



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Sammenfattende redegørelse over høringsbidrag til miljøvurdering af mulige statslige arealer til opstilling af vindmøller

2014

Titel: Sammenfattende redegørelse over
høringsbidrag til miljøvurdering af mulige
statslige arealer til opstilling af vindmøller

Redaktion:
Det Åbne Land og Friluftsliv, Naturstyrelsen

Udgiver:

Naturstyrelsen
Haraldsgade 53
2100 Kbh. Ø
www.nst.dk

År:

2014

Må citeres med kildeangivelse.

Indhold

1. Indledning	5
1.1 Status for de 8 mulige statslige områder til opstilling af vindmøller	6
2. Miljøhensyn, der er indarbejdet i rapporten	7
2.1 Hensyn til landskab og visuelle forhold.....	7
2.2 Hensyn til naturbeskyttelsesinteresser	12
2.3 Hensyn til kulturmiljø	17
2.4 Hensyn til friluftsliv og oplevelsesmuligheder	19
2.5 Hensyn til naboer, herunder overholdelse af støjkraV	21
2.6 Hensyn til luftfart	23
2.7 Forhold til eksisterende planlægning.....	24
3. Begrundelsen for den valgte plan.....	26
4. Overvågningsprogram	31
4.1 Støjbelastning ved naboer	31
4.2 Naturbeskyttelsesinteresser	31

1. Indledning

Der vil i fremtiden være behov for opsætning af markant flere vindmøller for at leve op til de energipolitiske målsætninger. Derfor ønsker regeringen at bidrage med statslige arealer, der kan indgå i den kommunale planlægning for vindmøller.

Miljøministeriet ved Naturstyrelsen har i samarbejde med en tværministeriel arbejdsgruppe¹ screenet alle statslige arealer over 5 ha i landzone for at finde frem til de arealer, hvor der er muligheder for opstilling af produktionsvindmøller. I alt 1835 statsligt ejede arealer på tilsammen ca. 253.000 ha fordelt på 11 ministerier indgik i screeningen. Der er screenet for gældende afstands- og beskyttelsesregler i forhold til opsætning af vindmøller. Derpå vurderede ejerministerierne, om anvendelsen af arealerne, som opfyldte afstands- og beskyttelseskrav, var forenelig med planlægning for vindmøller.

Det resulterede i, at 9 arealer blev vurderet egnet til at indgå i en miljøvurdering. Af de 9 statslige arealer er de 8 vurderet potentielt egnede til opstilling af vindmøller i miljøvurderingen.

Naturstyrelsen har modtaget 29 høringsbidrag fra berørte myndigheder, organisationer og borgere til høringen af rapporten om mulige statslige arealer til opstilling af vindmøller med tilhørende miljøvurdering.

Samlet har høringsbidragene ikke ændret på, at de 8 statslige områder fortsat vurderes potentielt egnede til opstilling af vindmøller på nuværende stadie i planprocessen, men høringsbidragene har kvalificeret vurderingen af de miljømæssige påvirkninger. Høringssvarene understreger hovedsageligt vigtigheden af forskellige forhold, som i miljøvurderingen var fremhævet som særlige opmærksomhedspunkter, der vil skulle undersøges nærmere i forbindelse med evt. VVM-redegørelse for konkrete mølleprojekter på de enkelte arealer.

Høringsbidragene har endvidere bidraget med præciseringer, f.eks. af afstand til nærmeste beboelse og nærliggende, udlagte vindmølleområder, som er medtaget i den endelige rapport.

Miljøvurderingen og de modtagne høringsbidrag viser, at opstilling af vindmøller i de 8 mulige områder samlet set primært vil indebære en risiko for påvirkning af landskabet, herunder kulturhistoriske udpegninger og indebære risiko for negativ påvirkning af Natura 2000-områder samt naturarealer beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Desuden vil der være risiko for negativ påvirkning af naboer i form af visuelle og støjmæssige gener. Risikoen for negative miljøpåvirkninger vurderes dog ikke at diskvalificere arealer til opstilling af vindmøller, da det er forhold, som skal undersøges konkret i VVM-redegørelser.

På baggrund af den gennemførte høring er der udarbejdet en endelig rapport ”Mulige statslige arealer til opstilling af vindmøller”. Nærværende sammenfatning redegør for, hvordan miljøhensyn er integreret i denne rapport for de 8 mulige arealer, og hvordan de bemærkninger, der er indkommet i høringsperioden, er taget i betragtning.

¹ Finansministeriet, Forsvarsministeriet, Klima-, Energi- og Bygningsministeriet, Uddannelses- og Forskningsministeriet, Justitsministeriet, Erhvervs- og Vækstministeriet og Miljøministeriet (formand).

Denne sammenfattende redegørelse skal i følge Lov om miljøvurdering af planer og programmer, § 9, redegøre for:

1. Hvordan miljøhensyn er integreret i planen, og hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i høringsperioden er taget i betragtning.
2. Hvorfor den vedtagne plan er valgt på grund af de rimelige alternativer, der også har været behandlet, og
3. Hvorledes myndigheden vil overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planen.

1.1 Status for de 8 mulige statslige områder til opstilling af vindmøller

De 8 statslige arealer er placeret i Jylland samt på Sjælland og på Fyn. Et areal ved DTU Vindenergi i Roskilde Kommune er ejet af Uddannelsesministeriet, og 3 arealer ved hhv. statsfængslet i Faaborg-Midtfyn Kommune og i Ikast-Brande Kommune er ejet af Justitsministeriet. De sidste 4 arealer er ejet af Miljøministeriet og ligger i henholdsvis Holstebro, Aalborg, Hjørring/Jammerbugt og Aabenraa kommuner.

Der er alene tale om en identificering af mulige statslige arealer til vindmøller på et overordnet nationalt niveau. Det vil sige, at områdernes præcise afgrænsning i forbindelse med et evt. konkret projekt, herunder mølleopstilling, antallet af møller mv. endnu ikke er fastlagt. Fælles for arealerne er, at de opfylder kriterier om afstandskrav til nabobeboelse samt beliggenhed uden for fredskov, fredede arealer samt Natura 2000-udpegninger. Derudover har de enkelte ejerministerier vurderet, at deres aktiviteter på arealerne vil være forenelige med opstilling af vindmøller, lige som de overordnede påvirkninger af omgivelserne er blevet belyst i miljøvurderingen, herunder ved en konkret besigtigelse af landskaberne.

Kommunerne har planlægningskompetencen for opstilling af produktionsvindmøller på statens arealer. Den enkelte kommune kan vælge at udlægge områderne i deres kommuneplan. Eller de kan, når der foreligger et anlægsprojekt for opstilling af møller, udarbejde et kommuneplantillæg, lokalplan og en VVM-redegørelse for de enkelte møllepladser. Det er først når man har kendskab til den konkrete mølleopstilling i området og dermed også antallet af møller samt deres højde – at det er muligt at foretage en væsentlig mere detaljeret og omfattende undersøgelse af overordnede natur- og miljøpåvirkninger.

For alle 8 områder er der identificeret særlige opmærksomhedspunkter, for hvilke sårbarhed og påvirkning i forbindelse med et eventuelt konkret mølleprojekt vil blive konkret og detaljeret vurderet i en VVM-redegørelse. Arealer kan i denne proces vise sig at være uegnede på grund af væsentlige negative konsekvenser, hvor der ikke er mulighed for at indarbejde afværgeforanstaltninger.

2. Miljøhensyn, der er indarbejdet i rapporten

I den endelige rapport "Mulige statslige områder til opstilling af vindmøller" peges på 8 mulige områder. Der er i dette kapitel redegjort for, hvorledes miljøhensyn er integreret i rapporten, og hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i høringsperioden, er taget i betragtning. På baggrund af de indkomne høringssvar er der sket en præcisering og uddybning af de opmærksomhedspunkter, som skal inddrages i den videre planlægning.

2.1 Hensyn til landskab og visuelle forhold

Påpeget af Friluftsrådet, Danmarks Naturfredningsforening, Faaborg-Midtfyn Kommune, Aabenraa Kommune, Aalborg Kommune, Ikast-Brande Kommune, Roskilde Kommune, Martin Brinkmann-Pedersen, Tom og Kristine Pedersen, Katja Thomsen, Mai-Britt og Kim Hougaard, Helen Nielsen.

Generelle bemærkninger

Det bliver anført i flere høringssvar, at vindmøller skal placeres på havet. Hvis vindmøller placeres på land, skal vindmøller samles i udvalgte områder frem for at spredes ud over landskabet. Områder, der er upåvirkede af vindmøller, bør friholdes for vindmøller. Få store vindmøller er at foretrække frem for mange små vindmøller. Kapaciteten i områderne er for lille til, at der bør opstilles vindmøller i disse.

Danmarks Naturfredningsforening anfører, at staten ud over nålestik på egne arealer bør tage et samlet greb om vindmølleplanlægningen, så energi- og klimamålene kan nås uden unødvendige negative konsekvenser for dansk natur og landskab. Danmarks Naturfredningsforening er endvidere af den opfattelse, at der skal skabes plads til vindmøller ved opkøb af boliger langs forstyrrende infrastruktur og i naturfattige landbrugsområder. Der bør skabes rammer for opstilling af flere vindmøller i industriområder præget af tekniske anlæg.

