



2010-08-06

Krokoms kommun
SABY/planenheten

835 80 KROKOM

Utställning av tillägg till översiktsplan "Vindkraft i Krokoms kommun"

BAKGRUND

Krokoms 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 enstaka verk/mindre grupper) och områden som är olämpliga på grund av andra intressen.

Länsstyrelsen har under samrådet 2009-06-03 yttrat sig över planen. Kommunen har därefter förlängt samrådet ytterligare till februari 2010 med nytt underlag och länsstyrelsen har yttrat sig 2010-02-01 över det reviderade samrådsförslaget. 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. regleringen av sådana frågor om användningen av mark- och vattenområden som angår flera kommuner inte har samordnats på ett lämpligt sätt
4. redovisningen av områden för landsbygdsutveckling i strandnära lägen inte är förenlig med 7 kap. 18 e § första stycket MB.
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 4 är inte aktuell för aktuella tillägg.



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

ALLMÄNNA SYNPUNKTER

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

Vidare ger översiktsplanen tydliga riktlinjer även i områden som kan vara aktuella för vindkraft (båda för större vindkraftsparker och mindre etableringar upp till 6 verk).

Några av de sistnämnda möjliga etableringsområdena riskerar dock att negativt påverka, direkt eller indirekt, vissa områden av riksintresse för rennäring eller kulturmiljövård.

Länsstyrelsen konstaterar att kommunen inte tagit slutlig ställning till eventuella vindkraftsetableringar inom dessa områden och planen ger följaktligen inte ett klart besked inför kommande prövningar.

Länsstyrelsen ser det som positivt att gårdsverk som kan uppföras i "röda" områden tydligt definieras.

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 tillgodoser i stort 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 rennäringen. Det gäller områdena nr 1 *Skärvången*, nr 2 *Enarsvedjan* och nr 6 *Nordbyn/Storbacken*. Vidare kan även riksintresset för kulturmiljövård indirekt påverkas av vissa möjliga vindkraftsetableringar.

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

Riksintresse för vindbruk

Inom Krokoms kommun finns inga områden som pekats ut av Energimyndigheten som riksintresse för vindbruk



Området 1 *Skärvången* bedöms av kommunen ha förutsättningarna för att kunna utpekas som riksintresse för vindkraft.

MILJÖKVALITETSNORMER

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

Inte heller den aktuella trafikmängden i samband med byggande av vindparker bedöms påverka miljö kvalitetsnormer 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 (Berg, Bräcke, Ragunda, Östersund 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.

Länsstyrelsen ser det som positivt att hänsyn tagits till Åre kommuns översiktsplanering för det område som gränsar till riksintresseområdet för vindkraft *Krok* inom Åre kommun (Z004, *Norr Brattäggen* i energimyndighetens utpekande). Gränsområdet är markerat som olämpligt för vindkraft i både kommuner.

Vad gäller utbyggnadsområdena vid gränsen mellan Krokoms kommun och Östersunds respektive Strömsunds kommuner anser länsstyrelsen att det under kommande prövningar finns utrymme för samordning för att kunna undvika en splittrad landskapsbild och oacceptabla visuella störningar pga eventuella kumulativa effekter (även med tanke på olika verkens höjd, hinderbelysning m.m.).

HÄLSA OCH SÄKERHET

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

SYNPUNKTER

I samrådsskedet har kommunen visat olika möjliga områden där vindkraft kan tillåtas efter prövning. Utställningsförslaget visar samma områden, delvis justerade, och därtill ytterligare några områden som inte tidigare kommenterats. Därför är det enligt



länsstyrelsen angeläget att lämna ytterligare synpunkter på föreslagna områdena.

Nr1 *Skärvången*

Länsstyrelsen instämmer med riktlinjerna som kommunen anger och betonar vikten av att ta hänsyn till eventuella kumulativa effekter på renskötsel, landskapsbild, fåglar m.m. pga eventuella etableringar också i området nr 2 *Enarsvedjan* eller inom norra delen av området nr 9 *Gravbränna*.

Myrmarkerna inom området är inte klassade som riksintressen för naturvården men har vid Länsstyrelsens inventeringar bedömts som myrar med höga eller mycket höga naturvärden.

nr 2 *Enarsvedjan*

Området ligger nära Ansätten-Oldflons naturreservat och Natura 2000-område. Området är utpekad som Natura område både utifrån art- och habitatdirektivet och fågeldirektivet. Skyddet för fågellivet kan därför kräva ett större skyddsområde än om området enbart varit utpekad utifrån art- och habitatdirektivet. Se bifogad karta.

Nr 3 *Rönnöfors*

Större delen av området utgörs av Storskogens naturreservat där vindkraftsetablering bedöms som olämplig (se bifogad karta)

Nr 5 *Avavallen*

Länsstyrelsen konstaterar att området pekas ut som lämpligt för vindkraft även om vindkarteringen inte visar goda vindförhållanden. Länsstyrelsen ser inte fördelen med att peka ut områden som sannolikt inte har nödvändig grundkvalitet för en vindkraftsetablering.

Inför eventuella etableringar i området bör dessutom kumulativa effekter tillsammans med närliggande området nr 2 utredas. Söder om området, vid gränsen mot Åre kommun, bör ett område markeras som olämpligt för vindkraft som omfattar även de blivande naturreservaten *Piktjärn* och *Gåstjärnvalen*. I det planerade reservatet *Gåstjärnvalen* bedöms upplevelsevärdena som höga (se bifogad karta).

