

BMN § 6

Dnr 20015-0835

ANSÖKAN OM BYGGLOV FÖR VINDKRAFTSANLÄGGNING

Sökande:

Jämtvind AB
Anders Carlssons gata 18
417 55 Göteborg

Org.nr.

556784-8808

Fastighet:

Ragunda Krångede 2:5, 3:154, 3:48(1)
och 3:62(2)**Ärendebeskrivning**

Jämtvind AB ansöker om bygglov för uppförande av sex stycken vindkraftverk på fastigheterna Ragunda Krångede 2:5, 3:154, 3:48 och 3:62. Området där vindkraftverken ska placeras är belägen på Granåsen norr om sjön Gesunden. De planerade kraftverken ska ha en navhöjd strax under 100 meter med en rotordiameter på max 100 meter vilket innebär att totalhöjden kommer att understiga 150 meter. Vindkraftverken får följande koordinater.

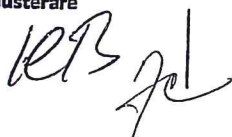
SWE99TM

	Öst.	Nord.
1	552 220	7 006 564
2	551 705	7 006 432
3	551 625	7 005 828
4	552 091	7 006 057
5	552 013	7 005 546
6	552 575	7 006 200

Reglerande bestämmelser

Kommunen i sin helhet omfattas av "Översiktsplan för Ragunda kommun" antagen 2006-04-26 med tillägg "Vindkraft i Ragunda kommun" antagen 2009-06-16. Det aktuella området är inte detaljplanlagt eller försett med områdesbestämmelser. Den 16:e april 2014 infördes förändringar i SFS 2011:338 (Plan- och byggförfordningen) när det gäller prövning av vindkraft. Enligt den nya lagstiftningen (PBF 6 kap, 1§, 6) så krävs bygglov för vindkraftverk som:

Justerare



Utdragsbestyrkande

- a) är högre än 20 meter,
- b) placeras på ett avstånd från gränsen som är mindre än kraftverkets höjd över marken,
- c) monteras fast på en byggnad, eller
- d) har en vindturbin som är större än tre meter,

Då verken strider mot kraven 6a och 6d krävs bygglov.

För vindkraftverk mellan 50 och 150 meter ska dessutom anmälan enligt miljöbalken lämnas. Anmälan lämnas till den nämnd i kommunen som sköter tillsynen enligt balken.

Utredning

Det aktuella området är i översiktsplanen beskrivet som ett av totalt 13 områden inom kommunen som pekats ut lämpligt för storskalig utbyggnad av vindkraft. Gemensamt för dessa områden är att de bedöms kunna rymma mer än 8 till 10 verk och har en beräknad årsmedelvind på mer än 7 m/sek på 103 meters höjd. Dessutom ligger dessa områdens yttergränser minst 1000 meter från boende- eller fritidsbebyggelse samt minst 150 meter från allmän väg. Områdena är samtliga belägna i skogsmark med relativt liten risk för konflikter mellan natur- och kulturvärden samt landskapsbild.

Vägar

Skogsvägar finns etablerade upp till vindparken, dessa ska enligt sökanden förstärkas och breddas. Från dessa timmervägar kommer det på hyggen byggas nya vägar att till varje kraftverk om sammanlagt c:a 1,2 kilometer. Den upprustade vägsträckan uppgår till 7,5 kilometer.

Buller

Sökanden har redovisat bullerberäkningar på närmast liggande byggnader. Enligt redovisad bullerberäkning, så klaras Naturvårdsverkets riktlinjer.

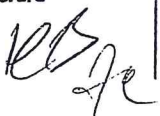
Skuggor

Sökanden har i ansökan angett antalet timmar som solskuggor kan förekomma på närmast belägna byggnader, antalet soltimmar beräknas för av dessa byggnader ligga under tillåten nivå.

Landskapsbild

I samband med upprättandet av kommunens översiktsplan har en studie gjorts avseende vindkraftetableringarnas påverkan på landskapsbilden. Studien har gjorts inom ett samarbetsprojekt bland sex kommuner i Jämtland och ingår som en del i översiktsplanetillägget "Vindkraft i Ragunda kommun". I studien finns det aktuella området på Granåsen beskrivet liksom ett liknande område på Indalsälvens södra sida. Synintrycket från båda områdena har vägts samman och analyserats i studien.

Justerare



Slutsatsen är att anläggningarna helt klart kommer att synas från Indalsälvens dalgång men att synintrycken bör vägas mot bakgrund av vindkraftverkens närhet

till byn Krångede och Krångede kraftverk. Enligt studien kommer anläggningarna att komplettera och förstärka bilden av Krångede som "Byn som står för kraften". Vindkraftverken kommer således att utgöra nya landmärken som samspelar med befintliga elkraftanläggningar i området. Lokaliseringen har stöd i gällande översiktsplan.

Turism

Motsvarande studie har gjorts avseende vindkraftens påverkan på turism- och besöksnäring. Där konstateras att Krångedes attraktionskraft som besöksmål är kopplat till vattenkraftens utbyggnad och till det museum som byggts upp kring denna kraftkälla. Därför ställs frågan om inte vindkraftverken som förnyelsebar kraftkälla öppnar möjligheten till att produktutveckla Krångede som besöksmål.

Kommunikation

Bygglovsansökan inkom till bygg- och miljökontoret 2015-09-11, ansökan har därefter kompletterats i omgångar. Bygg- och miljökontoret har under tiden 2015-09-11 till 2016-01- haft ärendet på kommunikation till berörda sakägare och myndigheter i enlighet med vad som anges i PBL (plan- och bygglagen) 9 kap 24§, ärendet har även kungjorts via annons i lokaltidningarna.

