

# Nordfeld Gods Energipark

– anmodning om igangsættelse af planproces



August 2024



## Indledning



Wind Estate engagerer sig aktivt i den grønne omstilling med særligt fokus på bæredygtig energi og bæredygtige byer og lokalsamfund. Ved at etablere en energipark styrkes kommunens grønne profil og bidrager til at tiltrække virksomheder og borgere med interesse for klima og bæredygtighed. Vores energiparker understøtter direkte flere af FN's verdensmål.

Bæredygtighed ved energiparker, med solceller og vindmøller, er et centralt element i overgangen til en mere bæredygtig energiforsyning. Disse former for vedvarende energi har flere nøgleaspekter, der bidrager til bæredygtighed og spiller en afgørende rolle i den globale bestræbelse på at skabe en mere bæredygtig og miljøvenlig energifremtid.

For at skabe et solidt grundlag for beslutningen om at igangsætte planlægningen af Hybridenergiparken "Nordfeld Gods Energipark" på Møn, har Wind Estate udarbejdet dette projektforslag. Forslaget giver en overordnet beskrivelse af de forhold, der typisk indgår i den senere udarbejdelse af en Miljøkonsekvensrapport, et kommuneplantillæg og en lokalplan for projektet. Projektforslaget indeholder blandt andet en beskrivelse af projektområdet, den forventede vedvarende energikapacitet, dialog med lodsejere, involvering af lokalsamfundet samt hensyntagen til arealinteresser i forhold til landskabselementer.

Projektarealet fremstår som særligt egnet, da det indeholder store naboafstande og området generelt er sparsomt befolket. Landskabet ved projektområdet er fladt og naturligt godt afgrænset af eksisterende natur. Projektområdet indeholder et begrænset antal naturudpegninger, her ser Wind Estate sameksistens mellem energiproduktion og natur som essentielt for at lykkes med den grønne omstilling.

Wind Estate imødeser en god dialog med Vordingborg Kommunes forvaltning, politikere, lokalbefolkning og øvrige interessenter.

## God Læselyst!

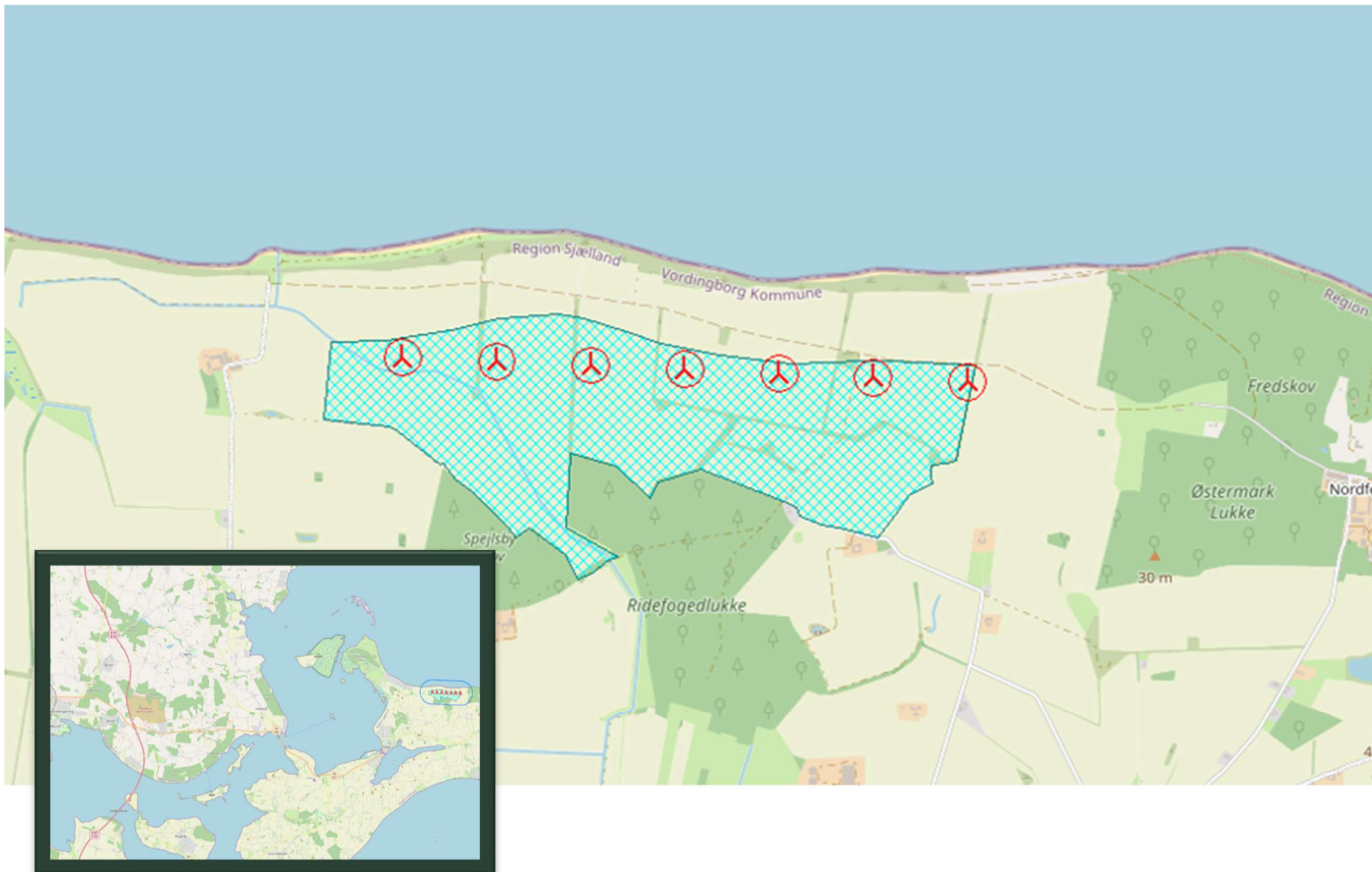
Med venlig hilsen

Anders Kloch Jensen, Projektudvikler

# Indhold



1. Indledning.....	2
2. Indholdsfortegnelse .....	3
3. Nordfeld Gods Enerkipark .....	4
4. VE Anlægget .....	5
5. Projektets nabopåvirkning.....	8
6. VE-loven.....	11
7. Samarbejde og lokalforankring .....	13
8. Natur og hensynet til omgivelserne.....	14
9. Afrunding .....	16
10. Om Wind Estate A/S.....	17
11. Bilag.....	18



