

Fotomontage samråd - Norrbäck vindkraftpark

Höst-vinter 2026-2027

Fotomontage

Vad är ett fotomontage?

Ett fotomontage är en illustration av hur vindkraftverken kan komma att se ut i landskapet. De visar främst hur vindkraftverken kan komma att synas i relation till den omgivande terrängen. Fotopunkterna är valda utifrån områden där människor bor, normalt vistas eller allmänna intressen.

Ett fotomontage innebär att man utgår från ett fotografi av det aktuella landskapet för att därefter digitalt applicera vindkraftverk i bilden. Platsen där fotot är taget koordinatbestäms med GPS liksom fotots riktning. Därefter förs informationen in på en karta där man med hjälp av höjdlinjer ser till att vindkraftverken placeras på rätt höjd i terrängen. Montaget görs i en modell som genereras av programmet WindPRO.

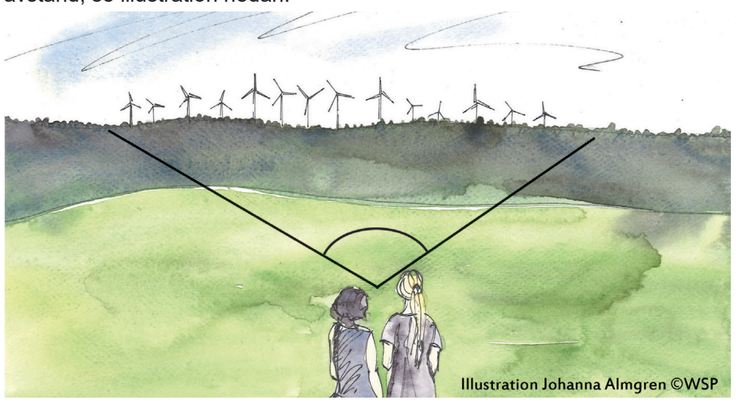
Fotomontagen har tagits fram från samma fotopunkter som redovisades i den ursprungliga ansökan och visar hur vindkraftparken skulle ha sett ut om den uppförts idag enligt befintligt tillstånd, med en totalhöjd om 200 meter, jämfört med den planerade totalhöjden om 250 meter.

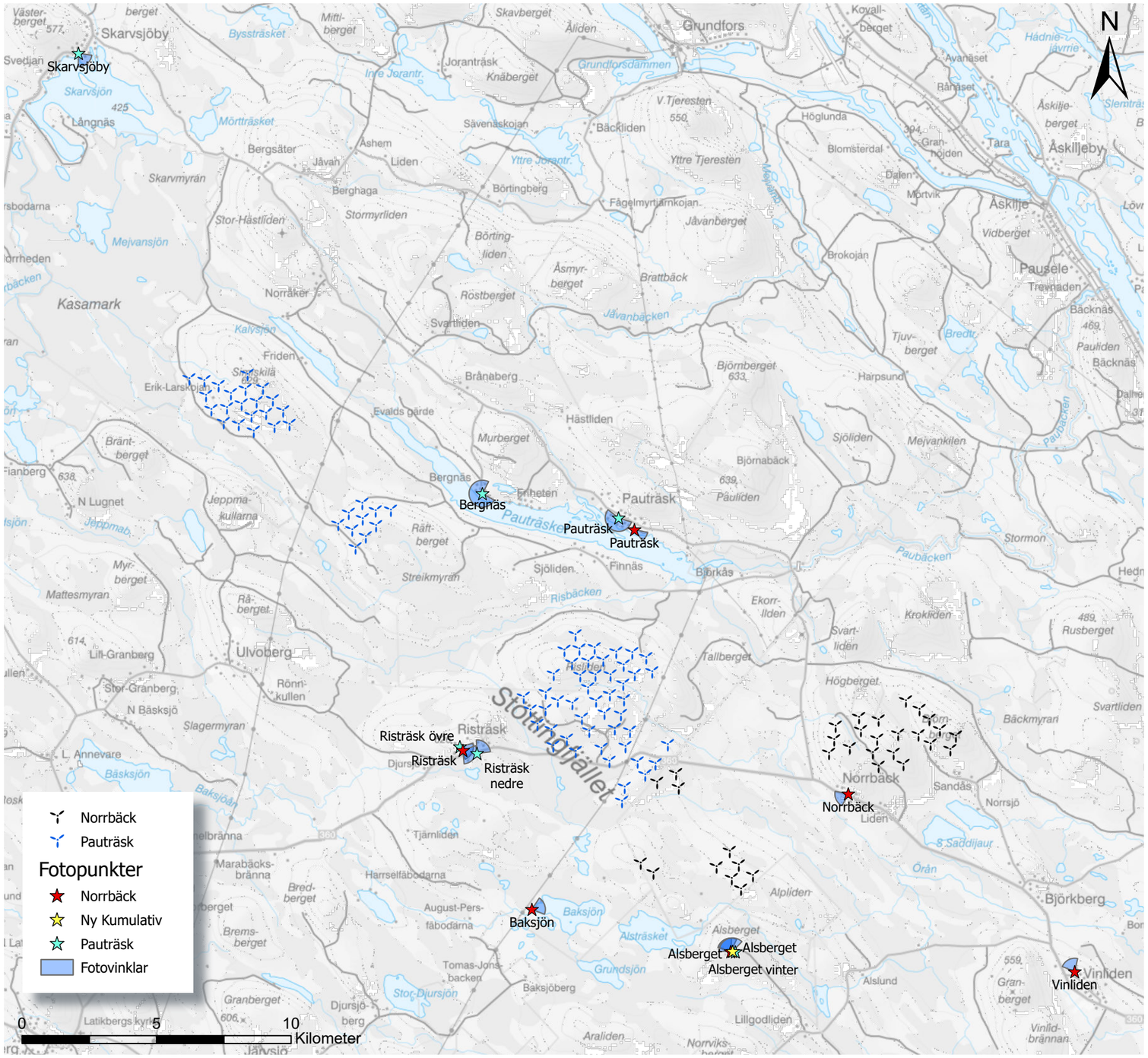
Flera fotografier har fogats samman till så kallade panoramabilder för att visa större del av vyn från fotopunkten. Panoramabilden ger ett helhetsintryck för synbarheten från platsen när man vrider på huvudet