Bemærkninger til konkrete områder

Område 1941, Roskilde Kommune

Opstilling af vindmøller vil have en negativ effekt på oplevelsen af landskabet, da indtrykket af fjordlandskabet vil blive forringet. Lysglimt, støj og bevægelser bør nærmere afdækkes. Der er givet dispensation til møllerne ved DTU Vindenergis forsøgscenter med krav om, at møllerne skal tages ned igen. Området ligger helt inden for strandbeskyttelseslinjen, som skal friholdes for byggeri af hensyn til naturværdier, landskabsværdier og rekreation.

Der er formentlig kun plads til en mølle, hvilket vil gøre indgrebet uforholdsmæssigt stort i forhold til området natur-, landskabs og rekreative værdier. Danmarks Naturfredningsforening foreslår i stedet at arbejde videre med kommunens planer om vindmøller 2 km længere mod øst i forbindelse med planerne om et energi- og sciencecenter sammen med DTU Vindenergi og RUC.

Område 2500 Aabenraa Kommune

Hvis der på trods af, at området er udlagt som værdifuldt landskab, beliggenheden op ad EU-fuglebeskyttelsesområde (som også er habitatområde og fredet) og den rekreative benyttelse opstilles vindmøller i området, er det vigtigt, at de følger eksisterende linjer (beplantninger) i landskabet.

Kommunen finder, at grænseområdet generelt er domineret af vindmøller på tysk og dansk side. Landskabeligt vurderes grænseområdet at kunne rumme store møller, men at etablere yderligere en park parallelt med grænsen og tæt på vindmølleområdet ved Bølå, som er under udbygning, er kommunen kritisk over for. Kommunen opfordrer til, at staten i stedet tager initiativ til et grænseoverskridende samarbejde om planlægning af og projekter på tværs af grænsen.

Område 168, Faaborg-Midtfyn Kommune

Området er udpeget til landskab, der skal hhv. beskyttes og vedligeholdes i kommunens landskabskarakteranalyse. Området er et grønt rekreativt område, der i samspil med både topologi og kulturhistorie afspejler et unikt landskab.

Område 169, Faaborg-Midtfyn Kommune

Faaborg-Midtfyn Kommune finder grundlæggende, at kapaciteten i områderne er for lille til, at der bør opstilles vindmøller i disse (inkl. område 168). Hvis staten vælger at gå videre med et projekt ved Nr. Søby, foretrækkes opstilling af møller i område 169. Dette forudsat at en beboelsejendom tilbydes opkøbt og at to eksisterende vindmøller i nærområdet nedtages. Området er et åbent landbrugsareal, der allerede i dag er påvirket af vindmøller. Møllerne vil således blive opstillet en mere egnet landskabelig og kulturhistorisk sammenhæng. Det er særligt vigtigt, at møllernes påvirkning af Nr. Søby belyses i VVM-redegørelsen.

Placering af vindmøller på op til 100 meters højde vil kunne ses vidt omkring bl.a. fra en stor del af Nr. Søby by. Desuden vil vindmøllerne komme til at ligge mindre end 400 meter fra bebyggelser både langs Hovgyden og på den anden side af mosen. Hvis det er tvingende nødvendigt med vindmøller omkring Nr. Søby, foretrækkes placering 168 neden imellem skovene, da placeringen her ikke vil skæmme så stort et område og ikke genere lige så mange mennesker.

Område 3076, Aalborg Kommune

Møllerne vil blive meget synlige i det flade landskab, særligt fra Hasseris og Frejlev. Området har ikke i forvejen synlige tekniske anlæg. De visuelle konsekvenser af at opstille vindmøller i området vil være et fokuspunkt i forbindelse med konkret planlægning.

Møllernes placering i det flade englandskab vil gøre dem særdeles synlige for mange tusinde beboere i de nærliggende boligområder og i direkte kontrast til den ro og harmoni, som præger landskabet i dag.

Område 2675, Holstebro Kommune

Danmarks Naturfredningsforening kan ikke bakke op om området, da det er udpeget som værdifuldt landskab.

Redegørelse for, hvordan hensyn til landskab og visuelle forhold er indarbejdet i rapporten samt hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i høringsperioden er taget i betragtning

Hvis de energipolitiske målsætningerne skal nås, vil der fortsat være behov for, at kommunerne udlægger nye områder til udbygning med vindmøller. Regeringen ønsker at understøtte den fortsatte planlægning i kommunerne for opstilling af landvindmøller ved at identificere de arealer, hvor staten er lodsejer og som potentielt kan rumme produktionsvindmøller.

Ingen landskaber vil være upåvirkede af opstilling af vindmøller op til 150 meter. På det foreliggende grundlag vurderes det, at 8 arealer ud af de i alt 9 områder, som er indgået i miljøvurderingen, skalamæssigt kan rumme opstilling af de store møller. Det vurderes dog også, at det ikke vil kunne undgås, at det vil påvirke områdernes karakter væsentligt, da vindmøller på op mod 150 meters totalhøjde vil have en væsentlig visuel indflydelse på omgivelserne og vil kunne ses på stor afstand, særligt i de flade landskaber.

Alle 8 mulige arealer er besigtiget for nøjere at vurdere de landskabelige forhold. De landskabeligt bedst egnede områder er generelt karakteriseret ved relativt flade og homogene landbrugsarealer, hvilket karakteriserer 4 af arealerne. De 4 øvrige arealer, som er vurderet potentielt egnet til opstilling af vindmøller, er generelt karakteriseret ved mere varierede landskaber, herunder kuperede landbrugslandskaber i mindre skala samt et kystlandskab. Disse arealer har således en større landskabelig følsomhed over for opstilling af vindmøller.

7 ud af de 8 potentielt egnede områder er desuden kendetegnet ved, at der er vindmøller i de nære omgivelser i forvejen. Det kan evt. være en fordel at opstille nye møller i sådanne tekniske landskaber for til gengæld at friholde andre landskaber, som er mere uberørte af tekniske anlæg. Enkelte af disse områder vil trods nærheden til eksisterende vindmøller opleves som uforstyrrede af tekniske anlæg.

Først i udarbejdelsen af en VVM-redegørelse for et konkret mølleprojekt kan påvirkningen af landskabet nærmere vurderes, da der på det tidspunkt bl.a. kan udarbejdes visualiseringer med udgangspunkt i den fastlagte mølleopstilling, møllehøjden mv.

Område 1941, Roskilde Kommune

Den visuelle påvirkning af landskabet vil være et særligt opmærksomhedspunkt i evt. VVM-redegørelse, hvor vindmøllernes påvirkning af det særlige fjordlandskab, udsigten over fjorden fra de nærliggende boliger og Bognæs på den modsatte fjordbred samt den rekreative anvendelse af kyststrækningen vil indgå.

Arealet er for en stor dels vedkommende omfattet af strandbeskyttelseslinje. Det forudsættes, at vindmøller opstilles uden for strandbeskyttelseslinjen. Det giver plads til en enkelt vindmølle på 100 m. Skulle en investor mod forventning have ønske om et projekt med flere vindmøller, vil det være Naturstyrelsen, som skal give dispensation fra NBL § 15, som administreres særdeles restriktivt.

Område 2500 Aabenraa Kommune

Det homogene landbrugslandskab med store markarealer vurderes skalamæssigt at kunne rumme opstilling af vindmøller. Selve Frøslev Mose har karakter af uforstyrret, men eftersom det omgivende landskab inden for en radius på 5 km i forvejen ikke er upåvirket af vindmøller, både fra tysk og dansk side af grænsen, vil opstillingen af nye møller ikke påvirke denne karakter væsentligt. Det vurderes dog også, at det ikke vil kunne undgås, at møllerne vil blive synlige i det flade og ret åbne landskab. Fra nogle retninger vil synligheden dog blive sløret af Frøslev Plantage. Meget få gårde vil blive visuelt påvirket af vindmøllerne, men fra det fredede egekrat Knøsen vil møllerne blive meget synlige. Den visuelle påvirkning af landskabet vil blive et særligt opmærksomhedspunkt i en evt. VVM-redegørelse.

Ved planlægning for vindmøller nærmere end 28 gange totalhøjden fra eksisterende eller planlagte vindmøller (svarende til 4,2 km for vindmøller på 150 m.) skal anlæggenes påvirkning af landskabet ifølge vindmøllecirkulæret² belyses. Den kumulative effekt på landskabet af flere vindmølleområder med indbyrdes kort afstand vil være et særligt opmærksomhedspunkt i en evt. VVM-redegørelse. Det kan evt. være en fordel at opstille nye møller i sådanne tekniske landskaber for til gengæld at friholde andre landskaber, som er mere uberørte af tekniske anlæg.

Område 168, Faaborg-Midtfyn Kommune

Landskabet har ret stor følsomhed over for opstilling af vindmøller, idet det vurderes, at opstilling af vindmøller i en lavning stort set omgivet af skov vil virke som markante fremmedelementer. Derudover vil opstilling af vindmøller risikere at påvirke områdets karakter med herregård og de tilknyttede fredede arealer. Trods nærheden til eksisterende vindmøller, opleves området som uforstyrret af tekniske anlæg, da det er beliggende i en lavning og omgivet af skov. Det vil kræve en visualisering af et konkret vindmølleprojekt for at vurdere, om vindmøller vil kunne indpasses i dette område, hvor den visuelle påvirkning af landskabet og dets kulturhistoriske fortælling vil blive et særligt opmærksomhedspunkt.

