



Samrådsredogörelse Tillägg till översiktsplanen – vindkraft Vingåker

Vingåkers kommun

Samrådsredogörelse – vad är det?	2
Hur har samrådet gått till?	2
Vilka har deltagit?	2
Samrådsmötet	2
Skriftliga yttranden	3
Inkomna yttranden utan synpunkter	4
Inkomna yttranden med synpunkter	4
Allmänna synpunkter	5
Inledning	7
Planeringsförutsättningar	7
Analys	9
Förslag	9
Miljökonsekvensbeskrivning	11
Länsstyrelsens yttrande	11
Länsstyrelsens yttrande med kommentarer	12

Samrådsredogörelse – vad är det?

Samrådsredogörelsen ingår som en bilaga till utställningsversionen av *Vindkraft Vingåker - tillägg till översiktsplanen*. Syftet med en samrådsredogörelse är att beskriva hur samrådet har gått till och visa vilka förändringar som föranletts av samrådet. Samrådsredogörelsen ska även bemöta och redovisa synpunkter som inkommit. Ansvariga politiker och tjänstemän har läst och diskuterat alla inkomna yttranden, men i denna samrådsredogörelse redovisas endast en sammanfattning av samrådsvaren för att underlätta läsbarhet och analys. Enbart länsstyrelsens samrådssvar redovisas i sin helhet. Den som är intresserad av ett specifikt yttrande kan vända sig till kommunens registrator.

Hur har samrådet gått till?

Förslaget till det tematiska tillägget *Vindkraft Vingåker – Tillägg till översiktsplanen* har varit ute på samråd under perioden 11 januari till 20 mars, 2010. Samrådsmaterialet har funnits på Vingåkers kommuns hemsida samt varit tillgängligt på biblioteket, Åbrogården och i kommunhuset.

Under samrådstiden har Vingåkers kommun bjudit in till ett öppet samrådsmöte där tjänstemän och politiker har informerat och diskuterat planen med deltagarna. Synpunkter och minnesanteckningar från samrådsmötet finns att tillgå hos kommunens registrator.

Utskick av samrådshandlingen har enligt sändlista gjorts till organisationer, kommunens nämnder, myndigheter, närliggande kommuner och boende i områden som bedöms som lämpliga enligt förslaget.

Annonsering om samrådet har skett i Katrineholmskuriren. Andra informationskanaler som använts har varit kommunens hemsida och affischer. Pressmeddelande har skickats ut vilket resulterat i artiklar i Katrineholmskuriren.

Vilka har deltagit?

Samrådsmötet

Samrådet ägde rum den 28 januari 2010 kl. 18:30 på Åbrogården i Vingåker. På samrådsmötet deltog politiker och tjänstemän från kommunen, planarkitekt Bengt Freij och landskapsarkitekt Gun-Marie Gunnarsson från Vectura, samt ytterligare 12 deltagare.

I anslutning till samrådsmötet gjordes en undersökning bland deltagarna gällande vilka som kommer på samrådsmöten och hur de nåtts av informationen.

Vingåkers kommun

Resultatet visar en jämn fördelning mellan män och kvinnor, ca 50 % vardera. Den mest representativa åldersgruppen återfanns i åldersgruppen 51-65 år.

Undersökningen visar även en jämn fördelning mellan privatpersoner och representanter för organisationer. De organisationer som fanns representerade var Katrineholm och Vingåkers ornitologer, Örebro kommun, Svenska Naturskyddsföreningen Vingåker, FSO, Vägen till Livskvalitet och Byalaget kreativa Läppe.

Huvuddelen av besökarna utgjordes av förvärvsarbetsande och pensionärer. Några uppgav att de var egna företagare, arbetsökande eller hade annan sysselsättning. Ingen av svarspersonerna uppgav att de var studenter.

På frågan om hur besökarna fått information om samrådsmötet uppgav 54 % att de fått informationen via utskick och 23 % via Katrineholmskuriren. Övriga angav att de fått informationen via övrig annonsering, alternativt ”annat”. Ingen av de tillfrågade angav att de fått informationen via kommunens hemsida.