I kartan till höger visas de platser från vilka fotomontage finns framtagna. I kartan visas även vilken vinkel som visas i fotomontagen.

För Norrbäck vindkraftpark har tolv fotomontage tagits fram från sex olika platser som visar tillståndsgiven totalhöjd 200 meter och planerad totalhöjd 250 meter. Det har även tagits fram sex fotomontage från tre olika platser (Skarvsjöby, Pauträsk och Alsberget vinter) som visar kumulativ påverkan från både Norrbäck vindkraftpark och Pauträsk vindkraftpark. Även de kumulativa fotomontagen visas för både tillståndsgiven totalhöjd 200 meter och planerad totalhöjd 250 meter.

För att fotomontagen ska motsvara verkligheten betraktar man dem bäst på lite avstånd, se illustration nedan.





Fotopunkt: Alsberget

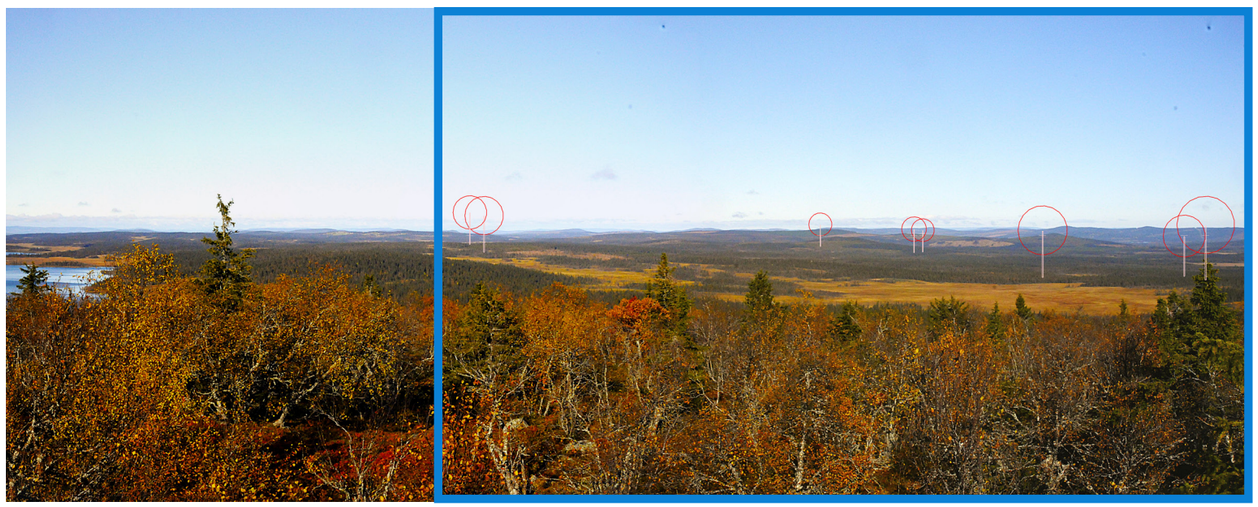
Avstånd till närmaste verk: 2,7 km



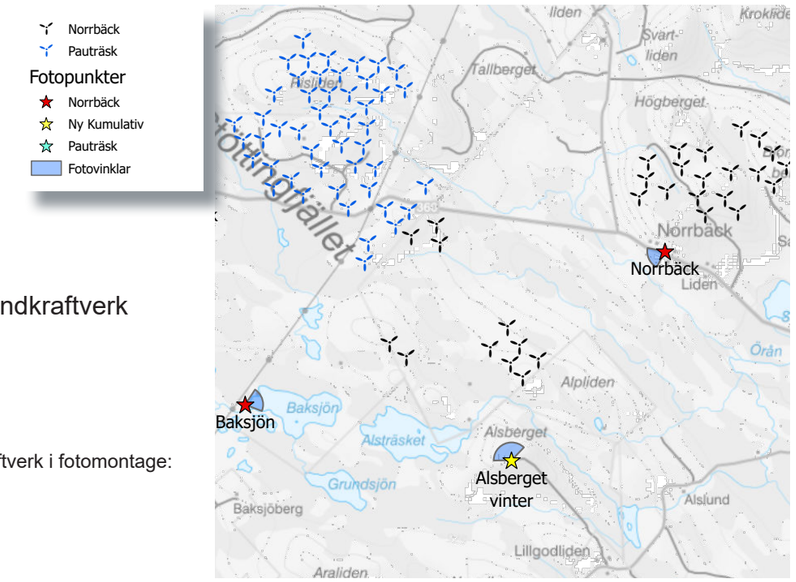
Fotomontage med planerad höjd 250 meter



Fotomontage med tillståndsgiven höjd 200 meter



Fotomontage med röda symboler för planerad totalhöjd 250 meter. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontagen ovan.