Följande synpunkter har inkommit

Telenor Net4Mobility 2015-12-08

Har inget att erinra

Länsstyrelsen Jämtlands län 2015-12-14

Länsstyrelsen Jämtlands län har lämnat synpunkter som hänvisar till tidigare yttranden som är daterade 2010-06-28 respektive 2013-12-09 och konstaterar att det skett en viss förskjutning av verken.

Vidare påpekas att begreppet fast fornlämning har ersatts med begreppet fornlämning i förändring med kultur och miljölagen som trädde i kraft 2014-01-01.

Övre Granåsmyrarnas fäbod på fastigheten Raä Ragunda 246:1 är belägen inom vindparksområdet. Den är inte känd innan 1912 och det är svårt att avgöra om den uppfyller kriterierna för fornlämning eller om den ska betraktas som en övrig kulturhistorisk lämning och kan därmed behöva utredas.

Anmälan saknar en kulturhistorisk/arkeologisk utredning av den tänkta vindparken och att en sådan kan behöva göras för att utreda om ytterliggare lämningar kan finnas i området. Länsstyrelsen vill påminna om att om fornyfynd eller okända fornlämningar påträffas i sammanband med byggnation ska arbetet omedelbart avbrytas och anmälan göras till Länsstyrelsen.

Justerare



Utdragsbestyrkande

Rovfågelinventeringen från år 2014 visar att två revir av fjällvråk finns i anslutning den planerade vindkraftsparken. Ett aktivt bo har hittats i den södra slutningen och starka indikationer om ett bo på Granåsens nordsluttningar.

Under de två dagar som inventering av flygvägar för fjällvråk utfördes så visar det på att området nyttjas frekvent. Flygrörelserna är till stor del förlagda inom den planerade vindkraftsparken. I rapporten står att läsa: "I princip samtliga huggen och annan lämplig jaktbiotop inom och i anslutning till projektområdet utnyttjades för födosök av fjällvråk"

Utifrån resultatet från den utförda flygrörelseinventeringen gör Länsstyrelsen bedömningen att fåglar från de båda reviren löser uppenbar risk att kollidera och förolyckas mot vindkraftverken. Länsstyrelsen anser även att kunskapen om var boplatserna är lokaliserade är viktiga då den slutliga bedömningen ska göras i ärendet. Länsstyrelsen vill upplysa kommunen om att en prövning enligt artskyddsförordningen kan krävas där från om den planerade vindkraftsparken är förenlig med artskyddet för fjällvråk.

Inventering av ugglor, fladdermöss samt tjäder- och orrspelplatser finns ej redovisade och det går där med inte att bedöma om verksamheten är förenlig med artskyddet för dessa artgrupper.

Länsstyrelsen har kännedom om att tidigare sökande för verksamheten lät utföra en kungsörminventering i området och denna rapport bör oäven beaktas i fortsatt handläggning.

I ärendet anger sökande att området är av riksintresse för rennärning men att detta inte bör innebära något hinder eftersom avtal rörande intrång har tecknats med berörda samebyar. Länsstyrelsen anser att det saknas beskrivning av hur verksamheten påverkar riksintresse saknas i underlaget. Det saknas även redogörelse för hur ett avtal rörande intrång medför att det inte blir något hinder för riksintresseutpekandet.

Länsstyrelsen anser att erforderliga samråd med bl. a närboende och allmänhet bör ske då det rör sig om en ny anmälan av planerad verksamhet.

Övrigt

Länsstyrelsens roll vid ett anmälningsärende från kommunerna är att påpeka brister i ansökan och redovisa i de fall det finns speciella intressen utifrån olika sakområde. En bedömning av verksamhetens lämplighet kan inte lämnas eftersom ärendet kan komma att överklagas till Länsstyrelsen.

Kommentar

Jämtvind 2015-12-23

Ja, hela parken har förskjutits på så sätt att hela parkens samlade fokus flyttats ca 100m i riktning NNV. Rosa ring och verkssymboler visar det gamla bygglovets och röd ring och verkssymboler avser ny ansökan.

Justerare

KEB

Je

Anledningen till förändringen är en sammanvägning av det aktuella kunskapsläget gällande platsen. Verksplaceringarna har optimerats för bl. a naturhänsyn och bästa produktion samt ekonomi i projektet.

Övre Gramåsmyrans fåbod ligger inte inom projektområdet och kommer inte att beröras av någon byggnation. Lämningen ligger nedanför Granåsens projektområde ca 600m från närmaste verk. Tillfartsvägen passerar inte heller lämningen. Se kartbild med linjal och längdangivelse. Svart ring (oval) markerar lämningens gränslinje.

Fem av verken har placerats på väg respektive hyggesmark. Det sjätte i ett skogsområde som undersökts noga i samband med naturinventering. Detta anser Jämt Vind är en god säkerhetsmarginal för att undvika konflikter med eventuella kända och okända fornlämningar.

Jämt Vind känner till alla regler gällande hänsynstaganden i samband med fornlämningar, både kända och okända. Självklart kommer dessa regler att efterföljas

Jämt Vind har tagit hänsyn till den information som framkommit vid inventeringen. Detta genom att hänsyn tagits till att beakta ett rekommenderat säkerhetsavstånd om minst 1000m mellan en aktiv boplats för fjällvråk och närmaste verk. Samråd har skett med kommunen och skyddsavståndet har stöd i både bifogad rovfågelinventering och Vindvals rapport ” Vindkraftens effekter på fåglar och fladdermöss” samt aktuella beslut i Mark- och miljööverdomstolen.