Skriftliga yttranden

Utöver de synpunkter som framkom under samrådsmötet har 22 skriftliga yttranden inkommit. Nedan tabell visar fördelningen av avsändare för skriftliga yttranden.

Avsändare	Antal
Externa myndigheter	12
Interna myndigheter	5
Organisationer	3
Företag	1
Privatpersoner	1

Tabell 1. Fördelning avsändare av skriftliga yttranden

De externa myndigheter som lämnat yttrande på förslaget om tillägg är Länsstyrelsen i Södermanlands län, Sörmlands museum, Energimyndigheten, Vägverket, Sjöfartsverket, Luftfartsverket, Banverket, Skogsstyrelsen, Lantmäteriet, Försvarsmakten, Svenska kraftnät och Örebro kommun.

De kommunala nämnderna Bygg- och miljönämnden, Näringslivsnämnden, Tekniska servicenämnden, Kultur- och fritidsnämnden, och Barn- och utbildningsnämnden har lämnat in yttranden.

Vingåkers kommun

De föreningar som yttrat sig om tillägget är Naturskyddsföreningen Vingåker, Byalaget kreativa Läppe och Västra Vingåkers hembygdsförening. Även Vattenfall eldistribution AB har inkommit med synpunkter.

Inkomna yttranden utan synpunkter

Näringslivsnämnden, Tekniska servicenämnden, Kultur- och fritidsnämnden samt Barn- och utbildningsnämnden har meddelat att de inte har några synpunkter på det tematiska tillägget *Vindkraft Vingåker – tillägg till översiktsplanen*. Även Lantmäteriet, Sjöfartverket och Vägverket har meddelat att de inte har några synpunkter.

Skogsstyrelsen har meddelat att de inte har något att erinra i detta skede. I ett senare skede när en eventuell utbyggnad ska ske är det värdefullt om de av Skogsstyrelsen inventerade nyckelbiotoperna undantas från direkt fysisk påverkan av vindkraftsutbyggnad.

Sörmlands museum ser med tillfredsställelse att riksintresseområdena har beaktats även om gränserna inte är helt fixerade utan kan avgöras från fall till fall.

Byalaget kreativa Läppe deltog i samrådsmötet och meddelar även i ett skriftligt yttrande att de är positiva till översiktsplanen.

Svenska kraftnät har inga anläggningar inom Vingåkers kommun och har därför inga synpunkter på materialet.

Inkomna yttranden med synpunkter

De yttrande instanserna är Länsstyrelsen i Sörmlands län, Energimyndigheten, Örebro kommun, Försvarsmakten, Luftfartsverket, Naturskyddsföreningen Vingåker, Västra Vingåkers hembygdsförening, Vattenfall eldistribution AB samt privatperson. Därutöver tillkommer yttranden från samrådsmötet.

Yttrandena redovisas under de rubrikerna i planförslaget de avser. Synpunkter kring miljökonsekvensbeskrivningen redovisas under särskild rubrik. Under varje rubrik finns en kommentar om synpunkterna och om de föranlett några förändringar i planförslaget.

Synpunkter från samrådsmötena stämmer i många fall överens med de synpunkter som skickats in skriftligt till kommunen. Därför redovisas dessa inte särskilt. De synpunkter som framkom under samrådsmötet men inte återfinns bland de

Vingåkers kommun

skriftliga yttrandena redovisas som synpunkter med avsändaren *Synpunkt från samrådsmötet*.

Med anledning av länsstyrelsens centrala roll under planprocessen är länsstyrelsens yttrande med kommunens kommentarer återgivet i sin helhet i ett särskilt kapitel.

Allmänna synpunkter

Diverse instanser

Flera av instanserna har uttryckt att tillägget som helhet är tydligt och genomarbetad; *Vindkraft Vingåker – Tillägg till översiktsplanen* visar kommunens förhållningssätt till vindkraft.

