

Fotomontage



Fotopunkter, fotovinklar och synbarhetsanalys för Utformningsexempel 1

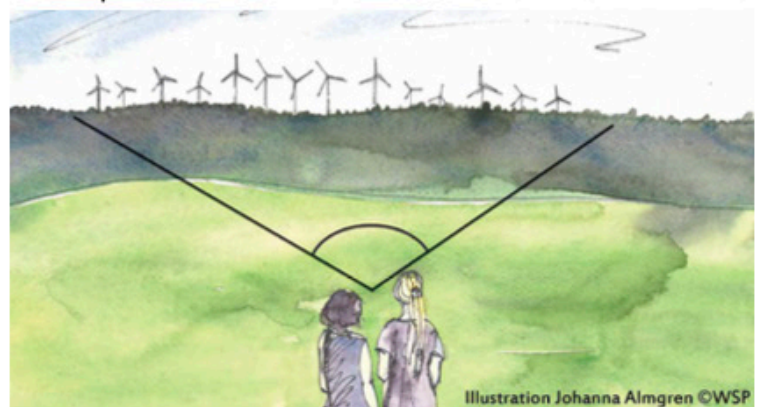
Vad är ett fotomontage?

Ett fotomontage visar hur vindkraftverken kan komma att synas i relation till omgivande terräng och bebyggelse. Ett fotomontage utgår från fotografier av det aktuella landskapet för att därefter applicera vindkraftverken i bilden. Platsen där fotot är taget koordinatbestäms liksom fotots riktning. Därefter förs informationen in på en karta. Med hjälp av digitala höjdlinjer placeras verken på rätt höjd i terrängen.

De aktuella fotomontagen avser Vindkraftpark Färnebo. Från samtliga åtta fotopunkter finns fotomontage framtagna med Utformningsexempel 1 med 15 vindkraftverk med en totalhöjd på 330 meter. Från tre av punkterna finns även fotomontage framtagna med Utformningsexempel 2 med 23 vindkraftverk med en totalhöjd på 200 meter.

Att läsa fotomontage

För att montagen bäst ska motsvara verkligheten betraktar man dem på lite avstånd. Flera fotografier har fogats samman till panoramabilder för att ge ett helhetsintryck av synbarheten på platsen när man vrider på huvudet.



Fotopunkt: Tappebo

15 verk 330 m höga, avstånd till närmaste verk 1,5 km



Fotomontage med vindkraftverk

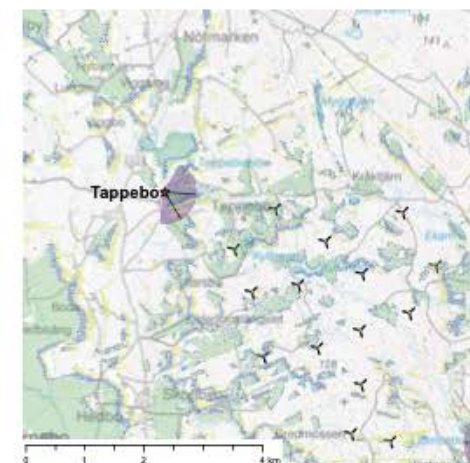


Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 1 med 15 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 330 m
Navhöjd: 232,5 m
Rotordiameter: 195 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 1,5 km

- ✈ Utformningsexempel 1
- ★ Fotopunkter
- ✈ Fotovinkel symbolbild
- ✈ Vindkraftparkens utbredning
- Antal synliga verk**
- 1 - 5 verk
- 6 - 10 verk
- 11 - 15 verk



Fotopunkt: Ljömsebosjön

15 verk 330 m höga, avstånd till närmaste verk 1,8 km



Fotomontage med vindkraftverk

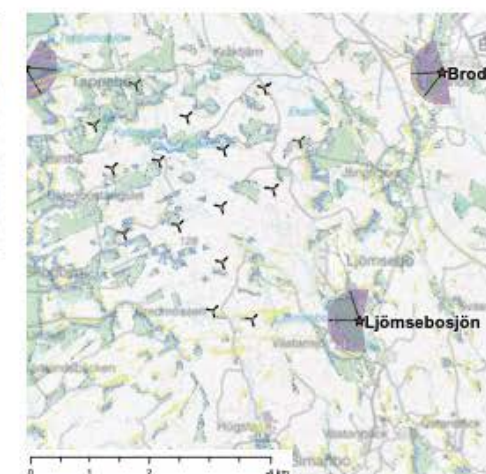


Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 1 med 15 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 330 m
Navhöjd: 232,5 m
Rotordiameter: 195 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 1,8 km

