

# Ansøgningskema til større lokalplanpligtige VE-anlæg i det åbne land - Hollandsbjerg

## Projektbeskrivelse

European Energy ansøger om et vedvarende energianlæg (VE-anlæg) ved Hollandsbjerg. Ønsket er at udskifte de 11 aldrende eksisterende møller (repowering) ved at opstille 6 nye markedskonforme vindmøller med en totalhøjde på op til 185m. Derudover ansøges der om etablering af et batterianlæg i forbindelse med de nye repowering møller. Vindmøllerne opstilles på samme bue som de 11 eksisterende og kunne f.eks. være vindmøllemodellen fra Vestas, som kendes som en V162 6.2MW med en totalhøjde på 180m eller en Siemens Gamesa på 185 meter eller tilsvarende. Nettilslutning på det lokale distributionsnet vil forventeligt være gennem N1 ved Allingåbro, hvor de eksisterende møller i dag er nettilsluttet. Vindmølleanlæggets placeringen fremgår af kort 1 nedenfor. Tidligere indsendt Ansøgning fra april 2025 er vedlagt som Bilag 1.



Kort 1, De 11 eksisterende vindmøller med en totalhøjde på 92 m fjernes (angivet med røde krydser), og erstattes med 6 nye vindmøller på samme buede spor som de eksisterende med en total højde på op til 185m (angivet med blå signatur).

<b>Bilag 1:</b> Projektansøgning indsendt april 2025	side 20
<b>Bilag 2:</b> Visualisering af vindmøller	side 31
<b>Bilag 3:</b> Kort over projektområdet	side 36
<b>Bilag 4:</b> Vejadgange	side 37
<b>Bilag 5:</b> Indgåede aftale med eks. mølleejere	side 38
<b>Bilag 6:</b> Fuldmagter fra lodsejere	side 39
<b>Bilag 7:</b> Screeningsnotat	side 52
<b>Bilag 8:</b> Notat om lokal forankring	side 70

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

## Generel projektbeskrivelse

Bygherres bemærkninger fremgår af skemaet neden for med **fed** skrift.

<p><b>1. Projekt ejer</b> Angiv hvem der er ejer af projektet.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p><b>European Energi A/S vil blive ejer af repowering projektet, samt ejer de 11 eksisterende vindmøller i dag.</b></p>
<p><b>2. Vedhæft projektbeskrivelse</b> Projektbeskrivelsen skal give et samlet overblik over projektet, herunder projektets udformning, delelementer, omfang, tilpasning til området og evt. tidsplan og proces for borgerinddragelse.</p>	<p>Vedhæft fil i ansøgningen og angiv her navn på den vedhæftede fil:</p> <p><b>Bilag 1: Projektansøgning repowering Hollandsbjerg april 2025.pdf</b></p>
<p><b>3. Vedlæg evt. visualiseringer af projektet</b> Her kan vedhæftes evt. skitser til visualiseringer af projekter. Relevante kort over projektet kan vedhæftes senere i ansøgningen.</p>	<p>Vedhæft fil i ansøgningen og angiv her navn på den vedhæftede fil:</p> <p><b>Bilag 2: Visualisering af 6 repowering møller Hollandsbjerg</b></p>

## Fakta om projektet

<p><b>4. Matrikler</b> Angiv samtlige matrikelnumre inden for projektafgrænsningen.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p><b>1d, 8a, 13o, 15i, 73 og 82 Hollandsbjerg By, Ørsted</b></p>
<p><b>5. Går projektet på tværs af kommunegrænser, og er projektet i så fald ansøgt i nabokommunen?</b> Angiv om projektet går på tværs af kommunegrænser, om der er ansøgt i nabokommunen og i så fald hvilken kommune. Angiv sagsnummer om muligt.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p><b>Projektområdet går ikke på tværs af kommunegrænser.</b></p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

<p><b>6. Kort over projektområde</b> Vedhæft kort over projektområdet, der angiver placering af anlægget. Kortet bør omfatte byggefelter for solpaneler, step-up transformer, batterianlæg mv. Hvis der indgår vindmøller, skal vindmølleplaceringer fremgå af kortmaterialet. Det gælder også placeringen af vindmøller, der planlægges nedtaget.</p>	<p>Vedhæft kort samt shape-filer af afgræsning og byggefelter.</p> <p><b>Bilag 3, Kort over projektområdet Hollandsbjerg.pdf</b></p> <p><b>Batterianlægget og transformerstationen placeres mellem eller ved møllerne. BESS anlægget fylder under 1 ha. med en højde på ca. 4,5 m.</b></p>
<p><b>7. Forventede adgangsveje i anlægsfasen</b> Vedhæft en oversigt over forventede adgangsveje til projektområdet i anlægsfasen.</p>	<p>Vedhæft fil(er)</p> <p>Tilføj eventuelt bemærkninger herunder:</p> <p><b>Bilag 4: Vejadgange Hollandsbjerg</b></p> <p><b>Vejadgang</b> De eksisterende serviceveje hen til vindmøller ønskes opretholdt i området. Men der vil være behov for mindre justeringer af servicevejene til de 6 nye vindmøller, pga. repowering møllernes nye møllepositioner. De jordbrugsmæssige interesser tilgodeses ved, at vindmøllerne og deres tilkørselsveje placeres, så der opnås de bedste vilkår for hensigtsmæssig landbrugsdrift. Adgangsvej til området skal enten ske via Bode Engvejs forlængelse eller fra Hollandsbjergvejs forlængelse, og derfra af markveje. Bygherre sørger for reetablering af vejene når anlægsperioden er slut.</p>
<p><b>8. Er der rådgiver på projektet?</b> Angiv om der er rådgiver tilknyttet, og hvis ja angiv data på rådgiver.</p>	<p><input type="checkbox"/> Nej <input checked="" type="checkbox"/> Ja</p> <p>Hvis ja, angiv data på rådgiver: <b>Bygherre stiller rådgivere til rådighed til projektet som har mange års erfaring med miljøvurdering af projekter, planer og programmer. Rådgiver vælges når projektet er politisk igangsat.</b></p>
<p><b>9. Vælg projekttype</b></p>	<p><input type="checkbox"/> A. Solcelleanlæg <input type="checkbox"/> B. Vindmøller <input type="checkbox"/> C. Batterianlæg <input checked="" type="checkbox"/> D. Hybridanlæg</p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Vind</li> <li>○ Batterianlæg</li> </ul>
<b>Hvis projekttypes er A (sol) eller D (hybrid), angiv følgende oplysninger for solceller:</b>	
<b>10. Solcelleanlæggets og projektets størrelse (ydre afgrænsning inkl. afskærmende beplantning, vejarealer m.v. = bruttoareal)</b>	<p>Angiv størrelsen i hektar:</p> <p><b>Projektet omhandler repowering af vindmøller og et batterianlæg.</b></p>
<b>11. Højde på solcelleanlægget</b>	<p>Angiv højde på solcelleanlægget målt fra terræn i meter:</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterianlæg.</b></p>
<b>12. Type af solcelleanlæg</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> A. Faste</li> <li><input type="checkbox"/> B. Drejelige</li> <li><input type="checkbox"/> C. Kombination</li> </ul> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterianlæg</b></p>
<b>13. Forventet årlige elproduktion fra solcelleanlægget</b>	<p>Angiv i MWh:</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterianlæg</b></p>
<b>14. Solcelleanlæggets samlede kapacitet</b>	<p>Angiv i MW:</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterianlæg</b></p>
<b>15. Er der planer om at gennemføre en frivillig VVM?</b>	<p>Angiv, om der ønskes en frivillig VVM:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Ja - der planlægges efter frivillig VVM</b></li> <li><input type="checkbox"/> Nej - der ønskes screening for VVM fra kommunen</li> </ul>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

Hvis projektet er B (vind) eller D (hybrid), angiv følgende oplysninger for vindmøller:	
16. Antal vindmøller	<p>Angiv antal: Der er tale om et repowering vindmølleprojekt.</p> <p>De 11 eksisterende vindmøller med en totalhøjde på 92 m fjernes, og erstattes med 6 nye vindmøller på samme buespor med en total højde på op til 185m.</p>
17. Vindmøllernes totalhøjde	<p>Angiv vindmøllernes: Totalhøjde: Op til 185m. Rotordiameter: f.eks. 162m. Vindmølletype: f.eks. V162 6.2MW.</p>
18. Forventet årlige elproduktion fra vindmøllerne	<p>Angiv værdi i MWh: Ca. 117.300 MWh pr. år. Erstatter eksisterende ca. 30.330 MWh pr. år.</p>
19. Vindmøllernes samlede kapacitet	<p>Angiv i MW: 37,2 MW erstatter eksisterende 16,5 MW.</p>
20. Fjernes der vindmøller med projektet?	<p><input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej</p> <p>Hvis ja, angiv da, hvor mange møller, der fjernes:  Der fjernes 11 vindmøller.</p> <p>Hvis ja, vedhæft også indgåede aftaler om nedtagning af møller.  Det er bygherre, European Energy, selv som ejer de eksisterende møller som udskiftes i projektet.</p> <p>Bilag 5: Indgået aftale med eks. møllejer Hollandsbjerg</p>
Hvis projektet er et hybridanlæg med batteri(er):	
21. Forventede samlede effekt	<p>Angiv i MW: Batterianlæg (BESS) på ca. 20MW.</p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

22. Forventede samlede lagerkapacitet	Angiv i MWh: Batterianlæg (BESS) på ca. 20MW / 80MWh (4-timers system).
---------------------------------------	--

## Ejerforhold

23. Er der givet fuldmagt fra ejere?	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. Ja <input type="checkbox"/> B. Nej</p> <p>Hvis ja, vedlægges dokumentation fra grundejere med fuldmagt til at forestå udarbejdelsen af lokalplan.</p> <p><b>Bilag 6: Fuldmagter fra lodsejere Hollandsbjerg</b></p>
24. Er der underskrevet lodsejeraftaler?	<p><input type="checkbox"/> A. Ja <input checked="" type="checkbox"/> B. Nej</p> <p>Hvis ja, angiv da hvor stor en del af det ansøgte areal, der foreligger lodsejeraftaler på:</p> <p>I forbindelse med den første ansøgning, bilag 1, som blev indsendt tidligere på året, havde bygherre dialog med alle (100%) af lodsejerne og i den forbindelse blev det aftalt at der indgås jordlejeaftaler når/ hvis projektet prioriteres politisk. Som dokumentation på dette og lodsejernes velvilje underskrev de fuldmagten som er vedlagt, bilag 6. I forbindelse med denne opdaterede ansøgning, er lodsejer på ny orienteret om, at vi skal indgå jordlejeaftaler.</p>

## Nabohensyn

25. Hvor meget forventes udbetalt gennem VE-bonusordning til naboer fordelt på antal ejendomme?	<p>Angiv her, hvor mange midler som forventes udbetalt via VE-bonusordning, fordelt på antal ejendomme:</p> <p><b>Afstandskravet i Loven for Vedvarende Energi fastsætter et krav om at der ikke må bo naboer inden for 4x</b></p>
---	--

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

	<p>møllehøjden dvs. 740 m fra møllerne hvis vi antager at møllerne har en totalhøjde på op til 185m.</p> <p>Herudover må der heller ikke bo nogen inden for støjgrænsen. Der er ingen boliger inden for afstanden på 740 meter til vindmøllerne, og ingen ejendomme der er omfattet af støj over støjgrænseværdierne.</p> <p>Dialogen med naboerne inden for 6x møllens højde forventes at opstarte i takt med at projektet vælges til politisk igangsætning. Dette kunne f.eks. udmønte sig ved afholdelse af et dialogmøde og gennem individuelle møder, se oplæg til lokal forankring bilag 8. Det er sjældent, at der kan opnås et projektareal på denne størrelse med så få naboer.</p> <p>Anvendes en møllehøjde på 185 meter er der 17 ejendomme der falder indenfor afstandsreglerne til VE-bonus. Da møllerne er effektive, kan den årlige VE bonus ved en gennemsnitlig el-pris på 35 øre beregnes til kr. 11.000, -</p>
<p>26. Planlægges det at nedlægge boliger?</p>	<p><input type="checkbox"/> A. Ja <input checked="" type="checkbox"/> B. nej</p> <p>Hvis ja, angiv hvor mange boliger, som skal nedlægges.</p> <p><b>Ikke relevant</b></p> <p>Hvis ja, vedhæft da også på et kort, der viser boliger, og angiv adresser og matrikler nedenfor:</p> <p><b>Ikke relevant.</b></p>
<p><b>For solcelleanlæg, angiv følgende:</b></p>	
<p>27. Afstand til nærmeste blivende bolig</p>	<p>Angiv afstand målt fra det første solcellepanel til nærmeste fritliggende bolig.</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterier, men der er ca. 765 m. til nærmeste bolig fra vindmøllerne.</b></p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

<p>28. Hvor mange boliger ligger nærmere 200 meter til anlægget</p>	<p>Angiv antal boliger inden for en 200 meters bufferzone fra første solcellepanel:</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterier.</b></p>
<p><b>For vindmøller, angiv følgende:</b></p>	
<p>29. Hvor mange boliger er beliggende i en afstand af op til 4x vindmøllehøjden.</p>	<p>Angiv antal boliger</p> <p><b>Ingen</b></p>
<p>30. Hvor mange boliger er beliggende i en afstand af op til 6x vindmøllehøjden?</p>	<p>Angiv antal boliger:</p> <p><b>2 naboer</b></p>

## Kommuneplan 2025's retningslinjer for VE-anlæg

<p>31. Hvordan forholder projektet sig til Kommuneplanen 2025's retningslinjer, som angivet nedenfor.</p>	<p>Angiv svar nedenfor:</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterier.</b></p>
<p><b>For solcelleanlæg angiv følgende:</b></p>	
<p>32. Lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land skal som udgangspunkt placeres:</p> <p>A. i en afstand af minimum 150 m fra landsbyer, sommerhusområder og kolonihaveområder.</p> <p>B. i en afstand af minimum 150 m fra boliger, hvis der planlægges for opstilling af solceller på én side af beboelsen. En bolig forstås som en bygning, der er registreret til beboelse i Bygnings- og Boligregistret.</p> <p>C. i en afstand af minimum 300 m fra boliger, hvis der planlægges for opstilling af solceller på to sider af beboelsen eller på yderligere én side</p>	<p>Angiv svar nedenfor:</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterier.</b></p> <p><input type="checkbox"/> A.</p> <p><input type="checkbox"/> B.</p> <p><input type="checkbox"/> C.</p> <p><input type="checkbox"/> D.</p> <p>Hvis en af ovenstående krydses af, vedhæft da gerne et kort der viser forholdene, herunder angiver afstand(e) med tilhørende beskrivelse.</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterier.</b></p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

<p>af beboelsen, jf. retningslinje 2b. En bolig forstås som en bygning, der er registreret til beboelse i Bygnings- og Boligregistret.</p> <p>D. i en afstand af minimum 750 m fra boliger, hvis der planlægges for opstilling af solceller på tre eller flere sider af beboelsen eller på yderligere én eller flere sider af beboelsen, jf. retningslinje 2c. En bolig forstås som en bygning, der er registreret til beboelse i Bygnings- og Boligregistret.</p>	
<p><b>33. Afskærmende beplantning bør som udgangspunkt etableres, hvis solcelleanlæg placeres i nærheden af boliger, medmindre f.eks. andre bygninger, terrænforhold eller eksisterende skov udgør en permanent visuel barriere, eller der er indgået aftale om opkøb med henblik på nedlæggelse af sådanne beboelse.</b></p> <p>Beskriv, hvordan den afskærmende beplantning planlægges udformet og hvordan den fremadrettet skal plejes bl.a. bredde, arter, plejemetoder, overvågning, nyplantning, midlertidig hegning mv.</p>	<p>Angiv svar nedenfor eller vedhæft beskrivelse.</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterier.</b></p>
<p><b>34. I planlægning for lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land, skal muligheden for multifunktionel anvendelse som udgangspunkt vurderes.</b></p> <p>Beskriv hvordan projektet forholder sig til multifunktionel anvendelse.</p>	<p>Angiv svar nedenfor, eller vedhæft beskrivelse.</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterier.</b></p>
<p><b>35. I planlægning for lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land, skal muligheden for offentlighedens</b></p>	<p>Angiv svar nedenfor, eller vedhæft beskrivelse.</p> <p><b>Ikke relevant, da projektet omhandler vindmøller og batterier.</b></p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

<p><b>adgang til den omgivende natur som udgangspunkt vurderes.</b> Beskriv hvordan projektet forholder sig offentlighedens adgang til den omgivende natur.</p>	
---	--

## Natur og landskab

<p><b>36. Er projektets areal omfattet af nationale interesser, NATURA 2000, beskyttet natur og bygge- og beskyttelseslinjer?</b></p>	<p>Angiv herunder hvordan projektet forholder sig til bindingerne og vedhæft (GIS-)kort med binding(er) og projektafgrænsning</p> <p><b>Udpegningerne fremgår af bilag 7, Screeningsnotat Hollandsbjerg</b></p> <p>Der er taget udgangspunkt i udpegningerne der fremgår af Forslag til Norddjurs Kommuneplan 2025, da Forslaget er politisk behandlet den 16. september 2025. Link: <a href="https://norddjurs.cowiplan.dk/kommuneplan-2025/temaer/">https://norddjurs.cowiplan.dk/kommuneplan-2025/temaer/</a>.</p>
<p><b>36.1 Særligt værdifuldt landbrugsområde</b></p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "særligt værdifuldt landbrugsområde" jf. bilag 7, kort 7.1, side 1.</p>
<p><b>36.2 Risikovirkksomheder</b></p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "risikovirkksomheder" jf. bilag 7, kort 7.2, side 2.</p>
<p><b>36.3 Naturbeskyttelsesområde</b></p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er inden for udpegningen til "Naturbeskyttelsesområde" jf. bilag 7, pkt. 7.3, side 3.</p>
<p><b>36.4 Økologiske forbindelser</b></p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er inden for udpegningen til "Økologiske forbindelser" jf. bilag 7, pkt. 7.4, side 4.</p>

Ansøgningsskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

<p>36.5 Lavbundsarealer</p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er inden for udpegningsområdet til "Lavbundsarealer" jf. bilag 7, pkt. 7.4, side 4.</p>
<p>36.6 Grundvand, herunder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boringsnære beskyttelsesområder</li> <li>• Drikkevandsinteresser</li> <li>• Indvindingsplanerne indenfor OSD/ Indvindingsplanerne udenfor ODS</li> </ul>	<p><b>BNBO</b> Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningsområdet til "Boringsnære beskyttelsesområder" jf. bilag 7, kort 7.5, side 5.</p> <p><b>Drikkevandsinteresser</b> Projektområdet med repowering af 6 møller er inden for udpegningsområdet til "Område med drikkevandsinteresser (OSD)" jf. bilag 7, kort 7.5, side 5.</p> <p><b>Indvindingsplanerne</b> Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningsområdet til hhv. "Indvindingsplanerne indenfor OSD/ Indvindingsplanerne udenfor ODS" jf. bilag 7, kort 7.5, side 5.</p>
<p>36.7 Oversvømmelse og erosion</p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningsområdet til "Oversvømmelse og erosion" jf. bilag 7, kort 7.6, side 6.</p>
<p>36.8 Beskyttet natur og NATURA 2000, herunder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• §3 naturområder</li> <li>• Bilag IV-arter</li> </ul>	<p><b>§3 områder</b> Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningsområdet til "§3-områder", jf. bilag 7, kort 7.7, side 7. Der er ca. 360m til det nærmest registrerede §3-område.</p> <p><b>Bilag IV arter</b> Hele projektområdet inkl. undersøgelseskorridoren for kabeltracéet bliver besøgt af bygherrens rådgivers biologer ifm. udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten. Registrerede bilag IV-arter fremgår af bilag 7, kort 7.8, side 8.</p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Natura 2000 og fuglebeskyttelses områder</li> <li>• Kollisionsrisiko fly og fugle</li> </ul>	<p>Natura 2000 område Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Natura 2000", jf. bilag 7, kort 7.9, side 9. Nærmeste Natura 2000-området består af habitatområde nr. 14 Aalborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, fuglebeskyttelsesområde nr. 2 Aalborg Bugt, nordlige del og fuglebeskyttelsesområde nr. 15 Randers og Mariager Fjord beliggende ca. 400m fra mølleplaceringerne. Hele området dækker 71.096 ha, hvor af de 63.535 ha er hav. Dette område er udpeget for at beskytte naturtyper både på land og i et stort havområde, samt de arter, der har disse områder som levesteder. Der vil blive foretaget en konkret vurdering af påvirkningen på Natura 2000 områderne.</p> <p>Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Kollisionsrisiko", jf. bilag 7, kort 7.10, side 10. Der er ca. 360m til det nærmest registrerede §3-område.</p>
<p>36.9 Skovrejsning</p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er inden for udpegningen til "Skovrejsning uønsket" jf. bilag 7, kort 7.11, side 11.</p>
<p>36.10 Bevaringsværdigt landskab</p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er inden for udpegningen til "Bevaringsværdigt landskab" jf. bilag 7, kort 7.12, side 12.</p>
<p>36.11 Kystnærhedszonen</p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er inden for kystnærhedszonen, jf. bilag 7, kort 7.13, side 13. Dette vil kræve en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering jf. planlovens § 5b.</p>
<p>36.12 Specifik geologisk bevaringsværdi</p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er inden for udpegningen "Specifik geologisk bevaringsværdi", jf. bilag 7, kort 7.14, side 14.</p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

36.13 Værdifuldt kulturmiljø	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Værdifuldt kulturmiljø", jf. bilag 7, kort 7.15, side 15.
36.14 Kirkebyggelinje	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Kirkebyggelinje", jf. bilag 7, kort 7.15, side 15.
36.15 Fredninger	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Fredninger". Der er ca. 3 km til nærmeste fredning.
36.16 Fredskov	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Fredskov", jf. bilag 7, kort 7.16, side 16.
36.17 Beskyttede sten- og jorddiger	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Beskyttede sten- og jorddiger", jf. bilag 7, kort 7.15, side 15.
36.18 Luftfartsanlæg, respektafstande	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Luftfartsanlæg, respektafstande", jf. bilag 7, kort 7.17, side 17.
36.19 Fortidsminde beskyttelseslinjer	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Fortidsminde beskyttelseslinjer", jf. bilag 7, kort 7.15, side 15.
36.20 Kirkebyggelinje (angives også under punkt 36.14)	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Kirkebyggelinje", jf. bilag 7, kort 7.15, side 15.
36.21 Skovbyggelinje	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Skovbyggelinje", jf. bilag 7, kort 7.16, side 16.
36.22 Strandbeskyttelseslinje	Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Strandbeskyttelseslinje", jf. bilag 7, kort 7.18, side 18.

Ansøgningsskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

<p><b>36.23 Søbeskyttelseslinje</b></p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Søbeskyttelseslinje", jf. bilag 7, kort 7.18, side 18.</p>
<p><b>36.24 Åbeskyttelseslinje</b></p>	<p>Projektområdet med repowering af 6 møller er ikke inden for udpegningen til "Åbeskyttelseslinje", jf. bilag 7, kort 7.18, side 18.</p>
<p><b>37. Påvirker VE-anlægget tilgængelighed til/i området?</b></p> <p>Angiv, hvis der skal nedlægges stier, veje eller anden vejinfrastruktur i forbindelse med projektet. Ligeledes kan der angives, hvis der etableres nye veje, stier mv. i området.</p>	<p>Angiv dit svar herunder:</p> <p>Der anlægges med repowering projektet nye vindmølleveje og de gamle vindmølleveje til de eksisterende møller tilpasses så de passer til de nye mølleplaceringer, jf. bilag 4.</p>
<p><b>38. Andet?</b></p>	<p><b><u>Kommuneplan og lokalplaner:</u></b> De eksisterende 11 vindmøller i området er omfattet af rammeområderne 1136, samt udlagt med lokalplanerne LP 81-1136.</p> <p><b><u>Naturpark Randers Fjord:</u></b> Repowering af de 6 vindmøller er inden for udpegningen til Naturpark Randers Fjord.</p> <p><b><u>Gudenåplanen, Lokal Trepert Randers Fjord:</u></b> Den Grønne Trepert er i færd med en historisk gentegning af Danmarkskortet. Store arealer skal omlægges fra intensivt landbrug til mere skov og mere natur til gavn for biodiversiteten og vores vandmiljøer. Det er en bunden opgave som vi i European Energy ønsker at støtte op om.</p> <p>Som led i vores samarbejdsaftale med Danmarks Naturfredningsforening afsætter vi én hektar per vindmølle til naturformål.</p> <p>Vi anser at projekterne kan sameksistere.</p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

**For solceller- eller hybridanlæg, angiv følgende:**

<p><b>39. Hvordan sikres det vilde dyreliv fortsat adgang til anlæggets område, når/hvis solcelleanlægget indhegnes?</b></p> <p>Indsæt beskrivelse af, hvordan det vilde dyreliv fortsat er sikret adgang, fx gennem spredningsveje for dyr og planter.</p>	<p>Angiv dit svar herunder:</p> <p><b>Vindmøllerne indhegnes ikke, men det gør transformerstationen og batterianlægget, med et samlet areal på under 1 ha.</b></p>
---	--

**For vindmøller- eller hybridanlæg, angiv følgende:**

<p><b>40. Er der andre vindmøllegrupper indenfor en afstand af 28 gange totalhøjden.</b></p> <p>Hvis ja, godtgør da den landskabelige påvirkning af anlægget under ét kan anses for ubetænkelig, eller eksisterende møller indenfor 28 gange totalhøjden nedtages inden projektet realiseres eller tages ud af drift inden for en kortere årrække, og kommunalbestyrelsen har vurderet at de ikke vil kunne udskiftes.</p>	<p>Angiv dit svar herunder:</p> <p><b>Inden for repowering projektets totalhøjde (185 m) x28 (5.180 m) er er placeret 3 mindre vindmøller på række ca. 4,2 km syd for repowering projektet. De tre møller har en totalhøjde på 70 m. Dette vil der i miljøkonsekvensrapporten for projektet skulle redegøres for på baggrund af projektets visualiseringer og landskabsvurderinger.</b></p>
--	---

## Elnettet

<p><b>41. Er der taget kontakt til transmissions- eller distributionsselskab om mulighederne for tilslutning?</b></p> <p>Angiv status på dialogen, herunder om der er har været dialog om det videre forløb for at afsøge nettilslutningsmuligheder.</p>	<p><input type="checkbox"/> A. Ja, transmissionselskabet</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> <b>B. Ja, distributionsselskabet</b></p> <p><input type="checkbox"/> C. Nej, anden aftager strømmen</p> <p>Hvis A eller B, angiv da hvilket netselskab, kontaktperson i netselskabet, forventet nettilslutningstidspunkt og hvor langt i forløbet om nettilslutning, projektet er:</p> <p><b>Bygherre har spurgt netselskabet om et nettilslutningspunkt, og afventer en tilbagemelding.</b></p>
--	--

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

<p><b>42. Forventes der på nuværende tidspunkt at skulle udbygges med transformestation eller anden el-infrastruktur?</b></p> <p>Angiv om projektet forventes at kræve udbygning/ombygning med transformestation eller anden infrastruktur, fx direkte linjer. Vedhæft evt. kort over forventet placering af anlæggene, hvis der etableres som del af projektet og vedhæft evt. screeningsrapport, hvis det forventes etableret af netselskabet.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. Ja <input type="checkbox"/> B. Nej</p> <p>Ja, det forventes at projektet kan overtage den eksisterende nettilslutning for de gamle møller. Dialog med netselskabet om dette er indledt.</p>
<p><b>43. Forventes der at skulle udbygges med teknikhus, lynafleder mm.?</b></p>	<p>Angiv om projektet inkluderer udbygning med teknikhus:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A. Ja <input type="checkbox"/> B. Nej</p> <p>Hvis ja, vedhæft kort (GISfil) over forventet placering af anlægget, og beskriv størrelsen og højden:</p> <p><b><u>Vindmøller:</u></b> Der kan være behov for at opføre mindre teknikbygninger i tilknytning til vindmøllerne. Bygningerne må have en højde på maksimalt 4 meter og et areal på maksimalt 50 m<sup>2</sup>. Teknikbygningerne skal placeres i tilknytning til vendeplads/arbejdsareal ved vindmøllerne. Den præcise placering fastsættes i den videre proces.</p> <p><b><u>Batterianlægget:</u></b> Der vil i tilknytning til møllerne blive placeret et batterianlæg med dertilhørende tekniske installationer. Den præcise placering fastsættes i den videre proces.</p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.

## Omgivende samfund

<p><b>44. Hvor mange midler forventes indbetalt til Grøn Pulje?</b></p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p>Repowering projektet forventes at indbetale ca. kr. 12.000.000, - (engangsbeløb) i Grøn Pulje til Norddjurs Kommune. Beregnet efter de takster der fremgår af det vedtagne lovforslag 'lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi' som trådte i kraft 1. juli 2024.</p>
<p><b>45. Beskriv, hvilken dialog I som opstillere har haft med lodsejere og lokalsamfund ind til nu og hvordan, I definerer lokalsamfundet</b></p> <p>Her angives, om der har været dialog med lodsejere, naboer og lokalsamfund ind til nu, og om der er konkrete tilkendegivelser fra naboerne, der beskriver den lokale holdning til projektet.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p>Der har været dialog med lodsejerne om projektet om muligheden for repowering af de eksisterende vindmøller. Der har samtidig været dialog om den eksisterende aftale om at indgå en ny. Der er enighed om ny aftaleindgåelse afventer at projektet politisk igangsættes eller prioriteres førend der optages dialog med lokalområdet.</p> <p>VE-bonusordningen som er under "Lov om fremme af vedvarende energi (VE-loven)", angiver at beboere af beboelsesejendomme, som er beliggende i en afstand af op til 8 x vindmøllehøjden eller 200 meter fra nærmeste solcelleanlæg mulighed for at få en årlig skattefri udbetaling svarende til en del af anlæggets kapacitet i hele anlæggets levetid. Bygherre anvender derfor denne afstand 8x vindmøllehøjden dvs. 8x møllens totalhøjde på op til 185 m = ca. 1.500 m som afstanden der definerer lokalsamfundet.</p>
<p><b>46. Beskriv jeres forventninger til fremtidig dialog med lokalsamfundet</b></p> <p>Her angives, hvad planer for fremtidig dialog og inddragelse af lokalsamfund i projektet er. Er der fx planer om at afholde workshops, borgermøder eller lignende med lokalsamfundet.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p>Der er udarbejdet et notat om lokal forankring som fremgår af bilag 8.</p> <p>Som en del af de indledende undersøgelser vil der blive afholdt orienteringsmøder, enten individuelt eller i mindre grupper, med områdets naboer og interessenter.</p>

Ansøgningskemaet tager udgangspunkt i en skabelon for den gode VE-ansøgning, som er udarbejdet af en delgruppe under NEKST-arbejdsgruppen *Mere sol og vind på land*.



	<p>Når projektet er politisk igangsat, afholdes der dialogmøder om projektet og der oprettes en følgegruppe. Følgegruppen vil følge projektet igennem planprocessen, og vil blive holdt underrettet om projektets forløb på tættere hold end normalt ved lokalplanlægning.</p>
<p><b>47. Er der indtænkt rekreative tiltag eller anden tiltag af bred offentlig interesse i forbindelse med anlægget, og sikres der en rimelig fordeling af goder og byrder mellem forskellige lokalsamfund og nærmeste naboer i tilknytning til projektet?</b></p> <p>Beskriv hvis der fx er indtænkt mulighed for stisystemer, shelters, rideruter eller andre rekreative tiltag mv. ved VE-anlægget.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p>Eksisterende rekreative muligheder opretholdes, samtidig kan det være et tema om de eksisterende muligheder kan udbygges.</p>

## **Overblik over bilag**

<b>Bilag 1:</b> Projektansøgning indsendt i april 2025	side 20
<b>Bilag 2:</b> Visualisering af vindmøller	side 31
<b>Bilag 3:</b> Kort over projektområdet	side 36
<b>Bilag 4:</b> Vejadgange	side 37
<b>Bilag 5:</b> Indgået aftale med eks. mølleejer	side 38
<b>Bilag 6:</b> Fuldmagter fra lodsejere	side 39
<b>Bilag 7:</b> Screeningsnotat	side 52
<b>Bilag 8:</b> Notat om lokal forankring	side 70



## Projektansøgning

Repowering - Hollandsbjerg Vindmøllepark

Norrdjurs Kommune

April 2025

# Indledning

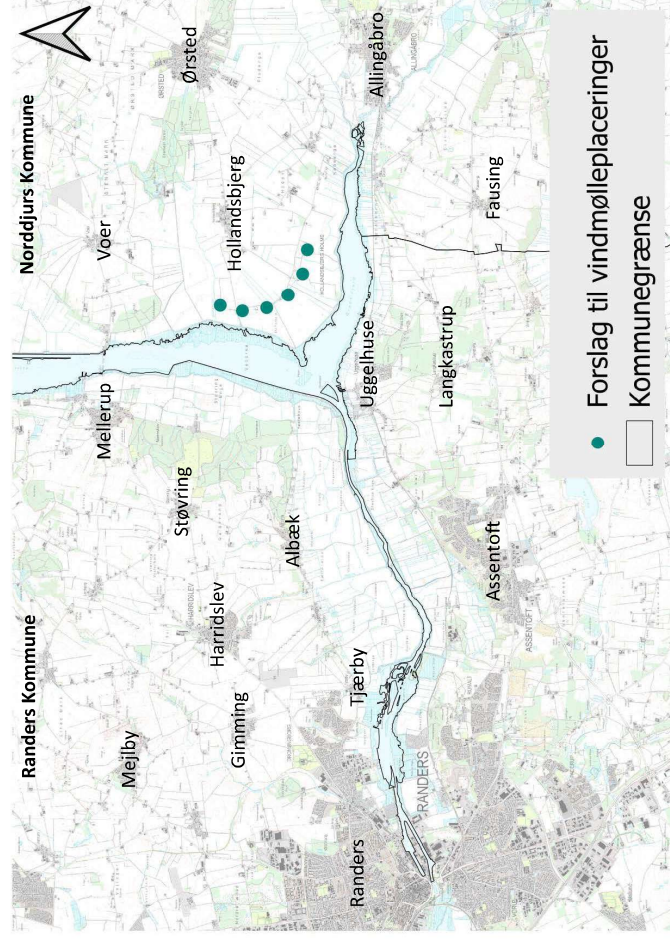
I Danmark vurderes efterspørgslen på elektricitet at blive fordoblet frem mod 2050, og elektrificeringen er samtidig et vigtigt skridt i opfyldelsen af Danmarks forpligtigelser i henhold til både klimaloven og Parisaftalens målsætning om at begrænse den globale temperaturstigning til 1,5 grader Celsius. Udbygning af vedvarende energianlæg (VE-anlæg) der leverer strøm til elnettet spiller dermed en altafgørende rolle for indfrielse af målsætningerne. Klima-, Energi- og Forsyningsministeriets fremskrivninger forudsætter etablering af nye VE-anlæg, for at dække fremskrivningen.

De danske forbrugere og virksomheder anvender således strøm 24/7, og dette bliver blot mere og mere udpræget i takt med at den grønne omstilling udvikler sig og elektrificeringen af områder der tidligere var drevet af fossiler, fremadrettet drives af el. På el-distributionsnettet bliver de store solcelleanlæg en større og større udfordring, da deres produktionsprofil er ude af synkronisering med det omkringliggende samfunds forbrugsprofil. At balancere nettet er således en udfordring for Energinet. På projektniveau kan dette direkte overføres til VE-anlæggets strømprofil, set i forhold til produktionen og efterspørgsel på strøm, og med dette fokus, ønsker European Energy at optimere de eksisterende vindmøller, således at de eksisterende 11 vindmøller ved Hollandsbjerg udskiftes (repoweres) med seks ny modernes vindmøller inkl. et batterianlæg som kan være med til at balancere strømmen. Med disse seks nye vindmøller kan Norddjurs Kommunes el-forbrug med udgangspunkt i Energistyrelsens hjemmeside 'SparEnergi.dk's tal fra 2022 blive dækket svarende til 50% og dermed 25% i 2050.

På den baggrund fremsender European Energy denne ansøgning for et vedvarende energianlæg (VE-anlæg) ved Hollandsbjerg med mulighed for opstilling af op til 6 vindmøller med en total højde på op til 185m inkl. et batterianlæg. Der kunne f.eks. være tale om vindmøllemodellen fra Vestas V162.6.2MW med en totalhøjde på 180m med en forventet nettislutning på det lokale distributionsnet forventeligt N1 ved Allingåbro. Vindmølleparrens placeringen fremgår af kort 1.

Ansøgningen fremsendes på nuværende tidspunkt, fordi Norddjurs Kommune i øjeblikket er i gang med at udvælge, hvilke projekter som skal igangsættes. European Energy ønsker i samarbejde med lodsejerne, Norddjurs Kommunes stillingtagen til projektet.

Samtidig står det klart at deler Norddjurs Kommune vores vurdering af projektets egenhed og optimering, ønsker European Energy øget fokus på den lokale forankring.



Kort 1 viser med en blå/grøn signatur forslag til repowering projektets mølleplaceringer i Norddjurs Kommune

# Repowering af Hollandsbjerg Vindmøllepark

## Projektet i tal

Det fremgår af Forslag til Norddjurs Kommuneplan 2025 (som har været udsendt i offentlig 8 ugers høring fra den 13. februar til den 10. april 2025) af den grønne omstilling er højt prioriteret i kommunen, og at der med de nye retningslinjer i Kommuneplan 2025 gives mulighed for nye vindmøller, hvor der med Norddjurs Kommuneplan 2021 i øjeblikket alene er mulighed for udskiftning af eksisterende vindmøller. European Energy er blevet oplyst af kommunens forvaltning, at det forventes at Norddjurs Kommuneplan 2025 vedtages september 2025.

Planlægning for både nye vindmøller og udskiftning af eksisterende vindmøller vil naturligvis være i overensstemmelse med bekendtgørelsen om planlægning for og tilladelse til opstilling af vindmøller (jf. BEK nr. 923 af 06/09/2019).

European Energy ønsker med udskiftning (repowering) af de eksisterende 11 vindmøller ved Hollandsbjerg at bidrage til den grønne omstilling i Norddjurs Kommune samt Regionens ambition, samt medvirke til at der skabes opbakning til denne udbygning i lokal samfundene ved at nedtage de eksisterende vindmøller og opstille 6 nye vindmøller inkl. et batterianlæg i området.

I tabellen til højre listes en række nøgletal for projektet. Det bemærkes at tiltag til lokal forankring uddybes nærmere senere i dokumentet.

