UTSTÄLLNINGSUTLÅTANDE

VINDKRAFT I TINGSRYD, tematiskt tillägg till Översiktsplanen, Tingsryds kommun, Kronobergs län.

2011-06-14

Tingsryds kommun
Plan- och miljökontoret

UTSTÄLLNINGSUTLÅTANDE

VINDKRAFT I TINGSRYD, tematiskt tillägg till Översiktsplanen, Tingsryds kommun, Kronobergs län.

Utställningstid

Ett förslag till Vindkraft i Tingsryd - tematiskt tillägg till översiktsplanen för Tingsryds kommun - har varit ute på utställning under tiden 1 april 2011 till 1 juni 2011. Planen har skickats ut till myndigheter, nämnder och föreningar.

Förslaget har funnits tillgängligt för granskning på kommunens hemsida och Plan- och miljökontoret samt varit upphängt på Tingsryds kommuns bibliotek. Annons om samrådet var införd i Smålandsposten den 31 mars 2011.

Under utställningstiden har 18 yttranden inkommit. I detta utställningsutlåtande görs en sammanställning av inkomna synpunkter, vilka grupperats utifrån avsändare. Inkomna yttranden från privatpersoner benämns i samrådsredogörelsen som *boende*. Samtliga yttranden finns redovisade i sin helhet.

Under utställningstiden har följande yttranden utan synpunkter inkommit:

20110419	Svenska Kyrkan, Växjö kyrkogårds- och fastighetsförvaltning
20110502	Tingsryds Moderata Partiförening
20110502	Regionförbundet Södra Småland
20110511	Svenska kraftnät
20110511	Lessebo kommun
20110512	Skogsstyrelsen
20110520	Alvesta kommun
20110601	Kultur- och fritidsnämnden

Följande yttranden med synpunkter från myndigheter, kommuner och förvaltningar

Älmhults kommun 20110517

- Kommunstyrelsen avger yttrande enligt miljö- och byggförvaltningens förslag enligt följande :
"Älmhults kommun vill uppmärksamma Tingsryds kommun på följande:
Tingsryds kommun har pekat ut ett område (område 1) i närheten av Älmhults kommun där vindkraft ska främjas. I Älmhults kommun finns två områden utpekade som lämpliga för vindkraft i närheten av Tingsryds kommun och deras vindkraftsområde nr 1.

Det är viktigt att ta närheten i beaktande vid en eventuell vindkraftsutbyggnad. Finns intresse för etablering av vindkraftverk i alla tre, nyss nämnda områden, är det viktigt att tänka på de kumulativa effekterna verken kan få på omgivningen, Det är viktigt att Tingsryds och Älmhults kommuner samarbetar om en vindkraftsetablering blir aktuell i dessa områden.

Tingsryds kommun avser att samråda med aktuell grannkommun vid en etablering av vindkraftverk närmare kommungräns/länsgräns än fem kilometer. Även Älmhults kommun har i sin vindkraftsplan bestämt att samråd ska hållas med berörd kommun om verk föreslås lokaliseras inom 5 kilometer från kommungräns".

Kommentar och åtgärd: Tingsryds kommun avser som nämns ovan att samråda med aktuell grannkommun vid en etablering av vindkraftverk närmare kommungräns/länsgräns än fem kilometer.

20110519
Försvarsmakten

Synpunkter på föreslagna vindkraftsområden
En anpassning har skett så att inga vindkraftsområden föreslås inom det hinderfria området runt Ronneby flottiljflygplats vilket är tillfredsställande.
Som framfördes i samrådsskedet är det konflikt med totalförsvarets intressen i de södra delarna av de två västra områdena. Någon justering av områdena har inte gjorts. Om områdena kvarstår i sin nuvarande avgränsning bör det av planen framgå att det finns konflikter med totalförsvarets intressen här. Får Försvarsmakten tillgång till shape-filer över vindkraftsområdena kan konfliktområdena specificeras närmare.
Avseende övriga föreslagna vindkraftsområden har Försvarsmakten inga synpunkter.
Synpunkter på texten
På sid 40 finns en text dels "Civil luftfart", dels om "Försvaret". Försvarsmakten förslår att rubriken "Civil luftfart" ändras till "Luftfart" och att även den militära luftfarten nämns. Vid Ronneby flottiljflygplats bedrivs både civil och militär luftfart. Den hinderfria ytan enligt beslutet 2010-10-04 bör redovisas på karta.
I texten om försvaret nämns radartäckning. Det är främst landets kustkommuner som berörs av detta. Det finns även andra typer av tekniska system som påverkas negativt av vindkraftverk.
Ett förslag på text följer här:
Riksintresset för totalförsvarets militära del
Riksintresset för totalförsvarets militära del (3 kap 9§ andra stycket miljöbalken) kan i vissa fall redovisas öppet i översiktsplanen, i andrafall inte. Det finns områden i form av övnings- och skjutfält och flygflottiljer som redovisas öppet, dels områden som av sekretesskäl inte kan redovisas öppet. De senare har oftast koppling till spanings-, kommunikations- och underrättelsesystem. Huvuddelen av Sveriges kommuner är i olika omfattning berörda av riksintresset.
Tingsryds kommun berörs av Ronneby flottiljflygplats genom kravet på hinderfrihet. Inom kommunen i övrigt kan riksintresset

framför allt påverkas av uppförande av höga byggnadsobjekt som master och vindkraftverk. Därför bör Försvarsmakten kontaktas i tidigt skede i sådana plan- och bygglovärenden. Hela landets yta är samrådsområde för objekt högre än 20 m utanför och högre än 45 m inom tätort.

