

# Trollugnsberget Fotomontage

2023-06-09



Visualiseringarna visar utformningen för miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) på hur vindparken skulle kunna se ut i området.

Fotomontage i panoramaformat används för att man ska få en uppfattning om parkens utsträckning i förhållande till landskapet. Utbredningen/vinkeln är normalt ca 149 grader och motsvarar ungefär det mänskliga ögats uppfattningsförmåga.

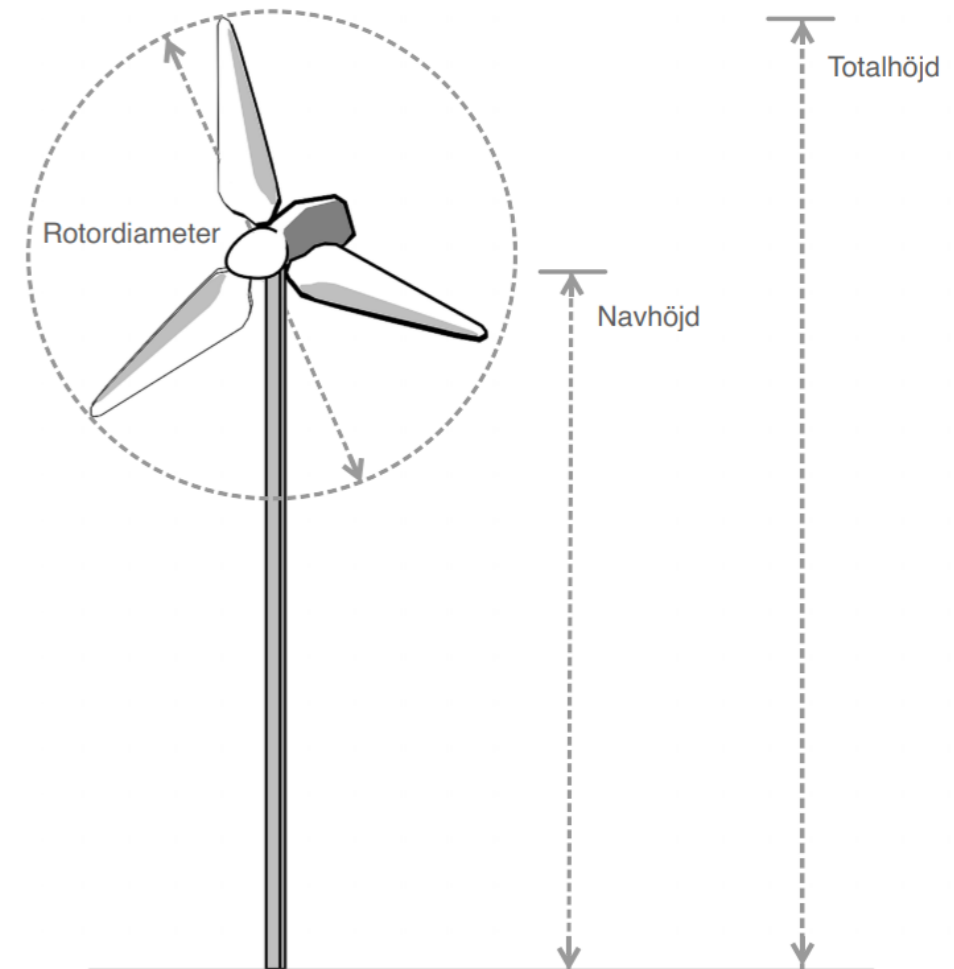
När man skall titta på ett fotomontage/visualisering så är det viktigt att avståndet till bilden anpassas för att skalan skall upplevas naturlig. För alla de bilder du finner i det här materialet skall alltid ögats avstånd vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd.

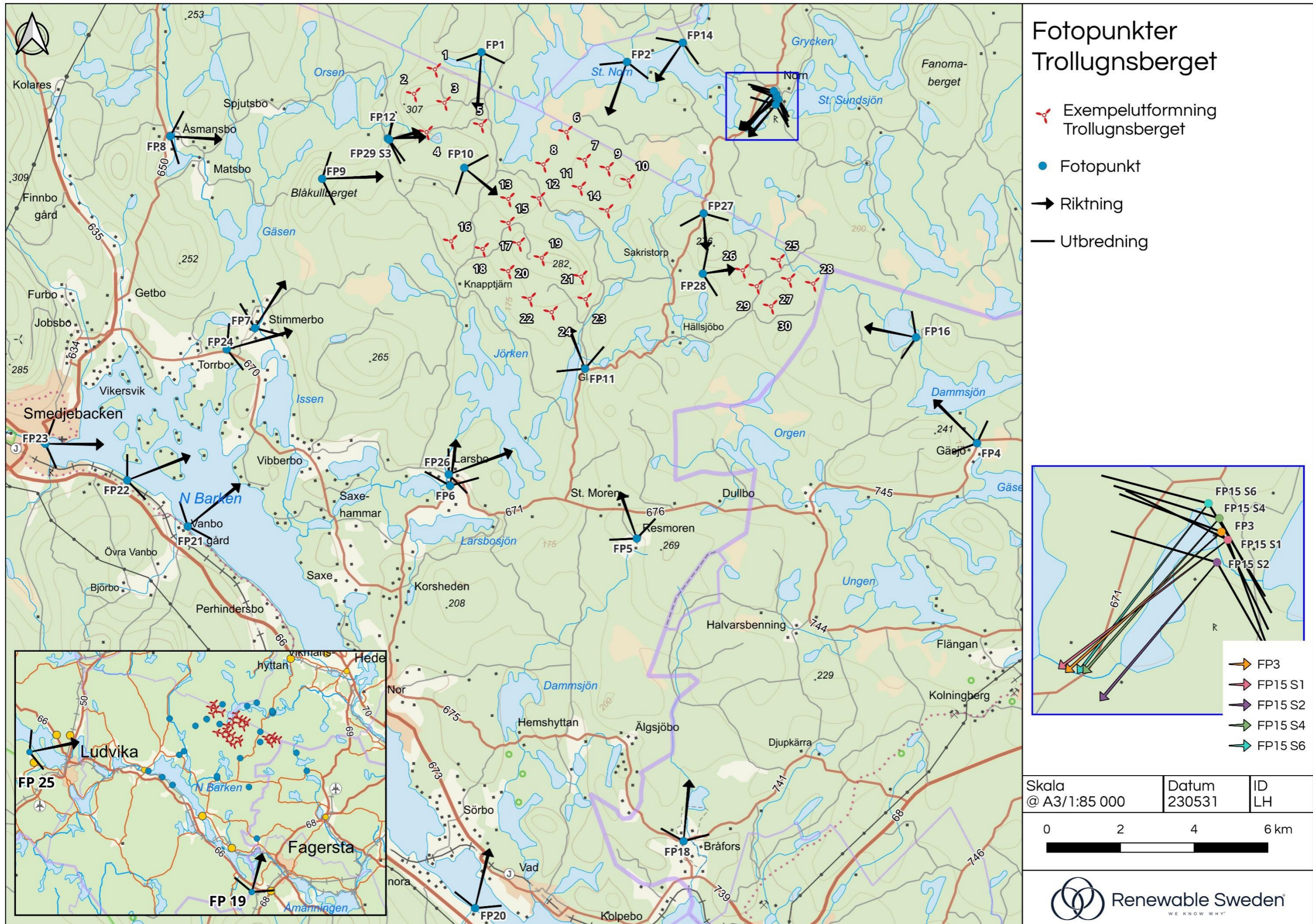
Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det en version med vindkraftverken som röda symboler för att få en uppfattning om var de befinner sig i terrängen. I de kumulativa fotomontagen är angränsande projekt markerade med blåa symboler. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.

