



Skövdes vindkraftsplan

Tematiskt tillägg till Skövde kommuns översiktsplan

Utställningsutlåtande

Upprättad 2010-05-18

Bakgrund

Skövde vindkraftsplan är ett tematiskt tillägg till Skövde kommuns översiktsplan. Vindkraftsplanen har upprättats av Vatten- och Samhällsteknik AB genom Eva-Lena Larsdotter och Eva Djupfors, i samråd med Maria Palmqvist som företrädare för Skövde kommun, näring- och samhällsbyggnadsenheten.

Vindkraftsplanen återspeglar kommunens synpunkt på områdets lämplighet för exploatering av vindkraft och är avsedd att underlätta hanteringen av framtida vindkraftärenden. Planen har under perioden 2009-09-07 till 2009-11-09 varit på samråd. Inkomna synpunkter resulterade i en revidering av planförslaget innan det ställdes ut för granskning i enlighet med plan- och bygglagen.

Hur utställningen har genomförts

Utställningsförslaget har, i enlighet med plan- och bygglagen 4 kap, varit utställt under perioden 2010-02-03 till 2010-04-06.

Handlingarna har remitterats enligt sändlista (bilaga 1). Utställningen har kungjorts i lokaltidningen (Skaraborgs Allehanda). Handlingarna har varit tillgängliga på kommunens hemsida samt vid skärmställningar i Stadshuset, stadsbiblioteket och samtliga biblioteksfilialer.

Det har inkommit 35 skriftliga synpunkter på planförslaget under utställningstiden.

Bearbetning av planförslaget

Inkomna synpunkter under utställningen har medfört några justeringar och ändringar i planförslaget.

Vindkraftsplanen har omformulerats och förtydligats när det gäller de olika lämplighetsklasserna. Prioriterade områden bör i första hand prioriteras för större vindkraftsetableringar, övriga områden inom vilka etablering bör ske med stor hänsyn samt olämpliga områden. Benämningen ”restriktiva områden” har tagits bort. Innebörden av de olika klassningarna beskrivs på sidan 59 och 60 i planen.

Vindkraftsplanen har kompletterats med en A3-karta (karta 2) där alla tre lämplighetsklassningarna finns redovisade.

u:\ns\näring- och samhällsbyggnad\personliga mapper\maria palmqvist\ärenden\vindkraft\planen\antagandehandlingar\utlåtande 100518.doc

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	E-post adress
SKÖVDE KOMMUN	Stadshuset	0500-49 80 00 vx	0500- 49 85 75	naring@skovde.se
Näring- och	Fredsgatan 4	Direkttelefon	Mobiltelefon	Handläggarens E-post adress
Samhällsbyggnadsenheten	SKÖVDE	0500-49 80 56		maria.palmqvist@skovde.se
541 83 SKÖVDE				

Område 2c har lyfts bort ur planen som ett prioriterat område och omfattas därmed av lämplighetsklassen ”övrigt område”.

Förutsättningarna som gäller inom de områden som berörs av hinderbergränsningar för Karlsborgs övningsflygplats förtydligas ytterligare i planbeskrivningen.

Vidare har förtydliganden, rättningar av sakfel samt redaktionella ändringar gjorts.

Inkomna yttranden

Skrivelser som tillstyrker förslaget eller som inte har någon erinran mot förslaget, har inkommit från:

Västrafik, Luftfartsverket, Skogsstyrelsen, Polismyndigheten, Skolnämnden, Byggnadsnämnden, Omvårdnadsförvaltningen, Tekniska nämndens au, Hjo kommun, Töreboda kommun, Mariestads kommun och Tidaholms kommun.

Yttranden med synpunkter

Nedan redovisas inkomna synpunkter på den utställda handlingen, samt kommunens bemötanden. Yttrandena återges i sin helhet.

Myndigheter m fl

Länsstyrelsen

”Detta granskningsyttrande lämnas med stöd av 4 kap 9 § plan- och bygglagen (PBL). Yttrandet är en del av översiktsplanen och skall därför fogas till planen då den antagits.

Sammanfattning

Allmänt vill Länsstyrelsen framhålla att planförslaget på ett tydligt och föredömligt sätt redovisar markanvändningsintressen med väl avvägda analyser och avvägningar. Indelningen med två klasser för prioriterade områden samt områden som är restriktiva respektive olämpliga är bra. Synpunkter som framfördes i samrådsskedet har beaktats på ett bra sätt.

Länsstyrelsen anser att områden för vindkraft som ligger inom bedömningsområde för militär luftfart kopplat till Karlsborgs övningsflygplats ska utgå, alternativt att det tydligt framgår av översiktsplanen att konflikt med totalförsvaret kan komma att föreligga och särskilt samråd med Försvarmakten måste genomföras. Länsstyrelsen bedömer att övriga berörda riksintressen kan tillgodoses.

Gällande miljö kvalitetsnormer enligt 5 kap MB har iakttagits och Länsstyrelsen bedömer att de inte kommer att överträdas till följd av planen.

Länsstyrelsen bedömer att frågor som berör mark- och vattenområden och som angår angränsande kommuner kan samordnas på ett lämpligt sätt.

Bebyggelse enligt planen bedöms inte bli olämplig med hänsyn till boendes och övrigas hälsa eller till behovet av skydd mot olyckshändelser.

Det är angeläget att de fortsatta planeringsinsatser som föreslås verkligen påbörjas, så att riksdagens intentioner med plan- och bygglagen och miljöbalken samt de av riksdagen beslutade miljömålen kan uppnås.

Riksintressen

Försvarsmakten, Högkvarteret, framför i yttrande att utpekade potentiella vindkraftsområden 1a, 1b samt 1c ligger inom bedömningsområde för militär luftfart kopplat till Karlsborgs övningsflygplats och att det är tveksamt om vindkraftverk är lämpliga inom detta område. Länsstyrelsen anser att områdena för vindkraft ska utgå alternativt att det tydligt framgår av översiktsplanen att konflikt med totalförsvaret kan komma att föreligga och särskilt samråd ska ske med Försvarsmakten. Länsstyrelsen bedömer att övriga berörda riksintressen kan tillgodoses. Något NATURA 2000-område berörs inte.

Länsstyrelsen bedömer att den avvägning som gjorts i planen är rimlig.

Miljö kvalitetsnormer

Länsstyrelsen bedömer att ett genomförande av planen inte kommer att medföra att gällande miljö kvalitetsnormer överträds om de försiktighetsmått som anges iakttas. Området berörs av MKN för flera vattenförekomster och planen ska kommentera hur normerna kan uppfyllas.

Under handläggning kan gärna läggas till Ansökan om miljö tillstånd och anmälan om vattenverksamhet.

Mellankommunala frågor

Länsstyrelsen bedömer att den i planen föreslagna mark- och vattenanvändning som även berör andra kommuner kan samordnas på lämpligt sätt.

Hälsa och säkerhet

Planen bedöms inte medföra några sådana problem avseende människors hälsa eller säkerhet, att de i ett senare planeringsskede skulle ge Länsstyrelsen anledning att ingripa enligt 12 kap PBL.

Allmänt

De synpunkter och krav som Länsstyrelsen tidigare framfört i ett samrådsyttrande daterat den 20 november 2009 har i stort tillgodosetts.

Andra statliga sektorsmyndigheter, som i samrådsskedet framfört synpunkter, har efter bearbetning av planförslaget beretts tillfälle till förnyade ställningstaganden. Nu inkomna yttranden från sådana myndigheter översänds till kommunen tillsammans med detta granskningsyttrande för kännedom.

Kommentar:

Förutsättningarna som gäller inom de områden som berörs av hinderbergränsningar för Karlsborgs övningsflygplats förtydligas ytterligare i planbeskrivningen. Texten till detaljkartorna med berörda områden har kompletterats med att dessa till stor del ligger inom höjdbegränsade områden till den militära övningsflygplatsen i Karlsborg. Särskilt samråd ska ske med Försvarsmakten.

Planen har kompletterats med ett stycke om vattenverksamhet och miljö kvalitetsnormerna för dessa.

Ansökan om miljö tillstånd behandlas i kapitlet "Handläggning".

Försvarmakten Högkvarteret

”Synpunkter på texten

På sid 51 finns en text om riksintresset för totalförsvaret. Texten om Skövde skjutfält bör justeras. Riksintresset kan framför allt påverkas negativt om störningskänslig bebyggelse uppförs för nära fältet. Det finns också behov av hinderfrihet runt fältet. Höga objekt för nära kan påverka samövningar mellan flyg- och markförband.

I andra stycket står att Försvarmakten bör kontaktas i tidigt skede och att den sökande kan skicka in en remiss. Denna text bör tas bort eftersom Försvarmakten överväger att inte längre tillhandahålla speciella remissblanketter till vindkraftsföretag. Yttrandena till vindkraftsföretagen har använts på ett felaktigt sätt. Det blir en större tydlighet om Försvarmakten får remisser från kommunerna avseende förhandsbesked och bygglov för vindkraftverk och från länsstyrelserna avseende miljöprövningsärenden.

