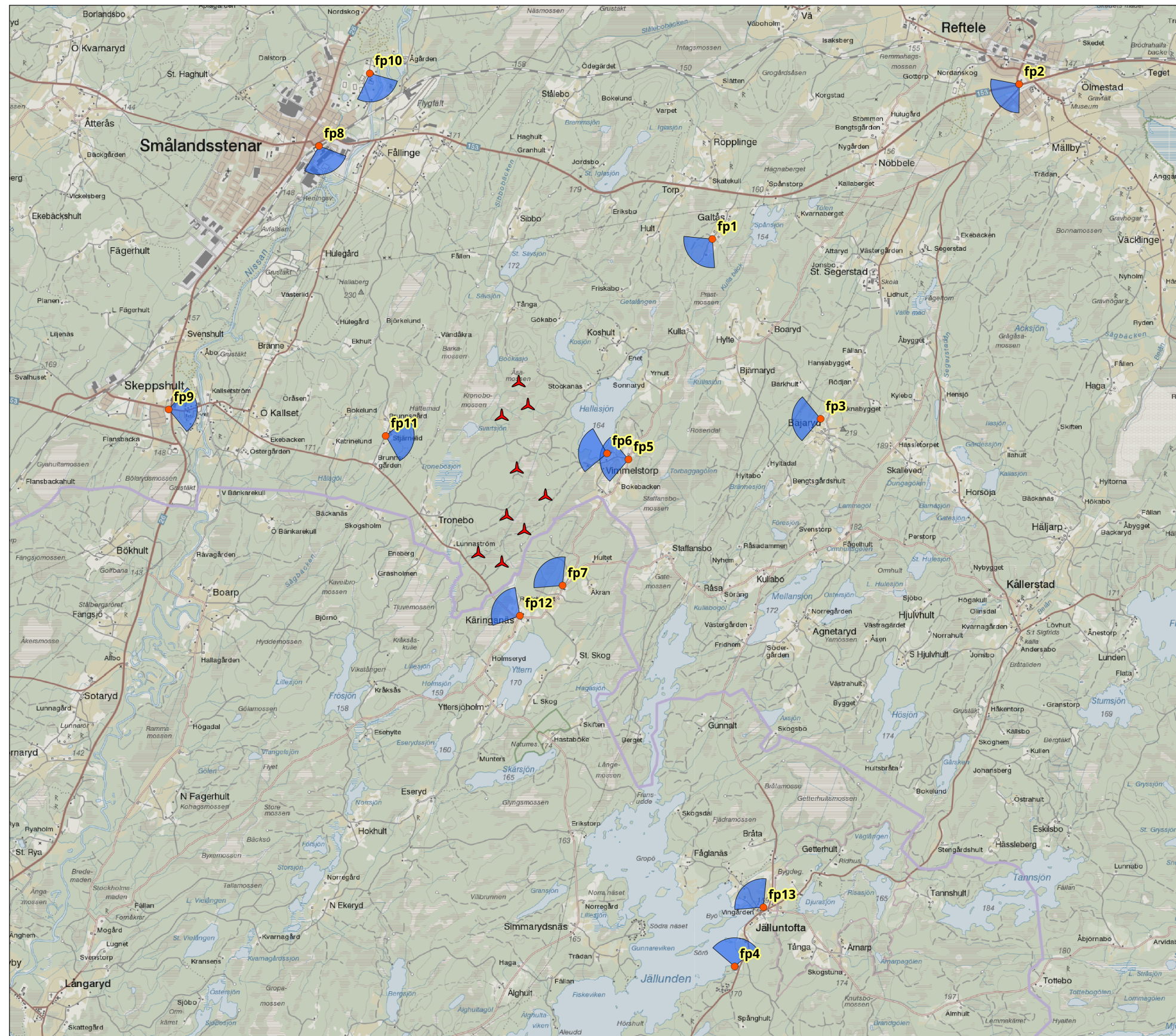




Fotomontage Vimmelstorp

Totalhöjd 200 m

Karta över fotopunkter

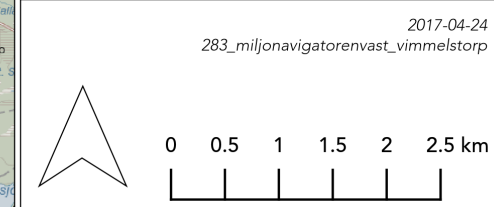


Vimmerstorp
Fotopunkter till fotomontage

- Namn
- fp1 Galtås
 - fp2 Reftele
 - fp3 Bäjaryd
 - fp4 Jälluntofta camping
 - fp5 Östra Vimmerstorp
 - fp6 Västra Vimmerstorp
 - fp7 Rudetorpet
 - fp8 Smålandsstenar station
 - fp9 Skeppshultskolan
 - fp10 Domarringarna Smålandsstenar
 - fp11 Stjärnelid
 - fp12 Käringanäs
 - fp13 Jälluntofta kyrka