Utformningen för angränsande projekt i de kumulativa visualiseringarna är baserad på samrådsunderlaget för projektet.

## Utformningsexempel av vindparken för visualiseringen:

<b>Antal verk:</b>	30
<b>Navhöjd:</b>	195 m
<b>Rotordiameter:</b>	200 m
<b>Totalhöjd:</b>	295 m





Klicka på respektive platsnamn i listorna nedan för att komma till dess fotomontage.

1. Bytjärns fäbodrar	15. (S4) Norn
2. Viludden	15. (S6) Norn
3. Norn	16. Stensjön
4. Gäsjö	18. Bråfors
5. Resmoren	19. Högbyn
6. Larsbo bygdegård	20. Tunkarlsbo
7. Stimmerbo	21. Vanbo gård
8. Åsmansbo	22 Rastahyttans rastplats
9. Blåkullberget	23. Smedjebackens hamn
10. Lövmarken	24. Stimmerbo bygdegård
11. Gläfse	25. Halvars utsikt
12. Kybacken	26. Larsbo
14. Fäboviken	27. Väg Larsbo – Vikmanshyttan
15. (S1) Norn	28. Högberget
15. (S2) Norns gamla kyrka	29. (S3) Kybacken

## Kumulativa visualiseringar

19. Högbyn	23. Smedjebackens hamn
20. Tunkarlsbo	25. Halvars utsikt
22 Rastahyttans rastplats	26. Larsbo

## Hindervisualiseringar

14. Fäboviken
21. Vanbo gård
22 Rastahyttans rastplats

Fotopunkt	Namn	X	Y	Z/Markhöjd (m)	Fotoriktning	Avstånd till närmaste verk ca (m)
1	Byrtjärns fäbodrar	535042	6677495	243,5	184,6	1400
2	Viludden	538992	6677232	202,5	200,3	2500
3	Norn	543060	6676265	197,5	228,9	4500
4	Gäsjö	548493	6666887	156,5	315,9	6200
5	Resmoren	539259	6664301	222,8	340,5	6500
6	Larsbo bygdegård	534194	6665733	120,5	7,9	5400
7	Stimmerbo	528893	6670010	126,5	33,0	5800
8	Åsmansbo	526597	6675214	149	93,8	6700
9	Blåkullberget	530718	6674061	274,7	88,3	3100
10	Lövmarken	534577	6674359	274,5	129,7	1200
11	Gläfse	537854	6668907	161,5	339,2	1800
12	Kybacken	532501	6675157	221,5	88,3	1100

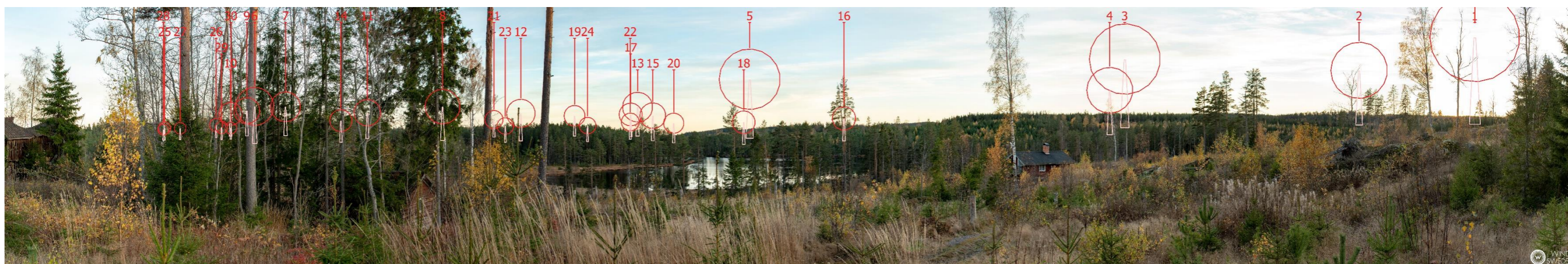
Fotopunkt	Namn	X	Y	Z/Markhöjd (m)	Fotoriktning	Avstånd till närmaste verk ca (m)
14	Fäboviken	540506	6677754	202,5	215,1	4000
15 (S1)	Norn	543100	6676215	195,5	233,3	4400
15 (S2)	Norns gamla kyrka	543032	6676072	205,5	221,0	4300
15 (S4)	Norn	543046	6676351	198,5	222,0	4500
15 (S6)	Norn	542977	6676445	197,8	218,3	4600
16	Stensjön	546838	6669759	176,5	282,3	3100
18	Bråfors	540528	6656089	130,5	6,0	14700
19	Högbyn	539719	6647552	241,5	15,9	23000
20	Tunkarlsbo	534871	6654271	103,5	14,2	16300
21	Vanbo gård	527072	6664630	103,5	51,5	10500
22	Rastahyttans-rastplats	525428	6665879	121,5	69,0	10900
23	Smedjebackens-hamn	523208	6666871	103,5	91,0	12300

Fotopunkt	Namn	X	Y	Z/Markhöjd (m)	Fotoriktning	Avstånd till närmaste verk ca (m)
24	Stimmerbo bygdegård	528130	6669435	128,5	75,0	6700
25	Halvars utsikt	504232	6669883	281,5	78,5	29700
26	Larsbo	534155	6666040	121,5	70,4	5200
27	Väg Larsbo - Vikmanshyttan	541071	6673122	212,5	176,3	1900
28	Högberget	541051	6671487	210,5	82,6	1100
29 (S3)	Kybacken	532539	6675123	219,5	75,5	1000

**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 535042          ca 1400 m  
Y 6677495

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#), utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 184,6 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



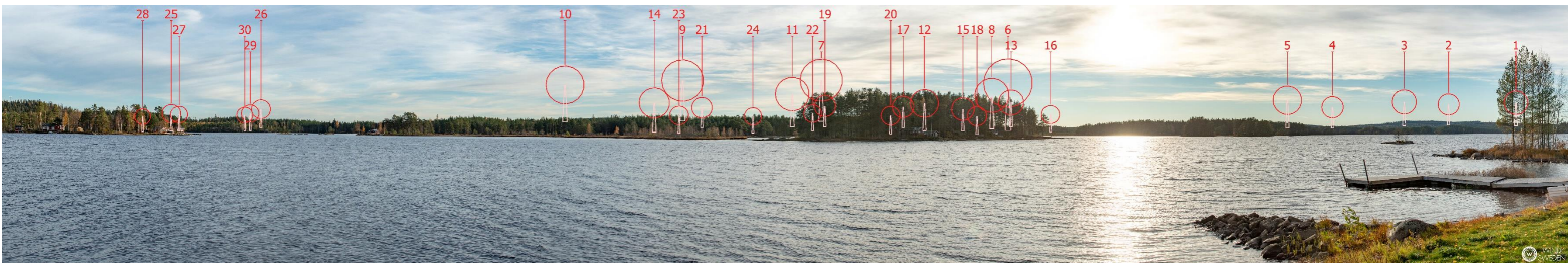


## Koordinat      Närmaste verk

X 538992      ca 2500 m  
Y 6677232

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 200,3 grader samt utbredning från kant till kant.

