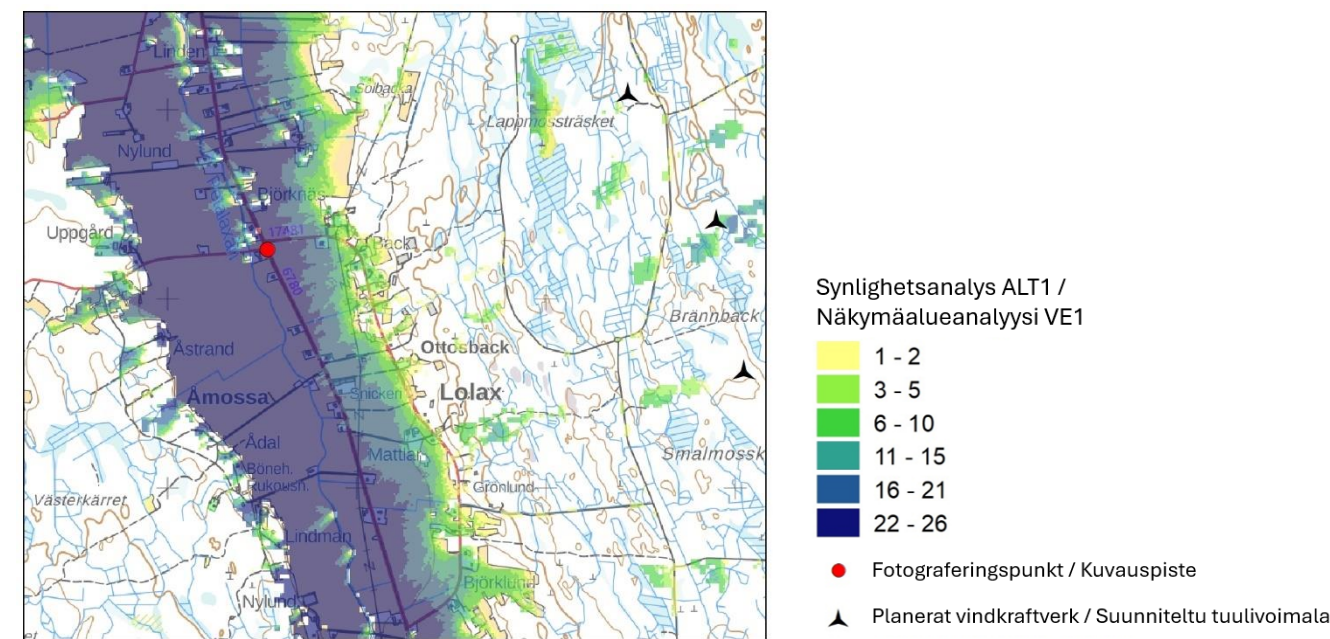
4. Lolax ALT1 / VE1



Kuva 4.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Lolax från Petalaxvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 2–7 kilometer. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Lolaxin kylän kohdalta Petolahdentieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 2–7 kilometriä.



Kuva 4.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Lolax från Petalaxvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Lolaxin kylän kohdalta Petolahdentieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet 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 4.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Lolax från Petalaxvägen. 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 Lolaxin kylän kohdalta Petolahdentieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

