



Miljö- och räddningstjänstnämnden
Miljö- och räddningstjänstförvaltningen
Miljökontoret
Sara Werdelius
016-710 12 49

Datum 2017-03-01
Ärendenummer MMM-MRN.2016.402
MRN/2017:39
FÖRSLAG TILL YTTRANDE

1 (5)

Miljö- och räddningstjänstnämnden

Öja-Hult 2:1, Segesta 1:3, Segersta 1:5, Frasta 1:11, Frasta 2:21, Östra Fyrby 1:7 och Tveta 1:15

Yttrande till MRN, förslag till yttrande och villkor för vindkraftsgruppstation Duvhäll på fastigheterna Öja-Hult 2:1 m.fl. i Eskilstuna kommun, Länsstyrelsens dnr. 551-7434-15.

Förslag till beslut

Miljö- och räddningstjänsten beslutar att lämna nedan skrivna yttrande och förslag på villkor till miljöprövningsdelegationen på Länsstyrelsen i Uppsala län.

Yttrande

Det är viktigt att verksamhetsutövaren vidtar erforderliga åtgärder för att förhindra att olägenhet för människors hälsa eller miljön uppstår under såväl anläggningsfasen som driftsfasen. Genom att upprätta och bedriva egenkontroll kan verksamhetsutövaren förebygga uppkomsten av olägenheter.

Enligt Folkhälsomyndighetens allmänna råd får ett riktvärde av 40dB(A) vid bostäder inte överstigas. För att minska risken att grannar störs av ljud vid anläggningsfasen bör arbeten och transporter förläggas till lämpliga tidpunkter.

Vid granskning av inkommen komplettering framkommer det att det förekommer flera olika arter av fladdermus inom och angränsande till projektområdet.

Av ovan nämnda anledningar väljer miljö- och räddningstjänsten att inkomma med nedan skrivna förslag på villkor.

Förslag på villkor

Allmänt

1. Verksamheten ska bedrivas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden angivit i anmälningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i ärendet om inte annat framgår av nedanstående försiktighetsmått.
2. Bolaget ska meddela tillsynsmyndigheten när varje vindkraftverk är på plats och testkörning påbörjas.
3. Åtgärder ska vid behov vidtas för att förhindra damm från transportvägar, upplagsplatser och övrig verksamhet.
4. För verksamheten ska det finnas skriftliga rutiner för kontroll. Rutinerna ska göra det möjligt att följa upp verksamhetens miljöpåverkan och bedöma om villkoren följs. Rutinerna ska omfatta både anläggnings- och driftfas. I rutinerna ska mätmetoder, mätfrekvens och utvärderingsmetoder anges. Rutiner för kontroll av föreskrivna villkor ska skickas till tillsynsmyndigheten i senast tre månader innan anläggningsarbetena påbörjas.
5. 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.
6. Anslutningsvägar till vindkraftverken, fundament och uppställningsytor ska utföras med så litet ingrepp i naturmiljön, inklusive våtmarker i området, som möjligt. Samråd ska ske med tillsynsmyndigheten innan dessa anläggningsarbeten påbörjas.
7. 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.
8. Ändringar av placeringen av vindkraftverken och tillhörande anläggningsarbeten inom verksamhetsområdet får göras efter samråd med tillsynsmyndigheten. Innan en sådan ändring görs ska en utredning som visar påverkan och skyddsavståndet till identifierade skyddsobjekt redovisas.
9. Senast en månad innan byggnads- och anläggningsarbetena påbörjas ska en arbets- och tidsplan inlämnas till tillsynsmyndigheten. Av planen ska det

framgå de olika byggnads- och anläggningsmomenten samt transporttider. Även hänsyn till skyddsvärda natur- och kulturvärden ska redovisas.

10. Ritning över slutlig utformning av anläggningen ska inkomma till tillsynsmyndigheten inom 6 månader från det att anläggningsarbetena har avslutats.

Buller

11. Buller från vindkraftsparken får inte under någon del av dygnet överstiga 40 dB(A) ekvivalent ljudnivå utomhus vid bostadshus. Folkhälsomyndighetens allmänna råd för lågfrekvent buller inomhus får ej överskridas.

