

# Nyhetsbrev 7

## Vindkraftpark Bruzaholm

December 2024

Nu går året mot sitt slut och det lider mot jul. Men innan vi alla får en välförtjänst julleddighet vill vi passa på att sammanfatta det gångna året för byggnationen av vindkraftspark Bruzaholm, med allt från att skogsnedtagningen påbörjades i januari för batterienergianläggningen till att alla markarbeten, vägar och fundament nu är färdigställda. Vilken resa det har varit och den vill vi framförallt sammanfatta genom ett axplock av alla otroligt fina foton som vår egna lokala fotograf Bengt Ljunggren har tagit.

I detta nyhetsbrev blickar vi också framåt mot 2025 och de stora aktiviteterna som kommer att genomföras under året. Det gör vi genom en intervju med Christian Mayer, vår delprojektledare för vindkraftsverken.

Men först en kort statusuppdatering kring byggnationen av vindkraftsparken, batteriet och elnätsanslutningen.

### Status just nu

Vi har nu slutfört vår andra så kallade "Trial run" i vindkraftsparken för att försäkra oss om att framkomligheten är god för de kommande transportererna av vindkraftdelarna som både är långa och tunga. Och på tal om vindkraftdelar så har nu över 15 vindkraftstorn redan tillverkats i fabrik.

Just nu pågår det också en rad inspektioner av bl.a. vägar, fundament och kranplaner. Det är bland andra turbinleverantören Siemens-Gamesa som genomför dessa. Hittills ser allt bra ut och det har vi framförallt Kanonaden att tacka för som har gjort ett strålande jobb med alla markarbeten och fundamentsgjutningar.

Nu när Kanonadens arbete nästintill är helt slutfört i vindkraftsparken vill vi passa på att tacka dem för ett riktigt bra samarbete och väl utfört jobb!

Vi vill också passa på att tacka E.ON för det goda samarbetet nu när arbetet med luftledningen snart är helt genomförd!

Utöver det har nu driftsättningen av batterienergianläggningen också påbörjats.

Allt arbete med byggnationen löper på enligt tidplan och i linje med våra mål för hälsa och säkerhet samt miljö.

### Vad händer närmast?

Den 19 december tar vi en paus i byggnationen av vindkraftsparken då personalen går på julleddighet. Byggnationen sätter sedan igång igen under vecka 2 i januari.

# Nyhetsbrev 7

## Vindkraftpark Bruzaholm

December 2024

### 2024 - Ett händelserikt år för vindkraftspark Bruzaholm!

När man ser tillbaka på allt som hänt under året för byggnationen av vindkraftspark Bruzaholm så har det varit ett minst sagt spännande år.

Året började med fortsatt arbete med vägnät, kranytor och fundament, dels genom grävningsarbeten men också genom borrhning och sprängning samt utjämning och utfyllnad av massor. Därefter fortsatte även arbetet med bl.a. avjämningsgjutning för fler fundament samt montage av bultkorg och armering. Dessutom påbörjades skogsnedtagningen och de markförberedande arbetena för batteriet samt E.ONs transformatorstation.



Arbetet med vägnätet fortsatte under 2024. Totalt så har 2,5 km ny samt befintlig väg byggts, breddats och förstärkts. Foto: Bengt Ljunggren, Grafica/Bengans Reklamtryck AB



De massor som har uppstått vid sprängning har återanvänts som material vid byggnation av bl.a. vägar. Foto: Bengt Ljunggren, Grafica/Bengans Reklamtryck AB

Under februari genomfördes den första gjutningen av ett fundament i vindkraftsparken. Och innan sommaren hann vi bli klara med gjutningen av alla 19 bergsförankrade fundament! Dessutom hade kabeldragningen längs med vägarna också påbörjats.



Gjutning av ett bergsförankrat fundament. Foto: Bengt Ljunggren, Grafica/Bengans Reklamtryck AB



Ett färdiggjuttet bergsförankrat fundament. Foto: Bengt Ljunggren, Grafica/Bengans Reklamtryck AB

# Nyhetsbrev 7

## Vindkraftpark Bruzaholm

December 2024

Under sommaren fortsatte allt förberedande arbete inför installationen av batterienergianläggningen. E.ONs transformatorstation kom på plats och luftledningen började byggas.



Markförberedande arbeten vid batterienergianläggningen och transformatorstationen. Foto: Bengt Ljunggren, Grafica/Bengans Reklamtryck AB

Under hösten genomfördes gjutningen av de sista fundamenten, två gravitationsfundament. Därmed var alla 21 fundament på plats i vindkraftsparken! Dessutom levererades alla batterimoduler till platsen för batterienergianläggningen som sedan installerades. Utöver det färdigställdes även E.ONs luftledning, kabeldragningen samt alla vägar och kranplaner.



