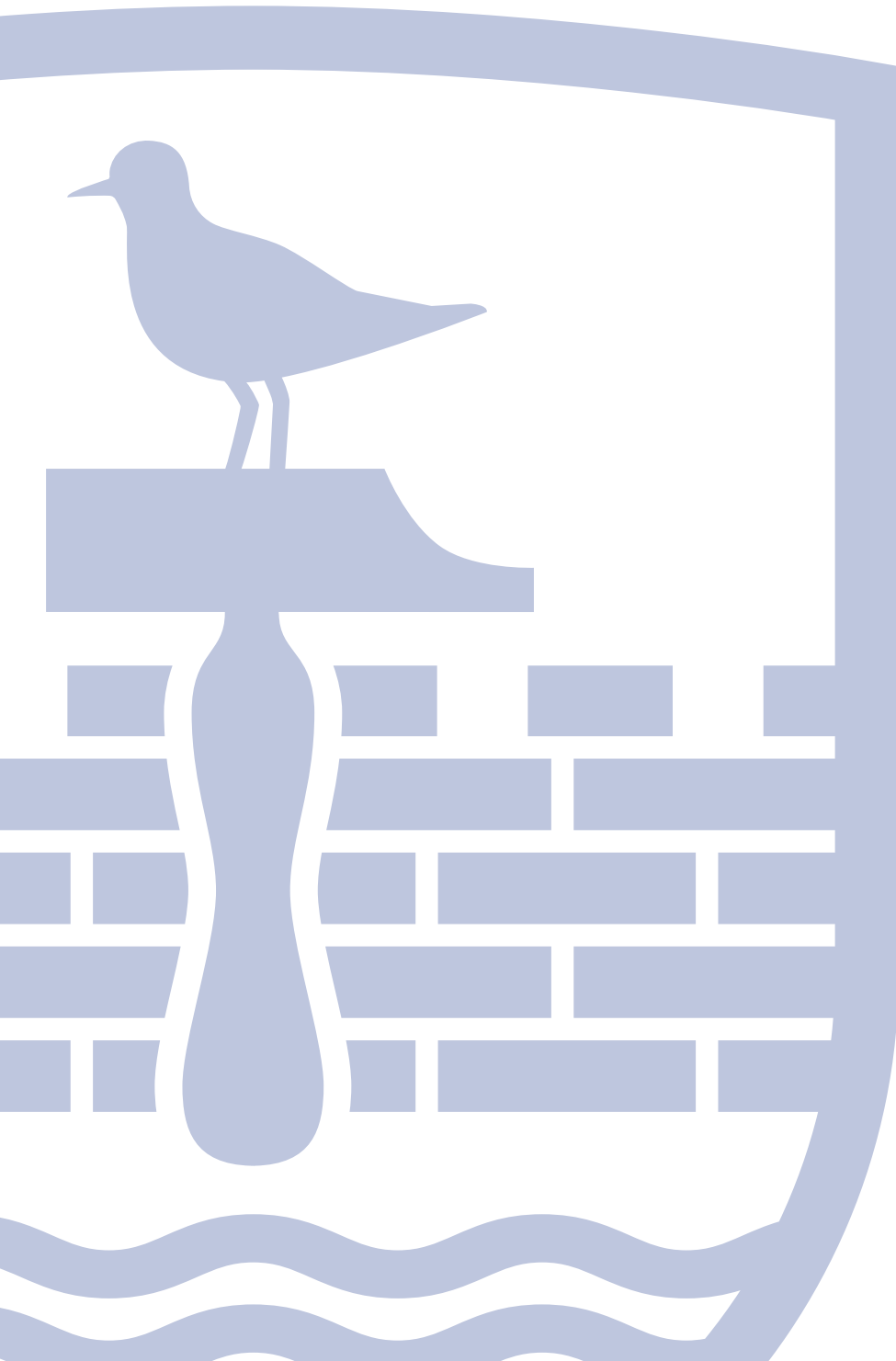


VINDMØLLER T15

Notat omkring de indkomne bemærkninger
til debatoplæg for
vindmøller ved Krusbjergvej, Sunds



BILLAG 3

Notat omkring de indkomne bemærkninger til debatoplæg for vindmølleområde T15 ved Krusbjergvej, ved Sunds.

Debatoplæg for vindmøller ved Krusbjergvej ved Sunds, vindmølleområde T15 i Herning Kommuneplan 2009-2020, har været i offentlig høring i perioden 31. august til 20. september 2011.

Der er indkommet i alt 21 bemærkninger fra:

1. Vibeke og Erik Søgaard, Linåvej 40, Sunds
2. Frede Krøjgaard, Nørreåvej 7, Sunds
3. Ingrid og Jens Brahms, Trælundvej 41, Sunds
4. Kirsten Maibom, Nørreåvej 7, Sunds
5. Brian Lynge Nielsen, Krusbjergvej 6, Sunds
6. Gitte og Niels-Erik Paulin, Linåvej 24, Sunds
7. Knud Nielsen, Nørreåvej 11, Sunds
8. Knud og Solvej Nielsen, Nørreåvej 11, Sunds
9. Knud Nielsen, Nørreåvej 11, Sunds
10. Holger og Ruth Østergård, Kjeldgårdsvej 6, Sunds
11. Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen (ingen bemærkninger)
12. Lotte og Keld Bøgh Pedersen, Linåvej 26, Sunds
13. Jens Ove og Mette Nielsen, Nørreåvej 13, Sunds
14. Birgitte og Anders Maabjerg, Nørreåvej 3, Sunds
15. Thora Katrine og Erling Moesgaard Jensen, Nørreåvej 2, Sunds
16. Vivian B. Olesen, Nørreåvej 8, Sunds
17. Lone og Lars Lunding, Nørreåvej 5, Sunds
18. Kirsten Maibom og Frede Krøjgaard, Nørreåvej 7, Sunds
19. Ringkøbing-Skjern Kommune (ingen bemærkninger)
20. IT- og Telestyrelsen
21. Skyline v/Elro Erhverv A/S

Bemærkningerne omhandler følgende temaer:

9 bemærkninger omhandler lavfrekvent støj.

