

Pressmeddelande

Nya turbiner monteras i Örken vindkraftspark

Malmö, 24 juli 2023

Nu utökas Örken vindkraftspark mellan Halmstad och Hylte i Hallands län med två nya vindkraftverk, utöver de tidigare sex. De nya kraftverken får återanvända och renoverade turbiner, alltså rotorblad och rotor, med större effekt än äldre turbiner. Vindkraftsparken kommer nu kunna förse ytterligare cirka 4 700 villor med hushållsel.

”Genom att återanvända turbiner kan vi producera förnybar el på ett ännu mer hållbart sätt. De renoverade turbinerna har dessutom högre effekt och producerar mer el än de som ursprungligen installerades”, säger Frida Godet, Sverigechef för projektutveckling av landbaserad vind på energibolaget RWE Renewables Sweden.

Vindpark Örken, som ligger mellan Halmstad och Hylte i Hallands län, togs i drift 2012 och har hittills bestått av totalt sex vindkraftverk. De två nya verken har en effekt på 4,2 megawatt vardera och kan producera cirka 23,5 gigawattimmar el per år, vilket motsvarar hushållselen för 4.700 villor. Efter driftsättningen av de två nya turbinerna kommer Örken vindpark att kunna förse närmare 15 000 hushåll med elektricitet.

Dennis Engdahl, projektledare på RWE Renewables Sweden, förklarar: ”Jag är mer än nöjd med att anläggningsarbeten, gjutning av gravitationsfundamenten och elarbeten har gått smidigt och sajten blev klar för installation av vindkraftturbiner i slutet av maj helt enligt tidsplanen. Leverans av turbinkomponenter pågick i ca 1 vecka och avklarades i mitten av juni, därefter monterades den stora 700 ton kranen som skulle utföra lyft av komponenterna. Installationen av komponenterna krävde att vi väntade på lugnt väder, vilket var väldigt utmanande på en plats med starka vindförhållanden, vi fick utföra en del av lyften under nattetid då vinden var tillräckligt låg för att utföra säkra lyft.”

I det första steget monterades de 112 meter höga tornen som levereras i fem olika sektioner med en totalvikt på ca 332 ton. Därefter hissades den 68 ton tunga nacellen, 66 ton växellåda och 33 ton hub upp till toppen av tornet, och i det sista steget monterades de 67 meter långa rotorbladen. Den 20:e juli blev installationen av båda verken avklarad, nu pågår mekanik- och elarbeten inne i verken samt installation av SCADA systemet som ska länka den nya parken med den befintliga parken. Under augusti månad planerar RWE att ansluta de nya turbinerna till elnätet och ta dem i drift.

RWE

RWE Renewables Sweden

För RWE är Sverige en viktig tillväxtmarknad för vindkraft. RWE Renewables Sweden driver 11 vindkraftsparker på land och 1 vindkraftspark till havs med en installerad kapacitet på 251 MW (RWE-andel) och är engagerad i att stödja Sveriges energimål. RWE är en del av [Nysäter-vindkraftsparken](#) (totalt 475 MW), som har varit i drift sedan juni 2022 och representerar ett av de största landbaserade projekten inte bara i Sverige utan också i hela Europa. RWE är även aktiv på den svenska havsbaserade marknaden. [Kårehamn](#), beläget i den svenska delen av Östersjön nära Öland, togs i drift 2013 och har en kapacitet på 48 MW. Dessutom utvecklar företaget sitt största havsbaserade projekt i Norden, [Södra Victoria](#), med en beräknad kapacitet mellan 1 400 MW och 2 000 MW. Vindkraftsparken kommer att stärka energiförsörjningen i södra Sverige.

Bilder av Örken-installationer för medieanvändning (kredit: RWE) finns tillgängliga på [RWE Media Centre](#)

För ytterligare information:

Zack Pertucalos
RWE Renewables Sweden
Communications Specialist
M +46 (0) 765 07 84 27
E zack.pertucalos@rwe.com

RWE

RWE visar vägen till en värld med grön energi. Med en omfattande investerings- och tillväxtstrategi kommer företaget att utöka sin kraftfulla, gröna produktionskapacitet till 50 gigawatt internationellt fram till 2030. RWE investerar mer än 50 miljarder euro brutto för detta ändamål under detta årtionde. Portföljen baseras på havsbaserad och landbaserad vindkraft, solenergi, vattenkraftverk, vätgas, batterier, biomassa och gas. RWE Supply & Trading tillhandahåller skräddarsydda energilösningar för stora kunder. RWE har anläggningar på de attraktiva marknaderna i Europa, Nordamerika och Asien-Stillaohavsområdet. Företaget vill fasa ut kolet till 2030. RWE sysselsätter cirka 19 000 personer över hela världen och har ett tydligt mål: att nå netto noll till 2040. På vägen dit har företaget satt upp ambitiösa mål för alla aktiviteter som orsakar utsläpp av växthusgaser. Initiativet Science Based Targets har bekräftat att dessa utsläppsminskningmål ligger i linje med Parisavtalet. Helt i linje med företagets syfte: Vår energi för ett hållbart liv.

Framåtblickande uttalanden

Detta pressmeddelande innehåller framåtblickande uttalanden. Dessa uttalanden återspeglar ledningens nuvarande åsikter, förväntningar och antaganden, och baseras på information som för närvarande är tillgänglig för ledningen. Framåtriktade uttalanden garanterar inte förekomsten av framtida resultat och utveckling och är föremål för kända och okända risker och osäkerhetsfaktorer. Faktiska framtida resultat och utveckling kan avvika väsentligt från de förväntningar och antaganden som uttrycks i detta dokument på grund av olika faktorer. Dessa faktorer inkluderar främst förändringar i den allmänna ekonomiska och konkurrensmässiga miljön. Vidare påverkar utvecklingen på finansmarknaderna och förändringar i valutakurser samt förändringar i nationella och internationella lagar, särskilt vad gäller skatteregler, och andra faktorer bolagets framtida resultat och utveckling. Varken bolaget eller något av dess dotterbolag åtar sig att uppdatera de uttalanden som finns i detta pressmeddelande.

Skydd av personuppgifter

De personuppgifter som behandlas i samband med pressmeddelandena kommer att behandlas i enlighet med de rättsliga kraven på dataskydd. Om du inte är intresserad av att fortsätta få pressmeddelandet, vänligen informera oss på Datenschutz-kommunikation@rwe.com. Dina uppgifter kommer då att raderas och du kommer inte att få några ytterligare pressmeddelanden från oss i detta avseende. Om du har några frågor om vår dataskyddspolicy eller utövandet av dina rättigheter enligt GDPR, vänligen kontakta datenschutz@rwe.com.