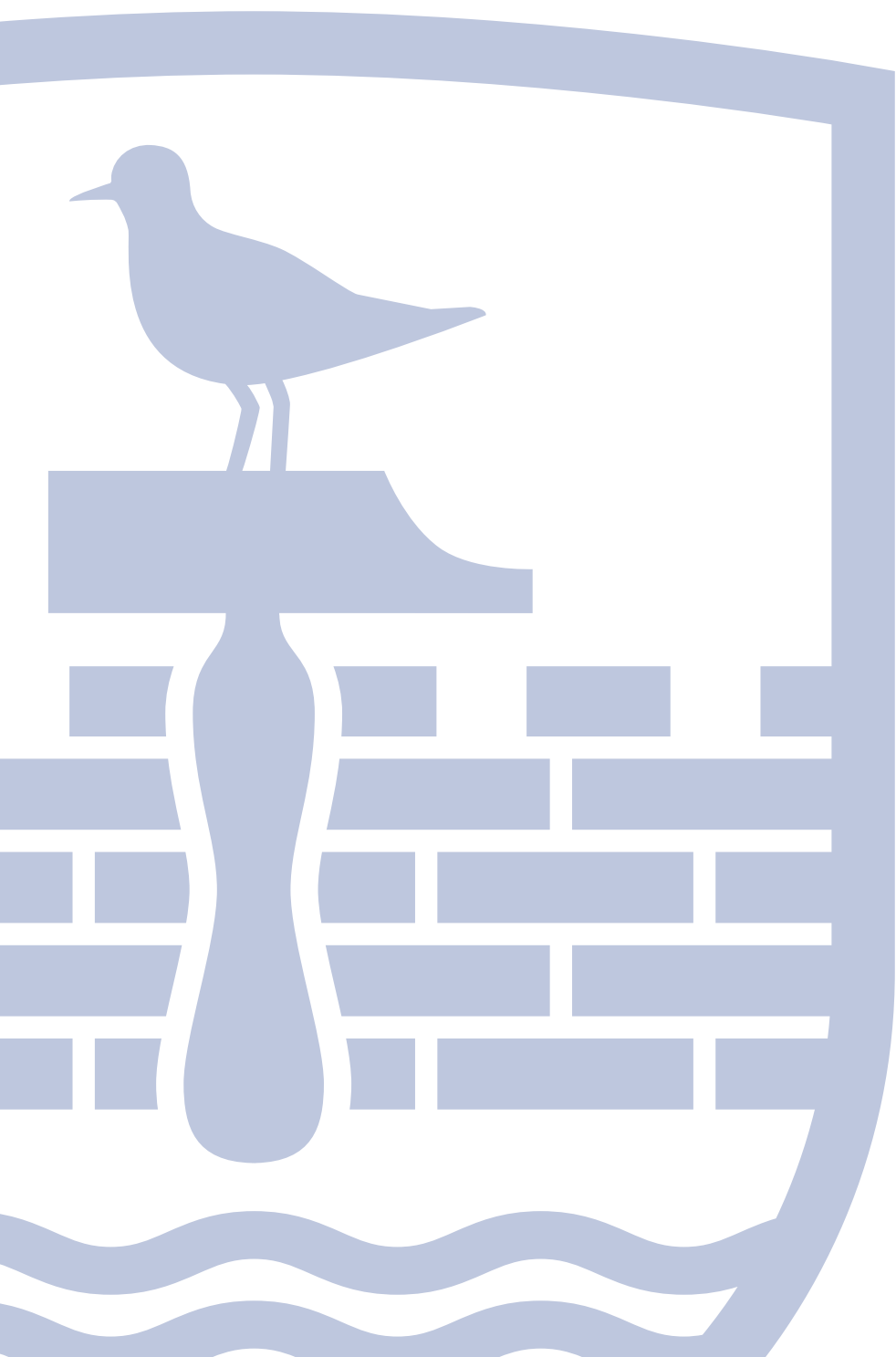


Vindmøller nær Tiphedevej ved Abildå

Forvaltningens kommentarer til
de indkomne bemærkninger



BILLAG 2

Oversigt over bemærkninger

Der er indkommet i alt 10 bemærkninger og indsigelser i den offentlige høring af planforslagene. Derudover er der indkommet 2 bemærkninger i forbindelse med debatperioden, som har karakter af at være bemærkninger og indsigelser til projektet.

1. 3 (Hi3G Denmark Aps)
2. Ejer, Tiphedevej 10, 7480 Vildbjerg – Nabobolig 1
- 3a. Ejer, Tiphedevej 6, 7480 Vildbjerg
- 3b. Ejer, Tiphedevej 6, 7480 Vildbjerg
4. Ejer, Lillebyvej 9, 6920 Videbæk – Nabobolig 18
5. Ejer, Anemonevej 24 , Barde, 6920 Videbæk
6. Ringkøbing-Skjern Kommune
7. Ejer, Tiphedevej 10, 7480 Vildbjerg – Nabobolig 1
8. Ejer, Videbækvej 58a, 7480 Vildbjerg – bl.a. nabobolig 9
9. Ejer, Tiphedevej 10, 7480 Vildbjerg – Nabobolig 1
10. Ejer, Videbækvej 58a, 7480 Vildbjerg – Nabobolig 9
11. Ejere, Anemonevej 24, Barde, 6920 Videbæk (fra debatfasen)
12. Advokatfirmaet Johansen og Bliddal for Ejer, Tiphedevej 6, 7480 Vildbjerg (fra debatfasen) – Nabobolig 1