Kommentar och åtgärd: Texten i vindkraftstillägget justeras och kompletteras enligt försvarsmaktens förslag.
Beskrivningen av område 1 och 2 kompletteras med uppgifterna om att de i de södra delarna berörs av totalförsvarets intressen och att hänsyn skall tas därtill genom ett tidigt samråd med försvarsmakten vid en förfrågan om vindkraftsetablering.
Rubriken på sid 40 "Civil luftfart" ändras till "Luftfart".

20110524
TeliaSonera

Samrådssvar avseende tematiskt tillägg till Översiktsplanen avseende vindkraft i Tingsryds kommun.
TeliaSoneras telenät kan störas av olämpligt placerade vindkraftverk. Detta gäller främst radioanläggningar med radiolänkstråk som i värsta fall kan behöva flyttas eller ersättas med annan telelösning.
Av ovannämnda skäl måste TeliaSonera ges möjlighet att inkomma med synpunkter t.ex. i samband med ev. upprättande av detaljplan och vid varje enskild bygglovprövning.
Objekten prövas om möjligt individuellt varför vi önskar koordinater i RT 90 2,5 gon V med meternoggrannhet. Förfrågningarna kan sändas till funktionsbrevlådan Telia-Vindkraft@teliasonera.com.

Kommentar och åtgärd: TeliaSonera kommer enligt önskemål ges möjlighet att inkomma med synpunkter t.ex. i samband med. upprättande av detaljplan och vid varje enskild bygglovprövning.

20110601
Länsstyrelsen Kronoberg

Vindkraft i Tingsryds kommun, tematiskt tillägg till översiktsplanen. Ref till utställningshandling mars 2011.
Förslag till Vindkraftsplan för Tingsryds kommun har i samband med utställningen 2011-04-01 till 2011-06-01 inkommit till Länsstyrelsen i Kronobergs län för granskning enligt 4 kap 7 § Plan- och bygglagen (PBL).
Då arbetet med översiktsplanen har påbörjats före den 2 maj 2011 hanteras planen enligt tidigare gällande PBL. Länsstyrelsen skall under utställningstiden avge ett granskningsyttrande i enlighet med 4 kap 9 § PBL. Yttrandet skall biläggas övriga planhandlingar och utgöra en del av planen.
Av yttrandet skall framgå om;
• förslaget inte tillgodoser ett riksintresse enligt 3 eller 4 kap miljöbalken,
• förslaget kan medverka till att en miljökvalitetsnorm enligt 5 kap. miljöbalken inte följs,
• redovisningen av områden för landsbygdsutveckling i strandnära lägen inte är förenlig med 7 kap. 18e § första stycket miljöbalken,
• sådana frågor rörande användningen av mark- och vattenområden som angår två eller flera kommuner inte samordnas på ett lämpligt

sätt och
• bebyggelsen blir olämplig med hänsyn till de boendes och övrigas hälsa eller säkerhet eller risken för olyckor, översvämning eller erosion.

Länsstyrelsens sammanfattande synpunkter
Länsstyrelsen har 2010-08-31 lämnat samrådsyttrande i ärendet. Flertalet av de där framförda synpunkterna har beaktats. Länsstyrelsen har i samrådsyttrandet lyft fram att det är positivt att Tingsryds kommun arbetar med ett tematiskt tillägg till översiktsplanen som behandlar vindkraft. Detta kommer att vara ett betydelsefullt underlag vid lokaliseringsprövningar och belyser de förutsättningar som finns i kommunen för etablering av vindkraft. Tillägget ska läsas tillsammans med den kommunomfattande översiktplanen (antagen 2006).
Vindkraftsplanen har ett strukturerat upplägg och belyser det som kan vara av betydelse för vindkraften ex intressekonflikter och störningar. Kommunens riktlinjer för vindkraftsetablering finns även tydligt redovisat i en sammanställning.
Det som påverkar möjligheterna att etablera vindkraft i Tingsryds kommun är bl.a. totalförsvarets och luftfartens intressen. Försvarsmakten har behov av hinderfrihet för stora områden kring militära flygplatser. Kommunen har också Åsnen-området med stora nationella och internationella värden med bl.a. riksintressen för naturvård, kulturmiljövård, friluftsliv, turism och fiske som är svåra att förena med vindkraftsutbyggnad. Även kommunens spridda landsbygdsbebyggelse och de hänsynstaganden som blir nödvändiga för att undvika störningar kommer att påverka möjligheterna till utbyggnad av vindkraft.
Kommunen har i det tematiska tillägget redovisat 7 områden där kommunen avser att främja vindkraftsutbyggnad dvs. där utbyggnaden av vindkraften ges företräde före annan markanvändning. Länsstyrelsen uppfattar att dessa områden syftar till att åstadkomma en mer storskalig etablering med större grupper och högre vindkraftverk.
I vindplanen redovisas även områden olämpliga för vindkraft där andra intressen prioriteras och vindkraftverk därför bör undvikas. I övrigt anges områden som kan vara lämpliga för vindkraft, men tillämpas restriktivt och där en avvägning gentemot andra intressen ska göras i varje enskilt fall. Inom de senare områdena anges även en rad olika intressen att ta hänsyn till.
Länsstyrelsen vill dock åter påtala att en storskalig vindkraftsutbyggnad kan vara svår att förena med riksintresset enligt 4 kap 1-2§§ miljöbalken för turism och friluftsliv. Länsstyrelsen anser därför att det är lämpligare att område 2 och 3 förs över från prioriterade till områden som anges "kan vara lämpliga". Se vidare under riksintresse. Även avseende Försvarsmaktens intressen finns ytterligare synpunkter.