8 bemærkninger omhandler afstanden mellem de nye vindmøller og vindmølleparken ved Remme.

8 bemærkninger omhandler dyrelivet i nærområdet.

6 bemærkninger omhandler hensigtsmæssig placering af vindmøller.

6 bemærkninger omhandler støj.

6 bemærkninger omhandler lysafmærkning af vindmøller.

6 bemærkninger omhandler forringelse af ejendomsværdi/salg af ejendom.

5 bemærkninger omhandler skyggekast.

5 bemærkninger omhandler lysblinkgener.

4 bemærkninger omhandler forringelse af herlighedsværdi.

4 bemærkninger omhandler CO2 kvoter.

4 bemærkninger omhandler visualiseringer og animationer.

4 bemærkninger omhandler natur- og landskabsmæssige interesser.

3 bemærkninger omhandler bopæl mellem de nye vindmøller og vindmølleparken ved Remme.

3 bemærkninger omkring beboermøde om vindmøller.

2 bemærkninger omhandler sundhedsmæssige gener ifm. vindmølleprojekter.

- 2 bemærkninger omhandler radiokæder i området.
- 1 bemærkning omhandler beregning af støj.
- 1 bemærkning omhandler definition af naboer.
- 1 bemærkning omhandler bygge- og beskyttelseslinjer.
- 1 bemærkning omhandler indsigt i sagen.
- 1 bemærkning omhandler udendørs opholdsarealer.

I det efterfølgende resumeres og kommenteres bemærkningerne enkeltvis.

Ad 1. Vibeke og Erik Søgaard, Linåvej 40, Sunds

Lavfrekvent støj

Ønsker at de varslede nye regler omkring lavfrekvent støj bliver gældende for projektet.

Visualiseringer og animationer

Ønsker at en række visualiseringspunkter tages i betragtning i det videre forløb.

Visualiseringerne ønskes lavet således, at man ser møllevingerne lige forfra, så man har en fornemmelse af, hvor meget de fylder i horisonten.

Yderligere ønskes at der laves animationer af samspillet mellem Krusbjergmøllerne (de nye møller) og Remme-møllerne.

Afstanden mellem vindmølleparker

Henviser til "Vejledning om planlægning for om landzonetilladelse til opstilling af vindmøller", som foreskriver, at der kun bør gives mulighed for opstilling af nye vindmøller nærmere end 28 x totalhøjden fra eksisterende eller planlagte vindmøller, hvis den landskabelige påvirkning af anlæggene under ét anses for ubetænkelig, herunder at samspillet mellem vindmøllegrupperne fremtræder harmonisk i landskabet, og at det samtidig opfattes som adskilte anlæg.

Bopæl mellem mølleparkerne

Ønsker en vurdering af følgerne for de, der kommer til at bo mellem de planlagte møller og de eksisterende møller, herunder en vurdering af om det visuelt vil føles som én vindmøllepark, hvis man kommer til at bo midt inde i "parken".

Landskabelig værdi

Ønsker en nøje vurdering af opstilling af møller i nærhed til de rekreative arealer Ovstrup Hede og Luna-bakkerne.

Forvaltningens kommentar:

Lavfrekvent støj

Vedrørende lavfrekvent støj arbejder Miljøministeriet i øjeblikket på at fastlægge grænseværdier for lavfrekvent støj hos naboer. Det må forventes, at dette projekt vil blive omfattet af de kommende regler, hvormed kommunen sandsynligvis vil kunne forlange målinger af den lavfrekvente støj i forbindelse med møllernes idriftsættelse. Viser det sig i den forbindelse at den lavfrekvente støj overstiger de kommende grænseværdier, vil kommunen forlange møllerne støjdæmpet.

Vindmølleopstilleren er indforstået med at overholde kommende lovgivning omkring lavfrekvent støj. Det vil sige, at projektet ved Krusbjergvej vil overholde den kommende lovgivning, også selvom den først træder i kraft, efter projektet er gennemført.

Visualiseringer og animationer

Der udarbejdes en række visualiseringer i forbindelse med VVM-redegørelsen for projektet. De ønskede visualiseringspunkter vil indgå som forslag i det kommende arbejde med at udpege visualiseringspunkter. To af dem er endvidere visualiseret i bilag 3, notat fra PlanEnergi.

Det er praksis i Herning Kommune, at visualiseringer af vindmøller udarbejdes med rotor vendt mod den fremherskende vindretning, da dette giver det mest virkelighedstro billede af hvordan møllerne oftest vil stå i landskabet, og dermed blive oplevet.

Det er ikke lovkrav at der i forbindelse med plangrundlaget for vindmøller udarbejdes animationer.

Afstanden mellem vindmølleparker

I henhold til Cirkulære nr. 9295 af 22/05/2009 og Vejledning nr. 9296 af 22/05/2009, § 2, stk. 4, skal den landskabelige påvirkning belyses særligt i redegørelsen til et planforslag, hvis den indbyrdes afstand mellem nye vindmøller og eksisterende eller planlagte vindmøller er mindre end 28 gange totalhøjden. De 28 gange totalhøjden er ikke en minimumsafstand, men der bør kun gives mulighed for opstilling af nye vindmøller nærmere end 28 gange totalhøjden fra eksisterende eller planlagte vindmøller, hvis den landskabelige påvirkning af anlæggene under ét anses for ubetænkelig. Afstanden kan således fraviges, hvis kommunen i forbindelse med en konkret vurdering (VVM) kan godtgøre, at samspillet mellem vindmøllegrupperne fremtræder harmonisk i landskabet, og at det samtidig opfattes som adskilte anlæg.