Batterienergianläggningen kom på plats under hösten 2024. Foto: Bengt Ljunggren, Grafica/Bengans Reklamtryck AB



Bild ovan: E.ONs luftledning. Bild till vänster: Ett gjutet gravitationsfundament. Foto: Bengt Ljunggren, Grafica/Bengans Reklamtryck AB

Nu i slutet av året har arbetet med återställning av slänter och andra ytor färdigställts samt att tillfartsvägar till marker säkerställts. Så nu är vi redo att ta emot Siemens-Gamesa och turbinleveranserna under våren 2025!

# Nyhetsbrev 7

## Vindkraftpark Bruzaholm

December 2024

### Arbetet med att färdigställa vindkraftspark Bruzaholm!

Under 2025 kommer det bli ett stort fokus på allt som berör själva vindkraftverken, från transporter och resning av vindkraftverk till installation och idrifttagning. Christian Mayer som har rollen som delprojektledare för just vindkraftverken har koll på vad som händer under året.

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

- Jag bor i Hamburg och Berlin med min familj med 4 barn och tillfälligt även med 3 barnbarn. Mina studier i flygteknik väckte intresset för vindkraftsteknik för mer än 25 år sedan. Efter att ha arbetat hos en turbinleverantör som design- och utvecklingsingenjör under en längre tid, arbetar jag nu sedan 2016 för Vattenfall som vindkraftingenjör och delprojektledare för vindkraftverken i vindkraftpark Bruzaholm.

- Min roll under byggskedet blir att se till att vindkraftverken levereras, installeras och driftsätts enligt det kontrakt vi har med Siemens-Gamesa. Detta innehåller ren teknik, men också säkerställande av hälsa och säkerhet samt miljökrav.

### Hur fungerar samarbetet med turbinleverantören?

- Samarbetet fungerar bra! Både vi och Siemens-Gamesa har dedikerade projektteam. Vi träffas regelbundet såväl fysiskt som digitalt (onlinemöten, telefonsamtal), ibland dagligen.

### Vilka är de stora aktiviteterna under byggnationen nästa år?

- Dels så är det en inkommande godskontroll av vindkraftverkens delar i februari efter att de har levererats till hamnen i Oskarshamn. Sen kommer dessa delar att börja levereras till vindkraftparken i Bruzaholm i mars.

Efter det påbörjas installationen av vindkraftverken. Det arbetet beräknas pågå till augusti.

Den sista stora aktiviteten är själva driftsättningen som inkluderar anslutning till elnätet, slutprovning och överlämning till Vattenfalls driftorganisation. Denna del planeras vara klar i slutet av oktober.

### När börjar turbinerna producera el?

- Enligt tidplanen kommer alla 21 vindkraftverk att börja leverera el i slutet av oktober 2025.

### Vilka utmaningar kan uppstå på vägen?

- Utmaningar kan vara t.ex. en försening i produktionen eller en försening av någon transport av komponenter till vindkraftverken. Det har också hänt att vädret har ställt till det så att installationen har försenats. Men för alla möjliga utmaningar har vi genomfört riskbedömningar och har en plan B i rockärmen.

Fortsättning på nästa sida.

# Nyhetsbrev 7

## Vindkraftpark Bruzaholm

December 2024

### Vad ser du mest fram emot?

- Jag ser mest fram emot att få sitta på toppen av ett av vindkraftverkens maskinhus, efter ett lyckat överlämnande, och bara njuta av den vackra vyn av 21 mjukt snurrande vindkraftverk.



Christian Mayer, delprojektledare för vindkraftverken i vindkraftpark Bruzaholm. Foto: Vattenfall

# Nyhetsbrev 7

## Vindkraftpark Bruzaholm

December 2024

### Mer information

Vi planerar att publicera och skicka ut nästa nyhetsbrev i februari 2025. I det nyhetsbrevet kommer vi fokusera på de kommande transporterna av vindkraftsverken. Vi kommer även få lära känna turbinleverantören Siemens-Gamesa som då har påbörjat sitt arbete med vindkraftsparken.

Vill du veta mer om vindkraftpark Bruzaholm? Besök gärna projektets hemsida [www.vattenfall.se/bruzaholm](http://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 det tillönskas en God Jul och ett Gott Nytt år!

Med vänlig hälsning  
Projektteamet för Vindkraftpark Bruzaholm

**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](mailto:jan.juel@vattenfall.com) eller +45 2787 5095.