Teckenförklaring

-  Vindkraftverk
-  Fotopunkt
-  Siktriktning



Fotodata

Fotograf erna som har använts för att skapa panoramamontagen har tagits med en brännvidd motsvarande 50 mm på en kamera med fullstor sensor.

Vindkraftverken är i många fall är skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje montage en version med vindkraftverken visade som symboler för att få en uppfattning om var de är.

Fotopunkt	Namn	RT90, X	RT90, Y	Avstånd till närmsta verk
fp1	Galtås	410272	6335070	3,7 km
fp2	Reftele	415040	6337475	9 km
fp3	Bäjaryd	411955	6332279	4,4 km
fp4	Jälluntofta camping	410619	6323776	7,3 km
fp5	Östra Vimmelstorp	408969	6331649	1,4 km
fp6	Västra Vimmelstorp	408636	6331742	1,2 km
fp7	Rudetorpet	407945	6329691	1 km
fp8	Smålandsstenar station	404161	6336515	4,8 km
fp9	Skeppshultskolan	401825	6332424	5,2 km
fp10	Domarringarna Smålandsstenar	404949	6337643	5,2 km
fp11	Stjärnelid	405196	6332014	1,8 km
fp12	Käringanäs	407282	6329222	890 m
fp13	Jälluntofta kyrka	411066	6324695	6,7 km

Fotomontage

Vindkraftsparken har placerats in i fotografier för att man ska få en uppfattning om hur parken kan komma att se ut från olika fotopunkter.

Hur görs ett fotomontage

- Fotografier tas från vald fotopunkt. Till panoramamontage tas flera foton genom att rotera kameran i det horisontella planet. En GPS används för att få fotopunktens position.
- I datorn bygger man upp en värld i 3D som motsvarar verkligheten. Vindkraftverken står på sina positioner och har rätt mått på torn, nacell och rotor.
- I 3D-världen placerar man kameror som har samma position och brännvidd som den riktiga kameran hade när originalfotot togs.
- Varje foto passas sedan in i 3D-kameran genom att kameran vrids så att kända referenspunkter passar in på fotot. Då hamnar även 3D-vindkraftverken på rätt plats.
- Sedan sätts fotona med 3D-vindkraftverken ihop till ett panorama.

Panoramaformat

Fotomontage i panoramaformat används för att man ska få en uppfattning om parkens utsträckning i förhållande till landskapet.

50mm

Alla montage är gjorda så att höjden på det slutliga montaget motsvarar höjden på ett fotografi som är taget med ett 50 mm objektiv på en fullstor sensor. Ej tele eller vidvinkel utan ett normalobjektiv. Detta av tre anledningar:

