



Plats och tid Stadshuset Vetlanda, kl 14.00 – 16.45

Beslutande
Lena Hållinder Berglund (S)
Mikael Svahn (S) t.o.m. kl. 16.00
Åke Karlsson (S)
Kjell-Åke Nottemark (M) ordf
Håkan Thydén (C) 1:e vice ordf
Sven-Olov Karlsson (VF) 2:e vice ordf
Kjell Brolin (KD)

Tjänstgörande
ersättare Börje Andreasson (S) 16.00-16.45

Övriga deltagare
Sten Johansson (M)
Sören Hermansson (MP)

Utses att justera
Mikael Svahn (S)

Justeringens plats
och tid

Underskrifter

Sekreterare

Eva-Lott Karlsson

Paragrafer 87-98

Ordförande

Kjell-Åke Nottemark

Justerare

Mikael Svahn

Anslag/bevis

Protokollet är justerat. Justeringen har tillkännagivits genom anslag.

Organ Miljö- och byggnämnden

Sammanträdesdatum 2014-09-02

Datum för anslagets
uppsättande 2014-09-11

Datum för anslagets
nedtagande 2014-10-03

Förvaringsplats för
protokollet Miljö- och byggförvaltningen

Underskrift

Eva-Lott Karlsson



§ 87

MB-2012-xx

Vitesföreläggande enskilt avlopp

Fastighet: xx

Fastighetsägare: xx

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att, vid ett vite av 25 000 kronor, förbjuda xxx, att från och med den 1 februari 2015 släppa ut avloppsvatten från wc samt bad, disk och tvätt från befintlig avloppsanordning på fastigheten xx.

Ärende

Miljö- och byggförvaltningen har genomfört avloppsinventering på fastigheten xxx den 7 augusti 2012. Vid inventeringen framkom följande:

Avloppsanläggningen består av en trekammarbrunn. Slambrunnens konstruktion gjorde att t-rör på utgående ledning inte kunde konstateras vid inspektionen. Det var vid inspektionstillfället mycket slam i samtliga kamrar i trekammarbrunnen och det syntes att avskiljningsväggarna hade varit översvämmade. Efterföljande rening sker i en infiltrationsbädd med en yta av minst 30 m². Luftningsrör saknas. Tillstånd för anläggningen finns från år 1999. Slamflykt till fördelningsbrunnen förekommer och slam har gått vidare ut i spridarledningarna. Anläggningen har hög ålder.

Miljö- och byggnämnden har därefter beslutat att från och med den 1 juli 2014 förbjuda utsläpp av avloppsvatten från fastigheten xx. Miljö- och byggförvaltningen har den 28 maj 2014 skriftligen påmint fastighetsägaren om förbudet. Ansökan om nytt avlopp har inte inkommit.

Motivering

Avloppsvattnet som släpps ut har inte genomgått tillräcklig slamavskiljning då slam förekommer i samtliga kamrar och i fördelningsbrunnen. Den efterföljande reningen som sker är bristfällig då slam har gått vidare ut i infiltrationsledningarna, vilket på sikt sätter infiltrationen ur funktion och avloppsanordningen uppfyller därmed inte kraven på rening enligt 9 kap. 7 § miljöbalken.

Utsläpp av orenat avloppsvatten i mark leder till risk för förorening av grundvatten och omgivande vattentäkter vilket strider mot 2 kap. i miljöbalken.

Miljö- och byggnämnden bedömer att avloppsanordningen på fastigheten xx inte uppfyller de krav som ställs i miljöbalken.

Enligt åtgärdsplanen för enskilda avlopp som miljö- och byggnämnden antagit, § 70-2010, framgår att wc-avlopp från permanentbostad inte får släppas ut till avloppsanordning som saknar godkänd slamavskiljning och efterföljande rening ett år efter att brist konstateras. Av den anledningen har miljö- och byggnämnden beslutat att från och med den 1 juli 2014 förbjuda utsläpp av avloppsvatten från fastigheten xx.



Forts § 87

Miljö- och byggnämnden har då också gjort en avvägning enligt 2 kap. 7 § miljöbalken att åtgärden är rimlig i förhållande till nyttan. Eftersom avloppsanordningen fortfarande används efter den 1 juli 2014 förenas förbudet med ett vite.

Lagrum

I 9 kap. 7 § miljöbalken föreskrivs att avloppsvatten ska avledas och renas eller tas om hand på något annat sätt så att olägenheter för människors hälsa eller miljön inte uppkommer. För detta ändamål ska lämpliga avloppsanordningar eller andra inrättningar utföras.

Av 26 kap. 9 § miljöbalken framgår att en tillsynsmyndighet får meddela de förelägganden och förbud som behövs i ett enskilt fall för att balken samt föreskrifter, domar och andra beslut som meddelats med stöd av balken ska efterlevas.

Miljöbalken anger i 2 kap. 3 § att den som bedriver eller avser att bedriva en verksamhet eller vidta en åtgärd ska utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka att verksamheten eller åtgärden medför skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön.

Enligt 2 kap. 7 § miljöbalken stadgas att kraven på hänsyn enligt 2 kap. 3 § gäller i den utsträckning som det inte kan anses orimligt att uppfylla dem. Vid denna bedömning ska särskilt beaktas nyttan av skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämfört med kostnaden för sådana åtgärder.

Med miljöfarlig verksamhet avses enligt 9 kap. 1 § 1 punkten miljöbalken utsläpp av avloppsvatten från mark, byggnader eller anläggningar i mark, vattenområden eller grundvatten.

Av förarbetena till miljöbalken framgår att utsläpp av avloppsvatten alltid definieras som miljöfarlig verksamhet oavsett vilken kvalitet och föroreningsgrad vattnet har (prop. 1997/98:45, del II, s. 107). Vidare anges att redan risken för olägenheter ska beaktas vid bedömningen av tillåtligheten hos miljöfarlig verksamhet.

I Naturvårdsverkets allmänna råd om små avloppsanordningar för hushållspillvatten (NFS 2006:7) framgår att avloppsanordningen, med undantag från infiltrerande del, ska vara tät i syfte att förhindra in- och utläckage av vatten. Utsläpp av avloppsvatten får inte medverka till en väsentligt ökad risk för smitta eller annan olägenhet där människor kan exponeras för det, exempelvis genom förorening av dricksvatten, grundvatten eller badvatten. Vidare följer att avloppsanordningen ska kunna förväntas uppnå minst 90 % reduktion av organiska ämnen och minst 70 % reduktion av fosfor.



Forts § 87

Upplysningar

Om ni fortsättningsvis ska kunna släppa ut avloppsvatten från wc samt bad, disk och tvätt på fastigheten xx måste avloppsanordningen förbättras så att den uppfyller gällande reningskrav och vara färdigställd senast den 1 februari 2015.

Det krävs tillstånd från miljö- och byggnämnden för att inrätta en avloppsanordning som en eller flera vattentoaletter ska anslutas till eller att ansluta en vattentoalett till befintlig avloppsanordning. Det krävs anmälan till miljö- och byggnämnden för att inrätta en avloppsanordning utan ansluten vattentoalett. Anmälan till miljö- och byggnämnden krävs också vid ändring av avloppsanordningar om åtgärden kan medföra väsentlig ändring av avloppsvattnets mängd eller sammansättning.

Den som inrättar eller ändrar en avloppsanordning utan tillstånd eller anmälan, trots att detta krävs, ska betala en miljösanktionsavgift.

Utdrag

xx

Bilaga

Delgivningskvitto och information om hur beslutet kan överklagas



§ 88

Dnr MB-2013-xx

Återtagande av vitesföreläggande och ändring av intervall på OVK-besiktning

Fastighet: xx

Fastighetsägare: xx

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att återta beslut § xx-2014 om vitesföreläggande och att nästa OVK-besiktning ska göras senast 30 mars 2017.

Ärende

Föregående besiktningsprotokoll gjordes 1998 och enligt då gällande lag skulle nästa OVK utförts 2007. xx köpte fastigheten 2008. Trots påminnelser utfördes inte OVK-besiktning förrän 2011. Ändrad lagstiftning säger att OVK-besiktning ska utföras var 6 år. Nästa besiktning skulle gjorts 17 april 2013. Påminnelse skickades den 5 mars 2013. Ärendet kommunicerades den 10 december 2013 och ärendet behandlades på miljö- och byggnämndens sammanträde i januari 2014. xx har yttrat sig över föreläggandet via telefon den 10 juli 2014 och menar att han inte ska bli straffad över att föregående fastighetsägare inte utförde OVK-besiktning.

