



Opsamling på supplerende indkaldelse af ideer og forslag til afgrænsning af miljø- og habitatkonsekvensvurderingen af udvidelse og tilpasning af Østerild Testcenter og Espoo-notifikation

Plan- og Landdistriktsstyrelsen offentliggjorde et idéoplæg i offentlig høring i perioden 25. maj til 23. juni 2024 med henblik på at invitere borgere, relevante myndigheder og andre interessenter til at stille spørgsmål og komme med ideer og forslag til emner, der med fordel kan belyses i den forestående miljø- og habitatkonsekvensvurdering af udvidelse og tilpasning af Østerild Testcenter. I høringsperioden indkom der i alt 46 høringssvar – 8 fra staten, 2 fra kommuner, 4 fra foreninger og brancheorganisationer og 32 fra enkeltpersoner.

På grund af nye oplysninger i sagen, igangsatte Plan- og Landdistriktsstyrelsen en supplerende offentlig høring vedrørende de forhold, der har ført til ændringer i projektet. Høringen fandt sted i perioden 5. februar til 2. marts 2025. Plan- og Landdistriktsstyrelsen har sideløbende foretaget første fase af en såkaldt Espoo-høring i henhold til Espoo-konventionen, hvor andre potentielt berørte lande høres parallelt med den danske offentlighedsfase.

Tilbagemeldinger ifm. Espoo-notifikation

Høringspart	Emner
Holland	• Ønsker at deltage i høring.
Norge	• Ønsker at deltage i høring.
Sverige	• Ønsker at deltage i høring. • Foreslår særligt fokus på: ○ Trækkende og natflyvende fugle ○ Skovfældningens betydning for fugle ○ Afværgende foranstaltninger for at mindske negativ påvirkning af fugle
Tyskland	• Ønsker ikke at deltage i høring.
England	• Har ikke svaret.



I den supplerende høringsperiode indkom der i alt 25 høringsvar: 10 fra staten, 1 fra kommuner, 4 fra foreninger og brancheorganisationer og 10 fra enkeltpersoner. I nærværende notat gennemgås oversigt over de indkomne emner med resumé af høringsvarene i bilag.

Tabel 1. Oversigt over indkomne emner i forbindelse med supplerende offentlig høring af idéoplæg samt styrelsens vurdering af emnernes relevans for gennemførelsen af miljø- og habitatkonsekvensvurderingen

Emne	Relevans for miljø- og habitatkonsekvensvurderingen
Påvirkning på trækkende fugle	• Indgår
Påvirkning ift. landbrugsproduktion iht. husdyrbrugsloven	• Indgår • Økonomiske og administrative konsekvenser for erhvervslivet vil indgå i evt. anlægslov.
Støjpåvirkning af boliger, herunder vurdering af hvilke boliger der skal eksproprieres	• Indgår
Påvirkning af Hjardemål Klit Kirke og kirkegård ift. støj, visuelle forhold og risikohåndtering	• Indgår
Områdets rekreative værdier	• Indgår
Vurdering af mulige alternative placeringer - Tidligere screenede områder - Alternative scenariers påvirkning på Natura 2000 gør, at de ikke er reelle alternativer - Testcenter i udlandet - Testcenter på havet	• Indgår
Forhøjet testcenterbonus – beløbet vurderes for lavt	• Indgår ikke • Træder først i kraft i 2025, og ansøgningsprocessen sættes i gang i år. • Kan indgå i evt. lovarbejde.
Udvidelse af Natura 2000-områder	• Indgår ikke, da vurdering sker ud fra gældende lovgivning
Kranernes visuelle påvirkning og risiko	• Indgår
Fredninger	• Indgår
Fredskov	• Indgår
Placering af PtX-anlæg på de sydligste pladser fremfor på de nordligste med mange naturinteresser	• Der gives som udgangspunkt mulighed for test af integration mellem vindmølle- og PtX-teknologi ved alle standpladser efter ønske fra branchen. Miljø- og habitatkonsekvensvurderingen afdækker påvirkningen af naturen og angiver eventuelle behov for afværgende foranstaltninger.



