

VINDKRAFT I BERGS KOMMUN TILLÄGG TILL ÖVERSIKTSPLANEN *UTLÅTANDE 2011-09-16*

Bergs kommun har genomfört ett tillägg till översiktsplanen som anger förutsättningarna för vindkraftsutbyggnad inom kommunen. Planförslaget har varit utsänt på samråd under hösten 2010 samt varit utställd under tiden 13 maj tom 29 juli 2011.

Under utställningstiden har 17 yttranden inkommit från både myndigheter, organisationer och enskilda. Nedan redovisas en sammanställning av inkomna synpunkter samt kommunens förslag till ställningstagande och ändringar. Yttranden som tillstyrker eller inte innehåller några konkreta synpunkter på översiktsplanen har behandlats mycket kortfattat i sammanställningen.

Länsstyrelsens granskningsyttrande redovisas i sin helhet sist i utlåtandet. Länsstyrelsens framförda synpunkter angående vissa riksintressen har inte tillgodosetts, vilket innebär att översiktsplanen inte blir vägledande vid den slutgiltiga prövningen av markanvändningen inom dessa riksintresseområden. En vindkraftsutbyggnad inom dessa områden får därmed slutgiltigt prövas i samband med tillståndsprövningen enligt miljöbalken.

Synpunkter**Kommentarer**

Länsstyrelsen	
Planen ger en aktuell bild av kommunens grundinställning i fråga om vindkraft och upplyser på ett tydligt sätt om vilka områden som bedöms lämpliga eller olämpliga för vindkraftutbyggnad och varför. Några av de större etableringsområdena (gröna områden), riskerar dock att negativt påverka direkt eller indirekt vissa områden av riksintresse för kulturmiljö eller naturvård. I planhandlingarna är det inte klarlagt om riksintressena kan komma att påtagligt skadas av en vindkraftutbyggnad inom dessa områden, varför detta ställningstagande skjuts till kommande prövning enligt miljöbalken eller plan- och bygglagen. Detta försvagar översiktsplanens syfte som vägledande dokument. Efter samrådet har kommunen utökat den södra delen av område 1 (Kommerberget-Gammalbodarna) som anses lämpligt för större vindkraftetableringar, ända fram till Brötarnas naturreservat och Natura 2000-område. Den föreslagna utökningen utgörs till stora delar av riskintresse för naturvård (Brötarna) och ingår dessutom i myrskyddsplanen för Sverige. Detta område är en del av samma myrkomplex som Natura 2000-området och naturreservatet Brötarna utgör. Länsstyrelsen menar att en vindkraft-exploatering inom detta utökade område med stor sannolikhet kommer att påverka fågellivet i SBA-området Brötarna, dvs området som är skyddat enligt fågeldirektivet. Länsstyrelsen ser det som lämpligare med en avgränsning av område 1 mot söder i enlighet med tidigare samrådshandlingar så att en skyddszon kring naturreservatet Brötarna bibehålls. Samma resonemang vad gäller en skyddszon bör tillämpas för gränsen mot Marntallåsens naturreservat och Natura 2000-område, så att gränsen justeras ytterligare i enlighet med det tidigare gränsförslaget i lst:s samrådsyttrande.	Kommunen delar inte länsstyrelsens uppfattning om behovet av generella skyddsområden kring Brötarna och Marntallåsen. Kommunen menar att här behövs en betydligt mer detaljerad analys av huruvida det finns risk för påtaglig påverkan eller inte. Den analysen finns det inte resurser för att göra inom ramen för översiktsplaneringen. Denna analys och den slutgiltiga vägningen mellan olika intressen i området får göras i efterföljande tillståndsprövning enligt miljöbalken. Då finns utrymme att genomföra betydligt noggrannare inventeringar, landskapsbildsstudier och analyser inom ramen för den miljökonsekvensbeskrivning som alltid skall upprättas. Kommunen vidhåller att översiktsplanen för dessa områden bibehålls enligt utställningsförslaget.