Byggnaden har självdragsventilation.

Motivering

Ventilationen är inte av komplicerad art. Intervall kan flyttas fram till 2017.

Utdrag

xx



§ 89

Dnr MB-2014-xx

Åtgärdsföreläggande med vite

Fastighet: xx

Fastighetsägare: xx

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att, vid ett vite av 25 000 kronor, förelägga fastighetsägaren xx, att senast den 15 november 2014 ha utfört följande åtgärd:

- Taket ska repareras så det inte finns någon risk för att taket rasar eller att nedfallande takpannor faller ner och skadar människor.

Ärende

Miljö- och byggförvaltningen har mottagit en anmälan om bristande underhåll av fastigheten, xx. Miljö- och byggförvaltningen har inspekterat fastigheten och anser att delar av byggnaden är ovårdad och att det finns risk att taket kan rasa och att nedfallande takpannor kan skada människor.

Ärendet är kommunicerat och en åtgärdsplan har begärts in till senast den 22 augusti 2014. Någon åtgärdsplan har inte kommit in.

Motivering

Miljö- och byggnämnden är ansvarig tillsynsmyndighet enligt plan- och bygglagen och ska se till att risken för olycksfall begränsas. Miljö- och byggnämnden kan förelägga om åtgärder eller uppdra åt en sakkunnig att utreda behovet av underhållsåtgärder.

I detta fall är behovet av åtgärder väl definierat och det bedöms därför inte behöva utredas ytterligare.

Byggnaden utgör en potentiell fara. Vid fortsatt brist på underhåll kan miljö- och byggnämnden bedöma att byggnaden utgör en allvarlig risk för människors säkerhet och meddela förbud för fortsatt användning.

Lagrum

Enligt 8 kap. 14 § plan- och bygglagen ska ett byggnadsverk hållas i vårdat skick och underhållas så att dess utformning och de tekniska egenskaper som avses i 4 § i huvudsak bevaras.

Enligt 8 kap. 15 § plan- och bygglagen ska en tomt hållas i vårdat skick och skötas så att risken för olycksfall begränsas.

Enligt 11 kap 19 § plan- och bygglagen får byggnadsnämnden förelägga en fastighetsägare, som låter bli att vidta en åtgärd och därigenom bryter mot en skyldighet enligt denna lag eller föreskrifter eller beslut som har meddelats med stöd av lagen, att inom en viss tid vidta åtgärder. Ett föreläggande får förenas med vite enligt § 37.



Forts § 89

Upplysningar

Om någon av åtgärderna ni ämnar vidta kräver bygglov eller anmälan, måste detta göras innan åtgärden påbörjas. Åtgärderna får därefter inte påbörjas innan miljö- och byggnämnden lämnat startbesked enligt 10 kap. 3 § plan- och bygglagen.

Utdrag

xx

Bilaga

Delgivningskvitto och information om hur beslutet kan överklagas



§ 90

Dnr MB-2012-2254

Bygglov för vindkraftverk

Fastighet: Edstorp 1:4
Sökande: Girovind Energi AB
Andgatan 14
264 36 Klippan

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att bevilja bygglov för ett vindkraftverk på fastigheten Edstorp 1:4.

För att genomföra åtgärden krävs en kontrollansvarig. Som kontrollansvarig godtas byggherrens förslag till kontrollansvarig:

Tomas Erdegaard
Inriggaregatan 1
431 36 Mölndal

Avgift: 21 260 kronor

Reservation

Sven-Olov Karlsson (VF) reserverar sig muntligt mot beslutet att bevilja bygglov för ett vindkraftverk.

Ärende

Ansökan avser ett vindkraftverk med maximal totalhöjd på 150 meter på fastigheten Edstorp 1:4.

Alla riktvärden och rekommendationer vad gäller ljud, skuggning och blänk ska uppfyllas.

Berörda grannar har getts tillfälle att yttra sig inför miljö-och byggnämndens beslut. Yttranden har kommit in om bland annat att fotomontaget inte stämmer, att det påverkar kulturmiljön i området negativt, att skuggtimmar överskrider, att värdet på fastigheterna sjunker och blir svårsålda, att ljudberäkningen inte kommer att stämma om träd huggs ner eller blåser ner, att ljudet och de blinkande lamporna kommer att vara störande, att vägsamfälligheten inte kommer att godkänna ingrepp eller breddning av väg och de godkänner inte heller en ny väg över deras fastigheter.

Det har även kommit in en protestlista med ca 50 namnunderskrifter.



Forts § 90

Motivering

I kommunens vindbruksplan från år 2010 är det föreslagna området kallat A14 och enligt planen ett område lämpligt för placering av vindkraftverk.

Miljö- och byggnämnden bedömer att vindkraftsetableringen går väl ihop med kraven i 2 kap. plan- och bygglagen om allmänna intressen vid lokalisering av bebyggelse.

Enligt 8 kap. plan- och bygglagen om krav på byggnader, ska byggnader och anläggningar ha en yttre form och färg som är lämplig och ett vindkraftverk uppfyller de kraven.

Vindkraftverket strider inte mot kommunens översiktsplan eller vindbruksplan och inte heller rekommendationer vad gäller ljud, skuggning och blänk.

Lagrum

Enligt 9 kap. 31 § plan- och bygglagen, ska en ansökan om bygglov bifallas om den uppfyller kraven i 2 kap. om allmänna intressen vid lokalisering av bebyggelse och 8 kap. om krav på byggnader.

Upplysningar

Åtgärden får inte påbörjas förrän miljö- och byggnämnden lämnar ett startbesked enligt 10 kap. 3 § plan- och bygglagen.

Tekniskt samråd krävs i detta ärende. Kallelse till tekniskt samråd bifogas, se bilaga.

Lovet upphör att gälla om åtgärden inte har påbörjats inom två år och avslutats inom fem år från den dag som beslutet vinner laga kraft, enligt 9 kap. 43 § plan- och bygglagen.

Utdrag

Girovind Energi AB

Bilaga

Kallelse till tekniskt samråd

Kopia

Samtliga grannar och sakägare

Delgivningskvitto och information om hur beslutet kan överklagas



§ 91

Dnr MB-2012-2258

Anmälan om vindkraftverk

Fastighet: Edstorp 1:4

Verksamhetsutövare: Åkeson & Bjerknaes AB

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att förelägga Åkesson & Bjerknaes AB, organisationsnummer 556798-1310, att vidta följande försiktighetsmått avseende etablering av ett vindkraftverk med en totalhöjd om högst 150 meter på fastigheten Edstorp 1:4. Miljö- och byggnämnden beslutar även om årlig avgift.

Reservation

Sven-Olov Karlsson (VF) reserverar sig muntligt mot beslutet.

Allmänt

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överrensstämmelse med vad sökanden angivit i anmälningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av nedanstående försiktighetsmått.
2. Om vattenverksamhet, t ex anläggande eller fördjupning av vattenförande diken, vägtrummor med mera, blir aktuellt ska samråd ske med länsstyrelsen innan arbetet påbörjas.
3. Bolaget ska meddela tillsynsmyndigheten när vindkraftverket är på plats och testkörning påbörjas.

Skydd av växt- och djurliv

4. Anläggningsarbeten såsom anläggande av vägar, uppställningsplatser eller ledningsdragningar ska ske på ett sådant sätt att miljöpåverkan blir så liten som möjligt. Om bon, spelplatser eller växtplatser för hotade arter enligt rödlistan* eller arter som förtecknas med ett B, N eller n i bilaga 1 till artskyddsförordningen (2007:845) påträffas under anläggningen av väg eller uppställningsplatser ska arbetet omedelbart avbrytas och tillsynsmyndigheten kontaktas. Samråd ska ske med tillsynsmyndigheten innan arbetena får återupptas.
*Med hotade arter enligt rödlistan avses akut hotad (CR), starkt hotad (EN) och sårbar (VU) enligt den svenska rödlistan utgiven av Art Databanken, SLU.
5. Vid vindhastigheter under 5 m/s i rotorhöjd ska vindkraftverket stängas av så att rotorerna står stilla minst enligt följande: 15 juli-31 juli kl. 21.00-04.30, 1 augusti-31 augusti kl. 20.00-05.30 och 1 september-30 september 18.30-07.00.



Forts § 91

Transporter under anläggningskedet

6. Under etableringsfasen ska transporter på väg begränsas till att i huvudsak ske mellan kl. 07-18 helgfria dagar. Vid transporter på övriga tider ska bolaget informera närboende utmed de berörda vägarna inom etableringsområdet i god tid innan.
7. Åtgärder ska vid behov vidtas för att förhindra damning från transportvägar, upplagsplatser och övrig verksamhet.