Tillståndsgiven layout med 32 vindkraftverk

Fotomontage

Totalhöjd: 250 och 200 meter

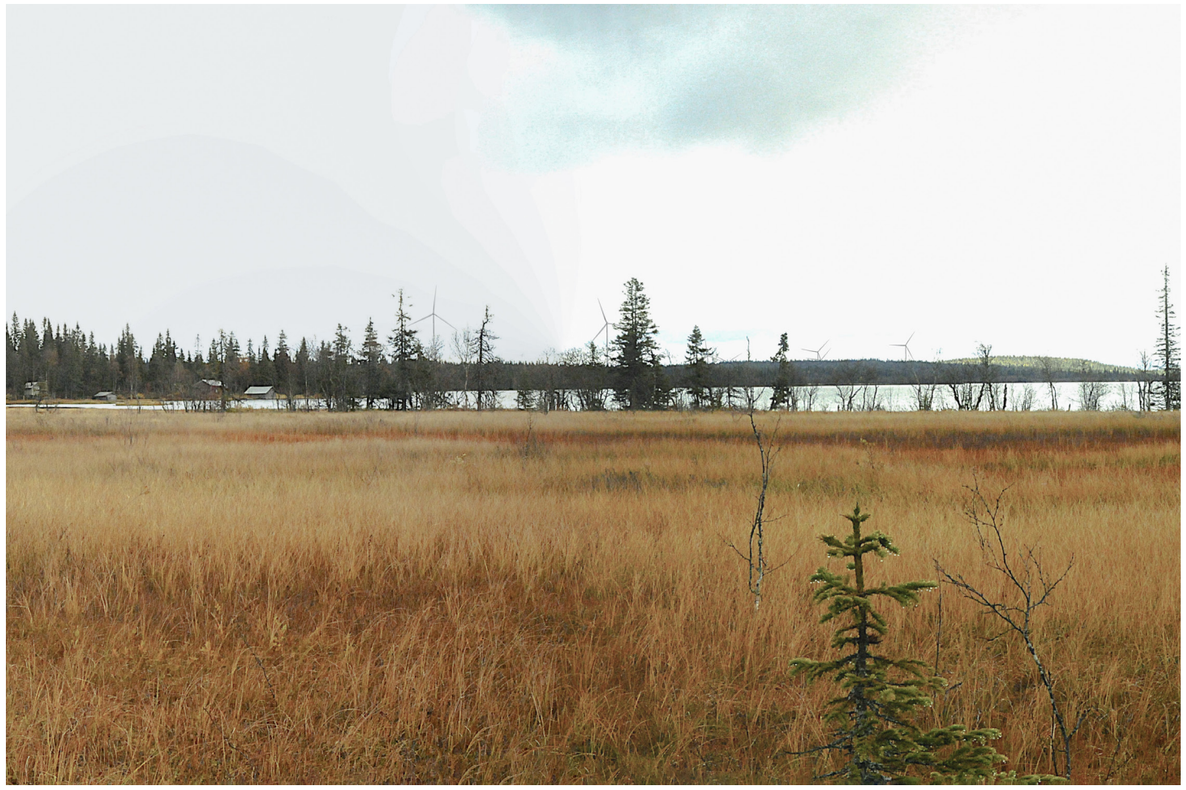
Navhöjd: 164 och 114 meter