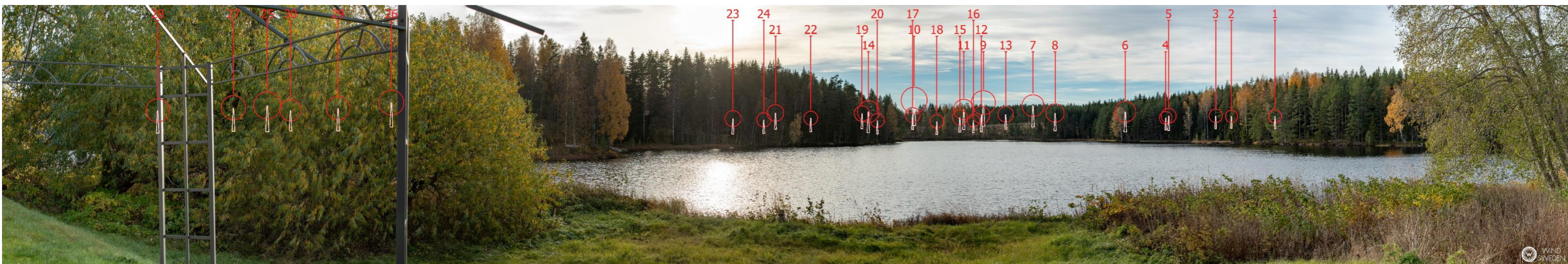
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skynda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 543060          ca 4500 m  
Y 6676265

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på sidan 3 utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 228,9 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skynda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 548493      ca 6200 m  
Y 6666887

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 315,9 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 539259          ca 6500 m  
Y 6664301

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 340,5 grader samt utbredning från kant till kant.

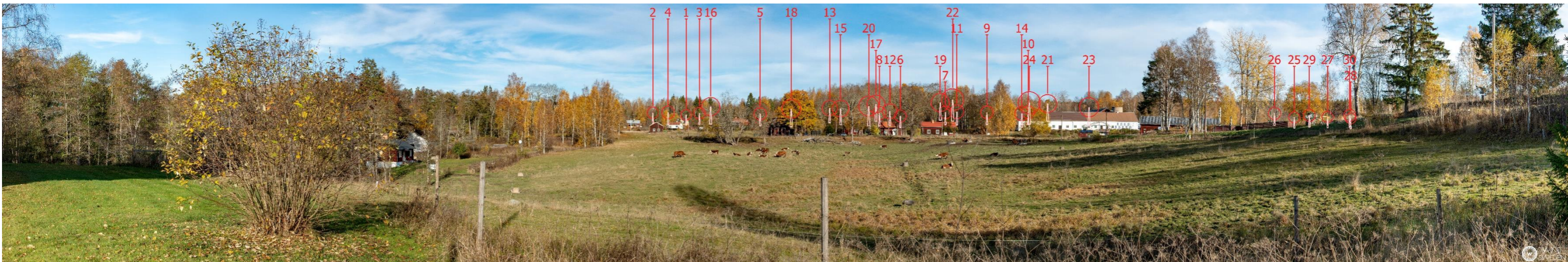
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 534194      ca 5400 m  
Y 6665733

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 7,9 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 528893      ca 5800 m  
Y 6670010

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 33,0 grader samt utbredning från kant till kant.

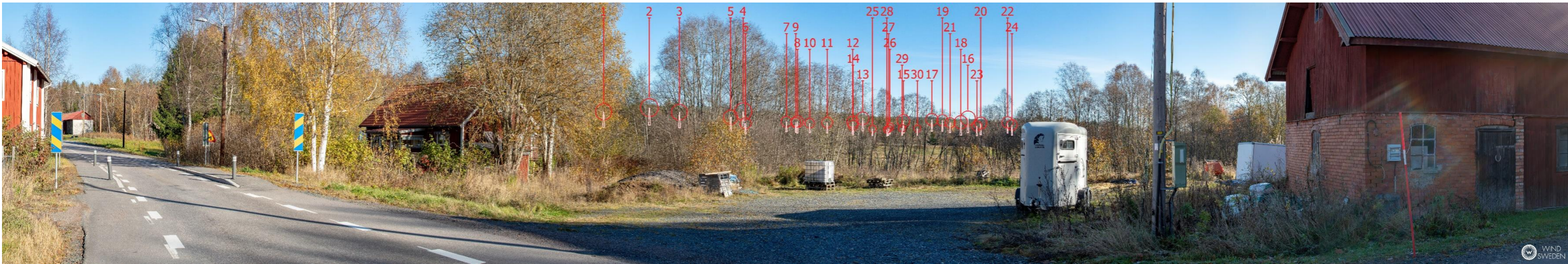
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 526597      ca 6700 m  
Y 6675214

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 93,8 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.

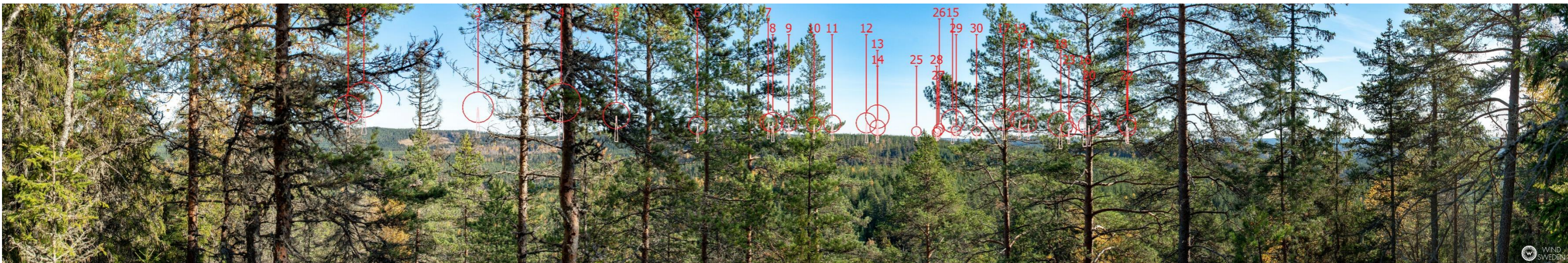


## Koordinat      Närmaste verk

X 530718      ca 3100 m  
Y 6674061

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 88,3 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.





**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 534577      ca 1200 m  
Y 6674359

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 129,7 grader samt utbredning från kant till kant.

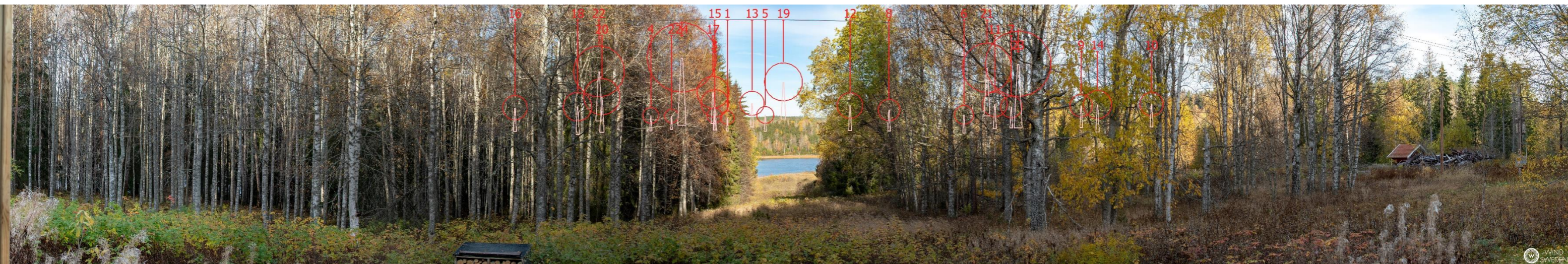
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Det andra montaget visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 537854      ca 1800 m  
Y 6668907

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 339,2 grader samt utbredning från kant till kant.