Nr 6 *Nordbyn/Storbacken*

Riktlinjerna sammanfattar tydligt de motstående intressen som finns i området, t.ex. eventuella risker att direkt skada rennäringens riksintresse och indirekt negativt påverka riksintresset för kulturmiljövård (se även länsstyrelsens yttrande 2010-02-01).

Länsstyrelsen konstaterar samtidigt att översiktsplanen inte ger klart besked inför eventuellt kommande prövningar.

Länsstyrelsen konstaterar vidare att exponeringen av en etablering i östra delen (*Storbacken*) från kulturbygden i Kaxås verkar strida mot kommunens riktlinjer om landskapsbild (s.17) i planen.



Kommande prövningen bör ta hänsyn till eventuella kumulativa effekter av närliggande etableringen i området nr 7 *Råshön* förutom de friluftslivs-, natur- och kulturvärden som finns i och i anslutning till området.

Nr. 7 Råshön

Inom området finns två nyckelbiotoper, en i norra delen och en i den södra. Särskild hänsyn skall tas till dessa områden vid eventuell etablering av vindkraft.

Nr 8 Aspås/Tulleråsen

Området närmast det blivande naturreservatet *Storflon-Andersflon* bör pekas som olämpligt för vindkraft. Ett av syftena med reservatet är att säkra området som ett viktigt friluftsområde i anslutning till Krokoms tätort (se bifogad karta).

Även här bör kommande prövningen ta hänsyn till eventuella kumulativa effekter av närliggande etableringen i området nr 7 *Råshön*.

Nr 9 - 12 Föllinge

Gravbränna; Rismyren har mycket höga naturvärden. Den är ett klass 1-objekt i våtmarksinventeringen. Särskild hänsyn skall tas till de höga naturvärdena i samband med en exploatering.

Störåsen; Ett flertal våtmarker, varav vissa av rikkärrtyp, finns i området. Särskild hänsyn skall tas till dessa våtmarker vid en vindkraftetablering.

Laxviken; Området närmast Hotagens naturreservat bör ingå i de "röda" områdena. Området är en relativt välanvänd ingång till reservatet och en viktig utsikt över Tjärnafjällsbranterna (se bifogad karta). Området innehåller två mindre Natura 2000 områden *Storsundet-Laxviken* och *Järnkällan-Ottsjön*.

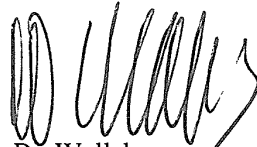
Eventuella vindkraftsetableringar i alla områden bör ta hänsyn till kumulativa effekter mellan dem och i förhållande till angränsande projekt inom Strömsunds och Östersunds kommuner. Vidare är en samordning av infrastrukturer (vägar, kraftledningar m.m.) för hela området lämplig.

Statliga myndigheter

Till granskningsyttrandet bifogas yttrandet från Försvarmakten som innehåller synpunkter som bör beaktas.



Vid utformningen av detta yttrande har Martin Jakobsson, naturskydd, Gunbritt Nilsson, miljöskydd, Kristina Jonsson, rennäring, Katarina Fredriksson, samhällsberedskap och Jan Molde, hållbar tillväxt, deltagit.



Bo Wallskog
Avdelningschef



Massimo Cati
arkitekt

Bilagor

Yttrande från Försvarmakten

4 st. kartor från länsstyrelsens naturskyddsfunktion

Kopia:

Försvarmakten

SaBo

Akten



Sändlista

LÄNSSTYRELSEN I JÄMTLANDS LÄN
INK 2010 -07- 15
401-3118-10

Ert tjänsteställe, handläggare

Elisabet Bertilsson

Vårt tjänsteställe, handläggare

PROD INFRA, Cecilia Häckner 08-788 7666

cecilia.hackner@mil.se

Ert datum

Vårt föregående datum

Er beteckning

401-3118-10

Vår föregående beteckning

(13 920:20702)

(13 920:20496)

Vindkraft i Krokoms kommun – tillägg till Översiktplan 1991, Jämtlands län

Det har skett stora förändringar av föreslagna vindkraftsområden sedan samrådet. Område nr 8, Aspås-Tulleråsen har tillkommit. En mindre del av detta ligger inom 20 km från väderradarstationen i Östersund. Det innebär att det bara kan vara möjligt att uppföra enstaka verk eller någon mindre grupp efter särskild analys inom denna del.

I övrigt har Försvarsmakten inga synpunkter på tillägget till översiktsplanen.

Anders Järn

Chef Produktionsledningens Infrastrukturavdelning

Cecilia Häckner

Sändlista

Länsstyrelsen i Jämtlands län

Kopia till Elisabet.Bertilsson:

jamtland@lansstyrelsen.se

elisabet.bertilsson@lansstyrelsen.se

Som orientering

Krokoms kommun

Kopia till Anne Dahlgren:

FMV Ak Led

krokoms.kommun@krokom.se

anne.dahlgren@krokom.se

tillstandsarende.trv@fmv.se

Inom HKV

PROD INFRA

0

Postadress

107 85 Stockholm

Besöksadress

Lidingövägen 24

Telefon

08-788 75 00

Telefax

08-788 77 78

E-post, Internet

exp-hkv@mil.se

www.hkv.mil.se