Riksintressen
I Tingsryds kommun finns riksintressen enligt 3 kap miljöbalken för naturvård, kulturmiljövård, friluftsliv, fiske, kommunikationer

och totalförsvar och enligt 4 kap miljöbalken för Natura 2000-områden, skyddade vattenområden samt riksintresse avseende turism och friluftsliv. Tingsryds kommun berörs även av influensområden från flygplatser, militära och civila, belägna i angränsande kommuner.
I vindkraftsplanen har redovisats hur kommunen avser att ta hänsyn till riksintressen enligt 3 kap miljöbalken och Natura 2000 enlig 4 kap MB. Planen har kompletterats med synpunkter och texter från Länsstyrelsen avseende skyddsavstånd och bedömningar utifrån riksintressenas värden. De områden som berör riksintresset enligt 4 kap 1-2 §§ MB samt Försvarsmaktens intressen kommenteras nedan. Länsstyrelsen vill uppmärksamma på att Tingsryds kommun inte har något riksintresseområde för vindkraft (vindbruk) vilket ger andra riksintressen en stark ställning i förhållande till vindkraftsetablering.
Åsnen-Mien-området
Åsnen-Mien-området är av riksintresse enligt 4 kap 1-2 §§ miljöbalken för turism och friluftsliv, främst det rörliga friluftslivet mot bakgrund av de natur- och kulturvärden som finns i området som helhet.
I gällande översiktsplan för Tingsryds kommun (antagen 2006-06-29), vilken ska läsas tillsammans med vindplanen, anges Åsnen-Mienområdet vara särskilt attraktivt för fritidsbebyggelse (Del 1, Mål och vision sid 81).
Länsstyrelsen har i samrådsyttrandet 2010-08-30 uppmärksammat att inom riksintresseområdet Åsnen-Mien enligt 4 kap MB anges två av de prioriterade områdena för vindkraft, område 2 och 3. Kommunen har minskat och gjort vissa justeringar av de båda områdena till utställningen av planen. Länsstyrelsen är liksom i sitt samrådsyttrande dock tveksam till om dessa områden bör utgöra prioriterade områden för vindkraft, utan i stället föras till kategorin "områden som kan vara lämpliga".
I planeringsunderlaget "Åsnen i översiktsplanen" görs en genomgång av riksintressets innebörd enligt lagstiftningens förarbeten. Ur rapporten hämtas följande avsnitt:
"Åtgärder förenliga med riksintresset
Bestämmelserna i MB 4:1 *och* 4:2 *syftar för hela Åsnen-Mien-området till skydd mot exploateringsföretag som genom sin landskapspåverkan försämrar områdets natur- och kulturvärden och värde för turism och friluftsliv./. ../*
Inom de delar av Åsnen-Mien-området som enbart berörs av MB *4:1 och 4:2 bör åtgärder som kan öka hela områdets attraktivitet för turism och friluftsliv prioriteras. Detta torde inte stå i konflikt med en normal och förväntad utveckling av permanentboende, fritidsbebyggelse och byggnader för jordbruk, skogsbruk och fiske samt anläggningar inom ramen för en småskalig landsbygdsutveckling. Fritidsbebyggelsen ökar boendekapaciteten i området och bör därför uppmuntras. Företag och åtgärder som kan bidra till att hålla landskapet öppet skall prioriteras. /I*
Länsstyrelsen anser att en storskalig landskapspåverkande vindkraftsetablering som påverkar värdet för friluftsliv och turism kan vara svårt att förena med riksintresset.

Vindkraftsområde 2
Område 2 är beläget mellan Åsnen och Mimen. I planförslaget anges att område 2 karaktäriseras av en stor rikedom på sjöar och mindre myrar. Området mellan Åsnen och Mien lyfts fram tillsammans med två andra områden, i den pågående tematiska översiktsplanen med LIS-områden i Tingsryds kommun, som en attraktiv nod med viktiga kvalitéer. Här anges "Dessa områden präglas av framförallt ett varierat sjölandskap, gårdsbildningar samt etableringar för det rörliga friluftslivet inklusive leder och stråk." Några särskilda LIS-områden finns dock inte angivna i eller i anslutning till vindområde 2. Länsstyrelsen har även uppmärksammat att enligt karta 10a och l0b är det endast en del av området som skulle kunna utnyttjas för vindkraft mot bakgrund av andra värden och befintlig bebyggelse.
Vindkraftsområde 3
Delar av område 3 berörs även av 4 kap-område för turism och friluftsliv. Här är avståndet till Åsnen-området med den visuella påverkan av mycket stor betydelse. Den orörda karaktär som upplevs runt Åsnen är av stort värde. Området är beläget nära de stora öppna sjöytor i Åsnen med långa siktlinjer. Även fågellivet i Åsnenområdet är av betydelse, med närhet till fågelskyddsområden liksom internationella åtaganden genom Ramsarkonventionen. Länsstyrelsen är även här tveksam till i vilken omfattning området kan utnyttjas för vindkraft utan att medföra påtaglig skada på riksintressen. Kommunen har dock fört in frågeställningarna i beskrivningen av området. Om området kvarstår bör det justeras i söder så att Botahult med höga naturvärden (biotopskyddsområde, nyckelbiotop, ängs- och bete) inte ingår i området.

