

Frågor om vindkraft? Kom och träffa oss!

Här svarar wpd på några av de frågor som ställts till oss när vi pratar om vindkraftspark Stormossen som planeras i Sandviken, Hofors och Avesta. Fler frågor och svar på www.wpd.se/stormossen.

Var i tillståndsprocessen befinner sig projektet?

wpd lämnade i somras in tillståndsansökan för vindkraftspark Stormossen. Miljöprövningsdelegationen (MPD) vid Länsstyrelsen i Dalarna har bett wpd att komplettera ansökan inom några områden. Kompletteringar behövs alltid göras, det kan exempelvis vara att beskriva någon del utförligare eller göra ytterligare utredningar eller inventeringar. wpd kommer att genomföra de kompletteringar som efterfrågas, exempelvis ytterligare hydrologisk utredning och fler fågelinventeringar. Kompletteringarna ska skickas till MPD senast i slutet av augusti. MPD granskar noggrant påverkan på djur, natur och människor. Om påverkan är för stor ges inte tillstånd.

Kommer man kunna vistas i området vid vindkraftsparken?

Ja, man kan t ex plocka bär, svamp och jaga precis som förut. Under byggtiden på ca 2-3 år får man av säkerhetsskäl inte vara i området eftersom området utgör en byggarbetsplats, men under åren vindkraftsparken är i drift kan man vistas i området. Även på vintern går det normalt bra att vistas i området eftersom det enligt utförda mätningar är låg risk för isbildning på rotorbladen. För att begränsa risken ytterligare kommer verken ha ett system som reducerar risk för isbildning på bladen eller detekterar is och stoppar verken vid signifikant isbildning på bladen.

Hur påverkas mark och vatten?

Vindkraftverk, fundament och kranplaner placeras i produktionskog eller på hyggen. Naturvärdesområden berörs inte med undantag för breddning av befintliga vägar och vägpassage över en bäck. Våtmarker dikas inte ut och grundvattnet påverkas inte heller. Vägtrum-



Kom och träffa oss!

Har du frågor eller funderingar om vindkraft generellt eller Stormossen specifikt, kom och prata med oss!

Vi ser fram emot att träffa dig, kom till:

**14 maj Hofors bibliotek
mellan kl 10.00-18.00**

**15 maj Torsåker bibliotek
mellan kl 14.00-18.00**

**16 maj Lundgrens Bageri
i Österfärnebo mellan
kl 10.00-14.00.**

Vi bjuder på kaffe!

Läs mer om Stormossen på wpd.se/stormossen

Foto: wpd

Vindkraft möjliggör industrins klimatomställning, skapar nya jobb och främjar regionens utveckling, samtidigt som den också pressar elpriset för hushållen och bidrar till en levande landsbygd

mor anläggs så att vattenflödet inte hindras. Med nya trummor kommer vattenflödet snarare förbättras. Inga utsläpp sker till mark, luft eller vatten under normal drift.

Släpper vindkraftverk ut mikroplaster?

Att vindkraft skulle generera mikroplaster i större mängder är en myt som baseras på falska uppgifter. Ett vindkraftverk beräknas generera 150 gram mikroplaster per år, vilket totalt motsvarar ca 650 kg från alla Sveriges vindkraftverk. Mängderna är försvinnande små jämfört med exempelvis vägtrafikens utsläpp på 8 200 ton mikroplaster per år.

Är betongfundament farliga för miljön?

Nej, betong tillverkas av ämnen som finns överallt i naturen som sand, grus eller bergkross som blandas med vatten och cement. Betong är ett av världens viktigaste byggmaterial och används bl a i bostäder, infrastruktur, kraftverk och säker vattenhantering. Naturvårdsverket anger på sin hemsida att betongfundament i allmänhet innebär ringa föroreningsrisk.

När det inte blåser, vad händer då?

Vindkraftverk producerar el ca 90 procent av tiden. Det som är bra i Sverige är att vi har mycket vattenkraft som kan balansera vindkraften. Att

lagra el i batterier eller genom vätgasproduktion är ett annat sätt att balansera produktionen. Tekniken för detta finns redan och utvecklas i snabb takt.

Vem är ansvarig när vindkraftsparken avvecklas?

Det är den som äger parken som är ansvarig för att montera ned och återställa marken. Det avsätts enligt krav i tillståndet alltid pengar till detta innan vindkraftsparken anläggs i form av en bankgaranti eller motsvarande som Länsstyrelsen förfogar över. Vid rivning av vindkraftverk monteras alla delar ned för återvinning och transporteras bort. Betongfundamenten vid Stormossen tas bort till en

meters djup och täcks över med jord så nya träd och växter kan planteras. Vägar lämnas vanligtvis kvar på önskemål från markägarna.



think energy