Västra Vingåkers hembygdsförening

Vid placering av vindkraftverk bör det beaktas att det i kommunen är övervägande västliga vindar. Hur påverkas elnätet vid tillförsel av den ojämna produktionen, när det inte blåser?

Luftfartsverket

Vindkraftverk kan påverka den luftfartsutrustning som krävs för att kunna ta sig mellan flygplatser. Inom det beskrivna området för vindkraft finns ingen sådan navigerings- och inflygningshjälpmedel.

Sedan hösten 2008 ska Transportstyrelsens föreskrifter och allmänna råd om markering av byggnader, master, och andra föremål (LFS 2008:47) tillämpas. Enligt föreskrifterna ska alla föremål över 20 meter utanför tätort respektive 45 meter i övrigt meddelas Transportstyrelsens luftfartsavdelning som beslutar om och, i förekommande fall, hur föremålet ska markeras.

Bygg- och miljönämnden

Bygg- och miljönämnden har inte någon erinran mot förslaget på tillägg till översiktsplanen gällande framtida vindkraft i kommunen.

Bedömningen är att förslaget är väl genomarbetat och att det är ett bra stöd för presumtiva etablerare och för kommunen. Ändring av kartmaterialets utformning gällande färgsättning och skraffering bör dock övervägas för att kartmaterialet ska bli mer överskådligt. Mindre skarp röd färg på exempelvis karta 4 och en tydligare markering av södra Hjälmarsstranden bör göras på kartorna 2, 3 och 4. Vidare förutsätts att samordning med Finspångs kommun sker beträffande områdena 7 och 8.

Banverket

Banverket kan konstatera att områden utpekade som lämpliga för vindkraft eller där vindkraft främjas inte står i konflikt med Banverkets anläggningar, förutsatt att följande kompletterande och förtydligande synpunkter beaktas i fortsatt planering:

Vingåkers kommun

Alla detaljplaner och bygglov rörande vindkraftverk måste remitteras till Banverket för granskning. Avståndet mellan järnvägsbank/kontaktledning och vindkraftverk bör vara minst totalhöjden på vindkraftverket. Vid rangerbangårdar bör skyddsavståndet studeras extra.

Vindkraft kan medföra risk för störningar i radiotrafiken och därmed också i trafikledningssystemet. Eventuell påverkan på radiotrafiken måste prövas från fall till fall.

Vid etablering av vindkraftverk fodras en beskrivning av hur tillfartsvägar till vindkraftverk ska hanteras. Alla typer av lokalisering av vindkraftverk som ändrar trafikmängden i någon plankorsning med järnvägen permanent eller i samband med uppförandet av vindkraftverken måste behandlas restriktivt. Samråd behöver ske med Banverket.

Om ett vindkraftverk kommer att anslutas till elnätet via markkabel i korsning under banvall erfordras särskilt tillstånd av Banverket genom att ett korsningsavtal för ledning upprättas.

Synpunkter från samrådsmötet

Avvecklingsplan för vindkraftverken bör finnas.

Kommentar:

Vindriktning och placering är något att ta hänsyn till vid eventuell vindkraftsetablering.

Tillägget har kompletterats med information kring luftfart och Transportstyrelsens föreskrift LFS 2008:47.

Kartmaterialet har setts över. Färger har ändrats och tydligare markering av Hjalmarstrand. Planförslaget har förtydligat att samråd alltid ska ske vid vindkraftsetableringar i kommungränsnära lägen, detta är även i enlighet med Örebro kommuns yttrande.

Banverket har inkommit med värdefulla synpunkter gällande en fortsatta vindkraftsetablering. Undersökningar på detaljnivå är inte aktuellt i detta skede utan behandlas vid en eventuell etablering av vindkraft. Tillägget har kompletterats med information om att detaljplaner och bygglov rörande vindkraftutbyggnad måste remitteras till Banverket, numera Trafikverket, för granskning.

Tillägget har kompletterats med text om avvecklingsplan för vindkraft.