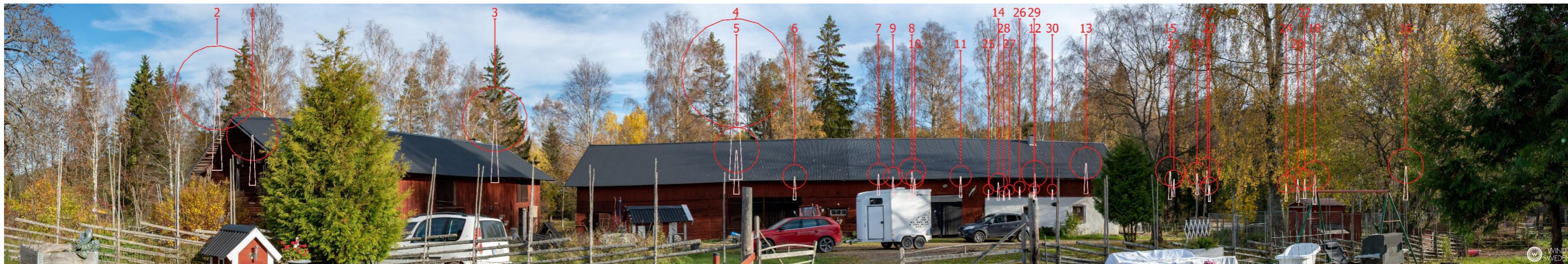
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 532501      ca 1100 m  
Y 6675157

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 88,3 grader samt utbredning från kant till kant.

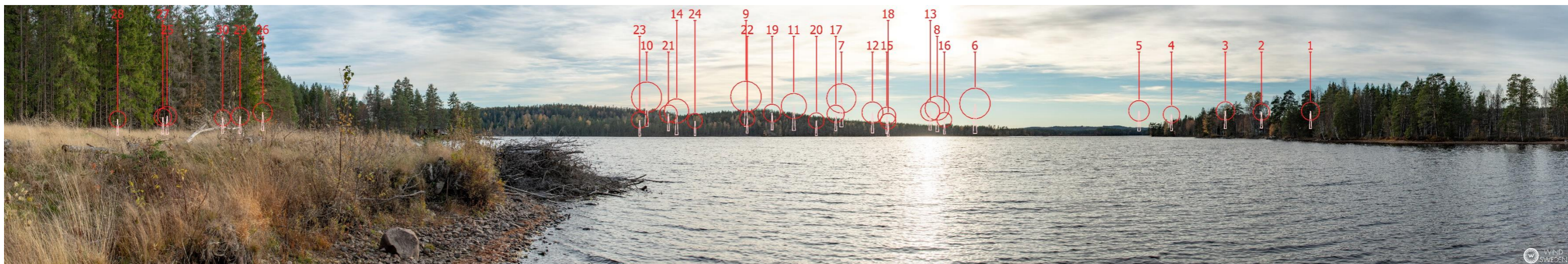
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 540506          ca 4000 m  
Y 6677754

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 215,1 grader samt utbredning från kant till kant.

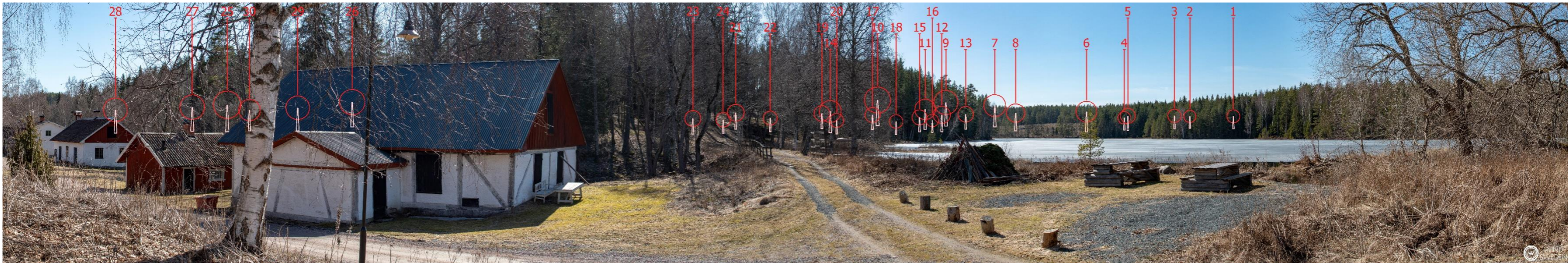
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 543100          ca 4400 m  
Y 6676215

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 233,3 grader samt utbredning från kant till kant.

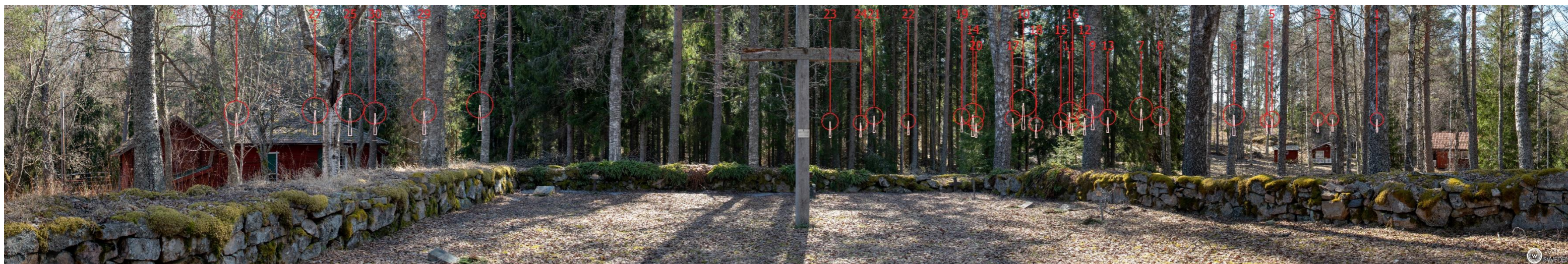
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 543032          ca 4300 m  
Y 6676072

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontaget huvudriktning på 221,0 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 543046          ca 4500 m  
Y 6676351

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 222,0 grader samt utbredning från kant till kant.

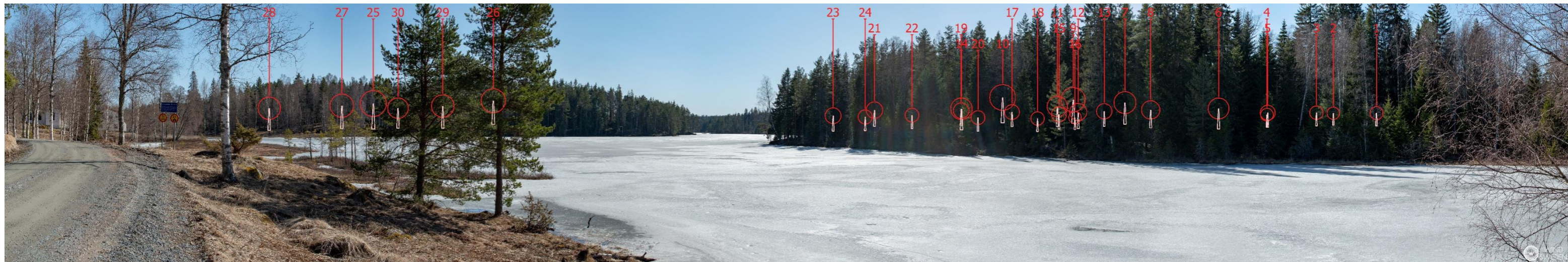
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 542977          ca 4600 m  
Y 6676445

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 218,3 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.