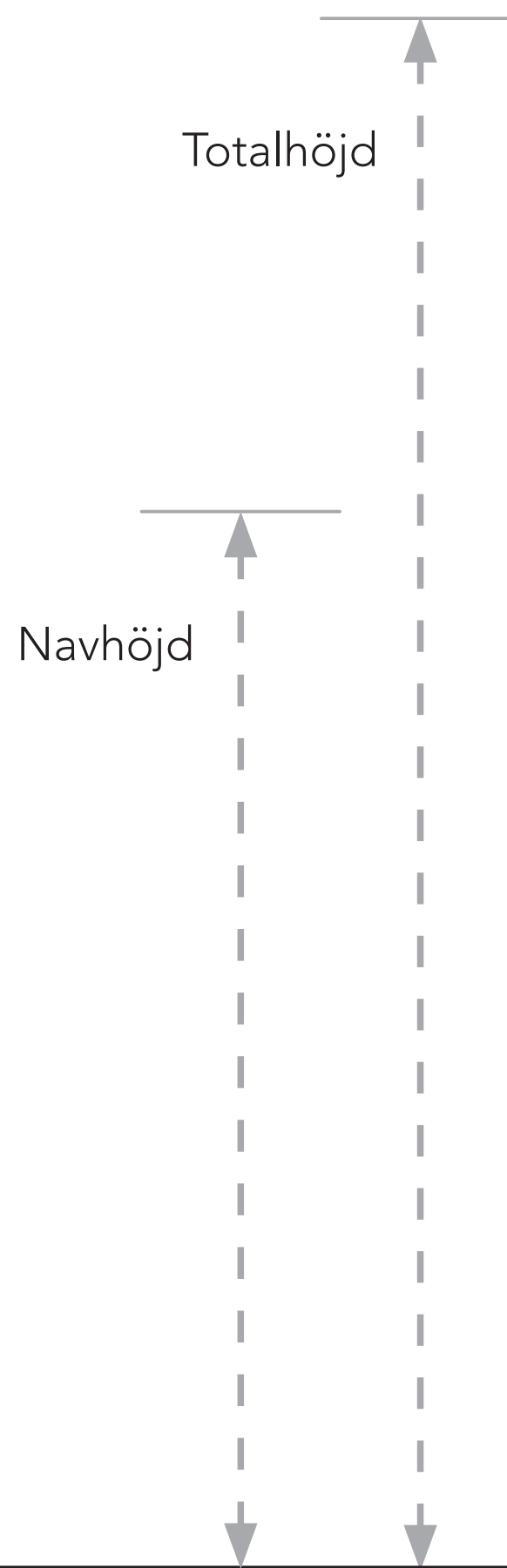
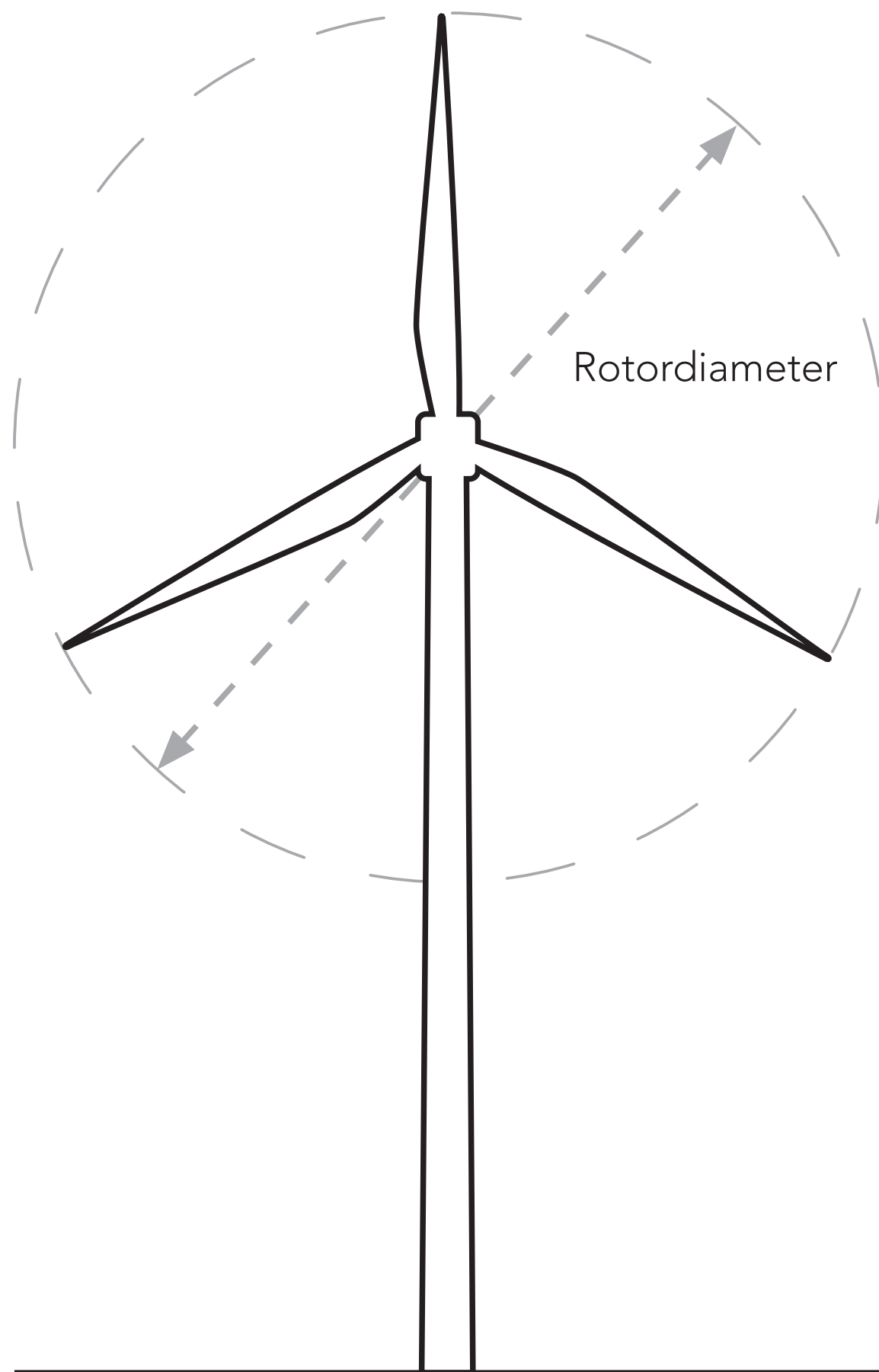
- Det är en slags standard. Standard då det stämmer bra att betrakta ett montage som täcker ett helt liggande A4 på en armlängds avstånd.
- Det är bra att ha alla montage likadana. Då kan de jämföras med varandra.
- Det är enkelt att räkna ut betraktningsavståndet. Det är ungefär det dubbla av fotomontagens höjd.