- 6 bemærkninger omhandler støjpåvirkning
- 3 bemærkninger omhandler påvirkning af mink
- 3 bemærkninger omhandler visuel påvirkning
- 2 bemærkninger omhandler placering af vindmøllerne
- 2 bemærkning omhandler afstand mellem vindmølleparker
- 1 bemærkning omhandler landskabskonsekvenszone
- 1 bemærkning omhandler borgermødet
- 1 bemærkning omhandler køberetsordning
- 1 bemærkning omhandler værditab
- 1 bemærkning omhandler støjkonsekvenszone i Ringkøbing-Skjern Kommune
- 1 bemærkning omhandler opførelse af et nyt stuehus
- 1 bemærkning omhandler frivilligt forlig
- 1 bemærkning omhandler forslag til opstilling af andre vindmøller
- 1 underskriftindsamling mod vindmøller ved Abildå

Forvaltningens behandling af bemærkninger

Ad 1: 3 (Hi3G Denmark Aps) har ingen planer i området på nuværende tidspunkt.

Forvaltningens kommentar:

Taget til efterretning

Ad 2: Ejer (nabobolig 1) påpeger, at mink er meget følsomme over for udefrakommende og pludselig støj i den periode, hvor de får hvalpe. Hvis minkene bliver bange kan deres umiddelbare reaktion være, at de bider deres hvalpe ihjel eller at gøre skade på sig selv. Ejer forlanger, at der hvert år skal være stille i perioden fra d. 1. marts til 1. juni og at møllerne ikke må sættes i gang før efter d. 1. juni for at tage de nødvendige hensyn til produktionen.

Forvaltningens kommentar:

I VVM-redegørelsen er støjpåvirkningen af minfarmen belyst i afsnit 5.2 Støjpåvirkning. Ved vindhastigheden 6 m/s er det beregnet, at støjen vil være 44,1 dB(A) og ved 8 m/s er støjen beregnet til at være 45,4 dB(A) ved alternativ 1, som der har været offentliggjorte planer for. Videnskabelige undersøgelser viser, at arbejdsmæssig støjudsættelse skal nå et ret højt niveau på 75 Db(A) og derover før der observeres helbredseffekter. Vindmøllernes støjbelastning ved minkfarmen – og naboboligerne – er på ingen måde i nærheden af disse støjniveauer.

Videncenter for landbrug har i et notat angivet (Bilag 5), at der ikke findes meldinger om negative påvirkninger af produktionen af mink selv fra møller så tæt på farme som ned til 200 meter.

Videncenter for landbrug har endvidere oplyst, at de nævnte generelle sikkerhedsafstande i notatet svarer til grænseværdierne for støj i forhold til Bekendtgørelse om støj fra vindmøller. Der vil i dette tilfælde være en mindre overskridelse af støjgrænseværdier i forhold til de beregninger, som der er foretaget for selve minkfarmen. Baggrunden for beregning af støj og støjgrænseværdier for boliger i det åbne land er, at grænseværdierne ved udendørsopholdsareal, som kan ligge 15 meter fra beboelsen, ikke må overskride de 44 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s og 42 dB(A) ved en vindhastighed på 6 m/s. Støjgrænseværdierne er overholdt ved ejendommens stuehus. Det oplyses endvidere, at der ikke er noget konkret viden om, hvordan støj og skyggekast påvirker dyrene og derved produktionen.

Taksationsmyndigheden har i forbindelse med en konkret sag afgjort (Bilag 6), at en minkfarm ikke har lidt værditab, som følge af et plangrundlag giver mulighed for opsætning af tre vindmøller på 130 meter placeret henholdsvis ca. 674 meter, ca. 775 meter og ca. 1009 meter værk fra minkfarmen. Taksationsmyndigheden lagde vægt på, at med det nuværende vidensniveau ikke kan påvises, at støj fra vindmøller påvirker minks trivsel og produktion.

Den tætteste vindmølle i alternativ 1 er placeret ca. 463 meter fra den sydligste minkhal. Indsiger er i dialog med Herning Kommune vedr. flytning af de sydligste minkhaller, således at den minkhal, som kommer til at ligge tættest på, kommer til at ligge ca. 525 meter fra vindmøllen.

Herning Kommune har aftalt med vindmølleopsætter, at vindmøllerne først kan sættes op efter d. 19. maj for at tage hensyn til minkene, deres hvalpe og produktionen. Dette vil endvidere blive indskrevet som et vilkår i VVM-tilladelsen, at vindmøllerne først kan sættes op efter den 19. maj.

Det er blevet oplyst, at mink ikke er så følsomme over kontinuerlig støj. Når først vindmøllerne er igangsat vil støjen herfra være kontinuerlig, og der vil ikke opstå pludselig støj, som evt. kan gøre mink bange. Derfor vurderes det, at det ikke vil være nødvendigt at stoppe vindmøllerne hvert år i perioden 1. marts til 1. juni.

Ad 3: Ejer mener, at flere emner bør tages op til debat, inden opsætning af møller ved Abildå.