Det norra ”eventuella” revirets boplats beräknas i rapporten befinna sig 1-2 km från projektområdet. Även detta är också ett avstånd som överstiger rekommenderade skyddsavståndet på 1000m för Fjällvråk.

Alla inventeringsinsatser har utformats tillsammans med kompetenta experter inom fågelinventering i samband med vindkraft. De arter som identifierats som aktuella för detta projekt har undersökts för att säkerställa att verksamheten är förenlig med gällande artskyddsbestämmelser

Jämt Vind har diskuterat etableringen med berörda samebyar. Eftersom vår uppfattning är att det inte finns någon intressekonflikt med rennäringens intresset och företagets planer anser vi att frågan är tillräckligt utredd.

Etableringen är förhållandevis liten och möjligen kan detta ligga till grund för att överenskommelsen är möjlig

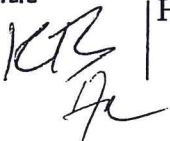
Ett samrådsmöte har nu genomförts för närboende och allmänhet. Separat redogörelse finns sammanställd

Sollefteå kommun 2015-12-22

Har via mail meddelat att han inget har att erinra.

MSB (Myndigheten för samhällskydd och beredskap) 2015-12-23

Justerare



Har inget att erinra.

Utdragsbestyrkande

Sametinget 2015-12-23

Sametinget uppmärksammar att avtal har slutits med berörda samebyar och att området inte ligger inom riksintresse för renbete. Sametinget vill påpeka att denna park bör tas i beaktning i en större bild då renbetesområdena krymper.

Riksantikvarieämbetet 2015-12-29

Avstår från att lämna synpunkter i ärendet.

Lars och Carl Göran Söder 2016-01-03

Undertecknade, ägare till stugor på Granåsens fåbodar. Vilka används både för privatbruk samt till uthyrning besöksgrupper. Granåsens fåbodar är den enda kvarvarande i sitt slag i området.

<http://www.zorbsweden.se/vildmarksboende/>

Besöksnäringen är som alla vet starkt ökande i vår region.

En av de viktigaste anledningarna till besök i våra trakter är den orörda naturen, stillheten och tystnaden som kan upplevas i våra skogar.

“Vildmarksboende” blir en alltmer exklusiv upplevelse.

Granåsens fåbodar har i detta avseende, hitintills varit helt perfekt. Stugorna har samtliga renoverats under senare år. Frö närvarande är ”stallet” under ombyggnad till samlingsstuga.

Under sommaren 2015 besökte STF:s etablerings ansvarige fåbodarna och blev helt begeistrad. STF söker just den typ av unika boenden och vill gärna att vi ska starta samarbete med dem och presentera Granåsen i deras produktkatalog.

Bli vindkraftsparken förverkligad, kommer det unika vildmarksboendet att omintetgöras.

Exploatorerna hävdar att befintliga lagkrav gällande avstånd och ljudpåverkan uppfylls i den presentation de har gjort. Avståndskravet sägs uppfyllas med 10m marginal?!? Gällande ljudet kan det mätas på olika sätt, det nya sätt ljudnivåerna mäts kommer troligen inte att klara kraven. Den beräknade ljudpåverkan påstås bli 35,6dB (a) Lagkrav 40dB (a) Man har då inte tagit hänsyn till ljudets fortplantning i vindriktningen. Den förhärskande vindriktningen i området är nord till nordväst, vilket innebär att ljudet från vindsnurrorna kommer att fortplantas i rak riktning mot fåboden.

Detta innebär i praktiken att det unika vildmarksboendet och tystnaden på fåbodvallen går om intet.

För oss som arbetar med besöksnäringen i kommunen, kommer detta att innebära ett icke oväsentligt ekonomiskt bortfall.

Rent privat kommer den fridfulla stillsamma rekreationsplatsen att bli helt värdelös.

På grund av kort tid och många helger från samrådsmöte till sista datum för synpunkter, har inga förhandlingar förts mellan parterna.

Detta innebär att vi i dagsläget motsätter oss etableringen på Granåsen.

<http://www.zorbsweden.se/vildmarksboende/>

Kommentar

Jämtvinds svarar på C-G söder och Lars Söder 2015-01-07:

Justerare

Utdragsbestyrkande



Avståndet från fäboden är helt riktigt över 1000m. Vår bedömning är att det kan vara minst ca 30m utöver dessa 1000m som anges som gräns till närmaste "bostad". Detta är det avstånd som företaget har planerat efter när vi tittat i kommunens riktlinjer för denna verksamhet.

Eftersom vår uppgift är att utnyttja det utpekade området på ett optimalt sätt ur många olika aspekter, t ex vindresurs, naturhänsyn, ekonomi mm har placeringen blivit enligt bygglovsansökan.

Viktigt att påpeka är dock att alla avstånds-, ljud- och skuggkrav uppfylls i denna placering.

När det gäller ljudberäkningar så vill vi påpeka att alla beräkningar är gjorda i vindriktningen och enligt vedertagen metod för ljud nivå angiven i dB(a). Ljudkartan och beräkningen visar alltså hur ljudutbredningen sker i värsta fallet (vind 8m/s) i alla vindriktningar samtidigt. I själva verket blåser det ju bara i en vindriktning i taget, och ljudutbredningen sker ju alltså då i huvudsak i vindriktningen bakom vindkraftverket.

Boende Granåsen 2016-01-04

Vindkraftverk Granåsen Ragunda Kommun

Vi boende i Överammer yrkar på att inte ge Jämt Vind AB bygglov.

Om kommunen mot vårt yrkande ändå avser att bevilja bygglov så måste det vara förenat med villkor till skydd för oss i byn och naturen.

