

Fotomontage

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 digitalt applicera vindkraftverket 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.

Identifierade fotoplatser

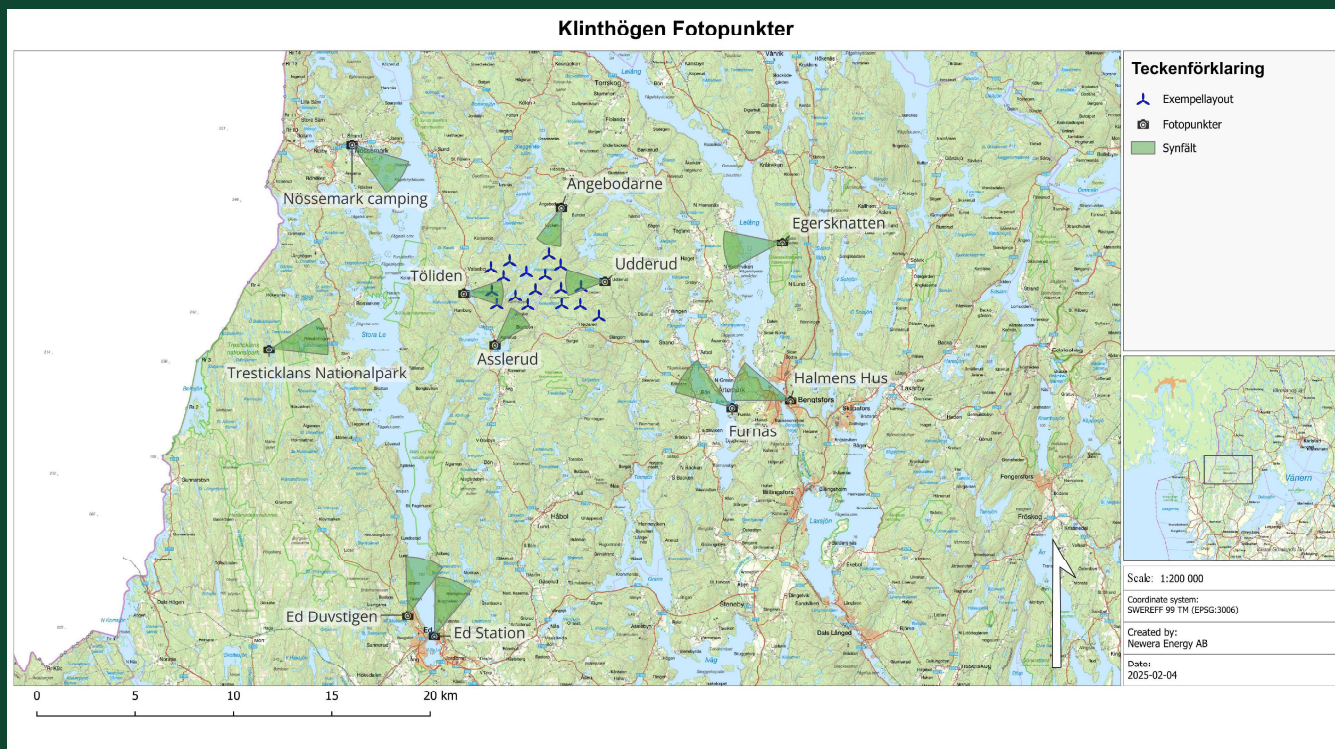
11 fotopunkter har använts vid Klinthögen. Val av fotoplatser har föregåtts av en dialog med politiska företrädare i kommunen, dialog med länsstyrelse samt efter genomförd synbarhetsanalys. Platserna har valts för att kunna ge en så verklighetstrogen bild från olika typer av närmiljöer, av hur vindkraftsparken kan komma att se ut ifall den realiseras. Närboendes önskemål om fotoplatser kan komma att tas fram som komplettering.

Brännvidd

Fotografierna är för det mesta med brännvidd som motsvarar 50 mm brännvidd med analog kamera. Anledningen till att fotografier helst ska tas i motsvarande 50 mm analogt format är att formatet anses bäst motsvara det ögat ser. För att få rätt intryck av fotografiet ska den betraktas på ett avstånd som är lika med bildhöjden gånger två. I vissa fall har en lägre eller högre brännvidd använts. Detta för att ibland lämpar det sig bättre om man är mycket nära verken eller mycket långt ifrån. På så sätt kan man ändå få en uppfattning om vindkraftverkets relativa storlek och höjd.

Exempelverk och layout

I denna ansökan har ett Nordex-175 använts som exempelverk. Verket har modifierats så att det har en navhöjd på 200 meter och en rotordiameter på 200 meter. Totalhöjden blir således 300 meter och lägsta höjd mellan rotor och markplan är 100 meter.