Forslag til undersøgelse af konkret flora og fauna observeret i området	• Indgår
Fastsættelse af erstatningsnatur	• Indgår
Grundvand og overfladevand	• Indgår
Usikkerheden for naboerne og nabo-kompensation	• Indgår ikke • Kan indgå i evt. lovarbejde
Ændring af zoneforhold i projektområdet fra landzone til byzone	• Indgår ikke, da det ikke er relevant for projektet at skulle overføres til byzone
Stigning i tilslutningsbidraget for nettilslutning	• Indgår ikke, da det ikke er relevant for miljøvurdering
Skade på Natura 2000-områderne - herunder klitlandskaberne	• Indgår
Hydrologisk kortlægning og analyse. En vandressourceundersøgelse, grundvandsmodellering og hydrologisk konsekvensvurdering af PtX produktion på arealerne.	• Indgår
Behov for flere analyser af behov for udvidelse af testcenter	• Indgår ikke
Genbesøge forretningsmodellen for etablering af testcenter	• Indgår ikke • Der udarbejdes en særskilt markedsafdækning
Lysmarkeringer og påvirkning af Dark Sky Bulbjerg	• Indgår
Revidering af støjbekendtgørelsen	• Indgår ikke, da vurderingen sker ud fra gældende lovgivning
Påvirkning af fiskerlejet Lild Strand som bosted og turiststed	• Indgår
Dialog med naboer i området og løbende inddragelse	• Når udkast til miljø- og habitatkonsekvensvurdering foreligger, sendes denne i offentlig høring. • Der kan findes information om projektet på hjemmesiden www.plst.dk, der løbende opdateres



Bilag 1. Resumé af høringssvar

Statslige myndigheder

Høringspart	Emner
Sikkerhedsstyrelsen	Ingen supplerende bemærkninger.
Vejdirektoratet	Ingen supplerende bemærkninger.
Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri	- Det bør indgå i miljø- og habitatkonsekvensvurderingen, hvilken betydning de forskellige scenarier for udvidelsen og tilpasningen af Østerild Testcenter har for landbrugsproduktion i projektområdet. - Da miljø- og habitatkonsekvensvurdering inkluderer muligheden for test af integration af vindmølle- og PtX-teknologi, er det relevant at vurdere, hvorvidt projektet giver anledning til ændring af projektområdets status til byzone, og hvilken betydning dette kan have for landbrugsproduktion og muligheden for ombygning eller forøgelse af produktionsarealet iht. husdyrbrugsloven.
Energistyrelsen	Orienterer om, at satserne for tilslutningsbidraget for nettilslutning er steget per 1. januar 2025.
Forsvarsministeriets Ejendomsstyrelse	Ingen af de tre scenarier eller den justerede tidsplan giver anledning til bemærkninger i forhold til den militære opgaveløsning.



Aalborg Stift	• Anmoder om, at scenarierne belyses i forhold til Hjørdemål Klit Kirke og kirkegård. • Anmoder om, at der udarbejdes fyldestgørende visualiseringer, der viser, hvordan scenarierne (møller og lysmaster) vil påvirke kirken og kirkegården. • Vigtigt at få visualiseret vingeoverslaget ift. scenarie c og nærheden til kirke og kirkegård. • Vigtigt at undersøge, hvordan kirke og kirkegård påvirkes af støj i alle tre scenarier og forskellen på dem.
Ministeriet for Samfundssikkerhed og Beredskab og Beredskabsstyrelsen	• Ingen bemærkninger.
Naturstyrelsen	• De berørte arealer har stor rekreativ værdi for lokale og ikke-lokale brugere. • Påvirkningen af den rekreative brug af arealerne bør indgå i miljøkonsekvensvurderingen. • Naturstyrelsen stiller sig til rådighed i forhold til tidlig dialog om, hvordan arealerne anvendes i dag.
Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø	• I forbindelse med feltarbejde og udarbejdelse af habitatkonsekvensvurderingen skal man påse, at Natura 2000-områdernes udpegede habitatnaturtyper, herunder prioriterede naturtyper, omfatter både allerede kortlagte naturarealer såvel som ikke kortlagte naturarealer indenfor Natura 2000-områderne. • Der er tre fredninger i nærheden af det område, hvor der planlægges etableret flere store vindmøller: Hjørdemål klitkirkefred-



	ningen, Hjarde mål klitfredningen og Nissekærfredningen, som de tre scenarier overlapper med. Det skal undersøges, hvilke konsekvenser det har for fredningerne i området, og hvilke foranstaltninger der i så fald bør tages. • Ud fra kortene til de tre scenarier ser det ud til, at fredskovspligtige arealer vil blive påvirket.
Transportministeriet og Trafikstyrelsen	• Trafikstyrelsen henstiller til, at det er en forudsætning for godkendelse af vindmøller og målemaster, at de lysafmærkes. • Trafikstyrelsen har den 17. januar 2025 sendt vejledende udtalelse vedr. forventet krav til lysafmærkning af de tre scenarier.

Kommuner

Høringspart	Emner
Thisted Kommune	• Ingen supplerende bemærkninger.

Foreninger og brancheorganisationer

Høringspart	Emner
Nationalpark Thy	• Ingen bemærkninger. • Anser ikke sig selv som høringsberettiget ift. Østerild Testcenter, og anmoder om ikke at blive hørt igen.
Dansk Industri	• Det er vigtigt at få udvidet og tilpasset Østerild Testcenter, og at det muliggøres at teste integrationen mellem vindmølle- og PtX-teknologi. • Vigtigt at rammerne for test giver de mest optimale muligheder for at sikre konkurrencedygtig og effektiv vind- og PtX-industri.



