

VATTENFALL BYGGER STOR-ROTLIDEN VINDKRAFTPARK

Korta fakta

Byggstart	juni 2009
Anläggningsentreprenad klar	oktober 2010
Installation och drifttagning klart	mars 2011
Installerad effekt	78 MW
Beräknad årsproduktion	240 GWh (motsvarande hushållsel till 50 000 hem)
Beräknad investeringskostnad	Cirka 1,5 miljarder kronor
Vindkraftverk	40 stycken Vestas V90 (1,8–2,0 MW)
Rotordiameter	90 m
Tornhöjd	95 m
Totalhöjd	140 m upp till yttersta vingpets
Vikt per vindkraftverk	Totalt 303 ton (torn 197 ton, maskinhus 68 ton, rotor 38 ton)
Vikt per fundament	Drygt 1 100 ton (450 m ³ betong, 31 ton armeringsjärn)
Vägar	Totalt 27 km (varav 16 km är nya)
Kranplatser	40 stycken (vardera på cirka 1 000 m ²)
Kabeldragning	23 km internt nät i parken (33 kV) 40 km ny 130 kV luftledning till Tuggens kraftstation

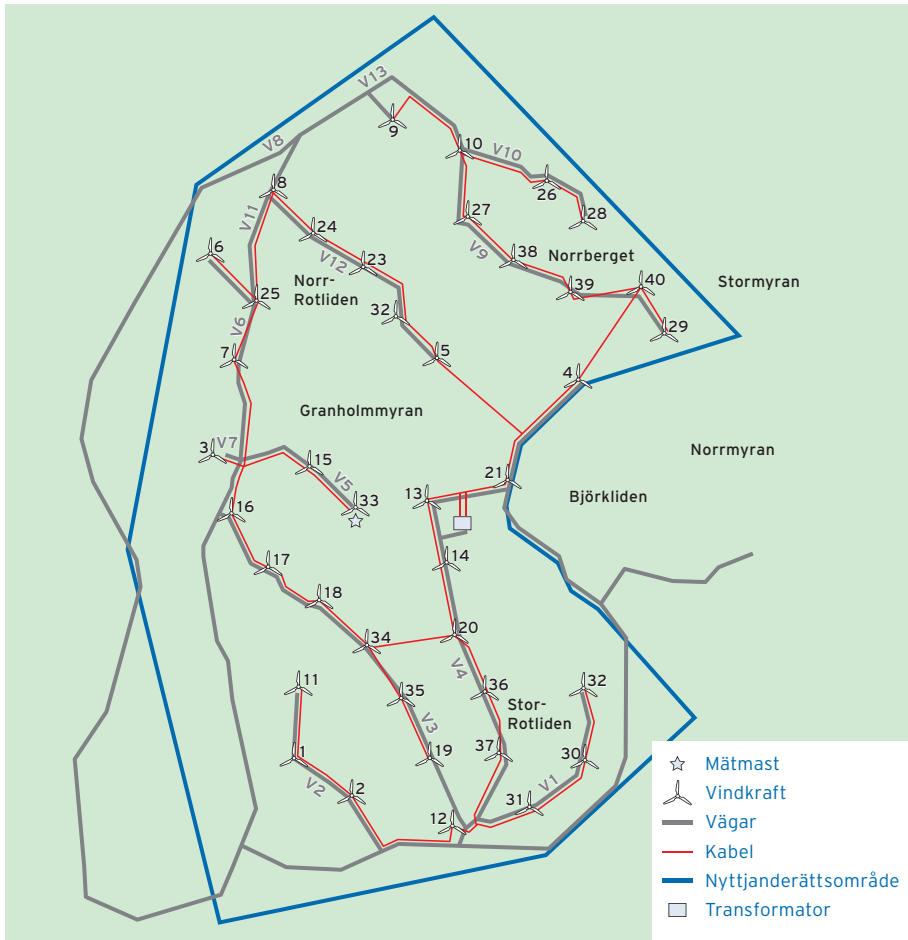


- Stor-Rotliden är en väldigt stor byggarbetsplats med mycket transporter på vägarna och många arbeten i parken. Därför är det viktigt att vi regelbundet träffar och pratar med närboende, säger projektledare Kenneth Pettersson.

I mars 2009 förvärvade Vattenfall bygglov och miljötillstånd för Stor-Rotliden vindkraftpark.

Berget Stor-Rotliden ligger strax norr om Fredrika i Åsele kommun. Området har en högsta punkt på cirka 570 meter över havet och består av norrländsk lägre skog. Marken ägs av Sveaskog.

Stor-Rotliden blir Vattenfalls största vindkraftpark på land. Beräknad årsproduktion är 240 GWh vilket motsvarar förnybar hushållsel till närmare 50 000 hem.



Sedan juni 2009 pågår bygget av vindkraftparken som beräknas stå klar i slutet av 2010 och vara i drift i mars 2011.

Peab utför mark- och betongarbeten. Entreprenaden omfattar 40 vindkraftfundament, kranuppställningsplatser, vägar samt kabelarbeten. En mobil betongfabrik och en stenkross har etablerats i nära anslutning till parken.

Totalt byggs det 27 km väg, varav 16 km är nya vägar och 11 km förstärkning och breddning av befintliga vägar. Parallellt pågår arbeten med armering, formsättning och gjutning av vindkraftfundament, anläggning av tillhörande kranplatser samt schaktning för el- och optokabel.

Merparten av vägarbetena beräknas vara klara våren 2010 och mer än hälften av de 40 vindkraftfundamenten är sedan november 2009 färdiggjutna.

Siemens ansvarar för leverans och installation av elstationer och Vestas för de 40 vindkraftverken. Parken ansluts till Tuggens Kraftstation med en ny kraftledning som Vattenfall Eldistribution bygger.

70 till 80 personer säsongsarbetar i parken under byggerioden. I drift beräknas vindkraftparken behöva fem till sju personer för drift- och underhållsarbeten. Ett driftkontor håller på att etableras i Fredrika.

Bygget innebär också ett rejält uppsving för ortens lokala entreprenörer och näringsidkare. Till exempel räknar hotellet i Fredrika med att ha full beläggning under hela byggerioden och den lokala livsmedelshandlaren har utökat öppettiderna för att erbjuda byggarbetarna bättre service.

