



Turebylille Vindmøllepark ApS
v/ Anders Dolmer
Koldinghus Alle 1
4690 Haslev

Send til: ad@bregentved.dk

Postadresse:
Plan
Frederiksgade 9 - 4690 Haslev

Telefon: 56 20 30 00
Telefax : 56 20 30 01
www.faxekommune.dk

Kontoradresse:
0 -

Direkte: 56203019
Mail: misn@faxekommune.dk

Dato 02-07-2019
j./sagsnr. 01.16.00-G01-1-19

Ændring af indstillinger på to vindmøller ved Turebylille

Ejendommen: Matr.nr. 2a Turebyholm Hgd., Tureby

Beliggende: Turebyholmvej 11 og 13, 4682 Tureby.

Bregentved Gods ønsker, at ændre indstillingen af de to nordligste møller i Turebylille Vindmøllepark ved vindhastigheder over 13 m/s.

De fremsendte beregninger og kort viser at møllerne med de foreslåede ændringer fortsat kan overholde de gældende grænser for normal støj og lavfrekvent støj ved alle nabobeboelser i området. Møllerne vil således fortsat overholde de fastsatte vilkår i VVM tilladelsen og bekendtgørelsen om støj fra vindmøller

Faxe Kommune har derfor ingen bemærkninger til de anmeldte ændringer af møllernes software.

Redegørelse

Bregentved forklarer den ønskede ændring som følger:

"Vestas har udviklet og fået godkendt et nyt stykke software til nogle af deres møller, som kan gøre, at produktionen kan øges til gavn og glæde både for økonomien i møllerne, men også for klimaet og energiforsyningen.

De to nordligste vindmøller er hver på 3,3 MW – og det øvrige er på 3,45 MW. Når de to nordligste er "mindre", så er det alene en softwarebegrænsning som er indsat, for at alle møllerne kunne overholde støjgrænserne i forhold til naboerne.

Det nye stykke software er i princippet designet således, at møllerne er fuldstændig som i dag – men når vinden ved forøget styrke overdøver støjen fra møllerne, så tillader dette software at møllerne ved høje vindstyrker producere op til 3,45 MW hver i stedet for 3,30 MW. I praksis vil



det virke sådan, at når vinden passerer 13 m/s vil de to møller booste op fra 3,3 Mwh til 3,45Mwh.

Støjmåssigt er det uden betydning da kravet til støjmålinger er 8 m/s, og det ikke er muligt at skelne den almindelige støj frembragt af vinden og støj fra møllen i høj vind, altså over 13 m/s.

Når så vinden falder til under 13 m/s vil møllen gå tilbage i 3,3 Mwh. Det vurderes, at ændringen vil kunne forøge parkens produktion med 1-2 % om året."

Ændringen skal overholde "VVM-tilladelse til opstilling af 5 vindmøller ved Turebylille" og "Bekendtgørelse om støj fra vindmøller".

VVM-tilladelsen og miljøvurderingsloven¹

Af de fastsatte vilkår i VVM tilladelsen fra 27/9-2013 fremgår det at:

"D) Vindmøllerne skal anmeldes i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om støj fra vindmøller, og gældende støjgrænser skal overholdes ved alle nabobeboelser. Der skal foretages en støjmåling senest 3 måneder efter at møllerne er sat i drift. Fristen kan dog forlænges, dersom de rette vindforhold ikke har været til stede. I tilfælde af, at der ændres i møllernes indstilling så de støjer mere, skal der ligeledes foretages en støjmåling. Hvis målinger og beregninger viser at vindmøllerne ikke overholder grænseværdierne, skal der foretages en støjdæmpning. Kan støjdæmpning ikke gennemføres skal driften indstilles."

VVM-tilladelsen åbner således mulighed for, at møllernes indstillinger kan ændres hvis det ved analyser og målinger kan dokumenteres, at de gældende støjgrænser for normal støj og lavfrekvent støj kan overholdes ved alle nabobeboelser.

Anlæg til udnyttelse af vindkraft til energiproduktion er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 3j. Men da den gældende VVM-tilladelse åbner mulighed for, at vindmøllernes indstillinger kan ændres, er der ikke foretaget en screening i henhold til lovens § 16.