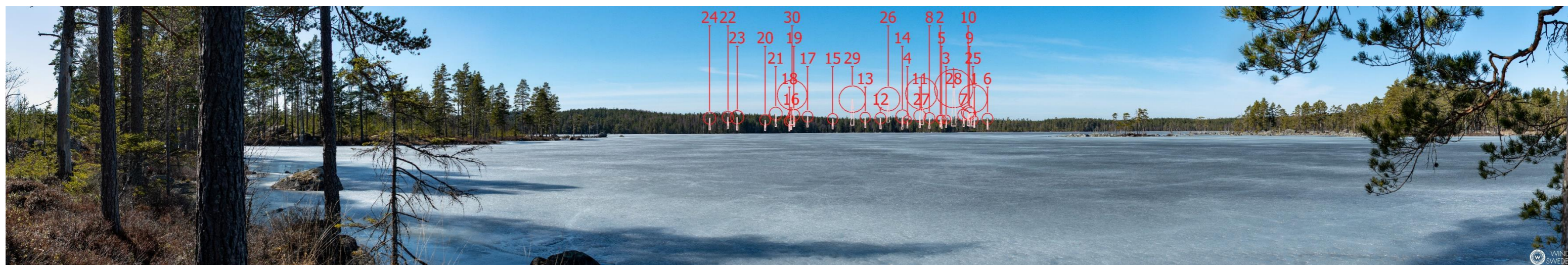
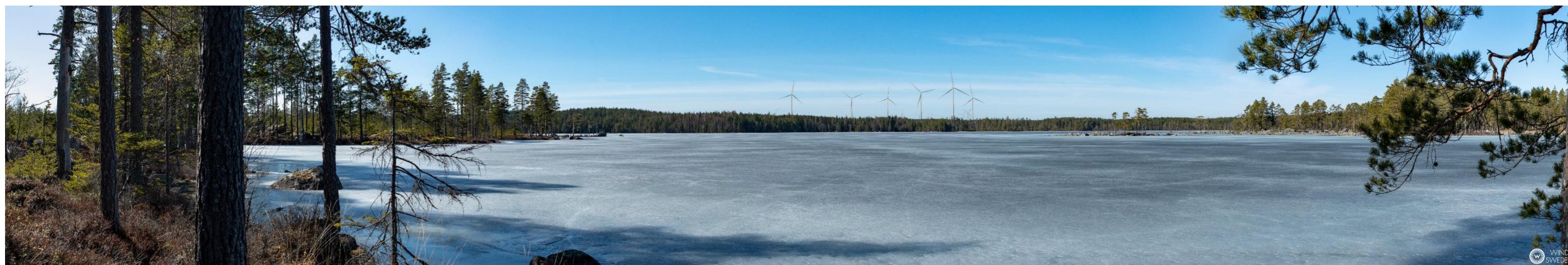




**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 546838          ca 3100 m  
Y 6669759

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 282,3 grader samt utbredning från kant till kant.

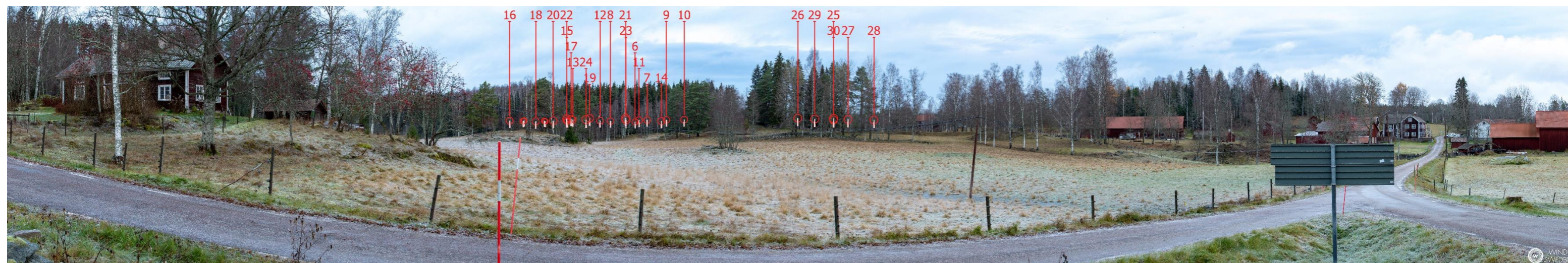
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 540528          ca 14700 m  
Y 6656089

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på sidan 3 utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 6,0 grader samt utbredning från kant till kant.

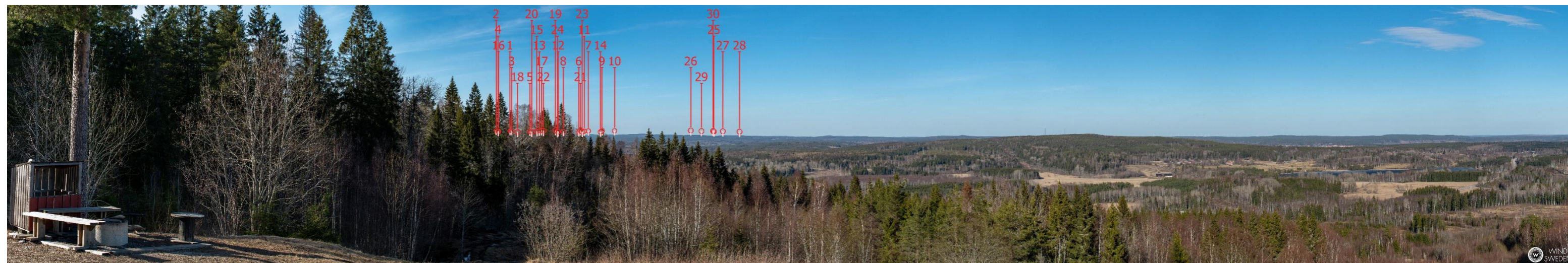
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 539719          ca 23000 m  
Y 6647552

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 15,9 grader samt utbredning från kant till kant.

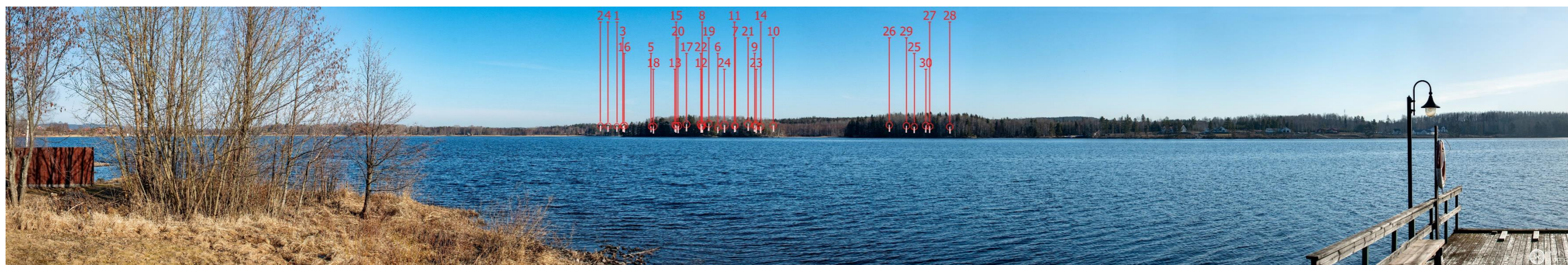
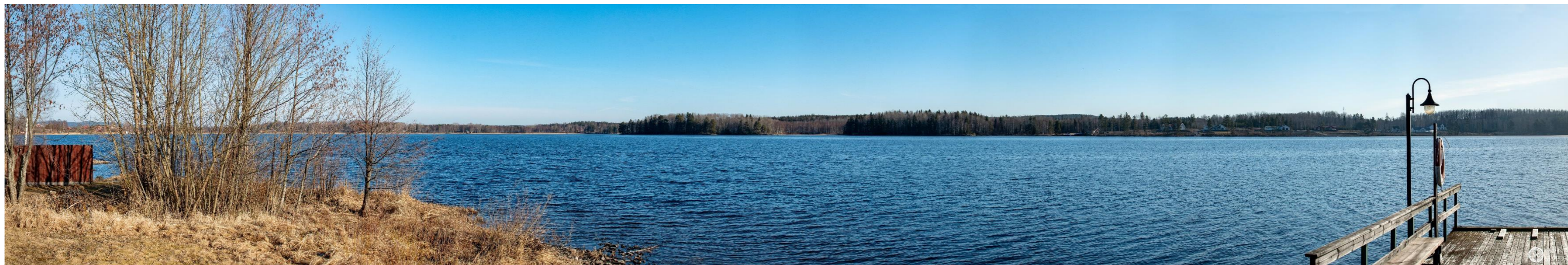
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 534871          ca 16300 m  
Y 6654271

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 14,2 grader samt utbredning från kant till kant.