<b>Fakta om Hollandsbjerg Repowering projekt</b>	
<b>Nye Vindmøller</b>	
Antal møller	6
Kapacitet pr. mølle	6,2 MW
Samlet kapacitet	37,2 MW
Forventet produktion	Ca. 117.300 MWh om året
Højde i vingespids	Op til 185 meter, men forventet 180m
Svarende til elforbrug i kommunen	Ca. 50 %, jf. Kommunens elforbrug i 2022
Nedlagte boliger	Ingen
<b>Eksisterende forhold</b>	
Forventet nedtagne (gamle) møller	11 stk.
Erstattet møllekapacitet	16,5 MW / 30.330 MWh om året (11x 1,5 MW, NEG Micon NM 64/1500 med en total højde på 92m)
<b>Lokal forankring</b>	
Grøn pulje	Ca. 11,6 mio. kr. (engangsbeløb) <sup>1</sup>
Lokal investeringsmulighed	Mulighed for "folkemølle" dvs. investeringsmulighed i en af møllerne ud fra designet om de nærmeste mest.

<sup>1</sup> Beregnet efter de takster der fremgår af det vedtagne lovforslag 'lov om ændring af lov om fremme af vedvarende energi' som trådte i kraft 1. juli 2024.

## Repowering

På baggrund af vores dialog og eksisterende samarbejde med Norddjurs Kommune er vi helt opmærksomme på de retningslinjer der er vedtaget i Byrådet for denne type anlæg. Der redegøres for vindmøllernes placering på de følgende sider.

Vi er i dialog med lodsejerne af de eksisterende vindmølleplaceringer, da de eksisterende 11 vindmøller er fra december 2002, og derfor er ved at nå en alder, hvor de skal udskiftes (repoweres).

De eksisterende vindmøller er ejet af European Energy, og vi læser af Norddjurs Kommunes retningslinjer at en udskiftning kræver at der opstilles færre vindmøller med en større kapacitet end de eksisterende vindmøller. Der ansøges derfor om repowering af de eksisterende 11 vindmøller (16MW, svarende til en produktion på 30.330 MWh) med op til 6 nye vindmøller med en total højde op til 185m (forventet 37,2 MW, svarende til en produktion på 117.300 MWh).

Vi har bevidst valgt ikke at indkalde til et informationsmøde lokalt, da vi af erfaring ved, at det kan medføre henvendelser til forvaltning og politikere om et projekt de ikke kender. Men alt er klart og tilrettelagt for at afholde et sådant borgermøde, hvor budskabet bl.a. vil være det i indledningen præsenterede.

Det er således vort ønske, at projektet kommer i betragtning fordi det udover at være et virkelig godt projekt der kan bidrage med nødvendige fremtidig vindmøllekapacitet samtidig kan efterleve kommunens kriterier. Derudover er der mulighed for at tilslutte anlægget til det offentlige net og dermed vil parken bidrage til opfyldelse af Norddjurs Kommunes klimamål.

Med projektet ønsker European Energy at:

- Etablere en vindmøllepark inkl. et batterianlæg med fokus på både naturhensyn og energiproduktion.
- Tilbyde lokalområdet medejerskab i én af møllerne
- Undersøge mulighederne for at styrke og udbygge de rekreative muligheder

## Placering

De 6 nye vindmøller placeres på samme buede spor som de eksisterende vindmøllepositioner. Forslag til placering af op til 6 nye vindmøller fremgår af kortet på side 14.

Vindmølleparken er placeret i den vestlige del af Norddjurs Kommune mellem Hollandsbjerg by og Ugghelse By i et forholdsvis fladt landskab, hvorfra landskabet skræner mod nordøst. Placeringen af vindmølleparken i dette område er gunstig fordi vindmølleparken kan erstattes de eksisterende 11 vindmøller i området som har nået en alder, hvor de skal udskiftes.

Arealerne omkring de 11 eksisterende vindmøller er i dag i landbrugsmæssig omdrift.

## Anlæggets synlighed i landskabet

Placering af vindmøller i landskabet, uden at der er indblik til dem fra udvalgte positioner, er umuligt. Der udarbejdes visualiseringer i forbindelse med fastlæggelse af antallet af møller og placering af vindmøller ift. naboer, samt visualiseringer til miljøkonsekvensrapportens landskabsafsnit som viser hensynet til områdets eksisterende karakteristiske landskabslementer. Vindmølleparken skal ses i sammenhæng med områdets eksisterende vindmøller.

European Energy ønsker at indgå i en dialog med Norddjurs Kommune om placering af visualiseringsstandpunkterne.

## Vindmøllerne

Der er foretaget analyse og beregninger på placering af de 6 vindmøller, som placeres i det eksisterende buede spor (opstillingsmønster) med en højde op til 185m. Der kunne f.eks. være tale om vindmøllemodellen V162 6.2MW med en totalhøjde på 180 meter (med en samlet kapacitet på 37,2 MW), som vil kunne producere forventelige ca. 117.300 MWh om året. Vindmøllerne placeres med en symmetrisk afstand og dermed på den mest let opfattede måde i forhold til landskab.

# Inddragelse af lokalområdet

## Nabo dialog

Afstandskravet i Loven for Vedvarende Energi fastsætter et krav om at der ikke må bo naboer inden for 4x møllehøjden dvs. 740 m fra møllerne hvis vi antager at møllerne har en totalhøjde på op til 185m. Herudover må der heller ikke bo nogen inden for støjgrænsen. Der er ingen boliger inden for afstanden på 740 meter til vindmøllerne, og ingen ejendomme der er omfattet af støj over støjgrænseværdierne. Dialogen med naboerne inden for 6x møllens højde forventes at opstarte i takt med at projektet vælges til politisk igangsætning. Dette kunne f.eks. udmønte sig ved afholdelse af et informationsmøde eller endnu bedre gennem individuelle møder. Det er sjældent, at der kan opnås et projektareal på denne størrelse med så få naboer.

## Grøn Trepårt – det nye Danmarks kort skal tegnes

Den Grønne Trepårt er i færd med en historisk gentegning af Danmarkskortet. Store arealer skal omlægges fra intensivt landbrug til mere skov og mere natur til gavn for biodiversiteten og vores vandmiljøer. Det er en bunden opgave som vi i European Energy ønsker at støtte op om. Som led i vores samarbejdsaftale med Danmarks Naturfredningsforening afsætter vi én hektar per vindmølle til naturformål. I forbindelse med dette projekt ønsker vi at afsøge mulighederne for, at disse midler rettes mod rejsning af urørt skov et sted i kommunen. Norddjurs Kommune har allerede markeret sig som en foregangs-kommune gennem den nylige skovkonference, hvor borgere, eksperter og beslutningstagere drøftede, hvordan fremtidens skove kan skabes i fællesskab. Det vil vi gerne være en del af – og bidrage konkret til.

## Lokalforankring

European Energy vil gerne understøtte et godt naboskab til energiparken, dels ved at sikre at mest muligt af strømproduktionen finder anvendelse lokalt, men også gennem initiativer målrettet de nærmeste naboer og landsbyer. Vi kan se at der er lokale klubber og at der er udpeget en naturpark ”Naturpark Randers Fjord” i området, og projektet vil i forbindelse med den grønne pulje kunne bistå med ud- og ombygningen af eks. haller, rekreative tiltag eller lignende. Dog er det vigtigt at slå fast at det er Norddjurs Kommune der

administrerer Grøn Pulje og suverænt beslutter hvilke ansøgninger som støtten skal imødekomme (se yderligere om Grøn Pulje side 15).

European Energy og Danmarks Naturfredningsforening (DN) har indgået en aftale om ni fælles retningslinjer, der gælder for udviklingen af Europeans Energys fremtidige danske landbaserede projekter, læs mere via dette link: [https://www.dn.dk/media/108760/dn-agreement\\_new.pdf](https://www.dn.dk/media/108760/dn-agreement_new.pdf). Vedvarende Energi projekter (VE-projekter) kræver plads, men samtidig skal naturen tilgodeses. Og dermed mere plads til naturen – også uden for projektområderne.

De 9 kriterier er:

1. Mere plads til naturen – også uden for projektområderne
2. Natur-positive projekter
3. Dygtig planlægning
4. Multifunktionel arealanvendelse
5. Flere gevinster ved solceller på lavbundsjord
6. Sunde, biodiverse, levende hegn
7. Måltrettet forvaltning og evaluering
8. Lokal forankring
9. Ny viden er vejen frem

Med udgangspunkt i de ni kriterier skal der sikres sameksistens mellem anlæg og natur og gennemføres naturfremmende initiativer i forbindelse med alle typer VE-projekter som European Energy opstiller. I forbindelse med placering af nye VE-projekter screenes European Energy områder, og de umiddelbare omgivelser helt fra begyndelsen. Dette omfatter alt lige fra beskyttet natur til kulturmiljøer etc. og på den baggrund udarbejdes VE-anlæggets disponering. Planlægning af projekterne overholder respektafstande til beskyttet natur i, eller i nærheden af, projektområdet.

Sidst men ikke mindst sikrer aftalen én hektar tilbage til naturen pr. opstillet vindmølle – helhjertet disponering af arealer til varige naturformål. European Energy sikrer derfor også, at der udlægges områder udenfor vindmølleparken til varige naturformål i takt med nye projekter opføres. Dette vil som udgangspunkt realiseres gennem et samarbejde med Den Danske Naturfond. I anerkendelse af Norddjurs Kommunes store interesse i lokale naturprojekter, kan en del af den ene hektar pr. mølle, udmøntes igennem naturprojekter, der realiseres i samarbejde med kommunerne og/eller andre lokale aktører. På den måde kommer naturen endnu tættere på borgerne, hvor energiprojekterne opføres.

# Vindmølleanlægget

## Landskabsmæssige overvejelser

Vindmøllerne placeres i et fladt landskab mellem Hollandsbjerg by og Uggehus By, hvor repowering af Hollandsbjerg vindmøllepark placeres på samme buede linje som de 11 eksisterende vindmøller og med samme indbyrdes afstand. Afstanden bliver mellem 2-3 gange rotordiameter.

Vindmøllerne placeres med samme størrelse, rotordiameter og udseende. Vindmøllerne fremstår refleksfrie, i lysegrå farve med mat overflade og forsynet med 3-bladede rotor. Møllerne placeres med ens indbyrdes afstand. Afstanden bliver mellem 2-3 gange rotordiameter. Harmoniforhold mellem rotordiameter og navhøjde 10-35% og vingernes omløbshastighed og omdrejningsretning er med uret. Af hensyn til trafikken og trafiksikkerheden holdes der respekt afstand til veje, samt til de eksisterende luftledninger. Møllerne har kun den afmærkning, der er nødvendig af hensyn til fysikkerheden og de forsynes ikke med højefaldende reklamer, udsmykning, skilte, tekster mv. med undtagelse af vindmøllefirmaets logo (*firmanavn*) på navcellen<sup>2</sup>. Der kan være behov for midlertidig grundvandsænkning ifm. etablering af vindmøllernes fundament, transformestation og evt. ved nedgravning af kabler.

Vindmøllerne placeres i et landskab, som i dag er præget af eksisterende tekniske anlæg – særligt de 11 eksisterende vindmøller.

De eksisterende serviceveje hen til de 6 nye vindmøller ønskes opretholdt i området. Af hensyn til samspillet med landskabet og landbrugsdriften af arealerne, er vist et forslag til vindmøllepositionerne på oversigtskortet på side 14, heraf fremgår ligeledes de eksisterende 11 møllepositioner. Batterianlægget fylder op til 5.000m<sup>2</sup> som placeres nær vindmøllerne.

Alle vindmøller er placeret fri af beskyttet § 3 natur.

## Skygge

Miljøministeriets vejledning anbefaler, at naboejendomme på årsbasis maksimalt må udsættes for en skyggetid på 10 timer. Vindmøllernes drift programmeres, så de overholder dette krav. Desuden beregnes skyggekastet på hver enkelt naboejendom ud fra det beregnede antal solskinstimer i området, vinklen og afstanden mellem møllerne og ejendommen. Link til Planinfo: [https://planinfo.dk/Media/637914101978741536/skyggekast\\_digital.pdf](https://planinfo.dk/Media/637914101978741536/skyggekast_digital.pdf).

## Støjberegninger

Vindmøllerne placerer overholder grænseværdierne for støj i driftsfasen. Det forventes at projektet i anlægsfasen kan give anledning til støj fra etablering af fundamenterne, og støj fra øget trafik til og fra området. Påvirkningerne er midlertidige og periodiske, i det de vil være forbeholdt anlægsfasen. Da støj fra anlægsfasen er periodisk og midlertidig vil eventuelle påvirkninger på befolkning og dyreliv være reversible, og der vil i miljøkonsekvensrapporten blive redegjort for støjen i anlægsfasen.

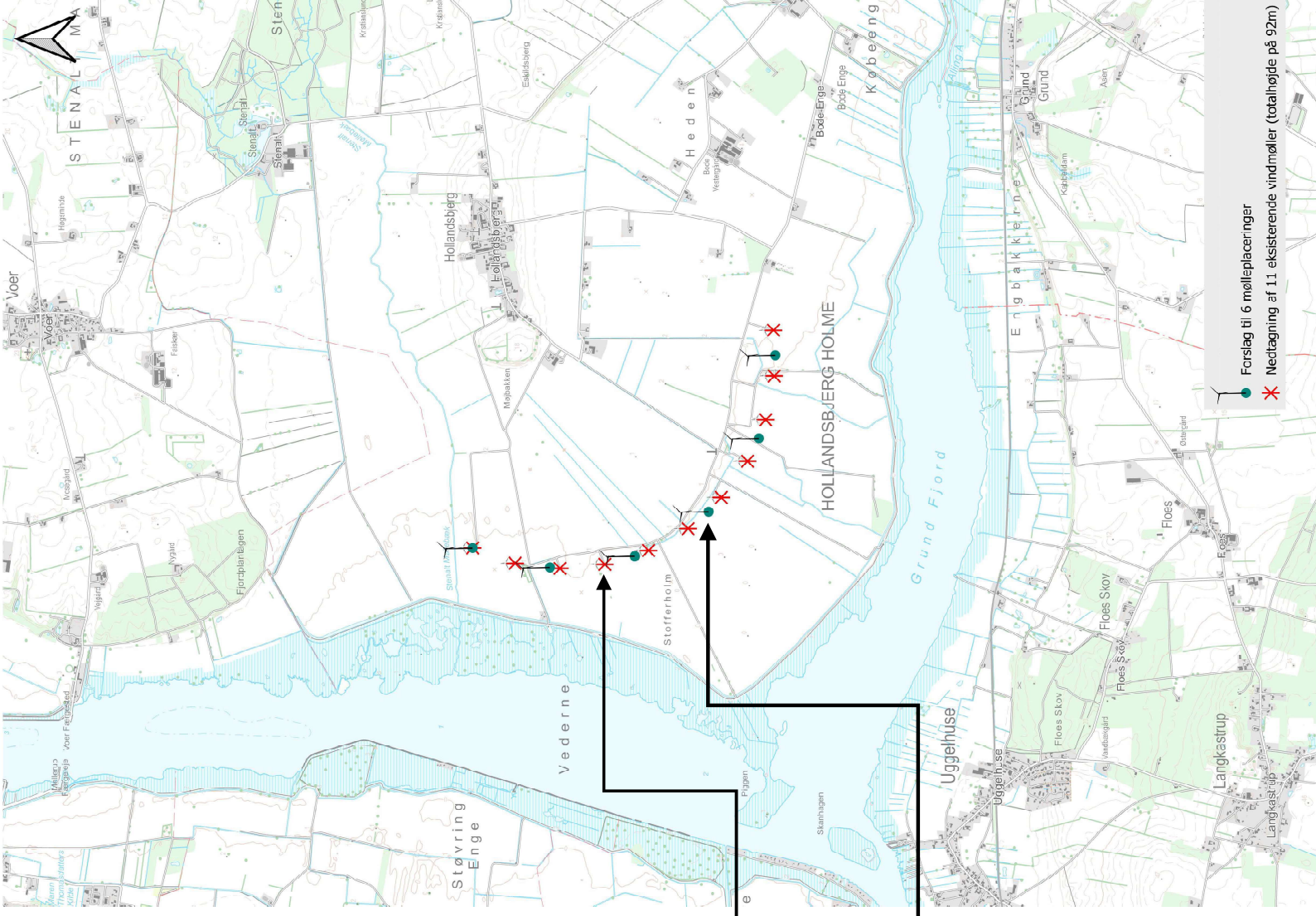
<sup>2</sup> Fra den 1. juli 2025 skal det være muligt at slukke for vindmøllers lys om natten, når der ikke er fly eller droner i nærheden jf. [Rapport af mulighederne for behovsstyring til deaktivering af hindringslys på vindmøller.pdf](#)

# Vindmølleanlægget

## Dimensioner

Med projektet ønsker vi at ansøge om opsætning af 6 nye vindmøller med en totalhøjde på op til 185 meter inkl. et batterianlæg, der kunne f.eks. være tale om vindmøllemodellen Vestas V162 6.2MW med en effekt på 6,2 MW, samlet 37,2 MW. For denne type er rotor-diameteren 162m. Det samlede vindmølleprojekt forventes at producere ca. 117.300 MWh årligt.

De seks nye vindmøller placeres på samme bue som det eksisterende vindmøllemonster med de eksisterende 11 vindmøller, på kortet vist med blå vindmølle-signatur på kortet til højre ses forslag til de nye 6 vindmøllers placering. Med projektet nedtages 11 eksisterende vindmøller, vist med røde krydser på kortet til højre. Der bevares ikke nogen af de eksisterende vindmøller.



11 eksisterende vindmøller (røde krydser) med totalhøjde på 92 meter fjernes

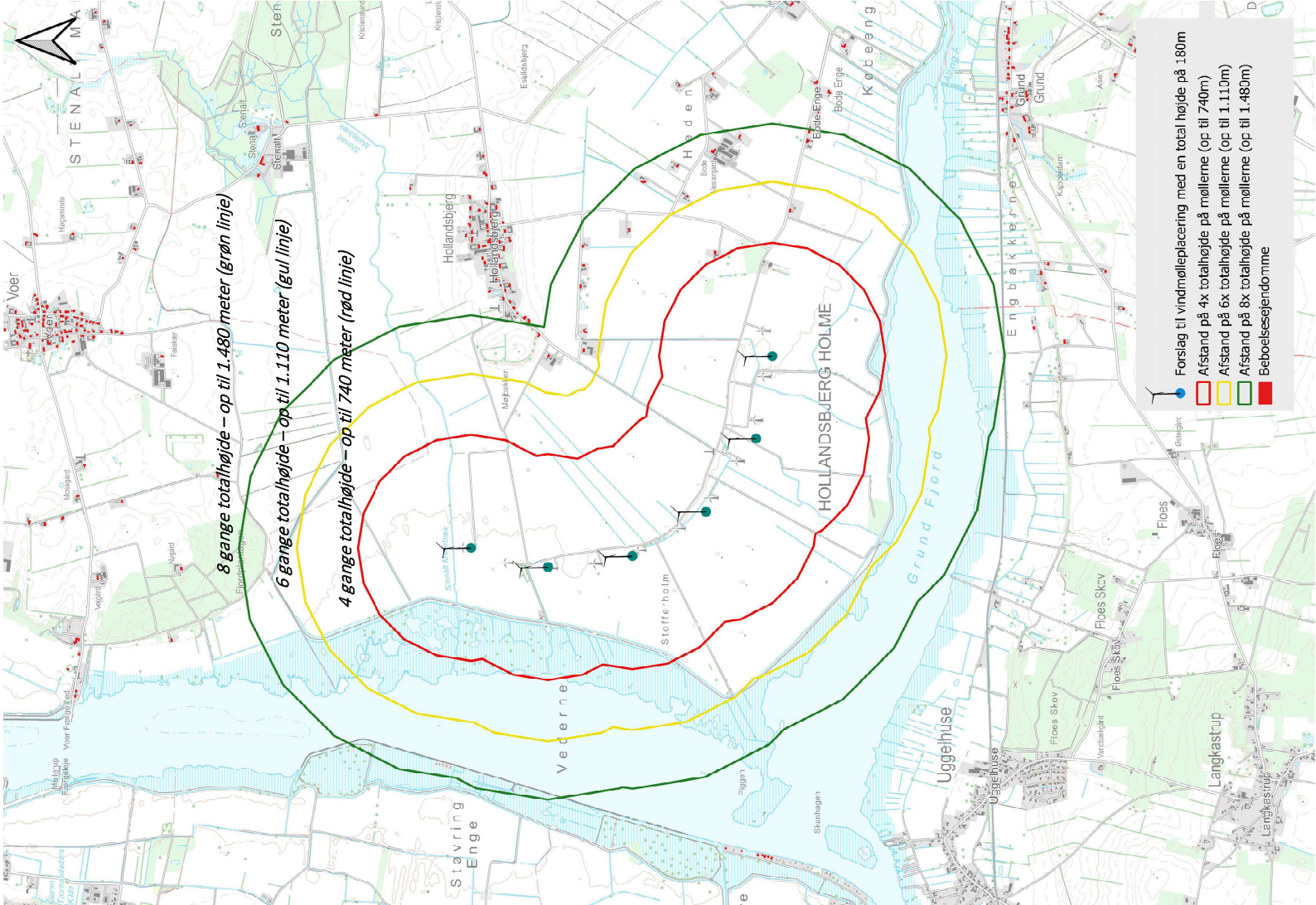
6 nye vindmøller (blå signatur) på buet spor med totalhøjde på op til 185 meter

# Afstandskrav og rettigheder iht. VE-Loven

Af vindmøllebekendtgørelsen fremgår det, at vindmøller ikke må opstilles tættere på naboer end fire gange vindmøllens totalhøjde. Da projektforslaget omhandler vindmøller med en totalhøjde på op til 185 meter, medfører dette et krav om en mindsteafstand på 740 meter til nærmeste naboer. Der er ingen ejendomme inden for 4x møllens totalhøjde (740m), og derfor er der ingen ejendomme som skal saneres ved opførelse af 6 nye møller med en totalhøjde op til 185m. Naboejendommen indenfor 4-6 gange vindmøllernes totalhøjde (740 - 1.110 meter) kan jf. VE-loven (læs yderligere om VE-loven side 16) vælge at sælge deres beboelsejendom op til et år efter at vindmølleanlægget er sat i drift, og naboer op til 4-8 gange vindmøllernes totalhøjde (740m -1.480 meter) er sikret en årlig VE-bonus.