I VVM-redegørelsen vil det blive vurderet om den landskabelige påvirkning af vindmøllerne ved Krusbjergvej og vindmøllerne ved Remme under et kan anses som værende ubetænkelig.

Hvis den landskabelige påvirkning af de to vindmølleparker under et ikke anses som værende ubetænkelig, er der ikke mulighed for at opsætte det ønskede vindmølleprojekt i området.

Bopæl mellem mølleparkerne

Der vil i VVM-redegørelsen blive foretaget en vurdering af om støjen fra de nye vindmøller ved Krusbjergvej, sammen med støjen fra vindmøllerne ved Remme, altså den samlede støjpåvirkning, vil kunne overholde støjkrauet ved de boliger, der ligger mellem de to vindmølleparker.

Yderligere vil der blive foretaget en vurdering af om de to vindmølleparker visuelt vil opleves som to særskilte anlæg.

Landskabelig påvirkning

Der vil i VVM-redegørelsen blive foretaget en vurdering af vindmøllernes betydning for de omkringliggende landskabelige værdier, herunder de rekreative interesser.

Ad 2. Frede Krøjgaard, Nørreåvej 7, Sunds

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Foreslår at kommunen bruger kræfter på/støtter projekter ved/på havet med henvisning til kommuneplanen side 71.

Foreslår, på baggrund af de nye mindre afstandskrav til motorveje og kommunens egen politik, at kommunen undersøger en mere hensigtsmæssig placering af vindmøller end ved Krusbjergvej, væk fra det åbne landskab og hen mod allerede eksisterende tekniske anlæg.

Afstanden mellem vindmølleparker

Der henvises til Vejledning nr. 9296 af 22/05/2009, som foreskriver, at der kun bør gives mulighed for opstilling af nye vindmøller nærmere end 28 x totalhøjden fra eksisterende eller planlagte vindmøller, hvis den landskabelige påvirkning af anlæggene under ét anses for ubetænkelig, herunder at samspillet mellem vindmøllegrupperne fremtræder harmonisk i landskabet, og at det samtidig opfattes som adskilte anlæg.

Foreslår at projektet bringes i overensstemmelse med den vejledende afstand på 28 x totalhøjden, alternativt foreslås at der fremlægges en detaljeret redegørelse, der godtgør at betingelserne er opfyldt.

Forvaltningens kommentar:

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Det er regeringens politik på lang sigt at udfase fossile brændsler som kul, olie og gas. En udfasning af fossile brændsler vil styrke den langsigtede forsyningssikkerhed og bidrage til at reducere CO₂-udslippet. Produktion af elektricitet ved hjælp af vindmøller udgør en vigtig del af den danske energipolitik, og derfor er det nødvendigt, at der opstilles vindmøller på land.

I forbindelse med udarbejdelsen af Herning Kommunes vindmølleplan, tillæg nr. 20 til Kommuneplan 2009-2020, er hele kommunens areal analyseret, for at finde egnede lokaliteter til placering af vindmøller.

Vindmølleområde T15 ved Krusbjergvej er et af de steder i Herning Kommune, som er egnede til opstilling af minimum 3 vindmøller, når der er taget højde for afstandskravet til boliger på 4 x vindmøllernes totalhøjde, og der er foretaget en overordnet vurdering af en række temaer inden for kategorierne landskab, natur, miljø, planlægning og risikoforhold. Disse temaer kan ses i miljøvurderingen af tillæg nr. 20, på side 50 og 51.

Inden der kan sættes vindmøller op i de udlagte vindmølleområder, skal der udarbejdes en omfattende vurdering af projektets virkning på miljøet, herunder blandt andet en vurdering af projektets påvirkning af det omkringliggende landskab, på baggrund af udarbejdede visualiseringer af vindmølleprojektet i landskabet.

Herning Kommune er opmærksom på de ændrede afstandskrav til motorveje, og vil undersøge, om disse giver mulighed for egnede steder til opsætning af vindmøller i Herning Kommune.

Afstanden mellem vindmølleparker

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Ad 3. Ingrid og Jens Brahms, Trælundvej 41, Sunds

Ønsker at gøre opmærksom på/advare imod væsentlige forhold som flere vindmøller i området vil medføre.

Støj

Bor på 44dB grænsen til de eksisterende vindmøller ved Remme og alligevel er støjen generende. Især nattesøvnen påvirkes negativt. Sundhedsskader i forbindelse med søvnforstyrrelser er videnskabeligt bevist.

Skyggekast

Flimrende skygger på væggen, der opstår når solen står lavt, er i perioder særdeles generende og påvirker humør og velbefindende.

Bopæl mellem mølleparkerne

Med bopæl mellem to vindmølleparker vil de føle sig "omringet" af disse dominerende naboer, som i ringe grad harmonerer med den ro, der er i området. Linå vil opleves som et flimrende vindmølleland vest for Sunds.

Afstanden mellem vindmølleparker

Henviser til at der skal være mindst 28 x møllens højde mellem de to vindmølleparker.

Lysafmærkning

Der vil være krav om lysafmærkning med rødt lys, hvilket yderligere vil skabe disharmoni, også i nattetimerne.

Salg af ejendom

Frygter at det med stor sandsynlighed vil blive vanskeligt at sælge deres ejendom.

Forvaltningens kommentar:

Støj

De gældende regler for støj fra vindmøller findes i Bekendtgørelse om støj fra vindmøller, BEK nr. 1518 af 14/12/2006.