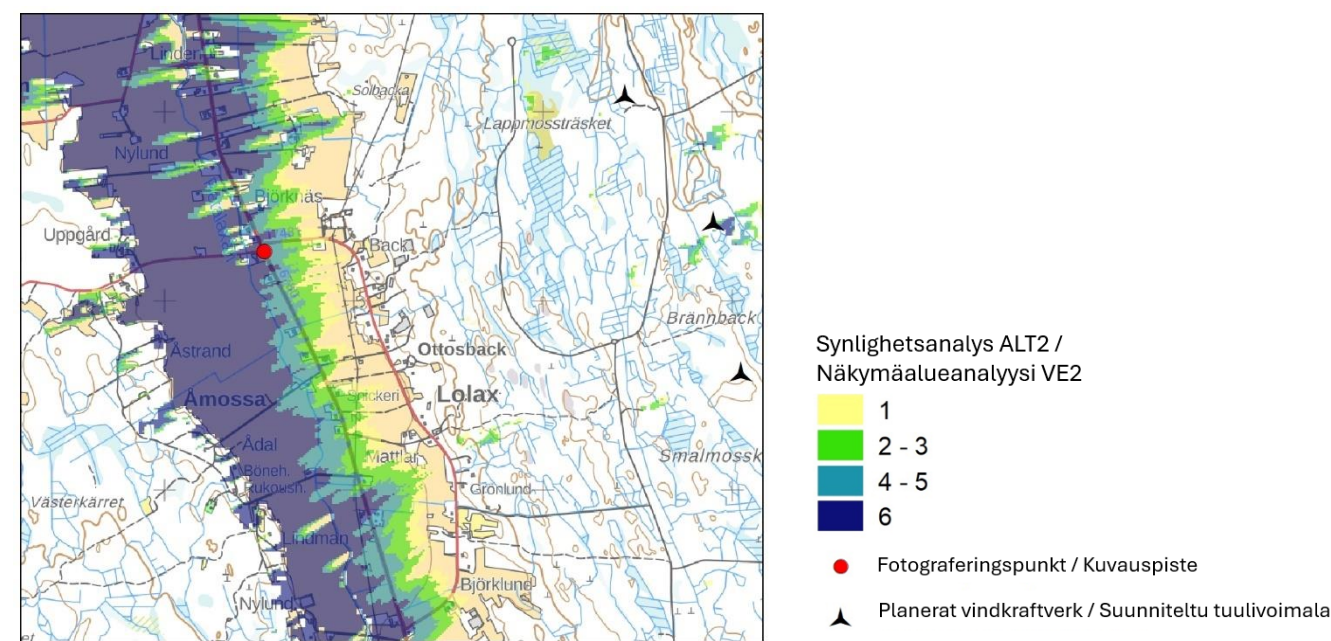
4. Lolax ALT / VE2



Kuva 4.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Lolax från Petalaxvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 4–7 kilometer. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Lolaxin kylän kohdalta Petolahdentieltä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 4–7 kilometriä.



Kuva 4.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Lolax från Petalaxvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehdon VE2 havainnekuva Lolaxin kylän kohdalta Petolahdentieltä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisalueet punaisilla ympyröillä.





Kuva 4.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Lolax från Petalaxvägen. 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 Lolaxin kylän kohdalta Petolahdentieltä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

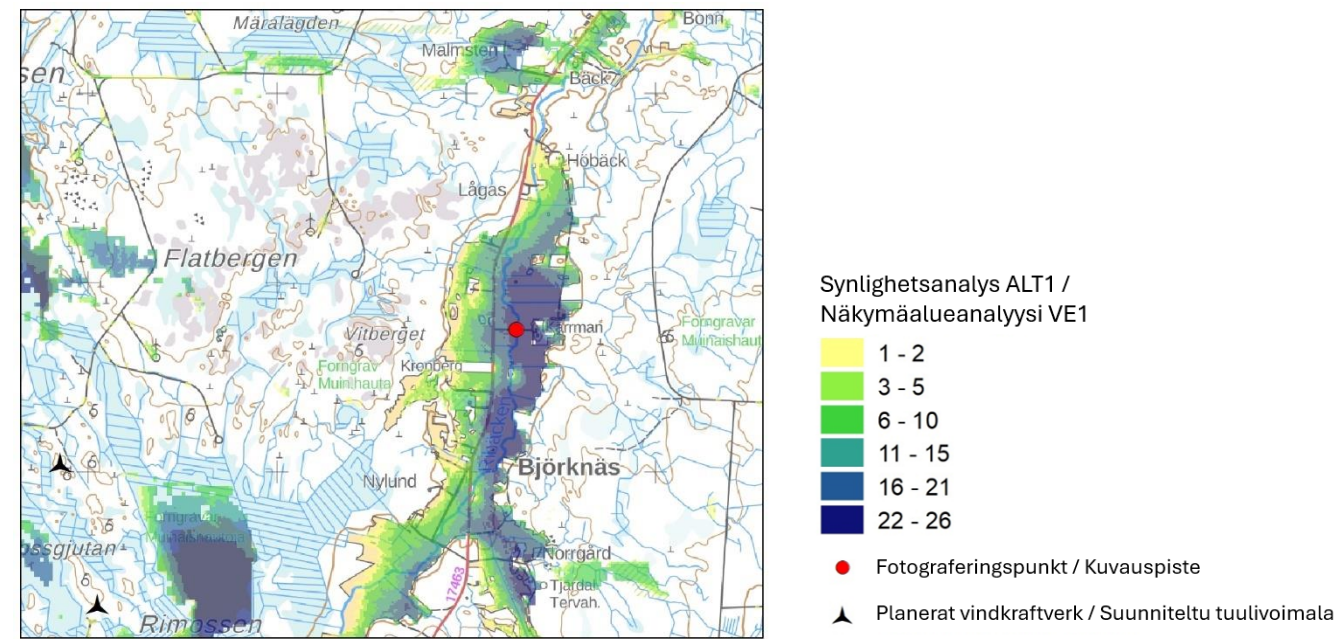
5. Björknäs ALT / VE1



Kuva 5.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Björknäs från åkanten vid Ribäcksån. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 3–5 kilometer. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Björknäsin kylältä Ribäcken-joen varrelta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3–5 kilometriä.