## Grøn Pulje

Loven om Vedvarende Energi (VE-loven) har krav om en såkaldt grøn puljeordning, som forpligter opstillere af vindmøller at betale et engangsbeløb til en Grøn Pulje i den kommune, hvor energianlægget opstilles. Opstillere skal betale et beløb svarende til 313.000 kr. pr. MW ved vind, og der forventes en praksis om, at midlerne fortrinsvist skal støtte projekter ansøgt af nære naboer og lokalsamfundet til det vedvarende energianlæg samt til grønne tiltag i kommunen og lokalområdet. I nærværende projekt forventes en ydelse på op til 37,2 MW for vind, hvilket svarer til en samlet Grøn Pulje på anslået op til 11,6 mio. kr. som opstiller skal betale til Norddjurs Kommune.



## Revision af Loven om Vedvarende Energi (VE-loven)

Den 1. juni 2020 trådte en række nye VE-ordninger<sup>3</sup> i kraft og pr. 1. juli 2024 blev der indført nye regler for VE-ordningerne. Ændringerne sker som led i implementeringen af klimaftalen fra 2023. Samtidig er der lavet en ny vejledning om grøn pulje. Det var i den sammenhæng af beløbet til grøn pulje blev ændret til det ovenfor anførte. Samtidig blev det muligt for opstiller at indbetale til grøn pulje i rater over de første produktionsår samt hvor relevant at dele midler fra grøn pulje med nabokommuner.

VE-projekter er omfattet af loven om vedvarende energi, som administreres af Energistyrelsen og taksationsmyndigheden. Taksationsmyndigheden er en uafhængig offentlig myndighed nedsat af Klima, Energi-, og Forsyningsministeren.

## Værditabsordningen

Værditabsordningen giver mulighed for, at borgerne i kommunen kan anmelde krav om betaling for værditab ved opstillingen af vedvarende energianlæg i nærheden af ejernes beboelsejendomme. Det er taksationsmyndigheden, som behandler ordningen og træffer afgørelse i sagerne. Alle kan få vurderet et muligt værditab af deres ejendomme, ejendomme beliggende ml. 4-6 x møllens total højde (740m-1.110m) kan opnå et gratis værditab, mens alle andre opkræves et gebyr.

## Salgsoptionsordning

Naboer i afstanden 4-6 gange møllehøjde fra nærmeste vindmølle kan vælge at sælge deres beboelsejendom til opstilleren af det vedvarende energianlæg i op til et år efter 1 kWh er produceret fra anlægget. Beboelsejendommens værdi vurderes af den uafhængige taksationsmyndighed, der også foretager vurdering af værditab. Alene ejendoms ejere, der har fået tildelt værditab på over 1 pct. af ejendommens værdi af taksationsmyndigheden, kan anvende salgsoptionen. Man skal ansøge om salgsoptionen samtidig med, at der anmeldes krav om værditab.

<sup>3</sup> Følgende ordninger: 1) Grøn Pulje, 2) Værditabsberstatning, 3) Salgsoption og 4) VE-bonus

## VE-bonusordningen

VE-bonusordning, giver naboer i afstanden 4-8 gange møllehøjde fra nærmeste vindmølle ret til en VE-bonus. Bonusen baseres på produktionen fra anlægget svarende til 6,5 kW. Størrelsen på bonusen vil variere i anlæggets levetid i og med, den afhænger af anlæggets produktion og elprisen. Bonusen er skattefri.

## Nedtagning

Til demontering af vindmøllerne sikrer European Energy at der i lodsejeres navn oprettes et øremærket beløb til demontering og genetablering af jorden. Derudover gælder og tiltrædes at nye og eksisterende vindmøller i kommunen vedligeholdes, så de er driftsklare. Hvis de ikke har været i drift i et år, skal de fjernes.

# Planlægning og bindinger

European Energy har gennemført en detaljeret screening for bindinger, som der er taget højde for i forbindelse med udarbejdelsen af plan- og miljøgrundlag som udarbejdes i samarbejde med kommunen. Herudover udarbejdes der ifm. plan- og miljøprocessen en servitutredegørelse, samt undersøges for ledninger i området via Ledningsejerregistret (LER). Forslag til opstilling af op til 6 vindmølleplaceringer på følgende matrikler:

Matrikelnummer	Ejerlav
1d, 8a, 13o, 15i, 73 og 82	Hollandsbjerg By, Ørsted

## Rådgiver

Bygherre stiller rådgivere til rådighed til projektet som har mange års erfaring med miljøvurdering af projekter, planer og programmer.

## Miljøvurdering

Med nærværende ansøgning ansøges om igangsætning af planlægningen for repowering af vindmøllerne ved Hollandsbjerg. Det vurderes, at projektet kan være omfattet af undtagelsesbestemmelserne i Nødforordningen - Rådets forordning (EU) 2022/2577, som ændret ved forordning (EU) 2024/223, og § 5 i BEK nr. 774 af 20/06/2024 *Bekendtgørelse om fastsættelse af supplerende bestemmelser for anvendelse af visse dele af Rådets forordning (EU) 2022/2577 om en ramme for fremskyndelse af udbredelsen af vedvarende energi og Rådets forordning (EU) 2024/223 om ændring af EU-forordning 2022/2577*. Det ønskes derfor undersøgt nærmere i den videre proces, i dialog med kommunen, om betingelserne hertil kan være opfyldt.

Såfremt det efter nærmere afklaring ikke vurderes, at projektet opfylder betingelserne til at falde ind under Nødforordningen, anmodes der om, at projektet undergår en frivillig miljøvurdering ifm. miljøvurderingslovens § 19, stk. 4 og at der udarbejdes en samlet miljøvurderingsrapport der dækker både planer og projekt.

## **Nærhed til Natura-2000 områder**

Nærmeste Natura 2000-området består af habitatområde nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, fuglebeskyttelsesområde nr. 2 Ålborg Bugt, nordlige del og fuglebeskyttelsesområde nr. 15 Randers og Mariager Fjord beliggende ca. 400m fra

mølleplaceringerne. Hele området dækker 71.096 ha, hvor af de 63.535 ha er hav. Dette område er udpeget for at beskytte naturtyper både på land og i et stort havområde, samt de arter, der har disse områder som levesteder. Der vil blive foretaget en konkret vurdering af påvirkningen på natura 2000 områderne.

## **Kystnærhedszone**

Møllerne placeres inden for kystnærhedszonen, hvilket vil kræve en særlig planlægningsmæssig eller funktional begrundelse for kystnær lokalisering ifm. planlovens § 5b.

## **Kommuneplan og lokalplaner**

De eksisterende 11 vindmøller i området er omfattet af rammeområderne 1136, samt udlagt med lokalplanerne LP 81-1136. Herudover området udlagt til støjbelastet areal, bevaringsværdige landskab og geologiske bevaringsværdi, samt omfattet af naturbeskyttelsesområder og økologisk forbindelse under Grønt Danmarkskort. Der vil blive redegjort for en placering inden for udpegningerne. Der vil blive i planforslaget blive redegjort ifm. planlovens § 11e for planlægning af de 6 nye vindmøller nærmere end 28 gange totalhøjden fra eksisterende eller planlagte vindmøller.

## **Bilag IV-arter**

Hele projektområdet inkl. undersøgelseskorridoren for kabeltracéet bliver besigtiget af rådgivers biologer som bygherre stiller til rådighed ifm. udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten. Der er ingen beskyttet §3 natur inden for projektområdet.

## **Naturpark Randers Fjord**

Repowering af de 6 vindmøller er inden for udpegningen til Naturpark Randers Fjord.

## **Vejadgang**

De eksisterende serviceveje hen til vindmøller ønskes opretholdt i området. Men der vil være behov for mindre justeringer af servicevejene til de nye 6 vindmøller, pga. de nye møllepositioner. Med denne justering sikres det at de jordbrugsmæssige interesser tilgodeses ved, at vindmøller og deres tilkørselsveje placeres, så der opnås bedst mulighed vilkår for hensigtsmæssig landbrugsdrift. Adgangsvej til området skal enten ske via Bode Engvejs forlængelse eller fra Hollandsbjergvejs forlængelse, og derfra af markveje. Bygherre sørger for reetablering af vejene når anlægsperioden er slut.

# Opsamling

Vi håber at Norddjurs Kommune deler visionen om et repowering projekt inkl. batterianlæg ved Hollandsbjerg med os, og i den forbindelse ser positivt på denne ansøgning.

Af respekt for lokalsamfundet har vi ikke gået bredt ud med projektet, men vores håb er, at vi med projektet har vakt interesser og på den baggrund ser frem til dialog om mulige tilpasninger og fastlæggelse af en plan for den meget vigtige information til lokalområdet, herunder mulighed for afholdelse af et informationsmøde i lokalområdet om projektet.

European Energy stiller rådgivere til rådighed der er behjælpelig med at udarbejde plan- og miljøgrundlag for projektet. Herudover indgår vi gerne i dialog med kommunen om udformningen af projektet.

Med projektet er det vores håb at natur og lokalområde kan styrkes gennem vores aftale med DN og midlerne fra den grønne pulje. Derudover vil vi sammen med lodsejere undersøge muligheden for at arealerne tilfører et rekreativt og oplevelsesmæssigt bidrag til lokalområdet samtidig med at visuelle gener reduceres, og der tages størst muligt hensyn til natur.

Ved at invitere borgere til at blive medejere af anlægget, er det vores forhåbning, at der kan opnås større accept af projektet og dets rolle i den grønne omstilling.

Vi håber at Norddjurs Kommune er enige i vores konklusioner, og vil igangsætte planlægningen af projektet, så det indenfor en kort årrække, vil kunne bidrage positivt til den grønne omstilling.

Vi ser frem til at følge den politiske behandling af projektet, og vil opfordre både politikere, foreninger og naboer til at tage kontakt til os ved spørgsmål og input til projektet.

Vi ser frem til dialogen med jer om projektet.

**For yderligere information kontakt:**

Ian Wallentin

Projektsansvarlig hos European Energy

[IWA@Europeanenergy.com](mailto:IWA@Europeanenergy.com)

## Bilag 2: Visualisering af vindmøller



Kort 1. Punkterne angivet med A og B er de to fotostandpunkter for visualiseringerne

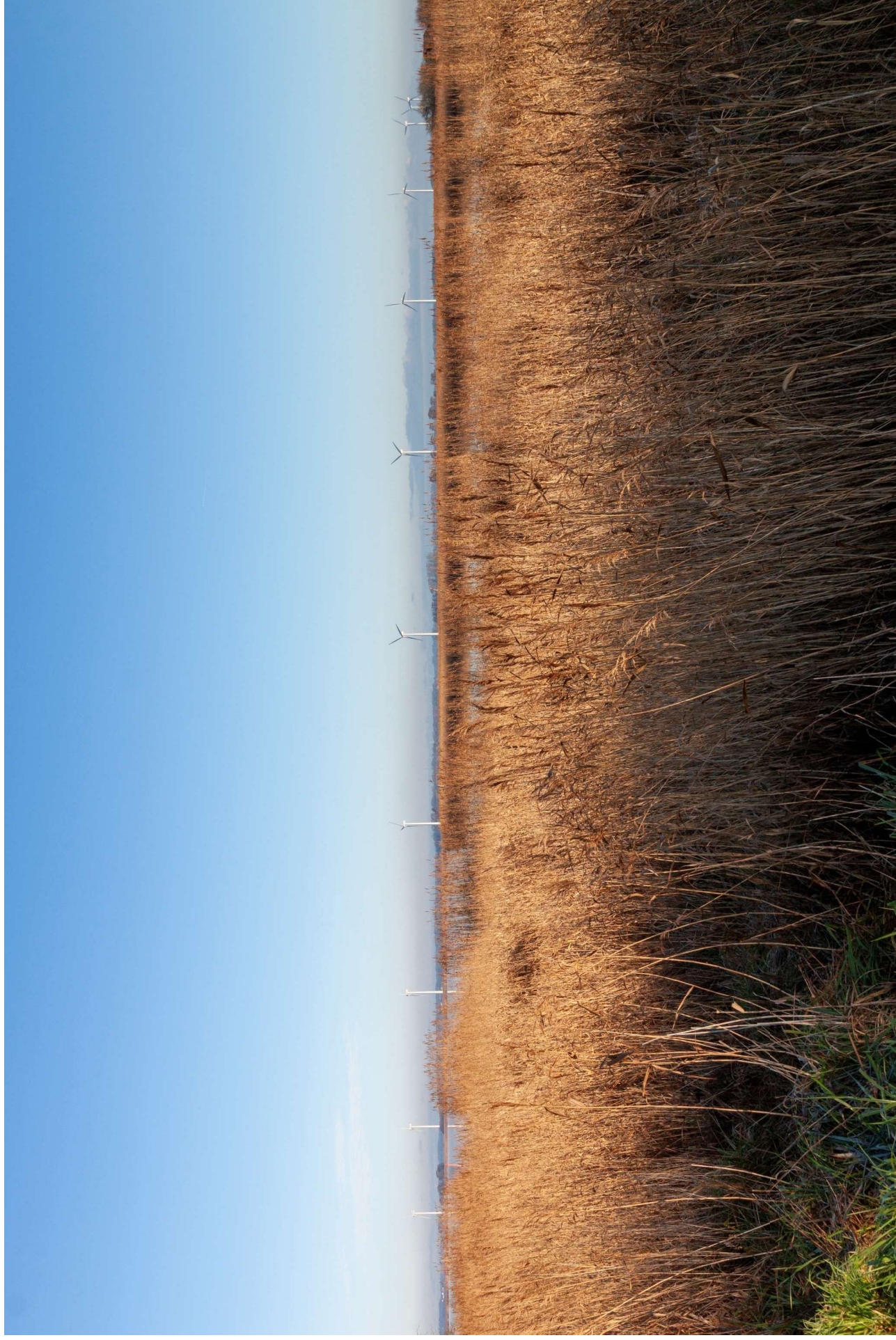
Fotostandpunkt A – Eksisterende forhold der viser de eksisterende 11 vindmøller med en møllehøjde på 92m



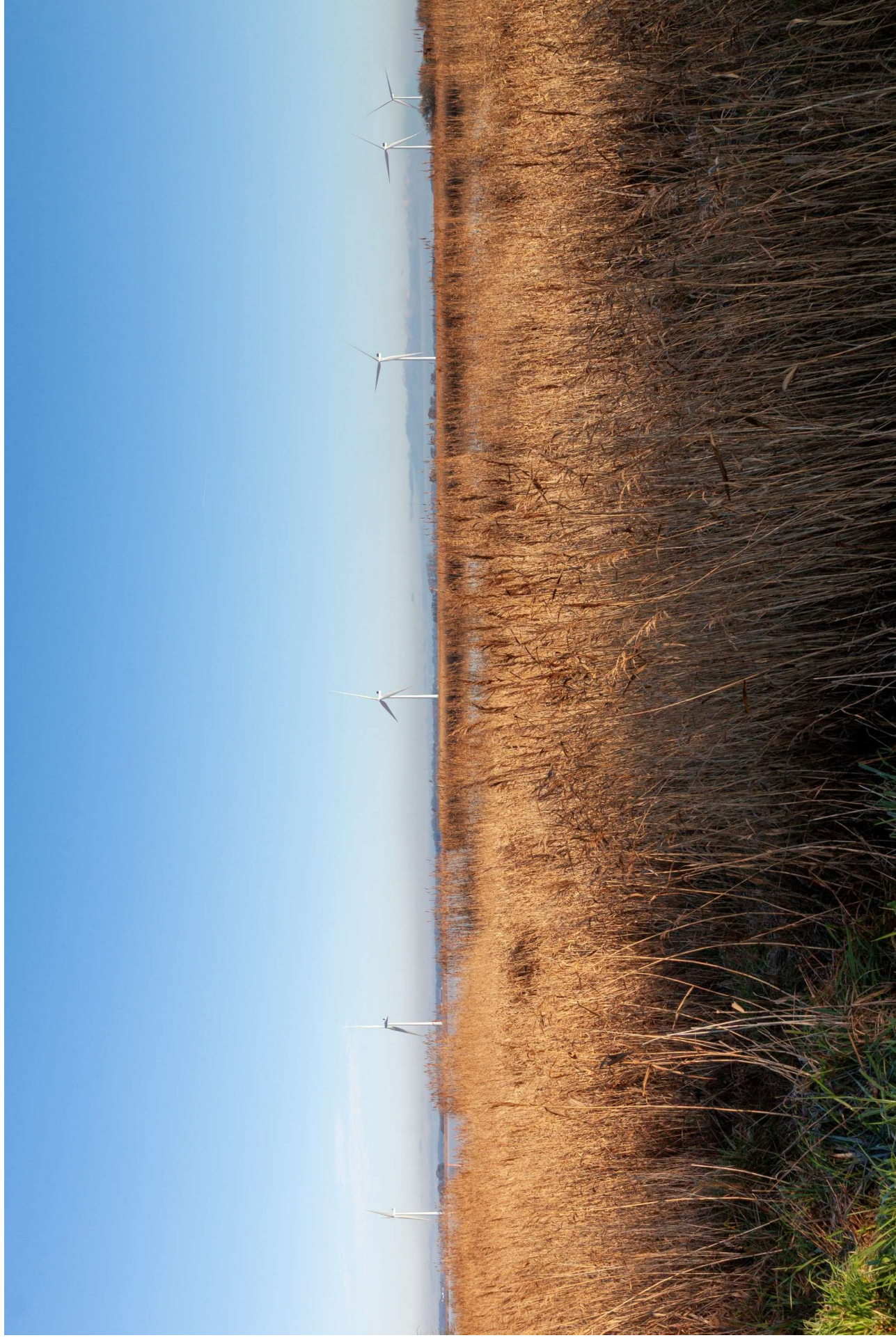
Fotostandpunkt A – Visualisering af repowering projektet med 6 vindmøller med en vindmøllehøjde på 180 m



