

Datum 2019-03-05

## GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS VINDBRUKSPLAN

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

### Granskningsyttrande efter förnyad utställning av Vaggeryds Vindbruksplan

#### Bakgrund

Vaggeryds vindkraftsplan är ett tematiskt tillägg till Vaggeryds kommuns översiktsplan.

Vindbruksplanen har, på uppdrag av kommunstyrelsen, upprättats i samarbete av kommunledningskontoret och miljö- och byggförvaltningen i Vaggeryds kommun och Vatten och Samhällsteknik AB genom Eva Djupfors. Följande personer har ingått i kommunens arbetsgrupp: Torbjörn Åkerblad, Dörte Schuldt, Hanna Grönlund och Lina Larsson.

Vindbruksplanen återspeglar en kommuntäckande känslighetsanalys för exploatering av vindkraft och är avsedd att underlätta hanteringen av framtida vindkraftärenden.

Vindbruksplanen ställdes ut för samråd under sommaren 2017. Under samrådet har det getts möjlighet för myndigheter, kommuner, privatpersoner, företag, föreningar och politiska partier att lämna synpunkter på planförslaget. Inkomna synpunkter under samrådet har sammanställts och bemötts i kommunens *Samrådsredogörelse Vaggeryds vindbruksplan*, dat. 2018-02-28. KS 2018-03-07, § 041.

Efter planens justering i enlighet med samrådsredogörelsen har vindbruksplanen ställts ut fr.o.m. 19 mars 2018 t.o.m. 14 maj 2018. Under utställningstiden har berörda myndigheter och allmänheten åter haft möjlighet att lämna synpunkter. Under utställningstiden inkomna synpunkter har bemötts i: *Sammanställning av och svar på inkomna synpunkter under första utställningen av Vaggeryds vindbruksplan*, dat. 2018-11-09. KS 2018-10-03, § 214.

På grund av motstridiga beslut inför vindbruksplanens utställning i mars beslutades det vid KS sammanträde 2018-10-03, § 214 att gå vidare med en förnyad utställning av planen. Föreliggande dokument är en sammanställning över inkomna synpunkter under vindbruksplanens förnyade utställning.

#### Läshänvisning

Nedan redovisas inkomna yttranden i sin helhet följt av Vaggeryd kommuns kommentarer samt eventuella förslag till redaktionella ändringar. Tabellens numrering är inte avsedd att tillmäta vissa yttranden större vikt än andra. Samtliga sidhänvisningar och områdesbeteckningar i denna sammanställning refererar till vindbruksplanens förnyade utställningshandling.

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

GRANSKNINGSYTTRANDEN	KOMMUNENS KOMMENTARER
STATLIGA MYNDIGHETER	
<p>LÄNSSTYRELSEN JÖNKÖPIGS LÄN</p> <p>Vaggeryds kommun har tagit fram en vindbruksplan som ett tematiskt tillägg till översiktsplanen. Planen har varit på samråd samt utställning under 2017 respektive 2018. De justeringar som gjorts efter utställning har varit av sådan karaktär att kommunen beslutat att ställa ut planen på nytt. Kommunen har under den förnyade utställningen översänt planen till Länsstyrelsen för granskning enligt 3 kap. 14 § plan- och bygglagen.</p> <p><b>Länsstyrelsens roll i planprocessen</b> Under utställningstiden ska Länsstyrelsen avge ett granskningsyttrande över planförslaget. Av yttrandet ska det framgå om förslaget uppfyller lagkraven vad gäller riksintressen, miljö- kvalitetsnormer, redovisning av områden för landsbygdsutveckling i strandnära lägen, mellankommunal samordning och bebyggelsens lämplighet i förhållande till hälsa och säkerhet samt risken för olyckor, översvämning eller erosion. Landsbygdsutveckling i strandnära läge är inte relevant i detta ärende.</p> <p><b>Riksintresse för totalförsvarets militära del</b> Vaggeryds kommun berörs av flera olika typer av riksintressen och områden av betydelse för totalförsvarets militära del. Det gäller såväl öppet redovisade riksintressen som riksintressen som omfattas av sekretess. Vindbruksplanen har inte uttryckt hur riksintresset ska tillgodoses på annat sätt än att totalförsvarets intressen har redovisats som en restriktion inom respektive områdesbeskrivning. Detta innebär att översiktsplanen inte kan anses tillgodose riksintresset för totalförsvarets militära del. Dessa frågor måste lösas vid senare planläggning eller annan lokaliseringsprövning.</p> <p><b>Miljökvalitetsnormer</b> Miljökvalitetsnormer är inte rimligt att väga in på denna övergripande nivå. Länsstyrelsen instämmer i kommunens bedömning att frågan om miljökvalitetsnormer får bedömas i det enskilda ärendet i samband med senare prövning.</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>Instämmer, totalförsvarets intressen skall bevakas i varje enskilt vindkraftsärende. Den slutliga lämplighetsbedömningen av en vindkraftsetablerings lokalisering görs i den prövning som sker enligt gällande lagstiftning.</p> <p>Noteras.</p>

<p><b>Mellankommunal samordning</b> Mellankommunala frågor har behandlats på ett godtagbart sätt. Planförslaget föranleder inte krav på särskild mellankommunal samordning. Hälsa och säkerhet, risk för olyckor, översvämning eller erosion. Frågor kopplade till hälsa och säkerhet och risk för olyckor, översvämning och erosion är inte rimligt att ta ställning till på översiktsplanenivå. Den slutliga lämplighetsbedömningen av en vindkraftsetablerings lokalisering görs i den prövning som sker enligt miljöbalken.</p> <p>Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.</p>	<p>-</p>
<p>REGIONEN JÖNKÖPINGS LÄN</p> <p>Region Jönköpings län har erhållit tillfälle att avge yttrande på Vindbruksplan för Vaggeryds kommun. Planen ställs ånyo ut då den tidigare planen har omarbetats helt, med hänsyn till inkomna synpunkter.</p> <p><b>Sammanfattning</b> Region Jönköpings län konstaterar att en omarbetad vindbruksplan har resulterat i en gedigen och väl grundad plan. Regionen vill uttrycka tydligt behovet av att regionala och nationella fysiska förutsättningar tas hänsyn till i den fortsatta analysen och planeringen av vindkraftsanläggningar.</p> <p><b>Synpunkter på förslaget</b> Vaggeryds kommun har omarbetat sitt förslag till vindbruksplan för kommunen, med syfte att identifiera potentiella lokaliseringalternativ för vindkraftsverk samt att presentera ett kommunövergripande planeringsunderlag i form av en översiktlig känslighetsanalys. Den utarbetade planen är ett vägledande dokument. Den presenterade analysen för de olika tänkbara områdena är grundlig och kan enligt Region Jönköpings läns bedömning, på ett bra sätt utgöra underlag för fortsatt arbete. I planen beskrivs även regionala mål för klimat liksom Klimatrådets målsättning.</p>	<p>-</p> <p>Noteras.</p> <p>-</p>