Rotordiameter: 172 meter

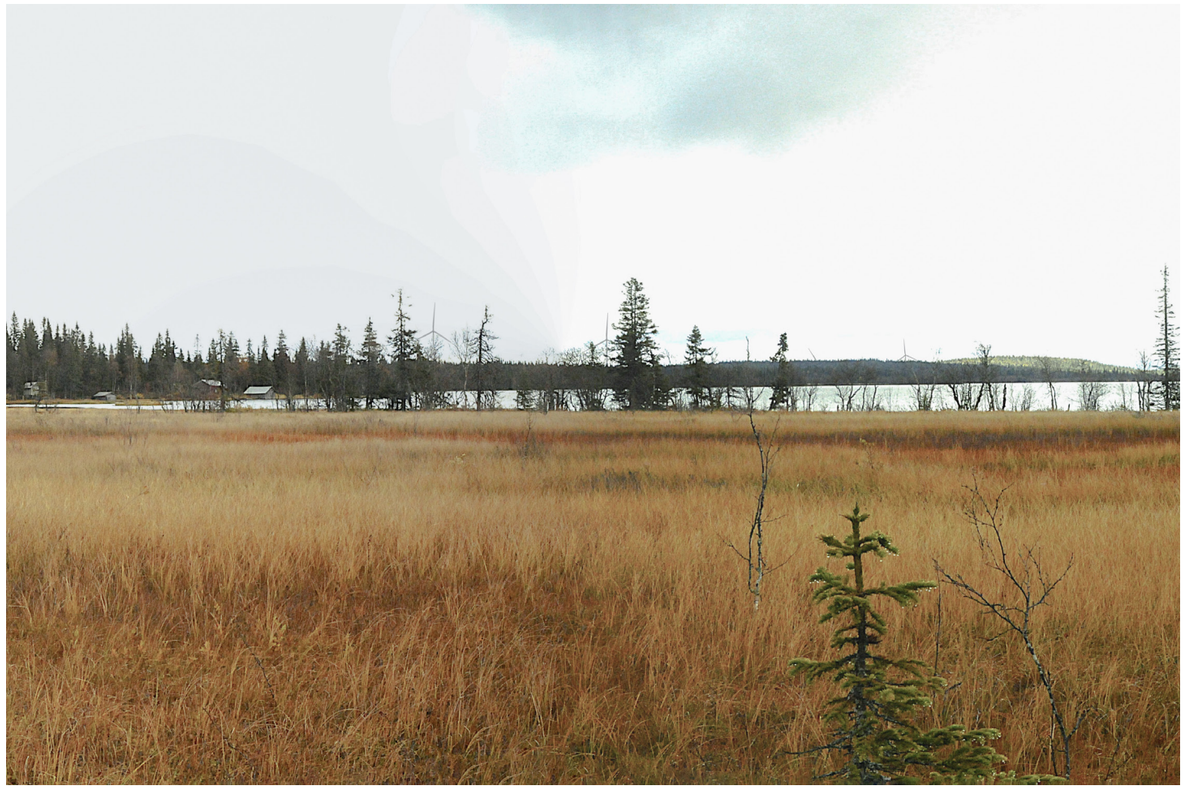
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 2,7 kilometer