**Fotostandpunkt B – Eksisterende forhold der viser de eksisterende 11 vindmøller med en møllehøjde på 92 m**



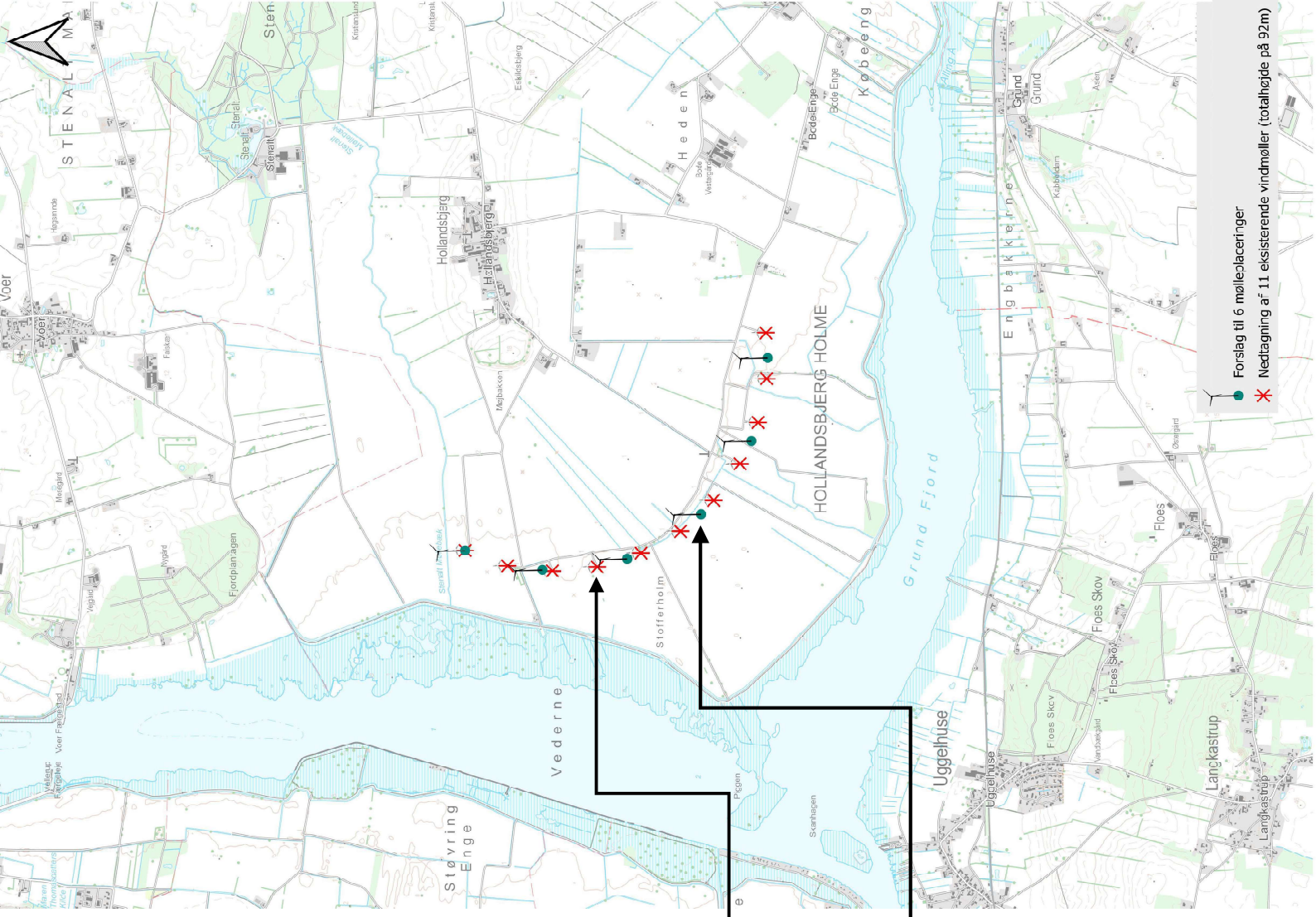
**Fotostandpunkt B – Visualisering af repowering projektet med 6 vindmøller med en vindmøllehøjde på 180 m**



## Vindmølleplanlægget

### Dimensioner

Med projektet ønsker vi at ansøge om opsætning af 6 nye vindmøller med en totalhøjde på op til 185 meter inkl. et batterianlæg, der kunne f.eks. være tale om vindmøllemodellen Vestas V162 6.2MW med en effekt på 6,2 MW, samlet 37,2 MW. For denne type er rotordiameteren 162m. Det samlede vindmølleprojekt forventes at producere ca. 117.300 MWh årligt.







11. eksisterende vindmøller (røde kryds) med totalhøjde på 92 meter fjernes

6 nye vindmøller (blå signatur) på buet spor med totalhøjde på op til 185 meter

# Bilag 4, Vejadgange



-  Repowering Hollandsbjerg fosilag 6xV162 6.2MW TH1180m - ingen ejendomme saneres
-  11 eksisterende møller nedtages
-  Forslag til vejadgange til de 6 nye repowering møller
-  Kommunegrænse

<b>Adresse</b>	Gyngemose Parkvej 50
<b>Postnummer og by</b>	2860 Søborg
<b>Startdato</b>	18.10.2012
<b>Virksomhedsform</b>	Anpartsselskab
<b>Reklamebeskyttelse</b>	Nej
<b>Status</b>	Normal

## Ejerforhold

---

<b>Legale ejere</b>	EUROPEAN WIND FARMS DENMARK ApS Gyngemose Parkvej 50 2860 Søborg Ejerandel: 66,67-89,99% (18.10.2012 - 31.03.2021) Ejerandel: 100% (01.04.2021 - ) Stemmerettigheder: 66,67-89,99% (18.10.2012 - 31.03.2021) Stemmerettigheder: 100% (01.04.2021 - ) Ændringsdato: 01.04.2021
---------------------	--



European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
+45 8870 8216  
info@europeanenergy.dk  
www.europeanenergy.com

## Fuldmagt til myndighedsbehandling

Denne fuldmagt vedr. følgende matrikelnumre:

- Matr. nr. 13o, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 6p, Hollandsbjerg By, Ørsted

Undertegnede:

Brdr. Søby ApS,  
Kærvej 42, Drastrup Kær,  
8960 Randers SØ

meddeler som ejer af ovennævnte matrikler hermed;

European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
CVR nr. 18 35 13 31

fuldmagt til at ansøge Norddjurs Kommune samt andre relevante offentlige myndigheder vedrørende ovenfor anførte matrikler med henblik på afsøgning af mulighed for ansøgning omkring repowering af eksisterende vindmøller og dertil hørende installationer ved Hollandsbjerg. Fuldmagten giver således ikke ret til selve opførelsen.

Denne fuldmagt datostemples og underskrives elektronisk gennem Penneo, se følgende side.

# PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

"Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument."

## Jens Ejner Søby

Fuldmagtsgiver

På vegne af: Brdr. Søby ApS

Serienummer: e24269bf-d0cd-454f-a314-74df9566ead9

IP: 87.61.xxx.xxx

2025-05-05 14:02:09 UTC



## Martin Søby

Fuldmagtsgiver

På vegne af: Brdr. Søby ApS

Serienummer: afa9b4fa-d4b5-43bc-a342-f4c485047e87

IP: 89.186.xxx.xxx

2025-05-12 08:24:23 UTC



Dette dokument er underskrevet digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De underskrevne data er valideret vha. den matematiske hashværdi af det originale dokument. Alle kryptofråfiske beviser er indlejret i denne PDF for validering i fremtiden.

Dette dokument er forseglet med et kvalificeret elektronisk segl med brug af certifikat og tidsstempel fra en kvalificeret tillidstjenesteudbyder.

### Sådan kan du verificere, at dokumentet er originalt

Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se, at det er certificeret af **Penneo A/S**. Dette beviser, at indholdet af dokumentet er uændret siden underskriftstidspunktet. Bevis for de individuelle underskriveres digitale underskrifter er vedhæftet dokumentet.

Du kan verificere de kryptografiske beviser vha. Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringstjenester for digitale underskrifter.



European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
+45 8870 8216  
info@europeanenergy.dk  
www.europeanenergy.com

## Fuldmagt til myndighedsbehandling

Denne fuldmagt vedr. følgende matrikelnumre:

- Matr. nr. 8a, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 47k, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 14aq, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 14am, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 47z, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 47g, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 47e, Hollandsbjerg By, Ørsted

Undertegnede:

Jørgen Loft  
Hollandsbjergvej 80B  
8950 Ørsted

meddeler som ejer af ovennævnte matrikler hermed;

European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
CVR nr. 18 35 13 31

fuldmagt til at ansøge Norddjurs Kommune samt andre relevante offentlige myndigheder vedrørende ovenfor anførte matrikler med henblik på afsøgning af mulighed for repowering af eksisterende vindmøller og dertil hørende installationer ved Hollandsbjerg.

Denne fuldmagt datostemples og underskrives elektronisk gennem Penneo, se følgende side.

# PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

"Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument."

**Jørgen Loft**

Fuldmagtsgiver

Serienummer: d36e5974-1267-4fa6-ac4e-62629a71e27a

IP: 89.186.xxx.xxx

2025-04-25 06:12:14 UTC



Dette dokument er underskrevet digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De underskrevne data er valideret vha. den matematiske hashværdi af det originale dokument. Alle kryptografiske beviser er indlejret i denne PDF for validering i fremtiden.

Dette dokument er forseglet med et kvalificeret elektronisk segl med brug af certifikat og tidsstempel fra en kvalificeret tillidstjenesteudbyder.

#### Sådan kan du verificere, at dokumentet er originalt

Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se, at det er certificeret af **Penneo A/S**. Dette beviser, at indholdet af dokumentet er uændret siden underskriftstidspunktet. Bevis for de individuelle underskrivernes digitale underskrifter er vedhæftet dokumentet.

Du kan verificere de kryptografiske beviser vha. Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringstjenester for digitale underskrifter.



European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
+45 8870 8216  
info@europeanenergy.dk  
www.europeanenergy.com

## Fuldmagt til myndighedsbehandling

Denne fuldmagt vedr. følgende matrikelnumre:

- Matr. nr. 1d, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 7r, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 5k, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 8d, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 93, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 12k, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 6h, Hollandsbjerg By, Ørsted

Undertegnede:

Mogens Fynbo  
Hollandsbjergvej 42,  
8950 Ørsted

meddeler som ejer af ovennævnte matrikler hermed;

European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
CVR nr. 18 35 13 31

fuldmagt til at ansøge Norddjurs Kommune samt andre relevante offentlige myndigheder vedrørende ovenfor anførte matrikler med henblik på afsøgning af mulighed for repowering af eksisterende vindmøller og dertil hørende installationer ved Hollandsbjerg.

Denne fuldmagt datostemples og underskrives elektronisk gennem Penneo, se følgende side.

# PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

"Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument."

## Mogens Fynbo Madsen

Fuldmagtsgiver

Serienummer: d2433177-dea0-4d4d-a6ef-8ac2230242d1

IP: 89.186.xxx.xxx

2025-04-25 13:26:06 UTC



Dette dokument er underskrevet digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De underskrevne data er valideret vha. den matematiske hashværdi af det originale dokument. Alle kryptografiske beviser er indlejret i denne PDF for validering i fremtiden.

Dette dokument er forseglet med et kvalificeret elektronisk segl med brug af certifikat og tidsstempel fra en kvalificeret tillidstjenesteudbyder.

### Sådan kan du verificere, at dokumentet er originalt

Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se, at det er certificeret af **Penneo A/S**. Dette beviser, at indholdet af dokumentet er uændret siden underskriftstidspunktet. Bevis for de individuelle underskrivernes digitale underskrifter er vedhæftet dokumentet.

Du kan verificere de kryptografiske beviser vha. Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringstjenester for digitale underskrifter.



European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
+45 8870 8216  
info@europeanenergy.dk  
www.europeanenergy.com

## Fuldmagt til myndighedsbehandling

Denne fuldmagt vedr. følgende matrikelnumre:

- Matr. nr. 15i, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 73, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 7e, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 10f, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 2at, Hollandsbjerg By, Ørsted

### Undertegnede:

Niels Kristian Bæk  
Hollandsbjergvej 52, Hollandsbjerg,  
8950 Ørsted

meddeler som ejer af ovennævnte matrikler hermed;

European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
CVR nr. 18 35 13 31

fuldmagt til at ansøge Norddjurs Kommune samt andre relevante offentlige myndigheder vedrørende ovenfor anførte matrikler med henblik på afsøgning af mulighed for repowering af eksisterende vindmøller og dertil hørende installationer ved Hollandsbjerg.

Denne fuldmagt datostemples og underskrives elektronisk gennem Penneo, se følgende side.

# PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

*"Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument."*

**Niels Kristian Bæk**

**Niels Kristian Bæk CVR: 30268024**

**Fuldmagtsgiver**

Serienummer: f98179df-23e4-4de3-ad76-1ed9f2fd16a1

IP: 89.186.xxx.xxx

2025-04-24 15:34:29 UTC



Penneo dokumentnøgle: 0CNYS-JK00M-89BMT-CTCY2-Y18UK-WC7NX

Dette dokument er underskrevet digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De underskrevne data er valideret vha. den matematiske hashværdi af det originale dokument. Alle kryptografiske beviser er indlejret i denne PDF for validering i fremtiden.

Dette dokument er forseglet med et kvalificeret elektronisk segl med brug af certifikat og tidsstempel fra en kvalificeret tillidstjenesteudbyder.

#### Sådan kan du verificere, at dokumentet er originalt

Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se, at det er certificeret af **Penneo A/S**. Dette beviser, at indholdet af dokumentet er uændret siden underskriftstidspunktet. Bevis for de individuelle underskrivers digitale underskrifter er vedhæftet dokumentet.

Du kan verificere de kryptografiske beviser vha. Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringstjenester for digitale underskrifter.



European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
+45 8870 8216  
info@europeanenergy.dk  
www.europeanenergy.com

## Fuldmagt til myndighedsbehandling

Denne fuldmagt vedr. følgende matrikelnumre:

- Matr. nr. 18h, Hollandsbjerg By, Ørsted
- Matr. nr. 78, Hollandsbjerg By, Ørsted

Undertegnede:

Poul Erik Fynbo  
Hollandsbjergvej 11,  
8950 Ørsted

meddeler som ejer af ovennævnte matrikler hermed;

European Energy A/S  
Gyngemose Parkvej 50  
2860 Søborg  
CVR nr. 18 35 13 31

fuldmagt til at ansøge Norddjurs Kommune samt andre relevante offentlige myndigheder vedrørende ovenfor anførte matrikler med henblik på afsøgning af mulighed for repowering af eksisterende vindmøller og dertil hørende installationer ved Hollandsbjerg.

Denne fuldmagt datostemples og underskrives elektronisk gennem Penneo, se følgende side.

# PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

*"Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument."*

**Poul Erik Fynbo Madsen**

**Fuldmagtsgiver**

Serienummer: 0e4f76bc-c4ce-45f4-988b-977c57e5675c

IP: 89.186.xxx.xxx

2025-04-24 18:24:40 UTC



Dette dokument er underskrevet digitalt via [Penneo.com](https://penneo.com). De underskrevne data er valideret vha. den matematiske hashværdi af det originale dokument. Alle kryptografiske beviser er indlejret i denne PDF for validering i fremtiden.

Dette dokument er forseglet med et kvalificeret elektronisk segl med brug af certifikat og tidsstempel fra en kvalificeret tillidstjenesteudbyder.

#### Sådan kan du verificere, at dokumentet er originalt





Når du åbner dokumentet i Adobe Reader, kan du se, at det er certificeret af **Penneo A/S**. Dette beviser, at indholdet af dokumentet er uændret siden underskriftstidspunktet. Bevis for de individuelle underskriveres digitale underskrifter er vedhæftet dokumentet.


Du kan verificere de kryptografiske beviser vha. Penneos validator, <https://penneo.com/validator>, eller andre valideringstjenester for digitale underskrifter.

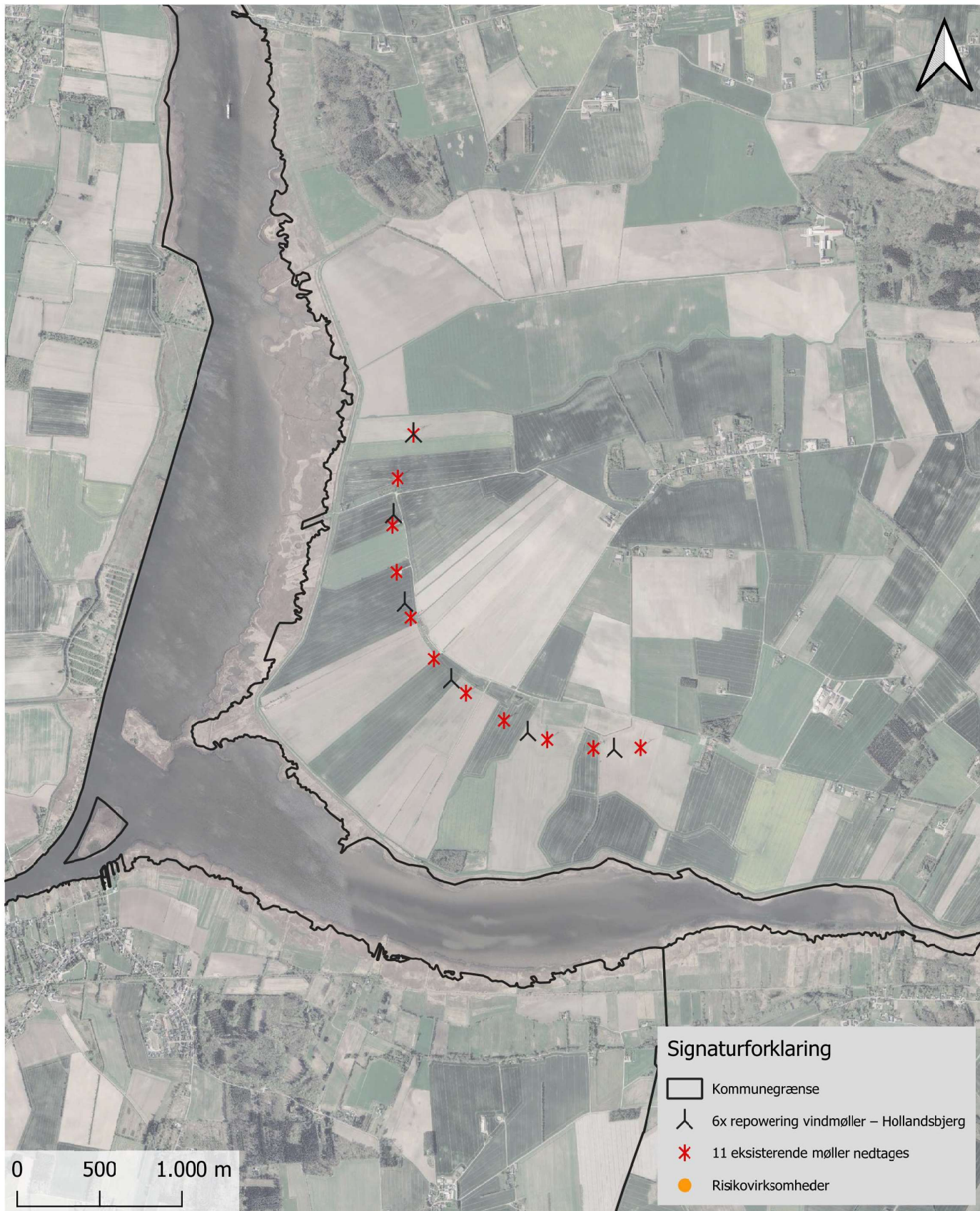
Bilag 7, Screeningsnotat




**Signaturforklaring**


-  Kommunegrænse
-  6x repowering vindmøller – Hollandsbjerg
-  11 eksisterende møller nedtages
-  Værdifuldt landbrugsområde - vedtaget