De grænseværdier for støj, der er fastsat i den gældende lovgivning, er den grænse som naboer til støjklender må tåle, om det så gælder støj fra veje, vindmøller, virksomheder o.l. Støjgrænsen er sat efter at størstedelen af befolkningen (90 %) kan tåle støjen. Dette er ikke ensbetydende med at man ikke kan høre vindmøllerne, biltrafikken på vejen eller virksomheden, men at man kan høre lyden, uden at blive generet af den. Der vil dog altid være et mindretal, der føler sig generet af støjen.

Der henvises i bemærkningen til noget dokumentation omkring sundhedsskader i forbindelse med søvnforstyrrelser, men dokumentationen foreligger ikke i det indsendte, hvorfor forvaltningen ikke har kommenteret her på.

Delta har for Sundhedsstyrelsen udarbejdet rapporten "Sammenhæng mellem vindmøllestøj og helbredseffekter". Rapporten er offentliggjort den 9. marts 2011. Rapporten konkluderer, at vindmøllestøjens karakter ikke adskiller sig væsentligt fra andre støjklender i vores dagligdag, og at hørbar infralyd ikke forekommer.

Støjgene er den væsentligste effekt af støj fra vindmøller. Støjgenen fra vindmøller er større end for vejtrafikstøj ved samme niveau.

Der er ikke fundet en direkte sammenhæng mellem støj og stressniveau. Derimod er der fundet signifikante sammenhænge mellem stresssymptomer og støjgene. Der er ikke vist direkte sammenhæng mellem helbredseffekter og vindmøllestøj.

Skyggekast

Gener fra vindmøller som følge af skyggekast fra vingerne afhænger af de meteorologiske forhold, for så vidt angår sol og vind. Derudover afhænger generne af antallet af møller i en gruppe og deres placering i forhold til nabobeboelserne samt af de topografiske forhold og møllernes rotordiameter.

Cirkulære om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller fastsætter, at der ved planlægning for vindmøller skal overholdes en minimumsafstand mellem møller og nabobeboelse på 4 gange møllens totalhøjde. Bestemmelsen skal forebygge, at nabobeboelser påvirkes væsentligt af visuelle gener som glimt og skyggekast m.v.

Der er ikke fastsat danske grænseværdier for generne fra skyggekast. Men det anbefales i Vejledning om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller, at det ved planlægningen for vindmøller sikres, at nabobeboelser ikke påføres skyggekast i mere end 10 timer om året, beregnet som reel skyggetid efter WindPRO, Shadow-programmet eller et tilsvarende program.

Herning Kommune følger denne anbefaling, og stiller derfor krav om at ingen naboer må påføres mere end 10 timers skyggekast om året. Hvis det i VVM-redegørelsen viser sig, at projektet vil påføre en eller flere naboer mere end 10 timers skyggekast om året, stiller Herning Kommune krav om at der installeres skyggestop i vindmøllerne, for at hindre dette.

Delta har for Sundhedsstyrelsen udarbejdet rapporten "Sammenhæng mellem vindmøllestøj og helbredseffekter". Rapporten er offentliggjort den 9. marts 2011. Rapporten konkluderer omkring skyggekast, at skygger fra roterende vinger er generende når det forekommer, men kan ikke fremkalde epileptiske anfald eller epilepsi hos ellers raske mennesker. Der er således ingen helbredsrisiko forbundet med skyggekast fra vindmøller.

Bopæl mellem mølleparkerne

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Afstanden mellem vindmølleparker

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Lysafmærkning

Det er Trafikstyrelsen, Luftfartshuset, som stiller krav til de enkelte vindmølleprojekter omkring lysafmærkning.

Det generelle krav til lysafmærkning af vindmøller med en totalhøjde mellem 100 og indtil 150 meter er:

- Alle vindmøller skal markeres med et lavintensivt fast rødt lys.*
- Lysafmærkningen skal være aktiveret hele døgnet. Lyset skal have en intensitet på mindst 10 candela. (10 candela svarer til lyset fra en 9 watt glødepære eller 10 stearinlys. Lyset er afskærmet nedad.)*
- Lysafmærkningen skal placeres øverst på generatorhuset (nacellen) og lyset skal altid være synligt 360 grader i et vandret plan. Dette kan kun opnås ved opsætning af 2 lamper på vindmøllen.*

Yderligere stilles der også krav til vindmøllens farve. Den skal være inden for farve-definitionen hvid, så den er synlig i landskabet.

I særlige tilfælde, eksempelvis i nærheden af lufthavne, kan Trafikstyrelsen, Luftfartshuset, stille krav om at vindmøller skal afmærkes øverst på møllen. Afmærkningen kan enten anbringes på vingetipperne eller på en mast, der opstilles i umiddelbar nærhed af vindmøllen. I sidstnævnte tilfælde skal hindringslyset placeres i højde med vingetippernes højeste punkt. For vindmøller med en totalhøjde op til 150 meter vil en sådan afmærkning være med middelintensivt blinkende lys.

Projektet ved Sunds er endnu ikke så langt i processen, at Trafikstyrelsens krav til lysafmærkning af vindmøllerne er kendt. Kravet vil fremgå af VVM-redegørelsen.

Salg af ejendom

Der er oprettet en værditabsordning for naboer, der måtte lide værditab på deres ejendom. Ordningen styres af Energinet.dk.

Som en del af VE-loven (regeringens aftale om Vedvarende Energi fra 2008) kan der søges om erstatning for værditab på ejendomme som følge af opstilling af nye vindmøller. Ejendomme inden for 6 x totalhøjden fra nye vindmøller kan gratis anmelde krav om værditab. Ejendomme længere væk end 6 x totalhøjde skal betale et gebyr på 4.000 kr. når anmeldelsen indsendes.

I forbindelse med vindmølleprojektet vil der blive afholdt et borgermøde, hvor vindmølleopstilleren vil informere om muligheden for at søge om værditabsersatning. Hold øje med dagspressen og kommunens hjemmeside, hvor borgermøderne vil blive annonceret.