Kuva 5.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Björknäs från åkanten vid Ribäcksån. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Björknäsin kylältä Ribäcken-joen varrelta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 5.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid byn Björknäs från åkanten vid Ribäcksån. 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 Björknäsin kylältä Ribäcken-joen varrelta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

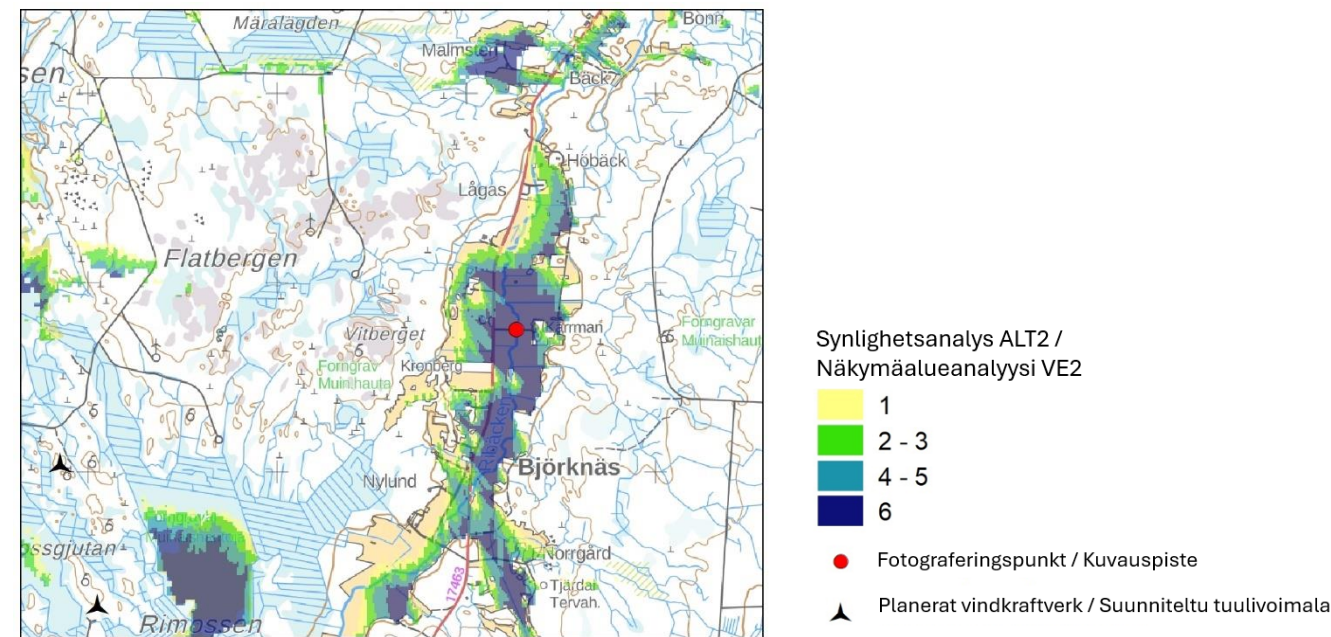
5. Björknäs ALT2 / VE2



Kuva 5.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Björknäs från åkanten vid Ribäcksån. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 3–4 kilometer. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Björknäsin kylältä Ribäcken-joen varrelta. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3–4 kilometriä.