Återställning efter anläggningsarbetena

8. Bolaget ska senast ett år efter det att anläggningsarbetena är slutförda återställa temporärt utnyttjade markytor till omgivande naturmiljö, om inte annat avtalats med berörda markägare. Återställandet ska dokumenteras.

Buller

9. Buller från vindkraftverket får inte under någon del av dygnet överskrida ekvivalent ljudnivå 40 dB(A) utomhus vid bostäder. Ekvivalentvärdet ska kontrolleras genom mätning vid bostäder med metodik som Naturvårdsverket rekommenderar. Samråd ska ske med tillsynsmyndigheten vid val av mätpunkter. Om mätning inte är möjlig att utföra får den, efter medgivande av tillsynsmyndigheten, ersättas med närfältsmätning och beräkning. Kontroll ska ske inom åtta månader efter det att vindkraftverket tagits i drift eller den senare tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Kontroll ska även ske vid anmodan från tillsynsmyndigheten samt om verksamheten förändras på ett sådant sätt som kan medföra ändrade bullernivåer. Innan anläggandet av fundament påbörjas ska bolaget, för det fabrikat av verk som avses uppföras, inkomma med beräkningar till tillsynsmyndigheten som visar att det angivna begränsningsvärdet, 40 dB(A) ekvivalent ljudnivå vid bostadshus, kan innehållas. Om det angivna bullervärdet överskrids ska bolaget omgående vidta åtgärder så att begränsningsvärdet kan innehållas. Vidare ska bolaget inom en månad anmäla till tillsynsmyndigheten orsak till överskridandet samt ange vilka åtgärder som vidtagits och som bolaget avser att vidta så att värdena enligt ovanstående kan innehållas.

Skuggor och blänk

10. Befintliga uteplatser, eller om sådana saknas ett område på 5 x 5 meter intill befintliga bostadshus, får inte belastas med skuggbildning överstigande åtta timmar per år eller maximalt 30 minuter per dygn.
11. Om de angivna skuggvärdena överskrids ska automatisk skuggurkoppling ske.
12. Åtgärder ska vidtas för att förhindra störning i form av blänk från vindkraftverket.



Forts § 91

Utformning

13. Vindkraftverket ska ges en diskret färgsättning. Endast verksamhetsutövarens och tillverkarens namn får anges med text eller logotyp. Endast maskinhuset får användas för detta. Utformningen av text och logotyp ska ske i samråd med tillsynsmyndigheten. Andra reklamanordningar får inte placeras på verket.

Hantering av kemikalier och avfall

14. Kemiska produkter och farligt avfall ska förvaras i tydligt uppmärkta kärl inom tätt invallat utrymme under tak. Invallningen ska kunna innehålla största behållarens hela volym samt 10 % av övrigt lagrad volym. Förekommer frysrisk ska förvaring ske i uppvärmt utrymme. Kemiska produkter och farligt avfall som vid blandning kan ge upphov till hälso- eller miljöfarlig gasutveckling, brand eller annan kraftig kemisk reaktion skall lagras åtskilda i separata invallningar. Förvaring ska i övrigt ske så att spridning av förorening förhindras och att obehöriga förhindras att komma i kontakt med dem.
15. Hantering av olja och andra kemikalier samt tankning av fordon och maskiner, får endast ske på yta där spill och läckage kan omhändertas för att förhindra förorening av yt- eller grundvatten. Saneringsutrustning ska finnas i maskiner och i anslutning till tankplats. Tillfällig uppställning av ADR-klassad drivmedelstank undantas från kravet på invallning.

Egenkontroll

16. För verksamheten ska det finnas skriftliga rutiner för kontroll. Rutinerna ska omfatta både anläggnings- och driftsfas. I rutinerna ska mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetod anges. Rutiner för kontroll av föreskrivna försiktighetsmått ska skickas till tillsynsmyndigheten i två exemplar senast tre månader innan anläggningsarbetena påbörjas.

Avveckling av verksamheten

17. Anmälan till tillsynsmyndigheten ska ske i god tid innan vindkraftverket permanent tas ur drift. I samråd med tillsynsmyndigheten ska verksamhetsutövaren bestämma hur avveckling, demontering och återställande ska ske.

Beslut om avgift

En avgift på 8 400 kronor, motsvarande en årlig avgift, tas ut för handläggning enligt taxa fastställt av kommunfullmäktige.

Miljö- och byggnämnden beslutar att Åkesson & Bjerkaes AB ska betala en årlig avgift som för närvarande är 8 400 kronor. Beslutet avser tiden fr.o.m. den 1 januari 2015 och tills vidare eller tills nytt beslut fattats, eller att anmälan kommit in till miljö- och byggnämnden om att verksamheten upphört.



Forts § 91

Ärende

Åkesson & Bjerkaes AB inkom den 26 september 2012 med en anmälan enligt miljöbalken gällande ett vindkraftverk, totalhöjd högst 150 meter, på fastigheten Edstorp 1:4 i Vetlanda kommun.

Av anmälan framgår att förväntad normalårs-produktion för ett 2-3,2 MW-verk uppskattas till cirka 6,5-8 GWh/år. Följande koordinat, enligt SWEREF 99 TM, anges för vindkraftverket: X 520 756 Y 6349 640 inom en radie om ± 25 meter.

Planfrågor

I Vetlanda kommuns översiktsplan, vilken antogs av kommunfullmäktige i oktober 2010, beskrivs etableringsområdet som en skogsbygd med odlingsinslag vilken bitvis är starkt kuperad. Området omfattas inte av detaljplan.

I en bilaga till översiktsplanen har Vetlanda kommun utarbetat en Vindbruksplan. Inom ramen för vindbruksplanen har kommunen indelats i tre lämplighetsklasser avseende vindkraftsetablering. De i kommunen mest gynnsamma områdena för vindkraftsetablering klassificeras som A-områden. Dessa områden uppvisar en årsmedelvind på 6,5 m/s eller mer 72 m ovan nollplansförskjutningen och inga allvarliga konflikter med motstående intressen har ansetts föreligga.

Till klassen B-områden hör de områden som är tänkbara för mindre vindkraftetableringar. Vindresurserna är generellt något lägre och landskapsbilden kan uppvisa lägre tålighet för den påverkan vindkraft kan medföra.

C- områden utgör områden inom vilken kommunen är mycket restriktiv till vindkraftverk.

Tilltänkt etablering är i lokaliserad till ett område som av kommunen utpekats som ett område lämpligt för större vindkraftetableringar, s.k. A-område, benämnt A14. I vindbruksplanen står följande om A14: "Området har avgränsats i norr mot det visuellt mycket känsliga landskapet runt Farstorp. Skyddszonen på 750 m runt Helvetes håla utgör en begränsning åt nordväst. I området finns flera värdekärnor för skog som ligger i centrum för en av kommunens största värdeetrakter för skog. Denna typ av miljö bör visas extra stor hänsyn vid etableringar i området. Inom området finns en relativt stor areal sjö. En skyddszon på 1500 m har lagts mot Näshults samlade bebyggelse. E. ON. bedömer att området kan kräva en större ombyggnad av elnätet och därmed få en relativt hög anslutningsavgift. Bevara och utveckla den skogliga karaktär som finns i området med en mosaik av skogsmarker av olika slag. Bevara särskilt skogsmiljöer i närheten av Helvetes håla. Höglandsleden går genom detta område och ska värnas."



Forts § 91

Landskapsbild

Området ligger mitt i Småland i en starkt kuperad del av Höglandet och utgör vattendelare mellan Emåns och Mörrumsån vattensystem. Höjden är 265 meter över havet i Edstorp. Denna är en markant höjd, Skattabacke, som reser sig väsentlig över terrängen runtomkring där gölar i öster når strax över 200 meter över havet.

Dominerande naturtyp är barrskog med främst gran. Lövskog finns främst i anslutning till sumpmark med klibbal och björk. Kring gårdsmiljöerna finns även ädellövträd som ek, ask, lönn och lind. Dominerande markanvändning idag är skogsbruk som ställvis har förändrat skogslandskapet nyligen med stora hyggen, skogsbilvägar och körskador i terrängen. Odlingsmarker saknas här helt. Edstorp brukas aktivt och här finns även betesdjur. Sjöar samt större vattendrag och våtmarker saknas. Vid Edstorp fanns förr en göl men som dikats ut under förra hälften av 1900-talet eller senare delen av 1800-talet. Här finns istället en öppen våtmark idag. Små temporära vattensamlingar finns i terrängsvackor.