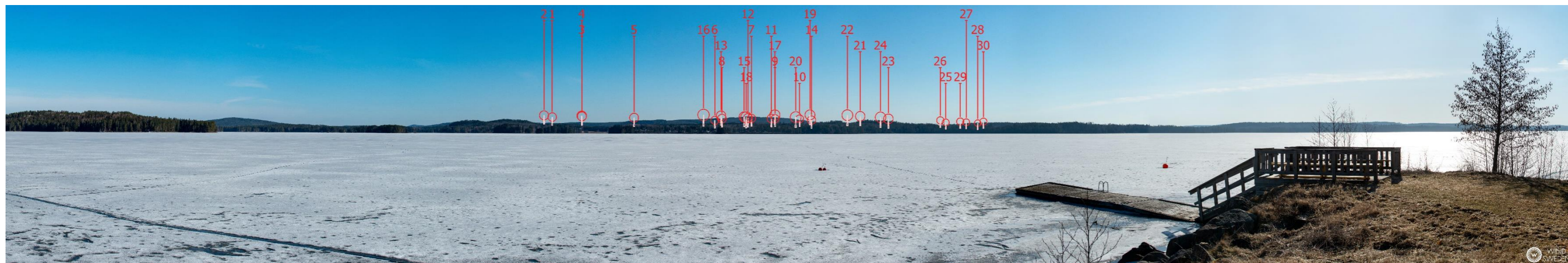
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 527072          ca 10500 m  
Y 6664630

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 51,5 grader samt utbredning från kant till kant.

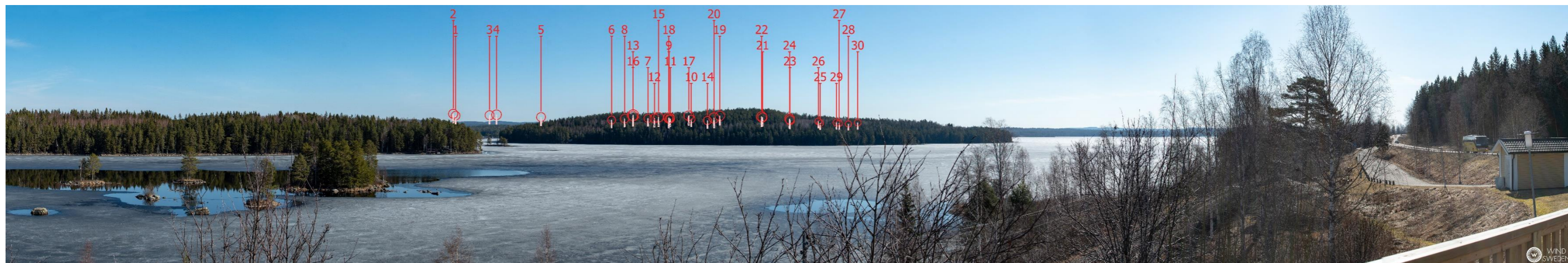
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 525428          ca 10900 m  
Y 6665879

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 69,0 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 523208          ca 12300 m  
Y 6666871

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontaget huvudriktning på 91,0 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 528130          ca 6700 m  
Y 6669435

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på sidan 3 utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 75,0 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.

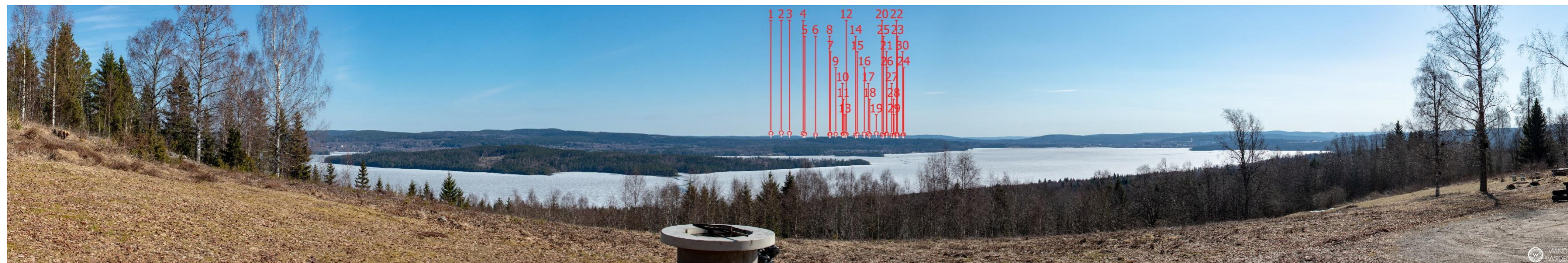




**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 504232          ca 29700 m  
Y 6669883

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 78,5 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 534155          ca 5200 m  
Y 6666040

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på sidan 3 utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 70,4 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 541071          ca 1900 m  
Y 6673122

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 3](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 176,3 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 541051          ca 1100 m  
Y 6671487

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på sidan 3 utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 82,6 grader samt utbredning från kant till kant.

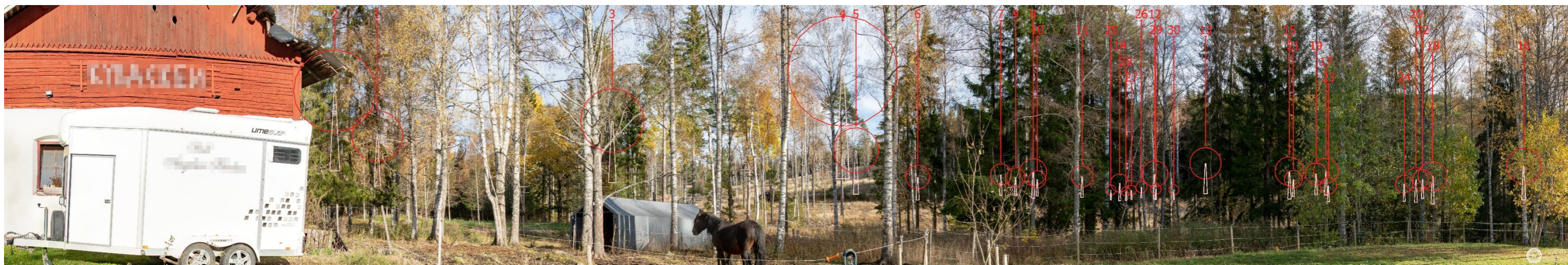
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.