Det er Energinet.dk, der behandler alle anmeldelser om værditab, og det er en uafhængig taksationsmyndighed, der fastsætter størrelsen på værditabet. Kommunen spiller således ingen rolle i denne proces.

Ad 4. Kirsten Maibom, Nørreåvænget 7, Sunds

Har tilsendt et link med en film omkring et vindmølleprojekt i en anden kommune.

Lavfrekvent støj

Mener at grænseværdien for lavfrekvent støj fra vindmøller bør være den samme som for andre støjkluder, dvs. 20 dB om aftenen og om natten.

Forventer at vindmølleprojektet ved Krusbjerg udsættes, indtil der er indført en græseværdi for lavfrekvent støj, således at det vil være den reviderede bekendtgørelse, der er gældende for projektet ved Krusbjerg.

Naboer

Anbefaler at der udarbejdes visualisering af møllerne og beregning af støj for hver ejendom inden for 2000 meter fra vindmølleområdet.

Beregning af støj

Beregninger af støj skal udføres på grundlag af den bedst tilgængelige viden. Den ofte anvendte ISO-metode er ikke brugbar.

Lysafmærkning

Mener at der vil være gener på grund af at vindmøllerne skal afmærkes med lys af hensyn til indflyvningen til Karup Lufthavn.

Forvaltningens kommentar:

Lavfrekvent støj

Det er ikke Herning Kommune, der fastsætter de gældende krav til støj og lavfrekvent støj fra vindmøller. Kommunen er, som alle andre, pålagt at følge den gældende lovgivning og dermed de gældende krav på området.

Se yderligere forvaltningens kommentar Ad 1.

Naboer

I VVM-redegørelsen vil der, efter praksis i Herning Kommune, blive udarbejdet støjberegninger for naboer inden for en afstand af 1000 meter fra projektområdet. Der vil ligeledes blive udarbejdet visualiseringer fra et repræsentativt udvalg af de nærmeste naboer omkring projektområdet.

Beregning af støj

Metoden for beregning af støj er fastsat i den på området gældende lovgivning. Støjberegningerne foretages altid efter den i Bekendtgørelse om støj fra vindmøller, BEK nr. 1518 af 14/12/2006 § 4 påskrevne metode.

Bekendtgørelse om støj fra vindmøller § 4 foreskriver følgende:

Stk 1. Støjbelastningen bestemmes efter retningslinjerne i bilag 1 og angives som det ækvivalente, korrigerede, A-vægtede støjniveau i 1,5 m's højde ved vindhastigheder korrigeret til 10 meters højde på henholdsvis 6 m/s og 8 m/s ved en ruhedslængde på 0,05 meter.

Stk. 2. Målinger udføres som "miljømåling - ekstern støj", jf. bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Stk. 3. Målinger på vindmøller, der er udstyret med flere generatorer, skal lægge støjudsendelsen fra den mest støjende generator til grund for støjmålingen.

Lysafmærkning

Se forvaltningens kommentar Ad 3.

Ad. 5. Brian Lyng Nielsen, Krusbjergvej 6, Sunds

Lavfrekvent støj

Spørger til om der er taget højde for de nye regler for støjgrænser for vindmøller og om støjgrænserne ikke bliver forværret med de lidt større vinger.

Oustrup Hede og Nørreåen

Har tidligere søgt om skovrejsning i projektområdet, og fået afslag fra Herning Kommune, med den begrundelse at synet fra Nørreå ind mod Oustrup Hede ville blive ødelagt på grund af skoven. Spørger til hvordan indsynet vil blive med vindmøller i området. Spørger ligeledes til hvordan Nørreåen vil blive påvirket af projektet.

Dyreliv i nærområdet

Gør opmærksom på at han personligt har set oddere ved Nørreå flere gange og spørger til hvordan de vil reagere på projektet.

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Mener at det er bedre at opstille møllerne steder, der allerede er "ødelagt", eksempelvis ved motorveje. Eller som havvindmøller.

Visualisering

Ønsker en visualisering af projektet fra egen matrikel ved vinduesparti mod syd.

Forvaltningens kommentar:

Lavfrekvent støj

De kommende regler for lavfrekvent støj, kommer til at gælde for alle vindmøller uanset vingestørrelse. Se yderligere forvaltningens kommentar Ad 1.

Oustrup Hede og Nørreåen

Projektet omfatter ikke opsætning af vindmøller i selve Nørreåen, hvorfor selve åløbet ikke vil blive påvirket af projektet. Påvirkningen af dyrelivet i og omkring Nørreåen, eksempelvis oddere, vil blive belyst i VVM-redegørelsen.

Projektets visuelle påvirkning af indsynet fra Nørreåen mod Oustrup Hede og den visuelle påvirkning af ådalen vil blive belyst i VVM-redegørelsen.

Dyreliv i nærområdet

Projektets påvirkning af dyrelivet i nærområdet, herunder også en eventuel forekomst af oddere i Nørreåen, vil blive belyst i VVM-redegørelsen.

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Se forvaltningens kommentar Ad 2.

Visualisering

Der vil blive visualiseret fra udvalgte naboer inden for en afstand af 1000 meter fra projektområdet. De udvalgte nabo-visualiseringer tilstræbes at være repræsentative, så de tilsammen danner en vurdering af påvirkningen ved de enkelte naboer inden for 1000 meter.

Ad 6. Gitte og Niels-Erik Paulin, Linåvej 24, Sunds

Dyreliv i nærområdet

Gør opmærksom på at de i 10 år har arbejdet for at gøre naturen mere mangfoldig og dyrevenlig på deres ejendom. Det har udviklet sig, så bestanden af specielt ugler og store rovfugle er blevet pænt stor. Der er mange trækfugle i området om vinteren, især sangsvaner.