Et af emnerne er, at landskabet i forvejen er præget af mange vindmøller og spørger til, hvorfor skal der så flere op i området. Vindmøllerne vil virke visuelt voldsomt i det naturskønne område.

Ejer mener, at påvirkning af støj i forhold til mink og hundepension bør undersøges til bunds inden opsætning af møllerne.

Ejer bemærker, at erfaringerne fra Barde-projekt, hvor de lov påkrævede støjberegninger ikke har været nok, bør indgå i den politiske behandling af sagen.

Det er tidligere blevet lovet, at der ikke skal sættes flere vindmøller op i området og konstaterer, at det nu er ændret politisk.

Ejer referer til borgermødet, hvor der blev sagt, at når de eksisterende vindmøller tages ned, så kan der ikke opsættes nye. Ejer spørger til, hvorvidt det synspunkt kan ændres politisk og hvordan nedtagning af møller kan styres i forhold til, hvornår der reelt er tale om en nedtagning.

Ejer udtrykker utilfredshed med disponering af borgermødet og foreslår, at møderne vedr. værditabsordning og køreretsordning bliver adskilt, så der ikke sker misforståelser og til stede er folk, som har forskellige interesser i projektet.

I forlængelse af køberetsordningen bliver der foreslået, at folk indenfor 4,5 kilometer får gratis 10-20.000 kW årligt, så længe møllerne er opstillet.

Forvaltningens kommentar:

Baggrund for placering af vindmøller ved Abildå

Herning Kommune har i forbindelse med udarbejdelse af vindmølleplanen kigget på muligheden for at udlægge vindmølleområder i hele kommunen, heraf blev området ved Abildå udpeget sammen med otte andre

områder i Herning Kommune. Udpegningen skete bl.a. på baggrund af forskellige parametre, såsom afstand til beboelse og mulighed for at rumme minimum tre vindmøller med en totalhøjde på 100-150 meter. Herning Kommune har vedtaget en klimaplan, hvor en af målsætningerne er 60 MW ny vindmølleenergi.

Visuel påvirkning

Genevirkninger fra visuel påvirkning af naboboliger er behandlet i VVM-redegørelsens afsnit 5.1 Visuel påvirkning. De visuelle påvirkninger ved naboboligerne er beskrevet ved hjælp af billeder og besigtelser af boligerne. Der er endvidere udarbejdet visualiseringer fra fem naboboliger, nr. 1, 2, 8, 14 og 24.

Adressen Tiphedevej 6 er ikke behandlet som nabobolig i VVM-redegørelsen, da den er beliggende ca. 1,5 km nordøst fra vindmølleprojektet. Den nærmeste nabobolig for Tiphedevej 6 er nabobolig 3 (Tiphedevej 8), som ligger ca. 500 meter sydvest fra Tiphedevej 6. Fra nabobolig 3 vil der sandsynligvis blive udsigt til det yderste af vindmøllernes vinger hen over havens randbevoksning fra dele af boligen og haven. Umiddelbart vurderes det, at der vil være mindre udsigt til vindmøllerne fra Tiphedevej 6 end nabobolig 3 pga. bevoksning omkring beboelsen på Tiphedevej 6.

Landskabelig påvirkning

Vindmøllerne er placeret i ådalen langs Abildå, så vindmøllerne er placeret i et sårbart småskalalandskab. Ved færdsel i nærområdet vil vindmøllerne derfor påvirke oplevelsen af Abildå i landskabet, og fra et enkelt sted vil der også være en visuel påvirkning af oplevelsen fra selve åforløbet.

Vindmøllerne vil derfor i det helt nære område omkring Abildådalen, hvor landskabet har en lille skala, påvirke oplevelsen af landskabet markant. Denne oplevelse finder man dog kun fra et enkelt befærdet sted.

I områderne langs ådalen er terrænet primært storbakket med lange kig over landskabet og faldet mod åen. Øst for området er terrænet let bakket og her er en del levende hegn og mindre områder med bevoksning. Mod syd, nord og vest for Videbæk er landskabet rimeligt jævnt og delvist åbent.

I dette landskab, der har en større skala, er der ikke fundet steder, hvor det er vurderet, at vindmøllerne vil være uacceptabelt uheldige i forhold til oplevelsen af de fremtrædende terrænmæssige former eller de øvrige karaktertræk ved landskabet.

Fra øvrige områder med nærhed til vindmøllerne er det vurderet, at vindmøllerne ofte vil være dominerende, og i nogle tilfælde vil forvrænge opfattelsen af landskabet, da de syner meget store i forhold til øvrige landskabselementer. Herfra vil alternativerne ofte optage en større del af synsvinklen end hovedforslaget og på den måde fremstå markante i landskabet.

Påvirkning af mink

Se forvaltningens kommentar under bemærkning 1

Vester Barde - projektet.

Taget til efterretning. Vindmøllerne ved Abildå er Vestas V112, som er en kendt vindmølletype. Forvaltningen gør opmærksom på, at vindmøllerne ved Vester Barde er testmøller, så støjforholdene ved Abildå og Vester Barde kan ikke direkte sammenlignes.