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p>Vaggeryds kommun har rikligt med regional och nationell infrastruktur inom kommunen som utgör fysiska förutsättningar/hinder för vindkrafts-utbyggnad. Exempel härpå är befintlig väg- och järnvägsinfrastruktur, sträckning för ny järnväg Byarum-Tenhult, sträckning för ny stambana för höghastighetstrafik, Jönköping Airport samt försvarsmaktsanläggningar. Region Jönköpings län ser det som mycket angeläget att dessa förutsättningar tas hänsyn till i fortsatt analys och planering av vindkraft.</p> <p>I likhet med förra samrådstillfället vill Region Jönköpings län betona betydelsen av bredbandsaspekter vid etablering av vindkraft och tillhörande elnätsuppgärdering.</p>	<p>-</p> <p>Noteras.</p> <p>Noteras.</p>
<p><b>FÖRSVARSMAKTEN</b></p> <p>Försvarsmaktens synpunkt från tidigare yttrande FM2018-7248:3, daterat 2018-05-09 kvarstår. Myndigheten anser även fortsatt att det kan bli missvisande att kommunen pekar ut potentiella vindbruksområden som riskerar att medföra påtaglig skada på riksintressen samt områden av betydelse för totalförsvarets militära del enligt 3 kap 9 § första och andra stycket miljöbalken.</p> <p>Försvarsmakten vill ytterligare en gång poängtera att alla de utpekade potentiella vindbruksområdena riskerar att medföra påtaglig skada på riksintressen samt områden av betydelse för totalförsvarets militära del enligt 3 kap 9 § första och andra stycket miljöbalken. Områdena berör såväl öppet redovisade riksintressen samt riksintressen som omfattas av sekretess enligt 15 kap 2 § offentlighets- och sekretesslagen (SFS 2009:400).</p> <p>Försvarsmakten noterar att övriga förändringar som förordades i yttrande FM2018-7248:3 har genomförts av kommunen.</p>	<p>Noteras. Förutsatt att texter i handlingen och kartbilagan läses framgår tydligt faktum att det förekommer såväl öppet redovisade riksintressen som riksintressen som omfattas av sekretess. Vidare anges upprepade gånger i handlingen att vindkraftverk oavsett var i kommunen de placeras riskerar att medföra konflikter med Försvarsmaktens intressen. Av vindbruksplanen framgår även tydligt att den slutliga lämplighetsbedömningen av en vindkraftsetablerings lokalisering görs i den prövning som sker enligt gällande lagstiftning.</p> <p>Noteras.</p> <p>-</p>

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

För frågor i ärendet kontakta handläggaren som angetts i yttrandet.	Noteras.
<b>TRAFIKVERKET</b>  De synpunkter som Trafikverket tidigare förde fram under samrådskedet har i allt väsentligt beaktats. Trafikverket har sålunda inget att erinra.	-
<b>LANTMÄTERIET</b>  Lantmäteriet har inga synpunkter på utställningshandlingarna (daterade 2018-11-19).	-

<b>NÄMNDER OCH FÖRVALTNINGAR</b>	
<b>MILJÖ OCH BYGGNÄMNDEN</b>  Miljö- och byggnämnden har tagit del av utställningshandlingarna och har följande synpunkter:  Ett förtydligande av respektavstånd gällande LIS-områden och de vatten dessa ligger intill behöver göras.  <b>Sammanfattning av ärendet</b> Vaggeryds kommun har tillsammans med Vatten- och Samhällsteknik AB upprättat en vindbruksplan. Vindbruksplanen är ett kommuntäckande tematiskt tillägg till kommunens översiktsplan.  Syftet med planen är att identifiera potentiella lokaliseringalternativ för vindkraftverk i kommunen. Vid utpekande av potentiella områden för vindkraft har bland annat vindförhållanden, områdets landskapsmässiga värden liksom förekomst av motstående markanvändningsintressen vägts in. Vindbruksplanen är inte juridisk bindande och varje enskilt vindkraftsärende kommer att prövas enligt gällande lagstiftning ibland annat miljöbalken och plan- och bygglagen.  Vindbruksplanen har ställts ut för samråd under tiden 3 juli 2018 tom 6 september 2017 samt varit	Redaktionell ändring/förtydligande avseende detta införs i texthandlingen inför planens antagande.  -  -  -

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p>på utställning under tiden 19 mars 2018 tom 14 maj 2018. Inkomna synpunkter har bemöts i en ”samrådsredogörelse”, se KS beslut 2018-03-07 § 041 samt i ”Yttranden och svar efter Vaggeryds Vindbruksplans första utställning”, se KS beslut 2018-10-03 § 214.</p>	
<p>Miljö- och byggnämnden lämnade yttranden under samrådet som under utställningen har föranlett justeringar av vindbruksplanen. Justeringarna efter utställningstiden har varit av sådan karaktär att vindbruksplanen nu ställs ut på nytt.</p>	-
<p>Under den förnyade utställningstiden finns åter möjlighet att lämna synpunkter som kan föranleda ytterligare justeringar av planen. Inkomna synpunkter som resulterar i ändringar i text eller kartbilder redovisas sedan i kommunens ”utlåtande”. Den förnyade utställningstiden varar i 2 månader, från och med 19 november 2018 tom 21 januari 2019.</p>	-
<p><b>Förändringar i förslaget till vindbruksplanen efter första utställning</b></p> <p>Miljö- och byggnämndens synpunkter vid den tidigare utställningen har beaktats och inarbetats i den föreliggande utställningshandlingen så långt det är möjligt. Det finns fortfarande kvar öppna ställningstaganden där det krävs bedömning i varje enskilt ärende vilket är oundvikligt.</p>	Noteras.
<p>I korthet har följande ändringar gjorts i vindbruksplanen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Skrivningen om 35 dB(A) som riktvärde tas bort i texthandlingen. Vid KS sammanträde 2018-10-04, efter vindbruksplanens utställning, togs beslut om att åter ange 40 dB(A), i enlighet med rådande praxis i domstol.</li><li>- Ett respektavstånd på minst 4 gånger den totala vindkraftshöjden ska uppfyllas till bostäder. Tidigare skrivning var ”bostads- och övrig bebyggelse”.</li><li>- Kommunens ställningstagande är att etablering av vindkraft inte ska tillåtas inom det stora opåverkade området som pekats ut enligt avgränsningen i gällande Översiktsplan 2012.</li></ul>	-  -  -  - Kommunens bedömning är att etablering av vindkraft inte är lämpligt inom det stora opåverkade området som pekats ut i gällande Översiktsplan 2012. Dock är vindbruksplanen inte rättsligt bindande och bedömningsgrunderna

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p>- Kommunen bedömer etablering av vindkraftverk utanför de 32 utpekade potentiella vindkraftsområdena som inte önskvärt.</p> <p>- Länsstyrelsen har identifierat ostörda/ bullerfria områden med hjälp av en GIS-modell. I jämförelse med verkligheten ger modellen en förenklad bild. Vaggeryds kommun bedömer potentiella vindbruksområden som sammanfaller med de av länsstyrelsen utpekade ostörda områdena generellt som extra känsliga för vindkraft. Något som ska tas ställning till i varje enskilt vindkraftsärende.</p> <p><b>Motivering</b> <i>I Sammanfattning av bedömningsgrunder och kartanalysen</i> anges att ett respektavstånd om 1500 meter till sjöar och vattendrag där LIS-områden har pekats ut har använts vid buffringen för framtagning av de potentiella vindbruksområdena.</p> <p>I text på sidan 25 står att kommunens ställningstagande är att ett respektavstånd om minst 1500 meter ska hållas till de åar och sjöar som i kommunens tillägg till ÖP över Landsbygdsutveckling i strandnära lägen pekats ut som LIS-områden.</p> <p>Det står alltså inte att det handlar om ett avstånd till LIS-områden utan det gäller exempelvis hela Råsjön.</p> <p>Texten under Sammanfattning av bedömningsgrunder och kartanalysen bör kompletteras med att kommunen anser att ett respektavstånd om 1500 meter ska hållas till de sjöar och vattendrag som LIS-områden angränsar till.</p> <p>Arbetet har i föreliggande utställningshandling resulterat i sammanlagt 32 potentiella vindbruksområden. Att etablera vindkraft inom resterande områden bedömer Vaggeryds kommun</p>	<p>av översiktlig karaktär. Ställningstaganden i vindbruksplanen ersätter, som tidigare poängterats, inte en lämplighetsbedömning enligt gällande lagstiftning, i det enskilda fallet. Att vindkraftverk kan komma till stånd även utanför de i vindbruksplanen utpekade potentiella vindbruksområdena kan därmed inte uteslutas.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>Det stämmer berörda sjöars strandlinje har i sin helhet buffrats med 1500 meter, så som det beskrivs sida 7 och 25. Skrivningen sida 7 förtydligas inför vindbruksplanens antagande.</p>
--	---