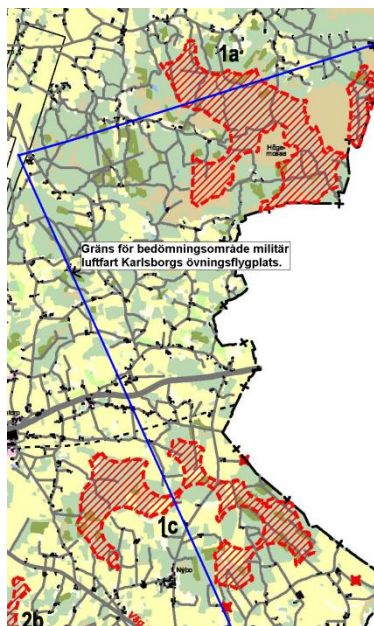
Hinderfrihet runt Skövde skjutfält

Ett underlag för behovet av hinderfrihet kring Skövde skjutfält är framtaget. Det påverkar inte föreslagna vindkraftsområden. Det finns redovisat på sid 53.

Karlsborgs övningsflygplats bedömningsområde

Som nämnts i tidigare yttranden kan höjdbegränsningar påräknas inom bedömningsområdet för militär luftfart kopplat till Karlsborgs övningsflygplats. Det bedöms nu att vindkraftverk inte alls är lämpliga inom bedömningsområdet. Fasta föremål som torn och master innebär inte alls samma problem för den militära flygverksamheten som ett objekt som rör sig. Blir vindkraftsprojekt aktuella inom dessa områden kan Försvarmakten komma att lämna negativa yttranden. Det påverkar del av område 1a, hela 1b samt östra halvan av område 1c. En bedömning får göras när exakta koordinater och höjder finns framme på eventuella vindkraftsprojekt.

Gränsen för bedömningsområdet finns redovisat på sid 53. Namnet på flygplatsen bör ändras från flygbas till övningsflygplats. På nedanstående karta framgår vilka föreslagna vindkraftsområden som ligger inom bedömningsområdet. ”



Kommentar:

Utsträckningen av bedömningsområde för Karlsborgs övningsflygplats finns redovisat på sida 53 samt i vilka delar bedömningsområdet sammanfaller med vindkraftsområdena 1a, 1b och 1c på sida 62 och 63. Att särskilt samråd inför etablering av vindkraftverk ska ske med Försvarsmakten påpekas särskilt i beskrivningarna för områdena 1a, 1b och 1c.

Texten på sid 51 justeras.

Luftfartsverket

”LFV/ ANS har inget ytterligare att tillföra ärendet utöver vad som sägs i tidigare remissvar daterad 2009-12-04, ärende nr LFV 2009-003865 och dokument nr LFV 2009-061309.”

Kommentar: Noteras

Banverket

”Banverket har tidigare yttrat sig i ärendet och hänvisar främst till de synpunkter som framfördes då (2009-1 0-30, Dm F09-11840/SA30). Vi noterar att merparten av de synpunkter som har framförts är beaktade och inarbetade i planhandlingen på ett bra sätt. Vi vill dock ta tillfället i akt och informera om följande.

Påverkan på radio- och telekommunikationen

På sidan 55-56 i utställningshandlingen beskrivs helt korrekt att järnvägens radio- och kommunikationssystem kan påverkas av en vindkraftutbyggnad. Banverket vill dock klargöra att det inte endast är kommunikationen mellan tågklarare och förare (vilket står skrivet i utställningshandlingen) som befaras störas utan all radiotrafik i järnvägssystemet. För närmare information om påverkan på radio- och telekommunikationen se Banverkets rapport "*Järnvägen i samhällsplaneringen*", på sidan 30.

Tillfartsväg under byggnation och underhåll

Vindbrukplanen behöver även kompletteras på sidan 55-56 i planhandlingen med information om val av tillfarts- och transportvägar utifrån lämpliga järnvägs korsningar. Alla typer av lokalisering av vindkraftverk som ändrar trafikmängden i någon järnvägs korsning permanent eller i samband med uppförandet av vindkraftverken måste behandlas restriktivt. Det kan inte uteslutas att trafiksäkerheten i järnvägs korsningar påverkas negativt i dessa fall. Beträffande transporter i byggskedet behöver det undersökas att långa långsamgående transporter kan ta sig fram genom aktuella plankorsningar på ett trafiksäkert sätt. Banverket rekommenderar att i första hand att sådana transporter leds via planskilda korsningar med järnvägen. Vid transporter i plankorsningar behöver samråd ske med Banverket (Trafikverket).

Trafikverket

Vi vill även informera om Trafikverkets bildande den 1 april 2010. Inrättande av Trafikverket innebär att Banverket, SIKa och Vägverket avvecklas. Alla hänvisningar till Banverket och Vägverket i vindkraftplanen bör därför ändras

till Trafikverket.

Trafikverket kommer att ansvara för den långsiktiga planeringen av transportsystemet för vägtrafik, järnvägstrafik, sjöfart och luftfart samt för byggande, drift och underhåll av statliga vägar och järnvägar.

Sammantaget

Sammantaget önskar Banverket att vindbrukplanen kompletteras (korrigeras) med information om påverkan på radio- och telekommunikationen och med informationen om järnvägs korsningar och tillfartsvägar. Övrigt har Banverket inget att erinra och vi ser fram emot att ta del av de antagna planhandlingarna. Avslutningsvis vill vi påminna om vikten av att alla ärenden rörande vindkraftverk remitteras till Banverket (Trafikverket) för granskning.

Kommentar:

Planhandlingen korrigeras enligt framförda synpunkter. Likaså korrigeras texten med anledning av det nya Trafikverket.

Vägverket Region Väst

Ett förtydligande krävs när det gäller synpunkt från samrådsskedet och texten på sidan 55 angående samråd vägar; det är inte tidigt samråd med Vägtransportledare som behövs utan tidigt samråd med myndigheten Vägverket (fr o m 1 april Trafikverket) inför planeringen av större vindkraftanläggningar. För övrigt har vi inget att invända mot vindkraftsplanen.

Kommentar:

Planhandlingen korrigeras. Likaså korrigeras texten med anledning av det nya Trafikverket.

Transportstyrelsen

Transportstyrelsen, luftfartsavdelningen har av Länsstyrelsen i Västra Götalands län fått möjlighet att yttra sig över Skövde vindkraftsplan, tematiskt tillägg till Framtidsplan 2015, Skövde kommuns översiktsplan. Planens syfte är att identifiera intressanta områden för etablering av vindkraftverk och att redovisa de områden som bedöms som olämpliga för vindkraftverk.

Transportstyrelsen, luftfartsavdelningen har tagit del av planförslaget och noterar att de synpunkter vi gav i samrådsskedet är tillvaratagna i utställningsförslaget. Dock vill vi upplysa om att MSA-yta är en förkortning av begreppet *Minimum Sector Altitude* och inte Minor Sector Area, som Skövde kommun skrivit i planen. Detta bör korrigeras innan planen antas.

På sidan 53 i planförslaget hänvisar Skövde kommun till Transportstyrelsens hemsida för detaljerat planeringsunderlag som stöd för plan- och byggprocesser. Uppgiften att lämna underlag enligt 3-5 kap. MB och Plan- och bygglagen kommer den 1 april 2010 att flyttas över till det nya Trafikverket varpå det inte finns några garantier för att informationen kommer att finnas kvar på Transportstyrelsens hemsida. Hänvisningen bör därför tas bort innan planen antas.

Kommentar:

Planhandlingen korrigeras enligt framförda synpunkter. Texten har ändrats med anledning av det nya Trafikverket.

Västtrafik

Västtrafik tackar för den reviderade vindkraftsplanen daterad 2010-01-20. Vindkraftsplanen syftar till att identifiera intressanta områden för etablering och att redovisa områden som bedöms olämpliga för vindkraftverk. Vindkraftsplanen tar även fram riktlinjer för hur etablering av vindkraften lämpligen bör ske. Dokumentet kommer sedan att ligga till grund för beslut om etablering av vindkraft i Skövde kommun.

Västtrafik är angelägna om att nya planer tillgodoser kollektivtrafikens behov på ett bra sätt, dvs. i enlighet med Västtrafiks övergripande mål, strategier och befintliga planer. Då vi inte kan se några problem med den föreslagna vindkraftsplanen under de förutsättningar som råder idag, har vi inga synpunkter.

Kommentar: Noteras

Skogsstyrelsen

Till Skogsstyrelsen har inkommit, remiss angående, planutställning, vindkraftplan för Skövde kommun.

Skogsstyrelsen har 2009-11-09 lämnat ett yttrande i ärendet till Länsstyrelsen som svarar för att tillvarata och samordna statens intressen. Skogsstyrelsen har utöver detta yttrande inget att tillägga.

Kommentar: Noteras

Kommunala lantmäterimyndigheten

Lantmäterimyndigheten i Skövde kommun har tagit del av förslaget och vill framföra några detaljsynpunkter:

Skövde kommun har under 2009 gått över till SWEREF99. På sid 17 anges att planerat läge för vindkraftverket/en ska anges i RT 90. Långsiktigt kommer fler och fler intressenter att gå över till det nationella geodetiska referenssystemet SWEREF99. Lantmäterimyndigheten föreslår att planerat läge ska anges i SWEREF99.