Vi i Överammer hamnar på "skuggsidan" av verken, nu under vintern när solen så lågt, så kommer det blir stora blinkningar, för solen vandrar i Granåsens kand där verkan tänkt stå.

5st verk av 6 st är det tänkt att stå på skogsbolaget Sca mark, sca är dubbel certifierad i Fsc och Pefc, vilket innebär att vid tillexempel vid skogsavverkning måste man ta hänsyn till att spara naturvädets träd, skapa höga stubbar mm, när ett kraftverk ska sättas upp får det ej vara några hinder i vägen allt måste vara jämn mark där måste kommunen se till att inte Ragunda kommun är med på att bryta mot gällande regler.

Kommunen måste se till att innehållsförteckningen inte strider mot miljöbalken (1998:808) se nedan

Nr3: där står det inget om vilka kemiska produkter som kommer att användas, eller vilka volymer som går åt. I kolumnen "Mängd/år" framgår det ju klart och tydligt vad oseriöst Jämt Vind AB är, dom använder bara standard dokument som passar in för alla instanser, och lika så i kolumnen "farokod och riksklasser" samt inte vilka oljor/volym som kommer förvaras på plats.Nr:3, 4, 4.1, 4.2, där framgår det inte vilket serviceföretag som kommer att ta hand om avfallet samt om det företaget har tillstånd att transportera avfall.

Sedan vill vi i Överammer att Ragunda kommun säkerställer ekonomi för att ta bort verken efter drifttiden i likhet med Länsstyrelsen kräver vid tillstånd, så all mark blir

Justerare

återställd.

Utdragsbestyrkande

KTB
AR

Sedan kräver vi i Överammer att Ragunda kommun gör en ny översiktsplan för vindkraft för den som används nu är 10 år gammal.

Henrik Jönsson genom Överammer

Kommentar

Svar från Jämt Vind 2016-01-07:

Inga rörliga skuggor kommer att nå fram till bostäder i Överammer. Detta framgår tydligt av de kartor som bifogats bygglovshandlingarna.

Skuggorna blir som längst under vinterhalvåret, som Henrik påpekar, men når teoretiskt som längst drygt 2km från verken på Granåsen. Avståndet till bostäder vid Överammer är i storleksordningen 4km

När det gäller miljöcertifiering av skog så SCA gjort bedömningen att verksamheten vindkraft är förenlig med deras skogliga verksamhet. Den som har frågor kring detta kan ta kontakta direkt med SCA för ytterligare svar.

När det gäller kemikalier och kemikaliehantering så anges mängder och specifikationer generellt av den anledningen att exakt typ av turbinmodell och fabrikat bestäms först efter att bygglov har erhållits.

Upphandling av serviceföretag för hantering av avfall mm kommer också att ske närmare driftstart av samma anledning.

Jämt Vind har för avsikt att använda bästa möjliga produkter som finns tillgängliga när driften startar. Utveckling mot miljövänligare produkter går snabbt framåt.

Löpande kontroller av verksamheten kommer att ske under drifttiden för att säkerställa att alla lagar och regler följs.

Ett kontrollprogram för verksamheten arbetas fram och presenteras fler tillsynsmyndigheten när verksamhetens drift startar.

Avvecklingsfondering sker alltid vid större vindkraftsetableringar idag.

E.On Elnät 2016-01-07

Meddelar att det inte har något att erinra

Kerstin Mattson 2016-01-07

Avstå från vindkraft från Granåsen!

För stor naturpåverkan: bilvägar, grustag, grus till gjutning av fundamenten inte tillräcklig forskning på infraljud från kraftverken. =Ökad frekvens av yrsel, tinnitus, ljud överkänslighet, huvudvärk. Ökad aktivering an autonoma nervsystemet med mera, ”migrän, fibromyalgi och andra kroniska smärtsymtom”

Blinkande rött ljus – kan orsaka epilepsi.

För lite ersättning till bygden.

Bygg vindkraft där folk bor!

Bygg om gamla vindsnurror istället

Använd mera solenergi

Justerare

Använd kapitalet med tanke på framtiden - lösa inte bort det på Granåsen!

Samlad bedömning

Den samlade bedömningen är att åtgärden är förenlig med en ur allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna enligt Miljöbalken (MB) kap 3 och 4 samt SFS 2011:338 (Plan- och byggförordningen).

Åtgärden uppfyller även de riktlinjer som anges i kommunens översiktsplan "Översiktsplan för Ragunda kommun" 2006-04-26 Kf §23 med tillägget för vindkraft "Vindkraft i Ragunda kommun" 2009-06-16 Kf §34.

Verksamheten medför viss påverkan på miljö, landskapsbild och rennäring, men har ej bedömts medföra "betydande miljöpåverkan" enligt miljöbalkens regelsystem. Därmed behövs ingen fullständig MKB enligt miljöbalkens krav upprättas för projektet.

Avgift

Kommunfullmäktige i Ragunda har fastställt en taxa för vindkraftsetableringar "Justering av gällande plan- och bygglovstaxa 2011 (KF §2011-04-13)" 2008-12-18 Kf. § 72. Bygglovsavgift för har beräknats utifrån fastställd taxa och uppgår till 155 750 kronor.

FÖRSLAG TILL BESLUT

Åtgärden bedöms ur allmän synpunkt som lämplig användning av plan- och bygglagen (PBL) 2 kap 1, 6, 8, och 9 §§ och 8 kap 1-3, 9, 13, 17 och 18 §§ bedöms vara uppfyllda

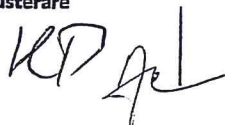
Sökt bygglov beviljas. Bygglovsavgift sätts till 155 750 kronor och debiteras sökanden, avgiften avser endast bygglov. Sökande ska även debiteras för de annonskostnader som uppstått i samband med bygglovet.