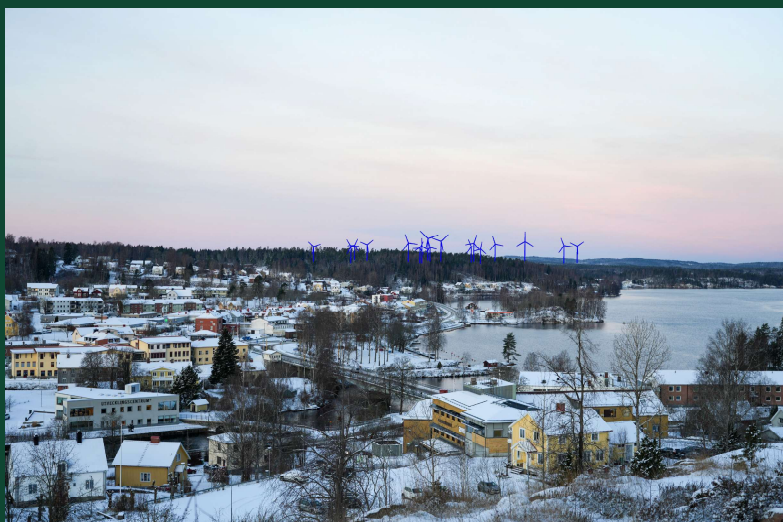
Fotopunkt: Halmens Hus

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

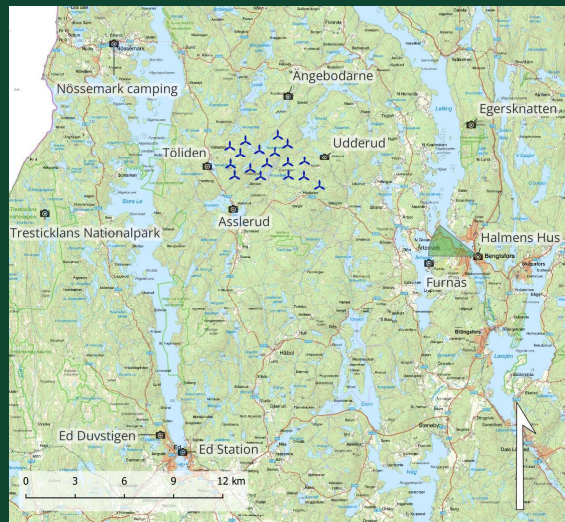
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 10 661 m

Riktning: 290°

Fotopunkt: Egersknatten

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

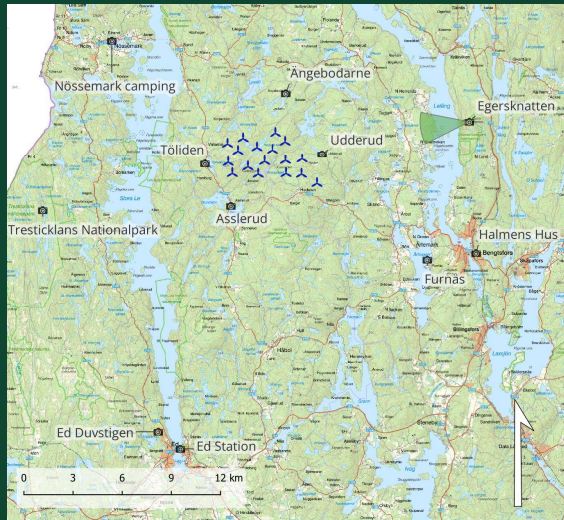
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 10 013 m

Riktning: 262°

Fotopunkt: Furunäs

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

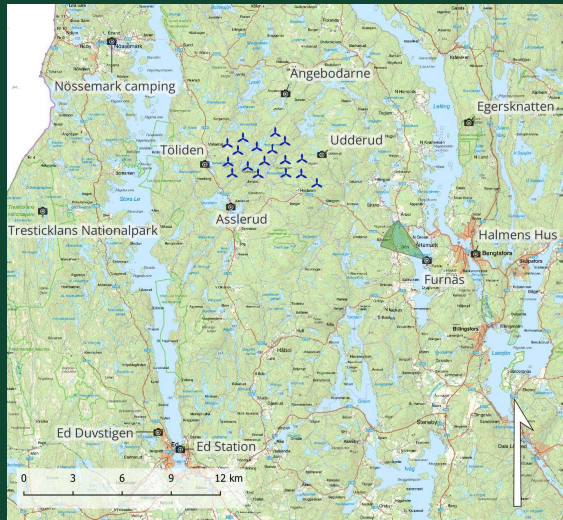
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 8 262 m