Inledning

Energimyndigheten

Den nya planeringsramen för vindbruk på 30 TWh vindel till år 2020 beslutades av riksdagen i juni 2009, och är således inte längre ett förslag från Energimyndigheten (sid. 1 i *Vindkraft Vingåker - tillägg till översiktsplanen*).

Kommentar:

Tilläggets inledande text har korrigerats enligt Energimyndighetens synpunkter.

Planeringsförutsättningar

Försvarmakten

Det saknas en beskrivning av riksintressen för totalförsvaret. En komplettering av texten bör ske och nedan text kan förslagsvis läggas till:

”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 flygplatser som redovisas öppet, dels områden som av sekretesskäl inte kan redovisas öppet. De senare har oftast koppling till spanings-, kommunikations- och underrättelseystem. Huvuddelen av Sveriges kommuner är i olika omfattning berörda av riksintresset.

I Vingåkers kommun finns inga öppet redovisade riksintressen för totalförsvaret. Inom kommunen kan riksintresset påverkas främst av uppförande av höga objekt som vindkraftverk.

Försvarmakten bör kontaktas i tidigt skede avseende vindkraftsärenden. Hela landets yta är samrådsområde för objekt högre än 20 m utanför tätort och högre än 50 m inom tätort.”

Vattenfall eldistribution AB

Som områdeskoncessionär och nätägare i delar av Vingåkers kommun är Vattenfall eldistribution AB skyldiga att ansluta de som så önskar. Det följer av ellagen. Alla detaljplaner och bygglov rörande vindkraft måste remitteras till Vattenfall eldistribution AB för granskning.

Kommentarer till handlingen:

2.2 Tekniska krav. Anslutning till elnät sid. 10-12

Effekten är storheten som är dimensioneras när anslutning mot elnät sker. Kapaciteten i det befintliga elnätet kan vara begränsad. Generellt kan man inte säga att anslutning ska ske mot så hög spänning som möjligt.

Vingåkers kommun

Ni anger ett exempel för anslutning i Västtorp och säger att det kan vara möjligt att bygga ett internt elnät. Det interna nätet måste anslutas till överliggande nät och kapaciteten i det överliggande nätet blir då dimensionerande för anslutningsmöjligheten.

Ni skriver också att den sammanlagda effektproduktionen måste vara mindre än 15 MW för att kunna anslutas till lokalnätet. Generellt kan man inte säga att anslutning måste vara minde än 15 MW för att ansluta mot lokalnät utan det beror på kapaciteten som finns i det nät som produktionen ansluts mot.

Det finns också en skrivning som säger att tre ledningar brukar användas mellan anslutningspunkt och vindkraftsanläggning. Hela det stycket är för oss obegripligt.

Det står även att produktion som är större än 15 MW krävs för att ansluta till regionnätet och att anläggningen ska ha en systemspänning på 40-130 kV. Om det med anläggning avses vindkraftsanläggning så kan det inte vara ett krav på systemspänning 40-130 kV. Vindkraftsanläggningar byggs inte för systemspänning 40-130 kV utan man bygger då en transformering från ex. 130 kV ner till 20 kV. Även anläggningar som är minde än 15 MW måste ibland anslutas till ex. 40 kV systemspänning.

Ägandet på en högspänningsledning kan ske på olika sätt men man kan inte säga att nätägaren ser en vinst med detta och i så fall vill äga ledningen. Nätägaren har anslutningsplikt.

Ni beskriver även ett fall där produktionsföretagets nätföretag äger det interna nätet och 130 kV ledning där ni säger att det krävs linjekoncession för både interna nätet och 130 kV ledning. Det interna nätet och möjligheterna till undantag för koncession behandlas i förordningen om undantag för kravet på nätkoncession enligt ellagen.

Kommentar:

Tillägget har redigerats i enlighet med Vattenfalls synpunkter. Tillägget har kompletterats med information om att detaljplaner och bygglov rörande vindkraft ska remitteras till Vattenfall eldistribution AB.

Tillägget har kompletterats med text om riksintresse för totalförsvaret.