BESLUT

Bygg- och miljönämnden beslutar enligt förslag till beslut.

Bilaga: Hur man överklagar beslutet

Justerare



Utdragsbestyrkande

BMN § 7

Dnr 2015.0834

**ANMÄLAN ENLIGT MILJÖBALKEN OM MILJÖFARLIG
VERKSAMHET****Verksamhets-
utövare:**Jämt Vind AB
Anders Carlssons gata 18
417 55 GÖTEBORG**Org.nr.**

556784-8808

Fastigheter:

Krånge 2:5, 3:154, 3:48(1) och 3:62(2)

**Verksamhetskod
enligt miljöprövningsförordningen
2013:251:21**

Kap 12 §, 40.100 (Anmälningsskyldighet C)

1. ett vindkraftverk som inklusive rotorblad är högre än 50 meter,
2. två eller fler vindkraftverk som står tillsammans (gruppstation), eller
3. ett vindkraftverk som står tillsammans med ett annat vindkraftverk, om verksamheten påbörjats efter det att verksamheten med det andra vindkraftverket påbörjades.

Anmälningsskyldigheten gäller inte om verksamheten är tillståndsskyldig enligt 10 eller 11§.

**Ärendebeskrivning:
Allmänt**

Bygg- och miljönämnden har i tidigare beslut 2011-05-26 §§ 89-90 lämnat bygglov och meddelat föreläggande om försiktighetsåtgärder enligt miljöbalken för vindkraftspark Granåsen. Ny anmälan enligt miljöbalken har nu, 2015-09-17, lämnats in av Jämt Vind AB då tiden för bygglovet gått ut (två år). Vissa justeringar av vindkraftsverkens placering har också gjorts vilket medför att bl a skuggor och buller från vindkraftsparken förändras om än i relativt liten omfattning.

Anmälan

Anmälan omfattar 6 vindkraftverk med total höjd om maximalt 150 meter med märkeffekt på ca 2,5-4,0 MW/verk. Totalt beräknas verken producera ca 45

Justerare

MWh/år. Placeringen av respektive verk (koordinater) framgår av anmälan. Platsen för verken ligger i området klassat som riksintresse för rennärings och i område

upptaget som vindkraftsområde lämpligt för större vindkraftsetableringar, i tillägg till Ragunda kommuns översiktsplan, "Vindkraft i Ragunda kommun". Bygg- och miljökontoret har begärt komplettering till anmälan 2015-10-30.

Av anmälan framgår vidare att föreslaget riktvärdet för buller och skuggor under driftsfas klaras med god marginal. Oljor och fetter finns i vindkraftverken och i transformatorn till varje verk. Ungefär 7,5 km väg rustas upp och ca 1, km väg byggs nya fram till respektive verk. Markförlagd elkabel kommer att gå till en uppsamlingspunkt. Projektering av ledningsdragning ned till Krångede ställverk pågår.

Anmälan saknar en kulturhistorisk/ärkeologisk utredning. Jämt Vind AB har angett att de känner till alla regler gällande hänsynstagande i samband med fornlämningar, både kända och okända och dessa regler kommer att efterföljas.

En naturvärdesinventering genomfördes i fält den 23 juli 2015. Inventeringen identifierade ett objekt med högt naturvärde, klass 2. I övrigt hittades enstaka gamla träd och lavar. Rekommendationen är att helt undanta området med högt naturvärde (klass 2) från exploatering samt att bredda tillfartsväg längs Stordalsbergets sluttning på östra sidan vägen för att undvika att skada naturvärdet/nyckelbiotopen beläget på västra sidan. Enligt anmälan avser Jämt Vind AB att vidta de skyddsåtgärder som anges i naturinventeringen.

Inventering av kungsörn har utförts av Limo natur, under en period hösten 2010 och två perioder (4 dagar) i februari/mars 2011. Vid inventeringen sågs inga revirhävdande adulta örnar i parken eller i omgivningen. Slutsatsen är därför att det är osannolikt att parken berörs av kungsörnsrevir annat än genom sporadiska besök av örnar från eventuellt angränsande revir, vars centrum bör vara belägna mer än 5 km från parken.


Vidare har en inventering av rovfåglar och lommar genomförts sommaren 2014. Jämt Vind AB har med anledning av resultatet ändrat parklayouten så att avstånd till närmsta bo är minst 1 000 meter och närmsta brant/sluttning minst 500 meter.

Avtal föreligger med samebyarna (riksintresse rennärning) i området.

Planfrågor mm

Fastigheten är placerad utanför detaljplanelagt område, för området gäller översiktsplan KF 2006-04-26, § 23 inklusive tillägg vindkraft 2009. Av Ragunda kommuns översiktsplan framgår att riksintresset för renskötsel finns i etableringsområdet. Platsen för vindkraftverken ingår i område utpekad i översiktsplanen som lämpligt för större vindkraftsetableringar (område nr 11 Granåsen). Skogsbruk bedrivs aktivt på platsen. Bygglov söks samtidigt för samtliga verk.

Justerare



Utdragsbestyrkande

Kommunikation (förordning 1998:899 om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd)

Bygg- och miljökontoret har kommunicerat ärendet med myndigheter och enskilda perioden 2015-11-25—2016-01-04. Inkomna synpunkter inklusive kommentarer från Jämt Vind AB tas upp nedan.