Riktning: 305°

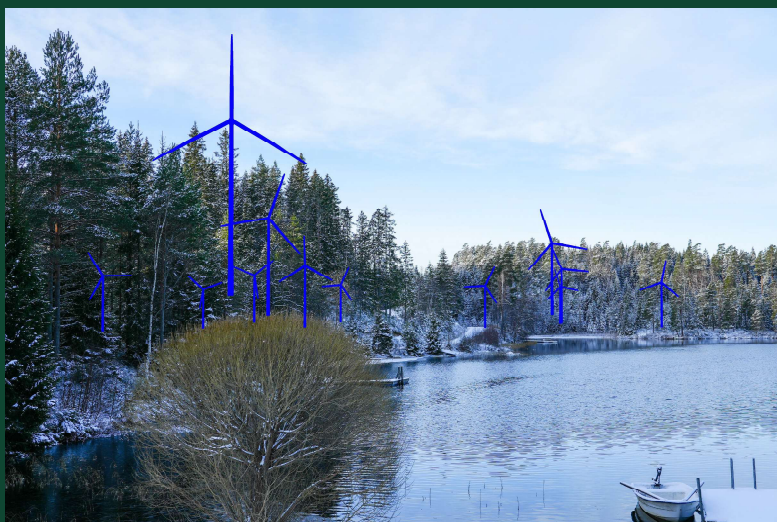
Fotopunkt: Udderud

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

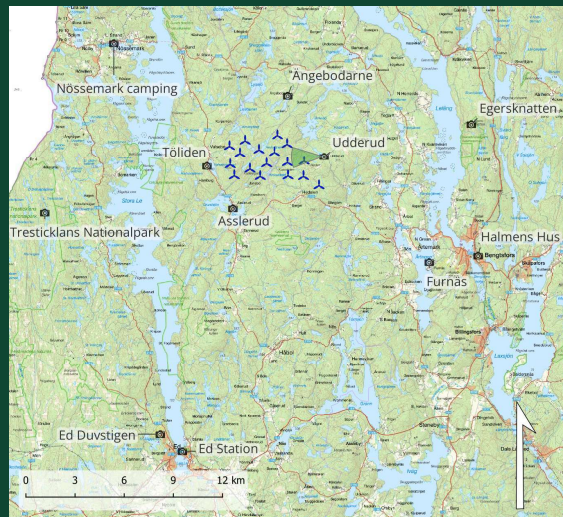
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 1 233 m