Klagevejledning vedrørende kommunens afgørelse, om ikke at screene ændringen af møllernes indstilling, er vedlagt som bilag.

Bekendtgørelse om støj fra vindmøller

Ifølge Bekendtgørelse om støj fra vindmøller (BEK nr. 135 af 07/02/2019) må den samlede støjbelastning fra vindmøller ikke overstige 44 dB (ved 8 m/s) og 42 dB (ved 6 m/s) for nabobeboelser i det åbne land. Den lavfrekvente støj fra vindmøller må desuden ikke overstige 20dB indendørs ved en vindhastighed på 6 og 8 m/s.

Ifølge bekendtgørelsens §8 skal ændringen af vindmøllerne anmeldes til Kommunalbestyrelsen. Anmeldelsen skal indeholde dokumentation for, at vindmøllerne kan overholde nævnte støjgrænser. Dokumentationen skal foreligge i form af følgende:

- 1) En rapport over målinger af støjudsendelsen fra et eller flere eksemplarer af den anmeldte vindmølle-type
- 2) Kortmateriale over det område, hvor den eller de anmeldte vindmøller ønskes etableret.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).



- 3) Beregning af støjbelastningen ved de i § 4 nævnte punkter efter retningslinjerne i bekendtgørelsens bilag 1 og 2.

Faxe Kommune har den 3. juni 2019 modtaget følgende:

- 1) En rapport over målinger af støjudsendelse fra to Vestas V117 vindmøller opstillet ved Lem Kær henholdsvis ved Kikkenborg – "V117-3.3/3.45MW Third Octaves according to General Specification"
- 2) Beregninger af belastningen med normal støj og lavfrekvent støj ved henholdsvis 6 m/s og 8 m/s efter en opgradering af omhandlende to møller – "Beregning: Opgraderet Vestas 2019 normal" samt "Beregning: Opgraderet Vestas 2019 LF (lavfrekvent)". Begge indeholder kort der viser møllernes placering.

De fremsendte beregninger og kort viser at møllerne med de foreslåede ændringer fortsat kan overholde de gældende grænser for normal støj og lavfrekvent støj ved alle nabobeboelser i området. Møllerne vil således fortsat overholde de fastsatte vilkår i VVM tilladelsen og bekendtgørelsen om støj fra vindmøller

Tilsyn i henhold til Bekendtgørelse om støj fra vindmøller

Det skal bemærkes at kommunalbestyrelsen fører tilsyn med overholdelsen af bekendtgørelse om støj fra vindmøller. Ifølge bekendtgørelsens § 12 kan Kommunalbestyrelsen påbyde, at ejeren af en vindmølle for egen regning udfører støjmålinger og beregninger

- 1) når en anmeldt vindmølle eller ændring heraf sættes i drift,
- 2) i forbindelse med almindeligt tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven, dog højst 1 gang årligt, eller
- 3) i forbindelse med behandlingen af naboklager over støj, når kommunalbestyrelsen anser dette for at være nødvendigt.

Med venlig hilsen

Mikael Saugstrup Nielsen
Byplanlægger

Bilag 1: Klagevejledning

Afgørelsen om ikke at foretage en VVM-screening kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. miljøvurderingslovens § 49, stk. 1. Der kan klages over formelle mangler i afgørelsen, de såkaldte retlige spørgsmål.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, skal klagen være indgivet til Miljø og Fødevareklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen.



Du skal klage via Klageportalen, ved at logge på med din NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager som privatperson, skal du betale et gebyr på kr. 900. Klager du som organisation eller virksomhed, skal du betale et gebyr på kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klageberettigede efter miljøvurderingsloven er:

1. Miljø- og fødevareministeren
2. Enhver med retlig interesse i sagens udfald
3. Lokale foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Faxe Kommune. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål

Ønskes afgørelsen prøvet ved en domstol skal et eventuelt være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt, dvs. senest den 02.01.2020 eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at endelig afgørelse foreligger i sagen.