Område 169, Faaborg-Midtfyn Kommune

Det bølgende landskab med karakteristisk landsbystruktur er hovedsageligt kendetegnet ved dyrkede landbrugsarealer, som har et ret varieret udtryk med spredt bevoksning og småskove samt søer. Landskabet er på forhånd påvirket af eksisterende vindmøller såvel helt nær ved som i længere afstand. Et mindre skovareal samt terrænets stigning øst for området i retning mod Nr. Søby vil evt. bidrage til at sløre møllernes synlighed fra Nørre Søby afhængigt af den konkrete mølleopstilling. Den visuelle påvirkning af beboelserne i Nørre Søby og af landskabet, herunder herregården samt øvrige kulturhistoriske strukturer, vil blive et særligt opmærksomhedspunkt i en evt. VVM-redegørelse. De eksisterende enkeltstående møller forventes nedtaget inden opstilling af de nye møller. Et kriterium for områdets afgrænsning er et afstandskrav på minimum 4 gange vindmøllens højde til nærmeste nabo.

Område 3076, Aalborg Kommune

Af miljøvurderingen fremgik det, at der ikke er beboelse i de nære omgivelser (1 km). Det er præciseret i den endelige rapport, at afstanden til nærmeste beboelse er 700 m. Opfyldelsen af afstandskravet på 4 gange vindmøllens højde er uændret.

² Cirkulære nr. 9295 af 22. maj 2009 om landzonetilladelse til opstilling af vindmøller

Det homogene, flade landbrugslandskab vurderes at kunne rumme opstilling af vindmøller. Dog vil det ikke kunne undgås, at møllerne bliver meget synlige i det flade og åbne landskab særligt fra Hasseris og Frejlev. Området er ikke i forvejen væsentligt præget af vindmøller eller andre tekniske anlæg, da kun Frejlevsenderen på forhånd er synlig i landskabet. Den visuelle påvirkning af landskabet og kirkerne samt synligheden fra boligerne i Hasseris og Frejlev vil blive særlige opmærksomhedspunkter i en evt. VVM-redegørelse for et konkret mølleprojekt, hvor der vil blive udarbejdet visualiseringer med udgangspunkt i den fastlagte mølleopstilling, møllehøjden mv.

Område 2675, Holstebro Kommune

Landskabet er mod nord relativt ensartet, mens det er mere varieret mere syd for åen. Der er flere mindre naturområder langs åen. Hvis møllerne opstilles i områdets nordlige del, vil påvirkningen af landskabets karakter omkring den slyngede å og sammenhængen til vådområder i ådalen minimeres. Det er også primært nord for åen, at landskabet i de nære omgivelser på forhånd er påvirket af vindmøller, Her vil møllerne skulle samtænkes med en evt. udskiftning af vindmølleparken nord for Vembvej og jernbanen. Den visuelle påvirkning af landskabet vil blive et særligt opmærksomhedspunkt i en evt. VVM-redegørelse.

2.2 Hensyn til naturbeskyttelsesinteresser

Påpeget af Innenministerium des Landes Schleswig-Holstein, Friluftsrådet, Danmarks Naturfredningsforening, Aabenraa Kommune, Jammerbugt Kommune, Aalborg Kommune, Ikast-Brande Kommune, Roskilde Kommune, Martin Brinkmann-Pedersen og Helen Nielsen.

Danmarks Naturfredningsforening fremfører, at vindmøller absolut ikke bør placeres i naturen eller i værdifulde landskaber, som dækker en beskeden del af Danmark. Det er vigtigt at understrege, at der i forbindelse med den videre planlægning skal foretages en grundig konsekvensvurdering af evt. skadelig indvirkning på internationale naturværdier, herunder Natura 2000-områder. Områderne klods op ad fuglebeskyttelsesområder må regnes som usikre. De dele af områderne, som udgøres af beskyttede naturtyper (evt. uregistrerede) bør friholdes.

Bemærkninger til konkrete områder

Område 3025, Hjørring/Jammerbugt Kommune

Området er § 3-område og skaber en grøn og blå korridor for både mennesker og natur. Området må ikke tilstandsændres. En genskabelse af Ingstrup Sø vil ikke være foreneligt med placering af vindmøller. Området er udlagt som regionalt naturområde i Jammerbugt Kommune, og opstillingen af vindmøller vil ikke være i overensstemmelse med kommuneplan-retningslinjen herfor. Området er omfattet af skovbyggelinjen.

Område 168, Faaborg-Midtfyn Kommune

De dele af området, som udgøres af beskyttet natur, bør friholdes.

Område 169, Faaborg-Midtfyn Kommune

Nr. Søby Sø er en kendt fuglelokalitet og rekreativt område, som vurderes at kunne påvirkes negativt af vindmøller. En vindmøllepark i området ved Hovgyden mellem Søbysøgård og Allested vil ødelægge et stykke smukt natur med et unikt moseområde.

Område 2500 Aabenraa Kommune

Områdets våde og naturlige værdier vurderes ikke foreneligt med opstilling af vindmøller. Møllerne kan evt. blokere fuglenes trækruter. I betragtning af den umiddelbare nærhed til Natura 2000-området og fredningen, er kommunen skeptisk i forhold til hensigtsmæssigheden i at planlægge for store møller på denne lokalitet.

De tyske myndigheder påpeger, at Frøslev Mose er omfattet af beskyttelsesbestemmelser for Natura 2000-områder og EU-fuglebeskyttelsesområder. Den videre planlægning og de nærmere undersøgelser bør ske under hensyntagen til bevaringsmålsætningerne (der henvises til bevaringsmålsætningerne på hjemmesiden for Das Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume i Schleswig-Holstein).

Bevaringsmålsætningerne er af særlig betydning for fuglearterne sortterne, bekkasin og stor regnspeve, som alle yngler i Frøslev Mose. Der gøres endvidere opmærksom på en række øvrige fuglearter, som forekommer i og nær Frøslev Mose, herunder sanglærke, engpiber og vibe og trane. Hornugle forekommer mere end 2000 m. fra det mulige område til vindmøller.

Der er ikke viden om, om flagermus forekommer i Frøslev Mose. De tyske myndigheder anbefaler at anvende en afstand på 500 m. fra det mulige område til opstilling af vindmøller, hvorved tyske afstandskrav til områder med større betydning for flagermus overholdes.

Det har tidligere i et samarbejde mellem Naturstyrelsen Sønderjylland og Aabenraa Kommune – været drøftet, om afvandingsforholdene via vandløbet Røreng Kanal, som afgrænser området mod syd, skulle begrænses for at fremme naturforholdene i Frøslev Mose. Der er ikke aktuelle planer for dette, men arealet vil blive påvirket, hvis afvanding via kanalen begrænses.

Område 181, Ikast-Brande Kommune

Inden for delområdet mod nord er der flere beskyttede § 3- arealer. Placering af vindmøller på våde enge og i moser vil uden tvivl påvirke de våde arealer, både hvis de bliver placeret direkte på et beskyttet areal, men også indirekte ved en placering af møllerne tæt på de beskyttede arealer (grundet ændringer i hydrologien). Kommunen vurderer ikke, at der er mulighed for at meddele dispensation, førend de samfundsmæssige interesser og alternative placeringsmuligheder er belyst. Desuden skal der laves en hydrologisk vurdering af, hvordan de beskyttede arealer i området vil blive påvirket ved etablering af møllerne og ved en evt. periodevis sænkning af grundvandstanden i området.

Kommunen vurderer, at det nordlige område ikke er egnet til opstilling af vindmøller på grund af de beskyttede naturarealer i området. Det sydlige område vurderes mindre problematisk, dog vil det kræve en særskilt vurdering at bygge inden for skovbyggelinjen.

Område 3076, Aalborg Kommune

Områdets værdifulde natur i form af dyr, økologiske forbindelse og å-forløb vil blive påvirket negativt ved opstilling af vindmøller. Arealet grænser op til offentlige vandløb (Hasseri Å, Frejlevgrøften og Hylstrøm), der i de statslige vandplaner er klassificeret med miljømålet ”god tilstand”. De er alle 3 omfattet af vandløbsdirektivet, hvor der er fastsat et konkret afstandskrav på 8 m. ved udgravninger mv. Endvidere skal der fastholdes 2 meter bræmmer langs vandløbenes kanter. Hasseri Å har åbeskyttelseslinje.

Område 1941, Roskilde Kommune

Kommunen peger på, at placering af vindmøller i området er uønsket, fordi vindmøller her vil kunne påvirke fuglelivet negativt.

Redegørelse for, hvordan hensyn til natur er indarbejdet i rapporten samt hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i høringsperioden er taget i betragtning

Ingen af arealerne ligger inden for et Natura 2000-område, men 2 af de 8 potentielt egnede arealer grænser direkte op til Natura 2000-områder, og 1 af de potentielt egnede arealer ligger i nærhed til Natura 2000-områder (dvs. inden for ca. 2 km fra området). Planer og projekter, der kan påvirke Natura 2000-områder (EF-fuglebeskyttelses- og habitatområder) væsentligt, skal vurderes for deres konsekvenser på de arter og naturtyper, som områderne er udpeget for at beskytte. Dette betyder også, at hvis en plan/et projekt kan påvirke ind i områderne, skal det dokumenteres, at det ikke skader de arter og naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget, før planen/projektet kan gennemføres (omvendt bevisbyrde). Kan skade ikke afvises på grundlag af udformningen af et konkret vindmølleprojekt, vil dette projekt ikke kunne vedtages.