Dansk Ornitologisk Forening Nord-vestjylland	• Udpegningen af sårbare klitnaturområder til en udvidelse af Østerild Vindmølletestcenter hører ikke til i dagens Danmark med tanke bl.a. på Grøn Trepert, Naturgenopretningsforordningen. • DOF NV har dokumenteret, optalt og kortlagt en række af de væsentligste og bemærkelsesværdige naturværdier i det berørte område i 2024 og 2025 – vedlagt høringssvaret. • Vurderer, at alle scenarier vil have markante negative konsekvenser for områdets unikke natur, herunder grundvandsstand og beskyttet natur. • Standpladser i alle tre scenarier vil ødelægge levesteder for flere fuglearter – bl.a. trane, natravn og hedelærke. • Miljø- og habitatkonsekvensvurderingen bør indeholde en grundig analyse af de planlagte anlægsarbejder og produktion ift. PtX og disses påvirkning af vandstandsniveauet i hele området. • Miljø- og habitatkonsekvensvurderingen bør belyse, hvilke rødlistede arter der findes i området og hvordan disse kan blive påvirket af projektet. • Der bør ligeledes redegøres for, hvordan påvirkning af rødlistede arter kan undgås eller minimeres. • Vedlægger Særlige naturværdier i Hjørdemål Klit området 2024-2025.
Dansk Naturfredningsforening Thy	• Mener at det forekommer besynderligt og vildledende, at foreslå



	scenarie 2 og 3 som mulige alternativer, hvor prioriterede naturtyper ikke skades. • Mener, at selvom et projektområde ligger uden for et Natura 2000-område, så skal områdets bevaringsmålsætninger og integritet bevares. • Vurderer, at de "alternative" opstillingsscenarier ikke vil kunne undgå at skade Natura 2000-områdernes integritet og prioriterede naturtyper. • Henviser til forsigtighedsprincippet, som er beskrevet i Habitatvejledningen nr. 48, december 2020, afsnit 4.3, side 31. • Henviser til fravigelse jf. habitatdirektivets artikel 6, stk. 4. • For få oplysninger om PtX-planerne, som vil omdanne hele projektområdet til et stort industrianlæg, med et voldsomt vandforbrug og stor negativ indflydelse på de omkringliggende følsomme naturområder. • Der er behov for en omfattende hydrologisk kortlægning og analyse. En vandressourceundersøgelse, grundvandsmodellering og hydrologisk konsekvensvurdering af PtX produktion på arealerne. • Vedlægger Særlige naturværdier i Hjardemål Klit området 2024-2025.
--	--

Enkeltpersoner

Høringspart	Emner
Jan Kofod Larsen	• Foreslår at det nyinddragne område friholdes for de til testcentret tilknyttede industrianlæg til



	PtX m.m. for at friholde natur-områderne for støj og den visuelle påvirkning, da landskabet nordpå er mere åbent end det skovdækkede område omkring besøgscentret.
Jørn Winther-Olsen	• Ejer af ejendommen Harboslettevej 20, og anmoder om, at ejendommen undtages fra ekspropriation, såfremt ejendommen ligger inden for støjgrænsen med få kritiske meter.
Ulrik Iversen	• Tidligere screenede områder bør undersøges som mulige alternativer – også ift. fravigelse efter Habitatdirektivets art. 6, stk. 4. • Der bør lægges vægt på de hensyn, der er indeholdt i kap. 4.1.1 i Habitatvejledningen. • Scenarie b og c ændrer ikke på betingelserne, og de negative konsekvenser er de samme.
Anders Lund	• Fremhæver den ændrede tidsplan, og at det giver anledning til længere uvished – for tredje gang. • Mulighed for erstatning for svie og smerte. • Lokalsamfund står stille mens man venter på afklaring. • Uklarhed om hvorvidt ejendommen Aalborgvej 184 er i risiko, da loven muliggør 250 meter for sydligste mølle (stand 9), som lige nu er højdereduceret til 220 meter. • Bekymring for støj – også fra PtX-anlæggene. • Vurdering ved ekspropriation tager ikke højde for ejendommens samlede værd som hjem.