Av kända naturvärden finns ett objekt i Länsstyrelsens naturvårdskatalog, En större naturbetesmark vid Edstorp. Den är en nyckelbiotop men är inte belägen i anslutning till verksplatser eller vägar.

Utsiktspunkten Skattabacke i Edstorp där vindkraftverket planeras har tidigare använts som spaningsplats för sträckande fåglar under hösten (Vetlanda Ornitologiska Förening, VOK). Sedan granplantering har vuxit upp över manshöjd kring toppen har platsen dock övergivits.

Fotomontage har gjorts vid Nyanäs, Linneberg, Edstorp, Näshult och Kullen.

Kulturvärden

Bolaget har granskat de uppgifter som finns att hämta via portalen "Fornsök". De närmaste registreringarna utgörs av fem s.k. lägenhetsbebyggelser (torplämningar från medeltid, nyare tid). Dessa är belägna på ett par 100 meters avstånd från aktuell plats. Bolaget anser att dessa inte är av den arten att de påverkas negativt av etableringen av sökt vindkraftverk. Mot bakgrund av ovan redovisning anser bolaget att det inte bör erfordras en s.k. etapp-1 utredning innan anmälningsbeslut kan lämnas.

Naturmiljö

Bolaget har genomfört inventeringar av naturvärden och fågel för området.

Naturmiljöer

Den mest skyddsvärda miljö som pekats ut med biologiska värden vid Edstorp är branten närmast nedanför verksplatsen på hygget. Inga rödlistade växter eller svampar påträffades. Nyckelbiotoperna i skogen sparas som regel från skogsbruket inklusive vägbyggen och övrig markanvändning. Även naturvärdesobjekten av högre rang räknas till de hänsynskrävande biotoperna i rådgivningen till markägare. Dessa utgör sammantaget några få procent av landskapet.



Forts § 91

Fåglar

Av de eftersökta arterna har bland fågeldirektivets bilaga 1-arter i området konstaterats 9 arter. Två av dessa är även upptagna på nationella rödlistan och ytterligare 1 fågelart från rödlistan påträffades under inventeringen. Av dessa arter bedöms tre arter häcka i närområdet till verksplatsen, inom 500 meters radie. Dessa är spillkråka, törnskata och trana. Törnskatan häckar på hyggen där manshöga granplantor inte nämnvärt skuggar marken och från toppen av dessa spanar törnskatan efter värmegynnade insekter på det ännu öppna hygget. Ytterligare ett par arter finns inom en km radie, gråtrut och storlom, vilka bägge flyger långväga mellan häck- och födoplatser i landskapet. Trana är sannolik häckfågel vid våtmarker som finns i anslutning till dike som avvattnar Edstorpagölen och rör sig även på de små odlingsmarker som förekommer strax intill dessa. Storlom och gråtrut häckar med stor sannolikhet i Serarpasjön där dess norra del, Nordsjön, ligger 1,5 km söder om verksplatsen. Hur lommen förflyttar sig mellan häck- och fiskeplatser har inte studerats närmare. Ytterligare ett par arter vars revir kan beröras av verksplatsen är havsörn och bivråk. Bägge har stora revir och den förra arten är på spridning i Sverige sedan ett par decennier. I grannskapet finns gott om fiskrika sjöar där en häckning vore möjlig inom en nära framtid. Även gladan brukar föredra sjörika landskap och är också möjlig som häckfågel på lite sikt. Bivråken har däremot minskat starkt under senare decennier. Artens häckningsframgång är beroende av tillgången på getingar och varierar därför mellan åren. Lämpliga lövbestånd att häcka i saknas inom en radie på 500 meter från verksplatsen.

Fladdermöss

Kunskapen om fladdermöss och vindkraftverk är koncentrerad till risken för kollisioner. Övrig tänkbar påverkan genom till exempel habitatförstöring, fragmentering och störning saknas till stor del kunskap om. När det gäller kollisioner har undersökningar visat att fladdermöss kan kollidera med vindkraftverk men att risken i regel är liten förutsatt att vindkraftverken inte är lokaliserade i områden med hög täthet av flygande fladdermöss. Det är vid svaga vindar och vackert väder när insekter samlas kring vindkraftverk som fladdermöss lockas att jaga högre upp i höjd med rotorbladen och risken för kollision förhöjs. Riskerna är som störst under koloniperioden (juni-juli) och migrationsperioden (slutet av augusti-september). Risken är även högre då verken placerats som flaskhalsar i landskapet, då avståndet mellan vindkraftverken är mycket litet eller då fladdermössen födosöker i den omedelbara närheten. Om det ändå skulle visa sig att kollisioner med fladdermöss blir ett problem vid födosök kan det åtgärdas genom att vindkraftsanläggningar stoppas vid svaga vindstyrkor (mindre än fyra meter per sekund) under den årstid då mest fladdermusaktivitet förekommer, vanligtvis under sommaren. Bolaget har därför i förebyggande syfte föreslagit ett särskilt försiktighetsmått avseende detta. Bolaget anser förekomst av fladdermöss kan ske oavsett ett utlåtande från en inventering då en sådan görs under en kort tid. Den föreskrivna begränsningen av drifttid är då ett bättre sätt att eliminera skador på fladdermöss. Likaså är det bättre att en sådan inskränkning är med från början i de budgetkalkyler som görs innan byggnation.



Forts § 91

I komplettering anger bolaget följande angående avstängning:

Enlig vindkraftverkstillverkare använder man sig vanligen av ett treminuters medelvärde vid start vid 5 m/s. Om denna medelhastighet underskrids med mer än 20 minuter i sträck under de föreslagna tiderna ska verket stängas av. På motsvarande sätt om värdet överskrids mer än 20 minuter i sträck startas verket igen.

Ljudpåverkan

Vindkraftverk ger upphov till två typer av ljud, dels aerodynamiskt ljud från turbinbladen, dels mekaniskt ljud från växellåda och generator. Vindkraftverkets maskinljud upplevs normalt som mest störande, då det har en annan karaktär än det naturliga vindbruset. Maskinhuset är omgivet av en ljudisolerande kåpa.

Beräkningen är baserad på den av Statens Naturvårdsverk rekommenderad metod "Ljud från vindkraftverk", 2010 (NV dnr 382-6897-07 Rv). Råhetsklass 1,5 samt råhetslängd 0,055 har använts. Beräkningarna visar att 40 dB(A) innehålls vid samtliga aktuella fastigheter inom 1 km:s avstånd från det planerade vindkraftverket.

Beräkningarna är baserade på ett vindkraftsverk om 2,5 MW, 100 meters torn(nav)höjd, 100 meters diameter på rotorn, källstyrka 104 dB(A). Den högsta beräknade bullernivån (39,0 dB(A)) återfinns vid fastigheten C Älgaberg 1:1. Bolaget har strävat att hålla ett avstånd om 500 meter till närmaste fastighet eftersom ett generellt skyddsavstånd på 500 meter till bostadshus i de flesta fall är tillräckligt för att klara riktvärdet max ljudnivå 40 dBA. Den närmast belägna fastigheten Linneberg ligger 514 meter från vindkraftverket. Ljudberäkningen är gjord utifrån värsta tänkbara förhållanden utan dämpande effekter från omkringliggande vegetation och byggnader. 104 dB(A) är enligt leverantören garanterat högsta källljudnivå vilket innebär att leverantören i sig har en viss marginal för att kunna garantera detta värde för samtliga sålda verk. Bolaget anser därför att inga skäl finns som talar för att en högre källljudnivå skulle förekomma. I det fall att det vid ett prestandaprov skulle uppdagas en högre ljudnivå är detta en garantifråga varför leverantören har krav på sig att åtgärda detta. Som en sista åtgärd återstår möjligheten att dämpa ljudet genom ändrad bladvinkel.

Genomförda bullerberäkningar visar således att riktvärdet 40 dB(A) innehålls varför en störning på närboende, turismens och friluftslivets intressen får anses vara minimal. Det ska betänkas att verket bidrar till att minska de samlade utsläppen av klimatpåverkande ämnen varför det snarare medför en, om än högst marginell, förbättrad miljö. Lågfrekvent buller har diskuterats vid ett antal konferenser varav "Wind Turbine Noise" är en återkommande konferens. Sedan 2005 återkommer den vartannat år och höll i april månad 2011 en stor konferens i Rom. Nedanstående sammandrag återger kunskapsläget avseende infraljud från vindkraftverk.