# Nordfeld Gods Energipark



**Nordfeld Gods Energipark er beliggende på den nordlige del af Møn i Vordingborg kommune.**

Det er en Hybridenergipark bestående af et projektareal på ca. 127 hektar, som fordeler sig på landbrugsjord og er naturligt afgrænset af havet og skærmet af læbælter og eksisterende skovområder og som er præget af spredt beboelse. Vindmøllerne placeres på landbrugsjord i en lige linje, som er et let opfatteligt geometrisk mønster. I et terræn med gode vandressourcer, men med visse læ-givere. Terrænet er fladt i hele projektområdet, hvilket gør, at vindmøllerne vil fremstå med ensartet højde. Adgangen til vindmølleområdet vil naturligt følge de eksisterende veje, hvorfra der etableres permanente vindmølleveje med en bredde på op til 7 meter

Det forventes at kunne opstille cirka op til 120 hektar solceller og 7 stk. vindmøller med totalhøjde på 150 meter. Det vil give en produktionskapacitet på op til 213.000 MWh om året fordelt på en kombination af vindenergi og solenergi. Det svarer til cirka 50.700 husstandes årlige elforbrug v. 4.200kWh.

Vind- og solenergi komplementerer hinanden godt, da vindmøller er særligt effektive i vinterhalvåret, hvor solcelleanlæg er mindre effektive på grund af færre solskinstimer. Omvendt er solcelleanlæg mest effektive i sommerhalvåret, hvor vindmøller er mindre effektive på grund af lavere middelvind. Der er derfor potentiale for synergieffekter, som kan bidrage til en mere stabil energiproduktion, højere forsyningsikkerhed og optimal udnyttelse af net kapaciteten.



# VE-anlægget



## Vindmøller

I det givne vindmølleområde planlægger vi som nævnt for 7 stk. vindmøller med en totalhøjde på 150 meter, hvilket giver gode rammer for opstilling af vindmøller i det åbne land. Den endelige fastlæggelse af vindmølletype vil først finde sted på et senere tidspunkt i planprocessen, når alle forhold har været vurderet, og når vindmølleområdets fysiske rammer er endelig fastlagt.

Vindmøller opstillet i Danmark skal alle have en typegodkendelse efter den såkaldte tekniske godkendelsesordning under RISØ, hvorfor der per dags dato kun er få potentielle vindmølleleverandører til kommercielle vindmøller i landzone i Danmark. Men eftersom flere andre leverandører planlægger at få deres vindmøller, typegodkendte til opstilling i Danmark, og da der sker en fortsat ny- og videreudvikling af forskellige vindmølletyper hos de to tilstedeværende vindmølleleverandører, kan den for vindmølleprojektet mest optimale vindmølletype i dag sagtens være en anden på et senere tidspunkt. Hvis der tages udgangspunkt i de tilgængelige vindmølletyper til det danske marked i dag, kan følgende vindmølletyper komme på tale til projektet:

Fabrikat	Type	Kapacitet MW	Navhøjde m	Rotor m	Totalhøjde m
Vestas	V136	4,5	82	136	150
Siemens	SG 5,0-132	4-5	84	133	150

Denne projektbeskrivelse tager udgangspunkt i, at der opstilles vindmøller af typen Vestas V136 (4,5MW) med en totalhøjde på 150 meter. Vindmøllerne foreslås opstillet i en lige række parallelt med stranden en indbyrdes afstand på ca. 350 meter imellem vindmøllerne.

Hver vindmølle bliver placeret et areal på 900-1200 kvadratmeter. Hertil kommer kran- og vendepladser ved hver vindmølle på op til 5.000m<sup>2</sup> samt tilhørende adgangsveje med en bredde af ca. 7 meter. Adgangen til vindmøllerne forventes at ske fra eksisterende veje i området, dog undersøges adkomsten senere i processen. De kommende nærmeste naboer til vindmøller og solceller bliver berørt af projektet i form af en visuel påvirkning fra vindmøllerne og solcellerne, samt støj

og skygge fra vindmøllerne.



### Støjforhold

I henhold til vindmøllebekendtgørelsen må støjbelastningen fra vindmøller ikke overstige hhv. 42 og 44 dB(A) ved vindhastigheder på 6 og 8 m/s på det nærmeste udendørs opholdsareal ved en nabobeboelse i det åbne land, og 37 og 39 dB(A) ved 6 og 8 m/s på støjfølsomme områder.

Ligeledes gælder det at støjbidragene fra både kommende og eksisterende vindmøller indregnes, så den samlede støjpåvirkning fra vindmøller ved alle nabobeboelser beregnes.

I Nordfeld Gods Energipark overholder vindmøllerne gældende støjkraav i det åbne land ved en vindhastighed på 6 m/s. Det samme billede ville gøre sig gældende ved en vindhastighed på 8 m/s, hvor støjkurverne blot er længere fra væk nabobeboelserne. Dette er illustreret i bilag A med kort.

Yderligere beregninger foretages naturligvis i forbindelse med udarbejdelse af Miljøkonsekvensrapporten.

### Skyggeforhold

Der findes ingen danske regler for hvor store gener fra skyggekast en vindmølle, eller et vindmølleprojekt, må påføre naboerne. Miljøministeriets Vejledning om planlægning for og landzonetilladelse til opstilling af vindmøller anbefaler dog, at nabobeboelser ikke påføres skyggekast i mere end 10 timer om året, beregnet som den reelle skyggetid korrigeret for vindstille og overskyede timer samt vindretningen i et normalt år i Danmark.

Dette er illustreret i bilag B med kort, hvor vindmøllerne ikke påfører nogen beboelsesejendomme mere end 10 timers skyggepåvirkning årligt ved opsættelse af 150 meter høje vindmøller. Yderligere beregninger fremsendes efter ønske, men skal naturligvis også foretages i forbindelse med udarbejdelse af en Miljøkonsekvensrapport.

### Placeringshensyn

Samtlige vindmøller er placeret fri af §3 beskyttet natur, sten og jorddiger, og beskyttede fortidsminder.



