

Velinga vindkraftpark

Nyhetsbrev 6

December 2025

Hej!

Nu närmar sig julfirande och slutet på 2025. Vindkraftparken är färdigbyggd och i början av 2026 ska Vattenfalls driftorganisation ta över ansvaret för parken.

Det sista arbetet i vindkraftparken

Byggnationen av Velinga vindkraftpark börjar bli klar. Turbinerna är monterade men det är fortfarande arbete som pågår i parken. Det kan innebära att verken kan behöva stoppas tillfälligt. Vad som kvarstår är de slutliga testerna av vindkraftverken som görs av vindkrafttillverkaren Vestas.

Entreprenören Kanonaden har under hösten återställt vägarna i området. Det återstår fortfarande mindre åtgärder.

Under december har den asfalterade delen av infartsvägen fått ett nytt topplager av asfalt.

Drift och underhåll

När vindkraftparken är färdig och alla tester är gjorda så kommer Vattenfalls driftorganisation att ta över för att sköta drift och underhåll. Detta kommer att ske i början av 2026.

I detta nyhetsbrev berättar vi lite om hur det fungerar med drift och underhåll av en vindkraftpark.

Jesper Borg kommer att ansvara för drift och underhåll för Velinga vindkraftpark. I detta nyhetsbrev får Jesper berätta lite om sig själv och svara på några frågor.

www.vattenfall.se/velingavind

Vi har tagit fram ett informationsblad om driftfasen där du får kontaktuppgifter och generell information – detta finns att hämta på hemsidan www.vattenfall.se/velingavind

VATTENFALL 

Information om Velinga Vindkraftpark



Information om Velinga vindkraftpark

Byggnationen av Velinga vindkraftpark är nu färdig och de 12 vindkraftverken kommer årligen kunna förse cirka 36 000 hem med förnybar el.

Velinga vindkraftpark

Nyhetsbrev 6

December 2025

Drift och underhåll av vindkraft - så funkar det!

Nyckeln till långsiktig och stabil drift av vindkraftverk stavas underhåll. Genom regelbunden service säkerställs att alla delar fungerar som de ska. Underhållet är dels planerat och dels oplanerat, det vill säga felavhjälpning.

Planerat underhåll

Vindkraftverk behöver regelbundna inspektioner som säkerställer att allt fungerar som det ska. Vindkraftsteknikerna utför bland annat kontroller av mekaniska och elektriska system uppe i turbinerna. Dessutom behövs regelbunden rengöring och smörjning av rörliga delar för att förhindra slitage. Planerat underhåll utförs bland annat som service varje år för varje vindkraftverk.

Felavhjälpning

Felavhjälpning utförs vid behov och kan handla om reparationer eller byte av huvudkomponenter.

Drift och övervakning med SCADA-system

För att optimera drift och underhåll och upptäcka eventuella problem tidigt så är vindkraftverken uppkopplade och utrustade med sensorer som kontinuerligt skickar data om verkens drifttillstånd till en central kontrollenhet, ett SCADA-system (Supervisory Control and Data Acquisition). SCADA-systemet möjliggör övervakning och styrning av elproduktionen i realtid och hjälper till att tidigt upptäcka eventuella problem. Genom att samla in och analysera driftsdata kan systemet bidra till att optimera både drift och underhåll, vilket leder till lägre kostnader och högre effektivitet. Denna teknologiska övervakning gör det även möjligt att förutse underhållsbehov och planera insatser mer effektivt, vilket minimerar driftstopp och säkerställer ökad tillgänglighet.

Vanliga underhållsuppgifter kan omfatta:

- Inspektion av blad: Bedömning av eventuella sprickor eller skador på bladytorna, med reparationer eller utbyten vid behov.
- Smörjning av lager: Byta ut eller fylla på smörjmedel för att säkerställa en smidig lagerfunktion.
- Åtdragning av bultar: Kontrollera att bultarna sitter fast och dra åt dem vid behov.
- Inspektion av det elektriska systemet: Analys av isolerings- och jordningssystem för att säkerställa deras säkerhet.
- Kalibrering av styrsystemets parametrar: För att säkerställa att en turbin fungerar korrekt.