Støj fra vindmøller bliver reguleret efter Bekendtgørelse nr. 1284 af 15. december 2011. Alle støjkrav er overholdt for alle naboboliger. Til beregninger bruges der data fra kendte mølle typer. Der er lovkrav til, hvordan beregninger skal foretages, de er lavet efter foreskrevne metoder og i godkendte programmer. Dokumentation for beregninger sendes sammen med anmeldelsen til Herning Kommune. Støjbelastning fra vindmøller er reguleret i vindmøllestøjbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1284 af 15. december 2011), hvor støjen ved boliger i det åbne land ikke må overstige 44 dB(A) ved vindstyrken 8 m/s og 42 dB(A) ved vindstyrken 6 m/s.

Hvis der er begrundet mistanke om overskridelse af støjgrænseværdierne efter idriftsættelse, så skal Herning Kommune påkræve støjmålinger og beregning.

Endvidere bliver genevirkninger fra støj beskrevet i VVM-redegørelsens afsnit 5.2 Støjpåvirkning.

Landskabskonsekvenszonen

Baggrunden for landskabskonsekvenszonen er etablering af en vindmøllepark ved Fjaldene, hvor idéen var, at møllerne skulle virke som landskabsarkitektur, hvor de stod alene og "skinnede" i landskabet. Dengang var der interesse i at friholde et område omkring møllerne for andre møller, kendt som landskabskonse-

kvenszonen. Området ved Abildå ligger inden for landskabskonsekvenszonen. Landskabskonsekvenszonen er en interessetilkendegivelse. Landskabskonsekvensen er udlagt i lokalplan 68 for vindmøllepark i Fjaldene, sydvest for Abildå. Landskabskonsekvenszonen ligger udenfor lokalplanområdet i lokalplanen for Fjaldene, hvilket gør, at zonen ikke er juridisk bindende. Endvidere er landskabskonsekvenszonen ikke tinglyst på de berørte ejendomme.

Herning Byråd har i forbindelse med vedtagelse af Herning Kommuneplan 2009-2020 og vindmølleplanen (Kommuneplantillæg nr. 20 til Herning Kommuneplan 2009-2020) ikke videreført landskabskonsekvenszonen i kommuneplanen.

Nedtagning af eksisterende vindmøller

Herning Kommune har udarbejdet en Vindmølleplan – Kommuneplantillæg nr. 20 til Herning Kommuneplan 2009-2020. Der kan kun stilles nye vindmøller op i de områder, der er udlagt til vindmølleområder i vindmølleplanen. Et af kriterierne bag udarbejdelse af vindmølleplanen har været, at områderne skal kunne rumme minimum tre vindmøller med en totalhøjde på 100-150 meter. Eksisterende vindmøller udenfor de udlagte områder kan ikke udskiftes. Jf. retningslinje 11 i vindmølleplanen, så anses en udskiftning af tårnet for en nedtagning af vindmøllen. En vindmølle har en teknisk levetid på ca. 20 år.

Opsætning af vindmøller udenfor vindmølleområderne vil kræve en politisk stillingtagen, herunder om projektet er i tråd med vindmølleplanens intentioner om, at et vindmølleområde skal kunne rumme minimum tre vindmøller med en totalhøjde på 100-150 meter. Derefter vil det kræve udarbejdelse af et nyt plangrundlag (kommuneplantillæg, lokalplan og evt. VVM-redegørelse med miljørapport), som muliggør vindmølleprojektet inden det politisk behandles til foreløbig vedtagelse. Efter den foreløbige vedtagelse sendes plangrundlaget i offentlig høring inden det kan vedtages endeligt af politikkerne.

Borgermøde

Taget til efterretning. Forvaltningen har af praktiske årsager valgt at holde borgermødet med information om værditabsordningen og køberetsordningen samme aften, men der kunne indlægges en mindre pause mellem de to dele, så folk der ikke har interesse i at høre om køberetsordningen har mulighed for at forlade mødet.

Køberetsordningen

I henhold til Køberetsordningen, der reguleres af Lov om fremme af vedvarende energi (VE-loven), lov nr. 1074 af 8. november 2011 §§ 13-17 skal minimum 20 % af andelene i et vindmølleprojekt udbydes til lokalbefolkning. Det er opstilleren af vindmøllerne, der skal stå for udbuddet. Da ordningen er reguleret af statslig lovgivning og administreret af Energinet.dk i samarbejde med opstilleren, har kommunen ikke nogen funktion i denne sammenhæng. Forslaget med, at folk indenfor 4,5 kilometer gratis får 10-20.000 kW årligt, vil kræve en lovændring.

Forvaltningen oplyser, at i projektet ved Abildå er ca. 80 % af den sydligste blevet udbudt svarende til 8.148 andele. De udbudte andele blev overtegnet næsten to gange inden 4,5 km og godt tre gange i hele Herning Kommune. Næsten 80 personer i lokalområdet har tegnet andele i projektet.

Ad4: Nabobolig 18 gør indsigelse mod værditabet af deres ejendom som følge af, at de får vindmøller hele vejen rundt om huset.

Forvaltningens kommentar:

Værditab

VVM-redegørelsen skal behandle socioøkonomiske forhold, se afsnit 7.6 Socioøkonomiske forhold. Værditab for ejendomme og de konsekvenser det måtte have ved et eventuelt videresalg af ejendommen er ikke i denne sammenhæng et socioøkonomisk forhold, og er derfor ikke belyst i VVM-redegørelsen.