I bilagan ang fastighetsrättsliga åtgärder hänvisas till lantmäteriet. Då det finns en kommunal lantmäterimyndighet i Skövde kommun bör lämpligen en hänvisning ske till denna myndighet.

Kommentar: Texten kompletteras angående SWEREF99.

Vattenfall Eldistribution AB

”Vattenfall Eldistribution AB har svarat tidigare 2009-11-12.

Vattenfall vill tillägga:

Om Vattenfall har ledningar i närheten av vindkraftverk: Minsta horisontella avståndet mellan vindkraftverk och högspänningsledning bör vara 200 m.”

Kommentar: Planen korrigeras så att texten anger att avståndet till högspänningsledning bör vara minst 200 meter för vindkraftverk som är högre än 50 m.

Skövde Elnät

”Vår branschförening Svensk Energi hade regionmöte fredagen den 26 mars. På mötet så var det en programpunkt som handlade om vertikalaxlad vindkraft.

Föredragshållare var Britt-Marie Johansson som är VD på Falkenberg Energi och Björn Hellström som är VD på Vertical Wind.

Dessa bolag kör nu ett projekt ihop med EON där det sätts upp 4 stycken vertikalaxlade vindkraftverk utanför Falkenberg.

Föredraget var intressant och gjorde att vi började tänka på förutsättningarna i Skövde kommun på ett annat sätt.

Vi har haft kännedom om vertikalaxlade vindkraftverk sedan tidigare men då har de varit med små effekter. Nu ökas effekterna och målsättningen är att man ska matcha de traditionella vindkraftverken.

På ett vertikalaxlat verk så är det en axel från turbinen ned till marken och direkt in i generatorm.

De tekniska fördelarna är bland annat:

Generatorm placeras på marken istället för uppe i tornet.
Ingen växellåda som är en felkälla behövs uppe i tornet.
På dagens horisentalaxlade verk är det tydligen rotorspetsarna och växellådan som är den dominerande ljudkällan.
Turbinen behöver ej vridas mot vinden. Den fångar vind från alla håll. Startar upp vid 4 m/s.
Det blir ej samma iskasteffekt så skyddsavstånd kan minskas.

Det är alltid svårt att se in i framtiden med det kan faktiskt vara så att inom några år så är det den här tekniken som är allena rådande.
Vi tycker att det är viktigt att man tar hänsyn till den vertikalaxlade tekniken i vindkraftplanen då den förmodligen ändrar förutsättningarna radikalt för möjliga etableringsplatser.

Mindre skyddsavstånd på grund av iskasteffekt(ger ingen slungeffekt).
Mindre skyddsavstånd på grund av buller.
Andra krav på vindhastigheter och höjd över nollplanförskjutningen.

Ni kan läsa mer på: www.verticalwind.se

Kommentar:

Planen kompletteras på sid 10 med ett textstycke om utvecklingen av vertikalaxlade vindkraftverk.

Räddningstjänsten östra Skaraborg

”Räddningstjänsten Östra Skaraborg avger följande yttrande:
Från räddningstjänstsynpunkt finns intet att erinra under förutsättning av synpunkterna i tidigare avgivet yttrande beaktas, B 1305/2009.

Frågan om höghöjdsräddning från bl a vindkraftverk är ännu inte löst. För närvarande saknar Räddningstjänsten denna förmåga, vilket tidigare anförts. Kravet på framkomlighet för utryckningsfordon till vindkraftverken införs i planen (förutsättning för såväl livräddning som brandsläckning och annan räddningstjänst) vilket är bra.”

Kommentar: Noteras

Polismyndigheten

Polismyndigheten har beretts tillfälle att inkomma med synpunkter på rubricerad plan. Av remisshandlingarna framgår bl a att planen redan tidigare varit utställd för samråd och att Polismyndigheten i samband därmed inte haft något att erinra mot planförslaget.

Det nu föreliggande bearbetade och reviderade förslaget föranleder inte några synpunkter eller någon erinran från Polismyndighetens sida.

Kommentar: Noteras

Remissynpunkter från Gymnasiestyrelsen och Fastighetsnämnden i Västra Götalandsregionen på förslagen vindkraftsplan för Skövde kommun.

Bakgrund

Västra Götalandsregionen äger relativt stora markområden i anslutning till regionens sju stycken naturbruksgymnasier. Inom Skövde kommun äger regionen Naturbruksgymnasiet Sparresäter med tillhörande arealer. Här bedrivs utbildning i skogsbruk samt reparation och underhåll av maskiner och utrustning för skogsbruk. En utveckling av skolan pågår kontinuerligt och en utbildning i skötsel och underhåll av vindkraftverk kan vara en del i skolans framtid. Förutom ovan nämnda gymnasieutbildning har även regionen ansvaret för bl.a. regional utveckling och tillväxt. Det är från detta ansvar/uppdrag som Regionstyrelsen tillskjutit resurser för att undersöka möjligheter till att uppföra vindkraftverk på egna ägda marker. Kan vindkraftverk uppföras på regionens mark har man även bidragit till att uppfylla de högt satta nationella målen för förnyelsebar energiproduktion. I den statliga "Klimat och sårbarhetsutredningen", som presenterades 2006 utpekades de lågt belägna landområdena kring Väneren, Vättern och Västerhavet som särskilt översvämningshotade om klimatförändringarna fortsätter. Ur ett "regionperspektiv" är det därför angeläget att så mycket som möjligt görs för att bromsa upp klimatförändringarna.

Västra Götalandsregionens vision om det goda livet och klimatet:

"2030 är den västsvenska ekonomin inte längre beroende av fossil energi och medborgarna och näringslivet har en trygg och långsiktigt hållbar energiförsörjning, Boende, transporter och produktion såväl som konsumtion av varor och tjänster är resurssnåla, energieffektiva och baserade på förnybar energi. Sammantaget har detta bidragit till en stark ekonomi och ett innovativt och konkurrenskraftigt näringsliv." Regionstyrelsen i Västra Götaland verkar aktivt för att Riksdagens mål om utbyggnad av vindkraften uppnås. Regionens Gymnasiestyrelse och Fastighetsnämnd har fått uppdraget att söka tillstånd för uppförande av vindkraftverk på markområden som regionen äger och förfogar över. Utredningar har visat att områdena som disponeras av Naturbruksgymnasiet Sparresäter i Skövde kommun har bästa möjliga förutsättningar för vindkraft.

Yrkande

Västra Götalandsregionen har genomfört samråd med berörda myndigheter, intresseorganisationer och närboende. Efter inlämnad samrådsredogörelse har Länsstyrelsen beslutat att en etablering av vindkraft på Sparresäter ej skulle innebära betydande miljöpåverkan. En samsyn över en vindkraftetablering på Sparresäter i kommunens vindkraftsplan är avgörande för att nå framgång i den fortsatta tillståndsprocessen. Lydelsen i kommunens första förslag till vindbruksplan harmoniserar mycket väl med länsstyrelsens krav på fortsatta utredningar. Gymnasiestyrelsen och Fastighetsnämnden i Västra Götalandsregionen yrkar på att Skövde kommuns vindbruksplan pekar ut området runt Sparresäter som lämplig för vindkraft i enlighet med det ursprungliga förslaget.

Kommentar:

Vindkraftsplanen har omformulerats och förtydligats när det gäller de olika lämplighetsklasserna. Prioriterade områden bör i första hand prioriteras för större vindkraftsetableringar, övriga områden inom vilka etablering bör ske med stor hänsyn samt olämpliga områden. Benämningen "restriktiva områden" har tagits bort. Innebörden av de olika klassningarna beskrivs på sidan 59 och 60 i planen. Vindkraftsplanen kompletteras med en A3-karta (karta 2) så att alla tre klassningarna finns markerade. Området runt Sparresäter ligger inom lämplighetsklassen "övriga områden".

Skövde Värmeverk AB**Bakgrund**

Skövde Värmeverk AB är ett av Skövde kommun helägt energibolag. Skövde kommun äger bolaget i syfte att verka för en omställning till miljövänligare och resurssnålare energisystem. Bolaget skall ha ett globalt perspektiv i sin verksamhet, men arbeta lokalt med energi. Bolaget är kommunens viktigaste aktör för att förverkliga EU:s s.k. 20-20-20 mål, främst avseende minskade klimatutsläpp och ökad förnybar energi i energimixen. Likaså har Sveriges Riksdag satt upp mål om utbyggnad av vindkraft som gäller för bolagets verksamhet. Bolaget har tillsammans med Volvo Powertrain i Skövde låtit göra en utredning om lämplig placering av vindkraftpark inom Skövde kommun. Den utredningen anger två alternativ som lämpliga, varav Sparresäter-Karlsfors är ett. (Tidigare översänd)

Yrkande

Skövde Värmeverk AB har tillsammans med Västra Götalandsregionen genomfört samråd med berörda myndigheter, intresseorganisationer och närboende avseende vindkraftsetablering inom nämnda område. Efter inlämnad samrådsredogörelse har Länsstyrelsen beslutat att en etablering av vindkraft på Sparresäter-Karlsfors ej innebär betydande miljöpåverkan. (Länsstyrelsebeslut bifogas och kompletterande utredning pågår.) En samsyn över en vindkraftetablering på Sparresäter-Karlsfors är avgörande för att nå framgång i den fortsatta tillståndsprocessen. Lydelsen i kommunens första förslag till vindbruksplan harmoniserar mycket väl med Länsstyrelsens krav på fortsatta utredningar. Skövde Värmeverk AB yrkar på att Skövde kommuns vindbruksplan pekar ut Sparresäter-Karlsfors som lämpligt för vindkraft i enlighet med det ursprungliga förslaget.