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p>inte som önskvärt. Det torde innebära att miljö- och byggnämnden vid ett anmälningsärende gällande vindkraft utanför de utpekade områdena ska förbjuda verksamheten. Sökande kan då överklaga nämndens beslut, med oviss utgång.</p> <p>Utställningshandlingarna hittas på kommunens webbplats <a href="http://www.vaggeryd.se/bygga-bo-och-miljo/samhallsutveckling-och-planering/vindbruksplan">www.vaggeryd.se/bygga-bo-och-miljo/samhallsutveckling-och-planering/vindbruksplan</a></p>	<p>Vindbruksplanen är omfattande, dock av översiktlig och schematisk karaktär. Vindbruksplanen ska därför ses som en första översiktlig känslighetsanalys. Oavsett slutsatser och bedömningar i vindbruksplanen måste varje enskilt vindkraftsärende bedömas individuellt, oavsett om det gäller ett anmälnings- eller tillståndsärende. Vindbruksplanen kan inte ersätta detaljeringsgraden som bör tillämpas vid lämplighetsprövningen av vindkraft för en specifik plats.</p> <p>-</p>
<p><b>TEKNISKA FÖRVALTNINGEN</b></p> <p>VA-enheten i Vaggeryds kommun har lite synpunkter på föreslagen vindbruksplan.</p> <p>VA-enheten ställer frågan om vindbruksplanen inte kan komma att hindra framtida brunnsområden för kommunal vattenförsörjning? Främst gällande område 1 och 5 enligt bifogad karta.</p> <p>VA-enheten anser att det medför en viss åverkan när vindkraftverken byggs i största allmänhet så det kanske inte är så lämpligt att placera vindkraftverken i närheten av de redovisade brunnsområdena. Ur säkerhetssynpunkt finns det bl.a. olja i verken som kan riskera att förorena framtida kommunala dricksvattentäkter, såsom de är placerade idag. Det var ju ett vindkraftverk i Vetlanda som välte julen 2015 och där skvätte det ut en hel del olja exempelvis.</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>Noteras. Områdesbeskrivningarna för de potentiella vindbruksområdena som berörs utav brunnsområden kompletteras med information om en eventuell intressekonflikt. Frågan behöver utredas i varje enskilt vindkraftsärende. Vindbruksplanen ska ses som ett levande dokument och kan komma att justeras i framtiden ifall ett brunnsområde klassas som vattenskyddsområde och därmed eventuellt bedöms som olämpligt för vindkraft.</p>
<p><b>FÖRENINGAR</b></p> <p><b>FÖRENINGEN BEVARA VILDMARKEN</b></p> <p>Som framgår av förslaget finns det idag få vildmarksområden i södra Sverige som är opåverkade av buller från trafikleder, industri- verksamheter och liknande och som inte har störande ljus. Vindbruksplanen berör sådana områden och vi i föreningen <i>Bevara vildmarken</i> anser att dessa värden borde väga ännu tyngre vid</p>	<p>Noteras.</p>



<p>tillståndsgivning till etablering av en så pass störande verksamhet som vindbruksparker utgör.</p> <p>Rent allmänt anser vi att redan störda områden, till exempel i närheten av större trafikleder och i närheten av urbana miljöer borde vara mer lämpliga för vindbruk än miljöer som hittills inte nämnvärt störs av mänsklig verksamhet. Dessutom kommer ju nu mer och mer havsbaserade vindbruksparker. Föreningen konstaterar med tillfredsställelse att kommunen i det föreliggande förslaget fortsatt skyddar det i kommunens översiktsplan 2012 angivna ”stora opåverkade området” genom att inte förlägga något potentiellt vindbruksområde inom detta. Vi menar dock att det finns fler områden som är opåverkade, även om de inte till ytan är lika omfattande.</p> <p><b>Högsta tillåtna ljudnivå</b> Föreningen beklagar att kommunen genom Kommunstyrelsens beslut den 3 oktober 2018 nu frångår sin uppfattning att ljudnivån vid bostadsfasad skall begränsas till 35 dB(A) och i stället nu accepterar att gränsen sätts vid 40 dB(A). Vi anser detta vara en allvarlig försämring för berörda boende inte minst med hänsyn till den omvitnat stora osäkerheten i hur bullerstörningarna faktiskt kommer att upplevas. Vi menar att gränsen åter skall bestämmas till 35 dB(A).</p> <p><b>Avstånd till bebyggelse</b> Föreningen vidhåller på de grunder vi framförde i vårt yttrande den 13 maj 2018 att minimiavståndet till bostadsbyggnad – utöver regeln om minst 4 gånger den totala vindkraftsverkshöjden - bör sättas till 1000 meter eller i vart fall till det avstånd, 800 meter, som Energimyndigheten rekommenderar vid områden som utgör riksintresse för vindkraft.</p> <p><b>Vattenskyddsområden – våtmarker</b> När det gäller det tidigare potentiella vindbruksområdet nr 5, nu nr 4, vidhåller vi vår uppfattning att området, för att skydda våtmarkerna och förekommande fåglar och fladdermöss, helt bör utgå som potentiellt vindbruksområde. De kompletterande skrivningar som nu införts i områdesbeskrivningen (sid. 63)</p>	<p>Noteras.</p> <p>Noteras. Kommunen står dock fast vid skrivningen 40 dB(A) då det är de värdet som använts i en rad domar avseende vindkraft i svensk domstol.</p> <p>Noteras.</p> <p>Noteras. Den slutliga lämplighetsbedömningen av en vindkraftsetablerings lokalisering görs i den prövning som sker enligt gällande lagstiftning. Naturvärden och förekomsten av skyddsvärda arter kan innebära att vindkraftverk inte kan tillåtas inom utpekade potentiella områden.</p>
---	---

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-~~XX-XX~~, § ~~XXX~~

Dnr. KS/2017/164

räcker enligt vår uppfattning inte, så länge området fortsatt kvalificeras som potentiellt vindbruksområde.	
---	--

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p><b>FÖRENINGEN VINDKRAFTSPARK BOARP EKESÅS</b></p> <p>Föreningen "Vindkraftpark i Boarp Nej Tack" vill lämna nedanstående synpunkter på den av Kommunstyrelsen i Vaggeryds Kommun utställda Vindbruksplanen.</p> <p>Då den ursprungliga Vindbruksplanen utställdes till allmänhetens beskådande antog vi i vår förening beslutet att stödja denna plan. Detta av det skälet att vi ansåg den vara bra och väl underbyggd. Det främsta skälet för detta var att man förslog en högsta ljudnivå vid bostad på 35 dBA.</p> <p>I nedanstående faksimil återges Ursprungsskrivningen i denna fråga:</p> <p>"Som ett generellt mått i planerings-sammanhang rekommenderas (avseende ljudstörningar) enligt Boverket 500 meter som respektavstånd mellan bostäder och vindkraftverk samt att 40 dB(A) ekvivalent ljudnivå utomhus ej får överskridas. Vaggeryds kommuns ställningstagande är att de potentiella vindbruksområdena i föreliggande kartanalys inte får hamna närmre än 700 meter till bostäder och att ett riktvärde på 35 dB(A) ekvivalent ljudnivå utomhus ej får överskridas vid bostäders uteplatser. Gångse Teoretiska bullerberäkningar ska avse verk i full gång, och inte nedvarvade eller strypta verk."</p> <p>Efter första remissomgången fanns inga ändringsförslag angående ovanstående skrivning från någon av remissinstanserna.</p> <p>Vi anser fortfarande att denna skrivning är bra och korrekt.</p> <p>Om det förslås att ändras eller ändras detta innehåll så vill vi inte stödja denna Vindbruksplan. Detta med 35db(A) är en grundbult i hela planen. Andra ändringar som förslås från andra remissinstanser lämnar vi här ingen åsikt om.</p>	<p>-</p> <p>Noteras.</p> <p>Kommunens tidigare ställningstagande om 35 dBA är missvisande eftersom en rad domar i Mark- och miljööverdomstolen visar att svensk rättspraxis är 40 dBA.</p> <p>Länsstyrelsen har varit mycket tydliga med att det i dagsläget inte finns något lagstöd för 35 dBA.</p> <p>Noteras.</p> <p>Noteras.</p>
---	---