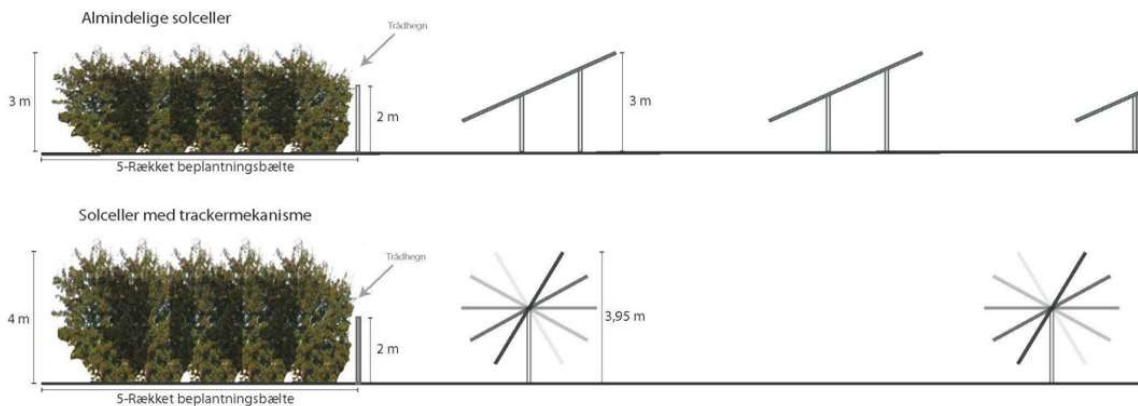
## Solceller



Den tekniske del af solcelleparken består af flere komponenter. Den primære installation vil med al sandsynlighed bestå af fastmonterede, sydvendte solcellepaneler af typen bi-facial, hvilket betyder at panelerne også kan optage sol på bagsiden. Panelerne sættes sammen i større segmenter, og fastgøres ved pæle der bankes ned i jorden. Der er med andre ord ikke behov for støbte fundament. Panelerne vil alle have den samme hældning, og en totalhøjde på ca. 4 meter. Afhængig af endeligt valg af model. Markedet for solceller ændrer sig dog løbende, hvorfor det kan blive aktuelt for Projektet at arbejde med andre teknologier, f.eks. single-axis tracker paneler.

Nærværende projekt ønsker ikke at etablere trådhegn omkring hele energiparken, dog kan det blive nødvendigt med delvis indhegning af sikkerhedshensyn. Der ønskes mulighed for etablering af et bredmasket vildthege af hele eller dele af projektområdet til periodevis fårehold til afgræsning af arealet.

Principsnit af en standard solcellepark opbygning.



I forlængelse af panelrækkerne, vil enten være invertere monteret på selve rækkerne eller eventuelt decentrale invertere, der samles i små containere. Valget af teknologi og opsætning af dette træffes der beslutning om ved opførelse af parken. Ved siden af paneltækkerne vil der opføres mindre transformere. Der samler strømmen fra panelerne og fører dem hen til en transformerstation, som i sidste ende sender strømmen ud af parken. Placering af denne vil blive fastlagt i planprocessen, således størrelsen og placeringen er optimal i forhold til Nettilslutningen.

## Projektets nabopåvirkning



Lodsejer i projektet har indgået aftale med Wind Estate som muliggør hybridenergiprojektet med vindmøller og solceller. Ligeledes er der aftale med 1 beboelse, (markeret gul på kortet), som afregistreres i forbindelse med realisering af projektet. Byggefeltet til solcellerne er afgrænset i samarbejde med lodsejer og der er potentielt mulighed for mindre udvidelse mod øst.

Wind Estate ønsker naturligvis at indgå dialog med de potentielle kommende naboer. Nedenstående kort viser placering af boliger, der er indenfor 4x totalhøjden af vindmøllerne (1 bolig), som er ejet af lodsejer. Ligeledes 6x totalhøjden af vindmøllerne (7 boliger), (markeret grøn på kortet), hvoraf 2 er ejet af lodsejer.



Der er fornyeligt trådt en ny bekendtgørelse i kraft, herunder sendt en vejledning i høring. Denne har et øget fokus på afstanden fra en solcellepark til lokalområdets beboelsesejendomme. Der ses i nedenstående bort fra de beboelsesejendomme



som er en del af den gruppe af lodsejere som lader projektet opstille på deres ejendom.