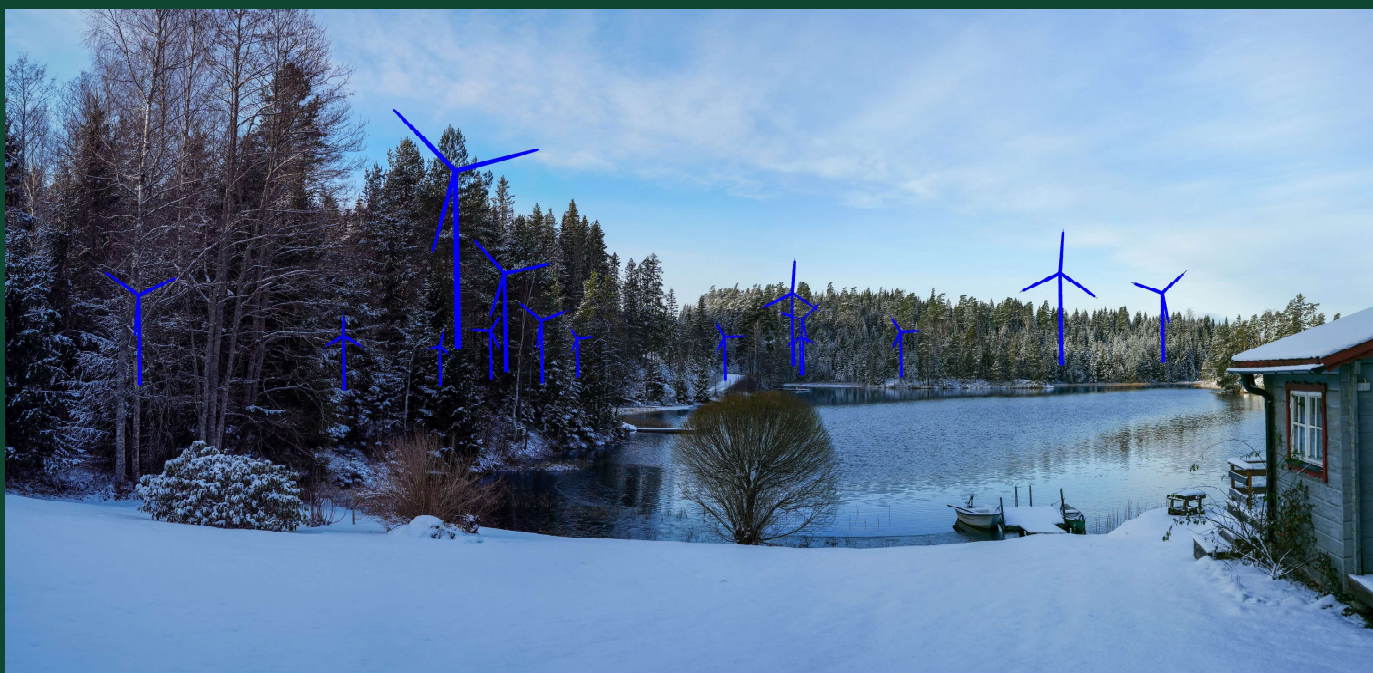
Riktning: 268°

Fotopunkt: Udderud panorama

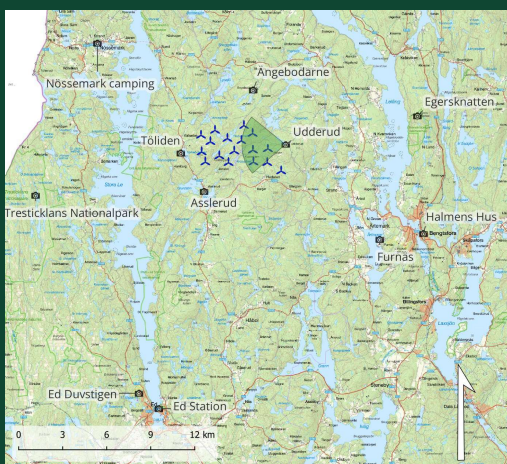
Exempellayout med 17 st. Nordex N175 | Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Synfält: 80°

Avstånd närmsta verk: 1 233 m

Riktning: 269°

Fotopunkt: Asslerud

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

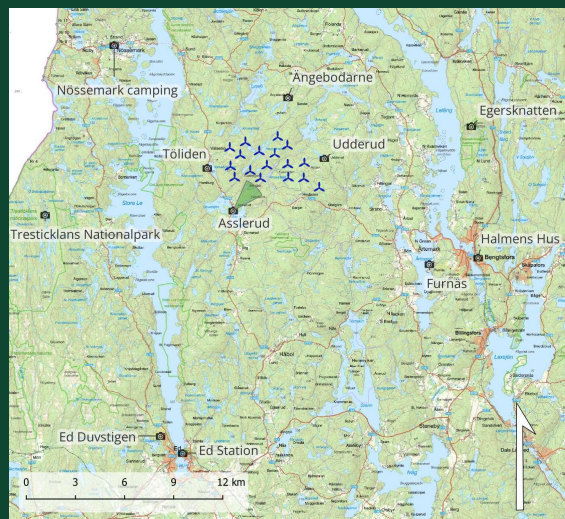
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 2 074 m

Riktning: 43°

Fotopunkt: Asslerud panorama

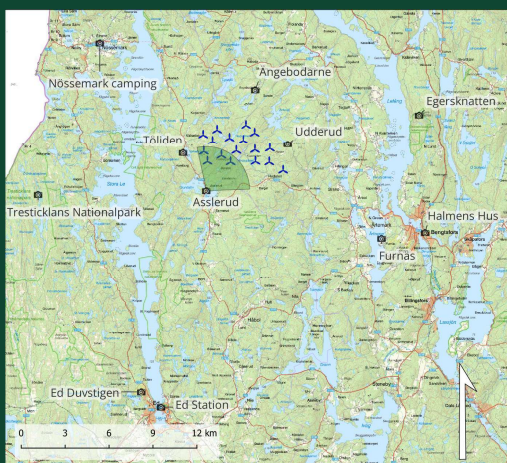
Exempellayout med 17 st. Nordex N175 | Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Synfält: 100°