Analys

Energimyndigheten

Områden som utgör riksintresse för vindbruk har inte tillgodosetts i full utsträckning i planförslaget, men planen ger möjligheten att dessa områden under vissa förutsättningar kan övervägas för etablering trots att de inte utpekats som lämpliga i planförslaget. Energimyndigheten bedömer att man gjort avvägningar som bör ligga till grund för de ställningstaganden som uttrycks i översiktsplanen.

Det är Energimyndighetens ståndpunkt att praxis pekar på att vindbruk i viss utsträckning är förenligt med både det rörliga friluftslivet och naturområden. Kommunen bör inte generalisera dessa områden som olämpliga för vindbruk.

Kommentar:

Omformulering av text på sidan 21. Ny text: ”Friluftslivets intressen upptar stora ytor och vindkraftverk på dessa ytor kan upplevas orsaka störande ljud.”

Förslag

Privatperson

Område 5 Hjortronmossen med omnejd har ett rikt djurliv, havsörn observeras ofta och rovfågelbo indikerar på att häckande rovfågel kan finnas i området. Området har rik förekomst av ugglearter, främst kattuggla och sparvuggla, även fiskgiuse har observerats. Flera sjöar och våtmarker finns i närområdet vilket bidrar till det rika djurlivet.

Vår bestämda uppfattning är att område 5 Hjortronmossen med omnejd inte är lämpligt för exploatering med vindkraft utan bör lämnas orört med hänsyn till naturvärden och förekomst av rovfågel. Område 5 ska enligt vår uppfattning tas bort från förslaget gällande områden tänkbara för vindkraftexploatering.

Den föreslagna exploateringen av vindkraft i Vingåkers kommun ligger väsentligt över kommunens eget behov av elkraft vilket vi anser vara oskäligt. Planen styckar sönder landskapsbilden för kommunen och vår bedömning är att det inte kommer att främja inflyttning till Vingåkers kommun.

Utbyggnad av vindkraft bör koncentreras till de områden som har gynnsammast vindförhållanden och med minst påverkan på människor och djurliv. Vindkraftverk ska inte placeras i skogsområden.

Vingåkers kommun

Örebro kommun

Av de 12 områden som identifierats är det framförallt områden 9, 10 och 11 som kan innebära konsekvenser för Örebro kommun. I dessa områden kan det finnas möjlighet till större kommungränsöverskridande vindkraftsetableringar om samordning mellan kommunerna kan ske. Önskvärt är därför att tidig kontakt mellan kommunerna tas i en eventuellt kommande etableringsprocess på någon sida om kommungränsen.

Ställningstagandet att ”*Mellankommunala samråd liksom samråd med länsstyrelsen i grannlänen ska alltid ske om en etablering riskerar att slå ut områden för vindkraft i närliggande kommun*” (sid. 32 i tillägget), bör ändras till att gälla alla vindkraftsetableringar i kommungränsnära lägen.

Försvarmakten

I den västra halvan av område 4 (sid. 27 i tillägget) är det konflikt med totalförsvarets intressen och området bör reduceras i sin avgränsning. Försvarmakten har ansvar för landets flyghinderdatabas och det är av stor vikt att information om alla planerade höga objekt kommer Försvarmakten till del.

Naturskyddsföreningen Vingåker

Vi är positiva till vindkraft bara det hamnar på ett ställe där det inte stör t.ex. fågellivet. I område 10 verkar det konstigt att ringa in Perstorpskogens naturreservat med vindkraftverk. I trakterna av områdena 7, 8 och 9 vet vi att det rör sig skyddsvärda arter som eventuellt häckar i området.

Kommentar:

Bedömningen är att naturvärden är förenliga med vindkraft och att område 5 Hjortronmossen kvarstår. Undersökningar på detaljnivå är aktuella vid en eventuell etablering av vindkraft, detta är även i enlighet med Skogsstyrelsens yttrande.

Planförslaget har förtydligat att samråd alltid ska ske vid vindkraftsetableringar i kommungränsnära lägen, detta är även i enlighet med Bygg- och miljönämndens yttrande.