Værditab reguleres i stedet under Lov om fremme af vedvarende energi, lov nr. 1074 af 8. november 2011. Herunder findes en værditabsordning, der skal kompensere naboer til vindmølleprojekter for et eventuelt værditab. Værditabet er tiltænkt at skulle modsvare et eventuelt prisfald for en ejendom ved videresalg. Det er en uafhængig taksationsmyndighed under Energinet.dk, der vurderer et eventuelt værditab og fastsætter erstatning derefter. Kun værditab på mere end 1 % af ejendommens samlede værdi udbetales.

Ad 5:Ejer har bemærkninger til projektet, hvori der refereres til de spørgsmål og svar der blev givet på borgermødet. Ejer spørger til, hvorfor vindmøllerne skal opsættes i noget af Herning Kommunes fredeligste og flotteste natur, og bemærker, at vindmøllestøjen vil ødelægge den stille idyl.

I forhold til vindmøllers placering i terræn, så bemærker ejer, at vindmølleområdet ligger i et "hul", hvilket vil give flere refleksioner end hvis de er placeret på et højdedrag.

Forvaltningens kommentar:

Baggrund for placering af vindmøller ved Abildå

Se forvaltningens kommentar under bemærkning

Visuel påvirkning

Se forvaltningens kommentar under bemærkning 3.

Adressen Anemonevej 24, Barde, Videbæk er ikke behandlet som nabobolig i VVM-redegørelsen, da den er beliggende ca.6 km sydøst fra vindmølleprojektet.

Landskabelig påvirkning

Se forvaltningens kommentar under bemærkning 3.

Støj og refleksion

Der er lavet støj beregninger efter den gældende lovgivning. Se i øvrigt forvaltningens kommentar til bemærkning nr. 3. Dog tages der ikke hensyn til refleksioner i beregning af støj.

Ad 6: Økonomi- og Erhvervsudvalget i Ringkøbing-Skjern Kommune har besluttet at meddele følgende: Herning Kommune opfordres til, at i den samlede afvejning af projektet, at give de kumulative gener, som beboerne mellem vindmølleparkerne vil blive udsat for, særlig vægt

Herning Kommune opfordres til at tage højde for, at kommende vindmøller i Herning Kommune ikke vil kunne medføre krav om støjbegrænsning af allerede planlagte vindmøller i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Såfremt projektet ved Abildå endeligt vedtages, forventer Ringkøbing-Skjern Kommune at indarbejde de afledte støjkonsekvenszoner i kommuneplanen i forbindelse med den kommende kommuneplanrevision. Ringkøbing-Skjern Kommune forudsætter, at Herning Kommune leverer nødvendigt materiale.

Forvaltningens kommentar:

Visuelle kumulative gener

Inden for en afstand af 28 gange totalhøjde af vindmøllerne ved Abildå er der flere eksisterende vindmølleparker ved Møltrup, Vester Barde, Fjaldene samt kommende vindmøller ved Videbæk Mose. Vindmøllerne ved Møltrup kan ikke udskiftes og det er uvist, om vindmøllerne ved Fjaldene kan udskiftes, i det møllerne står både i Herning og Ringkøbing-Skjern Kommune. I Herning kan de ikke udskiftes, hvor det stadig er uafklaret om de kan udskiftes i Ringkøbing-Skjern Kommune. I tilfælde af udskiftning i Ringkøbing-Skjern Kommune vil det blive større og færre vindmøller end i dag.

På sigt vil de kumulative visuelle gener for beboerne mellem eksisterende og planlagte vindmølleområderne være præget af større, men færre møller inden for nærzonen af vindmøllerne ved Abildå.

Der vil være beboere mellem vindmølleparkerne, som får udsigt til vindmøller i flere forskellige retninger fra deres ejendom. Det drejer sig specielt om beboerne mellem Vester Barde, Abildå og Videbæk Mose. Endvidere vil der være beboere omkring de enkelte vindmølleområder, som vil få udsigt til flere vindmøller i samme retning. Beboelsen mellem vindmølleparkerne har karakter af at være spredt bebyggelse i det åbne land, da de nærmeste byer er Abildå og Videbæk.

I forvejen er landskabet i området præget af tekniske anlæg i form af eksisterende vindmøller, og vil blive det yderligere med de planlagte vindmøller ved Videbæk Mose. Herning Kommune vurderer, at det kan være en fordel at samle flere vindmøller i et område, hvorimod andre områder friholdes helt for vindmøller.

Herning Kommune har i forbindelse med offentlighedsfasen kun modtaget få bemærkninger fra beboere i området vedr. visuel påvirkning samt tæthed af vindmøller i området. Dette skal endvidere sammenholdes med den store interesse, der har været for køb af andele i projektet ved Abildå.

Kumulative gener vedr. skyggepåvirkning

Grundet afstanden mellem Abildå og de forskellige vindmølleprojekter vurderer Herning Kommune, at der ikke vil være nogen kumulative gener i forhold til skyggekast for beboere imellem vindmølleområderne, som følge af, at bidraget fra skyggepåvirkning fra de tre projekter tilsammen kan være højere end fra det enkelte projekt.