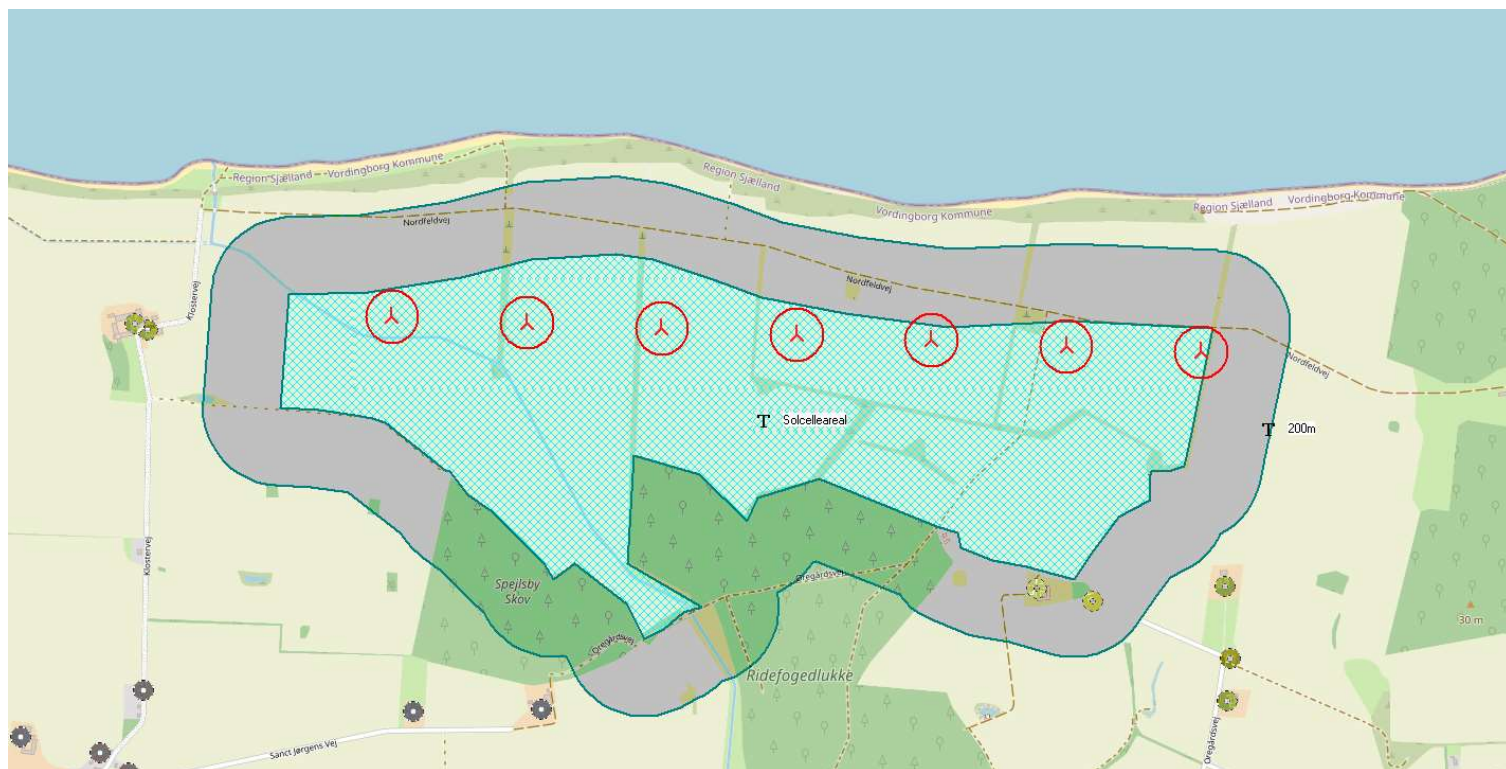


Bekendtgørelsen har til formål at tydeliggøre at kommunalbestyrelsen i planlægningen skal have fokus på afstanden fra solcelleparken og til de nærmeste beboelsesejendomme.

Ved planlægning for solceller på en side af enkeltliggende eller spredt beboelse er der indført et afstandskrav på 150 meter, ved to sider 300 meter, og såfremt der planlægges for solceller på 3 sider 750m afstandskrav. Dog med mulighed for dispensation såfremt ”bygninger, terrænforhold eller skov udgør en permanent visuel barriere.

Ved Nordfeld Gods Energipark er der ingen naboer der har solcelleanlæg på mere end 1 side af beboelsesejendommen, og derudover skal afstanden fra solcelleparkens endelige byggefelter til naboejendomme overholde afstandskravet på 150 meter.

Nedenstående figur illustrerer hele solcellearealet tillagt 200m zone rundt om, som viser at der er 2 boliger, hvor der skal ske tiltag.





For at sikre lokal forankring af hybridenergiprojektet, vil Wind Estate, udover samarbejdet med projektets lodsejere, samt ejer af saneringsboliger, også tage initiativ til et samarbejde med de nærmeste naboer til projektet. Det omfatter boligerne som berøres indenfor 6 x vindmøllernes totalhøjde, svarende til 900 m fra den nærmeste vindmølle. Samt for naboer indenfor 200 m fra nærmeste solcelleanlæg.

Wind Estate vil informere disse naboer om mulige placeringer af de tekniske anlæg, afstande, visuel påvirkning, støj, skyggekast og anlæggenes produktion samt de rettigheder og muligheder, som der er under den VE-loven, herunder Værditabsordningen, Salgsoptionsordningen og VE-bonusordningen.

# VE Loven



Lov om fremme af vedvarende energi (VE-loven) fastlægger ordninger til fremme af vedvarende energiformer.: <https://ens.dk/ansvarsomraader/stoette-til-vedvarende-energi/fremme-af-udbygning-med-vindmoeller>.

## Værditabserstatning

VE-loven giver mulighed for kompensation af værditab på beboelsesejendom i forbindelse med opsætning af vindmøller og solceller. Bygherre er forpligtet til at betale værditab til ejerne af ejendomme, der skønnes at miste værdi som følge af anlæggets opførelse. Værditabserstatning søges gennem Energistyrelsen, som administrerer ordningen. Styrelsen skal informere om værditabsordningen på et offentligt møde senest fire uger inden udløbet af høringsfasen for miljøkonsekvensrapport og lokalplan. Der nedsættes en vurderingskommission, der fastsætter omfanget af en eventuel erstatning.

## Salgsoption

Bygherre har pligt til at tilbyde en salgsoption til beboelsesejendomme inden for en afstand af 4 - 6 x vindmøllens totalhøjde, og inden for 200 meter af solcelleanlægget. Pligten gælder dog kun, hvis en taksationsmyndighed vurderer at ejendommens værditab overstiger 1 % af ejendommens værdi. Ejere, der tilbydes salgsoption af bygherre, kan afvente at tage imod købstilbuddet i op til et år efter vindmøllernes og/eller solcellernes opførelse.

## VE-bonus

Bygherre forpligtes med revisionen af VE-Loven til at betale en årlig VE-bonus til naboer, der bor inden for en afstand på 8 x vindmøllens totalhøjde, og inden for 200 meter af solcelleanlægget. Udbetalingen er baseret på anlæggets produktion fra 6,5 kW, men med et samlet loft på 1,5 % af anlæggets kapacitet. Det forventes, at den gennemsnitlige årlige udbetaling pr. husstand for vindmøller vil være ca. 5.000-6.500 kr. og for solcellerne ca. 2.500 kr.



## Grøn pulje



Bygherre er forpligtet til at indbetale et beløb svarende til 313.000 kr. pr. MW vindmøllekapacitet og 125.000 kr. pr. MW solcellekapacitet.

For det ansøgte projekt svarer det til et samlet beløb på:

- 7 stk. vindmøller á 4,5MW = 31,5MW \* 313.000 = 9.859.500 kr.
- 120 hektar solceller = 120MW \* 125.000 = 15.000.000 kr.
- Samlet Grøn pulje 24.859.500 kr.

Den grønne pulje administreres af Vordingborg Kommune og kan anvendes bredt til kommunale tiltag i og omkring lokalområdet.

## Samarbejde og lokal forankring

A decorative horizontal line consisting of several short, parallel segments in shades of green, yellow, and blue.

Wind Estate har stor erfaring med at udvikle energiprojekter under VE Lovens regler med dertilhørende værditabs- og salgsoptionsordninger og ved, hvilken betydning lokalt samarbejde og lokalforankring i energiprojekterne har for lokalsamfundet.

Det er derfor også Wind Estates filosofi at sikre størst mulig lokalforankring gennem dialog, orientering og inddragelse af naboerne til projektet, foreninger som repræsenterer nærområdet samt projektområdets lodsejere og blivende naboer.

Et vedvarende energianlæg skal, og kan, være mere end bare et energianlæg. Med en ny VE lov, er det også en national interesse at lokalområder i nærheden af VE anlæg, skal inkluderes og drage fordel af et energianlæg i deres umiddelbare nærhed.

Wind Estate ønsker tidligt at samarbejde med Vordingborg kommune og eventuelt sammensætte en lokal dialoggruppe, som kan samarbejde om udformningen af hybridenergiprojektet, samt varetage borgernes interesser.

Det kan blandt andet være rekreative og grønne områder, som skal styrke områdets natur og biodiversitet, samt at mildne indtrykket af det tekniske anlæg. I tillæg til de grønne områder der etableres i forbindelse med energiparken, vil der også etableres afskærmende beplantning i varierende størrelse, for at skjule parken.