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p><b>SKILLINGARYD-/VAGGERYDS ORNITOLOGISKA FÖRENING</b></p> <p>Vi har tagit del av reviderad vindbruksplan och har inget nytt att tillägga.</p> <p>Föreningen ser fram emot att få ta del av framtida vindkraftsfrågor.</p> <p>Viktigt är att planen är ett levande dokument då nya naturvärden kan tillkomma i framtiden.</p>	<p>-</p> <p>Noteras.</p> <p>Noteras.</p>
<p><b>GRANKOMMUNER</b></p>	
<p><b>JÖNKÖPINGS KOMMUN</b></p> <p>Jönköpings kommun har fått Vindbruksplan för Vaggeryds kommun för synpunkter i samband med förnyad utställning. Jönköpings kommun har tidigare lämnat synpunkter i samband med samråd och utställning. Jönköpings kommun avstår från att lämna några ytterligare synpunkter.</p>	<p>-</p>
<p><b>VÄRNAMO KOMMUN</b></p> <p><b>Bakgrund</b> Värnamo kommun har fått ta del av Vaggeryd kommuns andra utställningsförslag för Vindbruksplan Vaggeryds kommun – Tematiskt tillägg till Vaggeryds kommuns översiktsplan. Planens förnyande utställningstid har ägt rum under perioden, 19 november–21 januari 2019.</p> <p>Värnamo kommun har under planens samrådstid och planens första utställningstid lämnat synpunkter.</p> <p><b>Utredning</b> Värnamo kommun är framförallt berörd av två områden, C och D som enligt planförslaget är utpekade som potentiella vindbruksområden inom stoppområde. Område C gränsar till kommunen och område D föreligger inom 1-3 km från kommungränsen. Värnamo kommun ser det därav som extra angeläget att tidig dialog förs mellan kommunerna vid en eventuell etablering av vindkraftverk inom dessa områden.</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>Noteras.</p>

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p><b>Sammanfattning</b> Värnamo kommun har inget ytterliga att erinra mot det reviderade planförslaget.</p>	-
<p><b>SÄVSJÖ KOMMUN</b></p> <p><u>Förslag till beslut</u> Utvecklingsavdelningen föreslår kommunstyrelsen att besluta:</p> <p><u>Ärendebeskrivning och bakgrund:</u> Vaggeryds kommun har upprättat en vindbruksplan. Vindbruksplanen är ett kommuntäckande tematiskt tillägg till kommunens översiktsplan. Syftet med planen är att identifiera potentiella lokaliseringalternativ för vindkraftverk i kommunen.</p> <p>Sammantaget ställer vi oss bakom vindbruksplanen för Vaggeryds kommun med beaktande av följande punkter:</p> <p>Vindbruksplanen pekar ut tre områden som angränsar till Sävsjö kommun, område M, L och P. Enligt utställningshandlingen ligger dessa områden inom Stoppområde höga objekt-Hagshult övningsflygplats. Då försvarsmaktens intressen har företräde framför vindkraftens intressen kommer etablering av vindkraftverk troligen inte vara möjligt i ovan nämnda områden. Sävsjö kommun delar denna uppfattning. Förutsatt att avgränsningen för försvarsmaktens riksintresse kvarstår anser Sävsjö kommun sig inte bli berörda av vindbruksplanen för Vaggeryds kommun.</p>	-  -         Noteras.
<p><b>GISLAVEDS KOMMUN</b></p> <p><b>Beslut</b> Kommunstyrelsen beslutar att Gislaveds kommun inte har något att erinra mot Vaggeryds kommuns förslag till vindbruksplan.</p> <p><b>Ärendebeskrivning</b> Vaggeryds kommun ha tagit fram ett förslag på vindbruksplan som utgör ett tematiskt tillägg till den kommunomfattande översiktsplanen. Planen ställs nu ut för andra gången då synpunkter på den</p>	-  -

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p>förra utställningsversionen resulterade i flera ändringar. Planförslaget omfattar nu 32 olika områden som pekas ut som potentiella vindbruksområden.</p> <p>I den föregående utställningsversionen av planen pekade Vaggeryds kommun ut flera potentiella vindbruksområden i anslutning till gränsen mot Gislaveds kommun. Gislaveds kommun har i sin kommunomfattande översiktsplan, med hänvisning till en rad motstående intressen, bedömt att det inte är lämpligt med vindbruk i gränsområdena till Vaggeryds kommun. Kommunen påpekade detta i sitt tidigare yttrande till Vaggeryds kommun som i denna utställningsversion tagit bort sina tidigare förslag. Därmed stämmer de båda kommunernas avvägningar om lämplighet med vindbruk i gemensamma gränsområden överens.</p> <p>Planförslaget har också tydliga riktlinjer när det gäller samråd med grannkommuner om etablering av vindkraft i gränsområden. Etableringar inom två kilometer till kommungräns ska föregås av samråd med berörda kommuner och det är önskvärt att så även sker med etableringar med ett avstånd på tre kilometer.</p> <p><b>Beslutsunderlag</b> Remiss - Vindbruksplan Vaggeryds kommun, utställningsversion daterad 16 november 2018, inklusive bilagor.</p> <p>Sammanställning av och svar på inkomna synpunkter under första utställningen av Vaggeryds kommuns vindbruksplan daterad 10 oktober 2018.</p> <p>Kommunstyrelseförvaltningens tjänsteskrivelse daterad 12 december 2018.</p>	<p>-</p> <p>Noteras.</p> <p>-</p> <p>-</p>
<b>POLITISKA PARTIER</b>	
<p><b>SVERIGEDEMOKRATERNA</b></p> <p>Sverigedemokraterna i Vaggeryds kommun är emot all etablering av vindkraftsparker inom kommunen.</p>	<p>Noteras.</p>

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p>Detta beroende på att lokalisering, utformning och påverkan av nära bebyggelse är allt för stor. Ljudnivå på 35 decibel eller över är inte hållbart.</p> <p>Att bygga kraftverk som är upp till 250 m och mer är ur miljösynpunkt helt förkastligt.</p> <p>Detta med tanke på att områden som beskrivs är att betrakta som högriskområde. Inte minst för vårt fågelliv. Det finns kungsörn i närliggande område. Även andra häckande fåglar. Dessutom finns det gott om sträckande fågel och av fladdermuslokaler. Inom området finns naturområde med särskild nyckelbiotop som är att ta hänsyn till.</p> <p>Boendes syn på saken som angränsar till den tänkta nyetableringen måste få en mycket större genomslagskraft.</p> <p>Nära vindkraftverk uppstår buller och också en visuell påverkan. Inte minst fauna och flora.</p> <p>För Sverigedemokraterna Vaggeryd, 2019-01-21</p>	<p>-</p> <p>Noteras.</p> <p>Den slutliga lämplighetsbedömningen av en vindkraftsetablerings lokalisering görs i den prövning som sker enligt gällande lagstiftning. Där förekomst av till exempel skyddsvärda fågel- eller fladdermusarter kan misstänkas kommer områdena i fråga att inventeras för att i det enskilda ärendet kunna göra en lämplighetsbedömning.</p> <p>Noteras.</p> <p>Noteras.</p>
---	---

PRIVATPERSONER	
<p>PRIVATPERSON</p> <p>Det känns väl inte som om det har något större värde att skriva mer i detta ämne, kommunledningskontoret kommer ju ändå försöka se till att Länsstyrelsen får igenom sina synpunkter och önskemål, men här kommer några rader till.</p> <p>Ifrån början var det ju jag själv och gruppen "Vindkraft i Boarp Nej Tack" som lämnade in det medborgarförslag som sedan utmynnade i en vindbruksplan.</p> <p>Den vindbruksplan som först kom ut såg vi då som mycket bra. Sedan kom det in en förskräcklig massa halvt obegripliga inlägg och yttranden ifrån vår egen kommun och länsstyrelse.</p> <p>Men trots detta så röstades den igenom Kommunstyrelsen med nivån 35 decibel, glädjen blev dock kortvarig... Kommunledningskontoret drog tillbaka vindbruksplanen för återremiss, och</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>Noteras.</p> <p>-</p>