Fotopunkt: Baksjön

Avstånd till närmaste verk: 4,5 km



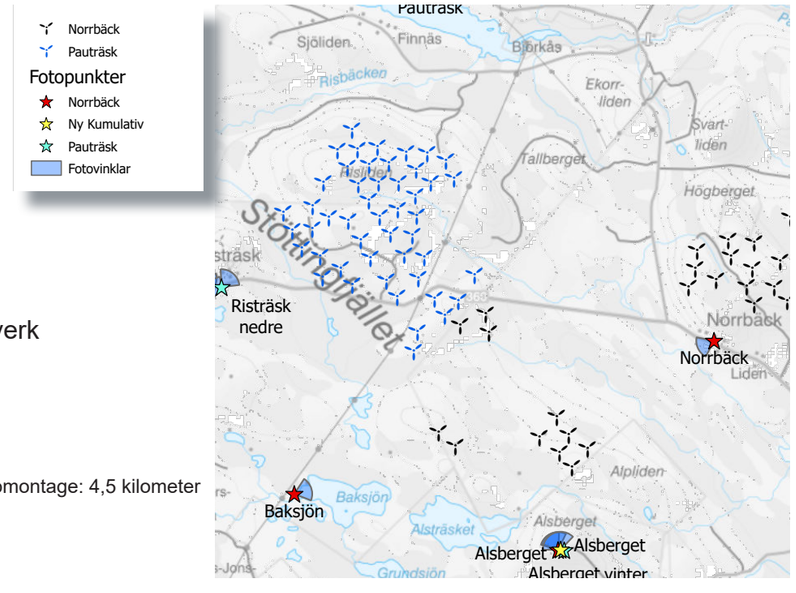
Fotomontage med planerad höjd 250 meter



Fotomontage med tillståndsgiven höjd 200 meter



Fotomontage med röda symboler för planerad totalhöjd 250 meter. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontagen ovan.



Tillståndsgiven layout med 32 vindkraftverk

Fotomontage

Totalhöjd: 250 och 200 meter

Navhöjd: 164 och 114 meter

Rotordiameter: 172 meter

Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 4,5 kilometer

Fotopunkt: Norrbäck



Fotomontage med planerad totalhöjd 250 meter

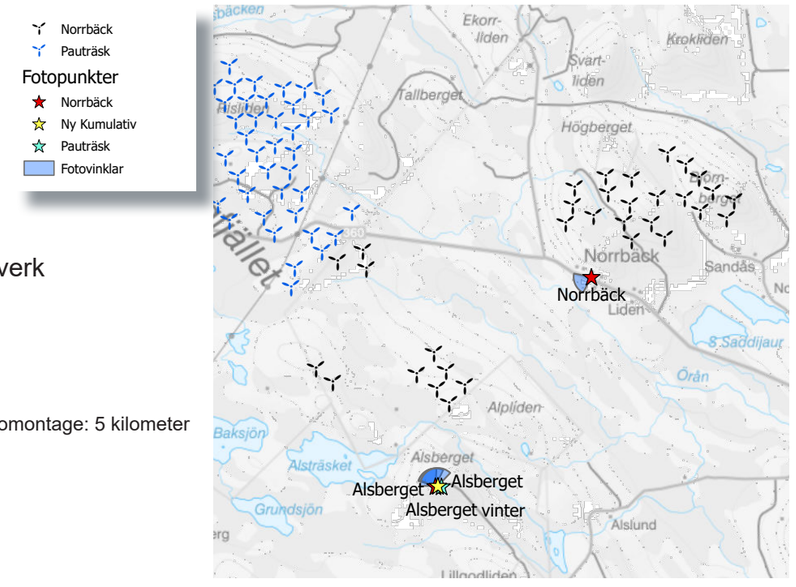
Avstånd till närmaste verk: 1,5 km (syns ej i fotot)



Fotomontage med tillståndsgiven totalhöjd 200 meter



Fotomontage med röda symboler för planerad totalhöjd 250 meter. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontagen ovan.