Synpunkter**Kommentarer**

Vad det gäller riksintresse för kulturmiljö anser länsstyrelsen det som positivt att ett antal skrivningar förtydligats i översiktsplanen. Länsstyrelsen vidhåller dock de uppfattningar som framfördes i samråds-skedet vad gäller eventuell påverkan på området av riksintresse för kulturmiljövård ”Storsjöbygden-Oviksfjällens fäbod-område”. Risken finns att större etableringar inom område 1, 2 och 4 kan påverka kulturvärden av riksintresse. Att hänskjuta viktiga hänsynstaganden till tillståndsprövningen försvagar översiktsplanens syfte som vägledande dokument.	Kommunen är väl medveten om att en felaktig vindkraftutbyggnad på Kommerberget kan påverka riksintresset Storsjöbygden negativt. Därför innehåller också översiktsplanen detaljerade riktlinjer om hänsynstagande inom detta område. Även för fäbodmiljöerna inom Oviksfjällenes fäbodområde finns tydligt angivna riktlinjer för vilket hänsynstagande som skall tas till fäbodmiljöerna. I översiktsplanen anges att vindkraftverk inte får byggas så att riksintressanta miljöer i Storsjöbygden eller fäbodmiljöerna skadas påtagligt. Kommunen anser att den noggrannare analysen av påverkan på dessa riksintressen samt avvägningen mellan olika intressen fordrar ett betydligt mer detaljerat underlag än vad som finns utrymme och resurser att ta fram i översiktsplanen. Kommunen menar således att det slutgiltiga vägningen mellan olika intressen får göras i efterföljande tillstånds-prövning där ovanstående underlagsmaterial och analyser utgör en naturlig del av miljö-konsekvensbeskrivningen. Kommunen vidhåller att översiktsplanens avgränsningar bibehålls enligt utställningsförslaget.
Länsstyrelsen delar kommunens uppfattning om att riksintresset för vindbruk Z008 Österhenvålen inte bör pekas ut som lämpligt för vindkraft.	
Mindre delar av område 5 kan vara i konflikt med Totalförsvarets intressen. Områdets avgränsning bör justeras i samråd med Försvarsmakten.	Området justeras enligt framförda synpunkter. Se vidare under försvarsmakten nedan.
Planen bedöms inte negativt påverka några miljökvalitetsnormer. Den mellankommunala samordningen har skett på ett tillfredsställande sätt. Angivna riktlinjer med bl a skyddsavstånd till bostäder minimerar risker med hänsyn till boende och övrig hälsa på ett tillfredsställande sätt.	
Såväl i område 3 som område 5 ligger stora myrar med mycket höga naturvärden (klass 1 enligt Våtmarksinventeringen), om dessa	I översiktsplanen finns redan särskilda riktlinjer för naturmiljöer, vatten och våtmarker som skall beaktas tillsammans med

Synpunkter**Kommentarer**

våtmarker skall fortsätta att ligga inom områden som är lämpliga för större etableringar bör hänsyn till dessa skrivas in i riktlinjerna för respektive område.	de specifika riktlinjerna för respektive område.
Länsstyrelsen konstaterar några redaktionella fel i texten.	De redaktionella synpunkterna beaktas.
Trafikverket	
I planbeskrivningen omnämns både Vägverket och Banverket, rätt benämning är Trafikverket som bildades 1 april 2010 genom sammanläggning av Vägverket och Banverket.	Planbeskrivningen ses över så att enbart Trafikverket förekommer i texten.
Trafikverket anser att den utställda planen är väl genomarbetad och föredömligt presenterad. Dock saknas en redogörelse för de riksintressen som Trafikverket företräder. Trafikverket anser därför att planen bör kompletteras med en beskrivning av hur hänsyn till dessa intressen skall tas vid en utbyggnad av vindkraft inom kommunen.	Planens redovisning av de riksintressen som Trafikverket företräder ses över.
Det bör framgå av översiktsplanen att Trafikverket skall vara remissinstans i alla vindkraft- och mätmastärenden med hänsyn till Luftfartens intressen.	Planbeskrivningen under Luftfarten kompletteras med att förutom Transportstyrelsen skall även Trafikverket vara remissinstans.
Planförslaget bör ses över så att den innehåller korrekta formuleringar avseende minimiavstånd mellan verk och väg/järnväg.	Planförslaget ses över enligt Trafikverkets önskemål.
Trafikverket hänvisar vidare till sitt tidigare samrådsyttrande i ärendet som gäller i sin helhet som del av trafikverkets yttrande även i denna utställning. Hänsyn har inte tagits till det tidigare samrådsyttrandet och det är hellre inte behandlat i samrådsredogörelsen.	Då Trafikverket inte inkommit i tid med sitt samrådsyttrande och hellre inte innan kommunen fattat formella beslut angående samrådsredogörelsen har inte samrådsyttrandet kunnat beaktas. De i samrådsyttrandet redovisade synpunkterna angående minimiavstånd, samrådsprinciper mm förs in i planförslaget.
Lantmäteriet	
Ingen erinran.	