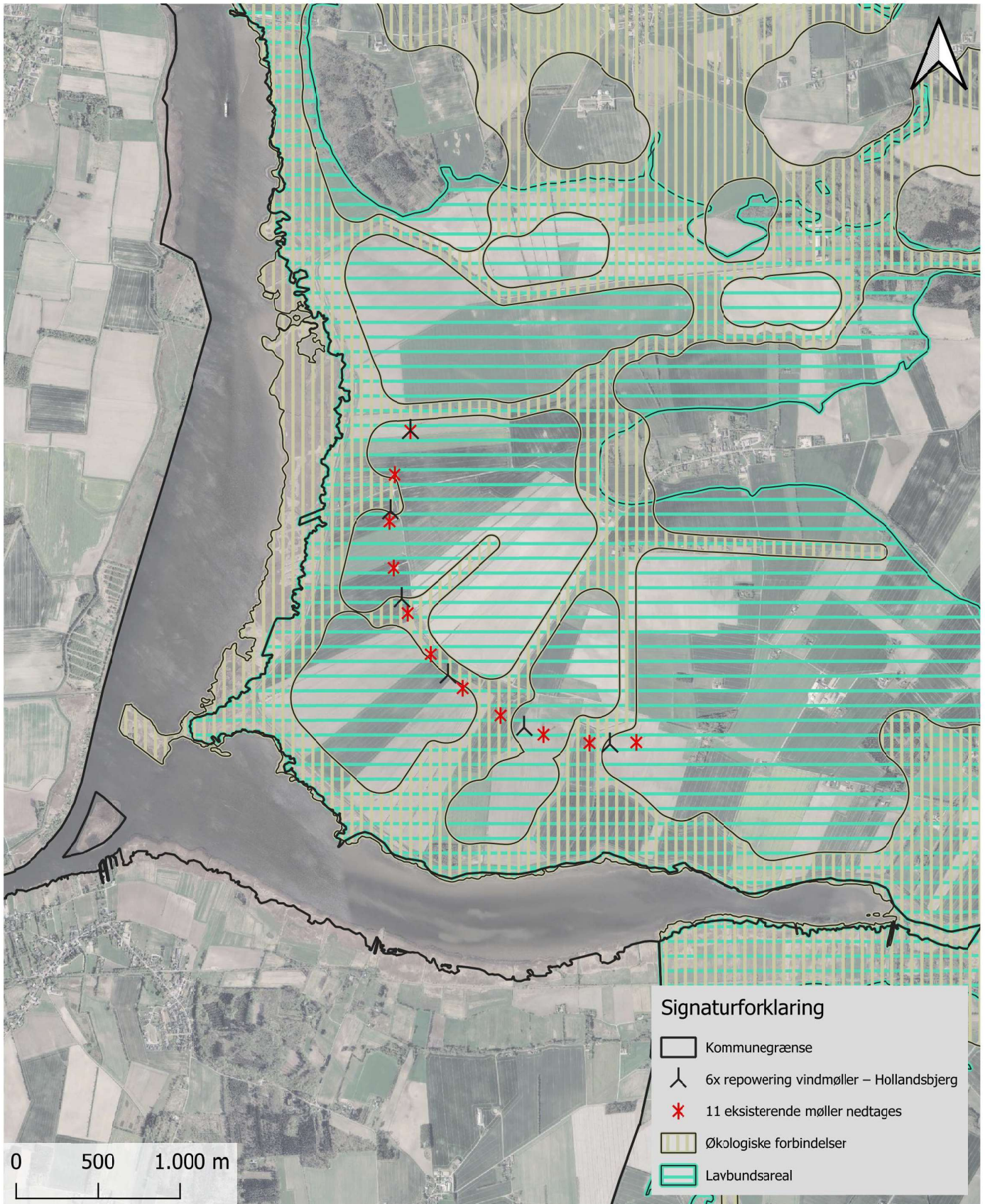
7.1 - Særligt værdifuldt landbrugsområde			 <p>Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N		Projektudvikler: IWA	
			Papirformat: A3



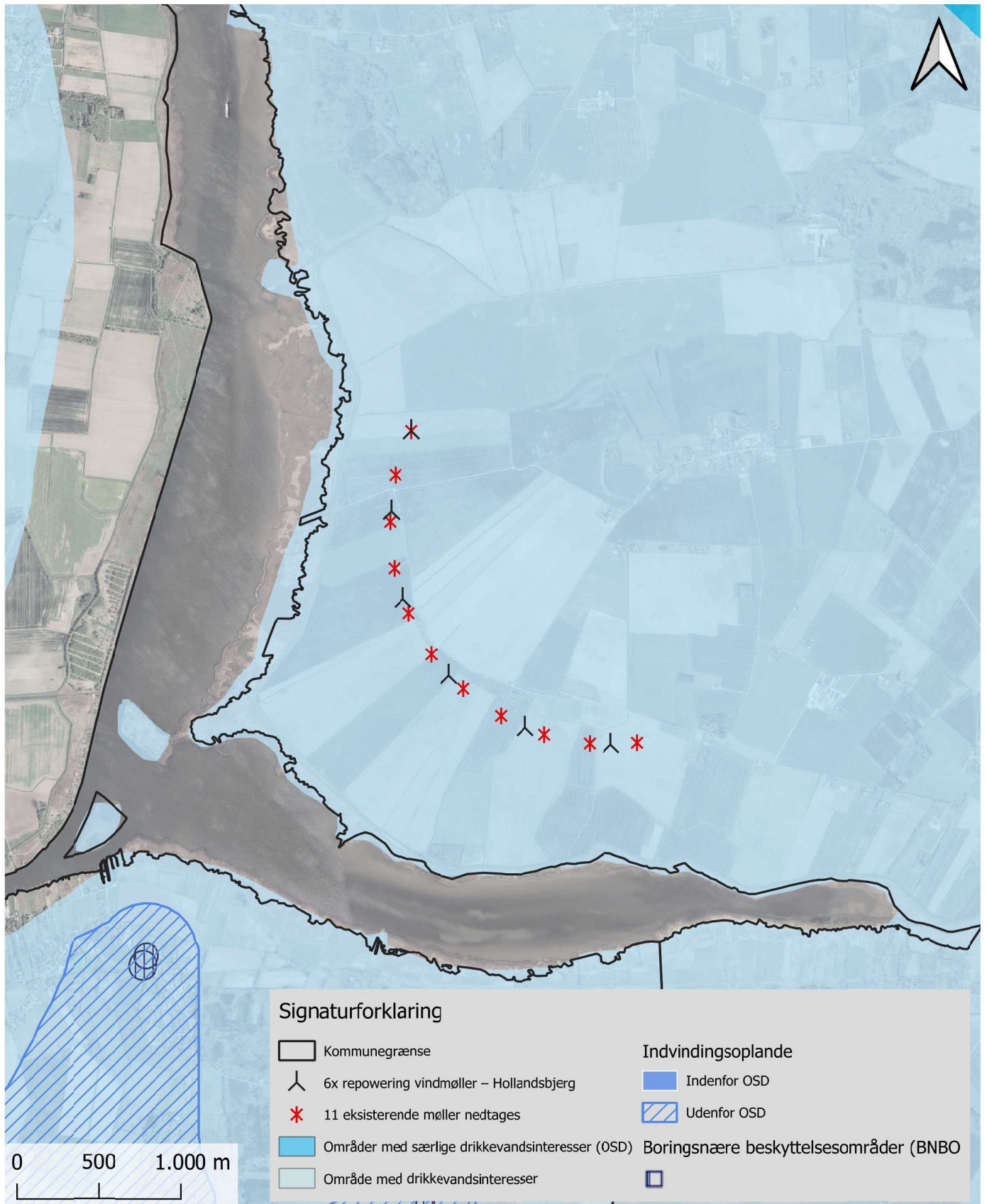
7.2 - Risikovirksomheder			 <p><b>EUROPEAN ENERGY</b> Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N	Projektudvikler: IWA		
			Papirformat: A3




7.3 - Naturbeskyttelsesområde			 <p>EUROPEAN ENERGY Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N	Projektudvikler: IWA		
			Papirformat: A3




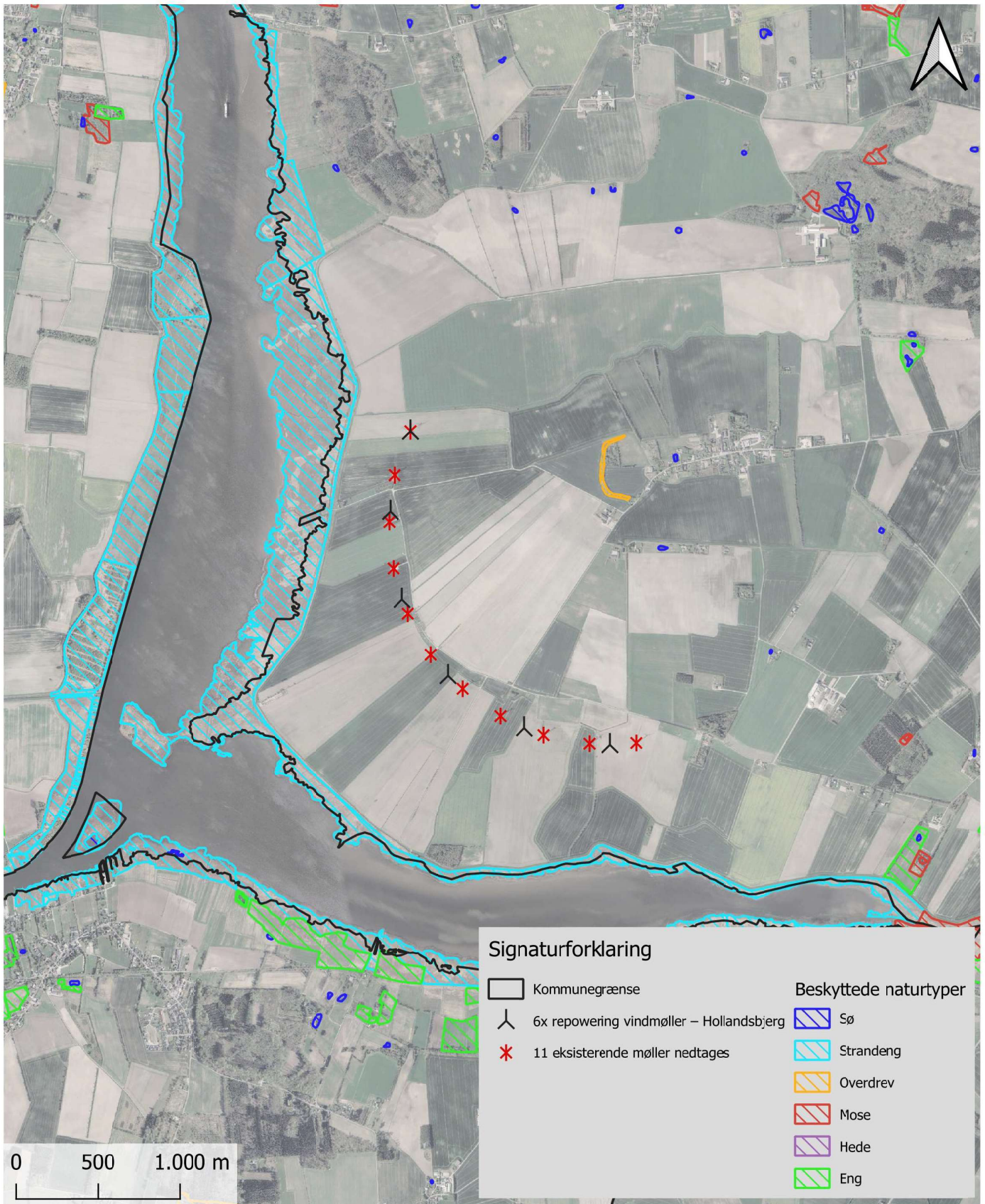
7.4 - Økologiske forbindelser og lavbundsarealer			 <p><b>EUROPEAN ENERGY</b> Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N		Projektudvikler: IWA	
			Papirformat: A3



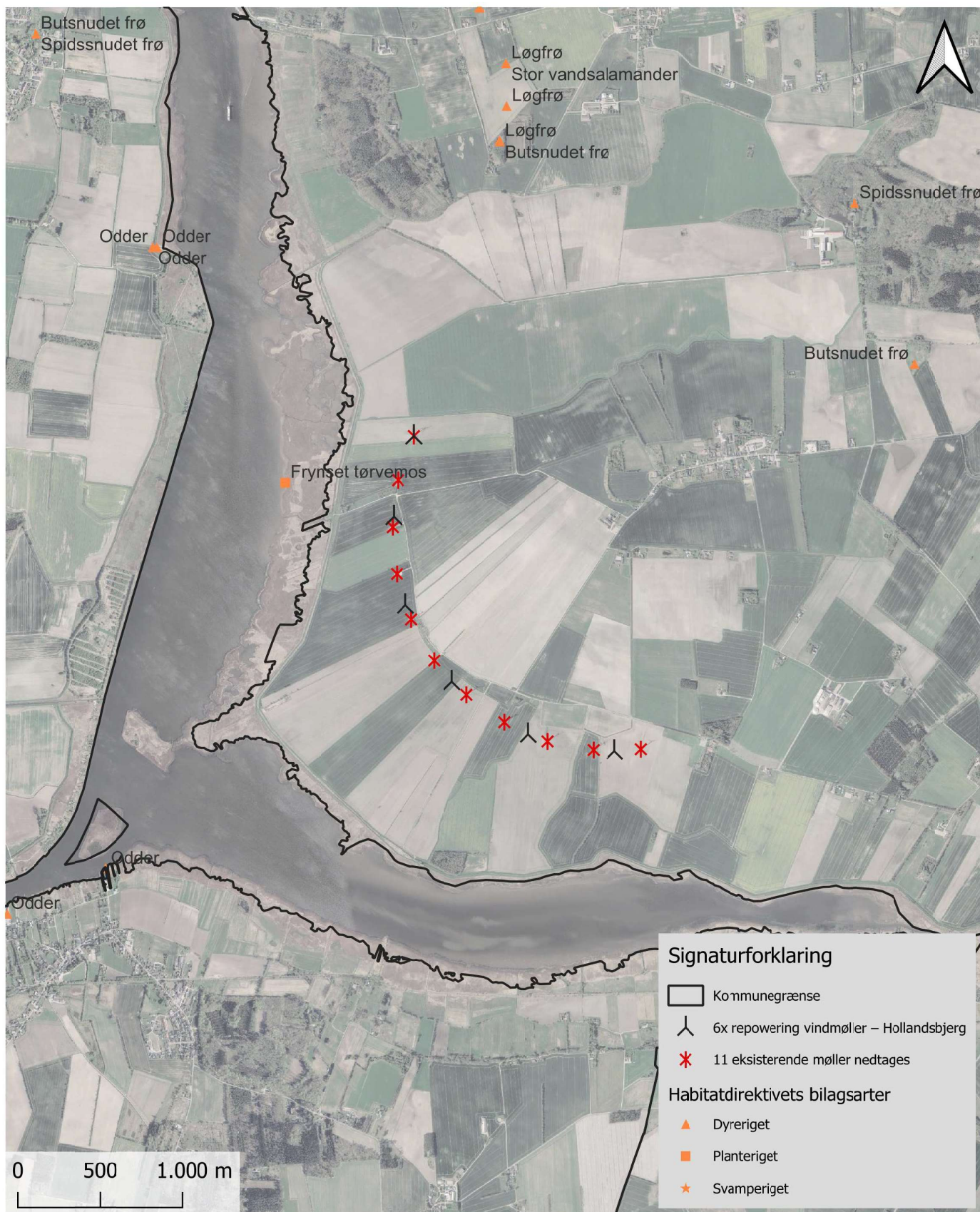
7.5 - Grundvand			 Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N	Projektudvikler: IWA		
			Papirformat: A3



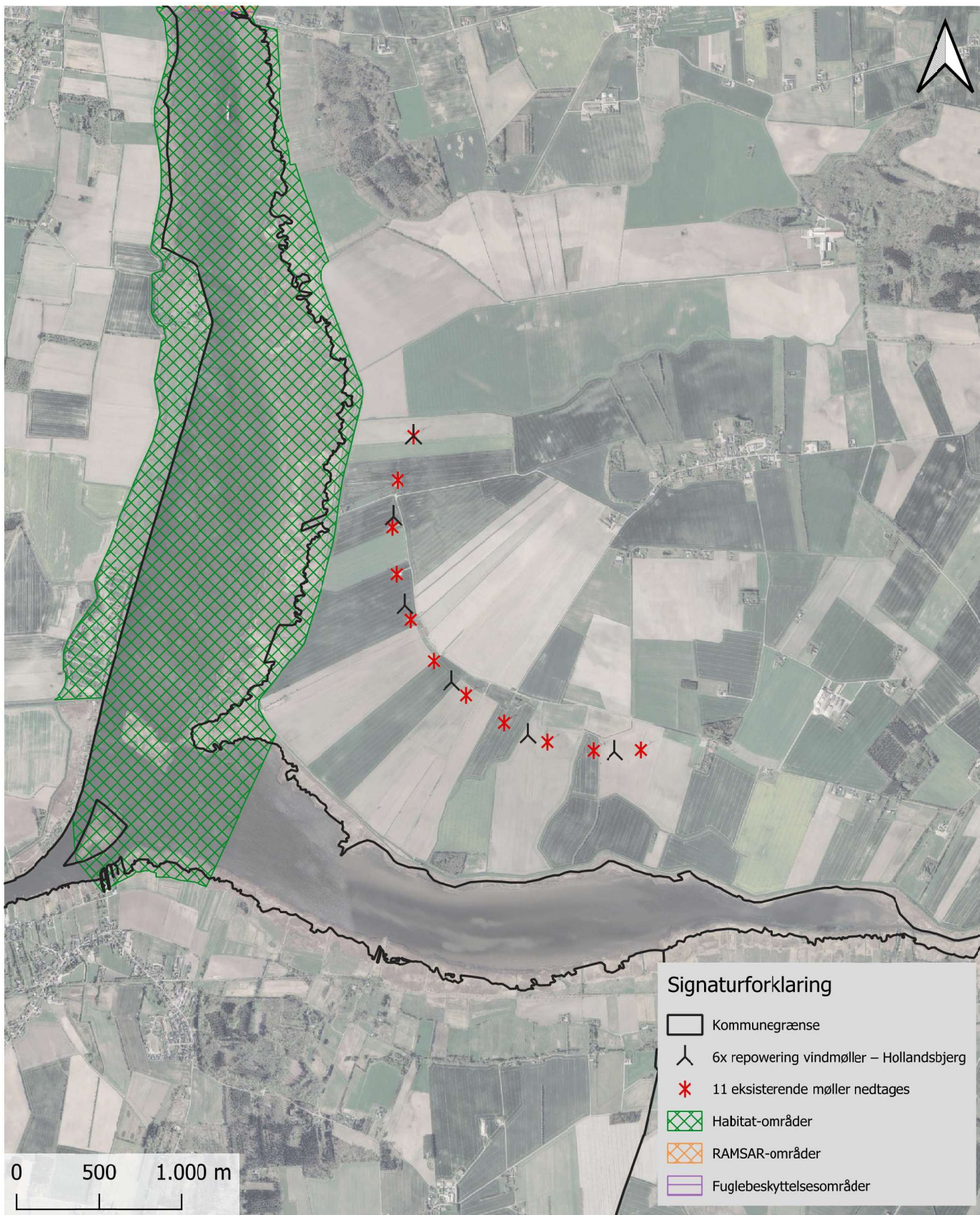
7.6 - Oversvømmelse og erosion			 <p>EUROPEAN ENERGY Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N		Projektudvikler: IWA	
			Papirformat: A3