Udover et lokalt samarbejde omkring eksempelvis faunapassager, læbælter og beplantning kan energiprojektet tilpasse lokalt. Der kan eksempelvis arbejdes med læringsaktiviteter knyttet til grøn energi og den grønne omstilling, opstilles informationstavler med fokus på at formidle information om energiparken, natur- og biodiversitet og historiske/kulturhistoriske fortællinger fra området eller eventuelt anden støtte til lokalområdet i parkens levetid.

## Natur og hensynet til omgivelserne

Bæredygtighed ved energiparker, som solcelleparker og vindmølleparker, er et centralt element i overgangen til en mere bæredygtig energiforsyning. Disse former for vedvarende energi har flere nøgleaspekter, der bidrager til bæredygtighed og spiller en afgørende rolle i den globale bestræbelse på at skabe en mere bæredygtig og miljøvenlig energifremtid.

Når Wind Estate bygger energiparker, tages der nøje hensyn til biodiversiteten for at minimere miljøpåvirkningen. Vi har en klar strategi for at beskytte og bevare biodiversiteten. Allerede i planlægnings- og placeringsfasen vælger vi områder, der allerede er forstyrrede eller har lav biodiversitetsværdi, og undgår områder med høj biodiversitet som naturreservater, vådområder og skove. Vi udfører grundige miljøvurderinger for at identificere potentielle biodiversitetsproblemer inden byggeprojektet påbegyndes og involverer biologer og miljøeksperter i planlægnings-processen.

Vi designer energiparkerne på en måde, der minimerer habitatødelæggelse og fragmentering. Vi bestræber os på at opretholde korridorer for dyrelivet, så arterne kan bevæge sig frit.

På baggrund af data fra Danmarks Miljøportal er der sket en kortlægning af de forskellige natur- og beskyttelsesinteresser i og omkring projektområdet, og på dette grundlag kan det konstateres, at der kun forefindes få begrænsninger i området.

Det er Værdifulde kulturmiljøer og Bevaringsværdigt landskab. Her er det Wind Estate's indstilling at energianlægget skal indpasses bedst muligt i landskabet, hvormed eksempelvis naturlige større læbælter bibeholdes og ligeledes at der holdes en respektafstand til skove og §3-områder, dermed ændres områdets karakteristika ikke.

Energianlægget kan betragtes som en midlertidig installation, der samtidig sikrer områdets drikkevandsinteresser i anlæggets levetid, da arealerne ikke vil blive sprøjtet som ved konventionel landbrugsdrift.





Området omfatter også lavbundslande, der er velegnede til energiproduktion, jf. Bilag C om arealmæssige interesser og Bilag D om beskyttede arealer og drikkevandsinteresser.

Vindmøllerne opstilles indenfor et område drikkevandsinteresser og et område med særlige drikkevandsinteresser

Opstillingen af vindmøllerne i en lige linje med ensartet afstand skaber et enkelt og let forståeligt opstillingsprincip, der får vindmøllerækken til at fremstå harmonisk i landskabet. De eksisterende levende hegn i projektområdet vil blive bevaret, selvom adgangsvejene til vindmøllerne forventes at krydse dem. Adgangsvejene vil blive placeret med hensyn til landbrugsdriften, og arealerne omkring vindmøllerne vil fortsat kunne dyrkes. Solcellerne vil blive placeret uden for strandbeskyttelseszonen, og de eksisterende levende hegn langs områdets afgrænsning bevares.

Ydermere ønskes den øst-vestgående markvej, Nordfeldvej, beliggende nord for projektområdet i strandbeskyttelseszonen flyttet, således den følger den nordlige afgrænsning af projektområdet og udenfor strandbeskyttelseszonen.

## Afrunding



Afslutningsvis konstateres, at VE-projekter generelt gavner klima og miljø. Wind Estate vurderer, at VE-projektet ved Nordfeld Gods på Møn er særdeles velegnet som energipark, hvilket understøttes af flere væsentlige fordele

**Stor energiproduktion:** Projektet forventes at kunne dække elforbruget for cirka 50.700 husstande i op til 30 år, hvilket bidrager betydeligt til vedvarende energi i Danmark.

**Økonomisk bidrag:** Wind Estate vil bidrage med op til 25 mio. DKK til den nye Grøn Pulje i forbindelse med etableringen af vindmøllerne og solcellerne. Disse midler kan Vordingborg Kommunes byråd allokere til at opfylde lokale ønsker og interesser, hvilket sikrer konkrete gevinster for lokalområdet.

**Lokal hensyntagen:** Projektområdet er kendetegnet ved få omkringliggende beboelsejendomme og en betydelig afstand til nærliggende byer og lokalsamfund, hvilket minimerer påvirkningen af det lokale miljø.

**Støj- og skyggekrav:** Alle regler for både almindelig støj og lavfrekvent støj, samt skygge vil blive overholdt, hvilket sikrer, at projektet ikke generer nærområdet.

**Lokal dialog og miljøhensyn:** Wind Estate forventer gennem dialogmøder at indgå aftaler med de fleste ejendomsejere om deltagelse eller kompensation af værditab via frivillige forlig. Samtidig iværksættes natur- og biodiversitetsindsatser baseret på ønsker fra dialogmøderne.

Samlet set er projektet ved Nordfeld Gods et velovervejede og hensynsfuldt initiativ, der både støtter bæredygtig energiproduktion og sikrer lokale interesser.

Vi håber, at projektansøgningen og beskrivelsen af mulighederne giver et tilstrækkeligt billede af dette spændende energiprojekt, som kan bidrage positivt til såvel Vordingborg kommunes og Danmarks grønne omstilling.

Det er Wind Estate's intention at designe, planlægge og bygge denne Energipark i tæt samarbejde med Vordingborg kommune og indgå i dialogen med lokale interessenter og borgergrupper. Energiparken vil bidrage positivt til den grønne omstilling, men også til udviklingen af lokalsamfundet på Møn.

Vi står naturligvis til rådighed, hvis der er behov for yderligere oplysninger.