Velinga vindkraftpark

Nyhetsbrev 6

December 2025

Hej Jesper, vem är du?

- Jag heter Jesper Borg, är 43 år gammal och kommer framöver att jobba som platschef för Velinga vindkraftspark.

Jag har arbetat med vindkraft i Vattenfall sedan 2010. Under den tiden har jag testat på att arbetat med en rad olika roller, både till havs och på land med diverse olika tillverkare av turbiner.

Fritiden gillar jag att spendera i naturen, gärna med min flickvän och min hund. Allt från orientering, jakt eller skidor, beroende på säsong.

Jag kommer ursprungligen från Ulricehamn men bor idag i Skåne. Det är därför extra kul att få komma till Velinga, för mig är det lite som att komma närmare den miljö jag är uppvuxen i.

Vad innebär din roll som platschef för vindkraftsparken?

-Min roll kommer vara att se till att parken förvaltas på bästa sett ur Vattenfalls perspektiv, samt att följa de lagar och regler som vi har åtagit oss.

Drift och underhåll av vindkraftverken kommer genomföras av Vestas, tillverkaren av turbinerna, enligt ett fullserviceavtal. Det är ett nytt upplägg för mig eftersom jag tidigare har mest erfarenhet av att arbeta med Vattenfalls interna tekniker. Min ambition är att vi tillsammans med tillverkaren ska överträffa våra mål och vara ett föredöme för andra.



Jesper Borg, platschef för Velinga vindkraftspark
Foto: Vattenfall

Velinga vindkraftpark

Nyhetsbrev 6

December 2025

När börjar driftskedet för vindkraftsparken?

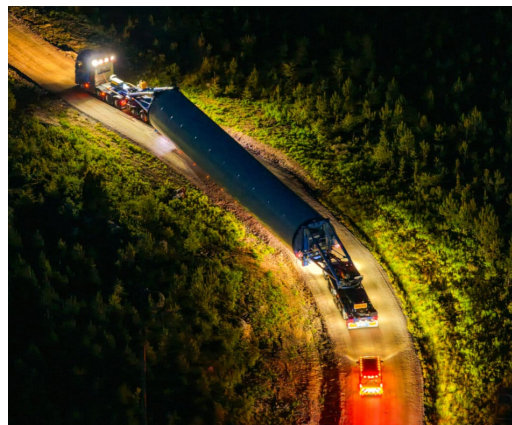
- Det datum som vi tar över vindkraftsparken från projektet är satt till februari 2026. Men detta kommer med all säkerhet kunna ändras både en eller två gånger då det är många faktorer som kan påverka de olika steg som måste göras innan dess.

Jag har redan nu börjat involvera mig i projektet för att känna mig redo och få till de rutiner som jag vill ha på plats. Till exempel har jag varit med och gjort inspektioner av turbinerna vi ska överta från Vestas.

Hur och när utförs service och underhåll av vindkraftverken?

- Man kan dela upp underhållet i 2 olika kategorier, planerat och oplanerat. Under planerat faller bland annat servicen som genomförs 1 gång per år. Vanligtvis på sommaren då detta är lämpligast ur vädersynpunkt med lägre vindar och generellt ett lägre energipris. Vi passar även under denna period på att genomföra diverse obligatoriska besiktningar.

Den andra delen, oplanerat underhåll, infinner sig tyvärr ofta utan förvarning, 365 dagar om året. Vår utmaning är att med bra underhåll försöka förekomma dessa fel samt förbättra eventuella delar som orsakar driftstopp. Till vår hjälp har vi förutom regelbundet underhåll, 24 timmar kontinuerlig driftövervakning samt styrkan i tillverkarens specifika turbinkännedom.



Nattlig transport i juni 2025
Foto: Bengt Ljunggren,
Grafica/Bengans Reklamtryck AB



Montering av blad augusti 2025
Foto: Vattenfall

Velinga vindkraftpark

Nyhetsbrev 6

December 2025

Vem utför service och underhåll av vindkraftverken?