7.7 - §3 naturområder			<p><b>EUROPEAN ENERGY</b> Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N	Projektudvikler: IWA		
			Papirformat: A3



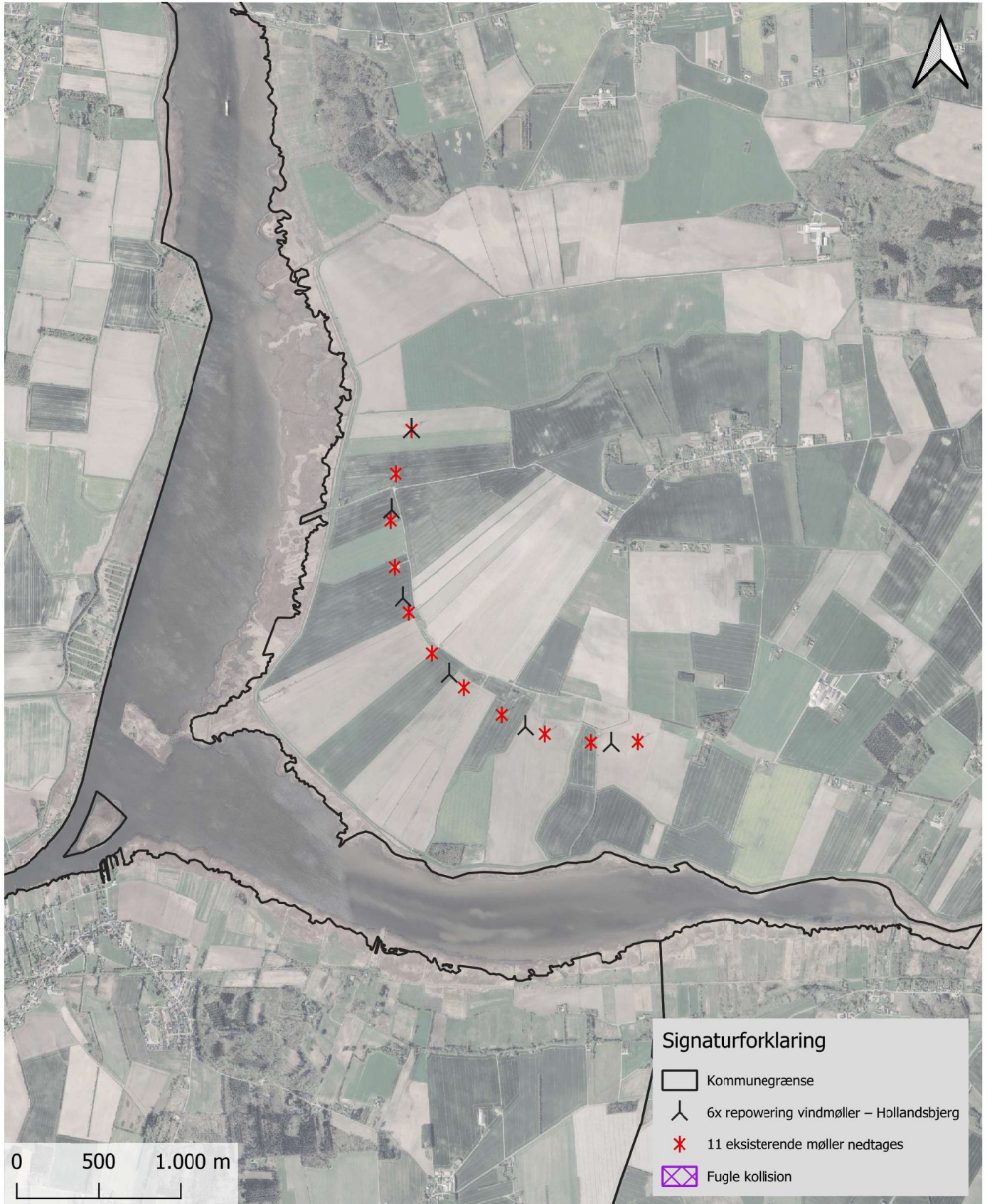
7.8 - Bilag IV arter			 Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N	Projektudvikler: IWA		
			Papirformat: A3



**Signaturforklaring**


-  Kommunegrænse
-  6x repowering vindmøller – Hollandsbjerg
-  11 eksisterende møller nedtages
-  Habitat-områder
-  RAMSAR-områder
-  Fuglebeskyttelsesområder

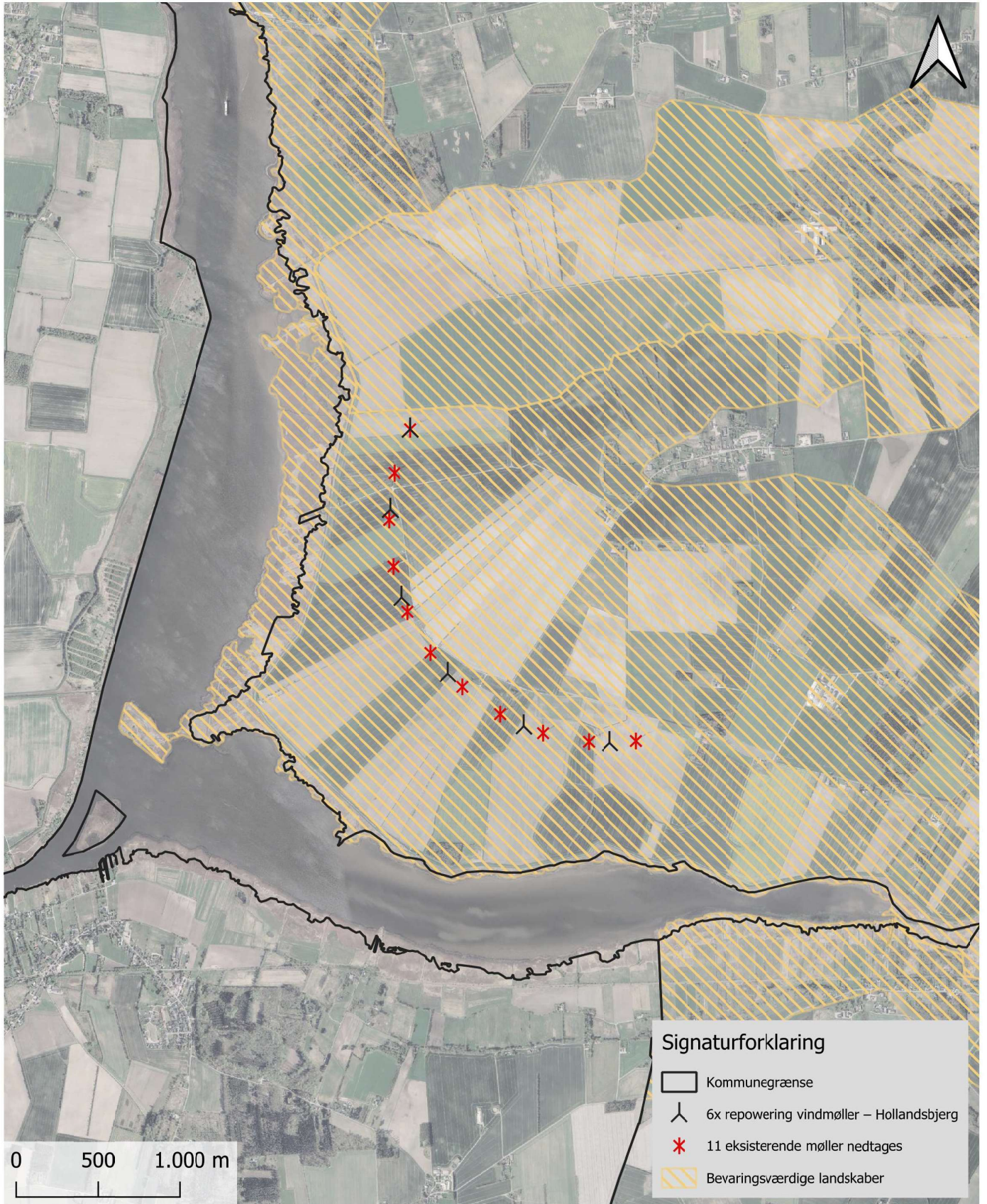
7.9 - Natura 2000			 <p>EUROPEAN ENERGY Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N		Projektudvikler: IWA	
			Papirformat: A3







7.10 - Fugle kollision			 <p><b>EUROPEAN ENERGY</b> Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N		Projektudvikler: IWA	
			Papirformat: A3




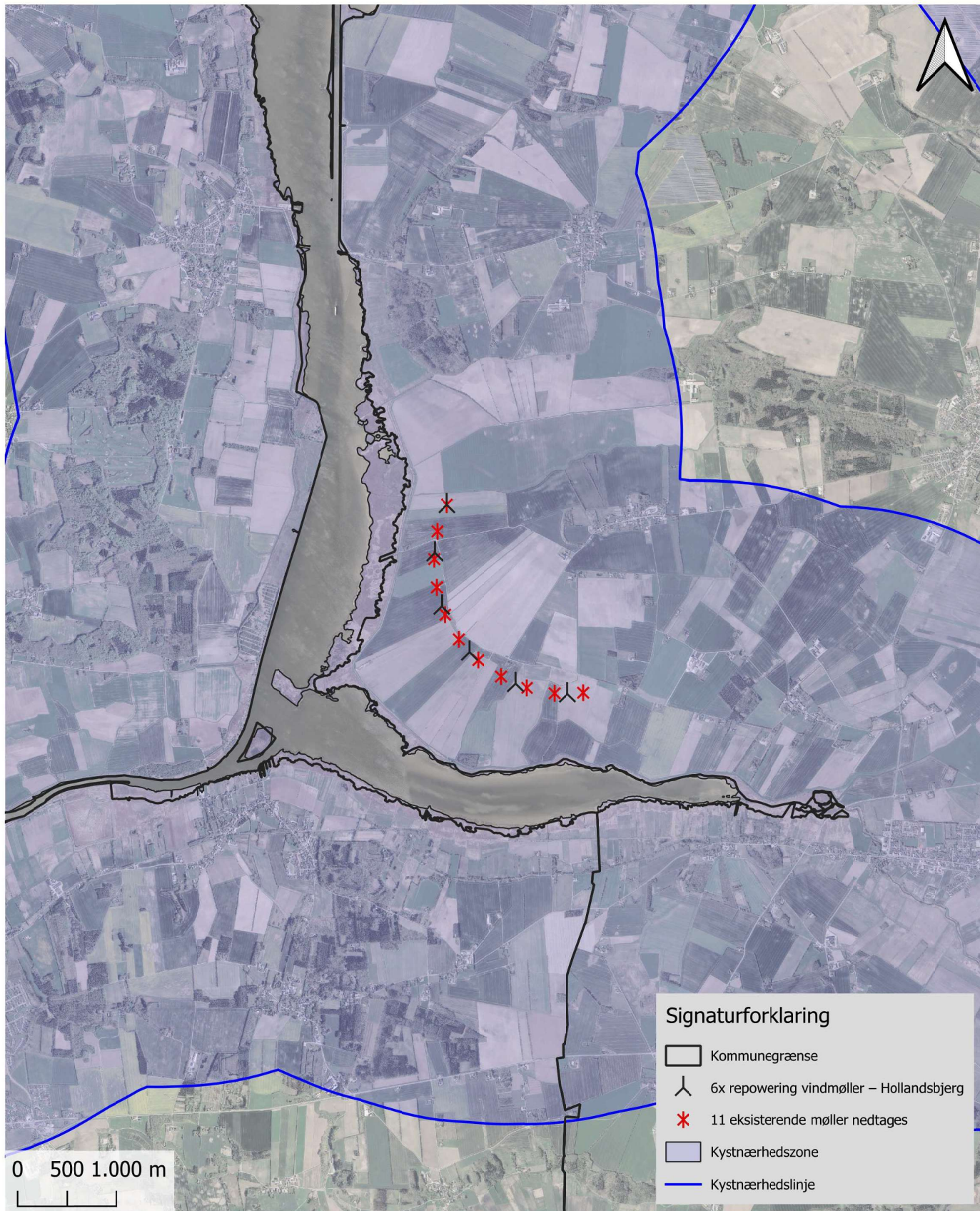
7.11 - Skovrejsningsområde			 Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000	Projektleder: LSS		
System: ETRS89 / UTM zone 32N	Projektudvikler: IWA		
			Papirformat: A3




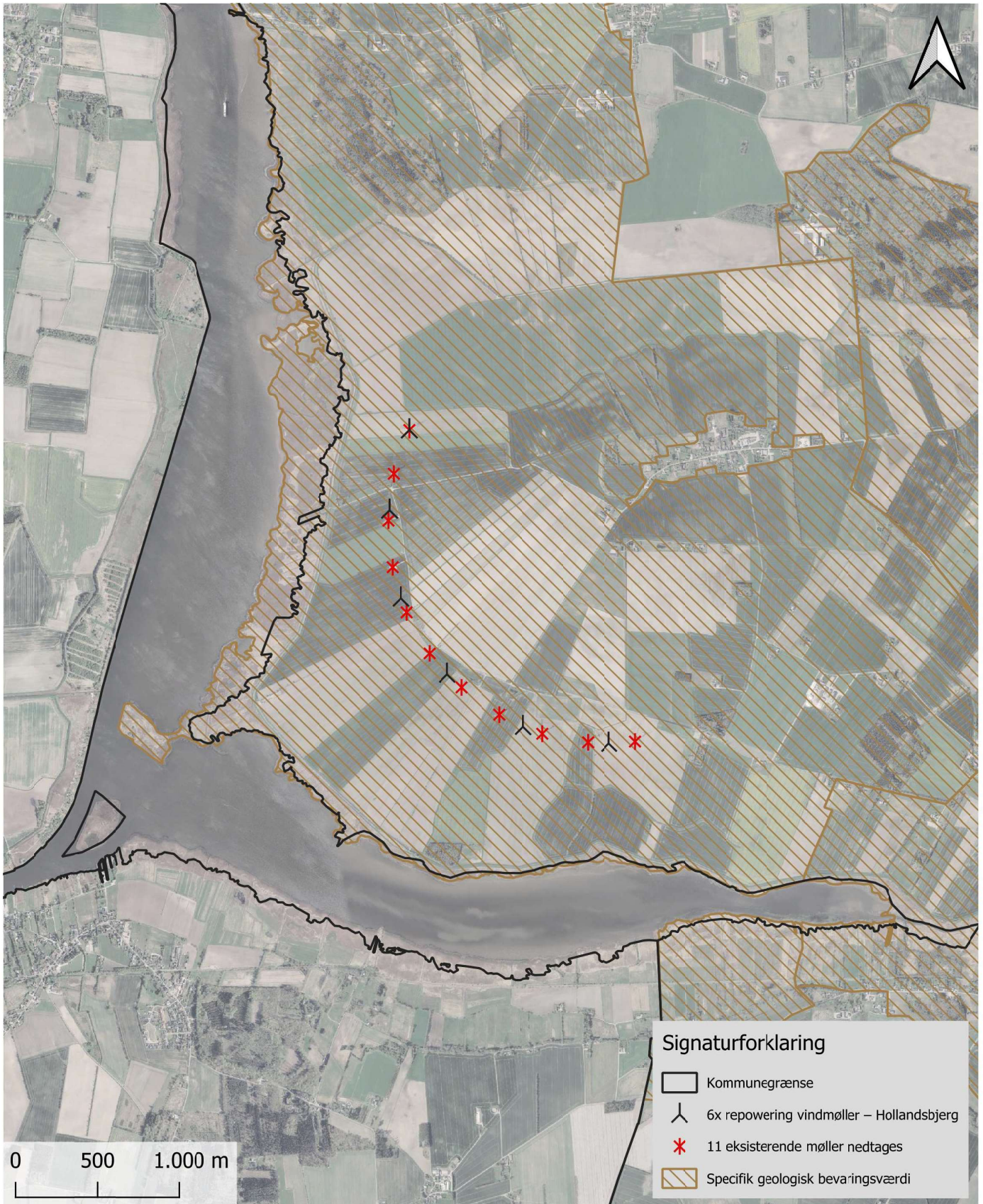
**Signaturforklaring**

-  Kommunegrænse
-  6x repowering vindmøller – Hollandsbjerg
-  11 eksisterende møller nedtages
-  Bevaringsværdige landskaber

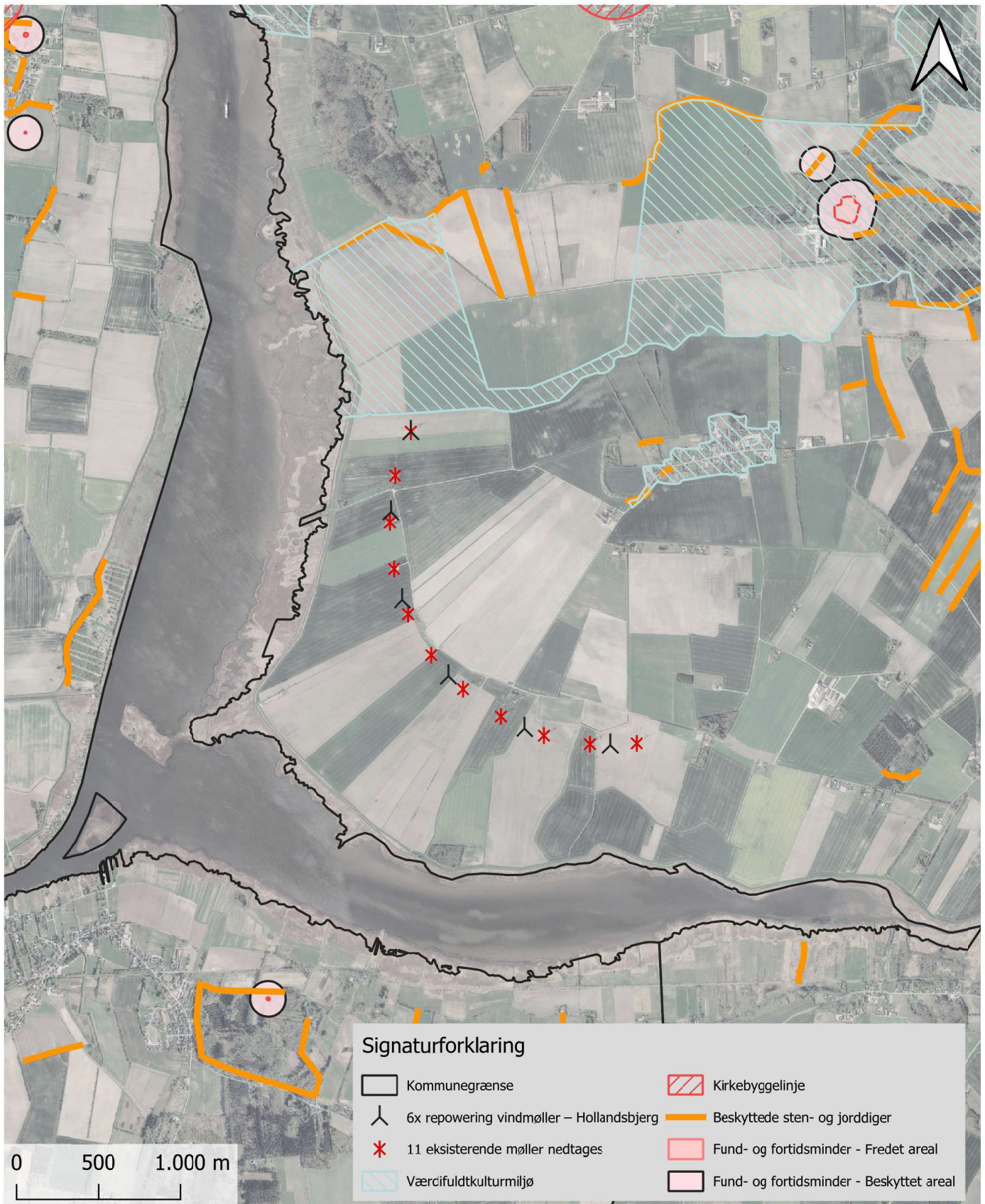
7.12 - Bevaringsværdigt landskab			 <p><b>EUROPEAN ENERGY</b> Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N		Projektudvikler: IWA	
			Pap: rformat: A3