Område 4:s västra halva har reducerats och vid vindkraftsetablering ska försvarmakten kontaktas.

Bedömningen är att naturvärden är förenliga med vindkraft. Vid etablering sker dock en mer detaljerad utredning.

Miljökonsekvensbeskrivning

Privatperson

I miljökonsekvensbeskrivningen står att de områden som utpekats som lämpliga för vindkraft i planen inte innefattar områden som ses som betydelsefulla ur naturvårds- eller kulturmiljösynpunkt. Område 5 Hjortronmossen utgör inte ett inventerat område, vilket innebär att naturvärden mycket väl kan finnas. Skälet till detta är att inom en areal av mindre än en kilometer från Hjortronmossen finns skog med särskilda naturvärden och flera inventerade nyckelbiotoper varav en nyckelbiotop med rovfågelbo.

Kommentar:

Miljökonsekvensbeskrivningen är på en övergripande nivå, vid en eventuell etablering görs en detaljerad bedömning. Det finns många platser med möjliga naturvärden som inte är dokumenterade, bedömningar görs från fall till fall.

Länsstyrelsens yttrande

Länsstyrelsen har en central roll under ett samråd kring en översiktsplan och dess tematiska tillägg. Det är under samrådet som statens inflytande och påverkan på kommunernas översiktsplanering främst ska ske. Länsstyrelsen ska under samrådet särskilt ta till vara och samordna statens intressen.

När synpunkterna under samrådet har behandlats och ett reviderat förslag är klart ska utställning av planen ske. Vid utställning av planen ska länsstyrelsen avge ett s.k. granskningsyttrande, som ska vara en del av planen. Där ska framgå om staten och kommunen är överens. Om kommunens och länsstyrelsen inte är överens kan detta innebära att länsstyrelsen vid detaljplaneläggning och bygglovsbeslut kan komma att överpröva kommunens beslut.

Med anledning av länsstyrelsens centrala roll under planprocessen är länsstyrelsens yttrande återgivet i sin helhet. För att tydliggöra hur kommunen ser på synpunkterna och vilka åtgärder synpunkterna föranlett finns kommentarer i anslutning till varje synpunkt.

Länsstyrelsens yttrande med kommentarer

Yttrande över Vindkraft Vingåker, Tillägg till översiktsplanen för Vingåkers kommun

Förslag till Tillägg till översiktsplanen gällande vindkraft för Vingåkers kommun har inkommit till länsstyrelsen för samråd enligt 4 kap 3 § plan- och bygglagen (PBL). Till planförslaget hör en miljökonsekvensbeskrivning (MKB).

Arbete pågår med en ny översiktsplan för Vingåkers kommun och samråd har skett under hösten 2009. Tillägget till översiktsplanen gällande vindkraft avses vara ett tillägg till den nya, ännu ej antagna översiktsplanen.

Allmänt

Dokumentet är ambitiöst och mycket pedagogiskt uppbyggt. Det ger en god inblick i de allmänna förutsättningarna för att utveckla vindbruket i kommunen. Kartmaterialet är omfattande och redovisar steg för steg det som texten beskriver i ord. Vissa delar behöver dock bearbetas.

Översiktsplanen som styrinstrument - behov av tydlighet

Översiktsplanen kommer i framtiden att ligga till grund för framtida tillståndsgivning, bygglov, miljötillstånd, strandskyddsdispenser etc. Utifrån det perspektivet är det önskvärt att ord och definitioner används på ett lättläst, tydligt och likvärdigt sätt både i planbeskrivningen och MKB:n.

Exempel:

De tre olika områden som kommunen delas in i avseende vindkraft (karta 10) är: Områden där vindkraft **främjas** (markerat med grönt), områden som **kan vara lämpliga** (markerat med blått) och områden där vindkraft **inte stöds** (markerat med grått). Är de blåmarkerade områden (områden som kan vara lämpliga) lämpliga för vindkraft eller inte inom områden där det finns motstående intressen? (Jämför kartorna 6, 7 och 8 med karta 10.) Ordet lämplig används också om de 12 st grönmärkade områdena (områden där vindkraft främjas) i MKB:n (sid 2 och fortsättningsvis) vilket kan skapa otydlighet. Orden ”inte stöds” bör ersättas med orden ”inte lämpliga” eller ”olämpliga”.