Med venlig hilsen

Anders Kloch Jensen



## Om Wind Estate

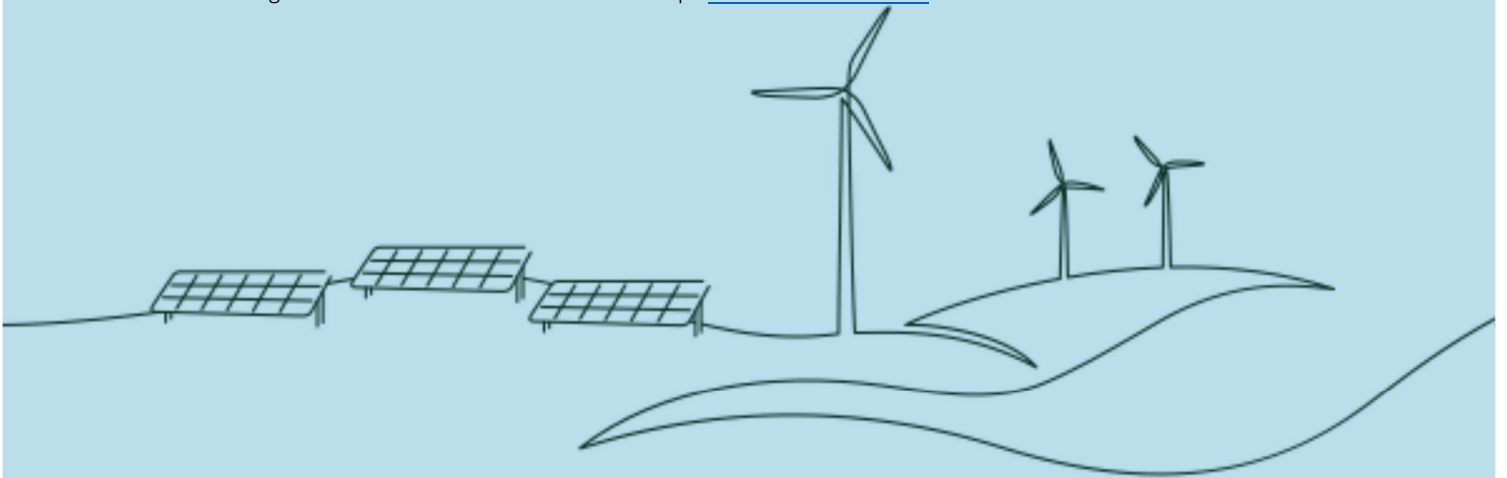
Wind Estate er et privatejet energiselskab, der siden 1997 har udviklet, bygget og drevet vindmølleprojekter i Danmark og Storbritannien. Wind Estate har en produktionskapacitet på 300 MW og årlig produktion på over 650 GWh. Wind Estate er ejet af den Britiske infrastrukturfond ICON.

Wind Estate har en dedikeret serviceafdeling i Randers, som tilbyder online overvågning, fejlretning, service og lagerfaciliteter. Vores lavenergi domicil med jordvarme- og solcelleanlæg fremhæver vores miljøbevidste tilgang. Vi er ISO 9001 certificeret for vedligeholdelse og service af vindmøller. Strategien fokuserer på udvidelse gennem udvikling, drift og vedligeholdelse af både nye og ældre vindmøller i Danmark og udlandet.

Med flere nye projekter udviklet i henhold til VE Loven, har Wind Estate opnået omfattende erfaring og ekspertise i udviklingen af sol- og vindmølleprojekter. Vi besidder de nødvendige kompetencer til at håndtere komplekse projektfaser, herunder planlægning, design, byggemodning og implementering af vedvarende energiprojekter.

Vores team er velbevandret i de specifikke krav og regler, der gælder for VE Loven, hvilket sikrer, at vores projekter overholder alle nationale og lokale retningslinjer. Dette gør os i stand til at udvikle og implementere sol- og vindmølleprojekter i alle danske kommuner, hvilket bidrager til en bæredygtig energiforsyning på tværs af hele landet.

Yderligere information om Wind Estate findes på [www.windestate.com](http://www.windestate.com)



Ansøgningen er udarbejdet af:  
Wind Estate A/S  
Læsøvej 1, 8940 Randers SV  
Projektudvikler Anders Kloch Jensen  
Telefon: 5194 8403  
E-mail: [anders@windestate.com](mailto:anders@windestate.com)  
[www.windestate.dk](http://www.windestate.dk)