Yderligere er der i sommerperioden en stor bestand af flagermus i området hvor møllerne muligvis skal stå. Dette ønskes medtaget i VVM-redegørelsen.

Forvaltningens kommentar:

Dyreliv i nærområdet

Projektets påvirkning af dyrelivet i nærområdet, herunder også en eventuel forekomst af flagermus, ugler og andre fugle i og omkring projektområdet, vil blive belyst i VVM-redegørelsen.

Ad 7. Knud Nielsen, Nørreåvej 11, Sunds

Beboermøde om vindmøller

Referat af beboermøde om vindmøller er medsendt, da dette giver en nuanceret beskrivelse af de problemstillinger som var på dagsordenen til beboermødet. Af referatet fremgår det at borgerne i området er bekymrede for afstanden til eksisterende vindmøller, lydgener, lysblinkgener, forringelse af ejendomsværdi, ændring i herlighedsværdi, mulighed for at sælge ejendomme, flagermus i området, ugler i området, belysning af vindmøller, om de nye regler for lavfrekvent støj vil være gældende for projektet, og der blev sat spørgsmålstegn ved om vindmøller er en positiv energikilde, da CO2-kvoten bliver solgt til udlandet.

Der var stor skepsis over for projektet blandt de 32 beboere, som var mødt op til beboermødet.

Forvaltningens kommentar:

Beboermøde omkring vindmøller

Den omtalte skepsis og bekymring blandt de 32 beboere i området vil indgå i den kommende politiske behandling af sagen.

Afstanden til eksisterende vindmøller

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Lydgener

Se forvaltningens kommentar Ad 3.

Lysblinkgener

Vindmøllernes refleksion af sollys – især fra møllevingerne – er et fænomen, som under særlige vejrforhold kan være et problem for naboer til vindmøller. Refleksionen opstår især ved kombinationer af nedbør og sollys.

Da vindmøllerne skal have en glat overflade for at kunne producere optimalt og for at

afvise snavs, kan dette medføre flader, der kan give refleksioner. Problemet er minimeret gennem overfladebehandlinger til meget lave glanstal omkring 30, der med de nuværende metoder er det nærmeste, man kan komme anti-refleksbehandling. I løbet af vindmøllens første leveår halveres refleksvirkningen, fordi overfladen bliver mere mat. Moderne vindmøllers udformning med krumme overflader gør desuden, at eventuelle reflekser spredes jævnt i vilkårlige retninger. Problemstillingen vil blive belyst i VVM-rapporten for vindmølleprojektet. Se yderligere forvaltningens kommentar Ad 3.

Forringelse af ejendomsværdi og mulighed for at sælge ejendomme
Se forvaltningens kommentar Ad 3.

Ændring i herlighedsværdi
Ændringen i en ejendoms herlighedsværdi hører under værditabsordningen for naboer, som lider værditab på deres ejendom. Se forvaltningens kommentar Ad 3.

Flagermus og ugler i området
Se forvaltningens kommentar Ad 6.

Belysning af vindmøller
Se forvaltningens kommentar Ad 3.

Lavfrekvent støj
Se forvaltningens kommentar Ad 1.

CO₂-kvoter
Der er ingen tvivl om at vindmøllestrøm er en CO₂ neutral energikilde. Diskussionen af om det er rigtigt eller forkert at man kan betale sig fra et højt forbrug af CO₂, i Danmark eller i udlandet, er ikke et kommunalt spørgsmål.

Ad 8. Knud og Solvej Nielsen, Nørreåvej 11, Sunds

Hensigtsmæssig placering af vindmøller
Ønsker vindmøllerne placeret ved havet eller i forbindelse med motorveje.

Giver udtryk for de samme bekymringer som fremgår af bemærkning nr. 7, som også er indsendt af Knud Nielsen, se ovenfor.

Naturværdier
Yderligere gøres opmærksom på at dele af ejendommen er udlagt som § 3-område, og at Herning Kommune tidligere har gjort opmærksom på at området indeholder store naturværdier, hvorfor de finder det selvmodsigende, at Herning Kommune nu ønsker, at der opsættes vindmøller i området. De mener at vindmøller i området vil ødelægge omgivelserne og beboernes levevilkår.

Forvaltningens kommentar:

Hensigtsmæssig placering af vindmøller
Se yderligere kommentar Ad 2.

Naturværdier

Der foretages i forbindelse med VVM-redegørelsen en konkret vurdering af projektets indvirkning på de omkringliggende naturværdier, herunder også § 3-områder.

Ad 9. Knud Nielsen, Nørreåvej 11, Sunds

Mener at den behandling sagen omkring vindmølleprojekt Krusbjerg har været igennem i kommunen må være mangelfuld, og dermed at forvaltningens embedsmænd ikke har gjort deres arbejde ordentligt, hvorved de har rådgivet og vejledet politikerne dårligt i sagen.

Opstiller en lang række påstande og problemstillinger i forbindelse med vindmølleprojektet ved Krusbjerg. De fleste af disse behandles under punkt 7 og 8, som også er skrevet af Knud Nielsen, se ovenfor. Yderligere gøres opmærksom på følgende:

Bygge- og beskyttelseslinjer

At man opstiller en vindmølle i åfredningslinjen, og at der skal indhentes dispensation for skovrejsningslinjen.

Indsigt i sagen

Han ønsker ligeledes at vide hvordan han kan få indsigt i grundlagsmaterialet for beslutningstagerne, vedr. vindmølleprojekt Krusbjerg, således at de oplysninger, han senere ønsker bragt i nyhederne, er så korrekte som muligt, og ingen bliver hængt ud uberettiget.

*Forvaltningens kommentar:*Bygge- og beskyttelseslinjer

Der findes ikke en beskyttelseslinje kaldet "åfredningslinjen".