Tillståndsgiven layout med 32 vindkraftverk

Fotomontage

Totalhöjd: 250 och 200 meter

Navhöjd: 164 och 114 meter

Rotordiameter: 172 meter

Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 5 kilometer

Fotopunkt: Risträsk

Avstånd till närmaste verk: 7,3 km



Fotomontage med planerad totalhöjd 250 meter



Fotomontage med tillståndsgiven totalhöjd 200 meter

Tillståndsgiven layout med 32 vindkraftverk

Fotomontage

Totalhöjd: 250 och 200 meter

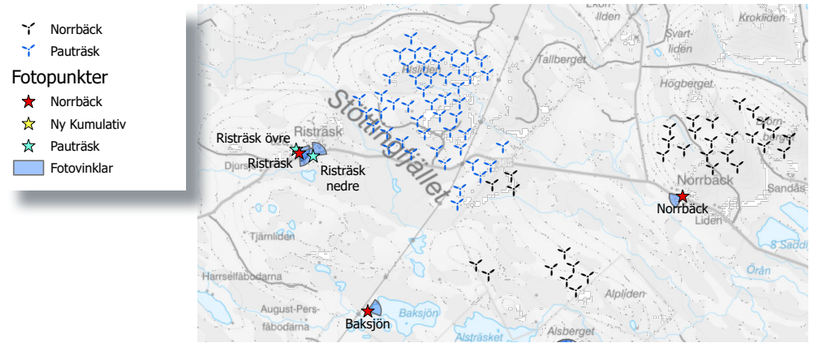
Navhöjd: 164 och 114 meter

Rotordiameter: 172 meter

Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 7,3 kilometer



Fotomontage med röda symboler för planerad totalhöjd 250 meter. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontagen ovan.



Fotopunkt: Pauträsk

Avstånd till närmaste verk: 9,1 km



Fotomontage med planerad totalhöjd 250 meter

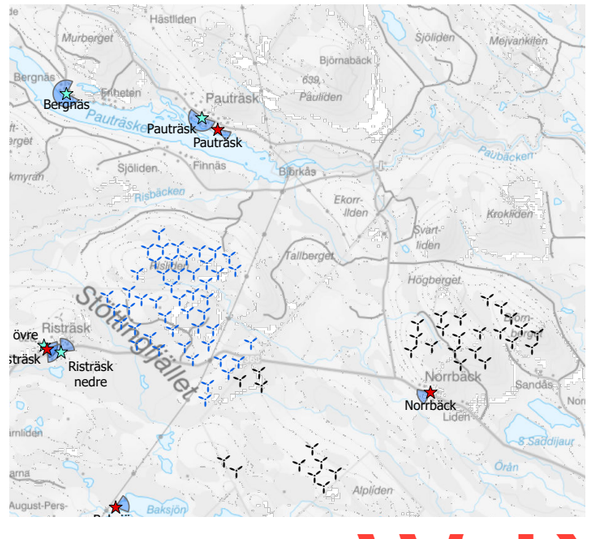


Fotomontage med tillståndsgiven totalhöjd 200 meter



Fotomontage med röda symboler för planerad totalhöjd 250 meter. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontagen ovan.





Tillståndsgiven layout med 32 vindkraftverk

Fotomontage

Totalhöjd: 250 och 200 meter

Navhöjd: 164 och 114 meter

Rotordiameter: 172 meter

Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 9,1 kilometer

Fotopunkt: Vinliden

Avstånd till närmaste verk: 9,5 km



Fotomontage med planerad totalhöjd 250 meter

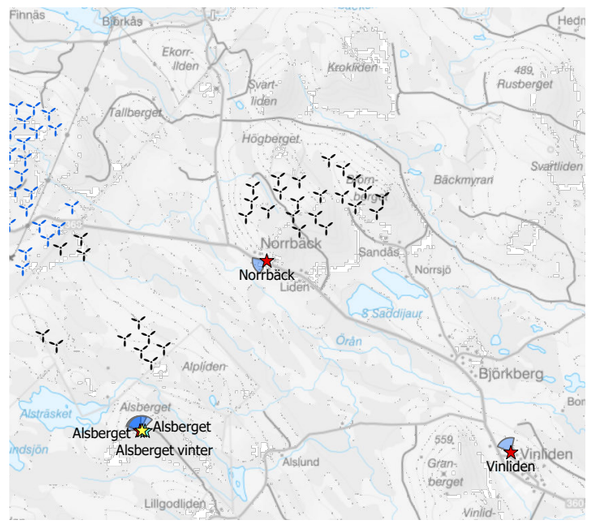


Fotomontage med tillståndsgiven totalhöjd 200 meter



Fotomontage med röda symboler för planerad totalhöjd 250 meter. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontagen ovan.