Slutsatserna är:

- Vindkraftverk alstrar infraljud
- Nivån av infraljudet är långt under hörtröskeln 85 dB(G)
- Man uppmätte 6 dB dämpning per avståndsdubbling för infraljudet
- Nivån av infraljud är likartad med nivån av andra av människan skapade ljudkällor och av naturliga källor utmed kusten.



Forts § 91

I samband med byggnationen kan temporärt förhöjda bullernivåer förekomma till följd av grävarbeten, transporter etc. Dessa kommer att vara begränsade till vardagar dagtid mellan kl 07-18. Bullerstörningar kommer att uppstå i samband med schaktning, flyttning av jordmassor, samt transporter som uppkommer i samband med intransport av bärmaterial, gjutmassor etc. i samband med byggnationen. Likaså uppkommer transporter av själva verket. Dessa störningsmoment är emellertid begränsade till anläggningsarbetet och kommer att upphöra när arbetet är färdigställt. Motsvarande störningsmoment kommer att uppkomma den dagen verket skall rivras och området återställas alternativt ersättas med ny då i framtiden effektivare verk.

Bullerstörningarna kan därför indelas i två kategorier:

Buller i samband med transporter som förekommer mera intermittent men beräknas pågå under hela byggnationstiden. Buller i samband med schaktning, flyttning av massor etc. Detta buller beräknas pågå under arbetstid vardagar och är koncentrerat till en kortare period. Bullret har en mera dB(C) karaktär med större inslag av infraljud. Sammanfattningsvis konstateras att det inte föreligger risk för betydande störningar eller negativa hälsoeffekter om ljudtrycksnivån utomhus uppfyller Naturvårdsverkets rekommendationer, dvs. 40 dB(A).

Skuggpåverkan och reflexer

Vindkraftverkets turbinblad har en matt yta, vilket minskar risken för störande reflexer. Turbinbladen kan vissa tider på dygnet under året ge upphov till skuggproblem genom att bladen klipper solljuset. Skuggornas utbredning är störst när solen står lågt, vilket innebär att problemen är störst vid solens upp- och nedgång under våren och hösten. Enligt utredningen "Rätt plats för vindkraften" (SOU 1999:75) kan en verklig skuggtid om 8-10 timmar per år, motsvarande en teoretiskt beräknad (utan hänsyn till molnighet etc.) skuggtid om ca 30 timmar per år, enligt tyska normer anses vara acceptabelt.

Teoretiska beräkningar är gjorda efter värsta tänkbara fall vid klarblå himmel och strålende sol. Skuggorna har beräknats falla på en yta om 5x5 meter på varje kringliggande fastighet. Skuggtiden är beräknad utifrån värsta tänkbara förhållanden, vilket innebär att solen skiner hela dagen, vindkraftverket är i gång hela tiden och turbinens blad står i rätt vinkel mellan solen och beräkningspunkten, samt att inga naturliga hinder avskärmar beräkningspunkten som t ex träd och buskar. Beräknade skuggtider är därför större än s.k. "worst case" och kan inte bli större även om skogen avverkas. Praxis har visats att om hänsyn tas till skog, moln etc blir det verkliga utfallet ca 1/3 av de beräknade teoretiska maxvärdena. Högst beräknade värde har fastigheten Nymåla med ett avstånd på 551 meter och med 64 timmar och 20 min per år vilket torde motsvara ett verkligt utfall på knappt 22 timmar per år.

Turbinbladen kommer att förses med fotosensorer för att automatiskt kunna reglera bladen så att oönskad skuggkastning inte uppstår. Det kan kombineras på ett sådant att vindkraftverket programmeras efter klockan och kalendern. Tekniska möjligheter finns att sänka effekten på verket eller tillfälligt stänga av verket för att minska påverkan från ljud och skuggor. Detta kan användas som en sista utväg för stänga av turbinen under en eventuell skuggperiod.



Forts § 91

Säkerhet

Isbildning kan inträffa men risken att isen ska kastas i väg är mycket liten. Om isbildning sker på rotorbladen, förändras bladets utformning tillfälligt och därmed effekten på ett onaturligt sätt vilket medför att reglerutrustningen ingriper och automatiskt stänger av verket. Risk för isbildning finns generellt under vinterhalvåret, från november till april. Isbildning sker främst vid hög luftfuktighet och då temperaturen ligger just under 0°C. En kartering över antalet dagar då isbildning kan tänkas uppträda kommer att ske i samband med vindmätning. Mätningarna förväntas ge en bra indikation på hur vindkraftverket kommer att påverkas av nedisning och hur mycket nedisning som råder på platsen. Om väderleksförhållandena är ogynnsamma och isbildning uppstår kan is falla ner i närheten av verket. I ett EU-forskningsprogram (WECO) om vindkraftproduktion i kallt klimat har ett riskavstånd tagits fram för iskast. Beräkningsmetoden ger ett högsta riskavstånd på ca 350 m vid en maximal vindhastighet på 25 m/s vilket ligger under rekommenderade värden för avstånd på grund av buller.

Normalt finns inga avspärningar runt ett vindkraftverk men ett säkerhetsavstånd till exempelvis järnvägar och bebyggelse kan rekommenderas (vindkraftverkets totalhöjd enligt Boverkets rekommendation). Ingen bebyggelse eller stadigvarande verksamhet finns inom ett sådant avstånd från det planerade verket, varför risken för skador till följd av isbildning etc. bedöms vara liten. För att minimera risken för skador kommer varningsskyltar att sättas upp på samma sätt som vid exempelvis mobilmaster. Avståndet till allmän väg bör enligt Trafikverket vara minst verkets totalhöjd, dock minst 50 meter oavsett vägtyp. Placeringen av enskilda verk och dess eventuella risk för trafikanterna måste bedömas individuellt. En annan faktor som måste bedömas är trafikintensiteten. Vid vindhastigheter över 25 m/s stängs verket av automatiskt. Rökdetektorer kommer att sättas upp. Automatlarm kommer att installeras som är kopplat via mobil telefoni.

Kemikalier och avfall

Genom att använda sådana kemiska produkter (smörjoljor och hydrauloljor) som håller en hög beständighet blir oljebytena mindre frekventa och därmed blir de årliga mängderna avfall mindre. Innerbelysning i verket kommer att utgöras av LED-lampor eller andra icke kvicksilverhaltiga lampor med lång livslängd. Genom att i samband med upphandling ställa krav på att kunna använda vegetabiliska smörjoljor istället för mineraloljebaserade kan miljöfarligheten för använda kemiska produkter minskas.

Inga oljor och liknande kemiska produkter kommer att förvaras. Vid byte eller påfyllning kommer detta att ske genom att behörig entreprenör har sådana produkter med sig. Några utsläpp från vindkraftverket förekommer inte. Vid byte av olja från smörj- och hydraulsystem omhändertas sådant i det omedelbara sammanhanget av respektive entreprenör. Vid ett eventuellt oljeläckage från hydraulsystemet eller växellåda, samlas spillet upp i en behållare i botten av tornet. Anslutningen mellan tornbotten och fundament är av tät konstruktion som förhindrar eventuellt läckage.



Forts § 91

Egenkontroll

Omfattningen av den egenkontroll som kommer att bedrivas styrs i första hand av miljöbalkens generella regler om egenkontroll (26 kap 19 §), men även av förordningen om verksamhetsutövers egenkontroll (SFS 1998:910).

De parametrar som är meddelade som försiktighetsmått kommer att följas upp i ett särskilt program. Egenkontrollen är ett kontinuerligt arbete och om Bolaget bedömer att ytterligare parametrar behöver kontrolleras för att ge kännedom om miljöpåverkan, kommer egenkontrollen att utvidgas.

Prestandaprovet gentemot leverantören ska genomföras så att av myndigheterna fastställda buller- och skuggnivåer kan innehållas. Särskilt bullerkontrollen kommer att samrådas med tillsynsmyndigheten innan den genomförs. Bullermätningen kommer att genomföras som immissionsmätning men också som närfältsmätning om så medges. Ett förslag på egenkontrollprogram kommer att överlämnas till tillsynsmyndigheten tre månader innan verket tas i drift.

Avveckling av verksamheten

Vindkraftverkets beräknade tekniska livslängd är 20-25 år, vilket följer de arrendeavtal som upplåtits med markägarna. I avtalet mellan parterna finns reglering i form av bankgaranti eller motsvarande säkerhet som godtas av markägaren för att säkerställa återställningen av platsen. Även om de aktuella priserna på stål, koppar, aluminium, medför att verket har ett restvärde som motsvarar långt mer än demonteringskostnaden. I samband med nedmontering och rivning av verket kommer smörj och hydraulolja att tappas av ett miljöcertifierat destruktionsföretag.