Ekvivalentvärdena ska kontrolleras genom mätning vid de bostäder som förväntas få de högsta ljudnivåerna med metodik vid varje tillfälle rekommenderad av Naturvårdsverket. Om immissionsmätning inte är möjlig att utföra vid någon av de angivna bostäderna får bolaget, efter medgivande av tillsynsmyndigheten, ersätta en sådan mätning med närfältsmätning med beräkning. Kontroll ska ske inom åtta månader efter det att det första vindkraftverket har tagits i drift eller den tidpunkt som tillsynsmyndigheten bestämmer. Fortsatt kontroll ska ske om verksamheten eller dess omgivning förändras på ett sådant sätt som kan medföra ökade bullernivåer. Tillsynsmyndigheten får förelägga om ytterligare kontroll.

Om de angivna bullervärdena överskrids ska bolaget vidta omedelbara åtgärder så att begränsningsvärdena inte överskrids.

12. 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.

Fladdermöss

13. Vindkraftverken ska drivas i så kallat Bat mode för att minimera risken att fladdermöss omkommer eller skadas.

Skuggtider

14. Den faktiska rörliga skuggtiden från vindkraftverken ska begränsas till högst åtta timmar per kalenderår och maximalt 30 minuter per dygn, mätt vid störningskänslig plats intill bostäder. Som störningskänslig plats menas befintlig uteplats eller, om sådan saknas, ett område om minst 5 meter intill respektive bostadshus i husets alla vädersträck.

Vid risk för att de angivna skuggvärdena överskrids ska automatisk skuggurkoppling monteras vid de vindkraftverk som medverkar till skuggeffekterna.

Kemikalier och farligt avfall

15. Kemiska produkter ska förvaras

- väl märkta i täta behållare,
- på tätt underlag av resistent material,
- i invallning som rymmer volymen för den största behållaren samt 10 % av övrig lagrad volym och innesluter röranslutningar och ventiler till behållarna,
- skyddat från nederbörd,
- på sådant sätt att åtkomst förhindras för obehöriga samt i övrigt hanteras så att spridning av förorening förhindras.

Saneringsutrustning ska finnas i maskiner och i anslutning till tankplats.

Tillfälliga uppställningsplatser av ADR-klassade drivmedelstankar undantas från kravet på invallning. Kemiska produkter i fast form undantas kravet på förvaring i tät behållare.

16. Farligt avfall som uppstår vid verksamheten får inte lagras i området utan ska transporteras bort till godkänd anläggning för omhändertagande av sådant avfall.

17. 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.

Avveckling av verksamheten

18. Anmälan till tillsynsmyndigheten ska ske i god tid innan hela eller delar av vindkraftsparken har tagits ur drift. Inom sex månader från meddelad tidpunkt för verksamhetens upphörande ska tillståndshavaren till tillsynsmyndigheten redovisa en åtgärds- och tidsplan för återställning av platserna. Senast två år efter att vindkraftverk tagits ur drift ska vindkraftverk med tillhörande utrustning ha avlägsnats, om tillsynsmyndigheten inte medger annat. Arbetet ska utföras i samråd med tillsynsmyndigheten.

Ett vindkraftverk anses ha tagits ur drift om elproduktion inte bedrivits under en sammanhängande tid av ett år efter det att kommersiell drift har påbörjats.

Övrigt

19. Hinderbelysningens ljusintensitet ska reduceras på natten så mycket som gällande bestämmelser medger.

20. Om obalans i vindkraftsverkens rotorblad uppstår på grund av isbildning ska de berörda vindkraftsverken stoppas.
21. Samtliga vindkraftverk ska ges en diskret färgsättning. Endast verksamhetsutövarens och tillverkarens namn eller firma får anges med text eller logotyp. Endast maskinhuset får användas för detta. Utformningen av text och logotyp ska bestämmas i samråd med tillsynsmyndigheten. Andra reklamordningar får inte placeras på verken.

Ärendet

Duvhällen Vindpark Ab ansökte 2016 om tillstånd för uppförande av en gruppstation på fastigheterna Öja-Hult 2:1, Segesta 1:3, Segersta 1:5, Frasta 1:11, Frasta 2:21, Östra Fyrby 1:7 och Tveta 1:15. Enligt ansökan avses det att uppföra 10 vindkraftverk med en totalhöjd på 210 m.

Nämnden mottog 2017-01-20 en begäran från Miljöprövningsdelegationen om att inkomma med slutligt yttrande samt förslag på villkor för uppförande av gruppstationen Duvällen vindpark.

MILJÖKONTORET

Sara Werdelius
Miljöinspektör

Beslutet skickas som PDF senast 2017-03-31 till:
Uppsala@lansstyrelsen.se