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p>återigen kom det till en massa text och yttranden ifrån kommun och länsstyrelse.</p> <p>Dessa vidhåller 40 dBA vid husvägg och hänvisar till Boverket, Boverket som fortfarande hävdar att 500 m är ok, trots att verken numera många gånger är mer än tre gånger så höga än 2009, året som detta avstånd fastställdes.</p> <p>Nu har kommunen förvisso skrivit in 700 m, men tänk er ett verk som är 200-220 m eller mer, vad betyder då skillnaden på 200 m på avstånden 500 m eller 700 m.</p> <p>De långtidsmätningar som genomförts visar att ljudet ifrån ett vindkraftverk kan ge variationer på 8 – 12 dBA på ett avstånd av ca 1 km till en vindkraftspark beroende på vädret, kuperad terräng och markytans egenskaper.</p> <p>En ökning på bara 1dBA är väldigt mycket mer ljud än vad man kan tro, så hur blir det då vid plus 10-12 dBA ?</p> <p>Det finns professionella som kan berätta mer detaljerat om detta, men kommunen har bara bjudit in representanter för vindkraftsindustrin till kommunfullmäktige.....</p> <p>Jag har sedan 2014 löpande skickat information om vindkraftens baksida till berörda politiker i Vaggeryds kommun.</p> <p>Erbjudit dem studiebesök på platser där det gått åt skogen.</p> <p>Även drabbade har erbjudit sig att komma till Vaggeryd för att berätta om sina erfarenheter.</p> <p>Men mottagandet/intresset för detta i Skillingehus kan ju milt uttryckas som ” svalt ” det är Noll.</p> <p>Samtliga utmejl, mejlsvar, skrivelser och beslut Ifrån dag 1 ( Maj 2014 ) finns arkiverade, bara att plocka fram den dag de behövs.</p>	<p>Eftersom 40 dBA är praxis i svensk domstol vore det missvisande att ange 35 dBA i vindbruksplanen.</p> <p>Vindbruksplanen anger förutom 700 meter även ett ställningstagande om att avståndet mellan bostad och ett vindkraftverk inte ska tillåtas bli kortare än 4 gånger den totala verkshöjden. Ett verk med en totalhöjd om 200 meter får då ett avstånd på 800 meter, ett verk på 220 meter ett avstånd på 880 meter, osv.</p> <p>Noteras.</p>
---	---



**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p>Hoppas förstås innerligt att jag aldrig någonsin skall behöva plocka fram något av detta för att hjälpa människor som hamnat i kläm på grund av en vindbruksplan som inte tillräckligt skyddat dem mot vindkraftsindustrins framfart.</p> <p>Jag tror och hoppas förstås fortfarande på att vårt fullmäktige kommer att ta ett förnuftigt beslut, och anta en vindbruksplan som skyddar Vaggeryds landsbygd och människorna som bor här.</p>	<p>Noteras.</p>
<p><b>PRIVATPERSON</b></p> <p>Som ägare av fastigheten Rumperyd 1:11 i Vaggeryds kommun önskar vi framföra följande.</p> <p>Vi instämmer helt i ”Föreningen Bevara Vildmarkens” nu avgivna yttrande och vill särskilt - med hänvisning också till den närmare motivering som vi angav i vårt yttrande den 13 maj 2018 (se Samrådssammanställningen sid. 22 ff.) - framhålla vad föreningen anför i följande avseenden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skydd för det i Översiktsplanen redovisade MB 3:2 området. Det är glädjande att kommunen genom att nu inte placera några potentiella vindbruksområden inom detta område fortsätter sitt under så många år upprätthållna skydd för områdets unika, tysta vildmarkskaraktär.</li> <li>- När det gäller bullerskyddet för boende är det däremot starkt otillfredsställande dels att kommunen nu ansett sig nödsakad att återgå till att sätta gränsen vid 40 dBA, dels att minimiavståndet till bostadsbyggnad satts till 700 meter – visserligen kompletterat med regeln om minst 4 gånger den totala vindkraftsverkshöjden. Vi hemställer att de gränser föreningen i båda dessa hänseenden anger i sitt yttrande skall gälla.</li> </ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>Noteras.</p>
<p><b>BAYWA RE SCANDINAVIAN AB</b></p> <p>Med detta yttrande redovisas härmed synpunkter och kommentarer från BayWa r.e. Scandinavia AB såsom företrädare för projektutvecklarna för Vaggeryds Vindbrukspark (gemensamt</p>	<p>-</p>

Datum 2019-03-05

## GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS VINDBRUKSPLAN

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

<p>”Yttrandena” eller motsvarande) vad avser Förnyad utställningshandling av den 9 november rörande Vindbruksplan i Vaggeryds kommun.</p> <p>Yttrandena har tidigare lämnat yttrande beträffande Vindbruksplanen den 6 september 2017 vad avser Samrådshandlingen med samrådstid 3 juli 2017 tom 6 september 2017 och den 14 maj 2018 vad avser Utställningshandlingen med utställningstid 19 mars 2018 tom 14 maj 2018. Båda dessa yttrandena hänvisas till såsom ”tidigare yttrande”.</p> <p>För information om projektutvecklarna och den planerade Vaggeryds Vindbrukspark som Yttrandena företräder hänvisas till tidigare yttrande. Samtliga handlingar vad avser ansökan om miljötillstånd för Vaggeryds Vindbrukspark finns dessutom hos Vaggeryds kommun sedan i vart fall den 20 september 2017.</p> <p><b>Inledning</b></p> <p>Yttrandena konstaterar att Vaggeryds kommun med föreliggande Förnyad utställningshandling tagit ett steg i rätt riktning för att ge möjlighet till att kunna förverkliga de ambitioner med miljöarbetet, och i detta fallet förnyelsebar energi, som kommunen kommunicerar i och med föreslagen bullerbegränsning om 40 dB vid bostad.</p> <p>Vaggeryds kommun har dock föreslagit att potentiella vindbruksområden inom det som benämns det stora opåverkade området helt utgår. Detta senare förslag ifrågasätts och kommenteras särskilt i det fortsatta.</p> <p><b>Vindkraftsärenden i Vaggeryds kommun</b></p> <p>Förnyad utställningshandling anger följande vad avser vindbruk inom Vaggeryds kommun per 2018-11-09:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Inga uppförda vindkraftverk (gårdsverk finns);</li><li>- Fyra beviljade vindkraftverk;</li><li>- 27 vindkraftverk som för närvarande handläggs (Vaggeryds vindkraftspark);</li><li>- 6 verk för vilka ”uppgift saknas” (Åsthult), och</li><li>- 24 ej aktuella, återkallade ärenden (Mosshult-Palsbo och Kylås).</li></ul>	<p>-</p> <p>-</p> <p>Noteras.</p> <p>Kartbilden sida 14 är från den 2017-09-23, kartbilden uppdateras inför vindbruksplanens antagande.</p>
--	---

<p>Kommunen har under arbetet med Vindbruksplanen enligt Förnyad utställningshandling inte tagit hänsyn till pågående vindkraftsärenden. Sett till Vaggeryd kommuns övergripande förutsättningar så är ovanstående ett mycket blygsamt, om inte i det närmaste obefintligt, bidrag till Sveriges ambitioner vad avser omställning till förnyelsebar energi genom vindbruk. Med de ändringar och justeringar som Yttrandena förslår i detta yttrande så bedöms chanser som mycket god till att förbättra kommunens tillskott i detta avseende.</p> <p><b>Elcertifikat</b> Vaggeryds kommun anger i Förnyad utställningshandling (bl.a. på sida 13 i Vindbruksplanen) att utbyggnaden av vindkraft i Sverige i dagsläget främst drivs av incitamenten inom elcertifikatsystemet. Detta är inte en korrekt angivelse. Investeringsbedömningar de senaste åren har baserats på marginella om några intäkter alls vad avser elcertifikat i och med en antagen tidigareläggning av måluppfyllelse av Sveriges ambitioner om förnyelsebar energi. Energimyndigheten bekräftas denna bild men har föreslagit att elcertifikatsystemet inte skall justeras vad avser tidigareläggning av stoppmekanism för att balansera utbud och efterfrågan. I och med denna förändrande marknadssituation så ankommer det på projektutvecklare och andra intressenter, inte minst berörda kommuner, att möjliggöra skaleffekter i samband med utvecklingen av förnyelsebar energi. Detta har inte beaktats i tillräcklig omfattning i Förnyad utställningshandling.</p> <p><b>Vindpotential</b> Utvecklingen av vindbruket är i allt väsentligt ett prioriterat samhällsintresse, vilket även till stor del bekräftats av Vaggeryd kommun. Precis som det konstaterats i Förnyad utställningshandling är vindförhållandena goda i stora delar av Vaggeryds kommun, varför det är bra att kommunen nu tar det nationella intresset för vindbruk på allvar och planerar för en utbyggnad av detsamma. Det noteras särskilt att Vaggeryds kommun understryker vindpotentialen upp mot navhöjder om 140 meter ovan mark vilket till fullo innehålls</p>	<p>Noteras.</p> <p>Noteras. Beträffande textavsnitt förtydligas inför vindbruksplanens antagande.</p> <p>-</p>
--	--