E.ON, Myndigheten för samhällsskydd o beredskap, Sollefteå kommun och Telenor Sverige AB har inget att erinra.

Riksantikvarieämbetet avstår från att yttra sig till förmån för kommunens kontakter med länsstyrelsen.

Länsstyrelsen hänvisar i stort till tidigare yttranden 2010-06-28 respektive 2013-12-09. Inom vindkraftsområdet är idag en kulturhistorisk lämning känd, Raä Ragunda 246:1. Länsstyrelsen vill uppmärksamma om att om fornfynd eller okända fornlämningar påträffas i samband med byggnationerna ska arbetet omedelbart stoppas och anmälan göras till länsstyrelsen. Jämt Vind hänvisar till att de känner till aktuell lagstiftning ämnar vidta de åtgärder som krävs enligt den och anger att ovan nämnda lämning inte ligger inom område som kommer att påverkas av projektet.

Länsstyrelsen anger vidare att den rovfågel och lominventering som utförts sommaren 2014, visar att två revir av fjällvråk finns i anslutning till vindkraftsparken och att flygvägarna för vråkarna sammanfaller med sluttningarna intill parken. Länsstyrelsen bedömer att det finns en uppenbar risk för kollision och att vråkarna då förolyckas mot vindkraftverken. Inventering av ugglor, fladdermöss samt eventuella tjäder- och orrspelsplatser saknas. Den kungsörnsinventering som utförts tidigare år bör beaktas vid den fortsatta handläggningen. Jämt Vind anger att de tagit hänsyn till den information som framkommit vid inventeringen genom att säkerhetsavståndet på 1 km för fjällvråksbon har iakttagits.

Angående rennäringsen så har länsstyrelsen pekat på att det saknas en beskrivning av hur området används av rennäringsen och hur verksamheten påverkar riksintresset. Ingen redogörelse finns heller om hur avtalet rörande intrång medför att det inte blir något hinder för riksintresset. Jämt Vind anger att de diskuterat etableringen med berörda samebyar och att det inte finns någon intressekonflikt.

Avslutningsvis påpekar länsstyrelsen att erforderliga samråd med allmänheten bör ske då det rör sig om en ny anmälan av planerad verksamhet. Jämt Vind har också genomfört ett samrådsmöte 2015-12-08 på hotell Hammarstrand. Samrådsprotokoll är sammanställt och inskickat till kommunen.

Sametinget har noterat att avtal har tecknats med Jijnjevaerie och Raedtievaerie samebyar. Området är utpekats som riksintresse för renskötsel och ligger inom ej gränsbestämt vinterbetesland. En samlad bedömning ska göras utifrån samebyarnas nuvarande läge. Täkter och kraftledning ska ingå i den bedömningen. Det framgår

inte om något nytt samråd skett. ~~intet berörda~~ samebyar om inte så ska ett sådant hållas/uppdateras.

Justerare

Synpunkter har också inkommit från Henrik Jönsson, boende i Överammer som yrkar att nämnden inte medger Jämt Vind AB bygglov för vindkraftsparken. Om kommunen ändå mot yrkandet avser bevilja bygglov så måste det vara förenat med villkor till skydd för boende i byn och till naturen. Henrik är orolig för att skuggor från vindkraftsverke ska störa i byn. Vidare att kommunen ställer krav på hantering och val av kemiska produkter samt säkerställer efterbehandlingsåtgärder genom att kräva bankgarantier (säkerhet) för återställning. Avslutningsvis påpekas att kommunen ska göra en ny plan för vindkraft då den som används nu är 10 år gammal.

Carl Göran Söder och Lars Söder, Granåsens fåbodar, menar att om projektet genomförs kommer det unika vildmarksboendet och tystanden vid fåbodarna att omintetgöras. Carl Göran och Lars Söder har haft besök vid fåbodarna av STF:s etableringsansvarige under sommaren 2015 och STF vill nu starta samarbete med fåbodvallen. Vidare hävdas att exploatörernas beräkning av ljudnivån inte stämmer då man inte tagit hänsyn till ljudnivåns fortplantning i ljudriktningen. Fåboden ligger i förhärskande vindriktning från parken. Avslutningsvis påpekas att det på grund av kort tid och många helger inte hunnits med några förhandlingar mellan parterna. Detta innebär att de i dagsläget motsätter sig en etablering av vindkraft på Granåsen.

Kerstin Mattsson boende i Överammer, anser att vi kan avstå från vindkraft från Granåsen då det blir för stor naturpåverkan genom bilvägar grustag mm. Dessutom föreligger dåligt forskningsunderlag på infraljud från vindkraften vilket leder till hälsobesvär. Dålig ersättning, så bygg där folk bor. Bygg om gamla snurror och använd mer solenergi.

Bedömning/motivering

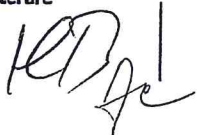
Som grund för bedömningen används kapitel 2 i miljöbalken, allmänna hänsynsregler.

Jämt Vind AB bedöms uppfylla kunskapskravet (§2) samt förutsätts följa produktvalsprincipen (§4). Vad gäller hushållning av råvaror, hushållningsprincipen (§5) så är vindkraft en förnyelsebar energikälla som följer denna princip. Dock finns andra frågor vid själva byggnationen och val av material där denna fråga kan bli aktuell. Bygg- och miljönämnden förutsätter att detta beaktas inför byggnationen.

Bygg- och miljönämnden bedömer att Jämt Vind AB ska vidta följande försiktighetsåtgärder, försiktighetsprincipen (§3), för att förebygga att störningar uppstår för människors hälsa eller miljön.