Kumulative gener vedr. støjpåvirkning

Når vindmølleprojekter opstilles forholdsvis tæt på hinanden, kan der opstå en kumulativ effekt fra vindmøllernes støjbidrag, der betyder, at støjen fra de tre projekter (Abildå, Videbæk Mose og Vester Barde) tilsammen kan være højere, end fra projekterne alene. Forvaltningen har vurderet den kumulative effekt for støjen fra projekterne. Det er vurderet, at vindmøllerne ved Abildå ikke vil medføre en negativ påvirkning af projekterne ved Vester Barde og Videbæk Mose.

Det er endvidere vurderet, at det ikke vil nødvendigt at støjdæmpe vindmøllerne ved Vester Barde og Videbæk Mose, for at overholde gældende lovgivning for naboboliger beliggende mellem de tre projekter. Støjkonsekvensområderne for projektet ved Abildå omfatter areal i Ringkøbing-Skjern Kommune. Det betyder, at Ringkøbing-Skjern Kommune ved endelig vedtagelse skal udlægge et støjkonsekvensområde for dette areal, enten som et kommuneplantillæg, eller som led i revision af kommuneplanen. Herning Kommune sørger for det nødvendige materiale vedrørende udlæggelse af støjkonsekvenszone i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Ad 7: Ejer (nabobolig 1) ønsker og ansøger derfor om at opføre et nyt stuehus, som følge af, at der bliver opsat vindmøller tæt på hans ejendom. Ejer begrundet med, at et nyt stuehus beliggende længere væk fra vindmøllerne vil mindske støjgenerne med 2,5 decibel, som svarer til en halvering af støjgenerne.

Forvaltningens kommentar:

Planafdelingen har i forbindelse med behandling af indsigelser drøftet muligheden for at etablere et nyt stuehus med byggesagsafdelingen, da de er myndighed for administration af landzonetilladelser.

Byggesagsafdelingen anbefaler ikke, at der bør meddeles landzonetilladelse til at flytte beboelseshuset væk fra ejendommens øvrige bebyggelse.

I henhold til planlovens landzonebestemmelser er hovedformålet at hindre spredt og uplanlagt bebyggelse i det åbne land, samt at friholde landzonen for anden bebyggelse end der er nødvendig for driften af landbrug, skovbrug og fiskeri.

I henhold til bestemmelserne skal bygninger som udgangspunkt – ud fra landskabelige hensyn – placeres i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, således at ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør en hensigtsmæssig helhed. Kommunalbestyrelsen skal i hvert tilfælde foretage en konkret vurdering af, om der foreligger en særlig begrundelse for at fravige dette punkt. Ved opførelse af beboelsesbygninger i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer forstås efter hidtidig praksis opførelse inden for en afstand af indtil ca. 20-25 meter fra bebyggelsen. I dette tilfælde ønsker ejer at flytte ejendommens beboelse ca. 350 meter væk fra ejendommens produktionsbygninger.

I VVM-redegørelsen er der foretaget beregninger, der viser, at gældende støjkraav er overholdt. Tiphedevej 10 har en beregnet støjbelastning på 41,8 ved 6 m/s og 43,2 ved 8m/s, hvor lovgivningen angiver en støjgrænseværdi på 42 db(A) ved 6 m/s og 44 db(A) ved 8 m/s. Der synes, således ikke at være en særlig begrundelse for at fravige kravet om samlet bebyggelse. Når støjkraavet er overholdt, bør der ikke kunne anvende støjbelastningen fra vindmøllerne som grundlag for en tilladelse til at flytte beboelsesbygningen.

Planafdelingen har endvidere drøftet med byggesagsafdelingen muligheden for at flytte ikke alene beboelsesthuset, men hele landbrugsdriften. Det er blevet oplyst, at det vil være muligt at flytte både stuehuset samt tilhørende landbrugsbygninger længere væk fra vindmøllerne, dog vil der være et krav om, at alt det eksisterende skal ryddes fra grunden, herunder f.eks. landbrugsbygninger, nedgravede olietanker m.v. Kravet om en samlet bebyggelse i forhold til planlovens landzonebestemmelser er stadig overholdt og der vil ikke være en ny beboelse i det åbne land, som ligger løsrevet fra de øvrige landbrugsbygninger. Såfremt at ejer ønsker at flytte hele landbrugsdriften skal der sendes en ansøgning omkring dette til byggesagsafdelingen.

Ad 8: 19 personer har tilkendegivet med underskrift, at de ikke vil have vindmøller ved Abildå.

Forvaltningens kommentar:

Tages til efterretning

Ad 9: Ejer (nabobolig 1) gør opmærksom på, at han har været i dialog med vindmølleopstiller vedrørende evt. indgåelse af et frivilligt forlig og bemærker, at der er tale om økonomisk assistance til flytning af haller og ikke en erstatning, som svarer til de faktiske omkostninger.

Ejer oplyser, at han har været i kontakt med Videncenteret i Århus, som har oplyst ham om, at der aldrig før er stillet så store vindmøller op tæt på en minkfarm, og derfor betegnes den pågældende situation som "et forsøg". Ejer bemærker, at hvis møllerne sættes op, så kan det blive en dyr fornøjelse for hans virksomhed. Ejer bemærker, at man ikke ved, hvordan den lavfrekvente støj vil påvirke mennesker og derved kan det blive en dyr fornøjelse for opstiller, hvis folk får skader af den lavfrekvente støj.