Avstånd närmsta verk: 2 074 m

Riktning: 43°

Fotopunkt: Töliden

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

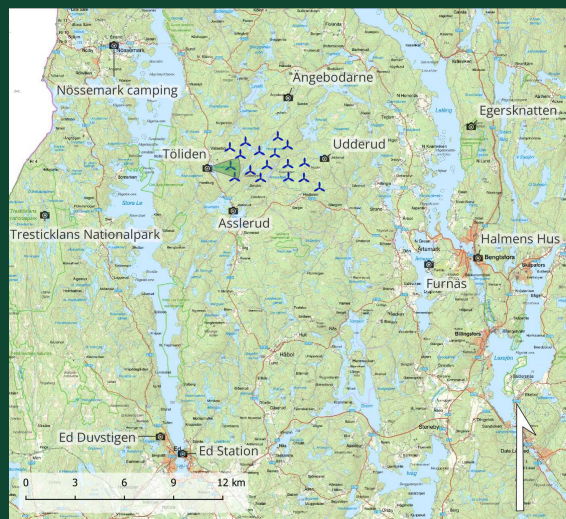
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



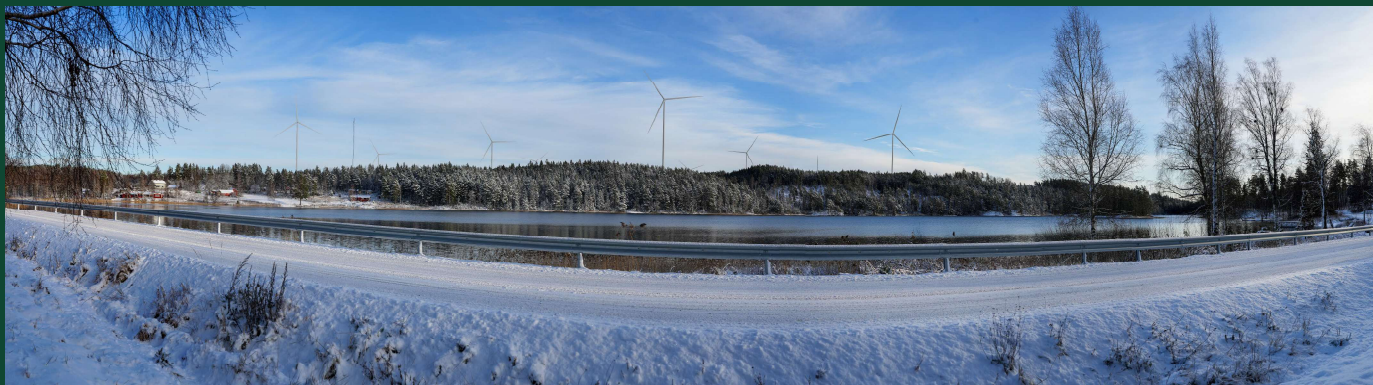
Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 1 420 m

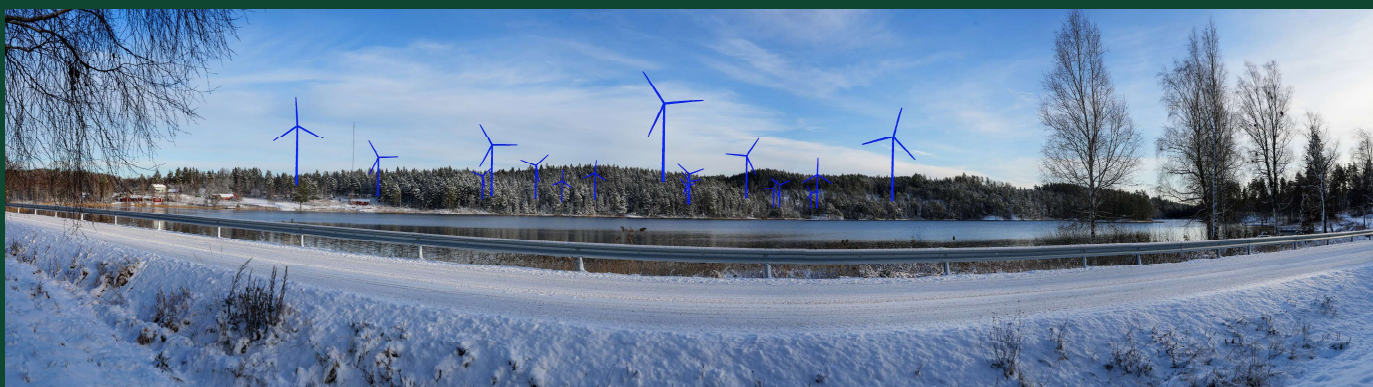
Riktning: 90°

Fotopunkt: Töliden panorama

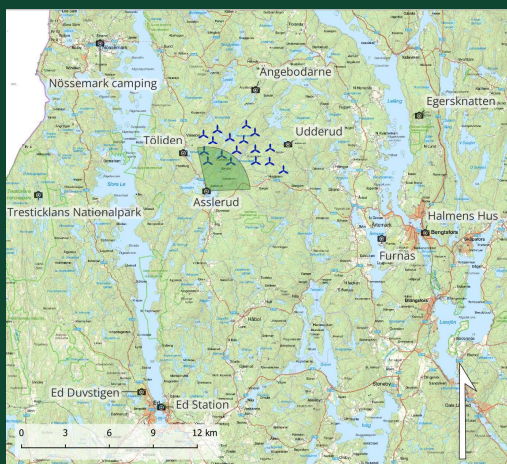
Exempellayout med 17 st. Nordex N175 | Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Synfält: 132°