Turbinbladen är tillverkade glasfiberarmerad plast och kan återvinnas. Elkabel i mark läggs i kabelrör, vilket medför att kablar upp till 50 m kan dras ut och återvinnas. Kabelrören i sig är biologiskt nedbrytbara, tillverkade i polyetenplast som lämnas kvar. Betongfundamentet går att avlägsna och användas till fyllnadsmaterial vid vägbygge, vartefter platsen är återställd. I princip allt material återvinns, utom bladen som mals ned och återanvänds eller förbränns i en klassad förbrännings anläggning.

Transporter och anläggningsarbete

Anslutning med en ny anslutningsväg, sker mot den befintliga skogsvägen inne på fastigheten. Dessutom kommer den befintliga skogsvägen att breddas till 4,5 meter för transport och montagefordon. Anläggandet av de vägar som erfordras för uppförande och drift kommer att ske i samråd med markägare och tillsynsmyndigheten. Sträckningarna kan komma att revideras genom de synpunkter som kommer fram i kontakterna med tillsynsmyndigheten.



Forts § 91

Vindkraftverket är placerat på privat egendom. Marken som tas i anspråk vid etablering är endast för fundament ca 18x18 meter och eventuellt en tillfartsväg för montagearbetet. I övrigt kan marken användas på samma sätt som i dag. Geoteknisk undersökning visar på om gravitations eller bergsfundament kommer att användas. Utöver byggnationen för etableringen kommer vindkraftverket endast att besökas två gånger per år för service, någon trafik utöver det sker normalt inte.

Elnät

Aggregatets transformator kommer att anslutas till befintligt nät med fördel genom jordkabel. Det planerade vindkraftverket kommer att producera el som matas in i det nordeuropeiska elnätet. I dag är elnätet den tekniskt trånga sektorn för en etablering och avgörande för möjlighet till etableringen. Eltransformator placeras i anslutning till vindkraftverket, för att transformera 690 V trefas från verket till det allmänna 10 kV-nätet. En pågående dialog sker med nätägaren E.ON elnät och regionnätägaren, dialogen kommer att ske fortlöpande då situationen för anslutning av vindkraftverk ändras i takt med nya projekt tillkommer i regionen. Bolaget anser att vidare detaljer över den närmare dragningen av elnätet inte är erforderlig för handläggning av ärendet och yrkar på detta avsteg med stöd av 25 b § FMH (1998:899). Trolig sträckning av elkabeln blir längs med befintlig skogsväg som passerar en fastighet utan el. Huruvida fastigheten kommer att erbjudas anslutning samtidigt är en fråga för E.ON.

Inkomna synpunkter

Samråd med berörda

En cirkulärskrivelse har skickats ut till närboende (adresslistan hämtad från kommunen) inom 2 km från det planerade verket. Synpunkter har inkommit från två närboende. Båda inkomna yttranden menar att projektet skadar miljön, medför att fastigheternas värde minskar och medför en försämrad livsmiljö. Bolaget menar dock att genomförda skugg- och bullerberäkningar visar att påverkan ligger inom de ramar som följer av den praxis som gäller för etablering av vindkraftverk. Vad avser en osäkerhetsradie om 25 meter är detta i enlighet med praxis och är för att kunna minimera eventuella skador i närområdet eller för att i samband med anläggandet kunna flytta platsen någon eller några meter för att underlätta anläggningsarbetena.

En avvikelse inom denna radie kommer först att ske efter samråd med tillsynsmyndigheten. Avvikelse utanför radien är inte tillåtna utan föranleder krav på en förnyad anmälan. För att minimera påverkan på landskapsbilden kommer färgvalet att ske i samråd med tillsynsmyndigheten. Bolaget har dessutom genomfört en fågel- och biotopinventering i området som visar på en godtagbar påverkan.



Forts § 91

Motivering

Planförhållanden

Enligt 2 kap. 6 § miljöbalken ska det för verksamheter och åtgärder som tar i anspråk mark- eller vattenområde väljas en sådan plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta möjliga intrång i miljön.

Enligt 3 kap. 1 § miljöbalken ska mark- och vattenområden användas för det eller de ändamål som områdena är mest lämpade för med hänsyn till beskaffenhet och läge samt föreliggande behov. Företräde ska ges sådan användning som medför en från allmän synpunkt god hushållning.

I kommunens Vindbruksplan från 2010 är föreslagna området kallat A14 och enligt planen lämpligt för placering av vindkraftverk.

Miljö- och byggnämnden bedömer att den planerade vindkraftsparken går att förena med en från allmän synpunkt lämplig användning av mark- och vattenresurserna. Etableringen bedöms också överensstämma med Vetlanda kommuns vindbruksplan och översiktsplan i den mening som avses i 5 § förordning (1998:896) om hushållning med mark- och vattenområden m.m.

Landskapsbild

Etableringsområdet ligger mellan Farstorp och Näshult, sydost om Vetlanda tätort. Området har avgränsats i norr mot det visuellt mycket känsliga landskapet runt Farstorp. Skyddszonen på 750 m runt Helvetets håla utgör en begränsning åt nordväst. I området finns flera värdekärnor för skog som ligger i centrum för en av kommunens största värde-trakter för skog. Denna typ av miljö bör visas extra stor hänsyn vid etableringar i området. Inom området finns en relativt stor areal sjö. En skyddszon på 1500 m har lagts mot Näshults samlade bebyggelse. E.ON bedömer att området kan kräva en större ombyggnad av elnätet och därmed få en relativt hög anslutningsavgift. Bevara och utveckla den skogliga karaktär som finns i området med en mosaik av skogsmarker av olika slag. Bevara särskilt skogsmiljöer i närheten av Helvetets håla. Höglandsleden går genom detta område och ska värnas.

För att minimera påverkan på landskapsbildningen bedömer miljö- och byggnämnden att vindkraftverket ska ges en diskret färgsättning. Vidare bedömer miljö- och byggnämnden att endast tillverkarens och exploatörens namn med text och/eller logotyp får placeras på vindkraftverket.



Forts § 91

Friluftsliv

Etablering av vindkraftverk med dess behov av nya och förstärkta vägar utgör en viss inskränkning för det allmänna friluftslivet samt för jakt. Miljö- och byggnämnden bedömer dock inte att behov finns för att förhindra tillträde till vindkraftsparken om inte detta behövs av säkerhetsskäl som t.ex. vid risk för isbildning på rotorbladen eller extrema väderförhållanden. Miljö- och byggnämnden bedömer att nyttjandet av området för friluftssintresse kommer att kunna ske även efter det att en vindkraftsanläggning etablerats i området.

Forn- och kulturlämningar

Arkeologisk utredning är ej utförd. Se rubrik "Inkomna yttrande" (Länsstyrelsen) samt "Upplysningar".

Naturvärden

De tre närmaste belägna Natura 2000 områdena utgörs av; Stora och lilla Fly cirka 8 km sydväst, Stolpaberg drygt 5 km västerut och Svarta håls vildmark drygt 8 km sydväst. De närmaste riksintressena för naturvård utgörs av Skäftesfallsplatån som är belägen cirka 8 km sydväst och av Farstorpsskogen som utgörs av ett värdefullt våtmarksområde med sumpskog och mad vid vattendrag och som är belägen drygt 2,5 km norrut. De två närmaste naturreservaten utgörs av Oxhagsberget och Helvetets håla Trollebo portar.

Oxhagsberget som är en gammal beteshage, delvis omgiven av rasbranter med rikt växt- och djurliv. Området ger en bild av det gamla småländska, blomsterrika bondelandskapet, mitt i den urskogsbetonade vildmarken. Området ligger 2,5 km åt nordväst. Helvetets håla Trollebo portar är en skura, en tvärbrant ravin, som kan följas drygt 4 km. Området är beläget cirka 3 km söderut om den planerade etableringen och kan inte anses vara berört.

Närmast beslutade djur- och växtskyddsområde utgörs av "Eriksholme i Saljen Fågelskydd" som beslutades av Länsstyrelsen i Jönköpings län 24 juni 1976 med stöd av 7 kap. 12 § MB. Området är beläget cirka 5 km sydväst om den planerade etableringen. De närmaste våtmarks- och sumpskogsområdet utgörs av Farstorpsskogen som utgörs av ett värdefullt våtmarksområde med sumpskog och mad vid vattendrag och som är belägen drygt 2,5 km norrut. Med hänsyn till avstånden till dessa områden anses de inte vara påverkade.