Vedhæftet indsigelsen er en udtalelse fra Aulum Vildbjerg Dyrlægerne – Vildbjerg Dyrehospital. I udtalelsen er det beskrevet, at der ikke er blevet forsket i, hvordan dyrevelfærden påvirkes, når der opstilles store vindmøller i nærheden. Dyrelægen er bekymret for om minkene vil blive stresset pga. støj og skygge og konkluderer, at uden forskning kan man ikke udelukke at opstilling af vindmøller vil påvirke minks trivsel og produktion og vil give en dårlig dyrevelfærd.

Forvaltningens kommentar:

Frivilligt forlig.

Forvaltningen gør opmærksom på, at der har været forhandlinger mellem ejer og opstiller (WindEstate A/S) om indgåelse af et frivilligt forlig, men at der ikke er indgået frivilligt forlig mellem parterne, da de ikke kunne blive enige.

Påvirkning af mink

Herning Kommune har modtaget et notat udarbejdet af Videncenter for Landbrug Århus. Se i øvrigt forvaltningens kommentar under bemærkning 2.

I det tilfælde, at ejer oplever evt. nedgang i hans produktion, som følge af støj fra vindmøller, så har ejer mulighed for at anlægge et civilt søgsmål mod opstiller om erstatning.

I VVM-redegørelse er det angivet, at der vil være op til godt 25 timer udendørs skyggekast om året. VVM-redegørelsen konkluderer, at der ikke er noget, der tyder på, at minkene vil blive påvirket af vindmøllerne.

Lavfrekvent støj

Genevirkninger fra støj, herunder lavfrekvent støj, bliver beskrevet i VVM-redegørelsens afsnit 5.2

Bekendtgørelse om støj fra vindmøller nr. 1284 af 15. december 2011 fastlægger, at den samlede lavfrekvente støj fra vindmøller indendørs i beboelse i det åbne land eller indendørs i områder til støjfølsom arealanvendelse ikke må overstige 20 dB(A) ved en vindhastighed på 8 m/s og 6 m/s. Opstilleren har i vindmølleprojektet taget højde for, at grænseværdierne for den lavfrekvente støj kan overholdes.

I 2006 blev der igangsat et projekt, som skulle afklare, om støjen fra moderne vindmøller har et væsentlig højere indhold af lave frekvenser og infralyd end de mindre vindmøller. Projektet blev gennemført i samarbejde mellem Risø DTU, DONG Energy, Aalborg Universitet (AAU) og DELTA. AAU er senere trådt ud af projektet, og den lyttetest som AAU skulle bidrage med, blev i stedet for udført af Salford University i England.

Den endelige rapport fra 2010 "EFP-06 project. Low Frequency Noise from Large Wind Turbines" fastslår, at det ikke er påvist, at store vindmøller udgør et specielt problem i forhold til lavfrekvent støjpåvirkning hos naboer til vindmøller.

Støj og sundhed

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 væsentlig fra andre støjkluder i vores dagligdag, og at hørbar infralyd ikke forekommer. Støjniveauet er fastsat efter samme forudsætninger som for vejtrafikstøj, hvor man må forvente, at 10% vil føle sig generet i et eller andet omfang.

Støjgene er den væsentligste effekt af støj fra vindmøller. Støjgenen fra vindmøller er større end for vejtrafikstøj ved samme niveau. Støjgenen er individuelt betinget, og vil opleves meget forskelligt fra person til person. Hvis en person synes, møllerne skæmmer naturen, forringer udsigten og ejendomsværdien og frygter helbredseffekter, vil personen opleve en større støjgene.

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.

Udtalelse fra Aulum Vildbjerg Dyrlægerne – Vildbjerg Dyrehospital
Taget til efterretning. Se i øvrigt forvaltningens kommentar under bemærkning 2

Ad 10: Ejer (Nabobolig 9) gør opmærksom på afstanden mellem vindmølleområdet ved Abildå og de omkringliggende vindmølleparker er mellem ca. 2300 og 2700 meter. Indsiger konkluderer, at dette er mindre end de 28 gange totalhøjden, som er angivet i punkt 3.5.4 om afstandskrav og referer: "Den visuelle effekt af flere vindmølleparker i det samme landskabsrum kan blive for markant, og mindsteafstand mellem vindmølleparker skal derfor være 4,5 km". Indsiger spørger til, hvor meget man gå under de 28 gange totalhøjden og kan på den baggrund ikke forstå, at det der kan laves en VVM godkendelse af vindmølleområde nær Tiphedevej ved Abildå.

Området mellem Tiphedevej/Nygade og Videbækvej vil blive hårdt ramt, da den visuelle påvirkning vil blive meget markant, da der er vindmøller i alle retninger. Indsiger gør opmærksom på, at der ikke er styr på støjen i vindmølleparken ved Barde Sande.

Forvaltningens kommentar:

Afstand mellem vindmølleparker

I cirkulære om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller (også kendt som vindmøllecirkulæret) nr. 9295 af 22. maj 2009 står der i § 2 stk. 4: "Ved planlægning for vindmøller nærmere end 28 gange totalhøjden fra eksisterende eller planlagte vindmøller skal redegørelsen for planforslaget belyse anlæggenes påvirkning af landskabet, herunder oplyse hvorfor påvirkningen anses for ubetænkelig."

