

## Bilag 10. Historik og samlet oversigt over ændringer i miljøvurderinger

I **april-maj 2019** er der forud for igangsætningen af planlægnings- og miljøvurderingsarbejdet gennemført en høring af offentligheden og berørte myndigheder. Der indkom i alt 12 høringsvar. Tre høringsvar var fra andre myndigheder – Forsvarsministeriet (- ønsker at være høringspart), Svendborg Museum (- anbefaler arkæologiske undersøgelser) og Fyens Stift (- bemærkning om mulig visuel påvirkning af kirker). De resterende høringsvar er fra borgere i lokalområdet, herunder en underskriftindsamling med i alt 82 underskrifter.

Høringsvarene fra borgerne handlede blandt andet om påvirkning af landskab og dyreliv, frygt for støjgener og værdiforringelser af boliger, dårlige vindforhold i området og dårlig sammenhæng i relation til turistområde/attraktioner. Endelig fremgik der forslag om alternative placeringer af vindmøllerne f.eks. langs motorvej eller på havet, samt andre metoder til at reducere CO<sub>2</sub> f.eks. landbrugsomlægning, affaldssortering og på transportområdet. Høringsvarene er indgået i vurderingen af, hvilke emner, der skulle belyses i miljøvurderingerne.

Herefter er der udarbejdet et udkast til miljøvurderingsrapporter, §25-tilladelse og planer. Disse dokumenter er sendt i anden offentlige høring i **maj-august 2020**. I høringsperioden er der indkommet 343 høringsvar. Efter høringsperiodens udløb, men inden den endelige behandling i daværende Byråd, fremkom der nye oplysninger, som havde betydning for vurderingen af støj og påvirkningen af fugle. I forhold til støj var en forhåndsaftale, om at nedtage en mindre mølle ved Oureskolerne ikke længere gældende. Derudover var der fundet en rede med rød Glente ca. 500-600m fra projektområdet. Da der ikke var taget højde for disse forhold i miljøvurderingerne, blev det besluttet, at miljøvurderingerne skulle uddybes og opdateres, og at der efterfølgende skulle gennemføres en ny høring af offentligheden og berørte myndigheder.

I perioden frem til og med **september 2021** har ansøger gennemført nye støjberegninger og yderligere undersøgelser af flagermus og rød Glente. Materialet er herefter vurderet, kvalitetssikret, og indarbejdet i miljøvurderingerne. I **april 2023** foreligger der en opdateret og kvalitetssikret miljøkonsekvensrapport fra ansøger, der kan danne grundlag for et efterfølgende udkast til tilladelse. Forslag til plangrundlag og miljøvurdering af planer er efterfølgende også opdateret. I det efterfølgende fremgår en samlet oversigt over de ændringer, der er foretaget i miljøvurderingsrapporterne.