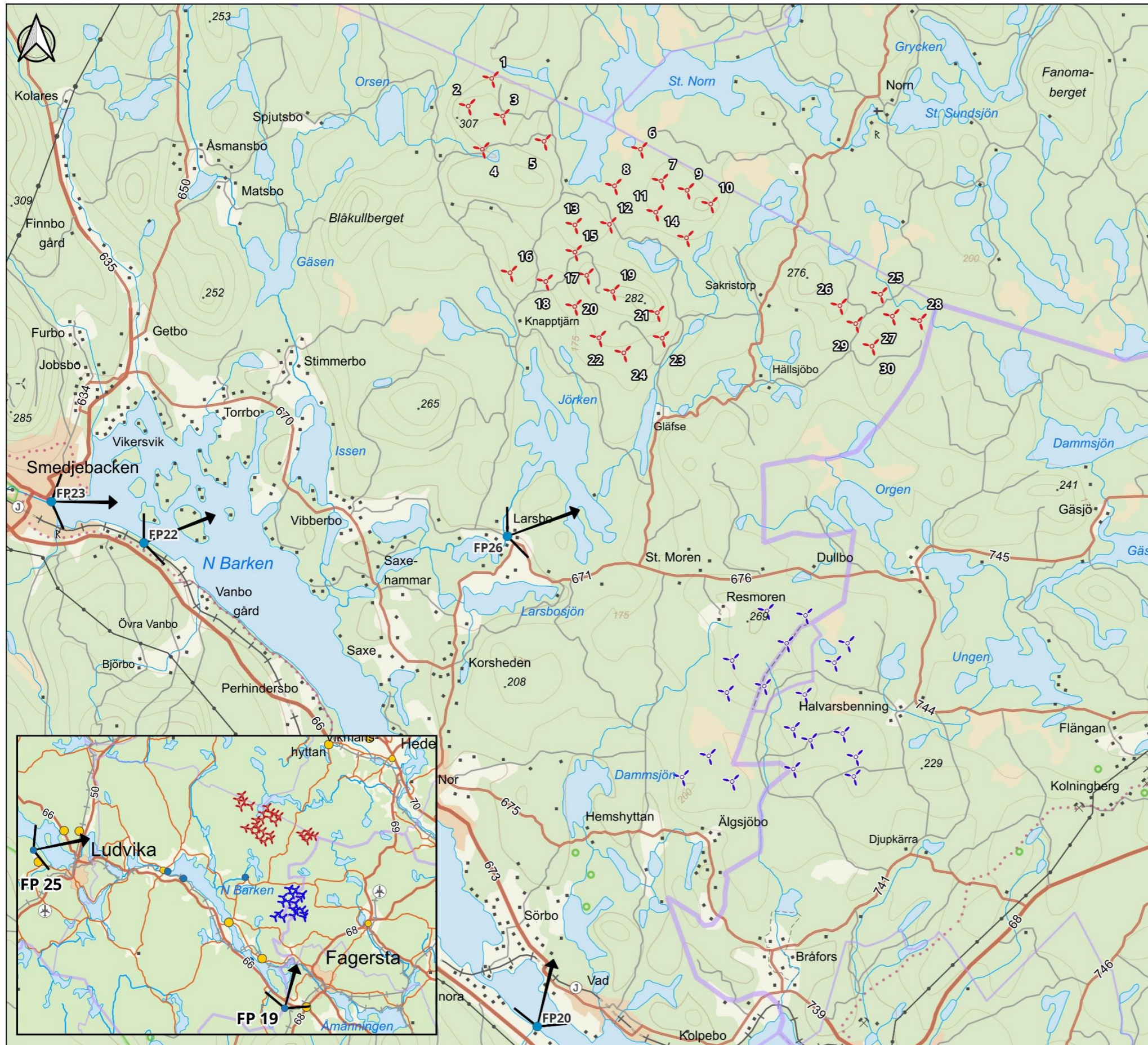


**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 532539          ca 1000 m  
Y 6675123

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på sidan 3 utgår från fotopunkten och visar fotomontagets huvudriktning på 75,5 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden.

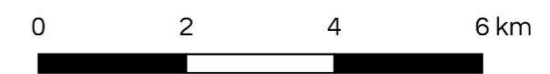




## Fotopunkter Trollugnsberget

- Exempelutformning  
Trollugnsberget
- Styggjärnsberget  
samrådsutformning
- Fotopunkt
- Riktning
- Utbredning

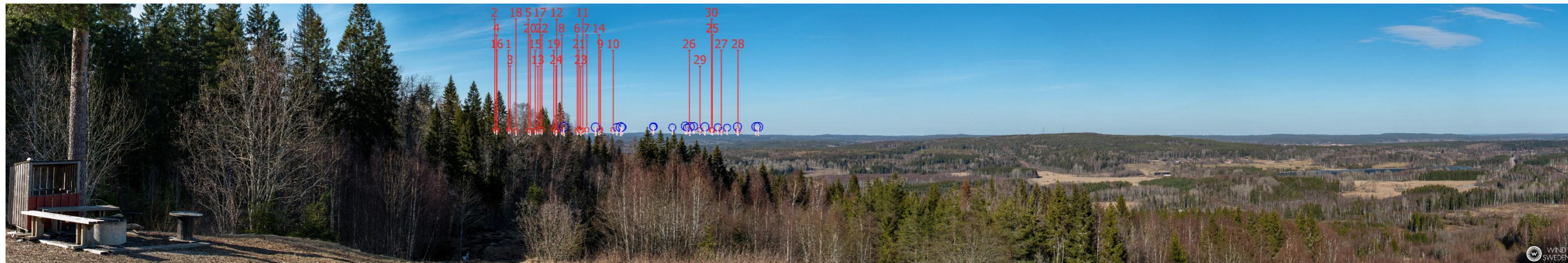
Skala @ A3/1:85 000	Datum 230609	ID LH
------------------------	-----------------	----------



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 539719          ca 12500 m  
Y 6647552

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 38](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 15,9 grader samt utbredning från kant till kant.

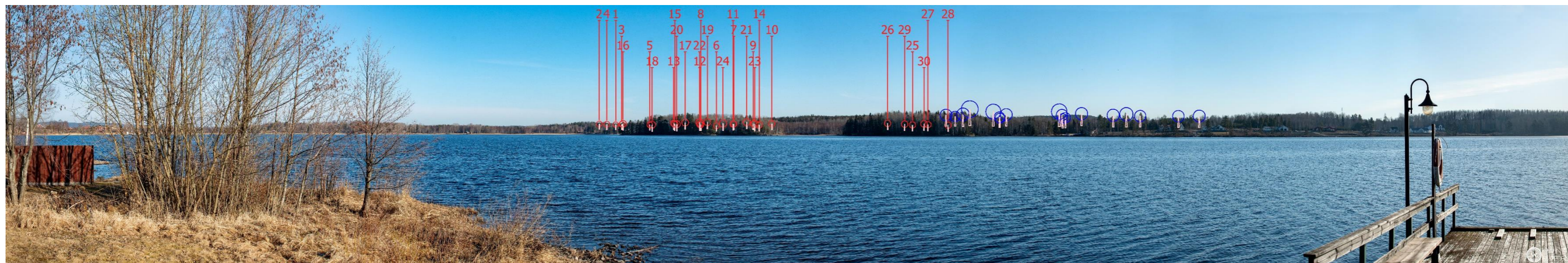
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för Trollugnsberget och blå symboler för angränsande projekt detta för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden. Utformningen för angränsande projekt i de kumulativa visualiseringarna är baserad på samrådsunderlaget för projektet.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 534871          ca 6900 m  
Y 6654271

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 38](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 14,2 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för Trollugnsberget och blå symboler för angränsande projekt detta för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden. Utformningen för angränsande projekt i de kumulativa visualiseringarna är baserad på samrådsunderlaget för projektet.

