

Nyhetsbrev 8

Vindkraftpark Bruzaholm

Februari 2025

Hej alla läsare av vindkraftpark Bruzaholms nyhetsbrev! Sen vi startade med nyhetsbrev har hela 57 prenumeranter tillkommit vilket vi är mycket glada för! Stort tack till er som följer våra nyheter om byggnationen av vindkraftparken!

Nu väntar ett väldigt spännande år med särskilt fokus på turbinleveranser, installationer och idrifttagning av både vindkraftverk och batteri. Nu har också turbinleverantören Siemens-Gamesa kommit på plats, så vårt fokus i detta nyhetsbrev kommer framför allt att vara den kommande aktiviteten kring transporter av vindkraftsdelarna.

Vi vill också passa på att informera om att vi haft ett mycket givande matchmakingmöte med lokala företag i februari i Folkets Hus Bruzaholm. Lokala företag träffade både Siemens-Gamesa och Vattenfalls driftorganisation, så nu hoppas vi på ytterligare lokala affärer under såväl fortsatt byggnation som drift. Tack till alla företag som deltog på mötet och till näringslivsenheten på Eksjö kommun samt Eksjö.nu för er samverkan!

Hittills har drygt 70 procent av alla underleverantörer varit lokala och de har framför allt representerat följande branscher: boende, handel, livsmedel, anläggning och övriga tjänster.

Status just nu

Inför Siemens-Gamesas ankomst har fokus legat på att både färdigställa och snygga till alla ytor, vägar och fundament. Därtill slutfördes arbetet med injekteringsbruk av fundamenten och en avlastningsyta längs med Brokabovägen har tillkommit. Ytan kommer att användas som en tillfällig avlastningsyta för de kommande transporter. Utöver det har Siemens-Gamesa gjort en sista check av kranplaner, fundament och vägar inför sin parkmobilisering.

Vad händer härnäst?

På kommande sidor kan du läsa mer om vad som är på gång i byggnationen av vindkraftparken!



Avlastningsytan vid Brokabovägen. Foto: Vattenfall



Arbete med injekteringsbruk vid ett fundament. Foto: Vattenfall

Nyhetsbrev 8

Vindkraftpark Bruzaholm

Februari 2025

Snart påbörjas leveransen av vindkraftverken!

Nu äntligen kommer snart de olika vindkraftdelarna att börja levereras till området för vindkraftparken. Transporterna kommer vara både tunga och långa och gå från hamnen i Oskarshamn till området för vindkraftparken via Målilla, Hultsfred och Mariannelund och därefter via väg 40 och Brokabovägen. Transporterna sker nattetid och kommer normalt sett att påbörjas runt klockan 01 på natten och vara framme runt 05-06 vid vindkraftparken. För att få exakt information om när transporterna kommer att ske så kan man få information via SMS eller e-post från platschef Jan Juel. Se kontaktuppgifter på sista sidan.

Under slutet av februari anlände de första sjötransporterna till hamnen i Oskarshamn med torndelarna som tillverkats i Vietnam. Transporten till sjöss av maskinhus och nav, som tillverkats i Spanien, har även startat och under vecka 10 börjar sjötransporterna av vindkraftsbladen som tillverkats i Polen. Färd från hamnen till området för vindkraftparken kommer igång under första veckan i mars och först ut att transporteras är torndelar.



Den bredaste delen att transportera är den nedersta torndelen samt maskinhuset som båda ger ca 5 meter breda transporter. Fotot visar torndel under transport vid Vattenfalls vindkraftpark Grönhult. Foto: Vattenfall



120 ton väger den tyngsta transporten som utgörs av maskinhus och drivlina. Den största (nedersta) torndelen väger runt 100 ton. Fotot visar ett maskinhus under transport från Vattenfalls vindkraftpark Grönhult. Foto: Vattenfall



100 meter lång är den längsta transporten som består av de 85 meter långa vindkraftsbladen. Fotot visar blad under transport vid Vattenfalls vindkraftpark Grönhult. Foto: Vattenfall

Nyhetsbrev 8

Vindkraftpark Bruzaholm

Februari 2025

Byggnation och installation

Under mars kommer även förinstallationen påbörjas av de tre nedersta torndelarna av vindkraftverken och i april sker huvudinstallationen av de översta fyra torndelarna samt maskinhus, drivlina, nav och blad. Därefter ansluter man vindkraftverken till elnätet och förbereder dem för kommersiell drift.



Fotot visar byggnation av ett vindkraftverk vid Vattenfalls vindkraftpark Blakliden-Fäbodberget. Foto: Vattenfall

Vid förinstallationen kommer en mindre kran att användas och för huvudinstallationen behövs en betydligt högre kran. Dessa kranar monteras ned vid varje position och transporteras sedan mellan positionerna i vindkraftparken på lastbilar.

Under huvudinstallationen kommer det vara runt 60-80 arbetare på plats som jobbar tvåskift måndag-lördag mellan kl. 05-00.



Byggnation av ett vindkraftblad på ett vindkraftverk vid Vattenfalls vindkraftpark Grönhult. Foto: Vattenfall



Byggnation av vindkraftverk vid Vattenfalls vindkraftpark Grönhult. Foto: Vattenfall

Nyhetsbrev 8

Vindkraftpark Bruzaholm

Februari 2025

7 frågor till turbinleverantören Siemens-Gamesa!

Det är Siemens-Gamesa (SGRE) som ansvarar för leveransen av de 21 vindkraftverken såväl som för byggnation, installation och idrifttagning. Siemens-Gamesa kommer även sköta servicen under driftfasen. Micki Noerager är SGREs platschef för vindkraftpark Bruzaholm.