Synpunkter**Kommentarer**

Försvarsmakten	
En teknisk analys visar att det är konflikt mellan Totalförsvarets intressen i mindre delar av två områden, I området väster om Brynje i det sydöstra benet och i området längs i söder i den västra delen. Områdenas avgränsningar bör justeras.	Planen justeras enligt Försvarsmaktens yttrande. Den slutgiltiga justeringen berör dock endast ett område enligt de från Försvarsmakten översända kartorna.
SGU	
Påpekar att det liksom tidigare saknas ett geologiskt och hydrologiskt perspektiv på vindkraftutbyggnaden. Även om varje kraftverk i sig inte är ett stort ingrepp så kan en stor utbyggnad få en stor inverkan på naturmiljön och de geologiska förhållandena som alltid har betydelse för förutsättningarna för en vindkraft-utbyggnad. Etablering av vindkraft kan innebära risker för förorening av grundvatten främst vid olyckor genom schaktningsarbeten.	Påverkan på geologi och hydrologi får bevakas i efterföljande tillståndsprövning för enskilda verk/parker.
Svenska Kraftnät	
För att upprätthålla en god flygsäkerhet vid besiktningar rekommenderar Transportstyrelsen att vindkraftverk och master med stag med en totalhöjd lägre än 50 meter, placeras minst 100 meter från kraftledning. Vindkraftverk och master med stag med en totalhöjd över 50 meter bör placeras minst 200 meter från kraftledning. Avståndet beräknas med utgångspunkt från kraftverkrotorns periferi. För verk med en rotordiameter på 100 meter eller mer bör avstånd mellan torn och ledning vara större än 250 meter. Svenska Kraftnät önskar därför vara delaktig i ärenden då lokalisering av vindkraftverk planeras närmare än 300 meter från deras anläggningar.	Planen kompletteras enligt Svenska Kraftnäts synpunkter.
Påpekar att man utarbetat rekommendationer vad gäller anslutning till stamnätet. Hänvisning bör ske till dessa rekommendationer.	Planen kompletteras enligt Svenska Kraftnäts synpunkter.
Påpekar att vindkraftområdena norr Rätan, öster Rätan och söder Rätan som kommunen pekat ut som områden för större	Översiktsplanen innehåller endast en översiktlig områdesredovisning. Detaljhänsyn får tas i den enskilda tillstånds- och

Synpunkter**Kommentarer**

vindkraftparker ligger för nära Svenska Kraftnäts ledningsnät.	bygglovprövningen för respektive område, allt i enlighet med den komplettering av riktlinjer som omnämnts ovan.
Kommunstyrelsen, Bergs kommun	
Ingen erinran	
Åre kommun	
Ingen erinran.	
Östersunds kommun	
Ingen erinran.	
Polismyndigheten i Jämtlands län	
Ingen erinran	
Jämtlands läns landsting	
Ingen erinran.	
Miljöpartiet i Bergs kommun, Olle Schubert	
Framför att vindkraftplanen bör kompletteras så att hela det område i Oviksbygden som är eller har varit föremål för uranprospektering markeras som möjlig utbyggnad av vindkraft. På så sätt har områdets invånare möjlighet att, om de så önskar att, ställa ett långsiktigt hållbart energialternativ mot prospekteringsbolagens planer på uranutvinning. Genom att projektera ett eller några vindkraftverk på lämpliga platser i området kan invånarna bidra till att stoppa ett gruvprojekt med tusenårig miljöskada. På köpet får man hållbara arbetstillfällen, klimatnytta och förnybar el från vindkraft som efter 25-30-års drifttid kan monteras ner utan bestående miljöskador.	Det aktuella området i Oviksbygden utgör del av ett större område av riskintresse för kulturmiljön och friluftslivet som bedömts olämplig för vindkraftutbyggnad med hänsyn till riksintressena. Dessutom finns en omfattande bebyggelse i området som kraftigt begränsar utbyggnadsmöjligheterna med hänsyn till de krav på avstånd som finns mellan verk och bebyggelse pga risk för bullerstörningar. Yttrandet föranleder ingen ändring av planförslaget.
Myndigheten för samhällskydd och beredskap, MSB	
MSB har i uppdrag av Regeringen att införa, förvalta och utveckla radiokommunikationssystemet RAKEL för skydd och säkerhet. För att vindkraftverken inte skall bli ett hinder för radiokommunikationssystemet bör man vid planering av vindkraftverkens placering samråda med MSB:s enhet för infrastruktur RAKEL.	I planen anges att samråd skall ske med MSB i den enskilda ärendeprövningen

