

Pressmeddelande

RWE och GFRP Sweden undersöker möjligheten att samarbeta för återvinning av blad i mellersta Sverige

- **Företagen har ingått avsiktsförklaring för att ytterligare öka vindkraftens hållbarhet**
- **GFRP Sweden planerar att bygga fabrik för bladåtervinning i Ånge**
- **RWE söker partner för återvinning av vindkraftsblad i Sverige**

Malmö, 5 juni 2024

Enligt Energimyndighetens sammanställning¹ väntas en avfallsmängd av upp till 8 000 ton kompositmaterial per år till 2030 beroende på förväntad livslängd. Med detta i åtanke har den globala aktören inom förnybar energi, RWE, och Sveriges första företag som ägnar sig åt återvinning av vindkraftverk, [GFRP Sweden](#), undertecknat en avsiktsförklaring. Syftet är att utforska ett möjligt samarbete kring återvinning av vindkraftverk på land från befintliga vindkraftsparker i norra Sverige. GFRP Sweden planerar att bygga en fabrik för återvinning av rotorblad i Ånge, Västernorrlands län. RWE, som äger och sköter service och underhåll av flera landbaserade vindkraftsparker i Sverige letar efter en partner för att hitta hållbara sätt att hantera sina uttjänta vindkraftsblad.

Moa Rosén, projektledare RWE Renewables Sweden: "Vårt mål är att ytterligare öka vindkraftens hållbarhet. När livslängden för gamla vindkraftverk går mot sitt slut och vi fortsätter att utveckla och bygga nya vindkraftsparker är återvinningsindustrin en viktig del av värdekedjan. Både för att minska miljöpåverkan och som en resursoptimeringsprocess. Eftersom vi driver flera vindkraftsparker i Sverige är GFRP:s plan att bygga en återvinningsanläggning för vindkraftverk i Ånge kommun ett viktigt steg i en omställning mot cirkularitet. För oss är det en självklarhet att våra uttjänta vindkraftverk återvinns på ett ansvarsfullt sätt nära vår etablerade verksamhet."

Viktor Thorn, VD GFRP Sweden: "Vindkraftverkens blad är komplexa sammansättningar av glasfiber, trä och epoxi. Detta ställer speciella krav på återvinning, beroende på bladets sammansättning och design kan mer eller mindre av materialet återvinnas. Ånge har ett bra läge mitt i Sverige och nära till många vindkraftsparker. Den nya återvinningsanläggningen förväntas sysselsätta flera personer och kommer att kunna återvinna flera ton material per dag. Återvinningen kommer att ske genom pyrolys, vilket innebär att materialet värms upp till höga temperaturer i en syrefattig miljö. Processen generar främst återvunnen glasfiber och olja som kan användas i nya produkter."

1 Från avfall till resurs, Förslag för en mer cirkulär hantering av solcellspaneler och vindturbinblad. Statens energimyndighet, mars 2024.

RWE i Sverige

Som en ledande aktör inom den nordiska marknaden för förnybar energi fortsätter RWE att öka sitt engagemang. Det svenska målet för kraftsektorn är 100 % förnybar el till 2040. Sverige är en viktig tillväxtmarknad för RWE när det gäller att expandera vindkraft. RWE Renewables Sweden driver land- och havsbaserade vindkraftsparker med en total installerad kapacitet på 251 MW. RWE äger en del av vindkraftsparken Nysäter (totalt 475 MW), i drift sedan juni 2022, som är ett av Sveriges, och även Europas, största landbaserade projekt. RWE är också verksam inom havsbaserad vindkraft i Sverige. Kårehamn, som ligger i Östersjön nära Öland, har varit i drift sedan 2013 med en kapacitet på 48 MW. RWE har ytterligare projekt under utveckling inom havsbaserad vindkraft. RWE undersöker även möjligheterna med förnybar vätgas i regionen.

Mer information:

Amanda Weidstam
Presskontakt hos
RWE Renewables Sweden AB
T +46 (0) 72 0852523
E amanda.weidstam@rwe.com

GFRP Sweden AB:s verksamhet omfattar att tillhandahålla tjänster inom återvinningsindustrin med hantering av och återvinning av polymerer, skrot, textilier, metaller och andra avfallsråvaror till insamling, transport, lagra, transportera eller behandla industriella restprodukter.

RWE

RWE visar vägen till en grön energivärld. Med sin investerings- och tillväxtstrategi Growing Green gör RWE ett viktigt bidrag till en framgångsrik energiomställning och utfasning av fossila bränslen i energisystemet. RWE har omkring 20 000 anställda i nästan 30 länder över hela världen. Företaget är redan ett av de ledande inom förnybar energi. Mellan 2024 och 2030 kommer RWE att investera 55 miljarder euro i projekt runt om i världen med havsbaserad och landbaserad vindkraft, solenergi, batterier, flexibel elproduktion och vätgasprojekt. Fram till 2030 kommer företagets gröna portfölj att växa till mer än 65 gigawatt produktionskapacitet, optimalt kompletterad med global energihandel. RWE avkarboniserar sin verksamhet i linje med 1,5-gradersmålet och kommer att fasa ut kol senast 2030. RWE kommer att nå nettonoll senast 2040. Det är helt i linje med företagets syfte - Our energy for a sustainable life.

Framåtblickande uttalanden

Detta pressmeddelande innehåller framåtblickande uttalanden. Dessa uttalanden återspeglar ledningens nuvarande åsikter, förväntningar och antaganden och bygger på information som ledningen har tillgång till i dagsläget. Framåtblickande uttalanden garanterar inte framtida resultat och utveckling och är föremål för kända och okända risker och osäkerheter. Faktiska framtida resultat och utveckling kan på grund av olika faktorer avvika väsentligt från de förväntningar och antaganden som uttrycks i detta dokument. Dessa faktorer innefattar främst förändringar av den allmänna ekonomiska miljön och konkurrensvillkoren. Vidare påverkar utvecklingen på de finansiella marknaderna och förändringar av valutakurser samt förändringar av nationella och internationella lagar, särskilt när det gäller skattereglering, och andra faktorer bolagets framtida resultat och utveckling. Varken företaget eller något av dess dotterbolag åtar sig att uppdatera uttalandena i detta pressmeddelande.

Skydd av personuppgifter

De personuppgifter som behandlas i samband med pressmeddelanden behandlas i enlighet med de lagstadgade dataskyddskraven. Om du inte vill fortsätta få pressmeddelanden, meddela oss på Datenschutz-kommunikation@rwe.com. Dina uppgifter kommer då att raderas och därefter får du inga fler pressmeddelanden från oss. Om du har frågor om vår dataskyddspolicy eller utövandet av dina rättigheter enligt GDPR, kontakta datenschutz@rwe.com.