Kommentar:

Vindkraftsplanen har omformulerats och förtydligats när det gäller de olika lämplighetsklasserna. Prioriterade områden bör i första hand prioriteras för större vindkraftsetableringar, övriga områden inom vilka etablering bör ske med stor hänsyn samt olämpliga områden. Benämningen "restriktiva områden" har tagits bort. Innebörden av de olika klassningarna beskrivs på sidan 59 och 60 i

planen. Vindkraftsplanen kompletteras med en A3-karta (karta 2) så att alla tre klassningarna finns markerade. Området runt Sparresäter ligger inom lämplighetsklassen "övriga områden".

Kommunala nämnder och förvaltningar

Byggnadsnämnden

Beslut

Byggnadsnämnden tillstyrker upprättat förslag till Vindkraftsplan för Skövde kommun.

Ordföranden deltar inte i beslutet.

Kommentar: Noteras

Kulturförvaltningen

”Vindkraftsplanen kommer att ge riktlinjer för vindkraftsetableringar i kommunen och Kulturförvaltningen har genom Skövde Stadsmuseum inget att erinra mot tillägget – Vindkraftsplan – till *Framtidsplan 2015*.

Dock vill följande synpunkt lämnas:

Vindkraftsplanen är ett tematiskt tillägg till *Framtidsplan 2015* Skövde kommuns ÖP och kommer att under en längre period användas som underlag och vägledning i arbetet med detaljplaner mm ”för god byggnadskultur och bebyggelseutveckling”. Därför bör, om möjligt, föras in i Vindkraftsplanen att ett eventuellt nytt KMP-program ersätter eller kompletterar de förra; Skövde stad från 1991 och för omgivande landskap, kommunen, från 1988.

Västergötlands museum i Skara arbetar, på uppdrag av Skövde kommun, med att ta fram ett nytt Kulturmiljöprogram, KMP. Detta KMP kommer att förutom Skövde stad inbegripa 9 mindre tätorter i kommunen. Det kommer att, när det är klart och antaget, vara en röst för hur kommunen bland annat ska värdera och inbegripa kulturmiljöerna vid nybyggnationer och -anläggningar men också vid förändringar i redan befintliga miljöer och byggnationer, vilket vindkraftsverk och anläggningar gör. Arbetet med den nya KMP beräknas vara klart 2011.

Vindkraftsplanens syfte att vara ett levande dokument, som framhålls i kommentarerna till samrådsredogörelsen, är en nödvändighet då förutsättningar och syn på bland annat teknik och nya rön, kulturhistorisk bebyggelse, kultur- och naturreservat, inklusive flora och fauna, förändras med tiden.”

Kommentar:

Texten kompletteras med att ett nytt kulturmiljöprogram beräknas vara klart under 2011.

Miljönämnden östra skaraborg

”Miljönämnden Östra Skaraborg beslutar att lämna följande synpunkter:

Nämnden vill inledningsvis uttala att ett gediget och bra arbete är gjort med framtagande av förslaget till vindkraftsplan. Områdesbeskrivningarna för de potentiella vindkraftsområdena utgör värdefull detaljinformation.

Nämnden är positiv till vindkraft då det är en förnyelsebar energiform. Generellt sett anser nämnden att större anläggningar på ett fåtal platser är att föredra, framför att ha vindkraftverk allmänt utspridda över hela kommunens yta.

Miljönämnden Östra Skaraborg beslutar dessutom att lämna följande synpunkter:

1. Ange restriktivitets- och olämpliga områden på A3-kartan.
2. Förtydliga skillnaden mellan restriktionsområden och olämpliga områden .
3. Förtydliga vilka områden där kommunen kan avstå från att tillstyrka vindkraftsetablering.
4. Det framgår inte tydligt om Natura2000-områden olämpliga eller restriktivitetsområden.
5. Samordna undantag om vindkraftsetableringar avseende Orrebomossen i Tibro kommun.

Bakgrund

Skövde kommun har tagit fram ett förslag till vindkraftsplan som utgör ett tematiskt tillägg till översiktsplanen, Framtidsplanen 2015. Planen har tidigare varit ute på samråd. Framförda synpunkter har resulterat i en bearbetad och reviderad utställningshandling. Inkomna synpunkter har sammanställts och kommenterats i en samrådsredogörelse. Vindkraftsplanen är ett tematiskt tillägg till översiktsplanen, Framtidsplanen 2015. Miljönämnden har beretts tillfälle att yttra sig över den utställda planen. Synpunkter skall vara kommunstyrelsen tillhanda senast den 6 april 2010.

Översiktsplanens riktlinjer har stor tyngd vid överprövning av tillståndsärenden. Översiktsplaneringen är det verktyg som kommunen har för att avväga motstående intressen. En aktuell översiktsplan är en förutsättning för att det ska gå att bedöma påverkan av en förändring på andra intressen. I hushållningsförordningen hänvisas till översiktsplanen som underlag för beslut som rör hushållning med mark och vatten.

Motiv och bedömning

1. För att underlätta för verksamheter som är intresserade av att etablera vindkraftverk, bör det på den stora kartan anges vilka områden inom kommunen som är restriktiva respektive olämpliga. Det räcker inte med den lilla kartan på sid 59 i materialet. På den kartan är det svårt att avgränsa var områdena börjar och slutar.
2. I materialet finns angivet vad som utgör skillnaden mellan restriktionsområden och vad som är olämpliga områden. Enligt miljönämndens tolkning handlar om det om gradskillnader, där olämpliga områden omfattas av flera områden där vindkraft utövar en betydande negativ påverkan på omgivningen än restriktiva områden.

Hur ska dessa områden separeras i handläggningen? Rekommenderas miljö-
nämnden att alltid kräva tillstånd för verksamheter inom olämpliga områden? Ska
verk inom olämpliga områden alltid få verksamhetsförbud efter anmälan?

Ska det exempelvis krävas miljökonsekvensbeskrivning i restriktiva områden
även i anmälningsärenden? Hur avser man tillämpa frågan om tillstyrkan i kom-
munen i förhållande restriktiva och olämpliga områden?

3. Det pågår en diskussion i många kommuner om hur det kommunala ”vetot” eller
tillstyrkan av vindkraftverk ska tillämpas.

Nämndens anser att det vore tydligare och mer förutsägbart för sökanden, om
kommunen i översiktsplanen kunde ange i vilka områden där en etablering skulle
kunna innebära att tillstyrkan inte är aktuell. Detta är särskilt viktigt eftersom det
anger kommunens viljeinriktning även i anmälningsärenden och bygglovsären-
den, där kommunen inte kan använda sig av möjligheten att tillstyrka, dvs. inte
kan utnyttja ”vetorätt”.

4. I planen uttrycks att Natura2000-områden bedöms vara tveksamma för etablering
av vindkraftsverk. Det framgår således inte tydligt om Natura2000-områden är
restriktionsområden eller olämpliga områden.”

Kommentar:

*Vindkraftsplanen har omformulerats och förtydligats när det gäller de olika
lämplighetsklasserna. Prioriterade områden bör i första hand prioriteras för
större vindkraftsetableringar, övriga områden inom vilka etablering bör ske med
stor hänsyn samt olämpliga områden. Benämningen ”restriktiva områden” har
tagits bort. Planen har kompletterats med en A3-karta (Karta 2) där olämpliga
samt övriga områden redovisas.*

*Natura2000-områdena har bedömts som olämpliga områden. Tidigare otydlighe-
ter i planen har korrigerats.*

*Avgränsningen av område 1a har justerats i enlighet med Tibro kommuns yttran-
de.*

*Övriga framförda synpunkter har inte föranlett några ändringar i planförslaget.
Varje tillståndsansökan måste prövas utifrån den specifika platsens unika förut-
sättningar. En detaljeringsgrad i vindkraftsplanen som tillmötesgår varje enskilt
fall har inte varit möjlig att genomföra.*

Omvårdnadsnämnden

Omvårdnadsförvaltningen har inga synpunkter att framföra och hänvisar till tidigare
yttrande daterat 090923.

Kommentar: Noteras

Skolnämnden

Beslut

Skolnämnden har inget att erinra mot Skövde vindkraftsplan. Enligt planen finns inte nå-
gra närliggande förskolor/skolor.

FN:s barnkonvention skall beaktas och barns/ungdomars bästa bör sättas i främsta rummet. Planen innebär att barn och ungdomars rätt till god hälsa och utveckling beaktas.

Kommentar: Noteras

Tekniska nämndens arbetsutskott

Tekniska nämnden har inget att erinra mot föreslagen vindkraftsplan, men förutsätter att varje nyetablering provas enskilt när det gäller lämplig detaljlokalisering.

Kommentar: Noteras

Politiska partier

Centerpartiet

Vindkraftsplanens syfte är ju att identifiera intressanta områden för etablering av vindkraftsverk. Vi skall där ta ställning till vilka områden som kan anses vara bäst lämpade för vindkraft.