-  Utformningsexempel 1
-  Fotopunkter
-  Fotovinkel symbolbild
-  Vindkraftparkens utbredning
- Antal synliga verk**
-  1 - 5 verk
-  6 - 10 verk
-  11 - 15 verk



Fotopunkt: Västerfärnebo

15 verk 330 m höga, avstånd till närmaste verk 4,1 km



Fotomontage med vindkraftverk

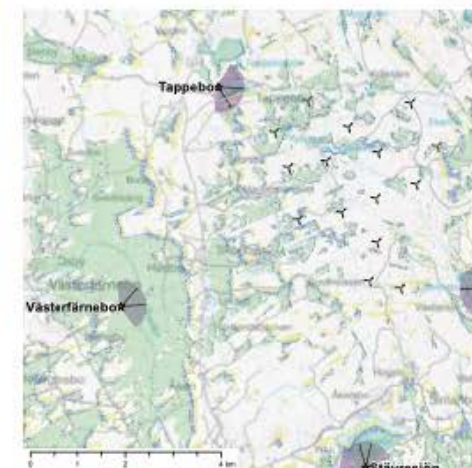


Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 1 med 15 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 330 m
Navhöjd: 232,5 m
Rotordiameter: 195 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 4,1 km

-  Utformningsexempel 1
-  Fotopunkter
-  Fotovinkel symbolbild
-  Vindkraftparkens utbredning
- Antal synliga verk**
-  1 - 5 verk
-  6 - 10 verk
-  11 - 15 verk



Fotopunkt: Salbohed

15 verk 330 m höga, avstånd till närmaste verk 6 km



Fotomontage med vindkraftverk

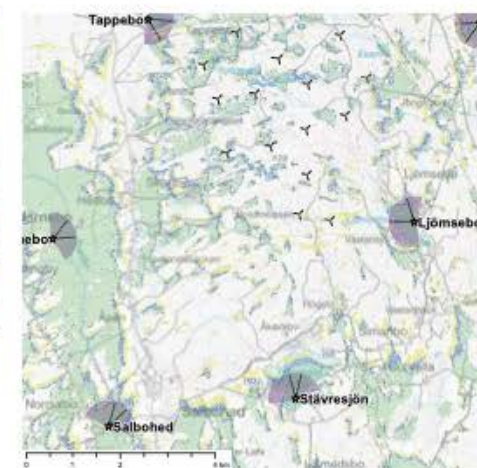


Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 1 med 15 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 330 m
Navhöjd: 232,5 m
Rotordiameter: 195 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 6 km

- ✈ Utformningsexempel 1
- ★ Fotopunkter
- ✎ Fotovinkel symbolbild
- ✎ Vindkraftparkens utbredning
- Antal synliga verk**
 - 1 - 5 verk
 - 6 - 10 verk
 - 11 - 15 verk



Fotopunkt: Broddbo

15 verk 330 m höga, avstånd till närmaste verk 2,7 km



Fotomontage med vindkraftverk

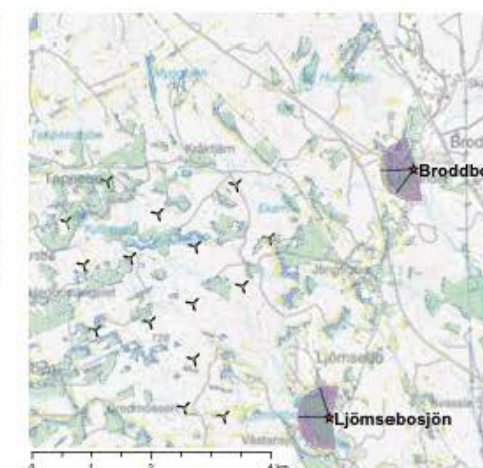


Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 1 med 15 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 330 m
Navhöjd: 232,5 m
Rotordiameter: 195 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 2,7 km