Betraktningssätt

För att få verklig upplevelse av fotomontaget är det viktigt att man betraktar dem på samma sätt som kameran gjorde när man tog bakgrundfotografierna.

Då använd brännvidd är 50 mm ska montagen betraktas från ett avstånd av dubbla bildens höjd.

Verkinformation



Antal verk:	9 st
Navhöjd:	143 m
Rotordiameter:	114 m
Totalhöjd:	200 m

Fotopunkt 1, Galtås



Fotopunkt 2, Reftele



Fotopunkt 3, Bäjaryd



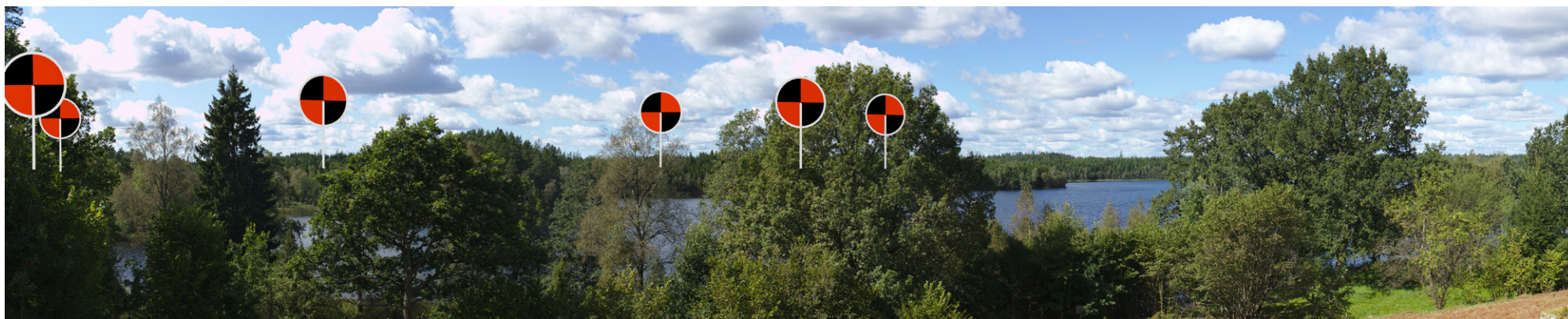
Fotopunkt 4, Jälluntofta camping



Fotopunkt 5, Östra Vimmelstorp



Fotopunkt 6, Västra Vimmelstorp



Fotopunkt 7, Rudetorpet



Fotopunkt 8, Smålandsstenar station



Fotopunkt 9, Skeppshultskolan



Fotopunkt 10, Domarringarna Smålandsstenar



Fotopunkt 11, Stjärnelid



Fotopunkt 12, Käringanäs



Fotopunkt 13, Jälluntofta kyrka