Centerpartiet i Skövde har då följande synpunkter på planen.

Områdena på Klyftamon skall läggas in i planen. Vi anser även att Vindkraftsplanen kompletteras med området Sparresäter/Karlsfors som Skövde Värmeverk m.m. ansökt vindkraftsetablering på. Motiv är att området är ett av mest lämpliga i för vindkraftsetablering i kommunen. Enligt Länsstyrelsen yttrande från den 17 mars finns ingen betydande miljöpåverkan från planerad verksamhet samt att det förbättrar förutsättningarna för att Sparresäter naturbruksgymnasium kommer vara kvar i framtiden.

Centerpartiet vill att vindkraftsplanen skall bli mer positivt inställd till vindkraft i enlighet med regeringens och riksdagens intentioner. Dagens moderna vindkraftverk tillför landsbygden viktiga investeringar på 25-30 miljoner per verk.

Det innebär att centerpartiet vill att områden som inte direkt i planen utpekats som lämpliga för vindkraft ändå skall provas av kommunen ur positiv grundinställning. Skrivningen ”restriktiva områden” innefattar områden som är mycket lämpliga för enskilda vindkraftsverk. De bör beskrivas som områden där lämpligheten behöver studeras grundligare.

I vindkraftsplanen beskrivs att exploatering av vindkraftsverk inte får komma i stånd i omedelbar närhet till vissa områden, t.ex. fladdermuslokaler. Vi anser att varje sådan etablering noggrant skall utredas och om den inte har betydande påverkan på miljön så skall godkännas.

I dagsläget är kunskapen om vindkraftens påverkan på miljön till viss del bristfällig. Att då säga nej vid en eventuell etablering på grund av denna osäkerhet kan ifrågasättas då det i efterhand går att flytta ett verk om ny kunskap visar att tidigare bedömningen varit felaktig.

Med anledning av våra synpunkter förslår vi att planen återremiteras för omarbetning.

Kommentar:

Vindkraftsplanen har omformulerats och förtydligats när det gäller de olika lämplighetsklasserna. Prioriterade områden bör i första hand prioriteras för

större vindkraftsetableringar, övriga områden inom vilka etablering bör ske med stor hänsyn samt olämpliga områden. Benämningen ”restriktiva områden” har tagits bort. Innebörden av de olika klassningarna beskrivs på sidan 59 och 60 i planen. Vindkraftsplanen kompletteras med en A3-karta (karta 2) så att alla tre klassningarna finns markerade. Området runt Sparresäter ligger inom lämplighetsklassen ”övriga områden”.

En specifik plats lämplighet för vindkraft ska undersökas i den utsträckning som det med dagens kunskap om växt- och djurlivet i förhållandet till vindkraften är möjligt. Resultatet av utredningen/undersökningen ska sedan vara en del i beslutsunderlaget vid lokaliseringsprövningen.

Folkpartiet

Folkpartiet Liberalerna tar ansvar för att vår energi ska produceras så klimatsmart som möjligt. Klimatet på jorden har aldrig tidigare förändrats så snabbt som nu och det råder stor enighet om att utsläppen av växthusgaser i atmosfären måste hejdas inom en snar framtid. Den globala klimatuppvärmningen angår oss alla oavsett var på jorden vi lever.

Vi hänvisar åter till vårt svar som lämnats tidigare av Douglas Hjalmarsson för Folkpartiet Liberalerna där vi bland annat skriver följande:

”Folkpartiet anser att huvuddelen av kommunens vindkraftverk skall lokaliseras uppe på Billingen. Det är beklagligt att man i Vindkraftsplanen mycket snabbt avfärdar Billingen som en tänkbar plats för vindkraft.

Fördelarna för vindkraft på Billingen är många.

Vindkraftverk drivs av vind. Uppå berget är det utmärkta vindförhållanden enligt den vindkartering som Energimyndigheten låtit genomföra.”

Stark opinion för vindkraftsetablering på Billingen

En alldeles färsk lokal undersökning visar att 78,7 (sjuttioåtta komma sju) procent av de tillfrågade vill se vindkraftsverk etablerade på Billingen. 69,1 procent är mycket positiva och 9,1 procent har inget att invända. Svarsgruppen tveksamma och negativa är tillsammans således endast 21,3 procent.

Vid en analys av svaren visar det sig att om gruppen ”äldre” undantas bort är det positiva gensvaret än mer positivt. Undantaget gruppen ”äldre” är 95,9 procent positiva till synliga vindkraftverk på Billingen – endast blygsamma 4,1 procent är negativa till en sådan etablering.

Konkreta förslag till förändringar avseende områden utpekade och saknade enligt aktuell planutställning 2010-04-06:

De tidigare föreslagna områdena i Timmersdala (Klyftamon m.fl.) bör absolut åter lyftas in som prioriterat område i Vindkraftsplan för Skövde kommun.

Det föreslagna projektet i samverkan mellan Västra Götalandsregionen, Sparresäters Naturbruksgymnasium och Skövde Värmeverk AB kommer utöver att leverera klimatsmart energi att innebära förstärkningar av utbildningen i modernt skogsbruk, ge underlag för studier som är behövs inför kommande etableringar. Vindkraft är i sammanhanget en relativt ung energikälla och utvecklingen är mycket intressant inför framtiden.

Större etableringar av Vindkraftsparker är lämpliga på Billingen, och bör lyftas in som prioriterat område i Vindkraftsplan för Skövde kommun.

Vindkraftsparker är lämpliga att placera på flera platser på Billingen. Samverkan bör ske med Skara och Falköping vars kommungränser ligger i direkt anslutning till Skövde kommun uppe på Billingen.

Det råder mycket goda vindförhållanden på bergsplatån och den allmänna opinionen för etableringar av synliga vindkraftverk på Billingen är oslagbart positiv bland Skövdebor.

Samverkan med kommunens invånare och annan verksamhetsetablering är viktigt och ska därför beaktas när etableringsintressen påverkar varandra. Därför föreslår vi att det nu föreslagna området 2:c i Vårsås lyfts bort som prioriterat område. Den markägargrupp som är berörda i område 2:c bör få kännedom om att området åter blir aktuellt om de etableringsplaner som finns idag för olika verksamheter inte är i drift år 2015.”

Kommentar:

Vindkraftsplanen har omformulerats och förtydligats när det gäller de olika lämplighetsklasserna. Prioriterade områden bör i första hand prioriteras för större vindkraftsetableringar, övriga områden inom vilka etablering bör ske med stor hänsyn samt olämpliga områden. Benämningen ”restriktiva områden” har tagits bort. Innebörden av de olika klassningarna beskrivs på sidan 59 och 60 i planen. Vindkraftsplanen kompletteras med en A3-karta (karta 2) så att alla tre klassningarna finns markerade. Området runt Sparresäter ligger inom lämplighetsklassen ”övriga områden”.

Område 2c lyfts bort ur planen som ett prioriterat område och omfattas därmed av lämplighetsklassen ”övrigt område”.

Skälen till att inte peka ut lämpliga områden för vindkraftsparker på Billingen kvarstår i enlighet med tidigare samrådsredogörelse, daterad 2010-01-20.

Kristdemokraterna

- Vi anser att Skövde vindkraftsplan är väl genomarbetad och utgör ett gott stöd vid framtida planering av var och hur vindkraftverk skall placeras i kommunen.
- Vi delar den inställning som redovisas i planen och som innebär att planen endast är en översiktlig redogörelse för inom vilka områden placering av vindkraftverk för närvarande kan anses lämplig. Förändringar rörande byggnader och fastigheter kan leda till omprövning av vissa ställningstaganden i planen.
- Planen redovisar utförligt de aspekter man bör ta hänsyn till vid etablering av vindkraftverk och bör därför ses som ett viktigt verktyg vid den utvärdering som alltid föregår varje tillståndsgivning.
- För att begränsa den visuella påverkan på landskapsbilden förordar vi etablering av flera verk i grupp framför enstaka verk spridda över ett större område. Vidare bör man begränsa sig till de så kallade 1 och 2 områdena enligt sidan 61 i planen. Dock bör Sparresäters planer på etablering av en anläggning med forskningsinslag ses som positiv. Vi anser också att det är nödvändigt att noggrant studera den visuella påverkan som vindkraftverken ger på landskapet bl a genom omfattande fotomontage i samband med tillståndsgivningen.

Kommentar:

Vindkraftsplanen har omformulerats och förtydligats när det gäller de olika

lämplighetsklasserna. Prioriterade områden bör i första hand prioriteras för större vindkraftsetableringar, övriga områden inom vilka etablering bör ske med stor hänsyn samt olämpliga områden. Benämningen ”restriktiva områden” har tagits bort. Innebörden av de olika klassningarna beskrivs på sidan 59 och 60 i planen. Vindkraftsplanen kompletteras med en A3-karta (karta 2) så att alla tre klassningarna finns markerade. Området runt Sparresäter ligger inom lämplighetsklassen ”övriga områden”.

