

Vindpark
Riskebo

Vindpark Riskebo produktion av
förnybar energi väntas motsvara
förbrukningen av hushållsel för
26 000 villor




Stena Renewable

Ett grönt energibolag

Vindpark Riskebo

Vindpark Riskebo ligger i Hedemora kommun, utmed E16 mellan Falun och Hofors. Närmaste bebyggelse är Ängelsfors. Dala Vind har tagit fram tillståndet för vindparken och Stena Renewable bygger den genom sitt bolag Riskebo Energi. Största markägaren är Sveaskog, de bedriver ett aktivt skogsbruk i området. Stena Renewable kommer äga fem verk i den färdigbyggda vindparken och Dala Vind tillsammans med Borlänge Energi, Falu Energi & Vatten och Dala Energi kommer att äga två verk. Stena Renewable och Dala Vind förvaltar parken tillsammans under dess livstid.



Byggnation och drift

Projektet startar med att skog avverkas där vägarna och vindkraftverken ska stå.

Först byggs vägarna och ytorna kring verken. Vid varje vindkraftverk ska det finnas plats för den kran som används vid installation och service. Samtidigt som vägen byggs läggs elledningar och optofiber ned bredvid vägen. Vi bygger även en station som samlar ihop och mäter vindkraftverkens produktion. Vindparken ansluts till Hedemora Elnät i Långshyttan, drygt en mil söder om parken. Anslutningen är på 24 kV.

Fundamenten till vindkraftverken gjuts på plats. Ett bergförankrat fundament motsvarar 50 betongbilar. När man gjuter vill man ha ett kontinuerligt flöde av betong för att få en bra betongkonstruktion vilket innebär att trafiken till parken tidvis är intensiv.

Verken kommer i delar på lastbil och körs framför allt på natten för att störa trafiken så lite som möjligt. Montage av vindkraftverken sker genom att man med en mindre kran monterar de första två torndelarna och sedan används en större kran, med en bom på över 140 meter, att lyfta de sista torndelarna, tornhuset samt vingarna på plats. Den stora kranen tar två till tre dagar, per verk, att lyfta delarna på plats. Tornhuset väger 180 ton och vingarna ca 30 ton styck. Verken tas i drift allt eftersom de är klara och inkopplade på elnätet. Vi bygger parken året runt, förutom ett uppehåll mellan 1 april och 15 maj på grund av tjäderspel i skogen.

Parken har en livstid på minst 30 år.

Hur påverkas du som närboende av byggnationen?

Byggnationen av parken kommer tidvis att innebära fler transporter på väg 270 från E16 och till vindparkens entré. Det är framför allt vid gjutningen av vindkraftverkens fundament (maj-juli 2021) och när vindkraftverken levereras (augusti-december 2021) som den ökade trafiken kan märkas av. Vindkraftverken körs in i parken framför allt på natten för att störa så lite som möjligt.

Under anläggningen av parken är området en byggarbetsplats och det kan finnas risker för allmänheten att vistas i området. Det kommer, förutom fordonsstrafik, även förekomma tunga lyft och sprängning under byggnationen och då behöver allmänheten hålla avstånd. Under sprängning sker en signal med hjälp av en siren. Innan sprängning ges en varningssignal med korta signaler (- - -) och efter genomförd sprängning sker en lång signal (---). Under perioder när vi spränger kommer varningsskyltar finnas. Hör er till vår platschef Jakob på Kanonaden om ni vill vistas i skogen intill byggarbetsplatsen, de har ansvar för säkerheten i området.

Det går att färdas längs Pråmledens cykelled runt sjöarna precis som vanligt under byggperioden. Vi kommer även arrangera studiebesök för den som är intresserad av hur en vindpark byggs, mer information om tider kommer upp på hemsidan.

När vindparken är klar gäller allemansrätten som vanligt. Det man ska tänka på är att det vid vissa väder kan förekomma snö- och isras från verken, och det kommer att sitta uppe varningsskyltar om detta i området.



Preliminär tidplan för
byggnation av vindparken



Avverkning börjar



Byggnation av vägar, ytor, el, fiber och kranplatser inleds

Under den här perioden körs det in mycket massor (t ex grus till vägarna) till vindparken.



Byggnation av fundament inleds

Till varje fundament går det åt betong motsvarande 50 betongbilar, även här blir det mycket tung trafik in och ut ur vindparken.



Leverans och montering av turbiner

Vindkraftverken levereras i delar på lastbil till vindparken. Transporterna går framför allt på natten för att störa trafiken så lite som möjligt.



Alla vindkraftverk klara och driftsatta

Sommaren 2022 planeras parken vara klar.

Vid frågor kontakta

Marika Åkerman
Projektledare
Stena Renewable
0704-855 394

Jakob Sahlander
Projektschef
Kanonaden
019-10 02 80

Erik Aretorn
Projektledare
Dala Vind
023-48 80 95



Varje år delar Stena Renewable ut Vindbonus till föreningslivet kring våra vindparker.

mer info på stenarenewable.com



Ett grönt energibolag