Påverkan på människors hälsa

För att minimera störningen för närboende beträffande buller, damning och avgaser under etableringsfasen bedömer miljö- och byggnämnden att transporter till och från etableringsområdet bör begränsas till i huvudsak helgfri vardag mellan kl. 07-18. Vidare bedömer miljö- och byggnämnden att bolaget vid mer än tillfällig damning bör vidta skyddsåtgärder i form av exempelvis täckning av materialtransporter och eventuell dammbekämpning av vägmaterialet.



Forts § 91

Beträffande buller bedömer miljö- och byggnämnden att bullernivån från vindkraftsparken ska begränsas till 40 dB(A), gällande ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostadshus dygnet runt. Miljö- och byggnämnden bedömer att beräknade ljudnivåer ska verifieras vid de bostäder som förväntas få de högsta ljudnivåerna. Bullermätning bör ske enligt metod som rekommenderas av Naturvårdsverket. Skulle resultatet visa att ljudnivån överstiger 40 dB(A) vid bostäder ska bolaget vidta skyddsåtgärder, varav en första åtgärd är att utreda huruvida ljudstörningen härrör från fel i vindkraftverket. Skulle så vara fallet ska felet omedelbart åtgärdas på ett sådant sätt att störningen upphör.

Bolaget har i sin ansökan angett att det finns möjlighet att utrusta vindkraftverket med skuggurkoppling. Miljö- och byggnämnden bedömer att de vindkraftverk som kan orsaka skuggtider överstigande 8 timmar per år ska utrustas med skuggurkoppling redan vid uppförandet av vindkraftsparken.

Egenkontroll

Enligt 5 § förordningen (1998:901) om verksamhetsutövarens egenkontroll ska verksamhetsutövare ha rutiner för att fortlöpande kontrollera verksamhetens utrustning. Verksamhetsutövare ska vidare enligt 2 § Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2000:15) om genomförande av mätningar och provtagningar i vissa verksamheter, utföra mätningar och provtagningar i den utsträckning det behövs i syfte att skaffa kunskaper för att kontrollera efterlevnaden av föreskrivna försiktighetsmått. Miljö- och byggnämnden bedömer att bolaget innan verksamheten påbörjas ska komma in med skriftliga rutiner för kontroll som omfattar alla delar av verksamheten det vill säga både anläggnings- och driftsfasen.

Åtgärder vid avslutning av verksamheten

Miljö- och byggnämnden bedömer att det finns skäl att i föreläggande särskilt reglera att bolaget ska säkerställa platserna för de vindkraftverk som har tagits ur drift. Detta innebär bl.a. att vindkraftstorn, maskinhus och annan utrustning ska borttransporteras. Även kvarvarande kemiska produkter och farligt avfall ska städas bort. Fundament ska antingen transporteras bort eller anpassas till omgivande naturmiljö. Syftet med efterbehandlingen ska vara att återskapa en naturmiljö som gynnar växt- och djurarter, hydrologi och landskapsbild.

Inkomna yttranden

Yttranden har inkommit från Länsstyrelsen i Jönköpings län, Smålands airport, Fortifikationsverket, Trafikverket, Telenor samt Teracom varav Länsstyrelsen i Jönköpings län haft synpunkter. Övriga telefonoperatörer har fått fråga om yttrande men inga synpunkter har inkommit.



Forts § 91

Yttrande från Länsstyrelsen i Jönköpings län

Länsstyrelsen bedömer inte, med de uppgifter som är tillgängliga, att den anmälda verksamheten har den karaktären att den behöver tillståndsprövas.

På fråga om länsstyrelsens bedömning av behov av inventering av fladdermöss och fågel lämnas följande svar: En vanlig fågelinventering i projektområdet bedöms tillräckligt. Skogshöns och örn bedöms inte behöva inventeras. I fråga om fladdermöss bedöms inte behov av inventering om verket stängs av på det sätt som anges i anmälan.

Inga arkeologiska åtgärder är nödvändiga för projektet, förutsatt att endast ett verk byggs och ny väg anläggs på det sätt som angivits i anmälan enligt miljöbalken.

Yttrande om fågelinventering: Fågelinventering är tillfredsställande. Vindkraftsintressanta arter och biotoper har eftersökts vid tre tillfällen. De fynd som i sammanhanget är av intresse är; havsörn (indikationer finns på häckande par på i Saljen, avståndet dit är > 5 km), bivråk flera observationer (bivråksbon är notoriskt svåra att hitta, enligt inventeraren finns dock inga lämpliga häckningsbiotoper inom 500 meter från verket), rödglada (troligtvis bara en förbiflygande fågel) och storlom (häckar i Serarpssjön?). Sammantaget är det flera intressanta fågelarter som i sig kan stoppa ett vindkraftverk om de häckar nära (1 km samt 2-3 km för havsörn). Det är främst bivråk som har setts nära Skattabacke dock utan att några bon hittats.

Sammanfattande bedömning

Sammanfattningsvis bedömer miljö- och byggnämnden att den anmälda verksamheten är tillåtlig enligt miljöbalken förutsatt att de skyddsåtgärder och de försiktighetsmått som meddelats i detta föreläggande uppfylls.

Lagrum

Enligt 26 kap. 9 § miljöbalken får en tillsynsmyndighet meddela de förelägganden som behövs i ett enskilt fall för att miljöbalken samt föreskrifter, domar och andra beslut som har meddelats med stöd av balken ska efterlevas.

Enligt 26 kap. 19 § miljöbalken ska den som bedriver verksamhet som kan befaras medföra olägenhet för människors hälsa eller miljön fortlöpande planera och kontrollera verksamheten för att motverka eller förebygga sådana verkningar. Den som bedriver sådan verksamhet ska även lämna förslag till kontrollprogram eller förbättrade åtgärder till tillsynsmyndighet.

Enligt 26 kap. 21 § miljöbalken får tillsynsmyndigheten förelägga om att verksamhetsutövare ska lämna de uppgifter och handlingar som behövs för tillsynen.

Enligt 16 kap. 22 § miljöbalken är den som bedriver verksamhet som kan befaras medföra olägenhet för människors hälsa eller miljön skyldig att utföra sådana undersökningar av verksamheten som behövs för tillsynen.



Forts § 91

Enligt 2 kap. miljöbalken är alla som bedriver en verksamhet bland annat skyldiga att:

- skaffa sig den kunskap som behövs med hänsyn till verksamhetens art och omfattning för att skydda människors hälsa och miljön,
- utföra de skyddsåtgärder, iaktta de begränsningar och vidta de försiktighetsmått i övrigt som behövs för att förebygga, hindra eller motverka skada och olägenhet för människors hälsa eller miljön. I samma syfte ska bästa möjliga teknik användas,
- undvika att använda kemiska produkter och biotekniska organismer som kan befaras medföra risker för människors hälsa eller miljön, om de kan ersättas med mindre farliga produkter,
- välja en plats som är lämplig med hänsyn till att ändamålet ska kunna uppnås med minsta intrång och olägenhet för människors hälsa och miljön.

Kraven i 2 kap. miljöbalken gäller i den utsträckning det inte kan anses oskäligt att uppfylla dem.

Övriga prövningar

Ansökan om koncession enligt ellagen görs av berört nätbolag i den omfattning det krävs för ledningsdragning.

Om det i samband med väg- och kabeldragning blir aktuellt med någon form av vattenverksamhet ska anmälan alternativt ansökan enligt 11 kap. miljöbalken lämnas in i separat ärende om så krävs med beaktande av allmänna och enskilda intressen.

Upplysningar

Klassning av verksamheten

Bolagets verksamhet omfattas av verksamhetskod 40.100 C bilagan till förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Specifika upplysningar för verksamheten

Under anläggningsfasen av vindkraftsparken gäller Naturvårdsverkets allmänna råd om buller vid byggnadsplatser (2004:15).

Eventuell sprängning ska föregås av riskbedömning avseende de bostadshus som kan komma att utsättas för vibrationer. Eventuella vibrationsmätningar ska ske enligt svensk Standard SS 460 48 66.

Om en fornlämning påträffas under grävning eller annat arbete ska arbetet enligt 2 kap. 10 § kulturminneslagen (1998:950) avbrytas och den som leder arbetet omedelbart anmäla till länsstyrelsen att fornlämning påträffats.



Forts § 91

Alléer, odlingsrösen, stenmurar, åkerholmar, källor med omgivande våtmark, småvatten och våtmarker i jordbrukslandskapet är sådana mindre mark- och vattenområden som omfattas av biotopskyddsbestämmelserna i 7 kap. 11 § miljöbalken. Skyddet innebär att biotoperna inte får utsättas för verksamhet eller åtgärder som kan skada naturmiljön. Länsstyrelsen kan medge dispens från biotopskyddet om det finns särskilda skäl.