Datum 2019-03-05

## GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS VINDBRUKSPLAN

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

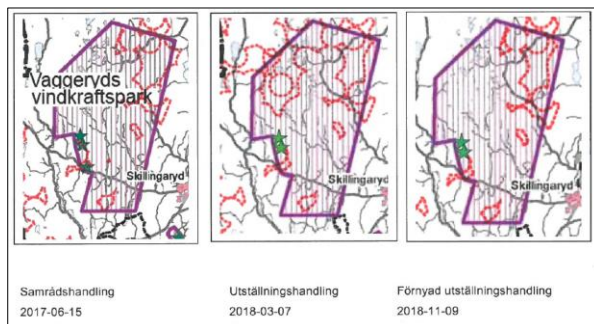
i den ansökan om tillstånd som föreligger för Vaggeryds Vindbrukspark. Det är positivt att Vaggeryds kommun anser att vindbruket skall kunna synas i samhället och att etableringen måste kunna ske i balans med andra intressen.

När det gäller miljöutbytet för dagens vindkraftverk så är det inte sällan utmärkt för höga vindkraftverk med stora rotorerna även för vindpotential understigande 7 m/s. Lägre vindpotential kompenseras med större rotorerna även för vindpotential understigande 7 m/s. Lägre vindpotential kompenseras med större rotorerna varför Yttrandena anser att Vaggeryds kommun inte behöver beakta vindpotentialen såsom styrande för utpekande av potentiella vindbruksområden. Det måste vara projektutvecklare och investerare tillsammans med markägare som i första hand bedömer kvalitet i förhållande till etableringskostnader, marknadspriser och inte minst skaleffekter vad avser en potentiell vindbrukspark som sådan.

Oavsett vilket så bekräftar Förnyad utställningshandling Vaggeryds Vindbrukspark såsom lämplig placerad och designad i förhållande till redovisad vindkartering, se bilaga 1.

### Det stora ”opåverkade” området

Yttrandena noterar att Vaggeryds kommun i Förnyad utställningshandling har uteslutit potentiella vindbruksområden i det som benämns det stora opåverkade området. Detta är en stor och negativ förändring i förhållande till den tidigare Utställningshandlingen. I figur nedan redovisas hur potentiella områden för vindbruk (rödmarkerade) redovisats av Vaggeryds kommun under processen Vaggeryds Vindbruksplan.



Noteras.

Instämmer.

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

Yttrandena har sedan 2011 arbetat med utvecklingen av Vaggeryds Vindbrukspark och redan den 20 augusti 2012 haft en inledande dialog med ledande företrädare för Vaggeryds kommun. Det stora opåverkade området diskuterades redan inledningsvis i utvecklingsprocessen och i dialogen aldrig varit föremål för någon motstridighet vad avser Vaggeryds kommuns markplanering. I samrådsredogörelsen av den 15 juni 2017 noterades och kommenterades dock kommunens ändrade inställning som ändrades i och med Utställningshandlingen av den 7 mars 2017.

I samrådsredogörelsen för Samrådshandlingen avger Vaggeryds kommun dessutom följande efter muntligt samråd med Länsstyrelsen:

*”Ställningstagandet avseende det stora opåverkade området i Vaggeryds kommun revideras efter muntligt samråd med länsstyrelsen, dvs potentiella vindbruksområden pekats ut även inom detta område. Dock är kommunen fortsatt av den åsikt att etableringen av vindkraft endast får komma till stånd efter mycket grundliga avväganden som baseras på seriöst framtagna underlag vad bl.a. avser förekomsten av skyddsvärda arter och vindkraftens påverkan på dessa.”*

De delar av projektområdet för Vaggeryds Vindbrukspark som också sammanfaller med del av det stora opåverkade området som har utpekats av Vaggeryds kommun är produktionsskog, vilket innebär att det aktuella området inte borde klassas som opåverkat. De inventeringar som har gjorts för tillståndsansökan för Vaggeryds Vindbrukspark, arkeologisk utredning etapp 1 utförd av Arkeologisentrum 2015, naturvärdesinventering utförd av Enetjärn 2015 och landskapsanalys utförd av Sweco 2015, har ingående inventerat projektområdet och pekat ut de områden av värde som bör bevaras. De torde vara oomtvistat att Yttrandena uppfyller Vaggeryd kommuns krav på, seriöst framtagna underlag i enlighet med samrådsredogörelsen ovan.

Områden bortom dessa inventerade områden för Vaggeryds Vindbrukspark har Yttrandena ingen synpunkt kring vad avser markanvändningen i sig

I samrådshandlingen pekades det inte ut några potentiella vindbruksområden inom det stora opåverkade området. Efter påtryckningar från länsstyrelsens sida pekades potentiella vindbruksområden i utställningshandlingen ut även inom det stora opåverkade området, med av er citerat ställningstagande nedan.

Precis som ställningstagandet om 35 dBA, inför den förnyade utställningen slutligen bedömdes som missvisande, eftersom rättspraxis är 40 dBA, bedömdes det som ett tvetydligt ställningstagande att å ena sidan peka ut potentiella vindbruksområden inom det stora opåverkade området men å andra sidan stå fast vid översiktsplanens ställningstagande om att vilja bevara områdets vildmarkskaraktär.

Under vindbruksplanens samrådsskede har BayWa r.e. bl.a. angett följande i sitt yttrande: *”I samrådshandlingen anges att prövning av etablering av vindbruk inom det stora opåverkade området i västra delen av kommunen skall ske restriktivt. Yttrandena har i detta fallet inget att erinra i föreslaget generella ställningstagande men behöver poängtera värdet och behovet av att i detalj studera de faktiska omständigheterna i varje enskilt fall såsom för Vaggeryds Vindbrukspark”.*

Vaggeryds kommun instämmer i yttrandet ovan och har under arbetets gång förtydligat att vindbruksplanens bedömningar är av översiktlig karaktär. Vindbruksplanen kommer att nyttjas som ett vägledande dokument för beslut om framtida markanvändning. Vilket inte innebär att i vindbruksplanen icke utpekade potentiella vindbruksområden generellt behöver uteslutas för etablering av vindkraft efter närmare studier och utredningar av detsamma.

Omvänt kan det förhålla sig inom områden som har pekats ut som potentiella vindbruksområden. Dessa områden kan inte per automatik bedömas som lämpade för vindkraft, även här krävs mer ingående studier i varje enskilt vindkraftsärende.

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

och desamma torde vara stora nog att fortsatt skapa värde såsom stora och opåverkade.

Yttrandena noterar nu att Vaggeryds kommun i Förnyad utställningshandling återgått till vad som angavs i Samrådshandlingen utan att några materiella saker tillkommit eller förändrats och trots att Yttrandena visat på seriöst framtagna handlingar och utredningar till stöd för en potentiell vindbruksetablering i det stora opåverkade området. Yttrande kan inte heller inhämta information om Länsstyrelsens ändrade inställning i frågan varför Vaggeryds kommun ändrade inställning ifrågasätts.

I tillägg till ovan angivet så är stora opåverkade områden skyddade enligt 3 kapitlet miljöbalken (1998:808) (fortsättningsvis MB). Skyddet innebär att stora mark- och vattenområden som är opåverkade eller i stort opåverkade av exploatering eller andra ingrepp ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan påverka områdets karaktär. Med ”påverka områdets karaktär” avses en påverkan som görs på ett sätt som inte går att reparera. Att Vaggeryds vindkraftspark till viss del kommer att påverka områdets karaktär i en del där Vaggeryds Vindbrukspark är planerad att etableras är enligt vår mening ostridigt. Vad vi dock menar är att påverkan är rimlig och möjlig att reparera eftersom vindkraftsverken kan och ska nedmonteras efter drifttiden. Enligt tillståndsansökan för Vaggeryds Vindbrukspark ska marken återställas till ursprunglig användning. Området kommer med andra ord att återställas till sitt ursprungliga användande och påverkan blir därmed inte oreparerbar utan tvärtom, helt reversibel. Därmed kan enligt miljöbalken vindkraftverk och stora opåverkade områden samexistera.