- Utformningsexempel 1
- Fotopunkter
- Fotovinkel symbolbild
- Vindkraftparkens utbredning
- Antal synliga verk**
- 1 - 5 verk
- 6 - 10 verk
- 11 - 15 verk



Fotopunkt: Fläckebo kyrka

15 verk 330 m höga, avstånd till närmaste verk 8,8 km



Fotomontage med vindkraftverk



Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 1 med 15 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 330 m
Navhöjd: 232,5 m
Rotordiameter: 195 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 8,8 km

- Utformningsexempel 1
- Fotopunkter
- Fotovinkel symbolbild
- Vindkraftparkens utbredning
- Antal synliga verk**
- 1 - 5 verk
- 6 - 10 verk
- 11 - 15 verk



Fotopunkt: Måns-Ols

15 verk 330 m höga, avstånd till närmaste verk 8,7 km



Fotomontage med vindkraftverk



Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 1 med 15 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 330 m
Navhöjd: 232,5 m
Rotordiameter: 195 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 8,7 km

- ✈ Utformningsexempel 1
- ★ Fotopunkter
- ✳ Fotovinkel symbolbild
- ↘ Vindkraftparkens utbredning
- Antal synliga verk**
- 1 - 5 verk
- 6 - 10 verk
- 11 - 15 verk



Fotopunkt: Stävresjön

15 verk 330 m höga, avstånd till närmaste verk 3,8 km



Fotomontage med vindkraftverk



Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 1 med 15 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 330 m
Navhöjd: 232,5 m
Rotor diameter: 195 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 3,8 km

-  Utformningsexempel 1
 -  Fotopunkter
 -  Fotovinkel symbolbild
 -  Vindkraftparkens utbredning
- Antal synliga verk**
-  1 - 5 verk
 -  6 - 10 verk
 -  11 - 15 verk



Fotopunkt: Ljömsebosjön

23 verk 200 m höga, avstånd till närmaste verk 1,8 km



Fotomontage med vindkraftverk

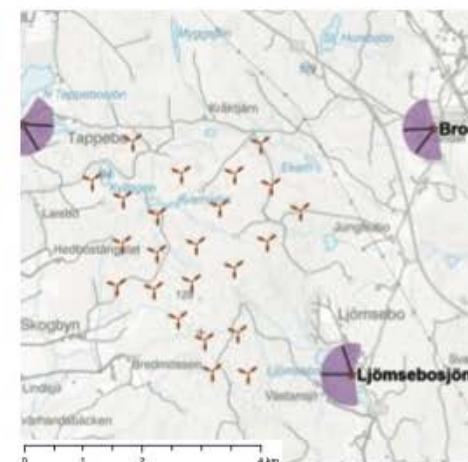


Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 2 med 23 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 200 m
Navhöjd: 125 m
Rotordiameter: 150 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 1,8 km

-  Utformningsexempel 2
-  Fotopunkter
-  Fotovinkel symbolbild
-  Vindkraftparkens utbredning



Fotopunkt: Måns-Ols

23 verk 200 m höga, avstånd till närmaste verk 8,7 km



Fotomontage med vindkraftverk



Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 2 med 23 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 200 m
Navhöjd: 125 m
Rotordiameter: 150 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 8,7 km

-  Utformningsexempel 2
-  Fotopunkter
-  Fotovinkel symbolbild
-  Vindkraftparkens utbredning



Fotopunkt: Västerfärnebo

23 verk 200 m höga, avstånd till närmaste verk 4,1 km



Fotomontage med vindkraftverk



Fotomontage med Vindkraftpark Färnebo med röda symboler. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontaget ovan.

Utformningsexempel 2 med 23 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 200 m
Navhöjd: 125 m
Rotordiameter: 150 m
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindkraftverk i bilden: 4,1 km

-  Utformningsexempel 2
-  Fotopunkter
-  Fotovinkel symbolbild
-  Vindkraftparkens utbredning