Endvidere er afstanden mellem vindmølleparker uddybet i vejledning om planlægning for landzonetilladelse til opstilling af vindmøller nr. 9296 af 22. maj 2009: ". 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. Den nødvendige afstand mellem anlæggene afhænger af en række konkrete forhold, først og fremmest af landskabets terræn og indhold af landskabs- og kulturelementer, af møllernes størrelse og opstillingsmønster samt af landskabets indhold af andre tekniske anlæg." Når det skal vurderes om det er landskabelig ubetænkelig, kan der f.eks. ses bort fra ældre vindmøller, hvis de forventes nedtaget inden for en kortere årrække eller kommunalbestyrelsen har vurderet, at de ikke kan udskiftes.

Vurdering af om anlæggets påvirkning af landskabet anses for at være landskabelig ubetænkelig er behandlet i VVM-redegørelsens afsnit 4.4 Vurdering af landskabspåvirkningen – Andre vindmøller.

Abildå.

Der er tre eksisterende vindmøllegrupper inden for 28 gange totalhøjden af vindmøllerne ved Abildå. Derudover er der et planlagt projekt ved Videbæk Mose, som der også taget højde for i vurderingen, om anlæggets påvirkning af landskabet er ubetænkelig.

Som baggrund for vurderingen i VVM-redegørelsen er der udarbejdet flere visualiseringer. VVM-redegørelsen konkluderer, at samspillet med andre eksisterende vindmøller er vurderet til at være uproble-

matisk. Vindmøllerne ved Abildå vil i samspil med de kommende vindmøller ved Videbæk Mose forandre landskabet fra mange punkter, men det er vurderet, at samspillet er landskabeligt ubetænkeligt.

Forvaltningen gør opmærksom, at citatet: " Den visuelle effekt af flere vindmølleparker i det samme landskabsrum kan blive for markant, og mindsteafstand mellem vindmølleparker skal derfor være 4,5 km" henviser til Frederikshavn Kommuneplan. Dette er en vurdering, som Frederikshavn Kommune har foretaget og efterfølgende vedtaget som retningslinje i deres kommuneplan. Herning Kommune har i forbindelse med udarbejdelse af vindmølleplanen ikke vedtaget en mindsteafstand mellem vindmølleparker. Herning Kommune har indskrevet en retningslinje i vindmølleplanen for område T17 ved Abildå, at der i VVM-redegørelsen skal vindmølleområdernes påvirkning af landskabet belyses og det skal oplyses, hvorfor påvirkningen i givet fald kan anses for ubetænkelig.

Støj ved Vester Barde-projektet

Se forvaltningens kommentar under punkt 3

Ad 11: Ejere ønsker ikke vindmøller opsat i område T17, da det vil ødelægge deres naturgrund, hvor der hersker total stilhed.

Forvaltningens kommentar:

Taget til efterretning. Se kommentar under bemærkning 3.

Ad 12: Advokatfirmaet Bliddal og Johansen har skrevet en indsigelse på vegne af nabobolig 1. Nabobolig 1 er bekymret for vindmøllernes påvirkning af hans grund i kraft af støj, skygge og lysrefleksioner. Ejer er minkavler, og minkfarmen er placeret nær de foreslåede vindmøller. I perioden fra januar til juli er minkene særligt følsomme på grund af deres årlige cyklus, og stress som følge af fx vindmøllestøj, skyggekast og lysrefleksioner vil kunne medføre, at minkene ikke kan parres, at de aborterer ufødte hvalpe eller at minktæven bider nyfødte hvalpe ihjel.

Der gøres derfor opmærksom på, at såfremt ejer efter etablering af vindmølleparken oplever nedgang i produktionen, vil der blive fremsat krav om erstatning hos vindmølleopstilleren. Der kan fremlægges dokumentation for den aktuelle, gennemsnitlige produktion af minkhvalpe og minkskind.

Det foreslås, at der i stedet for det påtænkte projekt opstilles møller på ca. 70 meter, og at der kun opstilles 2 møller i den sydligste ende af grunden, så minkfarmen påføres mindst mulige gener.

Endelig gøres der opmærksom på at der i forvejen står mange møller i området, heraf en del i Ringkøbing-Skjern Kommune, hvorfor det ud fra landskabelige og kulturelle hensyn bør overvejes, om området kan rumme flere vindmøller.

Forvaltningens kommentar:

Vindmøllernes støj påvirkning af mink.

Se forvaltningens kommentar under bemærkning 2 og 9.

Forslag til opstilling af to vindmøller på 70 meter

Et projekt omfattende 2 møller på ca. 70 meter er ikke realistisk at gennemføre, da møller på den højde ikke længere er rentable at sætte op. Det er Herning Kommunes holdning, at grupper af store møller enkelte steder i landskabet er at foretrække frem for mange små områder med færre og mindre møller. Af samme grund udlægger Herning Kommunes Vindmølleplan kun områder til minimum tre vindmøller med en totalhøjde på minimum 100 meter. De udlagte vindmølleområder bør udnyttes så effektivt som muligt med henblik på at skåne andre områder for møller.

Samspillet med eksisterende vindmøller

Se forvaltningens kommentar under bemærkning 10