

Ett hållbart energisystem har också en påverkan på miljön

Vattenfall har ett uppdrag av ägaren, svenska staten, att vara ledande i omställningen till ett hållbart energisystem. För att vi ska lyckas så måste det ske en utbyggnad av förnybar elproduktion och där spelar vindkraften en viktig roll.

En vindkraftpark måste alltid miljöprövas

För att erhålla ett miljötillstånd för en vindkraftanläggning så ska vi kunna visa att verksamheten är förenlig med hänsyn till människor, djur, natur och fauna. Därför gör vi omfattande fältstudier, undersökningar och inventeringar. Ibland upptäcker vi på ett tidigt stadium att platsen inte är förenlig med vindbruk. Så var det till exempel med vårt vindkraftprojekt på Abmoberget i Sorsele. På samrådet för allmänheten framkom det att området utnyttjades flitigt för det rörliga friluftslivet. Dessutom visade vår rovfågelstudie att det fanns viktiga häckningsplatser i och intill området. Därför beslutade vi tidigt att avbryta det projektet.

Vindkraft ska byggas där det blåser

Att hitta de bästa och blåsigaste platserna är en lång och tålmodskrävande process som kräver stora resurser. En viktig fördel med vindkraft i kallt klimat är att kall luft har en högre energitäthet vilket gör att ett vindkraftverk i kallt klimat kan producera mer el än ett motsvarande vindkraftverk på en varmare breddgrad trots att det blåser exakt lika mycket på båda platserna. Även ur ett livscykelperspektiv är det viktigt att vindkraftverket placeras där det gör mest nytta för miljön och ekonomin.

Om tillståndsprövande myndighet bedömer att nyttan med anläggningen är större än dess negativa påverkan på miljön så kan vi erhålla ett miljötillstånd. För att det ska vara rättsäkert så kan ett sådant tillstånd överklagas i flera instanser. Miljötillståndet är en garanti för att verksamheten uppfyller stränga miljökraven såväl under byggnation, drift och avveckling av verksamheten. Utan detta miljötillstånd kan vi inte bygga en vindkraftpark.

Sandselehöjderna – för en god livsmiljö med nya jobb och tillväxt i Sorsele

I början av sommaren 2015 ansökte Vattenfall om miljötillstånd för vindkraftparken Sandselehöjderna. Den ansökan ligger nu hos länsstyrelsen i Västerbotten i avvaktan på ett tillstyrkande eller ett avslag från Sorsele kommun. Innan Sorsele kommun lämnar ett besked till tillståndsmyndigheten ska man först genomföra en vägledande folkomröstning. Det du ska ta ställning till den 20 mars i år är om du tycker det ska vara tillåtet att etablera ny vindkraft i kommunen.

Mer information och vår miljökonsekvensbeskrivning ligger uppe på projektets hemsida www.vattenfall.se/sandselevind, inklusive kontaktuppgifter till oss om ni har frågor. Framöver planerar vi att informera på plats vid flera tillfällen. Möjligheten att träffa representanter från Vattenfall Vindkraft över en kopp kaffe kommer också erbjudas onsdagar med start 10 februari, 13-18 på Vattenfalls service kontor i Sorsele tätort.

Om vindkraftsprojektet Sandselehöjderna kan förverkligas kommer det bidra med en betydande del förnybar energi till Sveriges elproduktion, samtidigt som det skapar nya jobb och tillväxt i Sorsele.