Avstånd närmsta verk: 1 420 m

Riktning: 85°

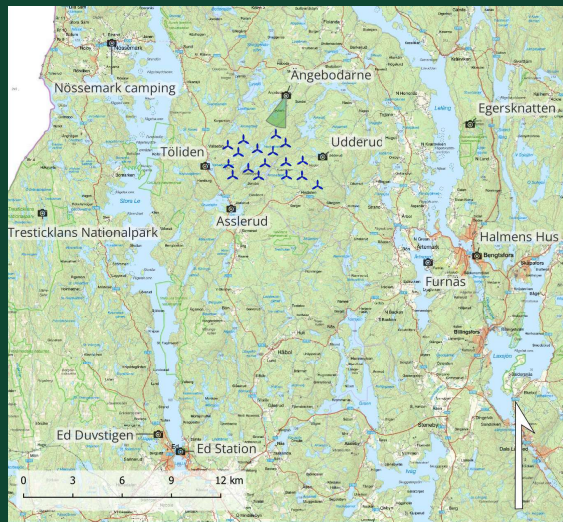
Fotopunkt: Ängebodarne

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning

Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 2 426 m

Riktning: 200°

Fotopunkt: Ängebodarne panorama

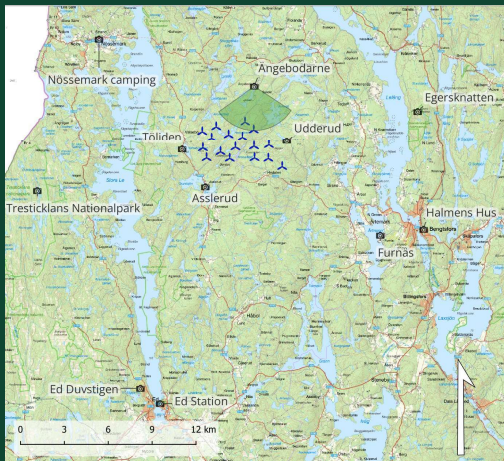
Exempellayout med 17 st. Nordex N175 | Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Synfält: 112°

Avstånd närmsta verk: 2 426 m

Riktning: 179°

Fotopunkt: Nössemark

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

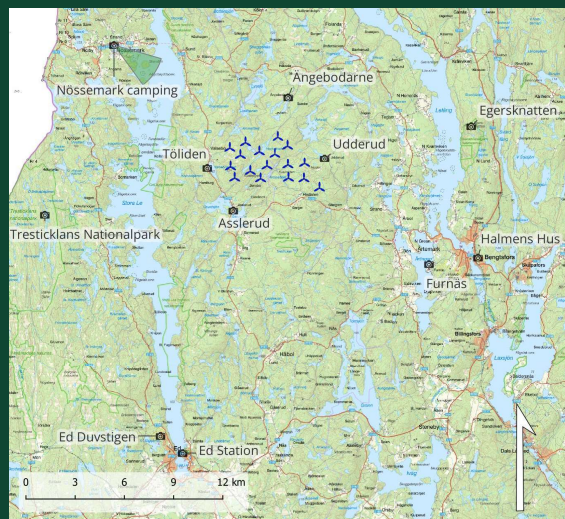
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Brännvidd: 50 mm

