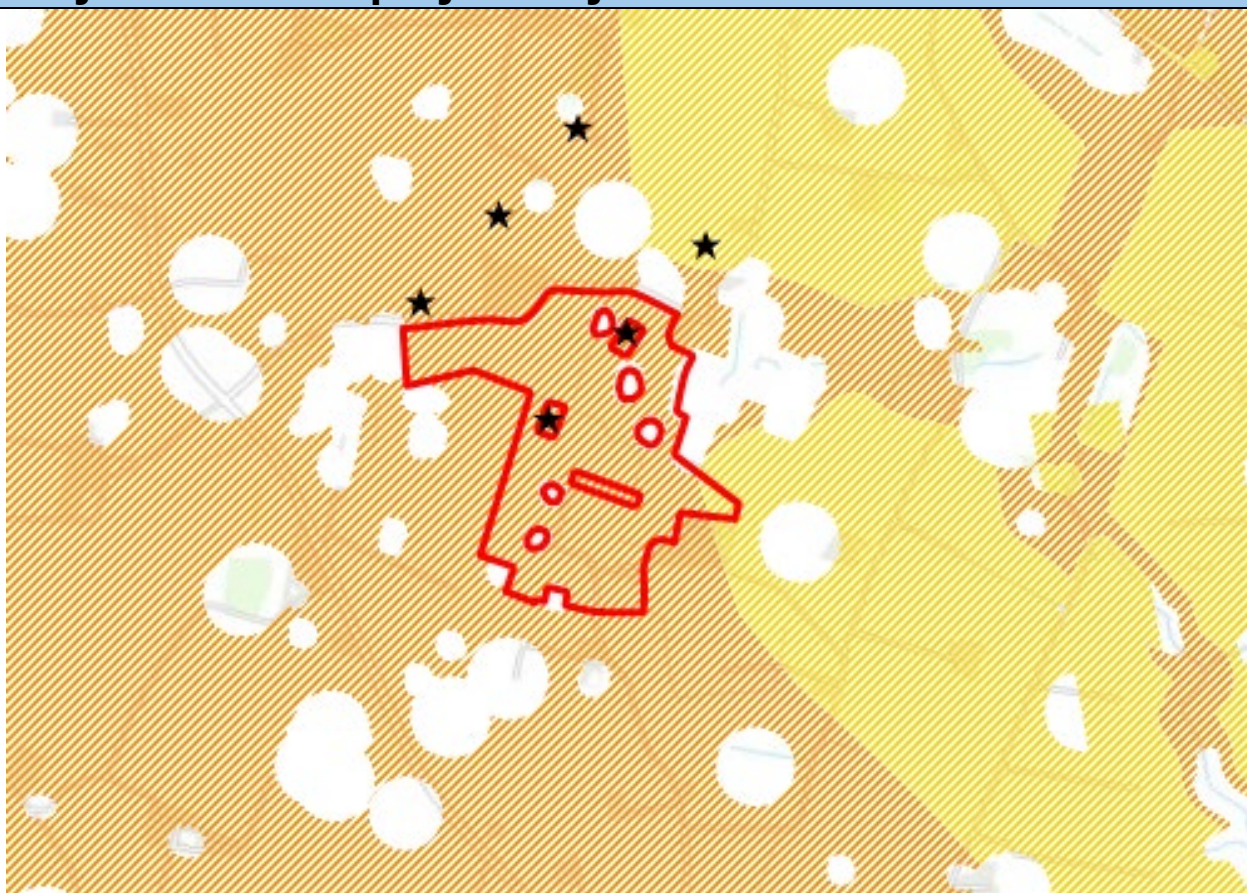




Sammenfatning af myndighedsscreening

Projekt nr. 03 VE-projekt Røjkær



★ Vindmøller □ Solcelleareal

Projektudvikler: SydThy Vind ApS

Vindmøller	Solceller
Antal møller: 6. Totalhøjde: 180 m. Kapacitet: 77 MW (for hele projektet). Adresse/matrikel: 1c, 3a, 3f, 3g, 4a, 4ag, 2c, 2d, 2i, 12a, 12b, 14a (for hele projektet).	Størrelse: 40 ha. Kapacitet: Adresse/matrikel:
Energiområde: Neutralområde m. større restriktioner Projekttype: Kombinationsprojekt Samlet årlig produktion: 210.000 GWh	

Myndighedsscreening

Projektet VE-projekt Røjkær er umiddelbart realiserbart.

Ansøger skal være opmærksom på, hvis der er arealer, som ikke er ejet af projektets grundejer, særlig ift. arealer som er udpeget som særlig værdifulde landbrugsområder.