Der er ikke taget særlige hensyn til § 3-beskyttet natur i identificeringen af de potentielt egnede arealer, idet påvirkningen af de beskyttede naturarealer først kan kortlægges i forbindelse med VVM-redegørelsen for et konkret projekt, hvor den præcise placering af møllerne er fastlagt. I den forbindelse vil relevante afværgeforanstaltninger mv. blive fastlagt.

I 7 af 8 potentielt egnede områder findes naturområder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Det vurderes umiddelbart, at der i hovedparten af områderne dels er tale om mindre naturarealer, som kun udgør en lille del af de statslige arealer, dels at disse naturarealer i flere tilfælde ligger i udkanten af områderne, hvorfor det sandsynligvis vil være muligt at opstille vindmøller, sådan at anlægsarbejdet slet ikke eller kun i begrænset omfang berører de § 3 beskyttede arealer. Placering af vindmøller kan dog også risikere at påvirke beskyttede arealer indirekte grundet ændringer i hydrologien. I så tilfælde skal der som led i en evt. VVM-redegørelse udarbejdes en hydrologisk vurdering af, hvordan de beskyttede arealer i området vil blive påvirket ved etablering af møllerne og ved en evt. periodevis sænkning af grundvandstanden i området.

1 areal er dog i hele områdets udstrækning sammenfaldende med beskyttede naturarealer, hvorfor det ikke vil være muligt at opstille møller, uden at de beskyttede arealer berøres. Det forudsætter, at kommunen meddeler dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3.

Område 3025, Hjørring/Jammerbugt Kommune

Det vil ikke være muligt at opstille møller i området, således at § 3-beskyttede arealer og skovbyggelinjen ikke berøres. Der vil blive foretaget nærmere undersøgelser af den beskyttede natur i en VVM-redegørelse, som vil fastslå, i hvilket omfang afværgeforanstaltninger kan gøre det muligt at opstille vindmøller. Disse forhold kan først undersøges i forbindelse med et konkret mølleprojekt. Opstilling af vindmøller forudsætter, at kommunen meddeler dispensation fra naturbeskyttelseslovens §§ 3 og 17.

Udformningen af et konkret mølleprojekt vil skulle tage hensyn til en evt. genslyngning af Kældergrøft samt genskabelse af Ingstrup Sø.

Område 168, Faaborg-Midtfyn Kommune

Området består af åbent og lavtliggende landbrugsarealer omgivet af flere mindre skove (Nymark Skov og Dyrehave), søer (Søby Sø) og vandløb. En del af arealet afgræsses, og en del henligger med naturlig vegetation, da de våde forhold ikke muliggør udnyttelse.

Det vil sandsynligvis være muligt at placere vindmøllerne, således at de ikke berører de § 3-beskyttede arealer i områdets nordligste udkant. Beskyttelsen af § 3-arealerne i forbindelse med anlægs- og driftsfasen beskrives nærmere i VVM. Det skal bl.a. undersøges, om der lever padder beskyttet efter habitatdirektivets bilag IV i området, ligesom det vil blive undersøgt, om der lever flagermus i de omkringliggende skovområder. Placering af møller i området vil ikke kunne undgå at berøre skovbyggelinjen, hvilket forudsætter at kommunen meddeler dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 17.

Område 169, Faaborg-Midtfyn Kommune

Da der på forhånd er opstillet vindmøller i området (hvoraf 1 mølle forudsættes nedtaget, inden der evt. opstilles nye vindmøller), vurderes det umiddelbart, at de rekreative aktiviteter og fuglelivet ved Nr. Søby Sø kun i begrænset omfang vil blive yderligere negativt påvirket ved opstilling af 2-3 nye møller. Møllernes påvirkning af omgivelserne vil blive nærmere belyst i en evt. VVM-redegørelse for et konkret mølleprojekt.

Område 2500 Aabenraa Kommune

Området grænser mod syd op til Natura 2000-område 97: Frøslev Mose. På udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området 97 er bl.a. trane, rørhøg, hedehøg, engsnarre, tinksmed, mosehornugle og rødrygget tornskade. Frøslev Mose er også et fredet område, idet det er en højmose med omkringliggende åbne arealer og egekrat.

Opstilling af vindmøller i området skal vurderes i forhold til fuglene, som det nærliggende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Eksempelvis skal risiko for fuglekollisioner med fugle, som er på udpegningsgrundlaget for Frøslev Mose, vurderes nærmere i en konsekvensvurdering hvori det vil skulle afvises, at møllerne kan få negative konsekvenser. Ifølge lovgivningen for Natura 2000 skal aktiviteter og projekter, der kan påvirke ind i et beskyttet område, også vurderes.

Det skal også i den videre planlægning vurderes, om etableringsfase såvel som driftsfase påvirker arter og naturtyper opført på Natura 2000-direktivernes bilag. Det skal bl.a. undersøges, om der lever paddler beskyttet efter habitatdirektivets bilag IV i området, ligesom der vil blive undersøgt, om der lever flagermus i i nærheden.

I en evt. VVM-redegørelse vil der bl.a. skulle laves en hydrologisk vurdering af, hvordan området og den tilgrænsende fredede højmose vil blive påvirket ved etablering af møllerne, herunder ved en eventuel periodevis sænkning af grundvandsstanden.

Område 181, Ikast-Brande Kommune

Der vil blive foretaget nærmere undersøgelser af den beskyttede natur i en VVM-redegørelse, som vil fastslå, i hvilket omfang afværgeforanstaltninger kan gøre det muligt at opstille vindmøller. Disse forhold kan først undersøges i forbindelse med et konkret mølleprojekt. I en evt. VVM-redegørelse vil der bl.a. skulle laves en hydrologisk vurdering af, hvordan området, herunder de beskyttede våde enge og moser vil blive påvirket ved etablering af møllerne, herunder ved en eventuel periodevis sænkning af grundvandsstanden. Hvis møllerne placeres i det sydlige delområde, vil de ikke berøre de § 3-beskyttede arealer. I det sydlige delområde vil opstilling af vindmøller imidlertid berøre skovbyggelinjen, og det forudsætter, at kommunen meddeler dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 17.

Område 3076, Aalborg Kommune

Kun et mindre areal i områdets nordlige ende er sammenfaldende med et § 3- beskyttet vandløb, ligesom vandløbet følger områdets grænse mod øst. Det vurderes muligt at opstille møller, der ikke vil berøre det § 3-beskyttede vandløb. Der kan være bilag IV-arter tilknyttet § 3-arealer (bl.a. paddler). Det skal bl.a. undersøges, om der lever paddler beskyttet efter habitatdirektivets bilag IV i området.

I den evt. videre planlægning for et konkret vindmølleprojekt skal afstandskrav på 8 m ved udgravninger mv. for vandløbene Hasseris Å, Frejlevgrøften og Hylstrøm overholdes i henhold til vandløbsdirektivet.

Område 1941, Roskilde Kommune

Området er mod kysten omgivet af Natura 2000-område 136: Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov. På udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området er bl.a. svanearter, havørn, dværgterne, pibeand og spidsand.

Opstilling af vindmøller i området skal vurderes i forhold til fuglene, som det tilgrænsende Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Eksempelvis skal risiko for fuglekollisioner med fugle, som er på udpegningsgrundlaget for Roskilde Fjord, vurderes nærmere i en konsekvensvurdering hvori det vil skulle afvises, at møllerne kan få negative konsekvenser. Ifølge lovgivningen for Natura 2000 skal aktiviteter og projekter, der kan påvirke ind i et beskyttet område, også vurderes.

2.3 Hensyn til kulturmiljø

Påpeget af Friluftsrådet, Hjørring Kommune, Jammerbugt Kommune, Ribe Stift, Viborg Stiftøvrighed, Fyns Stift, Roskilde Stiftøvrighed, Aalborg Stift

Det er af stor betydning, at vindmøllernes visuelle virkning i forhold til kirkerne belyses i evt. VVM-redegørelser. Det er ikke hensigtsmæssigt, at vindmøller ses foran eller som baggrund for kirker i væsentlige direkte indsigtslinjer. Det er endvidere i VVM vigtigt at få belyst påvirkningen af kirkens omgivelser, herunder at kirkegården ikke udsættes for støj, der kan virke generende.

Område 1941, Roskilde Kommune

Friluftsrådet fremfører, at den kulturhistoriske oplevelse ved Sejlads på Roskilde Fjord vil blive forstyrret. Roskilde Domkirke, der er på UNESCOs verdensarvsliste bør beskyttes fra vandsiden i forhold til konkurrerende elementer.

Roskilde Stiftøvrighed har ikke på det foreliggende grundlag indvendinger imod, at området udlægges til muligt vindmølleområde.

Område 3025, Hjørring/Jammerbugt Kommune

Jammerbugt og Hjørring kommuner mener, at forholdet til Børglum Kloster bør undersøges tilbundsgående forud for beslutning om eventuelle vindmøller på arealet. Hjørring Kommune overvejer at udarbejde en vejledende visualisering, der kan vise sammenhængen mellem vindmøller og Børglum Kloster. Staten v. Kulturstyrelsen har tidligere nedlagt veto mod Nordjyllands Amts planlægning for store vindmøller i 2006. På denne baggrund blev planen tilrettet, så bl.a. de aktuelle arealer udgik.

Aalborg Stift opfatter ikke, at mølleområdet vil få indflydelse på kirkerne i omgivelserne i nævneværdig grad.

Område 3076, Aalborg Kommune

Aalborg Stift opfatter ikke, at mølleområdet vil få indflydelse på kirkerne i Frejlev og Hasseris i nævneværdig grad.