Moderata samlingspartiet

Moderaterna lämnar följande synpunkter:

1. De sakskaal som legat till grund för klassificeringen bör, så långt sekretess medger, göras tillgängliga i form av egna kartlager i publikt geografiskt informationssystem och liksom nuvarande fastighetskarta vara tillgängligt via kommunens webbplats.
2. De olika klasser som dessa sakskaal resulterar i bör på samma vis göras tillgängliga i GIS system, liksom positionen för befintliga och beviljade kraftverk. Klasserna och skälen till dem går idag ej att utläsa ur planen i detalj. Likaså bör kartbilagan till planen förbättras.
3. Områden bör ej klassas som restriktiva endast för att de understiger en yta om 400 000 kvadratmeter, eller 0,6 kilometer i fyrkant. Om man så önskar, är en yta om 40 hektar stor nog att rymma ett flertal verk.
4. Klassernas tillämpning och principerna för klassificeringen är vaga, vilket väcker frågor kring rättssäkerheten och hänskjuter planens konkretisering till berörda myndigheter. I synnerhet gäller detta s.k. Restriktiva områden.
5. På sidan sju finns ett stycke som hänvisar till extern information om handläggning. Den 4 februari lanserades en ny webbplats www.vindlov.se. Där 15 myndigheter i samverkan beskriver hur vindkraftsärenden handläggs. Stycket bör kompletteras med denna webbadress.
6. Namnet på planen bör vara ”Vindkraftsplan” och att det är Skövdes bör kommuniceras genom att styrdokumentet utformas i enlighet med kommunens grafiska manual.
7. På sidan 6 anger en rubrik ”Tillstånd och anmälan enligt miljöbalken”. För dessa verk gäller att man kan söka tillstånd hos länsstyrelsen eller göra anmälan hos miljönämnd enligt miljöbalken. I det förra fallet krävs kommunens tillstyrkan och i det senare fallet krävs bygglov. Det är för närvarande vanligt förekommande att den sökande väljer att göra tillståndsansökan istället för anmälan och att därmed även dessa mellanstora anläggningar prövas av länsstyrelsen. Detta bör klargöras.
8. I detaljbeskrivningarna av lämpliga områden kan redogöras för det befintliga elnätets utbredning och anslutningskapacitet i relation till antal verk som ryms där. I så fall fås en översiktlig uppskattning av potentialen för respektive område och vilken faktor av yta och infrastruktur som är begränsande för antalet verk, ett underlag som nu saknas.
9. Under utställningsskeden skall samtliga berörda meddelas via brev. Moderaterna påtalar att planen berör ett mycket stort antal fastighetsägare i kommunen på så sätt att

reglering av markanvändning har omedelbar påverkan på marknadsvärdet av fastigheter. Berörda fastighetsägare bör meddelas via brev.

Kommentar:

Planen har kompletterats med upplysning om den nya webbplatsen vindlov.se.

Texten sida 7 har kompletterats med följande mening: "Det är vanligt förekommande att exploatörer frivilligt ansöker om tillstånd hos Länsstyrelse, trots att planerade verk inte överstiger ovan angivna riktvärden."

Vindkraftsplanen har omformulerats och förtydligats när det gäller de olika lämplighetsklasserna. Prioriterade områden bör i första hand prioriteras för större vindkraftsetableringar, övriga områden inom vilka etablering bör ske med stor hänsyn samt olämpliga områden. Benämningen "restriktiva områden" har tagits bort. Innebörden av de olika klassningarna beskrivs på sidan 59 och 60 i planen. Vindkraftsplanen kompletteras med en A3-karta (karta 2) så att alla tre klassningarna finns markerade.

Under arbetets gång har nätbolagen kontaktats. Informationen som finns att tillgå redovisas på sida 15-16 i planen. Endast allmängiltiga svar ges avseende anslutningsmöjligheterna och därmed förknippade kostnader till elnätet. Nätbolagen måste därför kontaktas i varje enskilt ärende.

Eftersom kartbilden, på sid 16 i planen, med ledningssträckningarna i kommunen inte kan garanteras vara helt aktuell i alla delar och att förekomsten av kraftledning inte garanterar anslutningsmöjligheter, har kommunen valt att endast i text kommentera avståndet mellan ledningsnät och respektive utpekade vindområde.

Kungörelse om utställning har skett på vedertaget och i plan- och bygglagen reglerat sätt.

Näring- och samhällsbyggnadsenheten kommer att jobba vidare med vilka möjligheter som finns att presentera och göra kartunderlag tillgängligt på webben.

Socialdemokraterna

Socialdemokratiska fullmäktigegruppen anser att förslaget är väl genomarbetat. Nu när de mindre områdena har tagits bort finns möjligheten kvar att bygga nya bostäder på landet och planen upplevs inte längre som plottrig.

Det är bra att hänsyn har tagits till de synpunkter som inkommit vid samrådet. Den vindkraftsutbyggnaden som behövs för energiförsörjningen har större möjlighet att få acceptans om den görs i positiv dialog med de närboende. När vi går igenom förslaget hittar vi endast område 2c, (i samråd kallat 2.7) där ändringar inte gjorts efter inkomna synpunkter. Vi vet att boende i närheten är oroade för det hinder av fortsatt utveckling av bygden som utpekande i planen innebär och föreslår därför att område 2c strykes. Med denna ändring bör vi få igenom planen utan klagomål från medborgare.

Att ett område inte ingår i planen hindrar inte byggnation av vindkraftsverk. Om någon vill bygga vindkraftsverk utanför plan prövas dessa enligt lagen på samma sätt som annan byggnation. Men det gör att den som vill bygga bostäder på sin mark slipper den hårdare prövning som det innebär om området pekats ut för vindkraft.

Vi i Skövde tar vårt ansvar för energiomställningen. Vi har ett väl utbyggt fjärrvärmenät med sopförbränning. Vi investerar för att minska energiförbrukningen. Utbyggd kollektivtrafik, resepolicy och utbyggnaden av biogasanläggning med tankställen minskar koldioxidutsläppen. Detta tillsammans med de områden vi nu föreslår använda för vindkraft visar att Skövde kommun tar sitt ansvar.

Kommentar: Område 2c lyfts bort ur planen som ett prioriterat område och omfattas därmed av lämplighetsklassen "övrigt område" se sid 59-60 i planen.

Grannkommuner

Hjo kommun, Miljö- och bygglovnämnden

Från kommunstyrelsen i Skövde har utställningshandlingar inkommit för rubricerad vindkraftsplan. Skövde kommun gränsar till Hjo kommun i princip mellan Vårsås/Svebråta och Torestorp och Fridene. I anslutning till Skövdes kommungräns har Hjo i sin vindkraftsplan lagt ut två viktiga områden för vindkraft: Fridene-Harnrun (V2) och Ekåsen (V3). De två områdena intill kommungränsen som Skövde kommun lagt ut som tänkbara vindkraftsområden bedöms inte i väsentlig grad påverka Hjo kommuns vindkraftsområden. Skrivningen i rubricerad vindkraftsplan under rubriken "Mellankommunala intressen" där etablering av vindkraftverk inom ett avstånd av en kilometer till kommungränsen skall föregås av samråd med berörda kommuner" stämmer väl överens med Hjo kommuns åsikt. Efter granskning har bygglovenheten inga erinringar mot förslaget.

Kommentar: Noteras

Mariestads kommun

"Mariestads kommun har inget att erinra mot förslaget till vindkraftsplan för Skövde kommun.

Mariestads kommun vill dock informera om att området norr om sjön Vristulven i Mariestads

kommun utgörs av ett s.k. stort opåverkat område. Mariestads kommun ställer sig därför positiv till att Skövde kommun inte har för avsikt att tillåta någon större vindkraftsetablering i anslutning till detta område."

Kommentar: Noteras

Tibro kommun

Tibro kommun har lämnat yttrande i samrådsskedet. Kommunens synpunkter har till huvuddelen beaktats. Synpunkter på område 1:1 och 1:3 har beaktats medan område 1:2 avgränsats genom kommungränsen och inte av befintlig mosse som har fortsättning in i Tibro kommun. Från Tibros sida synes det onödigt att den norra delen av Orrebomossen ingår i område 1:2 även om mossen naturvärde är begränsat (klass 3). Dock har naturvärden i form av sumpskogar pekats ut i mossens norra kant inom både Tibro och Skövde kommuner. Tibro kommun vidhåller därför att område 1:2 borde avgränsas mot söder genom mossarnas norra gräns enligt länsstyrelsens våtmarks- respektive sumpskogsinventering

Tibro kommun har i övrigt inget att erinra mot planen.

*Kommentar: Planförfattaren instämmer i Tibros synpunkt angående Orrebomos-
sen och justerar avgränsningen av område 1a.*

Tidaholms kommun, miljö- och byggnämnden

Tidaholms kommun har beretts tillfälle att yttra sig i utställningsskedet över vindkraftsplan för Skövde kommun, ett tematisk tillägg till "Framtidsplan 2015".

I vindkraftsplanen framkommer att det är ett område (1e) som gränsar till Tidaholms kommun, ett område som bör prioriteras för större vindkraftsetableringar. I vindbruksplanen för Tidaholms kommun anges angränsande område som restriktivt, där det måste finnas särskilda skäl för att etablera vindkraftverk. Ett särskilt skäl kan vara "för områden som gränsar till områden som grannkommuner pekade ut som lämpliga områden för vindkraft kan det finnas

anledning att vara mindre restriktiv om det inte finns motstående intressen". Dessa riktlinjer öppnar upp för en mellankommunal samverkan när det blir aktuellt att etablera vindkraftverk. Kommunen anser därför att det är viktigt med en tidig mellankommunal samverkan och dialog.