Ett allmänt krav som i regel ställs i förelägganden för miljöfarliga verksamheter är att verksamheten ska följa vad man åtagit sig i anmälan och övriga handlingar. Detta som ett förtydligande av ansvaret för inlämnade handlingar och för att undvika allt för många kravpunkter i föreläggandet, se punkterna 1 och 10.

Justerare



Utdragsbestyrkande

Inventeringen av örn i området har skett under ett stort antal dagar och redovisar inga observationer av revirhävdande adulta örnar och att det är osannolikt att det då finns örnrevir i området. Inventeringen är dock utförd ett antal år tillbaks (2010). Bygg- och miljönämnden anser dock att utförd inventering är tillräcklig och bedömer att vindkraftsparken inte utgör hot mot något örnrevir i parken eller dess närhet.

En rovfågel och lomminventering utfördes i juli 2014. Företaget Ecocom som genomfört inventeringen har som slutsats och rekommendation angett att buffertavståndet bör ökas till det fjällvråksbo som hittats och att vindkraftverken ska placeras på minst 500 meter från Stordalsbergets och Granåsens sluttningar. Om verken placeras enligt denna rekommendation bedömer Bygg- och miljönämnden att risken för kollision minskas till rimlig nivå.

För riksintresset rennäring gäller att avtal träffats med de samebyar som har vinterbete i området. Sametinget har påpekat att en samlad bedömning ska göras för påverkan på rennäringen i området och från denna verksamhet. Bl a nämns att även nya vägar, kraftledning och täkter påverkar. Inga nya täkter för just detta vindkraftsprojekt har såvitt Bygg- och miljönämnden känner till anmälts för samråd.

Enligt redovisade bullerberäkningar så klaras Naturvårdsverkets riktlinjer för buller under driftsfas. De synpunkter som framförs av Carl Göran och Lars Söder, att bullerberäkningen inte tagit hänsyn till att fåbodarna ligger i vindriktningen från vindkraftsverken. Bygg- och miljönämnden vill här påpeka att den beräkning av bullernivån vid fåbodarna gäller för när det blåser från vindkraftsparken och mot fåbodarna, dvs. den högst förväntade ljudnivån i vind 8 m/s och på 1,5 m höjd vid fåbodarna.

Bygg- och miljönämnden har uppfattat att de vägar som ska byggas helt nya blir vägarna in till respektive vindkraftverk, ca 1.2 km. För intransport av kraftverken och material kommer befintlig skogsbilväg in från RV 87 att användas. I området intill vägarna finns skyddsvärd skog/natur. I den naturvärdesinventering som utfördes av Ecocom framgår vart dessa områden finns. Förslag till skyddsåtgärder finns också beskrivet i inventeringen. Om hänsyn tas i enlighet med vad som beskrivs i naturvärdesinventering bedömer Bygg- och miljönämnden att påverkan på dessa områden blir mycket liten.

I punkterna 4, 5, 13 och 14 ställs krav på hantering av kemikalier både under bygg- och återställningsfas samt driftsfasen. Redan risken för spill motiverar krav på försiktighetsåtgärder. Avfall ska också hanteras så att materialåtervinning eller återanvändning underlättas.

I miljöbalken finns krav på att verksamhetsutövaren utför egenkontroll av verksamheten, punkterna 7 och 15. Information framtagen i länsamarbete angående egenkontroll bifogas detta beslut.

Justerare



Snabb städning och återställning efter byggstarten är viktig då återväxt och beskogning av området får påbörjas tidigt. Detta ger en positivare bild av denna och

kommande etableringar, se punkt 8. När delar eller hela verksamheten upphör ska anmälan till tillsynsmyndigheten lämnas in. Förslag till avetablering och återställningsåtgärder ska ingå, punkt 9. Jämt Vind AB anger också att återställningsklausul finns inskriven i markavtalen.

Skuggbildning från vindkraftsverken kan vara störande för boende. Enligt bifogad beräkning av skuggor klaras Naturvårdsverkets riktlinjer för faktisk skuggbildning. Kravnivån i beslutet för skuggvärden följer nivåerna enligt Naturvårdsverkets riktlinjer för faktisk skuggbildning, punkt 12.

Iskast från vindkraftverken kan förekomma och risk finns att någon skadas. Inga allmänna vägar finns inom gällande skyddsavstånd. För att minska risken ska som upplysning varningsskyltar sättas upp, se punkt 5.

Bygg- och miljönämnden anser att anmälan och vald plats uppfyller kraven enligt lokaliseringsprincipen och försiktighetsprincipen, under förutsättning att avståndet till slutningen på Granåsberget och Stordalsberget och närmsta vindkraftverk är minst 500 meter samt att avstånd till närmsta fjällvråksbo blir 1000 meter. Verksamheten kommer att medföra viss miljöpåverkan men dock inte betydande, om de skyddsåtgärder vidtas som Jämt Vind AB anger och om förelagda åtgärder enligt detta beslut följs.

Avgift

För denna typ av verksamhet tas timavgift ut för hantering av anmälningsärendet. Avgift tas ut när beslut i anmälningsärendet föreligger. Timavgiften är för år 2015 719 kr och för 2016 781 kr. För övrig tillsyn under uppförandefas debiteras timtid. Under driftsfas kommer en fast årlig avgift att debiteras.