Försvarsmakten
Synpunkter på föreslagna vindkraftsområden
En anpassning har skett så att inga vindkraftsområden föreslås inom det hinderfria området runt Ronneby flottiljflygplats vilket är tillfredsställande.
Som framfördes i samrådsskedet är det konflikt med totalförsvarets intressen i de södra delarna av de två västra områdena. Någon justering av områdena har inte gjorts. Om områdena kvarstår i sin nuvarande avgränsning bör det av planen framgå att det finns konflikter med totalförsvarets intressen här. Får Försvarsmakten tillgång till shape-filer över vindkraftsområdena kan konfliktområdena specificeras närmare.
Avseende övriga föreslagna vindkraftsområden har Försvarsmakten inga synpunkter.
Synpunkter på texten
På sid 40 finns en text dels "Civil luftfart", dels om "Försvaret". Försvarsmakten förslår att rubriken "Civil luftfart" ändras till "Luftfart" och att även den militära luftfarten nämns. Vid Ronneby flottiljflygplats bedrivs både civil och militär luftfart. Den hinderfria ytan enligt beslutet 2010-10-04 bör redovisas på karta.
I texten om försvaret nämns radartäckning. Det är främst landets kustkommuner som berörs av detta. Det finns även andra typer av tekniska system som påverkas negativt av vindkraftverk.
Försvarsmakten lämnar förslag till text enligt följande:

Riksintresset för totalförsvarets militära del
Riksintresset för totalförsvarets militära del (3 kap 9 § andra stycket miljöbalken) kan i vissa fall redovisas öppet i översiktsplanen, i andra fall inte. Dels finns områden i form av övnings- och skjutfält och flygflottiljer som redovisas öppet, dels områden som av sekretesskäl inte kan redovisas öppet. De senare har oftast koppling till spanings-, kommunikations- och underrättelsesystem. Huvuddelen av Sveriges kommuner är i olika omfattning berörda av riksintresset. Tingsryds kommun berörs av Ronneby flottiljflygplats genom kravet på hinderfrihet. Inom kommunen i övrigt kan riksintresset framför allt påverkas av uppförande av höga byggnadsobjekt som master och vindkraftverk. Därför bör Försvarsmakten kontaktas i tidigt skede i sådana plan- och bygglovärenden. Hela landets yta är samrådsområde för objekt högre än 20 m utanför och högre än 45m inom tätort.

Miljökvalitetsnormer
Av översiktplanen framgår att vindkraft inte bedöms påverka miljökvalitetsnormerna för luft negativt. Även miljökvalitetsnormer för vatten har uppmärksammats och Länsstyrelsen uppfattar att kommunen har en ambition att bevaka att dessa beaktas.

Mellankommunala frågor
Kommunen anger att om etablering av vindkraftverk sker inom fem kilometer från kommungräns ska samråd ske med berörd kommun bl.a. kring påverkan på bebyggelse, naturvärden, kulturmiljöer, landskapsvärden och friluftsliv. Länsstyrelserna vill särskilt uppmärksamma på de riksintressen som finns över och i anslutning till länsgränser.

Områden för landsbygdsutveckling i strandnära lägen enligt 7 kap 18e § första stycket miljöbalken
I vindkraftsplanen anges att Tingsryds kommun har samordnat arbetet med kommunens vindkraftsplan och framtagandet av områden som främjar landsbygdsutveckling i strandnära lägen för att minska konflikterna mellan dessa intressen. Länsstyrelsen anser dock att kommunen bör vara tydligare i sitt ställningstagande om föreslagna LIS-områden även ska ges företräde och undantas från vindkraft i de områden som angett i kategorin av område som kan vara lämpliga för vindkraft.

Hälsa och säkerhet, risken för olyckor, översvämning eller erosion
Länsstyrelsen anser att övergripande hälso- och säkerhetsaspekter har redovisats på ett tillfredställande sätt i översiktsplanen.
I rapporten redovisas vad som gäller avseende buller, skuggor och reflexer i förhållande till bebyggelse. Dessa styr i hög grad lokalisering och placering av vindkraftverk. Det är de faktiska bullervärdena som blir avgörande för vilket avstånd som krävs till bostadsbebyggelse vilket även framgår i vindkraftsplanen.
I avsnitt 8.1.4. anges att det inte finns några fasta riktvärden för skuggeffekter från vindkraftverk.

Enligt den etablerade praxisen får en vindkraftsanläggning inte orsaka mer skuggning än 8 timmar faktiskt skuggning per kalenderår vid störningskänslig plats. Störningskänslig plats är uteplat-

ser och bostäder.

Miljöbedömning och miljökonsekvensbeskrivning enligt 6 kap 11 § miljöbalken

Miljöbedömning har genomförts och en miljökonsekvensbeskrivning enligt 6 kap miljöbalken finns redovisad till planförslaget.

Övrigt och redaktionella ändringar

Utvandrarleden går genom prioriterat vindkraftsområde nr 7. Det är något oklart vad karta 3 redovisar. I teckenförklaringen anges de grå ytorna som områden där kommunen anser det kan vara lämpligt med vindkraft beroende på de lokala förutsättningarna. De grå ytorna ser ut att vara buffringar bl.a. kring bostäder och färgade ytor redovisar återstående ytor med vindförhållanden. Ett förtydligande behövs. De större sjöarna i kommunen har ett strandskydd på 200 meter inåt land (se avsnitt 1.2.4.).

UTSTÄLLNING - Vindkraft i Tingsryds kommun, tematiskt tillägg till översiktsplanen, Kronobergs län

YTTRANDE

Synpunkter på föreslagna vindkraftsområden

En anpassning har skett så att inga vindkraftsområden föreslås inom det hinderfria området runt Ronneby flottiljflygplats vilket är tillfredsställande.

Som framfördes i samrådsskedet är det konflikt med totalförsvarets intressen i de södra delarna av de två västra områdena. Någon justering av områdena har inte gjorts. Om områdena kvarstår i sin nuvarande avgränsning bör det av planen framgå att det finns konflikter med totalförsvarets intressen här. Får Försvarsmakten tillgång till shape-filer över vindkraftsområdena kan konfliktområdena specificeras närmare. Avseende övriga föreslagna vindkraftsområden har Försvarsmakten inga synpunkter.