Område 2675, Holstebro Kommune

Opstilling af vindmøller i området vil have nogen indflydelse på kirkerne i Bur, Idom og Naur. Ved en evt. efterfølgende VVM-undersøgelse må møllernes indvirkning derfor undersøges nærmere både set fra kirkegården mod møllerne, og set fra landskabet med møllerne liggende hhv. foran og bagved kirkerne.

Redegørelse for, hvordan hensyn til kulturmiljø er indarbejdet i rapporten samt hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i høringsperioden er taget i betragtning

Ved opstilling af vindmøller skal der tages størst muligt hensyn til nabobeboelser og til de øvrige interesser, der knytter sig til anvendelsen af det åbne land, herunder landskabet og de kulturhistoriske værdier, der bl.a. omfatter kirker og deres omgivelser, jf. planlovens § 35.

Ved planlægning for vindmøller nærmere end 28 gange møllens højde fra særlige kulturhistoriske landskabselementer skal redegørelsen for planforslaget så vidt muligt belyse den visuelle påvirkning, herunder indsyn og udsyn for det pågældende landskabselement, jf. vindmøllecirkulæret. For samtlige 8 mulige arealer til opstilling af vindmøller møller vil der derfor indenfor 28 gange vindmøllens højde i det konkrete planforslag skulle redegøres for den visuelle påvirkning af kirkerne og deres omgivelser.

Landskaberne er konkret besigtiget, og der i den forbindelse foretaget en vurdering af møllernes synlighed og påvirkning af de nære omgivelser tillige under inddragelse af kulturhistoriske udpegninger.

Område 1941, Roskilde Kommune

Den visuelle påvirkning af landskabet vil være et særligt opmærksomhedspunkt i evt. VVM-redegørelse, hvor vindmøllens påvirkning af det særlige fjordlandskab, udsigten over fjorden samt den rekreative anvendelse af kyststrækningen vil indgå. I en evt. VVM-redegørelse vil det tillige blive udarbejdet visualiseringer med udgangspunkt i et konkret mølleprojekt, hvor det vil blive belyst, om vindmøllens påvirkning af udsigten til Roskilde Domkirke.

Område 3025, Hjørring/Jammerbugt Kommune

Børglum Kloster ligger ca. 5 km nordøst for området, hvor afstanden er mindst. Børglum Kloster ligger på en naturlig forhøjning i landskabet i kote 53. Herfra er der vid udsigt ud mod Vesterhavet over det flade landskab. Den visuelle påvirkning af Børglum Kloster vil være et særligt opmærksomhedspunkt i en evt. VVM-redegørelse, hvor der vil blive udarbejdet visualiseringer med udgangspunkt i den fastlagte mølleopstilling, møllehøjden mv.

Område 2675, Holstebro Kommune

I en evt. VVM-redegørelse vil der indenfor 28 gange vindmøllens højde i det konkrete planforslag skulle redegøres for den visuelle påvirkning af kirkerne og deres omgivelser.

2.4 Hensyn til friluftsliv og oplevelsesmuligheder

Påpeget af Friluftsrådet, Faaborg-Midtfyn Kommune, Martin Brinkmann-Pedersen

Friluftsliv bør skånes for voldsom påvirkning af de påtænkte møller. Da statens egne arealer ofte er beliggende i naturskønne og rekreative områder, er det ekstra vigtigt, at der rettes særligt opmærksomhed på de oplevelsesværdier, der er knyttet til disse arealer.

Område 2675, Holstebro Kommune

Både af hensyn til oplevelses- og naturværdierne fraråder Friluftsrådet, at der sættes vindmøller op i de sydligste dele af området tættest på ådalen.

Område 168, Faaborg-Midtfyn Kommune

Området omgives af skov og anvendes rekreativt. Område 169 foretrækkes frem for område 168. Området har, modsat område 168, der er omgivet af skov, kun lille rekreativ anvendelse, idet området er åbent landbrugsareal.

Område 3076, Aalborg Kommune

Det flade engområde har stor rekreativ- og naturværdi. Områdets vej- og stisystemer benyttes i stor udstrækning af områdets beboere. De rekreative oplevelser vil blive negativt påvirket af høje og roterende møller.

Redegørelse for, hvordan hensyn til friluftsliv og oplevelsesmuligheder er indarbejdet i rapporten samt hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i høringsperioden er taget i betragtning

I miljøvurderingen er der indgået oplysninger om rekreative forhold indsamlet fra kommunerne, Naturstyrelsens lokale enheder samt i forbindelse med en analyse af lokalplaner i en radius af 5 km. fra de enkelte områder. I alt 58 ud af 75 alternative arealer blev frasorteret på grund af naturbeskyttelses- og rekreative hensyn.

Miljøministeriet ejer arealer, der typisk er kendetegnet ved store natur-, landskabs- eller rekreative værdier. Dette forhold er årsagen til det store antal arealer, som i løbet af screeningen er frasorteret som følge af væsentlige naturbeskyttelses- og rekreative hensyn. På nogle af disse arealer er der væsentlige rekreative interesser, de er skov- og naturområder med store naturværdier, og nogle har landskaber, der er uforstyrret af tekniske anlæg. Det er f.eks. Kongenshus Hede i Midtjylland og Svanninge Bakker på Sydfyn. Desuden er der f.eks. tale om små, åbne områder, der ligger inde i skovområder, som anvendes rekreativt, f.eks. i sommerhusområdet ved Blokhus Plantage og i Hjermind Skov på kanten af Gudenådalen.

De konkrete forhold vil blive kortlagt nærmere i en VVM-redegørelse, da en evt. påvirkning af de rekreative interesser vil være betinget af udformningen af de konkrete mølleprojekter.

Område 2675, Holstebro Kommune

I tråd med høringsbidraget fremgår det af rapporten, at hvis møllerne opstilles i områdets nordlige del, vil påvirkningen af landskabets karakter omkring den slyngede å og sammenhængen til vådområder i ådalen minimeres. Landskabet er mod nord relativt ensartet, mens det er mere varieret mere syd for åen. Der er flere mindre naturområder langs åen. Det er også primært nord for åen, at landskabet i de nære omgivelser på forhånd er påvirket af vindmøller.

Område 168, Faaborg-Midtfyn Kommune

Landskabet har stor følsomhed over for opstilling af vindmøller, idet det vurderes, at opstilling af vindmøller i en lavning stort set omgivet af skov vil virke som markante fremmedelementer. En del af den omgivende skov er **indrettet som privat park**. Derudover vil opstilling af vindmøller risikere at påvirke områdets karakter med herregård og de tilknyttede fredede arealer. Området er ikke i forvejen væsentligt præget af vindmøller eller andre tekniske anlæg. Den visuelle påvirkning af landskabet og dets kulturhistoriske fortælling vil blive et særligt opmærksomhedspunkt i en evt. VVM-redegørelse.

Det vurderes umiddelbart, at de rekreative aktiviteter ved Nr. Søby Sø kun i begrænset omfang vil blive negativt påvirket ved opstilling af nye møller, idet et højdepunkt i terrænet mellem området og søen vil sløre synligheden af møllerne fra søen.

Område 3076, Aalborg Kommune

Arealet er en del af et større fladt og åbent landbrugs- og engareal omkranset af læhegn og afvandingskanaler. Den visuelle påvirkning af et område kan have stor betydning for den rekreative værdi. De konkrete forhold vil blive kortlagt nærmere i en VVM-redegørelse, da en evt. påvirkning af de rekreative interesser vil være betinget af udformningen af de konkrete mølleprojekter.

2.5 Hensyn til naboer, herunder overholdelse af støjkrav

Påpeget af Martin Brinkmann-Pedersen, Katja Thomsen, Mai-Britt og Kim Hougaard, Tom og Kristine Pedersen, Helen Nielsen

Område 3076, Aalborg Kommune

Der er benyttet et kortgrundlag, som ikke er opdateret med udbygningen af nye boligområder ved Hasseris/Sofiendal, hvortil afstanden er 700 m. Møllernes placering i det flade eng-landskab vil gøre dem særdeles synlige for tusinde beboere i nærliggende boligområder. Med en afstand på 700 meter i et område med vestenvind vil støjpåvirkningen blive markant.

Område 169, Faaborg-Midtfyn Kommune

Placering af vindmøller på op til 100 meter højde vil kunne ses vidt omkring bl.a. fra en stor del af Nr. Søby by. Desuden vil vindmøllerne komme til at ligge mindre end 400 meter fra bebyggelser både langs Hovgyden og på den anden side af mosen.

Redegørelse for, hvordan hensyn til naboer er indarbejdet i rapporten samt hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i høringsperioden er taget i betragtning

Område 3076, Aalborg Kommune

Cirkulære om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller, nr. 9295 af 24. maj 2009, fastlægger en minimumsafstand på 4 gange vindmøllens højde til nærmeste nabobeboelse med henblik på at forebygge, at nabobeboelser påvirkes væsentligt af visuelle gener som glimt og skyggekast m.v.

Der er anvendt senest opdaterede kortgrundlag. Det er præciseret i den endelige rapport, at afstanden til nærmeste beboelse er 700 m, hvilket er kortere end angivet i miljøvurderingen. Opfyldelsen af afstandskravet på 4 gange vindmøllens højde er uændret.