Enligt SkogsSverige tar det cirka 70-120 år innan en gran är fullvuxen. Att avverka träd och i detta fallet granar är med andra ord ett tidsmässigt större ingrepp än vindkraftverk. Yrkandena har

Kommunens bedömningar som redovisas i vindbruksplanen är, som tidigare nämnt, av övergripande karaktär och ersätter inte en lämplighetsprövning enligt gällande lagstiftning.

Inför vindbruksplanens förnyade utställning beslutades att stå fast vid det i gällande översiktsplan utpekade stora opåverkade området. Såväl översiktsplanen som vindbruksplanen ska dock ses som levande strategiska dokument som kan och bör aktualitetsförklaras under varje mandatperiod.

Ifall området ifråga av någon anledning inte längre bedöms leva upp till kommunens tidigare bedömning om att vara skyddsvärd som just ett sammanhängande stort opåverkat område så kan områdets gränser komma att justeras vid framtida revideringar eller aktualitetsförklaringar av kommunens översiktsplan/vindbruksplan.

Vaggeryds kommun instämmer i yttrandets resonemang om att etablering av vindkraftverk i viss mån kan ses som ett reversibelt ingrepp. Vidare instämmer Vaggeryds kommun generellt i att vildmarkskaraktär påverkas drastiskt om 120 årig gammelskog avverkas. Däremot är det svårt att påstå att en produktionsskog eller ett återplanterat skogshygge med ungskog inte skulle ha några rekreativa värden förrän skogen åter är mogen för avverkning efter cirka 70 år.

Under vindkraftverkens livstid däremot är det påtagligt att områdets rekreativa värden påverkas, exempelvis genom blinkande ljus, alstring av ljud, skuggor, tillfartsvägar, fundament och transformatorstation. Vaggeryds kommun anser generellt att vindkraftverk dels med tanke på miljön och av samhällsekonomiska skäl bör ersättas genom nya verk då området väl förberetts och tagits i bruk för vindkraft. Detta naturligtvis under förutsättning att det inte uppstått olägenheter under brukningstiden som inte kan eller kunnat åtgärdas.

Datum 2019-03-05

## GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS VINDBRUKSPLAN

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

via satellitbilder åskådliggjort dessa frekventa och helt rättmätiga avverkningar inom det stora opåverkade området som stöd för ytterligare yttrande, se bilaga 2.

Figuren nedan visa Vaggeryds Vindbrukspark planerad utifrån potentiella vindbruksområden enligt Utställningshandlingen daterad 2018-03-07.



Yrkandena anser att Vaggeryds kommun genom Förnyad utställningshandling inte har övertygat i handläggning och bedömning av möjlig vindbruksetablering i den del av det stora opåverkade området som avser Vaggeryds vindkraftspark. Yrkande anmodar Vaggeryds kommun att ompröva sitt förslag till vad som ursprungligen kommunicerats mellan Yttrandena och Vaggeryds kommun och som till viss del föreslagits gälla för Utställningshandlingen daterad 2018-03-07.

### **Natura 2000-områden**

Natura 2000-områden utgör ett starkare skydd för miljön i ett område än ett stort opåverkat område.

Se tidigare svar.

Gällande Natura 2000-områden har Naturvårdsverket gjort en utredning huruvida Natura 2000-områden och vindkraft går ihop och de har kommit fram till följande i Naturvårdsverkets rapport 6473:

”Etablering är huvudsakligen möjlig i sådana delar av ett Natura 2000-område där det inte förekommer livsmiljöer eller arter som området avser att skydda. Det krävs alltså att en etablering av vindkraft inte leder till skador eller betydande störningar på de livsmiljöer och arter som avses skyddas av det aktuella Natura 2000-området, dvs att det finns förutsättningar för tillstånd enligt 7 kap. 28 b § miljöbalken. Redan en risk för betydande påverkan aktualiserar tillståndskravet. Etablering av vindkraft i Natura 2000-områden bedöms därmed alltid tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken. På grund av lagstiftningens utformning kan inga generella utpekanden av lämpliga eller olämpliga Natura 2000-områden göras, utan en prövning måste ske i varje enskilt fall för en eventuell etablering.

Det är alltså en sakprövning i sig som måste ske för att göra en bedömning om vindkraftverken kan skada det som Natura 2000-området avser att skydda. Då Natura 2000-områden har ett starkare skydd än stora opåverkade områden är det inte rimligt att ta ställning till ett generellt stopp för vindbruk inom det stora opåverkade området utan seriöst genomförda utredningar på så sätt som angavs i Vaggeryds kommun i Utställningshandlingen.

#### **Markanvändning utanför potentiella områden för vindbruk**

I förnyad utställningshandling anges att prövning av etablering av vindbruk utanför utpekade potentiella områden för vindbruk skall ske restriktivt. Yttrandena har i detta fallet inget att erinra i föreslaget generella ställningstagande men behöver poängtera värdet och behovet av att i detalj studera de faktiska omständigheterna i varje enskilt fall såsom för Vaggeryds Vindbrukspark. Detta i synnerhet som Vaggeryds kommun i Förnyad utställningshandling anger att det inte är möjligt eller rimligt att på ett heltäckande sätt analysera och utvärdera alla intressen som kan föreligga i samband med vindbruk. I synnerhet

Se tidigare svar. Kommunens ställningstaganden i vindbruksplanen utgör inte något generellt stopp.

Instämmer, se tidigare svar.

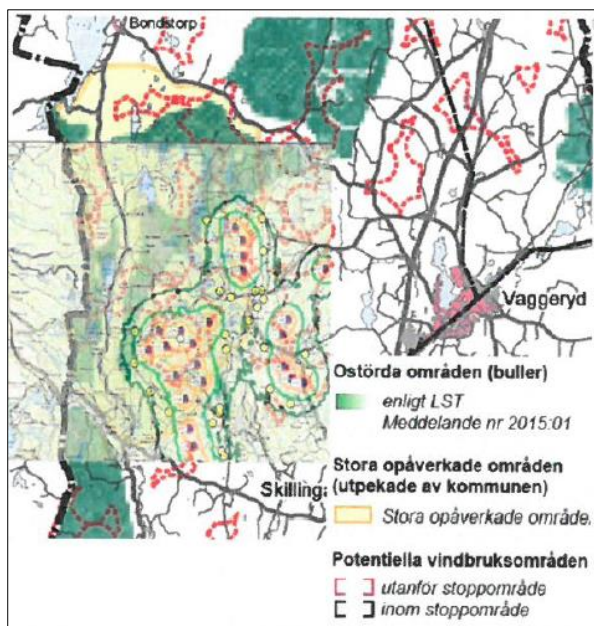


gäller detta för icke utpekade potentiella områden som binder ihop två eller flera utpekade potentiella områden för vindbruk för att därmed skapa en större sammanhängande vindbruksanläggning.

### **Buller**

Med hänvisning till tidigare yttrande så kan vi konstatera och samtycker till att Vaggeryds kommun i föreliggande Förnyad utställningshandling anslutit sig till praxis för maximalt buller från vindbruk, nämligen 40 dB(A) såsom begränsningsvärde.

Länsstyrelsen har i meddelande nr 2015:01 informerat om kartläggning av tysta områden inom Vaggeryds kommun. Med tyst område avses områden där bullernivån ej överstiger 35 dB(A). I figuren nedan redovisas beräknad ljudutbredning för Vaggeryds Vindkraftspark och åskådliggör 35-dB-kurvan såsom mörkgrön färg. Mörkgröna fält i figur nedan anger de av LST inventerade tysta områdena. Beräkningen visar att Vaggeryds Vindkraftspark mycket väl kan samexistera även med utpekade tysta områden med vindkraftverk etablerade inom det stora opåverkade området då intrånget är marginellt.



Noteras.