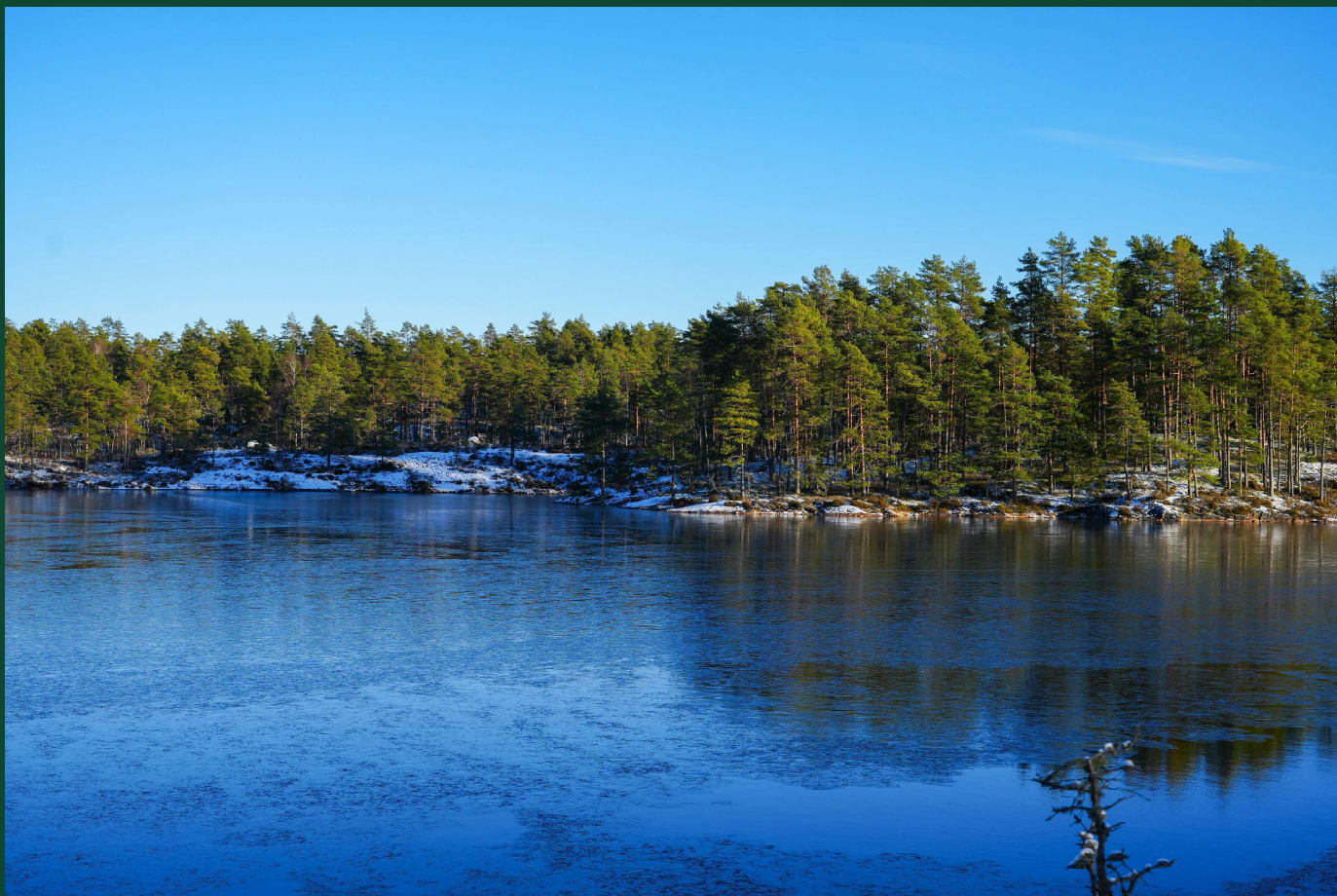
Avstånd närmsta verk: 9 002 m

Riktning: 125°

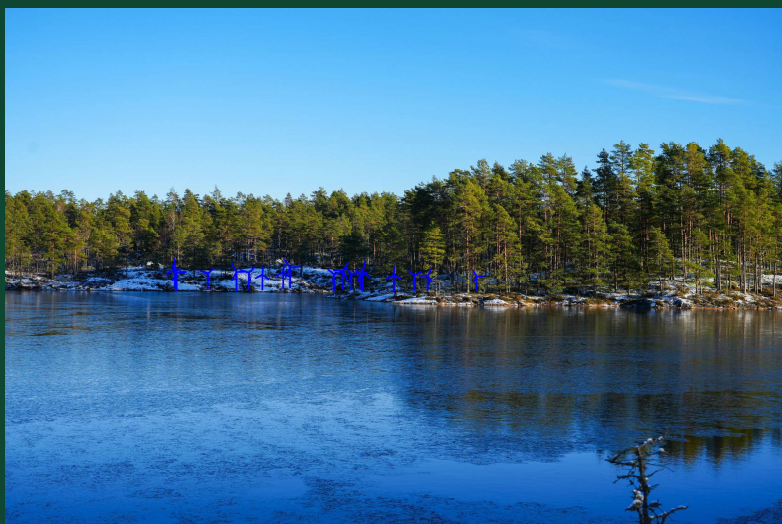
Fotopunkt: Tresticklan

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

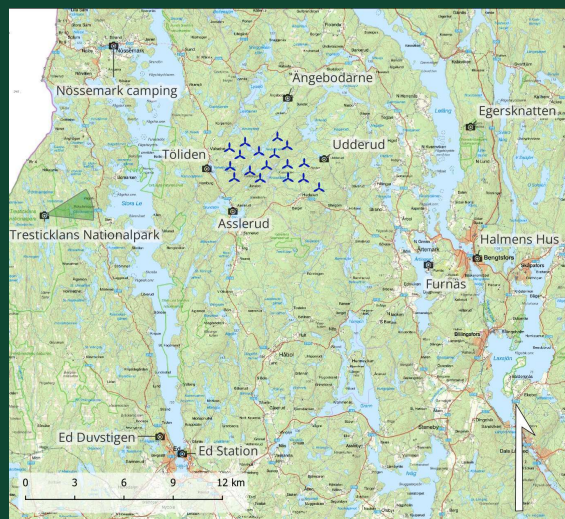
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 11 720 m

Riktning: 77°

Fotopunkt: Ed Duvstigen

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

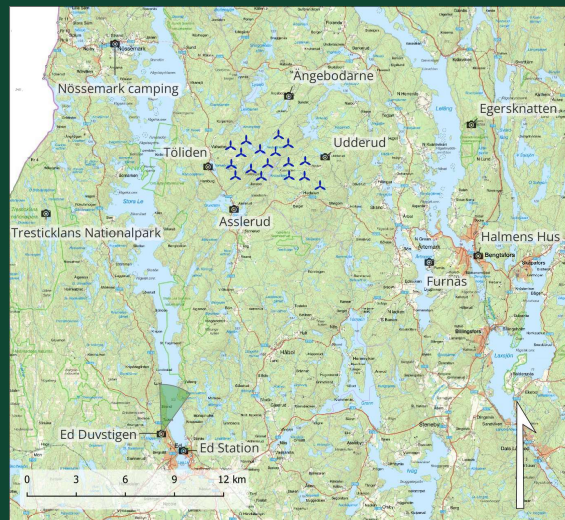