Allmänna upplysningar

Förordningen (SFS 1998:901) om verksamhetsutövares egenkontroll reglerar bl.a. verksamhetsutövarens ansvar att; fastställa och dokumentera fördelning av det organisatoriska ansvaret, ha rutiner för att fortlöpande kontrollera utrustning, fortlöpande och systematiskt undersöka och bedöma riskerna med verksamheten ur hälso- och miljösynpunkt, anmäla driftstörningar till tillsynsmyndigheten samt upprätta en förteckning över de kemiska produkter som hanteras i verksamheten.

Avfallsförordningen (2001:1063) reglerar bland annat frågor om hantering av farligt avfall. Bl.a. föreskrivs i 39 § att den som lämnar över farligt avfall för transport är skyldig att kontrollera att transportören har tillstånd enligt 26 § och att mottagaren av avfallet har det tillstånd som är nödvändigt för verksamheten.

Ändring av verksamheten kan kräva anmälan i enlighet med 5 och 21 §§ förordningen (1998:899) om miljöfarlig verksamhet och hälsoskydd.

Meddelade försiktighetsmått enligt miljöbalken befriar inte Smålands Miljöenergi AB från skyldigheten att iaktta vad som i övrigt föreskrivs i miljöbalken eller i annan författning i fråga om den anläggning eller verksamhet som avses i anmälan.

Enligt 26 kap. 2 § miljöbalken ska tillsynsmyndigheten anmäla överträdelser av bestämmelser i balken eller i föreskrifter som har meddelats med stöd av balken till polis- eller åklagarmyndigheten, om det finns misstanke om brott.

Utdrag

Åkesson & Bjerknaes AB

Bilagor

Delgivningskvitto och information om hur beslutet kan överklagas

Kopior

Länsstyrelsen i Jönköpings län, 551 86 Jönköping

Försvarsmakten Högkvarteret, 107 85 Stockholm



§ 92

Dnr MB-2014-1271

Motion om utvärdering av beviljad utbyggnad av vindkraft samt förslag om införande av kompletterande riktlinjer för fortsatt tillståndsgivning

Beslut

Miljö- och byggnämnden tillstyrker motionen om avstämning och utvärdering.

Miljö- och byggnämnden avstyrker motionen om att komplettera vindbruksplanen med en riktlinje som innebär att vindkraftverk inte ska uppföras inom en radie av 10 ggr verkets höjd från permanent- och fritidsbebyggelse.

Reservation

Sven-Olov Karlsson (VF) reserverar sig muntligt mot beslutet att avstyrka motionen om att komplettera vindbruksplanen med en riktlinje som innebär att vindkraftverk inte ska uppföras inom en radie av 10 ggr verkets höjd från permanent- och fritidsbebyggelse.

Ärende

Miljö- och byggnämnden har fått en remiss för yttrande angående motion om utvärdering av beviljad utbyggnad av vindkraft samt förslag om införande av kompletterande riktlinjer för fortsatt tillståndsgivning.

1. Att en avstämning och utvärdering av beviljad vindkraftsutbyggnad omgående sker med effektbeskrivning av vad hittills uppförda och tillstyrkta vindkraftverk inneburit.
2. Att kommunen som ytterligare stöd för tillståndsgivningen inför regeln att vindbruksplanen kompletteras med en riktlinje som innebär att vindkraftverk icke skall uppföras inom en radie av 10 ggr verkets höjd från såväl permanent- som fritidsbebyggelse.

Motivering

Sannolikt kommer inga vindkraftverk under 150 meter att vara aktuella att bygga i framtiden. En skyddszon på 1 500 meter från varje permanent- och fritidshus ger efter en analys resultatet att inga ytterligare verk kan byggas i kommunen. Att införa en sådan riktlinje får anses orealistiskt.

Utdrag

Kommunstyrelsens arbetsutskott



§ 93

Dnr MB-2014-1499

Undantag från miljö- och byggnämndens delegationsordning

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att föreläggande om att undanröja enkelt avhjälpna hinder som är förenade med vite, får upphävas av handläggande tjänsteman. Det får endast ske om åtgärderna som är föremål för föreläggandet har utförts innan tidsfristen i föreläggandet har löpt ut.

Ärende

I samband med miljö- och byggförvaltningens inventeringsarbete har många fastighetsägare fått förelägganden om att undanröja enkelt avhjälpna hinder.

Alla fastighetsägare har inte åtgärdat dessa inom den angivna åtgärdstiden i föreläggandet varvid ett föreläggande förenat med vite beslutats av nämnden. Fastighetsägaren får då ytterligare en tidsfrist och flertalet kommer att ha utfört de åtgärder som krävts innan tiden i vitesföreläggandet löper ut.

Beslut förenade med vite beslutas enligt nämndens delegationsordning av nämnden. Ett nämndbeslut ska följaktligen upphävas av nämnden. Då denna typ av beslut kommer att bli många och nämnden endast har sammanträde en gång per månad, underlättar det ärendehantering om beslut om upphävande i dessa fall kan hanteras av handläggande tjänsteman.

Utdrag

Handläggande tjänstemän



§ 94

Dnr MB-2014-1500

Halvårsbokslut

Beslut

Miljö- och byggförvaltningen beslutar att godkänna redovisningen.

Ärende

Miljö- och byggförvaltningen har upprättat en redovisning till kommunens halvårsbokslut. Av sammanställningen framgår att verksamheten ligger i fas med uppsatta mål. Prognosen tyder på att nämnden kommer att få ett överskott i ekonomin till kommande bokslut.



§ 95

Dnr MB-2014-1926

Detaljplan för Norra Delfin 20 med flera

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att tillstyrka upprättat förslag till detaljplan.

Ärende

Centrumgrillen i Vetlanda centrum önskar bygga ut sina lokaler för att kunna utveckla sin verksamhet. Utbyggnaden kommer bland annat inrymma servering, sittplatser inomhus samt en handikappsanpassad toalett. Behovet av utbyggnaden baseras på efterfrågan från centrumgrillens kunder. Förutsatt att förslaget till detaljplan inte överklagas kan bygglov ges i början av 2015.

Utdrag

Tekniska kontoret



§ 96

Dnr MB-2014-1961

Detaljplan för Ärlan 10

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att tillstyrka upprättat förslag till detaljplan.

Ärende

Witalabostäder önskar köpa loss fastigheten Ärlan 10 för att på tomten uppföra ett fyra våningar högt typhus för bostadsändamål. Enligt tidigare önskemål skulle huset uppförts inom fastigheten Falken 10, men byggnaden visade sig olämpligt på grund av bullret från Nygatan och Norra Bollgatan. En exploatering av Ärlan 10 medför att befintlig parkering och återvinningsstation flyttas till Falken 10.

Utdrag

Tekniska kontoret



§ 97

Delgivningar med särskild redovisning

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att lägga redovisningen till handlingarna.

Ärenden

- a) Sammanställning av badvattenprover 2014, dnr MB-2014-1521-3
- b) Mark- och miljödomstolen återförvisar ärendet till Miljöprövningsdelegationen för fortsatt handläggning angående tillstånd för vindkraftsanläggning, Lilla Götestorp 1:14, Lilla Götestorp 1:14, dnr MB-2012-1116-8
- c) Förvaltningsrätten förpliktar xx att till staten utge förelagt vitesbelopp, xx
- d) Mark- och miljödomstolen förpliktar xx att till staten utge förelagt vitesbelopp,
- e) Mark- och miljödomstolen avvisar överklagandet, strandskyddsdispens för utökning av tomt för garage och avvisar yrkande om återköp av fastigheten, xx
- f) Länsstyrelsen beslutar att inte pröva miljö- och byggnämndens beslut om strandskyddsdispens för:
 - Uppförande av enbostadshus, Stora Snärle 2:7, dnr MB-2014-1457-6
 - Anslutningsväg, Östanå 3:1, dnr MB-2014-1295-5
 - Uppförande av fritidshus, Kråkegård 1:19, dnr MB-2014-1485-7
 - Uppförande av ekonomibyggnad, Bergsnärle 1:2, dnr MB-2014-1564-4
- g) Information från byggavdelningen
- h) Förslag till resa i oktober med miljö- och byggnämnden



§ 98

Delgivningar

Beslut

Miljö- och byggnämnden beslutar att lägga redovisningen till handlingarna.

Ärenden

- a) Delegationsbeslut 19 juni - 18 augusti, dnr MB-2014-1521-1
 - b) Ärendelista 19 juni - 18 augusti, dnr MB-2014-1521-2
-