Ansøger skal være opmærksom på, at der skal redegøres for udvaskning af PFAS, samt miljøfremmede stoffer fra solcellerne i projektet. Ansøger skal forholde sig til påvirkning af grundvand/grundvandssænkning ift. vindmøllerne samt indsende en støjberegning og forholde sig til

kumulativ støj samt støjfølsomme anvendelse i miljøvurderingen. Obs. også på støj fra solcelleanlægget og transformerstationen/batterierne.

Ansøger skal være opmærksom på, at der skal redegøres for, om der er en væsentlig påvirkning på fuglearterne og relevante arter på udpegningsgrundlaget ved det nærmeste Natura 2000-område. Ligeledes vil det skulle undersøges om projektet påvirker eller ødelægger yngle-rasteområder for bi-lag IV-arterne, der kan forekomme i området. Derudover at den økologiske funktionalitet opretholdes for de relevante arter. Særlig opmærksomhed vedrørende stor vandsalamander. Særlig opmærksomhed henledes også på birkemus i tilfælde af inddragelse af diger og tilstødende udyrkede arealer samt tilplantning af eksisterende ekstensive arealer

Ansøger skal redegøre for projektets kystnære placering gennem visualiseringer, samt ved en begrundelse for den kystnære placering.

Thisted Kommune undersøger, hvorvidt der skal udarbejdes et klimanotat samt vandhåndteringsplan, hvor der redegøres for afværgeforanstaltninger og vandhåndtering, inden en evt. planlægning kan realiseres.

Ansøger skal redegøre for, at projektet ikke må medføre øget udledning af okker.

Screeningskema

Det åbne land	
Bevaringsværdige landskaber (Kommuneplan tema 9) Projektet påvirker ikke bevaringsværdige landskaber udpeget i kommuneplanen.	Godt
Større sammenhængende landskaber (Kommuneplan tema 9) Projektet påvirker ikke større sammenhængende landskaber udpeget i kommuneplanen.	Godt
Værdifulde geologiske bevaringsværdier (Kommuneplan tema 9) Projektet placeres udenfor afgrænsningen for geologiske bevaringsværdier.	Godt
Råstofområder (Kommuneplan tema 14) Projektet placeres udenfor råstofområder.	Godt
Fredede områder (Miljøportalen - fredninger) Projektet påvirker ikke arealfredninger eller kirkefredninger.	Godt
Fredskov (Miljøportalen) og skovrejsningsområde (Kommuneplan tema 8) Fredskov: Projektet påvirker ikke fredskovsområder. Skovrejsning: Skovrejsning uønsket i den nordlige del af vindmølleområdet på matr.nr. 4a, Skårup Gde, Vestervig. Udpegningen skyldes 100 meter beskyttelseslinje omkring fortidsminde. T.O. ca. 2 ha i solcelleprojektet er udpeget til skovrejsning ønsket. Projektet påvirker hverken skovrejsning ønsket eller uønsket i kommuneplanen.	Godt
Bygge- og beskyttelseslinjer NBL §§ 16-19 (Miljøportalen) Projektet påvirker ikke sø- og åbeskyttelseslinjer, skovbyggelinjer eller kirkebyggelinjer.	Godt
Kulturarvsarealer (Miljøportalen - Fortidsminder)	Godt

Imellem vindmøllerne i den nordlige del på matr.nr. 4a ligger en beskyttet gravhøj. Vindmøllernes placering ligger udenfor beskyttelseslinjen og påvirker derfor ikke beskyttelseslinjen.	
Beskyttede sten- og jorddiger (Miljøportalen - Bygge- og Beskyttelseslinjer) Projektet påvirker ingen beskyttede sten- og jorddiger iht. museumsloven § 29a.	Godt
Kultuurhistoriske bevaringsværdier (Kommuneplanen tema 3) Projektet påvirker ikke kultuurhistoriske bevaringsværdier.	Godt
Delkonklusion Projektet påvirker ikke kommuneplanens retningslinjer for bevaringsværdige landskaber, geologiske eller kultuurhistoriske bevaringsværdier, råstofområder eller fredskovsområder. Projektet påvirker ikke bygge- og beskyttelseslinjer jf. NBL §§ 16-19 eller efter museumsloven § 29a.	

Drift og anlæg	
Bemærkninger / særlige potentialer / synergier og sammenskabelse Inden for projektområdet findes to offentlige veje, Røjkærvej og Grønhøjvej, som må forventes nedklassificeret til enten privat vej eller privat fællesvej. En eventuel nedklassificering til privat fællesvej kræver politisk godkendelse. Det forventes at projektansøger er bekendt med vejenes udformning og bredde.	Godt
Delkonklusion Der er ingen forhold, som er uforenelig ift. projektet.	