Tillståndsgiven layout med 32 vindkraftverk

Fotomontage

Totalhöjd: 250 och 200 meter

Navhöjd: 164 och 114 meter

Rotordiameter: 172 meter

Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 9,5 kilometer

Kumulativt Norrbäck och Pauträsk: fotopunkt Pauträsk

Fotomontage
Norrbäck vindkraftpark

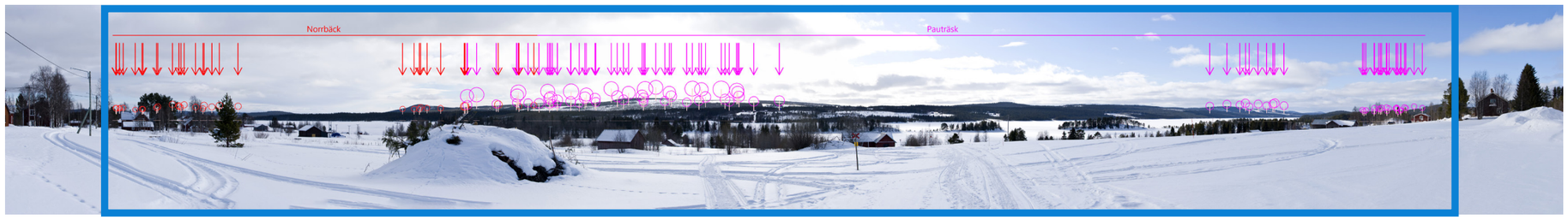
Avstånd till närmaste verk: 4,6 km Pauträsk och 9,8 km Norrbäck



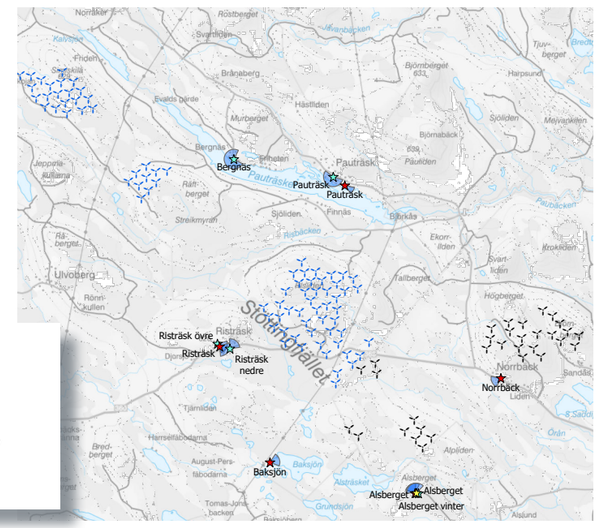
Fotomontage med planerad totalhöjd 250 meter



Fotomontage med tillståndsgiven totalhöjd 200 meter



Fotomontage för planerad totalhöjd 250 meter med röda symboler för Norrbäck och lila symboler för Pauträsk. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontagen ovan.



Norrbäck vindkraftpark, tillståndsgiven layout med 32 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 250 och 200 meter
Navhöjd: 164 och 114 meter
Rotordiameter: 172 meter
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 9,8 kilometer

Pauträsk vindkraftpark, illståndsgiven layout med 79 vindkraftverk

Fotomontage
Totalhöjd: 250 och 200 meter
Navhöjd: 164 och 114 meter
Rotordiameter: 172 meter
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 4,6 kilometer