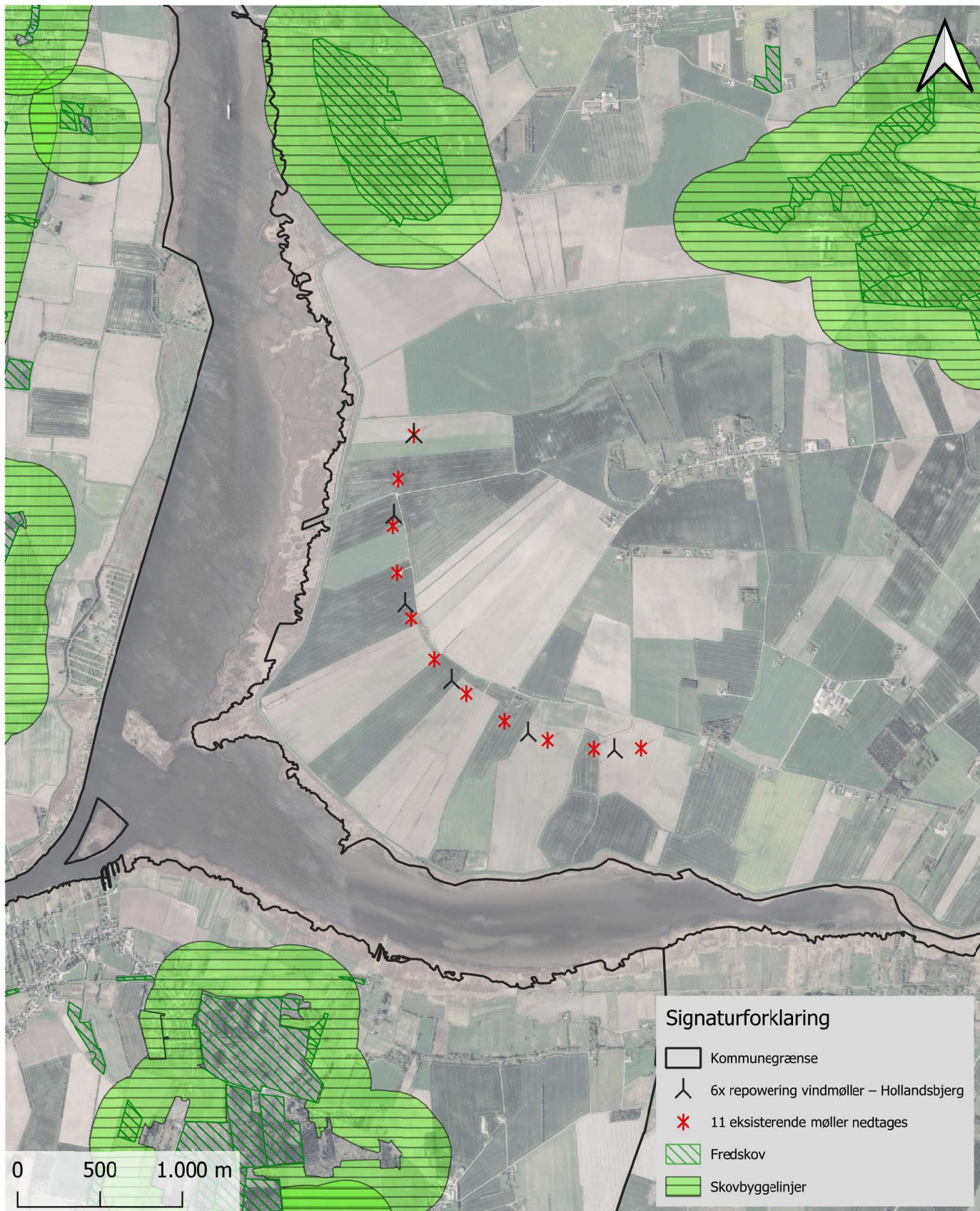
7.13 - Kystnærhedszonen			 <p><b>EUROPEAN ENERGY</b> Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N		Projektudvikler: IWA	
			Papirformat: A3




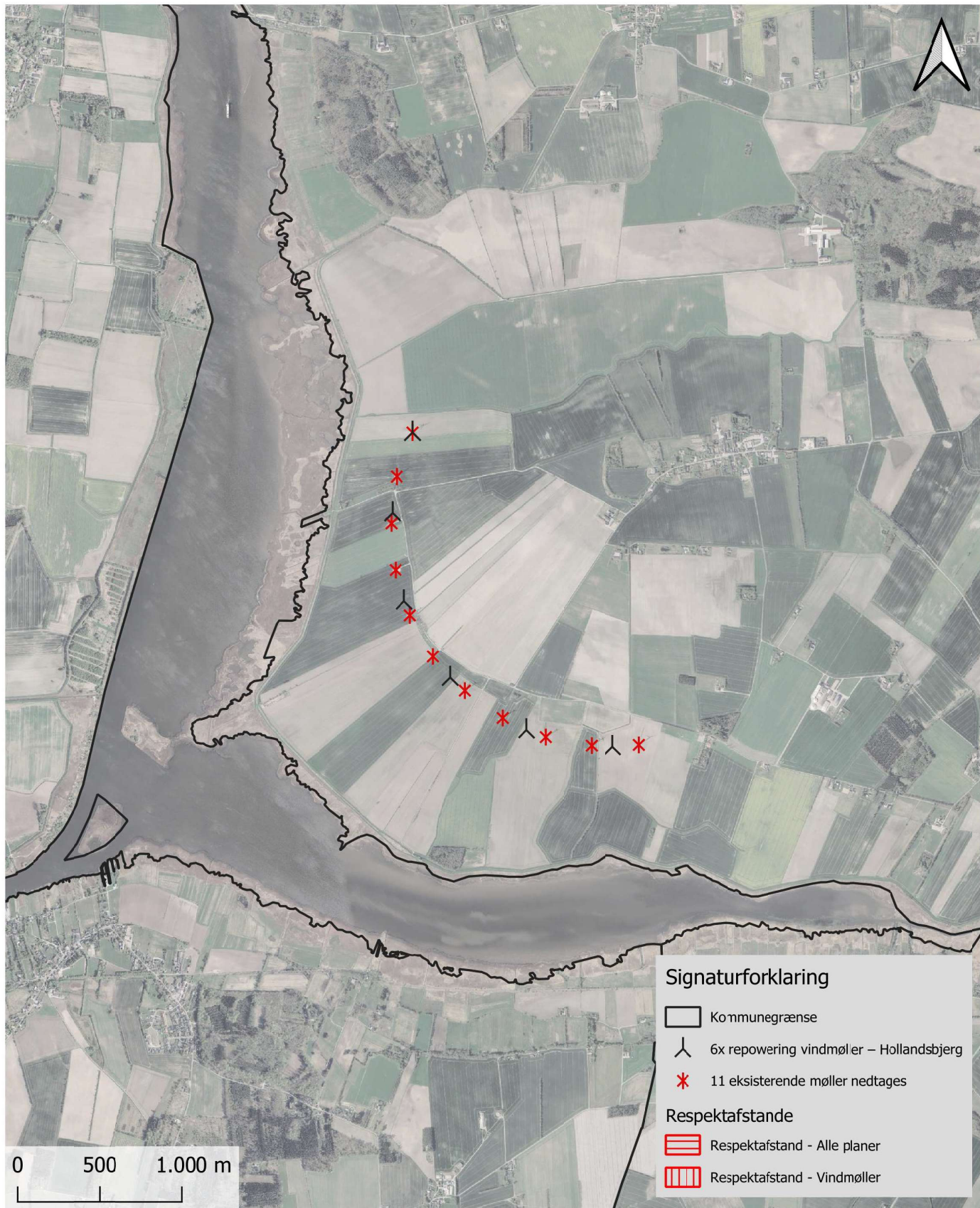
7.14 - Specifik geologisk bevaringsværdi			 <p><b>EUROPEAN ENERGY</b> Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N		Projektudvikler: IWA	
			Papirformat: A3




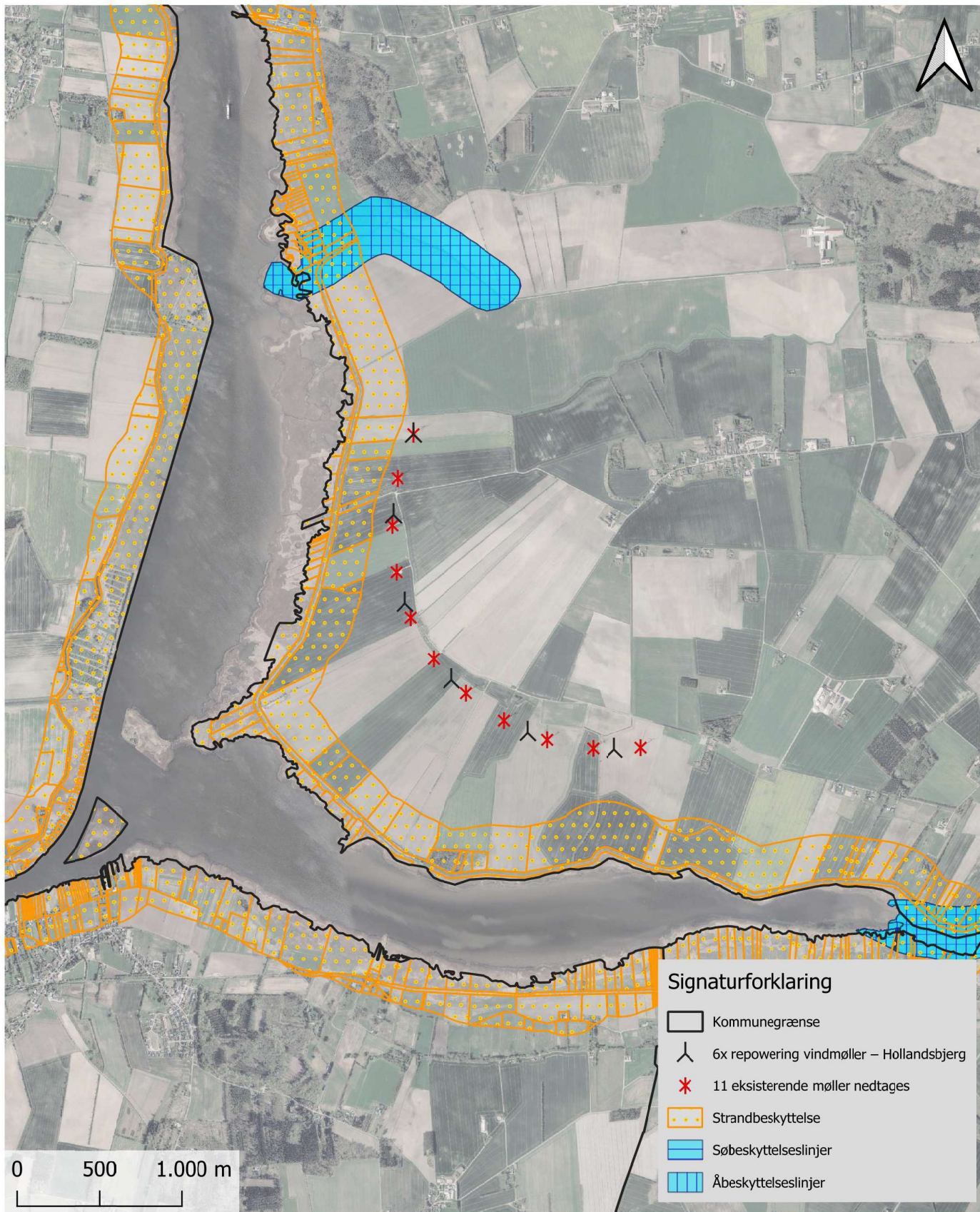
7.15 - Kulturarv			 Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N	Projektudvikler: IWA		
			Papirformat: A3



7.16 - Fredskov og skovbyggelinjer			 Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000	Projektleder: LSS		
System: ETRS89 / UTM zone 32N	Projektudvikler: IWA		
			Papirformat: A3



7.17 - Lufthavnsafnlæg, respektafstande			 Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000	Projektleder: LSS		
System: ETRS89 / UTM zone 32N	Projektudvikler: IWA	Papirformat: A3	



**Signaturforklaring**

- Kommunegrænse
- 6x repowering vindmøller – Hollandsbjerg
- 11 eksisterende møller nedtages
- Strandbeskyttelse
- Søbeskyttelseslinjer
- Åbeskyttelseslinjer

7.18 - Sø- og åbeskyttelseslinjer samt strandbeskyttelse			<p><b>EUROPEAN ENERGY</b> Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Danmark</p>
Dato: 26-11-2025	Ver:1	Tegnet: CAE	
Målestoksforhold: 1:50000		Projektleder: LSS	
System: ETRS89 / UTM zone 32N		Projektudvikler: IWA	
			Papirformat: A3



## Bilag 8, Notat om lokal forankring

### Bilag 8, Lokal forankring – Repowering af 6 møller ved Hollandsbjerg

European Energy ønsker, at den lokale forankring styrkes, og at vi lærer af de erfaringer, vi bringer med fra etableringen af lignende vedvarende energianlæg rundt om i Danmark.

Selvom projektet reducerer de eksisterende 11 møller til kun 6 nye møller med et batterianlæg kan det ikke undgås at de nye møller ved Hollandsbjerg kan ses på afstand. I sammenligning med de nuværende 11 vindmøller, vil de 6 nye møller skabe et mere roligt udtryk i landskabet, da de drejer langsommere rundt, have et mere harmonisk udtryk og udsende mindre støj, men for dem der finder dem beskæmmende for landskabet, kan det være en ringe trøst.

Vi håber, det kan adresseres i dialogmøder, gennem visualiseringer og ved at fordelene er større end de visuelle ulemper nogle mennesker vil opleve. En vision for projektet er bl.a. at opnå en sameksistens med Naturpark Randersfjord, da sameksistensen kan være med til at skabe nogle økonomiske rammer for at naturparken kan gøres endnu bedre gennem anvendelse af den grønne pulje og gennem et årligt bidrag til vedligeholdelse af evt. oplevelses- og informationstavler for Randers Naturpark og grøn omstilling i kommunen.

Det er vigtigt for European Energy at borgerne i lokalområdet bliver hørt, og fordi projektet er tæt på kommunegrænsen i Randers Kommune, er det ligeledes vigtigt at inddrage borgerne fra Randers Kommune i dialogen.

Herudover skal det oplyses at ansøgningen om repowering af 6 møller ved Hollandsbjerg lever op til Norddurs Kommuneplan 2025's retningslinjer, hvoraf det fremgår at kommunen har et ønske om at der: *"Ved udskiftning af vindmøller som udgangspunkt skal ske en reduktion i antallet af vindmøller samtidigt med, at der sker en forøgelse af produktionen"*.

Såfremt projektet prioriteres politisk, vil lokalområdet blive involveret som følger:

#### 1. Orienteringsmøder

- Som en del af de indledende undersøgelser vil der blive afholdt orienteringsmøder, enten individuelt eller i mindre grupper, med områdets naboer og interessenter. Dette gøres for at skabe kendskab til projektets omfang.
- På møderne vil der blive redegjort for nedenstående emner:
  - Kort redegørelse om projektet, herunder hvor der redegøres for placering af anlæg og dets dimensioner mv.
  - Kort redegørelse om de overordnede samfundsmæssige interesser ift. etablering af vedvarende energi
  - Orientering om VE-Bonus, Grøn Pulje og salgsoption

#### 2. Dialog med lokalområdet og relevante foreninger

Som en del af de indledende undersøgelser vil der blive afholdt et lokalt dialogmøde, hvor der orienteres om projektet. Det vil på mødet være muligt at komme med forslag til, hvordan vindmøllerne kan fungere som bidragsyder til lokalområdet.



Dette kunne eksempelvis finde sted ved at:

- *European Energy stiller én mølle til rådighed for lokalområdet, så lokale indenfor en radius efter ønske kan købe ejerandele i møllen*
- *der årligt bliver bidraget til vedligeholdelse af evt. oplevelses- og informationstavler for Randers Naturpark og den grønne omstilling i kommunen*
- *der f.eks. etableres et nyt naturområde såsom en skov et andet sted end ved projektet (European Energy kan oplyse at vi har indgået en aftale med Danmarks Naturfredningsforening<sup>1</sup>),*
- *der opstilles informationstavler og etableres vandreruter, hvorved parken kan fungere som undervisningselement, eller*
- *der findes andre muligheder for at finde anvendelse af den grønne pulje*

European Energy vil i forbindelse med dialogmøderne have udarbejdet et generelt orienteringsmateriale, der kan udleveres i pjeceform. Her tænker vi at en spørgsmål/svar-side, kunne være en god ide, så det bliver nemmere at få overblik over projektet.

Rundvisning

I forbindelse med den politiske igangsætning vil European Energy invitere på rundvisning i området.

### **3. Forhåndsdialog med forvaltningen**

- European Energy deltager gerne i en forhåndsdialog med forvaltningen, inden projektet fremlægges til forhøring, med eventuelle projektilpasninger.
- Her afklares respektafstande til beskyttet natur og øvrige planmæssige forhold mv.
- European Energy vil anmode om, at der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for projektet. I tilknytning hertil vil der bl.a. blive redegjort for støj, sundhed og landskabspåvirkning.

### **4. Igangsætning af planlægning af projektet**

- I forbindelse med at der afholdes en forhøring om det forhåbentligt politisk igangsatte projekt, ønsker European Energy at nedsætte en følgegruppe, som kan være talerør for lokalområdet, og som har kommunikationen til European Energy, hvis der er et ønske herom lokalt.
- Hvis det ønskes, kan der afholdes individuelle møder med følgegruppen og kommunen i form af workshops (følgegruppen formål på møderne er at repræsentere lokalrådets ønsker). Det kunne f.eks. være muligt på workshops at vende forskellige emner, der relaterer sig til projektet, såsom naturforhold, kompensationsordninger, samt komme med forslag til, hvordan vindmølleparken kan fungere som bidragsyder til lokalområdet.
- Følgegruppen vil følge projektet igennem planprocessen, og vil blive holdt underrettet om projektets forløb på tættere hold end normalt ved lokalplanlægning. Følgegrupperne er ikke et besluttende organ, men et rum hvor det vil være muligt at drøfte, hvordan de bedst mulige løsninger opnås.

<sup>1</sup> [Danmarks Naturfredningsforening og European Energy indgår ny naturaftale - European Energy Danmark](#)