Kuva 5.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Björknäs från åkanten vid Ribäcksån. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirklar. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Björknäsin kylältä Ribäcken -joen varrelta. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





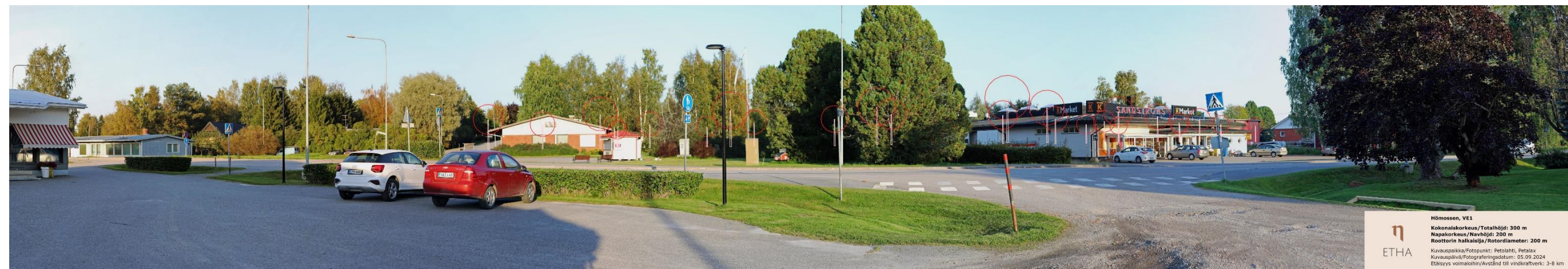
Kuva 5.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid byn Björknäs från åkanten vid Ribäcksån. Förstoringen motsvarar ett fotografi taget med en objektivbrännvidd på cirka 50 mm (ungefär den vyn som ögat kan uppfatta i verkligheten).

Vaihtoehdon VE2 havainnekuvan tarkennus Björknäsin kylältä Ribäcken -joen varrelta. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

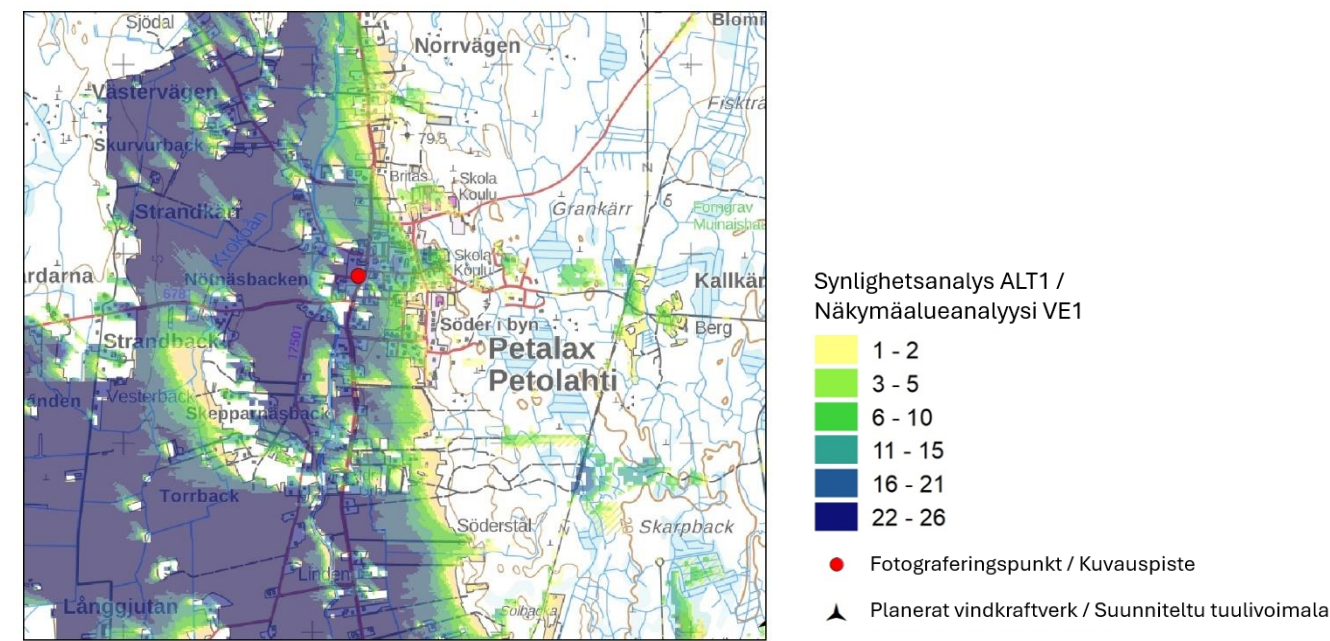
6. Petalax ALT1 / Petolahti VE1



Kuva 6.1. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid Petalax kyrkby från korsningen vid Petalaxvägen och Matsvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 3–8 kilometer. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Petolahden kirkonkylältä Petolahdentien ja Matsintien risteyksestä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 3–8 kilometriä.