Det er tilføjet i den endelige rapport, at overholdelse af støjkrav vil være et særligt opmærksomhedspunkt i en evt. VVM-redegørelse. Det vurderes, at der vil være risiko for, at mølleopstillingen skal begrænses eller ikke kan gennemføres pga. støjgrænserne i vindmøllebekendtgørelsen. Denne foreløbige vurdering er foretaget på baggrund af den skønsmæssige afstand fra det potentielle område til sammenhængende bebyggelser. Dette kan dog først konstateres ved nærmere støjberegninger, når møllernes nøjagtige højde og placering inden for området kendes, ligesom det også først på dette tidspunkt er muligt at vurdere glimt og skyggekast.

Jf. bekendtgørelse om støj fra vindmøller nr. 1284 af 15. december 2011, må støjbelastningen fra vindmøller ikke overstige 44 dB(A) og 39 dB(A) ved hhv. nabobeboelse i det åbne land og områder til støjfølsom arealanvendelse ved en vindhastighed på 8 m/s. Ved en vindhastighed på 6 m/s gælder, at støjbelastningen fra vindmøller ikke må overstige 42 dB(A) og 37 dB(A) ved hhv. nabobeboelse i det åbne land og i områder til støjfølsom arealanvendelse. Den samlede lavfrekvente støj fra vindmøller må indendørs ikke overstige 20 dB ved en vindhastighed på 6 og 8 m/sek.

Område 169, Faaborg-Midtfyn Kommune

Landskabet er på forhånd påvirket af eksisterende vindmøller såvel helt nær ved som i længere afstand. De eksisterende enkeltstående møller forventes nedtaget inden opstilling af de nye møller. Et mindre skovareal samt terrænets stigning øst for området i retning mod Nr. Søby vil evt. bidrage til at sløre møllernes synlighed fra Nørre Søby afhængigt af den konkrete mølleopstilling. Den visuelle påvirkning af beboelserne i Nørre Søby og af landskabet, herunder herregården samt øvrige kulturhistoriske strukturer, vil blive et særligt opmærksomhedspunkt i en evt. VVM-redegørelse. Et kriterium for områdets afgrænsning er et afstandskrav på minimum 4 gange vindmøllens højde til nærmeste nabo.

2.6 Hensyn til luftfart

Påpeget af Friluftsrådet

Område 2675, Holstebro Kommune

Vindmøller, der placeres mod nord kan komme i berøring med Lindtorp Flyveplads.

Område 3076, Aalborg Kommune

Arealet er beliggende ca. 7 km fra Aalborg Lufthavn.

Redegørelse for, hvordan hensyn til luftfart er indarbejdet i rapporten samt hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i høringsperioden er taget i betragtning

Ifølge lov om luftfart skal der ved opstilling af møller tages hensyn til højdebegrænsninger og indflyvningszoner omkring flyvepladser og lufthavne. Lysmarkering af vindmøller på land har til formål at fremhæve og tydeliggøre tekniske anlæg for lufttrafikken. Møller med en totalhøjde på 100 m eller derover skal forelægges Trafikstyrelsen til godkendelse inden opførelse.

De mulige statslige områder til opstilling af vindmøller har været i høring hos Trafikstyrelsen med henblik på at vurdere forholdet til indflyvningszoner omkring flyvepladser og lufthavne. Trafikstyrelsen har ikke haft bemærkninger.

Område 2675, Holstebro Kommune

Forholdet til Lindtorp flyveplads, som er en privat svæveflyveplads ca. 3 km nord for området, vil blive yderligere belyst i VVM-redegørelsen. Det bemærkes, at der allerede i dag er opstillet vindmøller nord for Vembvej og jernbanen tættere på Lindtorp flyveplads. Trafikstyrelsen har ikke haft bemærkninger vedr. Lindtorp flyveplads.

Område 3076, Aalborg Kommune

Trafikstyrelsen eller Forsvarsministeriet har ikke haft bemærkninger vedr. Aalborg Lufthavn/Flyvestation Aalborg.

2.7 Forhold til eksisterende planlægning

Påpeget af Danmarks Naturfredningsforening, Hjørring Kommune, Ikast-Brande Kommune, Aalborg Kommune

DN peger på, at det overordnet kan være problematisk, at staten med undersøgelsen af de mulige arealer til opstilling af vindmøller spiller ind på tværs af kommunernes egen planlægning for vindmøller, efter som borgere kan blive forvirrede over processen og have sværere ved at involvere sig.

Område 181, Ikast-Brande Kommune

Kommunen efterlyser en vurdering af sammenhængen til et større område udlagt til vindmøller umiddelbart nordvest for statsfængslet ved Ulkær Mose, herunder landskabelige hensyn. I området kan der stå op til 11 møller med en totalhøjde på 150 m eller 12 møller med en totalhøjde på 100 m. I VVM-redegørelsen bør det klarlægges, om man kan opfatte de 2 tætte mølleområder som 2 selvstændige vindmølleområder, uden at der sker visuelt uheldigt samspil.

Man bør også undersøge, hvorvidt støjkonsekvenszonerne omkring de to vindmølleområder kommer til at lappe over hinanden, og hvilke konsekvenser det i givet fald vil få for omgivelserne.

De 9 tidligere funktionærboliger, der ligger i tilknytning til Statsfængslet Midtjylland ønskes udstykket eller solgt af det statsejede Freja Ejendomme. Boligerne er i dag udlejet til almindelige boligformål. Dette forhold bør tages med i betragtning i de videre undersøgelser af området.

I Region Midtjyllands Forslag til Råstofplan 2012 er udlagt er nyt råstofgraveområde ved Isenvad tæt på område 181.

Område 3076, Aalborg Kommune

De sydvestligste af de eksisterende boliger i Hasseris Enge – omfattet af kommuneplanramme 3.3. B1 og lokalplan 05-072 – er beliggende 7-800 meter fra det statslige areal. Dette er også tilfældet for 2 rammebelagte områder øst for området, der dog ikke er omfattet af lokalplan. De overordnede afstandskrav til vindmøller vil umiddelbart kunne overholdes. Overholdelse af støjkraft skal have særlig fokus ved en eventuel konkret planlægning.

Borgere påpeger, at den indstillede løsning for den 3. limfjordsforbindelse ikke ses kunnet forenes med opstilling af vindmøller i området af hensyn til afstandskrav.

Redegørelse for, hvordan hensyn til eksisterende planlægning er indarbejdet i rapporten samt hvordan miljøvurderingen og de udtalelser, der er indkommet i høringsperioden er taget i betragtning

Kommunerne har planlægningskompetencen for opstilling af produktionsvindmøller på land. Regeringen ønsker at bidrage med statslige arealer, der kan indgå i den kommunale planlægning for vindmøller. Miljøvurderingen af 9 statslige arealer er foretaget med henblik på udbud af statslige arealer til vindmølleopstilling på land.

Høringen af rapporten om mulige statslige arealer til opstilling af vindmøller med tilhørende miljøvurdering var en mulighed for at bidrage til, at specifikke forhold på de konkrete arealer kunne blive fremhævet og taget med i betragtning. Det betød, at flere borgere f.eks. bidrog med konkrete oplysninger, som har ført til en præcisering af afstanden fra et vindmølleområde ved Hasseris Å i Aalborg Kommune til den nærmeste beboelse.

Der er i miljøvurderingen taget højde for den eksisterende kommunale planlægning, idet kommunerne i scopingfasen er blevet bedt om at bidrage med konkrete oplysninger om landskabelige hensyn, forhold til støjfølsom anvendelse, eksisterende vindmøller og eksisterende vindmølleplanlægning samt anden planlægning i øvrigt.

Der er for samtlige 8 mulige områder foretaget en analyse af gældende lokalplaner i en radius af 5 km. Forhold som beskyttelseslinjer, udpegninger til rekreative formål samt lavbundsområder er også inddraget i vurderingen af de enkelte områder.

Område 181, Ikast-Brande Kommune

I den videre planlægning vil opstilling af vindmøller i området skulle samtænkes med det udlagte område ved Ulkær Mose nr. 25.T2.7 i Ikast-Brande kommunes vindmølleplan. Områderne er beliggende i en indbyrdes afstand på ca. 2 km., hvor afstanden er kortest. Den samlede påvirkning af landskabet skal vurderes, ligesom der skal tages højde for den samlede støjpåvirkning.

Den fremtidige anvendelse af de tidligere funktionærboliger i tilknytning til fængslet skal tages med i betragtning i den evt. videre planlægning, herunder overholdelse af støjkrav.

Område 3076, Aalborg Kommune

Det er præciseret, at afstanden til nærmeste beboelse er 700 m, hvilket er kortere end angivet i miljøvurderingen. Opfyldelsen af afstandskravet på 4 gange vindmøllens højde er uændret.

Området ligger ca. 500 m fra den fremtidige 3. limfjordsforbindelse, som er indstillet af Vejdirektoratet. Det vil i næste fase af projektet blive vurderet, om det vil være hensigtsmæssigt indenfor rammerne af VVM-undersøgelsens miljøvurdering og indenfor det samlede anlægsbudget at justere Egholm-linjen med hensyn til ændringsforslag, som er modtaget i den offentlige høring, herunder evt. at flytte linjeføringen længere mod vest ved forløbet gennem Hasseris Enge (mellem Ny Nibevej og Nørholmsvej).

Når undersøgelserne af den fremtidige 3. limfjordsforbindelse er afsluttet, vil det være muligt at afklare, hvorvidt opstilling af vindmøller vil være foreneligt med vejforbindelsen. De mulige statslige områder til opstilling af vindmøller har været i høring hos Vejdirektoratet, der ikke har haft bemærkninger.