I MKB:n beskrivs vissa områden som olämpliga (sid 5) vilket bör motsvara gråmarkerat område i planbeskrivningen, karta 10, (områden där vindkraft inte stöds)? Också där är det bra om ordval och betydelse följs åt och redovisas konsekvent.

För att översiktsplanen ska kunna ligga till grund för olika myndigheters prövningar av tillstånd, krävs att bedömningarna är välmotiverade.

Vingåkers kommun

Kommentar:

Tillägg och miljökonsekvensbeskrivning har reviderats så att samma formuleringar används, formuleringarna *främjas* och *inte stöds* (karta 10) har ersatts med *lämpliga* respektive *olämpliga*. Språkbruk i MKB och tillägg är därmed det samma.

Andra statliga myndigheter

I kommunens förslag saknas en beskrivning av riksintresset för totalförsvaret. En komplettering bör ske, t.ex. enligt förslag från Försvarmakten (se bilaga 1). Länsstyrelsen instämmer i Försvarmaktens yttrande, 2010-03-04. Den västra delen av område nr 4 ”där vindkraft främjas” bör utgå ur förslaget.

Länsstyrelsen instämmer inte helt i Energimyndighetens yttrande, 2010-02-16. I tillägget till översiktsplanen har kommunen redovisat 12 st mindre områden där vindkraft ”främjas” och stora områden som ”kan vara lämpliga” för vindbruk. Områden där vindkraftverk ”inte stöds” av kommunen redovisas också. Länsstyrelsen anser att kommunen med sitt förslag har visat att riksintresset för vindbruk i allt väsentligt kan tillgodoses och att kommunen är fri att därutöver redovisa områden där kommunen för sin del inte anser sig kunna stödja tillkomsten av sådana anläggningar.

Kommentar:

Område 4 har reducerats enligt länsstyrelsens och försvarmaktens önskemål. Inga ytterligare ändringar görs inom riksintresseområdet för vindbruk med grund i länsstyrelsens synpunkter på Energimyndighetens yttrande.

Naturmiljö

Utpekandet av möjliga områden för vindkraftsetablering har föredömligt tagit hänsyn till kända naturvärden och har till stor del försökt undvika dessa. Störningskänsliga fåglar liksom enstaka fynd av hotade arter finns dokumenterat inom några av de föreslagna områdena. Om en vindkraftsetablering inte anpassas med tillräcklig hänsyn till dessa arter kan etableringen ge negativa konsekvenser. Den exakta lokaliseringen av vindkraftsverk bör därför föregås av en detaljgranskning av de miljöer och arter som berörs.

Kunskap om utbredningen av växt- och djurarter som står under formellt skydd av artskyddsförordningen är att betrakta som ”färskvara”. Det finns därför anledning att aktualitetsbedöma kunskapsläget och vid behov ställa krav på nya inventeringar i samband med framtida tillståndsprövningar.

Vingåkers kommun

Kommentar:

Tilläget har kompletteras med en allmän text om naturvård samt information om att det vid framtida etablering krävs ett mer detaljerat underlag.

Övrigt

Några kartor skulle vinna på om olika färger/delområden kan få en skarpare kontrast (t.ex. karta 6) eller redovisas med färre överlappande lager/flera olika delkartor.

Kommentar:

Karta 6 har ändrats utifrån länsstyrelsens synpunkter.

I handläggningen av ärendet har Per Öhrling (länsarkitekt), Rune van den Brink och Raimo Laurila (naturvård), Eva Fransson (kulturmiljö), Lars Jonsson (beredskap och räddningstjänst) och Ulrika Schröder (miljö) deltagit.

Torbjörg Sekse
Samhällsbyggnadschef

Maria Dahlin
Arkitekt