<b>Emne</b>	<b>Beskrivelse</b>
Landskab	Ansøger har fremlagt enkelte supplerende visualiseringer for at forbedre det samlede vurderingsgrundlag. Visualiseringerne har ikke givet anledning til at ændre på den tidligere vurdering af påvirkningen af landskabet og de omkringliggende boliger.
Skovbyggelinje	Dele af projektområdet etableres indenfor skovbyggelinje. Retspraksis er ændret, hvilket betyder, at Svendborg Kommune nu skal meddele dispensation fra skovbyggelinjen. Processen koordineres i forhold til den igangværende plan og miljøvurderingsproces.
Støj	Der er gennemført en kumulativ støjberegning (- både normal støj og lavfrekvent støj), der inddrager støjbidraget fra møllen ved Oure – situationen er beskrevet, som scenarie 1. Der er samtidig gennemført en beregning, der viser støjbidraget, når Ouremøllen ikke er i drift (fjernes) – scenarie 2. I begge situationer overholdes vindmøllebekendtgørelsens støjgrænser – dog vil der som udgangspunkt være behov for støjreduceret drift i scenarie 1.
Natur – flagermus	<p>Krav om vindmøllestop er ud fra et forsigtighedsprincip ændret fra én vindmølle til at omfatte alle tre møller.</p> <p>Der er gennemført en supplerende flagermusundersøgelse i 2021. Undersøgelsen havde til formål at vurdere, om resultaterne fra undersøgelsen i 2019 kunne bekræftes, herunder om de samme arter forekom, og om der var yngle- og rastesteder nær projektområdet.</p> <p>Undersøgelsen viste, at der fortsat er flagermus og sandsynligvis yngle- og rastekolonier i nærheden af projektområdet. Der var i 2021 generelt større aktivitet af flagermus i området end i 2019, og der blev observeret flagermus i området, hvor møllerne placeres. Rapporten konkluderer, at der bør ske en tilpasning af vindmølleprojektet for at beskytte de mulige flagermus i området. Ud fra et forsigtighedsprincip foreslås det, at der ved lave vindhastigheder gennemføres et vindmøllestop for <u>alle tre møller</u> i perioden 15. juli-15. oktober fra solnedgang til solopgang.</p>
Natur – fugle	<p>Ansøger har i 2021 gennemført en rovfugleundersøgelse.</p> <p>Undersøgelsen har konstateret, at der er ét par ynglende rød Glente ca. 540 m fra de planlagte vindmøller. Det er desuden konkluderet på baggrund af registreringer i DOF-basen (Dansk Ornitologisk Forening), at der i de senere år yderligere med sikkerhed har været forekomst af ynglende Tårnfalk, og måske ynglende musvåger. Der er foretaget en grundig vurdering af projektets påvirkning af rovfugle – særligt rød Glente. Det er konkluderet, at der på bestandsniveau ikke vil være nogen påvirkning af fuglearter - herunder rød Glente. Der er ikke fundet grundlag for at iværksætte afværgeforanstaltninger i forhold til rovfugle.</p>
Vandløb	Ansøger har på eget initiativ uddybet miljøvurderingen af påvirkningen af Tange Å i forbindelse med, at en eksisterende vej-overkørsel udvides. Ændringen kræver, at der skal meddeles tilladelse efter vandløbsloven. Der vil i denne tilladelse blive fastsat krav til udformningen af arbejdet mv. Det er i miljøvurderingen konkluderet, at ændringen ikke vil forringe vandløbets tilstand eller forhindre målopfyldelse for vandløbet mv.
Trafik	De trafikale påvirkning i anlægsfasen er uddybet og har givet anledning til, at der fastsættes vilkår i tilladelsen til projektet, der begrænser

	tidspunktet for visse typer af transporter og hvilke transporter, der må foregå på samme dage.
Grundvandssænkning	Afsnittet om grundvandssænkning er uddybet, og der fastsættes i tilladelsen til projektet vilkår om, at oppumpet vand fra udgravningerne til fundamenterne ikke må udledes direkte til beskyttede eller værdifulde naturområder, vandløb, lavbundslande mv. Det er i miljøvurderingen desuden fastsat krav om, at anlægsarbejdet overvåges i form af jordbundsundersøgelser og analyse for okker.
Kumulation	Den kumulative påvirkning særligt i forhold til natur er opdateret – og inddrager nu tre nye VE-projekter ved blandt andet Høje Dong og Gudbjerg. Det er vurderet, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter vil påvirke Natura 2000-områder eller arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget.
Øvrige rettelser	<p>Miljøvurderingsrapporterne er gennemgået, og der er foretaget forskellige redaktionelle rettelser/opdateringer.</p> <p>§25- tilladelsen er udvidet med vilkår og præciseringer, der fastholder de forudsætninger, som projektet er anmeldt på. I overensstemmelse med, at der er emner, der er uddybet i miljøkonsekvensrapporten, er der også fastsat yderligere vilkår i §25-tilladelsen.</p> <p>Endelig er §25-tilladelsen udvidet med vilkår om overvågning af anlægsfasen i form af jordbundsundersøgelser og arkæologiske forundersøgelser og overvågning af møllernes drift af hensyn til flagermus, støj og skyggekast fra vindmøllevingerne.</p>