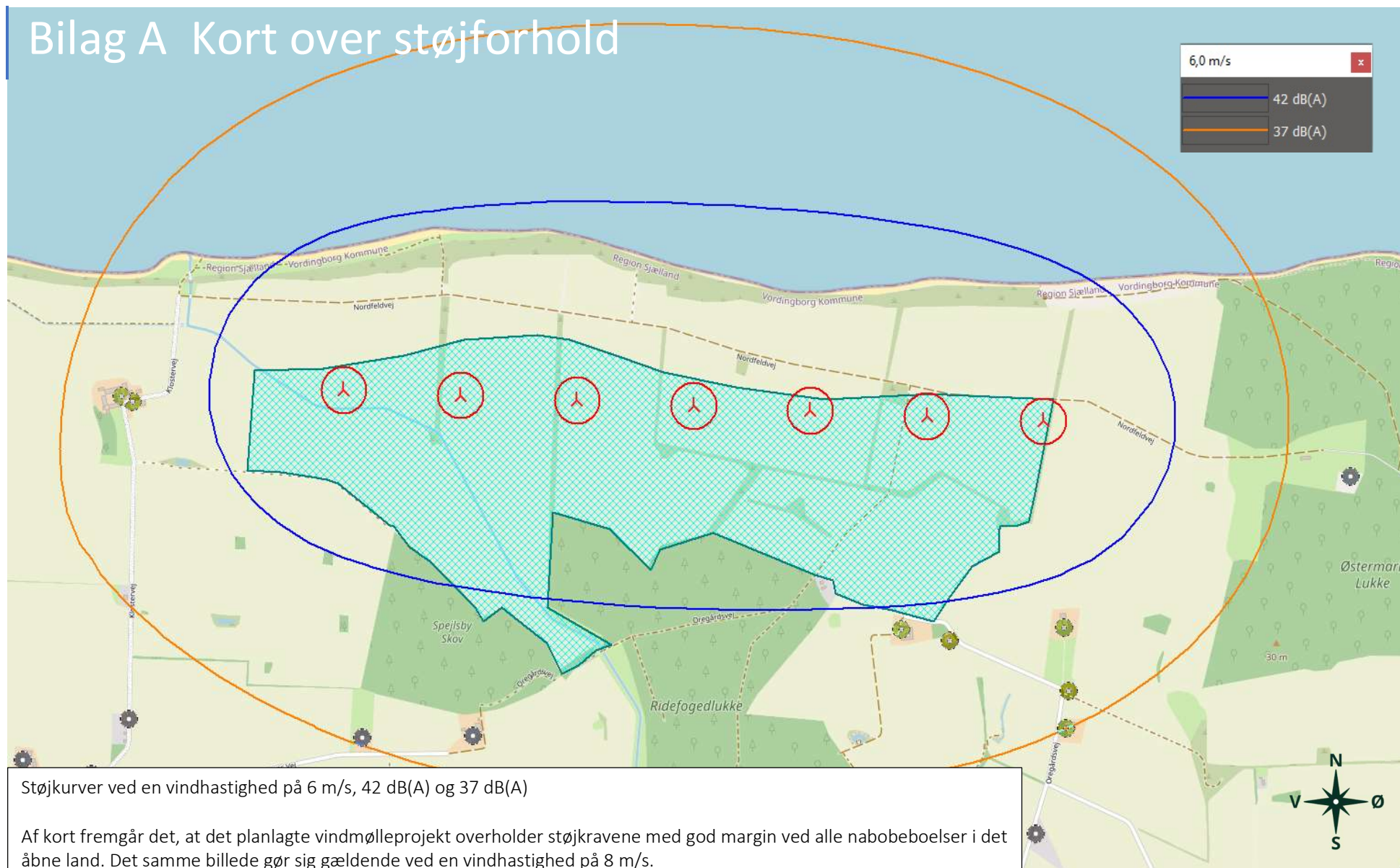


## Bilag

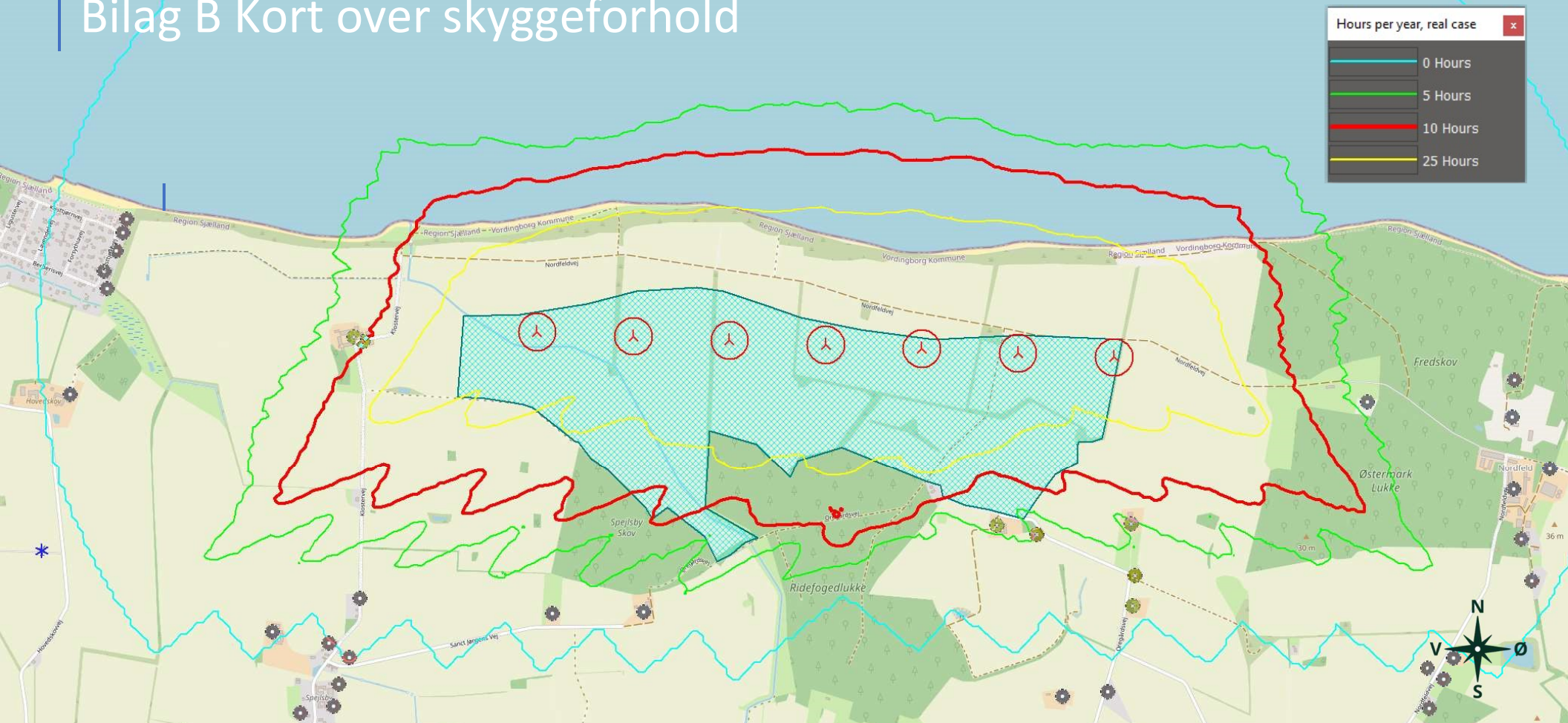
- A. Kort over støjforhold
- B. Kort over skyggeforhold
- C. Arealmæssige interesser
- D. Beskyttede arealer og drikkevandsinteresser
- E. Oversigtskort over VE-området