Synpunkter**Kommentarer**

Härjedalen-Sveg Airport	
Påpekar att på samma sätt som hänsyn tas till Åre-Östersunds flygplats skall samråd även ske vad gäller Härjedalen-Sveg Airport. Flygplatsens MSA (Minimum sektor altitude, lägsta sektorhöjd) sträcker sig förbi Klövsjö och inrymmer 6, 7 och 8 i tillägget.	Planen kompletteras med att samråd även alltid skall ske med Härjedalen-Sveg Airport inom den södra delen av Bergs kommun.
Triventus	
Ställer sig frågande till kommunens vindkraftpolicy som anger att 2 % skall avsättas till bygdens utveckling. Efterlyser en grundligare analys av vilka marginaler som finns. Om 2 % skall erhållas kommer detta att innebära att någon annan, troligen markägaren, får en lägre arrendenivå och det kan då medföra att markområdena som kan komma i åtanke ej blir tillgängliga. Detta innebär då också så klart att markägarens intäkter minskar.	Frågan om bygdepeng har behandlats i en särskild kommunal policy som är skild från översiktsplanen och tillståndsprövningen. I översiktsplanen redovisas policyn, men det klargörs samtidigt att den är en viljeyttring skild från översiktsplanen.
Kommunen har skrivit in att inom de vitmarkerade områdena kan tillåtas grupper av vindkraftverk, upp till 5 stycken. Det finns inget skrivet om avstånd mellan dessa grupper om max 5 verk, vilket självklart försvårar arbetet för projektörerna då de inte har något att utgå från. Att maxbestämma antalet verk kan också innebära att anslutningsavgiften för att koppla in sig på det allmänna el-nätet blir för högt vilket omöjliggör etableringar i vissa områden.	En av översiktsplanens huvuduppgifter är att ange områden där större utbyggnader kan accepteras samt ange vilka områden som är olämpliga för vindkraft med hänsyn till andra intressen. Inom övriga (de vita områdena) är det olämpligt med större utbyggnader samt allt för många vindkraftverk som står nära varandra. Detta skulle skapa en splittrad landskapsbild där man ser vindkraftverk åt alla håll vart man än tittar. Därför innehåller översiktsplanen en begränsningsregel för de vita områdena. För att erhålla en bättre anpassning till miljöbalkens prövningssystem anges dock att mindre grupper upp till 6 verk kan prövas inom de vita områdena. Därmed erhålles en anpassning till tillståndsprövningen där upp till 6 verk bygglovprövas av kommunen och grupper över 7 verk tillståndsprövas av länsstyrelsen enligt miljöbalken.