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 16 502 m

Riktning: 17°

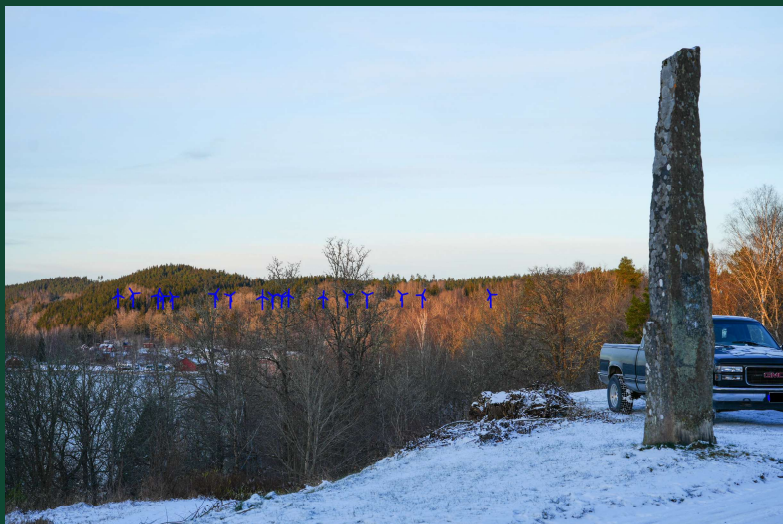
Fotopunkt: Ed station

Exempellayout med 17 st. Nordex N175

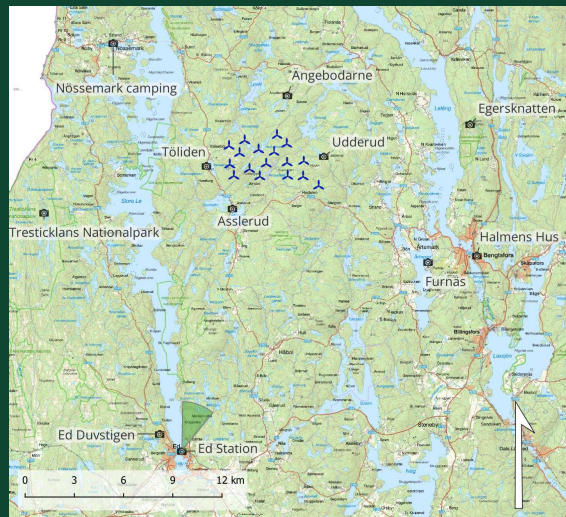
Totalhöjd: 300 m



Fotomontage med monterade vindkraftverk



Fotomontage med verkens placering illustrerad som symboler i genomskärning



Brännvidd: 50 mm

Avstånd närmsta verk: 17 207 m

Riktning: 20°