Synpunkter på texten

På sid 40 finns en text dels "Civil luftfart", dels om "Försvaret". Försvarsmakten förslår att rubriken "Civil luftfart" ändras till "Luftfart" och att även den militära luftfarten nämns. Vid Ronneby flottiljflygplats bedrivs både civil och militär luftfart. Den hinderfria ytan enligt beslutet 2010-10-04 bör redovisas på karta. I texten om försvaret nämns radartäckning. Det är främst landets kustkommuner som berörs av detta. Det finns även andra typer av tekniska system som påverkas negativt av vindkraftverk.

Ett förslag på text följer här:

Riksintresset för totalförsvarets militära del Riksintresset för totalforsvarets militära del (3 kap 9 § andra stycket miljöbalken) kan i vissa fall redovisas öppet i översiktsplanen, i andra fall inte. Dels finns områden i form av övnings- och skjutfält och flygflottiljer som redovisas öppet, dels områden som av sekretesskäl inte kan redovisas öppet. De senare har oftast koppling till spanings-, kommunikations- och underrättelsesystem. Huvuddelen av Sveriges kommuner är i olika omfattning berörda av riksintresset. Tingsryds kommun berörs av Ronneby flottiljflygplats genom kravet på hinderfrihet.

Inom kommunen i övrigt kan riksintresset framförallt påverkas av uppförande av höga byggnadsobjekt som master och vindkraftverk. Därför bör Försvarsmakten kontaktas i tidigt skede i sådana plan-

och bygglovärenden. Hela landets yta är samrådsområde för objekt högre än 20 m utanför och högre än 45 m inom tätort.

Kommentar/åtgärd

Beskrivningstexten för område 2 och 3 skall förtydligas avseende riksintresse för det rörliga friluftslivets starka ställning i förhållande till en eventuell vindkraftsetablering. En storskalig landskapspåverkande vidkraftsetablering som påverkar värdet för friluftsliv och turism kan vara svårt att förena med riksintresset.
Dokumentet kompletteras med text om rådande konflikt med totalförsvarets intressen för område som kan vara lämpliga för vindkraft (3.2). Den hinderfria ytan enligt beslut 2010-10-04 finns redovisad i kartbilaga 1. Försvarsmaktens synpunkter tillgodoses genom att texten i vindkraftstillägget justeras och kompletteras enligt försvarsmakten förslag.
Texten under mellankommunala frågor förtydligas avseende gränsöverskridande riksintressen. Förtydligande görs att samråd över kommun- och länsgränser även ska innefatta riksintressen rörande bebyggelse, naturvärden, kulturmiljöer, landskapsvärden och friluftsliv.
Länsstyrelsen anser att kommunen bör vara tydligare i sitt ställningstagande om föreslagna LIS-områden även ska ges företräde och undantas från vindkraft i de områden som angetts i kategorin av områden som kan vara lämpliga för vindkraft (grå ytor).
Ett ställningstagande om föreslagna LIS-områden kommer att ske vid nästa aktualitetsförklaring av översiktsplanen då dessa ännu ej är fastställda.
Beskrivningen till område 7 kompletteras med text om hänsyn till Utvandrarleden.
Karta 3 rättas avseende utbredningen för område 7.
De i Länsstyrelsens granskningsyttrande lämnade synpunkterna kommer i den mån det erfordras att leda till vissa redaktionella ändringar av förslaget.

20110603 Karlshamns kommun

Yttrande över utställningshandling för Vindkraft i Tingsryds kommun tematiskt tillägg till Tingsryds översiktsplan
Sammanfattning
Tingsryds kommun har översänt utställningshandling för Vindkraft i Tingsryds kommun, tematiskt tillägg till Översiktsplanen för synpunkter senast 2011-06-01.
Yttrande-beredning
Byggnadsnämnden lämnade i samband med samråd synpunkter till Tingsryds kommun. Då dessa synpunkter inte blivit tillgodosedda kvarstår samma synpunkter i samband med utställningen.
Beslutsunderlag
Utställningshandling mars 2011 (förslaget finns tillgängligt på www.tingsryd.se) Byggnadsnämndens protokoll 2011-04-27.

Kommunstyrelsens beslut:
Kommunstyrelsen beslutar att lämna följande yttrande:
Vid gränsövergångarna bör aktuella förhållanden i alla grannkommuner vad det gäller prioriterade områden för etablering av vindkraft men även skyddsavstånd, aktuella värden m m redovisas.

Beträffande vindbruksplanering är det oerhört viktigt att Tingsryds kommun tar hänsyn till befintlig bebyggelse inom Karlshamns kommun vid planering av ytor lämpliga för vindkraft (i områden som angränsar till Karlshamns kommun) Önskvärt är även att Tingsryds kommun tar hänsyn till den skyddszon (med en radie på 5 km) kring anläggning för elöverkänsliga som pekades ut i Karlshamns kommuns översiktsplan 2007. Stadsmiljöavdelningen bidrar gärna med relevant information som kan behövas för att komplettera kartor som gäller Karlshamns kommuns intressen och ser fram emot ett samarbete kring hantering av tillstånd.

Kommentar/åtgärd

Vi har arbetat med tre kategorier i förslaget – områden där kommunen avser att främja vindkraft (1.2.6 riktlinjer för vindkraftsutbyggnad), område där vindkraft inte ska förkomma (1.2.8) och övriga områden (1.2.7). Tingsryds Kommun har inte arbetet med skyddszoner. Dock betonas i förslaget vikten av samråd över kommun- och länsgränser vid etablering av vindkraft. Alla relevanta aspekter ska beaktas. En sådan relevant faktor är en anläggning för elöverkänsliga (se 1.2.5 generella riktlinjer samt 11.2.7 samråd).

Följande yttranden med synpunkter från företag och föreningar

20110601
Centern i Tingsryd

Vindkraft
- Inom de sju områdena ges utbyggnad av vindkraft företräde före annan markanvändning, vilket vi tycker är tveksamt.
- Område 5 kunde vara större men försvarsmakten stoppar det.
- Viktigt att ha grannarna med sig för att undvika överklaganden.