Synpunkter**Kommentarer**

Påpekar att åsynen av vindkraftverk i ett landskap inte behöver vara negativt utan är en subjektiv bedömning gjord av betraktaren. Denna bedömning är inte något som man i en vindkraftpolicy eller en översiktsplan bör föregå och utgå ifrån att ett vindkraftverk enbart är något negativt. Tvärtom kan en uppförd, väl planerad och genomtänkt grupp av vindkraftverk uppfattas som något positivt.	Översiktsplanen utgår inte från att vindkraftverk generellt är något negativt. Översiktsplanen redovisar vilka andra intressen som måste beaktas och redovisar den avvägning som gjorts mellan önskemålet om vindkraftutbyggnad och övriga allmänna intressen. Påverkan på landskapsbilden inom riksintressen för kulturmiljö, friluftsliv och naturvård utgör därmed en del av de vägningar som kommunen är skyldig att göra inom ramen för översiktsplaneringen enligt plan- och bygglagen.
Jämtland-Härjedalen Turism	
Anser att turismens intressen i allt väsentligt är tillgodosett.	
Peter Henriksson m fl (30 Hackåsbor)	
Anser att område 1 (Kommerberget/Gammalbodarna) i sin helhet ska tas bort i tilläggsförslaget med stöd av de planeringsprinciper och riktlinjer som finns i planförslaget. Finner även stöd i Europeiska landskapskonventionen och miljöbalken kap 3 § 6 för att så sker. Anser att kommunen i sina riktlinjer för området redovisat de miljö- och landskapsbildvärden som är av stor betydelse för riksintresset och att man redan påpekat i planen att en omfattande utbyggnad inte är acceptabel. Påpekar också att det i översiktsplanen redan står att kommunens och regionens långsiktiga attraktionskraft inte får påverkas negativt. Anser att det med stöd av ovanstående är högst olämpligt med en vindkraftutbyggnad i område 1.	Kommunen vidhåller att den slutgiltiga avvägningen vad gäller utbyggnadsmöjligheter inom område 1 (Kommerberget-Gammalbodarna) fordrar ett betydligt bättre planeringsunderlag och noggrannare analyser av påverkan på riksintresset än vad som finns utrymme att göra inom ramen för översiktsplaneringen. Kommunen har via riktlinjer tydliggjort att en utbyggnad inte får påverka riksintressena i området (kulturmiljön i Storsjöbygden och fåbodemiljöerna väster om Oviksbygden). I planen tydliggörs också att det inte är acceptabelt med en omfattande utbyggnad längs åsryggen norr om Kommerberget. Kommunen anser att de uppställda riktlinjerna och kraven som skall beaktas i efterföljande tillståndsprövning är tillräckliga för att värna om riksintressena i området. Utifrån ovanstående anser kommunen att den redovisade områdesavgränsningen kan kvarstå för område 1 (Kommerberget-Gammalbodarna).

Samrådet

Enligt anvisningarna till plan- bygglagen skall utlåtandet också ta upp skrivelser som inkommit under samrådet.

Synpunkter

Kommentarer

Samrådsredogörelsen har bifogats planhandlingarna i samband med utställningen. Eftersom det inkomna skrivelserna och synpunkterna har sammanfattats och kommenterats utförligt i samrådsredogörelsen hänvisas till denna.

Förslag till beslut

- att kommunen antar detta utlåtande som sitt eget
- att planen revideras enligt utlåtandet
- att rekommendera kommunfullmäktige att anta tillägget till översiktsplan för Bergs kommun.

Ulf Alexandersson
Stadsarkitekt



Länsstyrelsen
Jämtlands län
Samhällsplanering
och boende

Granskningsyttrande

Datum
2011-07-29

Dnr (anges vid skriftväxling)
401- 2810-11

Bergs kommun
Miljö och Bygg
Box 73
840 40 SVENSTAVIK

Utställning av tillägg till översiktsplan "Vindkraft i Bergs kommun"

BAKGRUND

Bergs kommun har upprättat ett tillägg till översiktsplan som behandlar vindkraft. I planen redovisas fakta om vindkraft, bakgrund, överväganden och riktlinjer samt vilka områden som, efter prövning, kan bli lämpliga för en utbyggnad (för större etableringar eller för enskilda verk/mindre grupper) och områden som är olämpliga på grund av andra intressen.

Länsstyrelsen har under samrådet 2010-10-26 yttrat sig över planen.

Kommunen har bearbetat inkomna synpunkter och kompletterat planförslaget inför utställningen.

Enligt 4 kap 9§ Plan- och bygglagen ska länsstyrelsen under utställningstiden avge ett granskningsyttrande över översiktsplaneförslaget.

Av yttrandet skall framgå om:

1. ett riksintresse enligt 3 eller 4 kap miljöbalken (MB) inte tillgodoses,
2. en miljökvalitetsnorm enligt 5 kap MB inte följs,
3. redovisningen av områden för landsbygdsutveckling i strandnära lägen inte är förenlig med 7 kap. 18 e § första stycket MB.
4. regleringen av sådana frågor om användningen av mark- och vattenområden som angår flera kommuner inte har samordnats på ett lämpligt sätt
5. bebyggelsen blir olämplig med hänsyn till de boendes och övrigas hälsa eller säkerhet eller till risken för olyckor, översvämning eller erosion.

Dessa fem punkter är statens särskilda ansvarsområden. Punkt 3 är inte aktuell för aktuella tillägg.