- I vårt fall genomför Vestas turbinunderhåll medan vi på Vattenfall ansvarar för allt runtomkring vindkraftverken så som högspänningsunderhåll, kablar fram till turbinerna och vägarna.

Hur arbetar Vattenfall för att trygga säkerheten under driften av vindkraftsparken?

- Säkerhet är vår i särklass viktigaste uppgift. Vi arbetar med säkerhetsfrågor i många olika former. Det kan vara allt från säkerhet för våra tekniker som arbetar med mycket risker, till att närboende och besökare ska känna sig trygga när de besöker vindkraftsparken. Precis som med turbinunderhåll handlar det här om att förebygga och minska de risker vi känner till för att alla ska känna sig säkra och trygga.

Vi genomför bland annat årliga revisioner och säkerhetsövningar för att testa att de rutiner vi har på plats är ändamålsenliga samt för att förbättra dessa.

Hur kan exempelvis närboende komma i kontakt med Vattenfall under driften av vindkraftsparken?

Vid akuta ärenden så skulle jag vilja hänvisa till Vattenfalls växel. Uppger man där vad ärendet gäller kommer man att komma i kontakt med rätt person från vår sida.

Är det mindre akut så skulle jag vilja slå ett slag för att testa vår QR kod. Om man fyller i den kommer det genereras ett mail som kommer till oss i driften. Man kan välja att vara anonym, om man kanske bara vill påpeka något, eller fylla i kontaktuppgifter för återkoppling.

QR koden nedan finns även på vår informationsskylt i parken



Informationskylt
Foto: Vattenfall

Velinga vindkraftpark

Nyhetsbrev 6

December 2025

Vad händer med vindkraftverken efter driftskedet?

- Svårt att sia om. Det vi vet är att driftskedet idag är planerat till minst 25 år för Velinga. Men vindläget och alla förutsättningar för att bedriva energiproduktion finns ju kvar även efter detta. Ett alternativ kan vara att man förlänger livslängden på den befintliga vindkraftparken. Det beror på hur slitage och utmattningar har påverkat under dessa år och självklart även ekonomin.

Tidigare projekt vi har haft, så har nya turbiner ersatt äldre, men då främst på grund av teknisk utveckling.

Ett tredje alternativ kan ju vara att det inte längre bedöms vara ekonomiskt lönsamt och vi återställer platsen som den var innan vi kom. Men en sak är i alla fall säker. Om 25 år är jag 68 år, och då är jag nog inte längre kvar som platschef för Velinga.

Vad ser du för utmaningar under driftskedet?

- I dagsläget så är det nog bara att få rutiner och liknande på plats. Att jag för min del inte förbiser något som kan få konsekvenser längre fram. Jag känner mig trygg med Vestas och deras turbiner. Jag vet att de jobbar lika hårt som vi på att få en så bra tillgänglighet som möjligt samt har lika stort fokus som vi på säkerheten.
- Jag hoppas även att ni närboende inte misstyar till detta nya inslag i er miljö och att vi på Vattenfall kan ge en lika positiv bild till vindkraften som vi lyckas med på våra övriga vindkraftsparker.

Vad ser du mest fram emot?

- Att komma igång. Jag har väntat på detta så länge och det ska bli så kul att få vara med från start och utforma denna park. Det ska bli roligt och spännande!

Väl mött //Jesper Borg

”Säkerhet är vår i särklass viktigaste uppgift. Vi arbetar med säkerhetsfrågor i många olika former.”

Jesper Borg, Platschef

Velinga vindkraftpark

Nyhetsbrev 6

December 2025

Mer information

För mer information se projektets hemsida
www.vattenfall.se/velingavind

God jul och gott nytt år,

Johan Matini med team för Velinga vindkraftpark



Projektledare Johan Matini tackar för sig och lämnar i början av 2026 över till Vattenfalls driftorganisation med Jesper Borg som platschef och Linn Thorsén Kommersiellt ansvarig.
Foto: Vattenfall

E-post till driften:

operation.onshore@vattenfall.com
