

Hur fungerar tillståndprocessen för en vindkraftspark på land?

Från att vi hittar en lämplig plats för en vindpark och skriver avtal med markägarna, till att vi har ett lagakraftvunnet miljötillstånd och påbörjar byggnationen tar det lång tid, i de flesta fall sju till tio år. Grundliga undersökningar av både natur- och kulturmiljöer och geotekniska förutsättningar måste göras av området där vindkraftverken, vägar och elnät ska anläggas.

Eventuell påverkan på människor, djur och växter i området bedöms. Samråd och dialog hålls med myndigheter, närboende, allmänhet och andra berörda för att samla in synpunkter. Resultatet av undersökningarna och synpunkterna från samråden sammanställs i en miljökonsekvensbeskrivning som lämnas in till en av de miljöprövningsdelegationer som finns spridd i landet tillsammans med en ansökan om miljötillstånd.

Miljötillståndet kan bara ges om kommunen där projektet ligger tillstyrkt ansökan. Tillståndet innehåller alltid villkor som ägaren av vindparken måste uppfylla. Ett villkor brukar till exempel reglera hur höga ljudnivåer som tillåts vid bostadshus i närheten. Byggnationen kan starta när miljötillståndet vunnit laga kraft.

- **Utredningar (1-4 år)**

Varje projekt inleds med undersökningar av det potentiella projektområdet. Vilka förutsättningar och begränsningar finns på den här platsen? Särskild hänsyn tas till människor, djur, växter och landskap. Vi kontaktar nyckelintressenter i området för tidig dialog. Kompletterande utredningar görs sedan under hela projektets livstid.

- **Samråd (0,5-1 år)**

Tidigt i processen bjuder vi in till samråd med myndigheter, närboende, allmänhet och andra berörda av vindprojektet. Samråd är den del av tillståndprocessen där de som berörs av projektet kan ställa frågor och bidra med viktig information och synpunkter. All information vi får in från samrådsprocessen sammanställs i en samrådsredogörelse som ingår i ansökan.

- **Ansökan och MKB (2-3 år)**

En ansökan om miljötillstånd för vindkraftsparken lämnas till miljöprövningsdelegationen på länsstyrelsen för prövning. Till ansökan bifogas också en miljökonsekvensbeskrivning (MKB) som beskriver vilka effekter vindparken kan få för människors hälsa och miljö.

Miljötillstånd kan endast ges om kommunen har tillstyrkt ansökan.

- **Prövning (2-5 år)**

Miljöprövningsdelegationens beslut om tillstånd för vindkraftsparken kan överklagas till nästa instans, mark- och miljödomstolen. Mark- och miljödomstolens dom i målet kan i sin tur överklagas till sista juridiska instans, Mark- och miljööverdomstolen, som då beslutar om målet får prövningstillstånd eller inte. Nekas målet prövningstillstånd vinner domen laga kraft och kan inte överklagas.

- **Detaljprojektering (1 år)**

Om projektet får ett lagakraftvunnet tillstånd går vi vidare med förberedelser inför upphandling och byggnation. Projektet anpassas efter tillståndets förutsättningar och villkor. Vindturbinernas placeringar och design för vägar och hårdgjorda ytor fastställs inför nästa fas.

- **Upphandling och investeringsbeslut (1 år)**

När projektet upphandlas inför byggnation delas det in i ett antal olika huvudkontrakt. Om projektet får tillstånd det bedöms att projektet är tillräckligt lönsamt tas ett investeringsbeslut och byggnation påbörjas kort därefter. Finansieringen kan ske tillsammans med externa investerare.

- **Byggnation**

Att bygga en vindkraftspark tar 1-3 år, beroende på vindkraftsparkens komplexitet och storlek. I grova drag sker följande steg: avverkning, markberedning, väg- och kabelarbeten, fibernät och jordlinor, fundament. Sista steget är monteringen av vindkraftverken, som installeras, testas och slutligen sätts i drift.

- **Drift**

Vindparker producerar förnybar el under cirka 95 procent av årets alla timmar, i ungefär 25

år. Löpande service och underhåll av anläggningarna utförs på plats. Dessutom fjärrövervakas vindparkerna dygnet runt.

- **Återställning**

När verken har tjänat ut monteras de ner. Platsen återställs och det mesta av materialet kan återvinnas. För att säkerställa att avvecklingen kan genomföras regleras det i tillståndet. Det vill säga att pengar ska avsättas för avveckling redan innan vindparken byggs.