

Vindbruksplan Tillägg till Översiktsplan 2009

Orust kommun
Antagen 2016-08-31

Särskild sammanställning
av miljökonsekvensbeskrivningen
2016-09-01



Innehåll

1 Särskild sammanställning	3
2 Integrering av miljöaspekter	4
3 Hur synpunkter från samråd beaktats	4
4 Skäl till att planen har antagits	5
5 Uppföljning och övervakning	5

1 Särskild sammanställning

1.1 Vad är en särskild sammanställning

Enligt miljöbalkens 6 kap 16 § ska en särskild sammanställning tas fram när en plan, i detta fall tillägg till översiktsplan, har antagits. En särskild sammanställning är en sammanfattning och en analys av hur miljöbedömningsprocessen av planen har gått till. Av sammanställningen ska det framgå hur miljöaspekterna har integrerats i planen, hur synpunkter på miljökonsekvensbeskrivningen från samrådet har beaktats, skälen till valt alternativ samt hur uppföljning och övervakning av den betydande miljöpåverkan ska ske.

För att allmänheten, myndigheter, angränsande kommuner samt andra berörda ska kunna ta del av sammanställningen utgör den i detta fall en bilaga till den av kommunfullmäktige antagna handlingen.

1.2 Planprocess

Arbetet med miljöbedömningen och miljökonsekvensbeskrivningen har pågått parallellt med arbetet att ta fram vindbruksplanens förslag. En avgränsning av MKB:n gjordes i ett tidigt samråd med Länsstyrelsen. Under samrådet framkom att avgränsningen i sak ska ligga på översiktsplanens nivå, vilket innebär att miljöpåverkan och konsekvenser beskrivs på en strukturell och mer övergripande nivå. Miljökonsekvensbeskrivningen utgår från relevanta miljömål för att på ett strukturerat sätt kunna belysa påverkan på landskapsbild, natur- och kulturvärden, friluftsliv samt boendemiljö.

Vindbruksplanen med tillhörande miljökonsekvensbeskrivning var på samråd mellan 26 mars 2014 till 30 maj 2014. De synpunkter som framkom under samrådet ingick sedan i det fortsatta arbetet med planförslaget och miljökonsekvensbeskrivningen. Synpunkterna medförde att planförslaget bearbetades och att ändringar gjordes i miljökonsekvensbeskrivningen. Det bearbetade förslaget ställdes sedan ut för granskning mellan den 10 november och den 11 januari 2016. Efter utställningen gjordes vissa justeringar av planförslaget samt redaktionella ändringar av miljökonsekvensbeskrivningen inför antagandet i kommunfullmäktige.

1.3 Alternativhantering

Nollalternativ

Nollalternativet innebär att vindbruksplanen inte antas och att rekommendationerna i Översiktsplan 2009 Orust kommun fortsatt gäller som översiktligt beslutsunderlag för vindkraftärenden. Gällande översiktsplan redovisar två områden för vindkraftanläggningar samt "landyta mer än 500 m från bebyggelse" där vindkraftverk möjligen kan komma till stånd. Detta har gett upphov till en otydlighet som bl a har medfört förfrågningar om vindkraftetablering i en stor del av kustzonen. Det finns inget eller ett svagt stöd i översiktsplanen att neka en sådan utbyggnad.

I samrådsskedet

Under arbetet med vindbruksplanens samrådshandling valdes tänkta områden bort efter en analys av områdenas lämplighet utifrån natur-,

kultur- och landskapsbildssynpunkt, samt med hänsyn till risk och människors hälsa.

Under samrådet utgjordes slutligen planförslaget av två utbyggnadsområden för vindkraft, Månsemyr samt Hårleby väster.

I utställningsskedet

Inför utställningen hade synpunkter från samrådet medfört att utbyggnadsområdet Månsemyr inte längre ansågs som ett möjligt utbyggnadsområde för vindkraft, framförallt med anledning av uppgifter om höga ornitologiska värden i området. De enstaka verkens maximala höjd sänktes från i samrådshandlingen 120 meter till 90 meter totalhöjd, detta för att bland annat minimera påverkan på landskapsbilden och riksintresset enligt 4 kap miljöbalken, högexploaterad kust.

Planförslag inför antagande

För att minska påverkan av ljud, ljus och andra aspekter kopplade till människors hälsa och välmående ändrades buffertzonen och den generella rekommendationen om avståndet mellan vindkraftverk och närliggande bostadshus, samhällsområden och kyrkor från 500 m till 600 m. Detta medförde även att avståndet till Natura 2000-området Stigfjorden blev större.