	• Testcenterbonus for naboer er for lille ift. konsekvenserne for naboerne. • Mener at være berettiget til testcenterbonus men har aldrig fået den.
Birgitte Ballebye Jensen og Lars Ballebye Jensen	• Der bør gennemføres en behovsanalyse med fokus på: ○ Nedjustering af politiske målsætninger for Danmarks havvindsudbygning i 2030. ○ Interne uenigheder i havvindsindustrien om, hvorvidt der skal konkurreres på højde eller ydeevne af de havvindmøller, der i dag bliver testet. ○ Mulighed for at optimere de nuværende testpladser. • Der bør udføres en samfundsøkonomisk analyse, der viser omkostningerne ved de forskellige alternativer for test af større havvindmøller. • anbefaler, at man ikke opdeler den sammenhængende natur med testpladser for på den måde at ødelægge muligheden for at bevare et vigtigt større, sammenhængende naturområde i Danmark. Det gælder især plads -2, -1 og 0. • Hvordan vil man erstatte for tab af naturtyper som fx klithede? Og er man kommet i mål med at etablere al erstatningsnatur, som man lovede, ved opførelsen af Testcenteret i 2012? Hvor kan denne erstatningsnatur findes?
Ole Kessel	• Foreslår, at Plan- og Landdistriktsstyrelsen ved rette myndighed får gennemført en Natura 2000 klassifikationsproces af



	omtalt matrikel inden det endelige forslag om udvidelse af vindmøllecentret udarbejdes. • Natura 2000 beskyttelse gælder ikke kun i de specifikt klassificerede områder, men også i en vis afstand i nærliggende områder med samme naturtype. • Mener at de beskrevne ændringsforslag er yderst tvivlsomme forsøg på at omgå hele idegrundlaget for Natura 2000 beskyttelse. Protesterer mod denne fremgangsmåde. • Området ved de nordligste møller vil med stor sandsynlighed være direkte eller indirekte beskyttede i henhold til Natura 2000 direktivet. • Anmoder om, at Plan- og Landstyrelsen allerede på dette tidspunkt i processen tager dette forhold op med de respektive myndigheder i Danmark og EU inden det endelige forslag fremsættes. • Ønsker at blive løbende orienteret om sagens udvikling. • Ønsker mere information om ejernes retsstilling og den tidligere anførte mulighed for evt. at fortsætte med at benytte ejendommen uanset om man ligger inden for støjgrænserne. • Ønsker mere information om de påtænkte PtX-anlæg. • Anmoder om mere åben proces med flere møder med de berørte ejere i området.
Nina Hjort Iversen og Klavs Iversen	• De tre opstillingsscenarier bør enkeltvis ikke betragtes som alternative placeringer til hinanden, men som én og samme placering i det samme område.



	• Tidligere screenede områder bør indgå i undersøgelsen som alternative placeringsmuligheder, der hver især miljø- og habitatkonsekvensvurderes. • Der bør undersøges placeringer i udlandet. • DTUs og vindmølleindustriens økonomiske interesser bør ikke tages i betragtning, når et område udpeges. • Alle tre opstillingsscenarier skader Natura 2000-områderne og de prioriterede naturtyper. • Med de nye anlæg er der risiko for negativ påvirkning af blandt andet de hydrologiske forhold og der efterlades ikke meget plads til passage for vildtet. • Det bør være et krav, at behovet for udvidelsen af testcentret dokumenteres af en uvildig part. • Projektets store konsekvenser viser, at projektet er fejlplaceret.
Bjarne Sørensen – to høringssvar	• Mener, at forslaget om at placere testplads 60 meter udenfor Natura 2000-området er meningsløst, og at naturødelæggelsen er fuldtone uanset om der er lige indenfor eller uden for det der af ejerskabsmæssige årsager på begge sider af det private areal er klassificeret som Natura 2000 - naturværdier og beskyttede naturtyper er identiske, og påvirkningen af natur og biodiversitet er den samme. • Fornyet fokus på støj fra vindmøller bør medføre opsættende virkning, til der er foretaget korrigerende handlinger omkring vindmøllestøjgrænser på europæisk plan.



	• Både Vestas og Siemens har givet udtryk for, ikke at ville lave højere møller. • Et kinesisk vindmøllefirma har etableret sig i DK, og har derfor mulighed for at få en testplads på Østerild. • Stiller spørgsmål ved om regeringen skal understøtte udenlandske firmaers mulighed for at teste vindmøller på dansk jord. • Stiller spørgsmålstegn ved forretningsmodellen omkring testcentret. • Mener at forsyningssikkerheden og energipriser er fuldstændigt ude af kontrol i Danmark med den udsigtsløse satsning alene på VE-anlæg. • Ild i en nacelle eller en væltet kran vil have altødelæggende konsekvenser for Hjarde mål Klit Kirke og kirkegård. • En ændret lyssætning på testcentret vil kunne fjerne grundlaget for certificeringen af Dark Sky Park ved Lild Strand Bulbjerg. • Den påtænkte udvidelse af testcentret vil have ødelæggende virkning for fiskerlejet Lild Strand, både som bosted og turiststed. • Området ved Ballum Enge (Skærbærk) er mere egnet, men er blevet fravalgt pga. økonomiske interesser. • Der bør ses på et tilpasset projekt ved Ballum.
--	---