3. Begrundelsen for den valgte plan

Der er blevet foretaget en screening af alle statslige arealer over 5 ha i landzone omfattende i alt 1835 statsligt ejede arealer. Der er screenet for gældende afstands- og beskyttelsesregler samt for nuværende arealanvendelse i forhold til opsætning af vindmøller. Screeningen resulterede i første omgang i 84 arealer, som potentielt kunne indgå i kommunernes planlægning for vindmøller. De resterende 1751 arealer udgik, bl.a. pga. at afstandskrav til naboer ikke ville kunne overholdes, at der ville være sammenfald med Natura 2000-områder, fredede områder eller fredskov. Herefter foretog de enkelte ejerministerier en nærmere vurdering af, om primært arealanvendelsen af de 84 arealer var forenelig med planlægning for vindmøller. Men også øvrige forhold, bl.a. afhændelse af arealerne, blev vurderet. Det resulterede i, at i alt 75 arealer blev vurderet uegnede til opstilling af vindmøller af følgende grunde:

- Naturbeskyttelses- og rekreative hensyn: 58 arealer
- Er under afhændelse fra staten: 8 områder
- Allerede igangsat planlægning: 5 områder
- Uforenelig med forsvarets aktiviteter: 2 områder
- Nærhed til beboelse eller Testcenter Østerild: 2 områder.

I nedenstående tabel angives årsagerne til frasorteringen af de 75 arealer.

Forhold som vurderes at gøre et område uegnet	I alt 75 arealer
Naturbeskyttelses- og rekreative hensyn	Område 2256 Holløse Bredning, Miljøministeriet (øs, natur og rekreativ udnyttelse)
	Område 2263 Fuglsanggård, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse samt en del af arealudpegningen til Kongernes Nationalpark)
Naturforhold: f.eks. en overvejende del af arealet er berørt af bygge- og beskyttelseslinjer, arealet er beliggende mellem 2 naturområder mv.	Område 2378 Nakke Skov, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse)
	Område 2385 Fjenneslev, Miljøministeriet (fersk eng med rekreativ udnyttelse)
	Område 2409 Kongskilde, Miljøministeriet (del af et større rekreativt område med lokale og regionale stier)
	Område 2418 Sydlangeland 2, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse)
	Område 2427 Lyø 1, Miljøministeriet (opkøbt for at skabe et besøgsmaal med rekreativ værdi)
	Område 2434 Nørremarken, Miljøministeriet (opkøbt til naturgenopretning)
Rekreativ anvendelse: regionale/nationale rekreative interesser i området, turistdestination,	Område 2436 Arealer ved Svanninge Bakker, Miljøministeriet (betydelige rekreative og landskabelige værdier)
	Område 2441 Trebjerg ved Trente Mølle, Miljøministeriet (landskabeligt højdepunkt med udsigt over det Sydfynske Øhav)
	Område 2457 Sollerup Skov, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse)
	Område 2471 Brændholt Bjerg ved Føbjerg Bavnehøj, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse samt er et regionalt besøgsmaal)
	Område 2473 Ringe Skov, Miljøministeriet (fredsskov)
	Område 2532 Arealer på Varnæs Hoved 1, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse samt beliggende i et værdifuldt landskab)

<p>Naturbeskyttelses- og rekreative hensyn</p> <p>Naturforhold: f.eks. en overvejende del af arealet er berørt af bygge- og beskyttelseslinjer, arealet er beliggende mellem 2 naturområder mv.</p> <p>Rekreativ anvendelse: regionale/nationale rekreative interesser i området, turistdestination,</p>	<p>Område 2560 Arealer på Varnæs Hoved 1, Miljøministeriet (værdifuldt landskab med rekreativ interesse)</p> <p>Område 2575 Rise Skov, Miljøministeriet (betydelige rekreative værdier og naturværdier)</p> <p>Område 2653 Bjergeborg, Miljøministeriet (stor rekreativ udnyttelse med mange sommerhuse)</p> <p>Område 2654 Havrendingen, Miljøministeriet (stor rekreativ udnyttelse med mange sommerhuse)</p> <p>Område 2671 Skjern Å 2, Miljøministeriet (opkøbt til naturgenopretning i Skjern Ådal)</p> <p>Område 2673 Arealer ved Vemb (1), Miljøministeriet (opkøbt til naturgenopretning af Lilleå)</p> <p>Område 2674 Arealer ved Vemb (2), Miljøministeriet (opkøbt til naturgenopretning af Lilleå)</p> <p>Område 2704 Tihøje Hede, Miljøministeriet (væsentlige kultur-, natur- og rekreative værdier)</p> <p>Område 2730 Fejsø Plantage 3, Miljøministeriet (fredskov)</p> <p>Område 2732 Arealer i Holmsland Kommune, Miljøministeriet (natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 2744 Areal ved Vester Nebel Å, Miljøministeriet (stor rekreativ værdi)</p> <p>Område 2752 Østergård, Miljøministeriet (beliggende mellem 2 fugtige naturtyper og indeholder store landskabelige værdier)</p> <p>Område 2773 Søballegård- Vejleådal, Miljøministeriet (beliggende i ådal på fugtige og våde naturarealer)</p> <p>Område 2774 Hakonsminde Vejledådal, Miljøministeriet (centralt beliggende i bunden af Vejleådal og med stor rekreativ værdi)</p> <p>Område 2803 Frederikshåb Plantage, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 2805 Østergård Vejleådal, Miljøministeriet (opkøbt til naturgenopretning i Vejle Å)</p> <p>Område 2852 Arealer på Samsø, 2, Miljøministeriet (natur og rekreativ udnyttelse samt ligger i nationalt geografisk interesseområde)</p> <p>Område 2864 Salten Skov / Høgdal, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse samt kulturhistoriske værdier)</p> <p>Område 2888 Småarealer Salling 1, Miljøministeriet (beliggende i et åbent landskab med naturlige og landskabelige værdier)</p> <p>Område 2894 Hastrup Plantage, Miljøministeriet (betydelige rekreative og naturlige interesser)</p> <p>Område 2898 Areal ved Rabis, Miljøministeriet (forbinder 2 store hedeområder; Kongenshus Hede og Alhede)</p> <p>Område 2906 Jenle, Miljøministeriet (skov, natur og rekreative udnyttelse samt museum og Jeppe Aakjærs grav)</p> <p>Område 2907 Brokhus Sø, Miljøministeriet (opkøbt til naturgenopretning af sø)</p> <p>Område 2908 Arealer på Nordfur, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse og ligger i nationalt geologisk interesseområde)</p> <p>Område 2917 Nørlund Plantage 2, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 2923 Borbjerg-Nørreskoven 1, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 2926 Havbjerg Skov 1, Miljøministeriet (nærhed til naturgenoprettet sø, og indeholder skov, natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 2927 Havbjerg Skov 2, Miljøministeriet (natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 2941 Nystrup Plantage, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse og ligger i Nationalpark Thy)</p> <p>Område 2949 Kollerup Plantage 2, Miljøministeriet (en del af et sammenhængende naturområde)</p> <p>Område 2953 Legind Vejle, Miljøministeriet (sø, natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 2963 Nystrup og Vandet Plantager, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse og ligger i Nationalpark Thy)</p> <p>Område 2995 Blokhush Plantage 1, Miljøministeriet (natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 3109 Helgenæs Syd 2, Miljøministeriet (nærhed til beboelse og indeholder skov, natur og rekreativ værdi)</p> <p>Område 3115 Hjerminde Skov S, Miljøministeriet (centralt beliggende i Gudenådal)</p>
---	---

<p>Naturbeskyttelses- og rekreative hensyn</p> <p>Naturforhold: f.eks. en overvejende del af arealet er berørt af bygge- og beskyttelseslinjer, arealet er beliggende mellem 2 naturområder mv.</p> <p>Rekreativ anvendelse: regionale/nationale rekreative interesser i området, turistdestination,</p>	<p>Område 3119 Vænge Sø, Miljøministeriet (opkøbt til naturgenopretning af sø)</p> <p>Område 3123 Hyllested Bjerge, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 3127 Lysnet, Miljøministeriet (§ 3-beskyttet overdrev med rekreativ værdi)</p> <p>Område 3129 Elløv Enge, Miljøministeriet (§ 3 beskyttet eng i større lavbundsområde)</p> <p>Område 3134 Indskovene 1, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 3136 Randers Øvelsesterræn, Miljøministeriet (velbesøgt byskov med stor rekreativ værdi)</p> <p>Område 3138 Sundstrup Arealerne, Ulbjerg, Miljøministeriet (§ 3-beskyttet overdrev med fortidsminder)</p> <p>Område 3140 Mosely, Miljøministeriet (skov, natur og rekreativ udnyttelse)</p> <p>Område 3144 Lundbjerggård Riggær, Miljøministeriet (udpeget til naturgenopretningsområde)</p>
<p>Området er under afhændelse</p>	<p>Område 85 Flyvestation Værløse, Forsvarsministeriet</p> <p>Område 103 Auderødlejren, Forsvarsministeriet</p> <p>Område 1739 Risø, Fødevareministeriet</p> <p>Område 1773 Augustenborg, Fødevareministeriet</p> <p>Område 1781 Bolderslevskov 63, Fødevareministeriet</p> <p>Område 1882 v. Randers, - Råsted 1c + 2d, Fødevareministeriet</p> <p>Område 1915 Klim 87c, Fødevareministeriet</p> <p>Område 1926 Jyndeved Forsøgsstation, Uddannelsesministeriet</p>
<p>Indgår i den kommunale planlægning</p>	<p>Område 162 Statsfængslet Renbæk, Justitsministeriet</p> <p>Område 163 Statsfængslet Renbæk, Justitsministeriet</p> <p>Område 175 Statsfængslet ved Sdr. Omme, Justitsministeriet</p> <p>Område 176 Statsfængslet ved Sdr. Omme, Justitsministeriet</p> <p>Område 179 Pension Lyng, Justitsministeriet</p>
<p>Uforenelig med Forsvarets aktiviteter</p>	<p>Område 3028 Tranum Plantage 2, Miljøministeriet</p> <p>Område 3055 Tranum Plantage 4, Miljøministeriet</p>
<p>Nærhed til beboelse</p>	<p>Område 186 Statsfængslet på Kragsskovhede, Justitsministeriet (sommerhus på området)</p>
<p>Nærhed til testcenter</p>	<p>Område 2945 Tømmerby Kær 2, Miljøministeriet</p>