Nørreåen er ikke beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttede søer, vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge, overdrev m.v. (§ 3-områder).

Nørreåen er heller ikke fredet efter § 33 i naturbeskyttelsesloven, om fredning af landarealer og ferske vande efter reglerne i naturbeskyttelseslovens kapitel 6.

Nørreåen er dog pålagt en åbeskyttelseslinje efter naturbeskyttelseslovens § 16 om sø- og åbeskyttelseslinjer, som foreskriver, at der ikke må placeres bebyggelse, campingvogne og lignende eller foretages beplantning eller ændringer i terrænet inden for en afstand af 150 m fra søer med en vandflade på mindst 3 ha og de vandløb, der er registreret med en beskyttelseslinje i henhold til den tidligere lovgivning. Der opsættes ikke vindmøller inden for åbeskyttelseslinjen.

Der foreligger ikke skovrejsningsområder inden for projektområdet ved Krusbjerg, hvorfor der heller ikke findes en skovrejsningslinje.

Efter naturbeskyttelseslovens § 17, må der ikke placeres bebyggelse, campingvogne og lignende inden for en afstand af 300 m fra skove (skovbyggelinjen). Der opsættes ikke vindmøller inden for skovbyggelinjen, hvorfor der ikke skal dispenseres herfor.

Indsigt i sagen

Grundlagsmateriale for beslutningstagerne vedr. vindmølleprojektet ved Krusbjerg ligger offentligt tilgængeligt på kommunens hjemmeside www.herning.dk under "vindmøller".

Projektet ved Krusbjerg har i skrivende stund været ude i offentlig høring i forbindelse med den debatfase, hvori der indkaldes ideer og forslag til den kommende planlægning. Først efter denne fase udarbejdes en VVM-redegørelse og miljøvurdering for projektet, der indeholder en stor mængde information, som politikerne benytter til at træffe endelig beslutning om projektets virkeliggørelse. Der er derfor endnu ikke taget endelig politisk beslutning om hvorvidt det ansøgte projekt skal realiseres eller ej.

Ad 10. Holger og Ruth Østergård, Kjeldgårdsvej 6, Sunds

Bopæl mellem vindmølleparkerne

Bor med vindmøller syd og øst for deres ejendom.

Beboermøde omkring vindmøller

Henviser til de bekymringer i forbindelse med projektet, som fremgik af beboermødet.

Naturværdier

Yderligere bemærkes at de ejer et stykke jord vest for mølleplaceringen, hvor de tilbringer adskillige timer om året, som vil blive spoleret for enhver form for naturoplevelse, hvis møllerne bliver sat op. De mener at disse megamøller bør henlægges til andre støjfyldte områder og ikke i et naturområde.

Forvaltningens kommentar:

Bopæl mellem vindmølleparkerne

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Beboermøde omkring vindmøller

Se forvaltningens kommentarer Ad 7.

Naturværdier

Se forvaltningens kommentarer Ad 8.

Ad 11. Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen (ingen bemærkninger)

Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen har ingen bemærkninger eller forslag til debatoplægget.

Forvaltningens kommentar:

Dette er taget til efterretning.

Ad 12. Lotte og Keld Bøgh Pedersen, Linåvej 26, Sunds

Dyreliv i nærområdet

Gør opmærksom på at der er flere frede arter flagermus i området.

Visualiseringer

Ønsker at vindmøllerne visualiseres lige forfra, så man bedst kan se vingernes virkelige omfang.

Yderligere ønskes en visualisering fra krydset Sikjærvej og rute 18.

Afstand mellem vindmølleparker

Der spørges til hvorfor man ikke følger vejledningen om 28 x møllernes totalhøjde mellem vindmølleparker.

Lavfrekvent støj

Ønsker at de nye regler omkring støj fra vindmøller overholdes i dette projekt.

Lysafmærkning af vindmøller

Der spørges til hvordan lysafmærkningen for møller i T15 vil være.

Sundhed

Der spørges til om der er nogle sundhedsmæssige gener ved at være nabo til vindmølleparker med så store vindmøller.

Forvaltningens kommentar:

Dyreliv i nærområdet

Se forvaltningens kommentar Ad 5.

Se forvaltningens kommentar Ad 6.

Visualiseringer

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Afstanden mellem vindmølleparker

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Lavfrekvent støj

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Lysafmærkning

Se forvaltningens kommentar Ad 3.

Sundhed

I forbindelse med vindmøllesager nævnes ofte gener som følge af støj og skyggekast.

Se forvaltningens kommentarer Ad 3.

Ad 13. Jens Ove og Mette Nielsen, Nørreåvej 13, Sunds

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Ønsker ikke vindmøller så tæt på, men derimod i områder langt fra bebyggelse, og langt fra hvor der færdes mennesker og bevaringsværdig natur. Havet eller allerede støjfyldte områder vil være passende.

Salg af ejendom

Henviser til at deres ejendom vil være både støj- og synsplaget, hvis der opføres møller, hvorfor det vil blive svært at sælge deres ejendom og flytte ind til byen.

De håber derfor at deres ejendom kan blive eksproprieret, hvis der skal opstilles vindmøller, så de ikke skal leve i et støj- og lysforurenede område, og tilbringe resten af deres liv i et for dem utåleligt miljø.

Gener fra vindmøller

Henviser til at der er naboer til møllerne syd for dem, som må tænde for musikken i soveværelset for at kunne sove, og deres drømmebolig er forvandlet til daglig irritation.

Beboermøde omkring vindmøller

Der henvises til de bekymringer i forbindelse med projektet, som fremgik af beboermødet.

Forvaltningens kommentar:

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Se forvaltningens kommentar Ad 2.

Salg af ejendom

Se forvaltningens kommentar Ad 3.