Kumulativt Norrbäck och Pauträsk: fotopunkt Skarvsjöby

Fotomontage
Norrbäck vindkraftpark

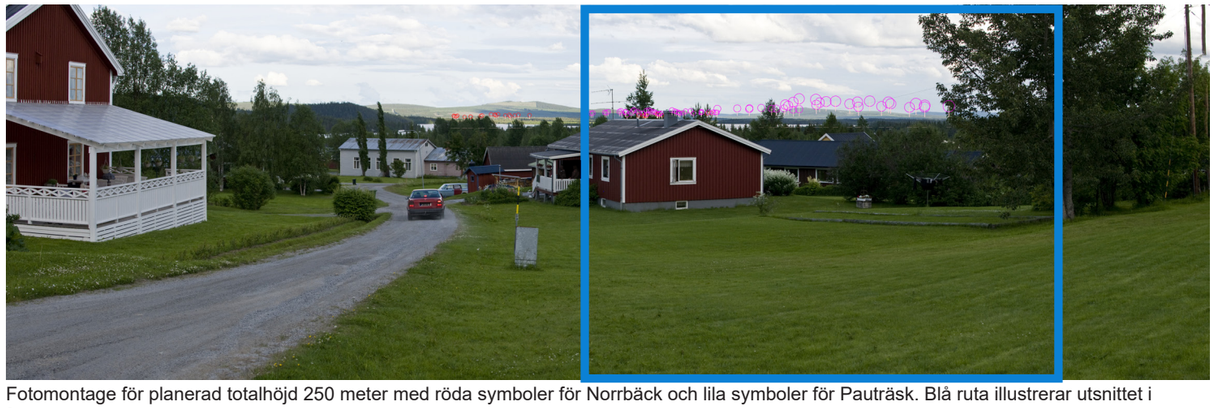
Avstånd till närmaste verk: 12 km Pauträsk och 35 km Norrbäck



Fotomontage med planerad totalhöjd 250 meter



Fotomontage med tillståndsgiven totalhöjd 200 meter



Fotomontage för planerad totalhöjd 250 meter med röda symboler för Norrbäck och lila symboler för Pauträsk. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontagen ovan.

Norrbäck vindkraftpark, tillståndsgiven layout med 32 vindkraftverk

Fotomontage

Totalhöjd: 250 och 200 meter

Navhöjd: 164 och 114 meter

Rotordiameter: 172 meter

Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 35 kilometer

Pauträsk vindkraftpark, illståndsgiven layout med 79 vindkraftverk

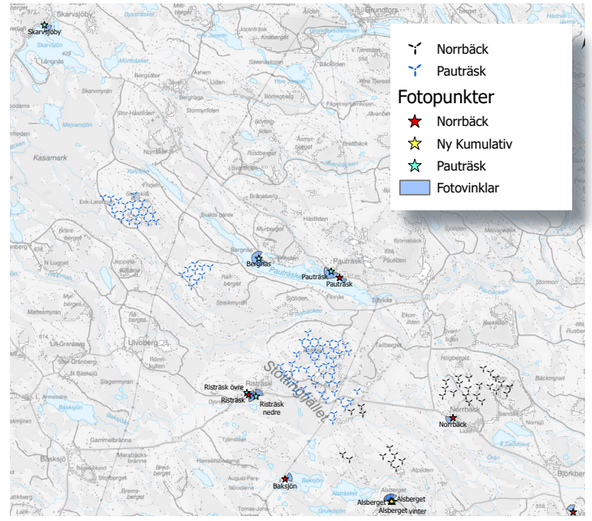
Fotomontage

Totalhöjd: 250 och 200 meter

Navhöjd: 164 och 114 meter

Rotordiameter: 172 meter

Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 12 kilometer



Kumulativt Norrbäck och Pauträsk: fotopunkt Alsberget vinter

Fotomontage
Norrbäck vindkraftpark

Avstånd till närmaste verk: 2,4 km Norrbäck och 6,9 km Pauträsk



Fotomontage med planerad totalhöjd 250 meter



Fotomontage med tillståndsgiven totalhöjd 200 meter

Pauträsk vindkraftpark, illståndsgiven layout med 79 vindkraftverk

Totalhöjd: 250 och 200 meter
Navhöjd: 164 och 114 meter
Rotordiameter: 172 meter
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 6,9 kilometer

Norrbäck vindkraftpark, tillståndsgiven layout med 32 vindkraftverk

Totalhöjd: 250 och 200 meter
Navhöjd: 164 och 114 meter
Rotordiameter: 172 meter
Avstånd från fotopunkt till närmaste vindraftverk i fotomontage: 2,4 kilometer



Fotomontage för planerad totalhöjd 250 meter med röda symboler för Norrbäck och lila symboler för Pauträsk. Blå ruta illustrerar utsnittet i fotomontagen ovan.

