

FOTOMONTAGE

Västanätet energipark

300 meter totalhöjd



Inledning

Syftet med detta fotomontage är att visualisera hur de fyra planerade vindkraftverken på Västanaätet kan komma att framträda när de betraktas från sex olika platser i närområdet. Fotomontaget är utfört av Cloudberry Clean Energy AB, under november 2025. Bilderna är tagna den 23 oktober 2025.

Fotomontagen visar etableringen på Västanaätet med en totalhöjd om 300 meter. Med totalhöjd avses navhöjden plus halva rotordiametern. Då terräng och/eller vegetation döljer vindkraftverken från vissa fotopunkter redovisas även vissa visualiseringar med fri sikt, för att visa hur vindkraftverken skulle synas som siktlinjen vore helt fri.

I fotomontagen har verk med rotordiametern 170 meter och navhöjden 215 meter använts, vilket ger totalhöjden 300 meter (Siemens Gamesa SG 6.6-170 - 6600). Rotordiameter kan förändras, beroende på vilka verk som finns tillgängliga på marknaden då upphandlingen görs. Men totalhöjden får aldrig överskrida den totalhöjd som anges i tillståndet.

Följande utformning gäller för visualiseringarna:



Kartbild 1: Layout med 4 st verk, se koordinater i tabellen nedan.

Koordinater för verkens placering

Verk	Koordinater Geo [deg]	
V 01	59.274323	14.214624
V 02	59.273222	14.224282
V 03	59.270690	14.227462
V 04	59.267940	14.225630

Tabell 1: Koordinater för verkens placering.

Fotopunkt och avstånd till närmaste verk

Nr	Fotopunkt	Avstånd till närmaste verk
1	Ölme kyrka	18 816 meter
2	Djurgårdsplatån	6 767 meter
3	Järsbergsstenen	4 677 meter
4	Västanås	1 984 meter
5	Gocko badplats	3 929 meter
6	Gräsviksbadet	3 105 meter

Tabell 2: Avstånd från fotopunkterna till närmaste verk.

Fotopunkter



Kartbild 2: Fotopunkter. Pilen vid fotopunkterna visar i vilken riktning som fotot är taget.

Fotomontage - Västanätet
Fotopunkt 1, Ölme kyrka



Fotomontaget baseras på en layout med 4 st verk. Vindkraftverken som visas på fotomontaget har en totalhöjd på 300 meter. Avståndet från fotopunkten till närmaste verk är 18 816 meter. Bilden är tagen 2025-10-23.

Sättravallens befintliga verk till vänster, och Västanätets fyra verk till höger.

Fotomontage - Västanätet
Fotopunkt 2, Djurgårdsplatån



Fotomontaget baseras på en layout med 4 st verk. Vindkraftverken som visas på fotomontaget har en totalhöjd på 300 meter. Avståndet från fotopunkten till närmaste verk är 6 767 meter. Bilden är tagen 2025-10-23.

Sättravallens befintliga verk till vänster. Västanätets fyra verk till höger.

Fotomontage - Västanätet
Fotopunkt 3, Järsbergsstenen



Fotomontaget baseras på en layout med 4 st verk. Vindkraftverken som visas på fotomontaget har en totalhöjd på 300 meter. Avståndet från fotopunkten till närmaste verk är 4 677 meter. Bilden är tagen 2025-10-23.

Sättravallens verk döljs bakom skogskanten. Två av Västanätets verk blir synliga, medan två döljs bakom granen.

Fotomontage - Västanätet

Fotopunkt 3, Järsbergsstenen, fri sikt



Fotomontaget baseras på en layout med 4 st verk. Vindkraftverken som visas på fotomontaget har en totalhöjd på 300 meter. Avståndet från fotopunkten till närmaste verk är 4 677 meter. Bilden är tagen 2025-10-23.

Fotomontaget visar hur verken skulle framträda, om siktlinjen vore helt fri. Sättravallen blåa, Västanätet röda

Fotomontage - Västanätet
Fotopunkt 4, Västanås, bild A



Fotomontaget baseras på en layout med 4 st verk. Vindkraftverken som visas på fotomontaget har en totalhöjd på 300 meter. Avståndet från fotopunkten till närmaste verk är 1 984 meter. Bilden är tagen 2025-10-23.

De flesta av Sättravallens befintliga verk är synliga. Västanätets verk befinner sig utanför bildens högra kant.

Fotomontage - Västanätet
Fotopunkt 4, Västanås, bild B



Fotomontaget baseras på en layout med 4 st verk. Vindkraftverken som visas på fotomontaget har en totalhöjd på 300 meter. Avståndet från fotopunkten till närmaste verk är 1 984 meter. Bilden är tagen 2025-10-23.

De fyra verken till höger i bild är verken på Västanätet.

Fotomontage - Västnätet
Fotopunkt 4, Västnäs, panorama



Fotomontaget baseras på en layout med 4 st verk. Vindkraftverken som visas på fotomontaget har en totalhöjd på 300 meter. Avståndet från fotopunkten till närmaste verk är 1 984 meter. Bilden är tagen 2025-10-23.

Sättravallens befintliga verk syns till vänster. De fyra verken till höger är verken på Västnätet.

Fotomontage - Västnätet
Fotopunkt 5, Gockö badplats



Fotomontaget baseras på en layout med 4 st verk. Vindkraftverken som visas på fotomontaget har en totalhöjd på 300 meter. Avståndet från fotopunkten till närmaste verk är 3 929 meter. Bilden är tagen 2025-10-23.

Samtliga verk döljs av terrängens höjdskillnad och inga verk blir synliga från denna fotopunkt. Fotomontaget visar hur verken skulle framträda som siktlinjen vore helt fri. Röda verk Västnätet och blåa verk Sättravallen.

Fotomontage - Västanätet
Fotopunkt 6, Gräsviksbadet



Fotomontaget baseras på en layout med 4 st verk. Vindkraftverken som visas på fotomontaget har en totalhöjd på 300 meter. Avståndet från fotopunkten till närmaste verk är 3 105 meter. Bilden är tagen 2025-10-23.

Västanätets fyra verk till vänster i bild, och befintliga verk på Sättravallen till höger.