Hej Micki, vem är du och vad har du för roll i vindkraftsprojektet?

- Jag heter Micki och kommer från Århus i Danmark där jag bor med min flickvän och 5 barn (3 egna och 2 bonus). Min bakgrund som professionell dykare ledde mig till att börja arbeta med havsbaserad vindkraft hos SGRE. Nu jobbar jag med landbaserad vindkraft och förra året avslutade jag min masterexamen i Corrosion. Totalt har jag 25 års erfarenhet inom energisektorn (olja och vind). Just nu är jag platschef för SGRE och har det övergripande ansvaret för själva vindkraftsbygget av Bruzaholm under transport, byggnation och driftsättningsfas från vår sida. Jag har ett team på 12 personer från SGRE som kommer att vara på plats med mig. Sen kommer vi att ha olika underentreprenörer för transport, kran och installation.

Vilka är SGRE och vilken erfarenhet har ni av byggnation av vindkraftparker?

- Siemens-Gamesa är en av de större turbintillverkarna globalt och är uppdelad i onshore och offshore. Siemens gick samman med Gamesa för några år sedan och kan sedan dess leverera kombinerade produkter och lösningar. Vi har lång erfarenhet av att bygga vindkraftparker och har även erfarenhet av att bygga just 6,6 MW maskinen som nu ska byggas i Bruzaholm. Jag har precis avslutat ett projekt i Sverige med 260 MW med samma turbinmodell. Vi har bland annat byggt många projekt i Jämtland och runt Sundsvall.

Vilka är de stora aktiviteterna under byggnationen för er del?

- Huvudinstallationen med kranen är alltid i fokus eftersom det också kommer med en viss kostnad. Här blir det extra viktigt med ledningsförmåga och samarbete. Vi kommer att ha effektiviserade rutiner och team med rätt kompetens som kan dessa aktiviteter så att allt planeras efter väder och med rätt framfart.



Micki Noerager är Siemens-Gamesas platschef för vindkraftpark Bruzaholm. Foto: Siemens-Gamesa

Nyhetsbrev 8

Vindkraftpark Bruzaholm

Februari 2025

Vilken aktivitet är mest arbetsintensiv och kräver mest personal på plats?

- För huvudinstallationen behöver vi både kranbesättningen och installationsteamet så det är en av de mer hektiska stunderna. Dessutom behöver huvudkranen monteras ned helt och flyttas del för del på lastbil mellan positionerna.

Vad ser du för fördelar med att anlita lokala företag?

- Jag är väldigt positiv till att stödja det lokala samhället där det är möjligt. Vi har normalt sett ett bra samarbete med lokalbefolkningen och lokala företag och kan ta hjälp av dem framför allt med infrastrukturen. Arbetet med turbinerna kräver lite mer specialkompetens så där är det lite svårare. Värt att nämna är att vi siktar på att få några lokala servicetekniker som kan hjälpa till med att hålla vindkraftsparken igång under driftfasen. Detta är ett bra exempel på att stödja det lokala samhället.

Vad ser du för utmaningar med projektet?

- Det kommer att finnas en hel del utmaningar och det kan vi inte helt undvika utan bara vara förberedda på. Vi arbetar med människor från hela världen samt med maskiner och utrustning som kan gå sönder. Därför är det extra viktigt med kommunikation mellan alla parter och att se till att instruktioner är tydliga och begripliga. Vi arbetar med ett högt fokus på säkerhet och det är utan tvekan vårt mål att vi eliminerar de risker som kan finnas och samtidigt ha en god laganda på plats.

Vad ser du mest fram emot i projektet?

- Jag kom in i den här branschen för att jag gillar att arbeta med olika nationaliteter och kulturer. Så för min del ser jag mest fram emot att motivera och leda såväl mitt team som alla olika underleverantörer med ett professionellt och humoristiskt tillvägagångssätt. Jag ser mest fram emot vad vi tillsammans kan leverera!

” Värt att nämna är att vi siktar på att få några lokala servicetekniker som kan hjälpa till med att hålla vindkraftsparken igång under driftfasen. Detta är ett bra exempel på att stödja det lokala samhället”.

- Micki Noerager, Siemens-Gamesas platschef för vindkraftpark Bruzaholm.

Nyhetsbrev 8

Vindkraftpark Bruzaholm

Februari 2025

Mer information

Nästa nyhetsbrev planerar vi att publicera och skicka ut i april eller maj 2025. I det nyhetsbrevet kommer vi framför allt att fokusera på de vindkraftverk som börjat byggas och installerats. Vi svarar bland annat på frågor om hur vindkraftverken fungerar och varför de är så höga. Har du en fråga kopplat till vindkraftsteknik? Skicka din fråga till anna1.cederberg@vattenfall.com senast den 20 mars så besvarar vi så många frågor som möjligt i kommande nyhetsbrev. Utöver det så är vi även nyfikna på att veta mer om hur det har gått med arbetet kring stöd till lokal utveckling. Vi gör därför en uppföljning med Brokabovägens bygdepengsförening.

Vill du veta mer om vindkraftpark Bruzaholm? Besök gärna projektets hemsida www.vattenfall.se/bruzaholm för mer information. Du kan även anmäla dig på hemsidan för att få kommande nyhetsbrev skickad till din e-postadress.

Med vänlig hälsning
Projektteamet för Vindkraftpark Bruzaholm



Transport av turbindelar för Vattenfalls vindkraftpark Blakliden-Fäbodberget. Foto: Vattenfall

Är du som närboende berörd av byggnationen och vill få löpande information via e-post eller SMS om exempelvis kommande transporter?

Hör då av dig till Platschef Jan Juel på jan.juel@vattenfall.com eller +45 2787 5095.