Landbrug	
Værdifulde landbrugsområder og Store husdyrbrug Projektet ligger uden for udpegninger for store husdyrbrug. Projektet ligger i udpegning af værdifulde landbrugsområder, vær opmærksom på om der er arealer, der ikke er ejet af projektets grundejer.	Opmærksomhedspunkt
Delkonklusion Der er ingen forhold, som er uforenelig ift. projektet, men de skal være opmærksomme på, hvis der er arealer, som ikke er ejet af projektets grundejer.	

Miljø og industri	
Grundvand og drikkevand I område for drikkevandsinteresser. Solceller: Ingen viden om udvaskning af miljøfremmede stoffer. PFAS samt miljøfremmede stoffer skal redegøres for i projektet. Mulig § 19-tilladelse til transformerstationen. Vindmøller: De skal forholde sig til påvirkning af grundvandet/grundvands-sænkning.	Opmærksomhedspunkt
Støj Projektudvikler skal være opmærksomme på kumulativ støj fra andre vindmøller i nærheden.	Opmærksomhedspunkt

Projektudvikler skal i forbindelse med projektansøgningen, indsende en støjberegning og forholde sig til støjfølsomme anvendelse og kumulativ støj i miljøvurderingen.	
Jordforurening Ingen kortlægning af jordforurening. Obs. hvis der skal flyttes jord.	<i>Godt</i>
Virksomheder, som er omfattet af retningslinjen for produktionsvirksomheder Uden for område udlagt til produktionsvirksomheder.	<i>Godt</i>
Delkonklusion Udvaskning af PFAS samt miljøfremmede stoffer fra solcellerne skal redegøres for i projektet. De skal forholde sig til påvirkning af grundvandet/grundvandssænkning ift. vindmøllerne. De skal indsende en støjberegning og forholde sig til kumulativ støj samt støjfølsomme anvendelse i miljøvurderingen. Obs. også på støj fra solcelleanlægget og transformerstationen/batterierne.	

Natur	
Natura2000 – Fuglebeskyttelse VE-området ligger godt 2,3 km øst for Natura 2000 område nr. 28 Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø med fuglebeskyttelsesområde F23 Agger Tange som det nærmeste fuglebeskyttelsesområde. En miljøvurdering skal redegøre for, om projektet har en væsentlig påvirkning på fuglearterne på udpegningsgrundlaget for F23.	<i>Opmærksomhedspunkt</i>
Natura2000 – Habitatområder Området ligger 2,3 km fra Natura 2000-område nr. 28 Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø med habitatområde af samme navn. En miljøvurdering skal redegøre for, om projektet har en væsentlig påvirkning på relevante arter på udpegningsgrundlaget for habitatområdet.	<i>Godt</i>
Habitatdirektivets Bilag IV-arter Der er flere registreringer af stor vandsalamander og odder i området omkring VE-projektområdet. En miljøvurdering skal redegøre for, at projektet ikke fører til ødelæggelse af yngle- og rasteområder for alle relevante bilag IV-arter, der kan forekomme i området. Derudover at den økologiske funktionalitet opretholdes for de relevante arter. Særlig opmærksomhed vedrørende stor vandsalamander. Særlig opmærksomhed henledes også på birkemus i tilfælde af inddragelse af diger og tilstødende udyrkede arealer samt tilplantning af eksisterende ekstensive arealer	<i>Opmærksomhedspunkt</i>
Rødlistede og fredede arter Der er ingen kendte registreringer af rødlistede eller fredede arter indenfor projektområdet. Der er dog flere registreringer af stor vandsalamander i området omkring projektet. Stor vandsalamander er som alle padder fredet, men er også listet på habitatdirektivets bilag IV og hensynet må forventes at blive varetaget herigennem som anført ovenfor.	<i>Godt</i>
Beskyttet natur NBL § 3 Ud fra eksisterende ansøgningsmateriale placeres der ikke solceller eller vindmøller på beskyttet natur.	<i>Godt</i>