Kommentar och åtgärd:

En etablering av vindkraftverk inom Tingsryds kommun skall vägas mot de kommunala ställningstagandena som redovisas i kapitel 3, 6 och 8. Något företräde för vindkraft före annan markanvändning finns inte. Inom de sju områdena kommer en sedvanlig miljöprövning/bygglovsprövning att ske. Hänsyn tas till buller, ljus, säkerhetsavstånd mm. Anläggande av vindkraft kan endast ske, efter prövning, med hänsyn till omgivningen, befintlig bebyggelse liksom annan verksamhet.
Försvarsmaktens behov av störningsfria flygzoner har företräde som riksintresse.
Samråd med grannar är oerhört viktigt vid vindkraftetableringar. Detta åligger i första hand exploatörer. Vid tillståndsprövning hos länsstyrelsen genomförs samrådsmöten.

20110528 Tranemåla Kvarnagård

Yttrande över förslag till tematiskt tillägg avseende vindkraft till Er översiktsplan
Vi ser det positivt att som Ni skriver i kommentaren till Karlshamns kommuns yttrande att Ni kommer att samråda med grannkommunerna om etablering inom 5 km i från kommungräns.
Vad vi dock ej kan förstå är varför Ni inte redan nu lägger in på Er karta under rubriken områden olämpliga för vindkraftutbyggnad det område som är en naturlig del av det skyddsområde om 5 km runt fastigheten Tranemåla 1 :15 som Karlshamns kommun ritat in

i sin översiktsplan tillika i sitt tematiska tillägg beträffande vindkraft.
I sitt korta inlägg i samrådsredogörelsen gör de tre vädjanden om att Ni skall ta hänsyn till vår rehab-anläggning för personer med funktionsnedsättningen elöverkänslighet och den nödvändiga skyddszonen. En etablering inom denna zon omintetgör denna vår verksamhet som vi tidigare påtalat. Rättelse: I Er tryckta samrådsredogörelse står i vårt yttrande dB(G) det skall vara dB(C). Infraljud är av stor betydelse. Enligt uppgift är det en av anledningarna till att delstaten Victoria i Australien har satt en gräns till bebyggelse på 2 km.

Kommentar/åtgärd — Se kommentar till Karlshamns kommuns yttrande.

Följande yttranden med synpunkter från boende

20110404 Carla Åsell — Nej till vindkraft på landet, låt fågelkvitter vara det vi hör på skogspromenaden, värna om naturens ljud. Låt vindkrafter hålla sig till stora bullriga vägar.
PS. Önskar cykelväg mellan Urshult-Tingsryd. Satsa på barnen i första hand. Vilken familj vill inte bo där man vet att barnen får det gott! Fram för god och närproducerad mat i alla led.
Värna om byarna men låt ej detta vara ett hinder för centralortens expansion. Tingsryd centrum behöver växa, var finns biografen? satsa på bowlinghallen, Lasse är en klippa för de unga, osv..

Kommentar /åtgärder — Ovan nämnda önskemål hanteras inte i vindkraftstillägg till Översiktsplanen.

20110509 F. Filgers — Vi har läst SAMRÅDSREDOGÖRELSE VINDKRAFT I TINGSRYD, tematiskt tillägg till Översiktsplanen, Tingsryds kommun, Kronobergs län 2011-01-25 med stor interesse. Särskilt följande avsnitt kom att vår uppmärksamhet och förvånad oss:
"Åtgärder förenliga med riksintresset
Bestämmelserna i MB 4:1 *och* 4:2 *syftar för hela Åsnen-mienområdet till skydd mot exploateringsföretag som genom sin landskapspåverkan försämrar områdets natur- och kulturvärden och värde för turism och friluftsliv. 1.../Inom de delar av Åsnen-Mienområdet* som *enbart berörs av MB* 4:1 *och* 4:2 *bör åtgärder som kan öka hela områdets attraktivitet för turism och friluftsliv prioriteras. Detta torde inte stå i konflikt med en normal och förväntad utveckling av permanentboende, fritidsbebyggelse och byggnader för jordbruk, skogsbruk och fiske samt anläggningar inom ramen för en småskalig landsbygdsutveckling. Fritidsbebyggelsen ökar boendekapaciteten i området och bör därför uppmuntras. Företag och åtgärder som kan bidra till att hålla landskapet öppet skall prioriteras. "Länsstyrelsen anser att en storskalig landskapspåverkande vindkraftsetablering som påverkar värdet för friluftsliv och turism är svår att förena med riksintresset.*
Vindkraftsområde 2
Område 2 är beläget mellan Åsnen och Mien. I planförslaget anges