I Tidaholms kommun finns ett par bostadsfastigheter som ligger cirka 500 meter från kommungränsen, vilket är viktigt att beakta vid prövning av vindkraftverk.

Tidaholms kommun anser som det står under mellankommunala intressen att etablering av vindkraftverk inom ett avstånd på en kilometer från kommungränsen ska föregås av samråd med berörda kommuner.

Kommentar: Noteras

Töreboda kommun

Töreboda kommun har inget att erinra mot Skövde kommuns förslag till vindkraftsplan.

Kommentar: Noteras

Intresseföreningar

Lantbrukarnas riksförbund

"LRF har en positiv grundsyn på vindkraft och vi instämmer i de nationella målen över dess utbyggnad. Det är en ren energikälla vars potential vi måste ta vara på.

Utöver den uppenbara miljönyttan så har också vindenergin en potential att skapa nya jobb och nya intäkter på landsbygden.

LRF förespråkar en modell om fördelning av arrendeintäkterna i det geografiska närområdet, samt att hela eller delar av verket ägs av lokala intressenter. Tillämpas dessa modeller fullt ut så innebär det att mer av de intäkter som vindkraften genererar stannar kvar i det område där energin produceras. Vi ser också att dessa affärsmöjligheter är en grundförutsättning för att förankra projekten lokalt.

I likhet med många andra vill Skövde kommun arbeta för en hållbar utveckling. Det är bra. Men precis som i förra utkastet till vindkraftsplan så innehåller det nu utsända dokumentet framförallt restriktioner.

Uttekade områden

Vi kan notera att den positiva hållning som levereras i de teoretiska resonemangen kring hållbarhet inte avspeglas i den nu aktuella vindkraftsplanen. I den avvägning som måste ske inför en vindkraftsetablering känns det som om alla andra intressen fått gå före och så har vindkraften fått ta det som blir över. Ett exempel är Billingenområdet som utifrån vindläget är Skövdes bästa. Där finns också Sparresäters naturbruksgymnasiet som är intresserat av bioenergi som ett spår i sitt utbildningsprogram. Tyvärr har planen lagt en död hand över hela detta område, vilket vi anser är felaktigt. Risker med den nu lagda strategin är att om begränsningar läggs där förutsättningarna är som bäst och områden pekas ut där förutsättningarna är sämre, så kan resultatet bli att ingen vindkraft byggs. Låt därför vindlägena tillsammans med det lokala engagemanget vara avgörande.

Landskapsbildens tålighet

I planen pekas många områden i kommunen ut som värdefulla utifrån estetiska kriterier. Det talas om bevarandevärda områden ur "landskapsbildssynpunkt". Detta är ett farligt resonemang om man vill medge möjlighet till utveckling av landsbygden. Öppna marker, likväl som skogsområden finns inte där av en slump. Det är generationer av aktivt brukande som format landskapet till vad det är idag. Och ska de värden som finns i biologisk mångfald och öppet landskap finnas kvar i framtiden kan inte landsbygden förvandlas till ett museum där ingen utveckling får förekomma. Dagens företagare – i likhet med gårdagens – måste ha möjlighet att nyttja de resurser som finns på markerna.

LRF anser

- Att såväl miljön som samhällsekonomin vinner på en utbyggd vindkraft.
- Att Skövde ska dra nytta av de goda vindlägena som finns inom kommunen.
- Att vindkraften är en stor potential för utvecklingen av landsbygden och dess företag.
- Att särskilt utpekade områden inte får innebära att övriga områden diskvalificeras från etableringar av enskilda verk eller mindre grupper."

Kommentar:

Vindkraftsplanen har omformulerats och förtydligats när det gäller de olika lämplighetsklasserna. Prioriterade områden bör i första hand prioriteras för större vindkraftsetableringar, övriga områden inom vilka etablering bör ske med stor hänsyn samt olämpliga områden. Benämningen "restriktiva områden" har tagits bort. Innebörden av de olika klassningarna beskrivs på sidan 59 och 60 i planen. För övriga områden framgår bl a att extra utredningar kan komma att krävas samt att "Visar utredningarna att en vindkraftsetablering är förenlig med övriga värden och intressen i området bör etablering kunna ske." Vindkraftsplanen kompletteras med en A3-karta (karta 2) så att alla tre klassningarna finns markerade.

Skälen till att inte peka ut lämpliga områden för vindkraftsparker på Billingen kvarstår i enlighet med tidigare samrådsredogörelse, daterad 2010-01-20.

Privatpersoner

Persson och Sahlin

Härmed vill vi framföra följande synpunkter:

Efter att noggrant ha studerat Skövde vindkraftsplans karta över område 2c har vi funnit att flera av de närliggande fastigheterna ligger på ett avstånd av mellan 400 och 500 meter från område 2c. Ett av de kriterier som har använts vid urvalet av de prioriterade vindkraftsområdena är att det inte skall finnas befintlig bebyggelse inom ett avstånd på 500 meter (Skövde Vindkraftsplan sid. 58). Dessutom kan man på sidan 59 läsa att de områden som inte pekats ut som lämpliga områden för vindkraft, det vill säga de s.k. restriktiva områdena, har fått denna benämning bland annat på grund av att de ligger närmre än 500 m. till bebyggelse. Det finns således en diskrepans mellan å ena sidan de kriterier för urvalet av lämpliga områden som skall ha använts och å andra sidan område 2c's faktiska beskaffenhet.

Samtidigt som vindkraftsplanen tydligt fastställer att 500 meter till bebyggelse är minsta avstånd som är aktuellt till ett prioriterat område framgår också att vindkraftsområdets avgränsning endast skall tolkas som riktningvisande och att, ”beroende på ett flertal faktorer såsom verkens typ och antal kan såväl kortare som längre avstånd än 500 m. till bebyggelse bli aktuell”. (sid. 59) Det är således uppenbart att vindkraftsplanen innehåller motsägelsefulla och motstridiga aspekter som på intet sätt bidrar till en känsla av trygghet och trivsel för oss närboende i vår egen hembygd. Det torde vara rimligt att ett dokument som så påtagligt kan medverka till att förändra många kommuninnevänares närmiljö som en vindkraftplan vore så formulerat att det inte kan bli föremål för en tolkningsfråga.

Vi yrkar därför på att område 2c stryks som prioriterat område för vindkraft i vindkraftsplanen men vill samtidigt poängtera att vi inte motsätter oss en mindre vindkraftetablering av enskild skogsägare under förutsättning att verket/verken placeras med hänsyn till de kringboende.

Kommentar: Område 2c lyfts bort ur planen som ett prioriterat område och omfattas därmed av lämplighetsklassen ”övrigt område” se sid 59-60 i planen.

Fastighetsägare till 15 fastigheter vid Vårsås

Skrivelsen är undertecknad av 22 personer tillhörande fastigheterna Kyrkebolet 1:9, Vårsås-Kniväbben 1:17, Djursåtra 2:8, 2:16, 5:2 och 5:12, Perstorp 1:2, 1:3, Kniväbben 1:5, 1:11, 1:14, Bruntorp 4:1, Djursåtra Brogården 3, Kyrkebolet 1, Brogården 4:2. Alla i nära anslutning till område 2c.

”Skövde Kommun har en uttalad önskan om att växa. Även om den största delen av befolkningsökningen kommer att koncentreras till Skövde tätort är det viktigt att också centralorterna på landsbygden kan bidra till tillväxten. Vårsås är en centralort med skola, förskola, bibliotek, affär med bensinstation, däckverkstad, bilverkstad, frisersalong, m.m. För oss närboende, och för Skövde Kommun, är det viktigt att dessa serviceinrättningar kan finnas kvar. I Framtidsplanen 2015 understryks också vikten av att ”Centralorterna Timmersdala, Tidån och Vårsås ges förutsättningar för att kunna bibehålla och utveckla nuvarande servicenivåer” (sid. 32). För att uppnå detta krävs att det är attraktivt att bosätta sig där och inte bara i Vårsås samhälle utan också på landsbygden runtomkring. I Framtidsplanen 2015 står bland annat att ”Skövde kommun vill främja att ny bostadsbebyggelse och kompletterande anläggningar byggs på landsbygden” (sid.32).

När ett område utpekats som prioriterat får vindkraftsetableringar läggas på området, genom att möjligheten att uppföra bostäder etc. i princip omöjliggörs. Flera av de kringboende har önskan om att uppföra bostäder i anslutning till område 2c. Planer finns också på att anlägga ett rekreationsområde för landsbygdsturism. Oavsett om en vindkraftspark kommer att etableras, eller inte, kommer intresset för att bygga eller investera i närheten att försvinna eftersom ingen vill riskera att bli granne med en vindkraftspark. Att öppna för en etablering av en vindkraftspark i område 2c är, med andra ord, inte förenligt med Framtidsplanen 2015 's mål och riktlinjer för landsbygdsutveckling. Det är också viktigt att påpeka att område 2c är omgivet av en tätbefolkad glesbygd till skillnad från majoriteten av de andra prioriterade områdena som har en betydligt glesare befolkningstäthet. Med tanke på de relativt dåliga vindförhållanden som råder på området anser vi att det är anmärkningsvärt att område 2c kan komma ifråga som prioriterat område för vindkraftsetablering då detta samtidigt innebär att annan verksamhet i området begränsas. Det är med andra ord inte förenligt med Plan och Bygglagens grundregel om att mark skall användas till det den är bäst lämpad för.