Det Grønne Danmarkskort Indenfor projektområdet findes en potentiel økologisk forbindelseslinje udpeget i kommuneplan 2025-2037. Den potentielle forbindelse er udpeget for at sikre og forbedre sammenhængen mellem eksisterende naturområder langs kysten og baglandet fra Krik Vig og fjordskrænterne over Røjkær og Gydkær til Gundtoft å-dal. Projektet kan indtænke tiltag, der bidrager til kommuneplanens udpegning og formålet med denne.	<i>Opmærksomhedspunkt</i>
Yderligere bemærkninger / særlige potentialer / synergier og sammenkæbling Ifølge tilgængeligt ansøgningsmaterialet indkredses alle små søer af solceller. Der kan med fordel indtænkes små åbne striber mellem eksisterende søer. Disse åbne korridorer kan indtænkes som et positivt bidrag til kommuneplanens udpegnings af potentiel økologisk forbindelse og højne kvaliteten af naturtiltag i projektet. Opmærksomhed skal henledes på, at beplantning tæt op ad lysåben beskyttet natur ikke er hensigtsmæssigt i forhold til fremtidig naturkvalitet af den lysåbne beskyttede natur.	
Delkonklusion Ift. natur er projektet umiddelbart realiserbart, men der er flere opmærksomhedspunkter. Ifm. en miljøvurdering, skal projektet redegøre for om der er en væsentlig påvirkning på fuglearterne og relevante arter på udpegningsgrundlaget ved det nærmeste Natura 2000-område. Ligeledes vil det skulle undersøges om projektet påvirker eller ødelægger yngle-rasteområder for bilag IV-arterne, der kan forekomme i området. Derudover at den økologiske funktionalitet opretholdes for de relevante arter. Særlig opmærksomhed vedrørende stor vandsalamander. Særlig opmærksomhed henledes også på birkemus i tilfælde af inddragelse af diger og tilstødende udyrkede arealer samt tilplantning af eksisterende ekstensive arealer	

Plan	
Biogas Projektet ligger udenfor retningslinjen for biogas og det vurderes derfor at projektet ikke påvirker retningslinjen.	<i>Godt</i>
Stiftsøvrighedens indsigelsesret Projektet ligger udenfor stiftsøvrighedens indsigelsesret og projektet vurderes umiddelbart ikke at påvirke stiftsøvrighedens indsigelsesret.	<i>Godt</i>
BKG Lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land Afstandskravene mellem beboelse og solcelleanlæg er umiddelbart overholdt, da nærmeste beboelsesejendom ligger mere end 150 m fra solcelleanlægget og der foreligger aftale om opkøb af ejendommene indenfor projektområdet.	<i>Godt</i>
Testcenter Østerild Projektet ligger udenfor beskyttelseszone og vindfelt for Testcenter Østerild og projektet vurderes ikke at påvirke dette.	<i>Godt</i>

Kystnærhedszonen Projektet ligger delvis indenfor kystnærhedszonen og kystnærhedszonen vil påvirkes af projektet. Projektets realisering forudsætter derfor, at der redegøres for, den kystnære placering samt visualiseringer af at kystnærhedszonen ikke påvirkes negativt i forbindelse med planlægning.	Opmærksomhedspunkt
Indflyvningszone (Thisted Lufthavn) Projektet ligger udenfor indflyvningszonen for Thisted Lufthavn og vurderes derfor ikke at påvirke dette.	Godt
Oversvømmelse og erosion Projektet ligger delvist inden for et område der er udpeget som risiko for oversvømmelse og erosion. I forbindelse med miljøvurdering skal der derfor redegøres for afværgeforanstaltninger og vandhåndtering. Thisted Kommune undersøger om der skal udarbejdes et klimanotat og vandhåndteringsnotat.	Opmærksomhedspunkt
Delkonklusion Thisted Kommune undersøger, hvorvidt der skal udarbejdes et klimanotat samt vandhåndteringsplan, hvor der redegøres for afværgeforanstaltninger og vandhåndtering, inden en evt. planlægning kan realiseres. Derudover skal der ved planlægning redegøres for, at projektets kystnære placering gennem visualiseringer samt en begrundelse for den kystnære placering.	

Vandløb	
Målsatte vandløb Projektet påvirker ikke målsatte vandløb.	Godt
Vandrammedirektivet Projektet påvirker ikke potentielle projekter, eller udpegede indsatser.	Godt
Vandløbslovens vandløb Projektet påvirker ikke offentlige vandløb, naturbeskyttede vandløb eller private vandløb.	Godt
Terræn og afvandingsmæssige forhold Projektet påvirker ikke terræn og afvandingsmæssige forhold, Projektet må ikke påvirke dræning og afvanding, hvis det planlægges, skal der indsendes særskilt ansøgning.	Godt
Pumpelag Projektet er ikke beliggende i eller i nærheden af pumpelag.	Godt
Okkerloven Projektet er delvist beliggende i okkerklasse 1, projektet må ikke medføre øget udledning.	Opmærksomhedspunkt
Delkonklusion Projektet er delvist placeret indenfor et område med okkerklasse 1. Projektet må ikke medføre øget udledning, og forholdet skal derfor redegøres for i miljøvurderingen.	