# Bilag A Kort over støjforhold

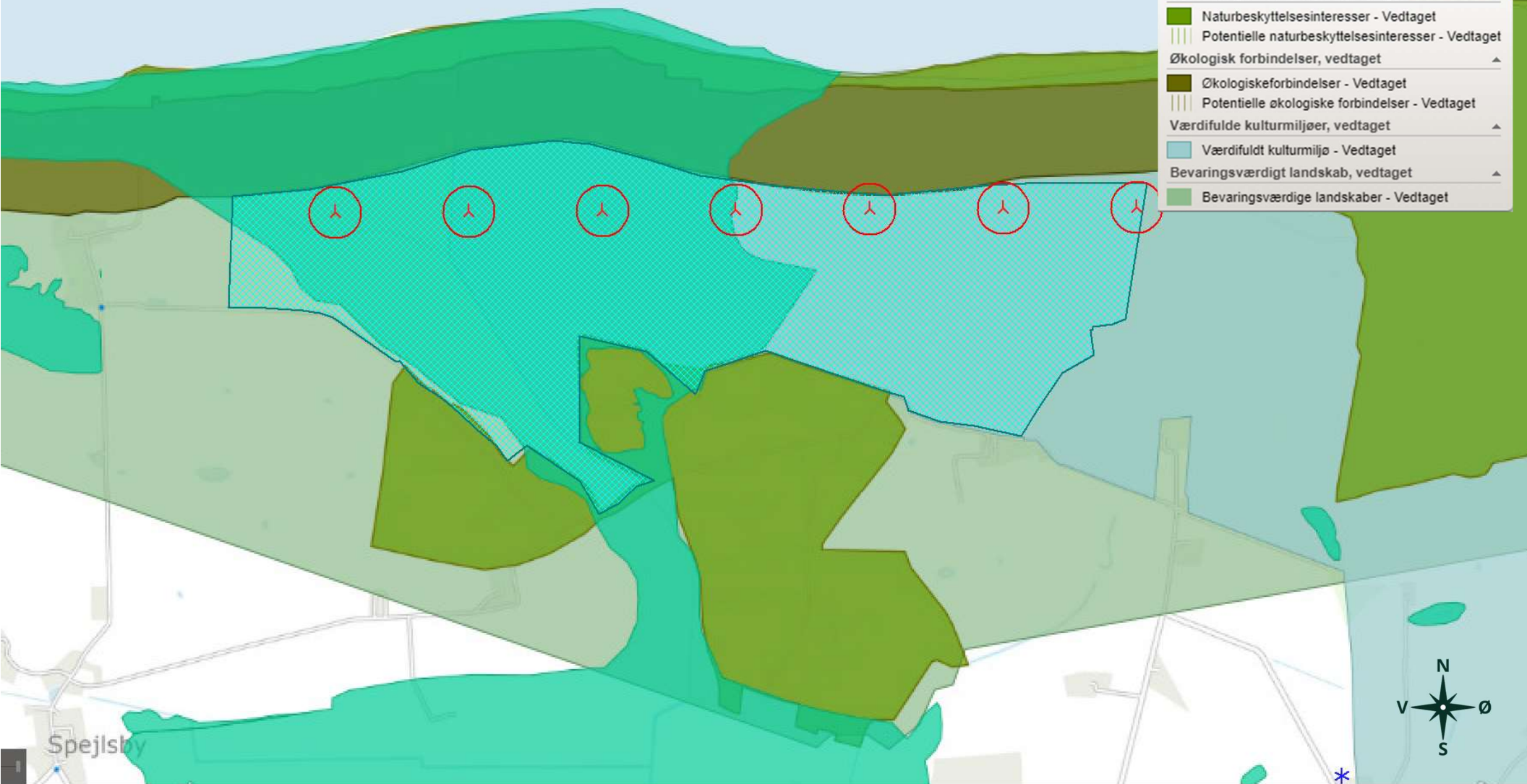


# Bilag B Kort over skyggeforhold

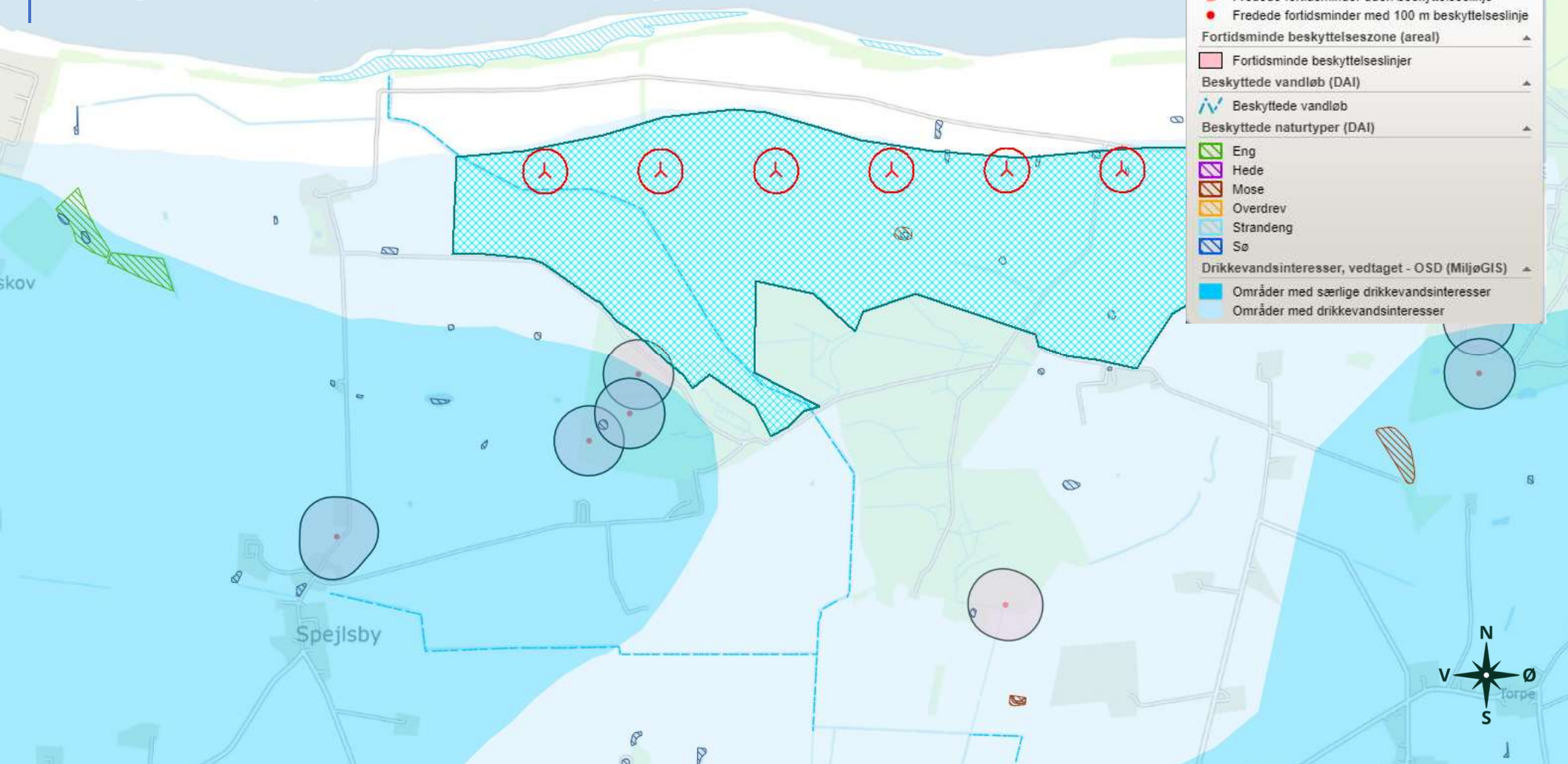


Af skyggekast kort fremgår at det planlagte vindmølleprojekt ikke påfører beboelsejendomme over 10 timer årligt.

# Bilag C Arealmæssige interesser



# Bilag D Beskyttede arealer og drikkevandsinteresser



## Bilag E Oversigtskort over VE-område