Justerare



Utdragsbestyrkande

BEREDNINGENS FÖRSLAG TILL BESLUT

Bygg- och miljönämnden förelägger Jämt Vind AB med stöd av 26 kap 9 § samt med hänvisning till förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd § 27 att följa och vidta följande försiktighetsåtgärder:

Under bygg- och återställningsfas av vindkraftspark Granåsen gäller följande:

1. Verksamheten ska bedrivas i överensstämmelse med vad som angivits i anmälan eller vad verksamhetsutövaren i övrigt angivit eller åtagits sig.
2. Under bygg- och återställningstiden ska buller från verksamheten begränsas så att det som riktvärde* inte ger upphov till en högre ekvivalent ljudnivå vid bostads- och eller fritidshus än:

60 dB(A) måndag-fredag kl 07.00-19.00

50 dB(A) måndag-lördag kl 19.00-22.00

45 dB(A) övrig tid

** Med riktvärde avses ett värde som, om det överskrids, medför skyldighet för verksamhetsutövaren att snarast vidta åtgärder så att värdet kan innehållas.*

3. Vägar, fundament, el- och andra ledningar ska anläggas på ett sätt som begränsar skador på natur- och kulturvärden. Befintlig skogsbilväg ska nyttjas så långt det går. Förslag till väg- och ledningsdragningar samt placering av teknikbyggnader ska lämnas in till tillsynsmyndigheten tre månader innan anläggningsarbetena påbörjas.

Partikelfällor ska byggas för att förhindra grumling på de platser där ytavrinning når naturliga vattendrag.

4. Förvaring av kemiska produkter och farligt avfall ska ske på nederbördsskyddad plats och inom tät invallning som rymmer innehållet av största behållaren samt 10 % av övrig lagrad volym. Föreligger frysrisk ska förvaring ske i uppvärmt utrymme.

Övrigt avfall ska förvaras skyddat och ska sorteras så att återvinning eller återanvändning underlättas. Hushållsavfall och därmed jämförligt avfall ska hanteras enligt kommunens avfallsorganisations regler.

Justerare



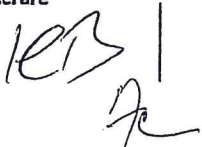
Utdragsbestyrkande

5. Innan något vindkraftverk tas i drift ska verksamhetsutövaren sätta upp varningsskyltar med information om risk för iskast och andra nedfallande föremål. Utformning och placering av skyltar ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten.
6. Mobil betongtillverkning är anmälningspliktig enligt miljöbalken och ska anmälas till Bygg- och miljönämnden minst sex veckor före verksamheten startar.
7. Ett egenkontrollprogram omfattande bygg- och återställningstiden ska finnas och vara känt i hela organisationen.
8. Senast sex månader efter att vindkraftsparken tagits i drift ska återställning och uppstädning av ytor, vägar inklusive sidoutrymmen och turbinplatser vara klar. Åtgärderna ska godkännas av tillsynsmyndigheten.
9. Om verksamheten i sin helhet eller i någon del upphör ska detta senast sex månader före nedläggning, anmälas till tillsynsmyndigheten. Av anmälan ska framgå vilka åtgärder som avses vidtas för att återställa området. Återställningsarbetet ska utföras i samråd med markägare, berörda samebyar och tillsynsmyndigheten.

Under driftsfas av vindkraftspark Granåsen gäller följande:

10. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad som angivits i anmälan eller vad verksamhetsutövaren i övrigt angivit eller åtagits sig.
11. Buller från verksamheten ska begränsas så att det under hela dygnet inte ger upphov till en högre ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostads- eller fritidshus än 40 dB(A).
12. Faktisk skuggbildning från roterande vingor får inte överstiga 8 timmar per år eller 30 minuter per dag vid permanentbostad eller fritidshus i anslutning till störningskänslig plats. Om risk finns för överskridande ska verksamhetsutövaren vidta sådana åtgärder att skuggbildningstiden inte överskrids.
13. Förvaring av kemiska produkter och farligt avfall ska ske på nederbördsskyddad plats och inom tät invallning som rymmer innehållet av största behållaren samt 10 % av övrig lagrad volym. Föreligger frysrisk ska förvaring ske i uppvärmt utrymme.

Justerare



Utdragsbestyrkande

14. Övrigt avfall ska förvaras skyddat och ska sorteras så att återvinning eller återanvändning underlättas. Hushållsavfall och därmed jämförligt avfall ska hanteras enligt kommunens avfallsorganisations regler.
15. Ett egenkontrollprogram omfattande driftsfasen ska finnas och vara känt i hela organisationen.

Vidare med stöd av 27 kap 1 § miljöbalken och den av kommunfullmäktige beslutade taxan beslutas att:

Avgift för handläggning av anmälningsärendet ska betalas med en avgift på 10 252 kr (11 timmar 2015 och 3 timmar 2016). För övrig tillsyn under uppförandefas debiteras timtid. För driftsfas debiteras sedan fast årlig avgift via särskilt beslut.

Upplysningar

Ändring av verksamheten kan kräva anmälan till Bygg- och miljönämnden, 5 och 21 §§ förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Vidare ska ändrade ägarförhållanden snarast meddelas till Bygg- och miljönämnden, 32 § förordningen om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Avfallsförordningen (2001:1063) reglerar bland annat frågor om hanteringen av farligt avfall. Bla föreskrivs att den som lämnar över farligt avfall för transport är skyldig att kontrollera att transportören och mottager har tillstånd enligt miljöbalken.

Meddelade försiktighetsåtgärder befriar inte verksamhetsutövaren från skyldighet att iaktta vad som i övrigt föreskrivs i miljöbalken eller i annan författning i fråga om denna verksamhet som avses i anmälan.

Bilaga: Hur man överklagar beslutet

BESLUT

Bygg- och miljönämnden beslutar enligt förslag till beslut.

Bilaga: Hur man överklagar beslutet

Justerare

KB
Jr

Utdragsbestyrkande