Kuva 6.2. Visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid Petalax kyrkby från korsningen vid Petalaxvägen och Matsvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehtoon VE1 havainnekuva Petolahden kirkonkylältä Petolahdentien ja Matsintien risteyksestä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 6.3. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT1 vid Petalax kyrkby från korsningen vid Petalaxvägen och Matsvägen. 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 Petolahden kirkonkylältä Petolahdentien ja Matsintien risteyksestä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).

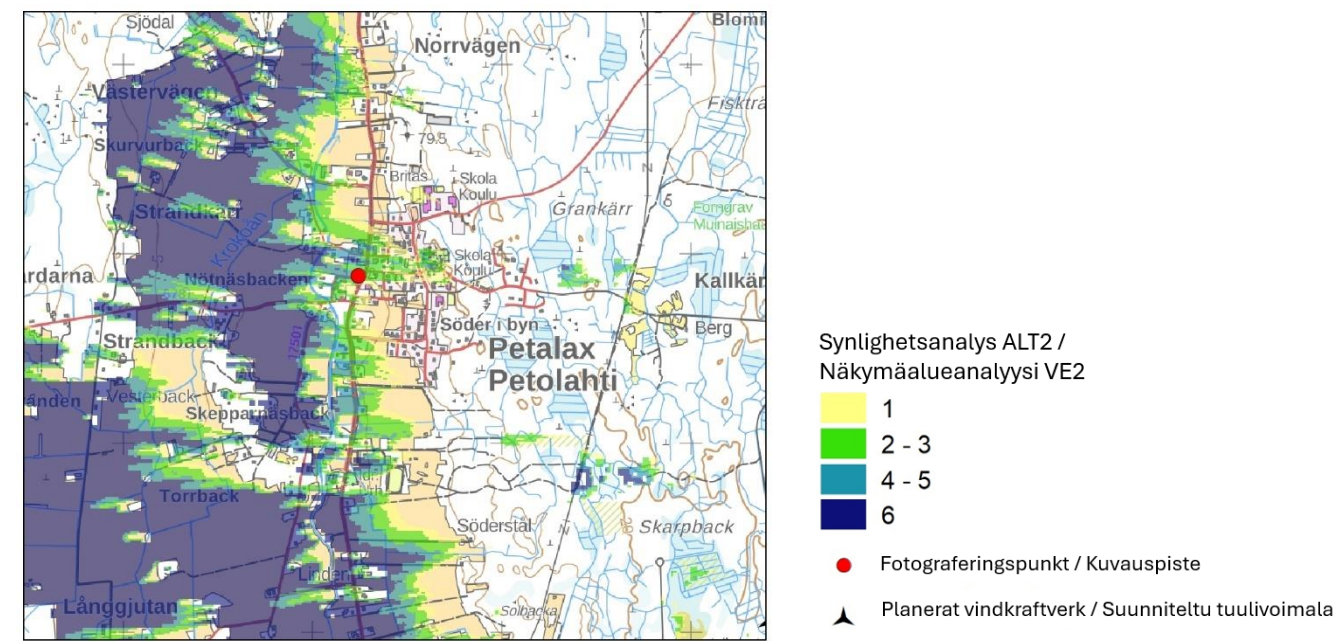
6. Petalax ALT2 / Petolahti VE2



Kuva 6.4. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid Petalax kyrkby från korsningen vid Petalaxvägen och Matsvägen. Avståndet från fotograferingspunkten till kraftverken är cirka 5–7 kilometer. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Petolahden kirkonkylältä Petolahdentien ja Matsintien risteystsestä. Etäisyys kuvauspisteestä voimaloihin on noin 5–7 kilometriä.



Kuva 6.5. Visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid Petalax kyrkby från korsningen vid Petalaxvägen och Matsvägen. Ovanpå fotografiet är kraftverkens torn avbildade med vita linjer, och bladens rotationsområden med röda cirkclar. Vaihtoehtoon VE2 havainnekuva Petolahden kirkonkylältä Petolahdentien ja Matsintien risteystsestä. Kuvassa on korostettu voimaloiden tornit valkoisilla viivoilla ja lapojen pyörimisaluet punaisilla ympyröillä.





Kuva 6.6. Förstorad visualiseringsbild av alternativ ALT2 vid Petalax kyrkby från korsningen vid Petalaxvägen och Matsvägen. 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 Petolahden kirkonkylältä Petolahdentien ja Matsintien risteyksestä. Tarkennus vastaa noin 50 mm polttovälin objektilla otettua valokuvaa (todellisuudessa silmällä suunnilleen havaittava näkymä).