### **Respektavstånd**

Det är inte praxis i Sverige med säkerhetsavstånd mellan vindkraftverk och bostäder, utan det är i allt väsentligt ljudbegränsningar som dikterar avstånd, även om Boverket har rekommendationer på 500 m (inom 500 m kan 40 dB(A) nivån svårigen innehållas) se t.ex. Mark- och miljööverdomstolens domar i mål M 1344-16 respektive M 4596-15, daterade 2016-12-14.

Yttrandena anser att Vaggeryds kommuns medvetenhet och ambition med högeffektiva vindbruksparken vilket innebär högre vindkraftverk blir motstridigt till den angivelse om minsta avstånd som föreslås enligt Vaggeryd kommuns Förnyad utställningshandling och att det saknar grund i faktiska risker som föreligger. Yttrandena menar att säkerhetsavståndet såsom föreslagits kommer att inskränka på möjligheterna att etablera förnyelsebara energikällor, utan att vara baserat på undersökningar som stödjer att risken från vindbruk är av sådan art att dessa avstånd krävs. De ljudbegränsningar som finns tar hänsyn till alla dokumenterade risker som kan uppstå vid vindkraftsetablering. I Vindbruksplanen vill Vaggeryds kommun ha så höga verk som möjligt för att åtnjuta den goda vindpotentialen, men restriktioner gällande respektavstånd hämmar i vissa fall denna möjlighet, trots att alla enligt praxis är övriga uppsatta krav innehålls.

Alternativt föreslår Yttrandena en formulering att det bör vara ett visst avstånd till sammanhållen bebyggelse då det även finns visst lagstöd för detta, men att avsteg är möjliga dock med hänsyn till bullerbegränsningar. Även här blir det en konflikt med hur höga verk man kan använda sig av om man väljer att basera avståndet på verkshöjden. Lagstiftaren har även angett gällande sammanhållen bebyggelse att det inte endast ska röra sig om byggnader gjorda som anläggningar, men att byggnader såsom skjul ska kunna inbegripas (se prop. 2009/10:170 s 143). Lagstiftaren har samtidigt sagt att det är en bedömning i det enskilda fallet och definitionen av sammanhållen bebyggelse inte är passande i alla situationer. Sammanhållen bebyggelse i fråga om vindbruk bör definieras som minst tre stycken bostadshus inom ett visst avstånd för att undvika tolkningsproblematik, dock att avsteg även kan

Naturligtvis kan bostäder, precis som yttrandena nämner, köpas upp och rivas och frågan om lämpliga avstånd till en viss byggnad i så fall bli en ickefråga. Buffringar och ställningstagandena i vindbruksplanen är generella och ersätter, som tidigare nämnt, inte lämplighetsprövningen i det enskilda fallet.

Vindbruksplanens förnyade utställningshandling redovisar att rättspraxis om 40 dB(A) måste hållas. Buffringen om 700 meter har i samspråk med länsstyrelsen bedömts som en relevant avgränsning i relation till 40 dB(A). Precis som ni nämner i ert yttrande kan det i den enskilda lämplighetsbedömningen visa sig att kortare avstånd kan eller längre avstånd måste hållas till bostadshus. Buffringen om 700 meter är alltså en schematisk redovisning över vilka avstånd till befintliga bostadshus kommunen i den över- siktliga känslighetsanalys bedömt som trovärdigt.

Ställningstagandet i den förnyade utställnings- handlingen om att kommunen anser att ett avstånd på 4 gånger den totala verkshöjden ska hållas till bostäder har inte tagits med tanke på eventuella säkerhetsaspekter. Ställningstagandet grundar sig i antagandet att ju högre ett vindkraftsverk är desto större påverkan har verket visuellt sett på omgivande landskapsbild, dvs på desto större avstånd upplevs verket dominerande och påverkar på så sätt pågående markanvändning. Förstås är även detta ställningstagande generellt och ersätter inte lämplighetsprövningen i det enskilda ärendet. Dock ger det en fingervisning om att kommunen generellt anser att ett avstånd på minst 4 gånger den totala verkshöjden ska hållas i de fall berörda personer finner att föreslagen placeringen blir alltför störande/dominerande i relation till bostaden i fråga.

Kommunens avsikt har inte varit att göra skillnad på människor beroende på var de råkar vara bosatta. De längre buffringsavstånden än 700 meter till tätorter och samhällen grundar sig i en generell bedömning om att det är troligare att tätorter och samhällen kommer att expandera under en överskådlig framtid.

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-XX-XX, § XXX

Dnr. KS/2017/164

göras från denna definition från fall till fall. En sådan formulering bidrar även till att regleringen inte gör skillnad mellan människor som bor på landsbygden och de i tätorten, vilket varit medialt uppmärksammade synpunkter. Yttrandena anser att en sådan föreslagen formulering möjliggör vindbruk såväl som ger ett adekvat skydd och riktlinje för kommunens arbete.

En annan problematik som utgörs av buller- begränsningarna och särskilt respektavstånd med Förnyad utställningshandling utpekade potentiella områdena för vindbruk är när vindbruk projekteras nära bostadshus där tanken är att dessa ska klassas som en faktisk etablering. Yttrandena vill med denna synpunkt uppmärksamma Vaggeryds kommun på att även i Förnyad utställningshandling icke utpekade potentiella områden för vindbruk mycket väl kan komma att bli lämpliga såvitt de föreliggande motstridiga intressena undanröjs eller på annat sätt hanteras.

Yttrandena har till Länsstyrelsen i Östergötlands län lämnat in en ansökan vad avser Vaggeryds vindkraftspark som sedan den 20 september 2017 avvaktar kommunens ställningstagande med beaktande av aktuell Vindbruksplan. Yttrandena utgår nu från att Vaggeryds kommun med föreliggande yttrande i beaktande tar ställning för en vindbruksplan för att möjliggöra Vaggeryds kommuns, aktuella markägarens och Yttrandenans intresse om att kunna fortsätta utveckla förnyelsebar energi i och med planerna på i första hand Vaggeryds Vindkraftsplan.

Instämmer, se tidigare svar.

Vaggeryds kommuns vindbruksplan har arbetats fram utan att kommunen i sina generella bedömningar och ställningstaganden har tagit hänsyn till varken tidigare eller pågående vindkraftsärenden i kommunen. Vindbruksplanen är inte juridiskt bindande och ska endast ses som en första känslighetsanalys som inte kan ersätta lämplighetsbedömningar för det enskilda vindkraftsärendet. Om och på vilken plats i kommunen ett vindkraftsverk eller -park kan komma till stånd avgörs i det enskilda anmälnings respektive tillståndsärendet.

Vindbruksplanen ska endast ses som en första känslighetsanalys som på ett översiktligt, schematiskt och tydligt sätt återspeglar kommunens inställning till i vindbruksplanen behandlade markanvändningsintressen i relation till vindkraft.

Datum 2019-03-05

**GRANSKNINGSYTTRANDE EFTER FÖRNYAD UTSTÄLLNING AV VAGGERYDS KOMMUNS  
VINDBRUKSPLAN**

KSAU 2019-03-20

antagen som sin egen KS 2019-~~XX-XX~~, § ~~XXX~~

Dnr. KS/2017/164

**Förslag till beslut:**

Kommunstyrelsen antar föreliggande granskningsyttrande som sin egen,

Kommunstyrelsen föreslår kommunfullmäktige att anta vindbruksplanen med följande ändringar:

En översyn av samtliga i vindbruksplanen tagna ställningstaganden, i syfte att ytterligare förtydliga att vindbruksplanen är en översiktlig och schematisk känslighetsanalys som inte kan ersätta en mer detaljerad lämplighetsanalys i det enskilda vindkraftsärendet. Vindbruksplanens ställningstaganden bör således inte formuleras med *ska / ska inte* utan snarare *bör /bör inte*.

Samt ytterligare redaktionella ändringar såsom exempelvis:

- uppdatering av inledande text över ärendets gång,
- uppdatering av kartbilden sida 14,
- ev. uppdatering av vindkraftsstatistik,
- ev. uppdatering av tabell över vattenförekomster sida 51,
- kompletterande information över brunnsområden i berört/da områdesbeskrivning/ar.