Det som enligt länsstyrelsens mening bör beaktas i den fortsatta planeringen eller prövningen framgår av kommentarerna nedan.

Postadress
831 86 ÖSTERSUND

Besöksadress
Köpmangatan 21

Telefon
063-14 60 00

Telefax
063-12 21 12

E-post
lansstyrelsen@z.lst.se



Länsstyrelsen
Jämtlands län

ALLMÄNNA SYNPUNKTER

Planen ger en aktuell bild av kommunens grundinställning i fråga om vindkraft och upplyser på ett tydligt sätt på vilka områden som bedöms lämpliga eller olämpliga för vindkraftutbyggnad och varför.

Några av de större möjliga etableringsområdena ("gröna" områden) riskerar dock att negativt påverka, direkt eller indirekt, vissa områden av riksintresse för kulturmiljövård eller naturvård (se nedan under *Riksintressen*).

I planhandlingarna är det inte klarlagt om riksintressen kan komma att påtagligt skadas av en vindkraftsutbyggnad inom dessa områden, varför detta ställningstagande skjuts till kommande prövningar enligt miljöbalken eller plan- och bygglagen. Detta försvagar översiktsplanens syfte som vägledande dokument.

RIKSINTRESSEN

En av översiktsplanens viktiga uppgifter är att redovisa riksintressen och hur dessa långsiktigt tillgodoses.

Länsstyrelsen anser att överväganden och angivna riktlinjerna för vindkraftsutbyggnad samt planeringsprinciper i det stora hela tillgodoser riksintressen och visar kommunens intention att värna dem.

Dock konstaterar länsstyrelsen att flera områden där utbyggnad av vindkraft kan bli aktuell riskerar att komma i konflikt framför allt med några områden av riksintresse för naturvård och kulturmiljövård.

Riksintresse naturvård och Natura 2000-område

Efter samrådet har kommunen utökat den södra delen av området 1 (*Kommerberget-Gammalbodarna*), som anses som lämpligt för större vindkraftsetableringar, ända fram till Brötarnas naturreservat och Natura2000-område. Den föreslagna utökningen utgörs till stora delar av riksintresse för naturvård (Brötarna) och ingår dessutom i Myrskyddsplan för Sverige. Detta område är en del av samma myrkomplex som Natura2000-området och Naturreservatet Brötarna utgör.

Länsstyrelsen menar att en vindkraftsexploatering inom detta utökade område med stor sannolikhet kommer att påverka fågellivet i SPA-området Brötarna, dvs. området som är skyddad enligt fågeldirektivet.

Länsstyrelsen ser det som lämpligare med en avgränsning av området 1 mot söder i enlighet med tidigare samrådshandlingarna, så att en skyddszon kring naturreservatet Brötarna bibehålls. Detta är även i linje med kommunens skrivning på s.14, där det står att



Länsstyrelsen
Jämtlands län

"Runt dessa områden behövs en "buffertzona" för att värna friluftsliv och vildmarksupplevelser."

Samma resonemang vad gäller en skyddszon bör tillämpas för gränsen mot *Marntallsåsens* naturreservat och Natura2000-område, så att gränsen justeras ytterligare i enlighet med det tidigare gränsförslaget i länsstyrelsens samrådsyttrande.

Som länsstyrelsen påpekat i samrådsyttrandet finns risken kvar att, om flera av områden 1-4 byggs med vindkraft, de kumulativa effekterna från alla etableringar kan negativt påverka riksintresseområdet för naturvård och Natura 2000-området *Brötarna*.

Riksintresse för kulturmiljövård

Länsstyrelsen ser det som positivt att ett antal skrivningar förtydligats i översiktsplanen.

Länsstyrelsen vidhåller dock de uppfattningar som framfördes i samrådsskedet vad gäller eventuell påverkan på områden av riksintresse för kulturmiljövård *Storsjöbygden* och *Oviksfjällen* *fäbodområde*.

Risken finns att större etableringar inom områden 1, 2 och 4 kan påverka kulturvärden av riksintresse.

Att hänskjuta viktiga hänsynstaganden till tillståndsprövningen försvagar översiktsplanens syfte som vägledande dokument.

Beträffande vindkraft i anslutning till fäbodmiljöer, kan en nyutkommen rapport i ämnet ge viss vägledning. Rapporten har tagits fram på uppdrag av Länsstyrelsen i Gävleborgs län och heter *Vindkraften och fäbodskogen* (2010).