att område 2 karaktäriseras av en stor rikedom på sjöar och mindre myrar. I samband med att planeringsunderlaget för Åsnenområdet liksom Tingsryds första översiktsplan togs fram (antagen 1991) *diskuterades* 4 *kap områdets innebörd och avgränsning. Här lyftes fram den potential* som *området mellan de båda sjöarna skulle kunna ha för att avlasta trycket på de båda större sjöarna och genom att området nyttjades för att utveckla småskaliga turistanläggningar och fritidshusbebyggelse. I gällande översiktsplan för Tingsryds kommun (antagen 2006-06-29) anges Åsnen Mienområdet vara särskilt attraktivt för fritidsbebyggelse (Del* 1, *Mål och vision sid 81).*
Området är även tveksamt som prioriterat område med hänsyn till närheten till Brorsmåla i västra delen, ett gammalt odlingslandskap, som är riksintresse för naturvården och Natura 2000-område.
Vi undrar nu varför Tingsryds Kommun utpekade område 2 som möjligt för vindkraft.
Vindkraftsområde 2 tillhör till Åsnen-Mien-Område. På andra håll läser vi: *Åsnen Mienområdet är i förslaget redovisat som ej lämpligt område för vindkraft 5.31(37).*
Ovan stående innehall låt er till oss att Länsstyrelsen anser Åsnen - Mien Område mer skyddsvärda än Tingsryds Kommun.
Vindkraft och fritidsanläggningar matchar inte. Ingen vill vara frivilligt under vindkraftvingar på sin fritid eller på annat sätt i sitt liv.
Vi ha ett hus 4km bort från områdets kant. Detta avstånd är för litet.
(Till exempel: *Om det finns samlad bostadsbebyggelse inom* en *radie på* 5 *km från föremålet, ska högintensiva ljus avskärmas så att ljusstrålen inte träffar markytan på närmare avstånd än* 5 *km från föremålet. Vid mörker är det möjligt att reducera ljusintens.)*
Miljöskador är sa omfattande att det är inte attraktiv att bo i närheten aven vindkraftområde.
'Idet finns idag inga studier som visar att lågfrekventa ljud från vindkraftverk påverkar människor och djur på ett negativt sätt. Men eftersom verken blir allt större bör det lågfrekventa ljudet kontrolleras. "
(se även: http://www.naturvardsverket.se/sv/Start/Verksamheter-medmiljopaverkan/ Buller/Vindkraft/Lågfrekventa-ljud/.
Snart stämmer inte minst för folk som bor runt och in område 2 Tingsryds slogan: "Där livet är härligt".
Vem vill kom och visa interesse for fritidshusbebyggelse och turistanläggningar eller utveckla små gårdar in "L1S- Område Norra och Södra Rimshult" i grannskapet med vindkraftverk i ca 4km avstånd?
Menar Tingsryds kommun verkligen, problemet är löst om man minskas område 2? (s. 36/37: "Område 2 och 3 i planförslaget kommer att justeras/minskas utifrån Länsstyrelsens synpunkter ovan.")

Tingsryds befolkningen minskar. Denna trend kommer att fortsätter med vindkraftsetablering på fel ställe.

http://www.smp.se/nyheter/tingsryd/skattesankning-inget-knep-att-locka-invanare(23870821.gm
Vill ni inspirera och tilltala människor från Tyskland eller Danmark? De vet, vad det betyder: vara i närheten av vindkraftverk. Och människor från Sverige? De vet det snart. Ingen kommer att visa interesse.
Vindkraftverken inte uppfyller förväntningarna och föreställningar den tyska till exempel har om de tänker om Sveriges fantastisk landskap och tysta skogar.
Vi har läst i smp: Olönsam vindkraft i 110 Kommuner - Tingsryd på sistaplats. Att kompensera bara lite vind måste man bygga enorma vindkraftverk. Vi ser inget värde eller fördelar. Människor straffas två gånger: betala mer pengar för ström och förlora sin vackra natur.
Nya läkemedel ska provas intensivt innan människor ska få de i händelse av sjukdom. Men inga undersökningar utfördes i samband med skygga, ljus, ljud och lågfrekventa ljud från vindkraftverk från 150m höjd eller mer. Vilka ohälsa ska få medborgare i Ryd och i och runt ett vindkraftområde?
Möjligt att vi kommer att sälja vårt hus och tar med många fina minnen. Möjligt att vi investera i bergvärme om vindkraftverk inter ska byggas. I alla fall är vi besviken och ledsen och vi vet inte, vem och vad vi kan tro.
Presentationerna vara för oss motsägelsefull, motstridiga och motsatte. Vi kan inte förena versioner.

Kommentar och åtgärd: Inom de sju områdena kommer en sedvanlig miljöprövning/bygglovsprövning att ske. Hänsyn tas till buller, ljus, säkerhetsavstånd mm. Anläggande av vindkraft kan endast ske, efter prövning, med hänsyn till omgivningen, befintlig bebyggelse liksom annan verksamhet. (En etablering av vindkraftverk inom Tingsryds kommun skall vägas mot de kommunala ställningstagandena som redovisas i kapitel 3, 6 och 8).
I övrigt se kommentar/åtgärd ovan under länsstyrelsen.

20110530
Jakob Bjerre

Synpunkter til forslaget "Vindkraft i Tingsryd, Tematisk tilllägg till översiktsplanen, utställningshandling mars 2011"
I fortsættelse af mit tidligere synpunkt-indlæg om vindkraftplanen, fremkommer jeg her med mine kommentarer til det ovennævnte tilrettede og reviderede forslag til planering for vindkraft i Tingsryd Kommun. Det fremlagte forslag giver anledning til både ændringsforslag og konkrete spørgsmål.
1) Ljud.
Forslaget til vindkraftplan angiver et tilladeligt lydniveau fra vindkraftværker på op til40 dB(A) ved bostadfacader lfølge "Boverkets Vindkraftshandbok" (afsn. 8.1.2).
Imidlertid anbefaler Naturvårdsverket et niveau på 35 dB(A) ved facade i områder, "hvor baggrundslyden er lav, og denne efterstræbes", Denne vzerdi er i konkrete tilfælde fastsat af Miljödomstolen og stadfæstet af Miljöoverdomstolen.