Det är en självklarhet att många vindkraftverk tillsammans skapar mera buller och skuggor än några få, då både ljud och skuggor från flera källor adderas. Eftersom våra bostadshus ligger på ett avstånd av som närmast ca 400 meter från område 2c och vindkraftverk i detta fall bör ha en totalhöjd på minst 150 meter, hyser vi stor oro för att en större vindkraftsetablering kommer att innebära betydande störningar på våra fastigheter i form av buller och skuggor samt även visuella störningar, då verken skulle uppta en stor del av horisontlinjen. En vindkraftspark skulle påverka vår trivsel väsentligt och bara vetskapen om att området är avsatt som prioriterat område gör att vår trygghet och trivsel är i fara. Även Vårsås centralort och framförallt Djursåtra by skulle påverkas både visuellt och vad gäller buller, vilket skulle leda till att hela området blir mindre attraktivt som bostadsort. Område 2c är ett skogsområde som nu används flitigt som rekreationsområde för bl.a. jakt, svampplockning, ridning, promenader och jogging och om en större vindkraftsetablering sker skulle möjligheterna att utöva friluftaktiviteter i området i praktiken tillintetgöras.

Vi yrkar därför att område 2c skall avföras som prioriterat område i vindkraftsplanen, men vi vill samtidigt poängtera att vi inte har något att invända mot vindkraft i sig och att vi kan tänka oss en mindre vindkraftsetablering av enskild skogsägare under förutsättning att verken placeras med hänsyn till de kringboende.”

Kommentar: Område 2c lyfts bort ur planen som ett prioriterat område och omfattas därmed av lämplighetsklassen ”övrigt område” se sid 59-60 i planen.

Fastighetsägare till Liden 7:2 och Hamrum 7:3

Vi protesterar å det bestämdaste mot en ev. vindkraftsetablering i område 2c Vårsås. På områdesbeskrivningen står att det är ”vidsträckt skogsområden” med det är ju inte ett särskilt brett skogsområde när man mäter tvärsöver, snarare en remsa.

När vi läser i Skövde kommuns vindkraftsplan framgår att det är önskvärt med större verk och gärna flera tillsammans. Just område 2c Vårsås är från vårt håll det enda som inte bebyggt med vindkraftverk, för övrigt är vi ombyggd i alla riktningar. Att använda område 2c som vindkraftsområde skulle innebära att dessa totalt dominerade landskapets befintliga strukturer och det torde vara omöjligt att få dessa att ”smälta in i landskapsbil-

den”. Anmärkningsvärt är också att de flesta prioriterade områdena ligger så nära kommunens ytterkanter som möjligt.

Kommentar: Område 2c lyfts bort ur planen som ett prioriterat område och omfattas därmed av lämplighetsklassen ”övrigt område” se sid 59-60 i planen.

Fastighetsägare till Hamrum 7:1

Vi protesterar å det bestämdaste mot en ev. vindkraftsetablering i område 2c Vårsås. På områdesbeskrivningen står att det är ”vidsträckta skogsområden” med det är ju inte ett särskilt brett skogsområde när man mäter tvärsöver, snarare en remsa.

När vi läser i Skövde kommuns vindkraftsplan framgår att det är önskvärt med större verk och gärna flera tillsammans. Just område 2c Vårsås är från vårt håll det enda som inte bebyggt med vindkraftverk, för övrigt är vi ombyggd i alla riktningar. Att använda område 2c som vindkraftsområde skulle innebära att dessa totalt dominerade landskapets befintliga strukturer och det torde vara omöjligt att få dessa att ”smälta in i landskapsbilden”. Anmärkningsvärt är också att de flesta prioriterade områdena ligger så nära kommunens ytterkanter som möjligt.

För ett par år sedan köpte vi Lidens Gård Hamrum 7:1, där vi är 7:e generationens lantbrukare på gården. I dagsläget har vi direktförsäljning på gårdens produkter. Vi har långtgående planer på att utveckla företaget. Detta genom att driva gårdsbutik ihop med landsbygdsturism där upplevelse och rekreation ska utgöra största biten.

Vi har genom länsstyrelsen gått nödvändiga, utvecklande och inspirerande kurser i ämnet. Vi har även haft länsstyrelsen på besök för prospektering av utbyggnad. Vi ser goda försörjningsmöjligheter på fastigheten som ska försörja hela familjen + två anställda. På grund av fastighetens storlek är utvecklingsmöjligheterna begränsade till ett specifikt område. I och med att område 2c Vårsås så gott som angränsar till vår fastighet (100m) inser vi att detta skulle leda till katastrofal påverkan på vår verksamhet. Vi yrkar därför på att område 2c Vårsås stryks ur Skövde kommuns vindkraftsplan.

Kommentar: Område 2c lyfts bort ur planen som ett prioriterat område och omfattas därmed av lämplighetsklassen ”övrigt område” se sid 59-60 i planen.

Fastighetsägare till Kivenäbben 1:5

Jag är sedan den 22 september 2009, ägare till fastigheten Kivenäbben 1:5 i Vårsås. I Vårsås har på senare år uppförts flera vindkraftverk. Flera har även byggts i angränsande delar av Hjo kommun. Jag har tagit över fastigheten efter min far. Min far äger tillsammans med min mor fortfarande den angränsande fastigheten Kivenäbben 1:11. Min fastighet berörs främst av det planerade området 2C.

Jag vill lämna följande synpunkter på samrådshandlingen ” Skövde vindkraftsplan Tematiskt tillägg till Framtidsplan 2015 Skövde kommuns översiktsplan” daterad 2010-01-20. 1. Det är viktigt av att ta hänsyn till de mellankommunala förhållandena. Tyvärr, finns det här fortfarande brister i samrådshandlingen.

1a) Jag tänker då i första hand på att man av samrådshandlingen kan få intrycket att kommunen (inklusive gränsområdena) är i stort sett opåverkad av vindkraft.

”Vindkraftbolagens intresse för etablering av vindkraft i Skövde kommun har, i jämförelse till andra kommuner, hitintills varit svalt. Befintliga verk begränsar sig till fyra relativt

små verk öster om sjön Östen samt enstaka verk i kommunens sydöstra delar. Intresse för etablering av ytterligare verk har visats på andra håll i kommunen.”(s11)

”I dagsläget finns fyra verk i kommunens norra ände samt fyra enstaka verk i kommunens sydöstra delar, se röd markering.” (Bildtext s12)

Det må vara rätt i sak, men den som färdas i trakterna av Vårsås slås av de många vindkraftverken. Åker man från Vårsås på väg 194 mot Hjo så kan man på en plats knappt 1km öster om Vårsås kyrka räkna till 11 vindkraftverk. Det återstår då väl tre km till kommungränsen och man har redan passerat några verk som inte längre syns och kommer vid den vidare färden mot kommungränsen vid Tidån få se flera verk, i alla väderstreck, utöver de 11.

1b) I området Norr, Söder och Öster om Vårsås är det därför inte möjligt att endast ha vindkraften placerad i grupper i landskapet utan en nyetablering av en grupp kommer med nödvändighet att innebära att det i landskapet finns både grupper och ett flertal enstaka verk.

1c) Eftersom flera av de aktuella områdena ligger gränsar till andra kommuner bör även dessa kommuner få möjlighet att göra en lika god inventering av förhållanden som kan påverka placeringen. Kanske kan förhållandet att man i utarbetandet av underlaget haft ”ryggen fri” i gränsområdet, medfört att påfallande många av de prioriterade områdena hamnat i gränsen mot grannkommunerna? För att säkerställa att så inte blir fallet bör man vänta med att anta planen till detta har utretts.

1d) Eftersom landskapsbilden m.m. påverkas långt in i grannkommunerna vore det även värdefullt med en samsyn mellan kommunerna om vad som bör styra vindkraftens placering.

2. Jag önskar att området 2C justeras.

Vi har precis genomfört generationsskifte på fastigheten Kivenäbben 1:5. Eftersom jag har två syskon har tanken varit att även de i framtiden ska kunna få plats på fastigheten. Detta ska ske dels genom att de får ta över fastigheten 1:11 när våra föräldrar inte orkar med den längre och dels genom att en ny bostad uppförs i andra delen av fastigheten 1:5.



Det vore mycket olyckligt för oss om en sådan nybyggnation omöjliggjordes av att området var "blockerat" för utbyggnad av vindkraft. Det vore därför önskvärt att området justerades så att det hölls ett respektavstånd även till denna tomt. (Denna bild är från det tidigare underlaget. Område 2.7 motsvaras av område 2C i det nuvarande underlaget)



Planerad byggnad som vi inte vill ska hindras av att vindkraft planeras inom respektavståndet.

Kommentar: Område 2c lyfts bort ur planen som ett prioriterat område och omfattas därmed av lämplighetsklassen "övrigt område" se sid 59-60 i planen.