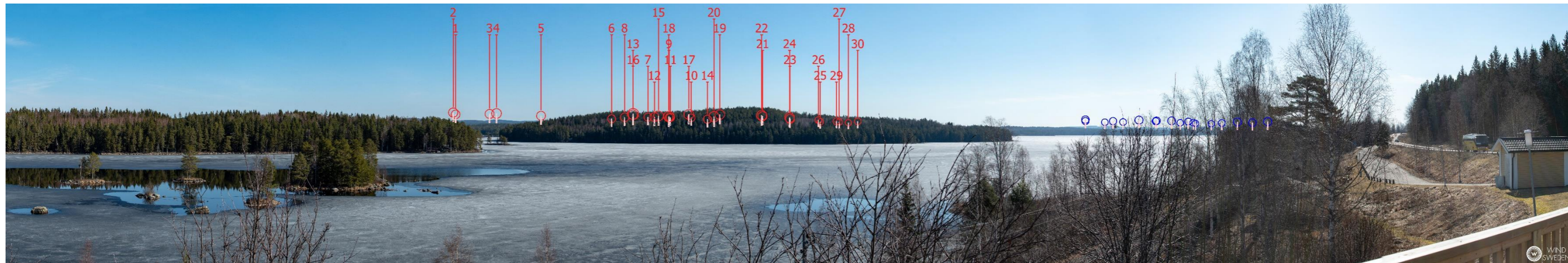




**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 525428          ca 10900 m  
Y 6665879

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 38](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 69,0 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för Trollugnsberget och blå symboler för angränsande projekt detta för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden. Utformningen för angränsande projekt i de kumulativa visualiseringarna är baserad på samrådsunderlaget för projektet.



# Fotopunkt 23 Smedjebackens hamn kumulativ visualisering



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 523208          ca 12300 m  
Y 6666871

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 38](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 91,0 grader samt utbredning från kant till kant.

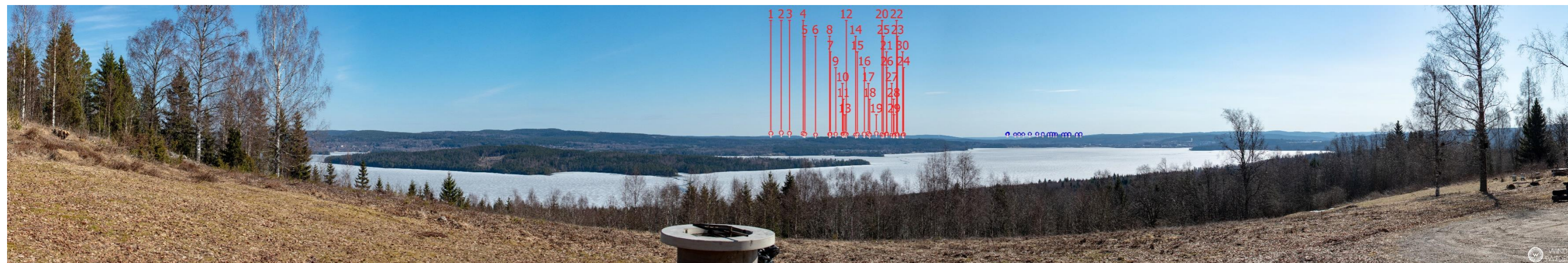
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montage visar röda symboler för Trollugnsberget och blå symboler för angränsande projekt detta för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden. Utformningen för angränsande projekt i de kumulativa visualiseringarna är baserad på samrådsunderlaget för projektet.



**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 504232          ca 29700 m  
Y 6669883

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 38](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 78,5 grader samt utbredning från kant till kant.

**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för Trollugnsberget och blå symboler för angränsande projekt detta för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden. Utformningen för angränsande projekt i de kumulativa visualiseringarna är baserad på samrådsunderlaget för projektet.



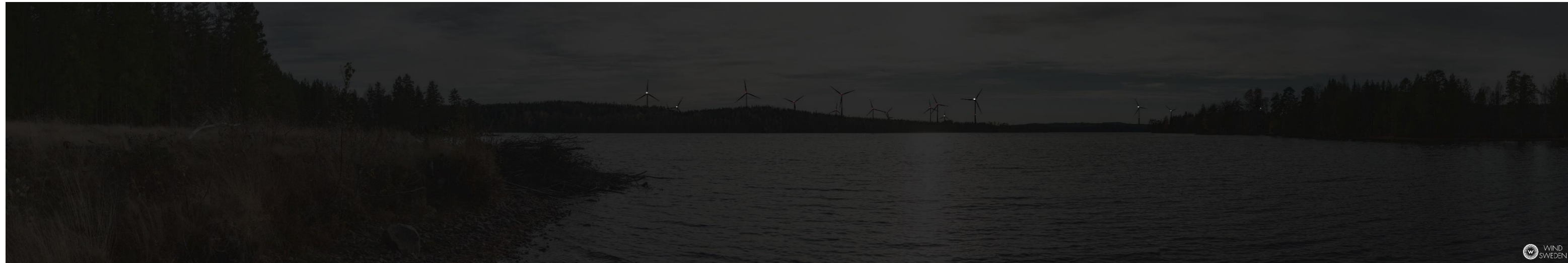
**Koordinat**      **Närmaste verk**  
X 534155          ca 5200 m  
Y 6666040

**Fotoriktning** De svarta markeringslinjerna (pilen) i kartan på [sidan 38](#) utgår från fotopunkten och visar fotomontagens huvudriktning på 70,4 grader samt utbredning från kant till kant.

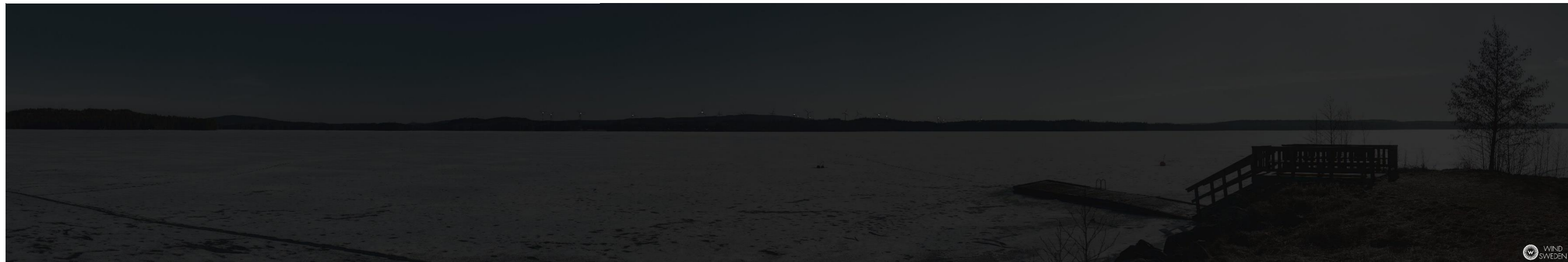
**Fotomontage** Ögats avstånd ska vara dubbelt så stort som höjden på den bild du tittar på för att ge en naturlig upplevelse. Till exempel om bilden är 10 cm hög skall ögat befinna sig på 20 cm avstånd. Vindkraftverken är i många fall skymda av terräng och vegetation. Därför finns det till varje fotopunkt två fotomontage. Den första versionen visar ett montage utan symboler. Det andra montaget visar röda symboler för Trollugnsberget och blå symboler för angränsande projekt detta för att få en uppfattning om var vindkraftverken befinner sig i terrängen. Ringarna symboliserar vingarnas utbredning, strecken och siffrorna visar vilket verk som syns i bilden. Utformningen för angränsande projekt i de kumulativa visualiseringarna är baserad på samrådsunderlaget för projektet.



Fotopunkt 14. Fäboviken



Fotopunkt 21. Vanbo gård



Fotopunkt 22. Rasthyttans rastplats