Baggrundslyden er typisk lav ved bostad i landsbygden - og det

lave niveau efterstræbes i høj grad af landsbygdens beboere. Den lave værdi skal vel derfor ikke enbart gælde i specielt udvalgte områder (naturreservat och Natura2000-områden), som forslaget her angiver (afsn. 8.1.2).
Tingsryd Kommun bør indarbejde i planen, at grænsen på 35 dB(A) gælder genere lt ved landsbygdens beboelse.
Skyddsavstånd t il bostad er i planens analyser sat til 400 meter (afsn. 1.2.2 och 8.1.5). Planen angiver i samme afsnit, at *11* I vissa fall kan längre avstånd på upp till! 000 meter vara nödvändiga". Også i afsnit 8.1.5 beskrives, at beregninger giver afstande på 500-1200 meter ved lydniveau på 40 dB(A), og 800-2200 meter ved lydniveau 35 dB(A).
Det er uklart, hvorfor det er valgt at foretage planens analyser med en skyddsavstånd på 400 meter, der i alle tilfælde vil være for lille aht. ljudkrav.
Også tilføjelsen om "upp till 1000 meter..." er klart mindre, end de angivne beregningsresultater angiver som muligvis nødvendig afstand. Det er angivet, at "avståndet mellan bostad och vindkraft-verk ska prövas i varje enskilt fall" ved planering af vindkraftværk (8.1.5).
Hvordan gennemføres denne prøvnlng, og er denne alene baseret på vindkraftentreprenørens egne beregninger?
Hvilke sanktionsmuligheder har Tingsryd Kommun, hvis niveauet for ljud i praksis overskrides?

2) Skuggor och reflexer.

I afsn. 8.1.4. beskrives forskellige maksimale tidsrum, som det accepteres, at tårne og vinge r kan give skygge ved bostad. Angivelserne er meget diffuse, og det angives også, at der ikke findes faste regler/krav herfor.
Uden diskussion er skygge- og refleksgener meget belastende for nærboende til vindkraftværker, hvorfor det foreslås, at Tingsryd Kommun fastssetter i denne plan, at skygger og reflekser ikke tilllades ved beboelse, altså at skuggtiden i Tingsryd Kommun seettestil Otimer ved bostäder! Samtidig skal det evalueres, om lignende krav skal stilles til befærdede veje, for at efterleve hensigten i afsn. 4.7.2 om "att verket inte riskerar missleda eller ta uppmärksamhet från trafikanten",
Tingsryd Kommun bør indarbejde i planen, at skuggtider ikke tilllades ved bostad og på befærdede veje af hensyn til gener og vejsikkerhed.

3) Synlighed fra bebyggelse i skovområder.

Ligesom planen indeholder en række andre hensigtserklæringer, må det være rimeligt af hensyn til bevarelsen af de rekreative vzerdier i skovområderne, at Tingsryd Kommun stiller krav om, at de opstillede vindkraftanlæg i praksis ikke er synlige fra bebyggelse i skovområder med almindelig gennemsnitlig træhøjde, En sådan hensigtserklæring er *fuldt forenelig* med de mere restriktive krav tillydniveauer og øvrige sikkerhedsafstande. Enhensigtserklæring om ikke-synlighed fra eksisterende bosteder vii balancere hensynet mellem vindkraftinteresser og de værdier, landsbygdens indbyggere lægger vægt på ved deres omgivende miljø.
Tingsryd Kommun bør indarbejde i planen, at man i skovområder

tilstræber afstand mellem bostäder og vindkraftanlæg, så anlæg ikke er synlige fra bebyggelse.

4) Vindkraft contra befolkningsutveckling

I afsn. 1.2 og 3.4 angives, at Tingsryd Kommun ønsker at "främja näringslivets utveckling inom vindkraftsområdet" . Det kan frygtes, at selv massiv opstilling af vindkraftanlæg i kommunen ikke vii give væsentligt tilskud til det lokale näringsliv, da vindkraftanlæggene, som det også beskrives, antages at komme fra Danmark og Tyskland. Selve etableringen af nye anlæg vii naturligvis kortvarigt give arbejde til lokale entreprenører, Derimod må det formodes, at løbende tilsyn og vedligehold af opstillede anlæg vii blive foretaget af vindkraftvirksomhedernes egne, ikke lokale, repræsentanter. Omvendt kan det frygtes, at massiv vindkraftudbygning vil øge den igangværende netto-fraflytning fra Tingsryd Kommun, da "smultronställerne" kommer til at ligge i skygge afvindkraftværker i skovene, og dermed vii bevirke, at nye miløebevidste børnefarnllier vælger ikke at bosætte sig nær et snurrende vindkraftværk.

Har Tingsryd Kommun foretaget analyser eller overslag over näringslivs- og migrationseffekter ved massiv vindkraftudbygning i skovområderne?

Jeg ser frem til at høre neerrnere om det videre forløb af arbejdet med dette tillägg til översiktsplanen.

Kommentar/åtgärd

Avseende ljud, se vidare under störningar 8.1.2.
Avseende ljus, se 8.1.3 samt skuggor och reflexer 8.1.4.
Det torde inte vara möjligt att i planen bestämma att vindkraftverk inte ska vara synligt från bebyggelse i skogsområden. Vid all etablering kommer miljöprövning/bygglovsprövning att ske.
Hänsyn tas till buller, ljus, säkerhetsavstånd mm. Vindkraft har endast företräde där det är lämpligt med hänsyn till omgivningen och övrig befintlig markanvändning. Samråd ska ske med kringboende.
Analys av näringslivs- och migrationseffekter vid massiv vindkraftutbyggnad är inte en fråga som tas upp i en vindkraftsplan utan tas upp vid en etableringsförfrågan.

Föreslagen ändring

Planförslaget justeras enligt kommentar/åtgärd avseende Försvarsmaktens och länsstyrelsens yttrande, se ovan.

Förslag till beslut:

Miljö- och byggnämnden beslutar
att godkänna förslag till tematiskt tillägg till översiktsplan avseende vindkraft i Tingsryds kommun upprättat i mars 2011 efter ovan angivna justeringar och redaktionella ändringar samt att översända detsamma till kommunfullmäktige för antagande.

Plan- och miljökontoret
2011-06-14

Anna Arvidsson

Anna Arvidsson
Plan- och miljöchef