

Värdet med vindkraft

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

Kommer man kunna vistas i området vid vindkraftsparken?

Ja, man kan plocka bär, svamp och jaga precis som förut. Under byggtiden på 2-3 år får man av säkerhetsskäl inte vara i området när byggarbete pågår, men under de ca 30 åren vindkraftsparken är i drift kan man vistas i området. Även på vintern går det bra att vistas vid Stormossen eftersom det är låg risk för isbildning på vindkraftverken i området. Risk för personskador med anledning av is som faller eller kastas från vindkraftverk är generellt väldigt liten. Därför behövs inga avspärningar men som regel sätts varningsskyltar upp i samråd med tillsynsmyndigheten.

Vad innebär skuggor från vindkraftverk?

När solen står lågt kan skuggor från de roterande bladen synas i omgivningen. Enligt praxis får den faktiska tiden för rörliga skuggor vid en bostad inte överskrida åtta timmar per år. Om det finns risk för att skuggtiden blir längre utrustas vindkraftverken med automatisk skuggurkoppling så vindkraftverket stängs ned under den aktuella perioden.

Hur mycket låter ett vindkraftverk?

Nya verk låter normalt mindre än äldre trots att de är större, ny teknik och ny utrustning gör att ljudnivån sänks. Hur man upplever ljud från vindkraftverk skiljer sig åt mellan olika individer, precis som för alla typer av ljud. Enligt Naturvårdsverkets riktlinjer får ljud från vindkraftverk inte överstiga 40 decibel utanför bostäder. Ljudet mäts efter att verken har uppförts och om ljudet mot förmodan skulle vara för högt går det att ställa ner effekten så att ljudet blir lägre.

Vad är hinderbelysning?

För att bli synliga för flygplan och helikoptrar måste vindkraftverk och andra höga objekt förses med belysning. I en vindkraftspark ska de vindkraftverk som utgör parkens yttersta gräns markeras med vitt, blinkande ljus medan de inre vindkraftverken markeras med rött, fast ljus. En undersökning visar att cirka 80 procent av de boende kring redan byggda parker inte upplever hinderbelysning som störande.

Vindkraft möjliggör industrins klimatomställning, skapar nya jobb och främjar regionens utveckling, samtidigt som det också pressar elpriset för hushållen.

Det är värdet med vindkraft!

Läs mer om Stormossen på www.wpd.se/stormossen