Riksintresse för vindbruk

Inom Bergs kommun finns ett område som av Energimyndigheten bedöms vara av riksintresse för vindbruk, Z008 *Öster Henvålen*.

Kommunen har i sin avvägning mot andra intressen (dvs. riksintresse för naturvård, närliggande naturreservat och områdets vikt för rennäringen) beslutat att inte utpeka området som lämpligt för vindkraft och gett företräde till de andra intressena.

Länsstyrelsen delar kommunens syn i frågan.

Under 2011 startade Energimyndigheten en revidering av områden angivna som riksintresse vindbruk. Revideringen kommer att omfatta både process, metod och kriterier för riksintresse vindbruk. Detta innebär att både borttagande och justering av gränser för befintliga områden samt angivande av helt nya områden kommer att bli aktuell. Energimyndighetens ambition är att projektet ska vara avslutat april 2012. Länsstyrelsen kommer att informera länets kommuner om projektets utveckling inför remiss.



Länsstyrelsen
Jämtlands län

→

Totalförsvar

Mindre delar av område 5 kan vara i konflikt med totalförsvaret intressen (se bifogad yttrande). Områdets avgränsning bör justeras i samråd med Försvarsmakten.

MILJÖKVALITETSNORMER

I översiktsplanen ska framgå om miljökvalitetsnormer enligt 5 kap miljöbalken följs. För vindkraft är det framför allt buller och skuggor som kan förorsaka besvärigheter för människor i närheten av verken. Dessa olägenheter påverkar inte gällande miljökvalitetsnormer.

Inte heller den aktuella trafikmängden i samband med byggande av vindparker bedöms påverka miljökvalitetsnormer för luft på ett oacceptabelt sätt.

MELLANKOMMUNALA FRÅGOR

Kommunen har inför och under framtagandet av planen haft ett nära samarbete med flera kommuner i länet (Bräcke, Ragunda, Östersund, Krokom och Åre) tack vare ett gemensamt projekt med planeringsstöd från Boverket. Länsstyrelsen har deltagit i samma projekt och anser att mellankommunal samordning har skett på ett bra sätt.

Planförslaget bör kompletteras med hur grannkommunerna planerat vindkraftsutbyggnad i sina översiktsplaner.

HÄLSA OCH SÄKERHET

Länsstyrelsen menar att angivna riktlinjer i översiktsplanen (t.ex. 1000 m. skyddsavstånd till bostad) på ett tillfredsställande sätt minimerar risker med hänsyn till de boendes och övriga hälsa.

SYNPUNKTER

Våtmarker med mycket höga naturvärden

Såväl i område 3 som område 5 ligger stora myrar med mycket höga naturvärden (klass 1 enligt Våtmarksinventeringen). Om dessa våtmarker ska fortsätta ligga inom områden som är lämpliga för större etableringar bör hänsyn till dessa skrivas in i riktlinjerna för respektive område.

Övrigt

Länsstyrelsen konstaterar några redaktionella fel i texten.

Fel i texten om område 2 (s 30). Område 1 och 2 åtskiljs inte av Fäbodvägen längre. I utställningsförslaget ingår fäbodvägen i Område 1.



Länsstyrelsen
Jämtlands län

Fel i texten om område 4 (s 31). *Långåbodarna*, *Galåbodarna* och *Öster-Galåbodarna* är inte naturreservat, men ingår i riksintresse för naturvård "*Oviksfjällets fåbodar*".

Statliga myndigheter

Till granskningsyttrandet bifogas yttranden från olika statliga myndigheter som bör beaktas. Särskilt bör yttrandena från Försvarsmakten och Trafikverket uppmärksammas.

Vid utformningen av detta yttrande har Ruben Johansson, naturvårdsenheten, Gunbritt Nilsson, miljöskydds-enheten och Johan Looch, samhällsenheten, medverkat.

Jan Molde
Enhetschef

Massimo Cati
arkitekt

Bilagor

Yttrande från

Försvarsmakten
Sveriges geologiska undersökning (SGU)
Svenska kraftnät
Trafikverket

Kopia:

Försvarsmakten
Sveriges geologiska undersökning (SGU)
Svenska kraftnät
Trafikverket
Samhällsenheten
Akten