Gener fra vindmøller

I forbindelse med vindmøllesager nævnes ofte gener som følge af støj og skyggekast. Se forvaltningens kommentarer Ad 3.

Beboermøde omkring vindmøller

Se forvaltningens kommentarer Ad 7.

Ad 14. Birgitte og Anders Maabjerg, Nørreåvej 3, Sunds

Forringelse af ejendomsværdi

Er bekymrede for at vindmøller i deres baghave vil forringe ejendomsværdien væsentligt på deres ejendom.

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Mener at vindmøller bør stå ved motorvejsnettet.

Natur

Mener ikke at der skal stå vindmøller i området, da det vil spolere et stykke uberørt natur, med risiko for at ødelægge en skøn ådal og et rigt dyreliv.

Støj, skygger og blink

Er bekymrede for støjniveauet, og for afkast af skygger og ”blink”

Forvaltningens kommentar:

Forringelse af ejendomsværdi

Se forvaltningens kommentar Ad 3.

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Se forvaltningens kommentar Ad 2.

Natur

Se forvaltningens kommentarer Ad 8.

Støj, skygger og blink

Se forvaltningens kommentarer Ad 3.

Se forvaltningens kommentarer Ad 7.

Ad 15. Thora Katrine og Erling Moesgaard Jensen, Nørreåvej 2, Sunds

Visualiseringer

Ønsker en visualisering af projektet fra deres udestue, ca. 600 meter nord for projektet.

Udendørs opholdsarealer

Der oplyses, at de har et engareal på sydsiden af Sunds Nørreå, som er ”haven til deres ejendom” hvorfor det vil blive et krav, at de ikke skal have støj på dette areal, hvilket de gerne vil have medtaget i de kommende undersøgelser.

Forvaltningens kommentar:

Visualiseringer

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Se forvaltningens kommentar Ad 5.

Udendørs opholdsarealer

Støjregninger ved boliger i det åbne land beregnes ved opholdsarealer i en afstand af 15 meter fra boligen, i retning mod vindmøllerne. Arealer beliggende længere væk fra boligen kan således ikke indgå som beregningsgrundlag.

Ad 16. Vivian B. Olesen, Nørreåvej 8, Sunds

Fred og idyl

Ønsker at landlivets fred og idyl indgår i VVM-redegørelsen.

Dyreliv i projektområdet

Der gøres opmærksom på at der er Kongeørn og Vandrefalk på Ovstrup Hede, samt flagermus, ugler, krondyr, dådyr og rådyr, samt et hav af fugle og pattedyr ved Nørreåen.

Forvaltningens kommentar:

Fred og idyl

En vurdering af projektets påvirkning af de landskabelige- og naturmæssige værdier i området vil indgå i VVM-redegørelsen.

Dyreliv i nærområdet

Projektets påvirkning af dyrelivet i nærområdet, herunder også en eventuel forekomst af kongeørn, vandrefalk, flagermus, ugler, kronstyr, dådyr, rådyr og andre fugle og pattedyr, i og omkring projektområdet, vil blive belyst i VVM-redegørelsen. Se i øvrigt bilag 3, notat fra PlanEnergi.

Ad 17. Lone og Lars Lunding, Nørreåvej 5, Sunds

Udtrykker betænkelighed ved at området er udpeget som et muligt vindmølleområde. De ønsker ikke vindmøller placeret i baghaven, med de gener, det medfører.

Lavfrekvent støj

Mener at man bør afvente den nye bekendtgørelse der er på vej, inden at man foretager sig noget yderligere.

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Mener at vindmølleparker bør placeres steder, hvor det ikke medfører gener for omgivelserne, eksempelvis langs motorveje eller på havet.

Forvaltningens kommentar:

Lavfrekvent støj

Se forvaltningens kommentar Ad 1.

Hensigtsmæssig placering af vindmøller

Se forvaltningens kommentar Ad 2.

Ad 18. Kirsten Maibom og Frede Krøjgaard, Nørreåvej 7, Sunds

Invitation til byplanudvalget

Vil gerne invitere byplanudvalget til ved selvsyn at besigtige området hvor der påtænkes opstillet vindmøller, da området i visse fremstillinger kommer til at fremstå som fladt, ubeboet agerland uden naturværdier, hvilket de mener, er langt fra dækkende. De stiller gerne hus og ejendom til rådighed, og giver en kop kaffe.

Forvaltningens kommentar:

Invitation til Byplanudvalget

Invitationen til besigtigelse af området er hermed videregivet til Byplanudvalget.

Ad 19. Ringkøbing-Skjern Kommune (ingen bemærkninger)

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen bemærkninger til debatoplægget.

Forvaltningens kommentar:

Dette er taget til efterretning.

Ad 20. IT- og Telestyrelsen

Radiokæder

Gør opmærksom på eventuelle radiokæder i området. Vindmøller kan, hvis de er placeret i radiokædens sigtelinje, forringe signalet væsentligt, og de bør derfor placeres mindst 200 meter fra radiokædens sigtelinje.

De henviser til, at de enkelte operatører af radiokæder, i relation til lokalplaner, har indsigelsesret overfor planmyndighederne, hvorfor materiale angående planlægning og opstilling af vindmøller bør sendes direkte til de relevante operatører. De henviser til listen med radiokædeoperatører, som er tilgængelig på IT- og Telestyrelsens hjemmeside.

Forvaltningens kommentar:

Radiokæder

Dette er taget til efterretning.

Ad 21. Skyline v/Elro Erhverv A/S

Radiokæder

Skyline v/Elro Erhverv A/S oplyser, at de ingen radiokæder har i området, der forstyrres af de planlagte vindmøller. Hvis der sker ændringer i møllernes placeringer, ønskes information herom.

Forvaltningens kommentar:

Radiokæder

Dette er taget til efterretning.