2 Integrering av miljöaspekter

Under hela processen och arbetet med vindbruksplanen har miljöfrågorna legat som utgångspunkt och varit en naturlig del i planeringen. Miljöaspekterna har på detta sätt haft en stor inverkan på det slutliga valet och avgränsningen av det utpekade området.

Arbetet inleddes med en grundlig analys där möjliga områden för utbyggnad av vindkraft studerades utifrån påverkan på resurshushållning, landskapsbild, naturmiljöer, kulturmiljöer, boendemiljöer, friluftsliv samt hälsa och säkerhet. Det slutliga valet av ett möjligt område för utbyggnad av vindkraftverk är sedan ett resultat av noggranna avvägningar där miljöaspekterna har haft en betydande roll. Analysmetoden beskrivs mer ingående i planhandlingen.

Avgränsningen av arbetet i miljökonsekvensbeskrivningen har anpassats till planens översiktliga nivå vilket även medfört att miljöaspekterna har bedömts på en översiktlig nivå. Det är i efterföljande tillståndsansökan som de mer detaljerade utredningarna och miljökonsekvenserna kan utredas och beskrivas.

3. Hur synpunkter från samråd beaktats

Synpunkter från samrådet föranledde en bearbetning och revidering av planförslaget. Några av synpunkterna medförde en bearbetning av miljökonsekvensbeskrivningen vilket konkret innebar ett förtydligande och kompletterande av planens påverkan på riksintresseområdet enligt 4 kap miljöbalken samt påverkan på landskapsbilden.

Under utställningen inkom inte några synpunkter som föranledde några större ändringar i miljökonsekvensbeskrivningen. Avståndet till och

bedömd påverkan på Natura-2000 området Stigfjorden förtydligades. I övrigt gjordes endast redaktionella ändringar.

Hur synpunkter från samråden har bemötts finns mer beskrivet i samrådsredogörelsen respektive utställningsutlåtandet.

4. Skäl till att planen har antagits

Planförslaget har ur miljösynpunkt bedömts i jämförelse med ett nollalternativ där nollalternativet utgår från de rekommendationer som finns i gällande översiktsplan för kommunen. Nollalternativet medför risk för att vindkraftverk etableras i områden som bör bevaras, exempelvis kustzonen. Detta innebär en större risk för att värdefulla områden exploateras och att värden för naturmiljön, kulturmiljön, friluftslivet och landskapsbilden påverkas mer än i planförslaget.

I arbetet med vindbruksplanen har en grundlig analys gjorts vilket resulterat i att ett område slutligen återstår där det är möjligt att uppföra en grupp av vindkraftverk om max 6 stycken (inklusive tre befintliga). I vindbruksplanen är det inte tillåtet med vindkraftverk i kustzonen. Tydliga motiv och ställningstaganden görs i planen för att inte värdefulla miljöer ska påverkas.

Miljöbedömningen samt inkomna synpunkter under samråd och utställning har haft en stor inverkan på valet och avgränsningen av utpekade område samt för de rekommendationer som tagits fram.

5. Uppföljning och övervakning

Vindbruksplanen redovisar översiktligt hur vindbruk kan byggas ut i kommunen och var vindkraftverk kan lokaliseras. I de generella rekommendationerna och i redovisningen av regelverket framgår allmänt vad som ska beaktas vid ansökningar om bygglov och tillstånd för enstaka vindkraftverk eller grupper av vindkraftverk. I de områdesvisa rekommendationerna framgår vilka aspekter som är särskilt viktiga att uppmärksamma då vindkraftanläggningar planeras i de redovisade områdena.

Vindbruksplanen anger ramarna för utbyggnad av vindkraft. Uppföljning av hur planens rekommendationer följs kan först ske då detaljerade studier av varje projekt görs i samband med ansökan om tillstånd för vindkraftanläggningar.

Utifrån var vindkraftverk placeras samt dess storlek, kan detaljeringskrav ställas på tillhörande miljökonsekvensbeskrivning samt på vilka övriga utredningar som krävs. Det är i dessa mer projektinriktade miljökonsekvensbeskrivningar som uppföljning och ansvar kan definieras mer i detalj. I samband med att tillstånd eller anmälan för verksamheten söks kan eventuella villkor ställas för att undvika störningar eller att betydande miljöpåverkan uppstår. Villkoren kan tex handla om att följa upp bullersituationen genom mätningar.