I alt 9 arealer indgik i miljøvurderingen. 1 areal blev ikke vurderet egnet til at indgå i den videre planlægning. De tilbageværende 8 arealer, der fortsat vurderes potentielt egnede til opstilling af vindmøller, er beskrevet overordnet i den nedenstående tabel. Her angives ejerforhold og særlige opmærksomhedspunkter for det enkelte areal, samt en angivelse af arealets størrelse ved opstilling af møller på hhv. 100 og 150 m. Disse forhold er uddybet i den endelige rapport om mulige statslige arealer til opstilling af vindmøller.

Oversigt over ejerskab/anvendelse/særlige opmærksomhedspunkter	
Område 168, Faaborg-Midtfyn Kommune 22 ha ved opstilling af møller på 100 m. 8 ha ved opstilling af møller på 150 m.	Justitsministeriet, en del af Statsfængslet Søbysøgård. En del af arealet udnyttes til græsning og en del ligger hen med naturlig vegetation. Særlige opmærksomhedspunkter: påvirkning af landskabet, nærhed til Nørre Søby samt konsekvenser ift. eksisterende møller. Lavbundsområde med særlige anlægstekniske udfordringer. Omgivet af skov.
Område 169, Faaborg-Midtfyn Kommune 11 ha ved opstilling af møller på 100 m. 0 ha ved opstilling af møller på 150 m.	Justitsministeriet, en del af Statsfængslet Søbysøgård, landbrugsareal. Særlige opmærksomhedspunkter: påvirkning af landskabet, nærhed til Nørre Søby, sammenfald med § 3-beskyttede arealer samt konsekvenser ift. eksisterende møller.
Område 181, Ikast-Brande Kommune 20 ha ved opstilling af møller på 100 m. 2 ha ved opstilling af møller på 150 m.	Justitsministeriet, en del af Statsfængslet Midtjylland, landbrugsareal. Særlige opmærksomhedspunkter: højspændingsledning, konsekvenser ift. eksisterende møller og udlagt vindmølleområde i kommunens vindmølleplan. Delvis lavbundsområde med særlige anlægstekniske udfordringer.
Område 1941, Roskilde Kommune 21 ha ved opstilling af møller på 100 m. 8 ha ved opstilling af møller på 150 m. 1 ha ved opstilling af vindmøller uden for strandbeskyttelseslinjen	Uddannelsesministeriet, Risø DTU, landbrugsareal. Særlige opmærksomhedspunkter: grænser op til Natura 2000-område, delvis omfattet af strandbeskyttelseslinje, værdifuldt landskab, nærhed til rekreativt område, konsekvenser ift. eksisterende møller samt overholdelse af støjkrav.
Område 2500, Aabenraa Kommune 10 ha ved opstilling af møller på 100 m. 0 ha ved opstilling af møller på 150 m.	Miljøministeriet, landbrugsareal ved Frøslev Mose. Arealet udnyttes til græsning. Særlige opmærksomhedspunkter: grænser op til Natura 2000-område samt konsekvenser ift. eksisterende møller (også i Tyskland). Opsætning af møller vil kunne have grænseoverskridende miljøvirkning. Lavbundsområde med særlige anlægstekniske udfordringer.
Område 2675, Holstebro Kommune 23 ha ved opstilling af møller på 100 m. 7 ha ved opstilling af møller på 150 m.	Miljøministeriet, landbrugsareal ved Bur. Særlige opmærksomhedspunkter: nærhed til Natura 2000-område, påvirkning af den landskabelige sammenhæng i Storeådalens samt konsekvenser ift. eksisterende møller.
Område 3025, Hjørring/Jammerbugt Kommune 12 ha ved opstilling af møller på 100 m. 10 ha ved opstilling af møller på 150 m.	Miljøministeriet, landbrugsareal ved Nybæk Plantage. Særlige opmærksomhedspunkter: potentielt egnet til naturgenopretning som vådområde, nærhed til Børglum Kloster, nærhed til sommerhusområde ved Løkken, konsekvenser ift. eksisterende møller samt beliggende inden for område, som er identificeret som potentielt egnet til serie 0-møller. Lavbundsområde med særlige anlægstekniske udfordringer.
Område 3076, Aalborg Kommune 9 ha ved opstilling af møller på 100 m. 9 ha ved opstilling af møller på 150 m.	Miljøministeriet, landbrugsareal ved Hasseris Å. Særlige opmærksomhedspunkter: Visuelle konsekvenser for boliger i Hasseris samt overholdelse af støjkrav. Landskab, som på forhånd stort set er upåvirket af tekniske anlæg. Placering af den fremtidige 3. limfjordsforbindelse. Lavbundsområde med særlige anlægstekniske udfordringer.

Opstilling af vindmøller i de 8 mulige områder vil samlet set primært indebære en risiko for påvirkning af landskabet, herunder kulturhistoriske udpegninger og indebære risiko for negativ påvirkning af Natura 2000-områder (evt. kumulativt) samt naturarealer beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden vil der være risiko for negativ påvirkning af naboer i form af visuelle og støjmæssige gener. Risikoen for negative miljøpåvirkninger vurderes dog ikke at diskvalificere arealer til opstilling af vindmøller, da det er forhold, som skal undersøges konkret i VVM-redegørelser.

Som det fremgår af ovenstående tabel og i den endelige rapport om mulige statslige arealer til opstilling af vindmøller, er der for alle 8 områder identificeret særlige opmærksomhedspunkter, for hvilke sårbarhed og påvirkning i forbindelse med et eventuelt konkret mølleprojekt vil blive konkret og detaljeret vurderet i en VVM-redegørelse. Arealer kan i denne proces vise sig at være uegnede på grund af væsentlige negative konsekvenser, hvor der ikke er mulighed for at indarbejde afværgeforanstaltninger.

4. Overvågningsprogram

Miljøpåvirkningerne fra anlæg og drift af vindmøller i de 8 mulige arealer vil først og fremmest være visuelle påvirkninger af landskabet, risiko for negativ påvirkning af tilgrænsende Natura 2000-områder samt naturarealer beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Desuden vil der være risiko for negativ påvirkning af naboer i form af visuelle og støjmæssige gener.

Naturstyrelsen i samarbejde med Energistyrelsen løbende gøre status for udbud af de statslige arealer og den efterfølgende kommunale planlægning for de mulige områder.

4.1 Støjbelastning ved naboer

Ved anmeldelse af en mølle til kommunen, skal bygherren eftervise, at vindmøllebekendtgørelsens regler er overholdt. Efter idriftsættelse kan tilsynsmyndigheder påbyde, at der udføres en måling af den udsendte støj fra de konkrete vindmøller, og på den baggrund gennemføres en beregning af støjen i omgivelserne. Bliver det konstateret, at vindmøllerne alligevel ikke overholder de fastsatte støjkraav, skal kildestøjen dæmpes - typisk ved at regulere møllernes omdrejningshastighed. Hvis det viser sig, at vindmøllen støjer mere end det tilladelige, kan tilsynsmyndigheden kræve den standset, og støjforholdene udbedret, indtil møllen kan overholde støjkraavene.

4.2 Naturbeskyttelsesinteresser

For de 3 statslige arealer, som grænser direkte op til Natura 2000-områder eller ligger i nærhed til Natura 2000-områder (dvs. inden for ca. 2 km fra området), skal konkrete vindmølleprojekter vurderes i forhold til konsekvenser for de arter og naturtyper, som områderne er udpeget for at beskytte. Hvis et projekt kan påvirke ind i områderne, skal det dokumenteres, at det ikke skader de arter og naturtyper, som er på udpegningsgrundlaget, før projektet kan gennemføres (omvendt bevisbyrde). Kan skade ikke afvises på grundlag af udformningen af et konkret vindmølleprojekt, vil dette projekt ikke kunne vedtages.

Et overvågningsprogram vil tage udgangspunkt i VVM-redegørelserne for de konkrete områder og forventes at fokusere på de særlige forhold, der vurderes i den forbindelse. F.eks. vil beskyttelsen af naturarealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 i forbindelse med anlægs- og driftsfasen blive beskrevet nærmere i en kommende VVM-redegørelse. Der skal i VVM-redegørelsen indarbejdes krav om afværgeforanstaltninger, der anvendes for at undgå, mindske eller kompensere de negative virkninger.



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Haraldsgade 53
DK - 2100 København Ø
Tlf.: (+45) 72 54 30 00

www.nst.dk