

# Ansøgningsskema til større lokalplanpligtige VE-anlæg i det åbne land - Kastbjerg

## Generel projektbeskrivelse

<p><b>1. Projekt ejer</b> Angiv hvem der er ejer af projektet.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p>Momentum Energy Projects Companies ApS</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>Projektbeskrivelse_Kastbjerg sol og vind</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>Visualisering Emmelevvej Kastbjerg sol og vind.pdf</p> <p>Visualisering Skindbjergvej Kastbjerg sol og vind.pdf</p>

## Fakta om projektet

<p><b>4. Matrikler</b> Angiv samtlige matrikelnumre inden for projektafgrænsningen.</p>	<p>Angiv svaret herunder:</p> <p>3a, Kastbjerg, Skindbjerg By 2a, Kastbjerg, Skindbjerg By 6i, Kastbjerg, Kastbjerg By 5a, Kastbjerg, Kastbjerg By 5b, Kastbjerg, Kastbjerg By</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*.

	8c, Kastbjerg, Kastbjerg By 2f, Kastbjerg, Kastbjerg By
<p><b>5. Går projektet på tværs af kommunegrænser, og er projektet i så fald ansøgt i nabokommunen?</b></p> <p>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>Nej</p>
<p><b>6. Kort over projektområde</b></p> <p>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>Kort er indsat på bilag 2 i projektbeskrivelsen og shape-filer er vedhæftet.</p>
<p><b>7. Forventede adgangsveje i anlægsfasen</b></p> <p>Vedhæft en oversigt over forventede adgangsveje til projektområdet i anlægsfasen.</p>	<p>Vedhæft fil(er)</p> <p>Tilføj eventuelt bemærkninger herunder:</p> <p>Adgangsvej og kranpladser er indsat på bilag 2 i projektbeskrivelsen.</p>
<p><b>8. Er der rådgiver på projektet?</b></p> <p>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:</p> <p>Urland Otto Busses vej 7, 4. sal 2450 København SV</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> <p>X Sol X Vind X Batterianlæg</p>
<p><b>Hvis projekttyper er A (sol) eller D (hybrid), angiv følgende oplysninger for solceller:</b></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*.

10. Solcelleanlæggets og projektets størrelse (ydre afgrænsning inkl. afskærmende beplantning, vejarealer m.v. = bruttoareal)	Angiv størrelsen i hektar: <b>100 ha (inkl. Bufferareal)</b>
11. Højde på solcelleanlægget	Angiv højde på solcelleanlægget målt fra terræn i meter: <b>Max. 4,5 meter</b>
12. Type af solcelleanlæg	<input type="checkbox"/> A. Faste <input type="checkbox"/> B. Drejelige <input checked="" type="checkbox"/> C. Kombination
13. Forventet årlige elproduktion fra solcelleanlægget	Angiv i MWh: <b>111.016</b>
14. Solcelleanlæggets samlede kapacitet	Angiv i MWac: <b>82,5</b>
15. Er der planer om at gennemføre en frivillig VVM?	Angiv, om der ønskes en frivillig VVM: <input checked="" type="checkbox"/> Ja - der planlægges efter frivillig VVM <input type="checkbox"/> Nej - der ønskes screening for VVM fra kommunen
<b>Hvis projektet er B (vind) eller D (hybrid), angiv følgende oplysninger for vindmøller:</b>	
16. Antal vindmøller	Angiv antal: <b>2</b>
17. Vindmøllernes totalhøjde	Angiv vindmøllernes: Totalhøjde: <b>150 m</b> Rotordiameter: <b>120-136</b> Vindmølletype: <b>Vestas eller Siemens Gamesa</b>
18. Forventet årlige elproduktion fra vindmøllerne	Angiv værdi i MWh:  <b>Ca. 24.000-28.000 MWt/år</b>
19. Vindmøllernes samlede kapacitet	Angiv i MW:  <b>8-10 MW</b>
20. Fjernes der vindmøller med projektet? Der fjernes 3 eksisterende vindmøller i projektområdet. Det er ikke nødvendigt at indgå nedtagningsaftale, da møller ejes af ansøger (Momentum Energy Project Companies ApS)	<input checked="" type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nej  Hvis ja, angiv da, hvor mange møller, der fjernes:  Hvis ja, vedhæft også indgåede aftaler om nedtagning af møller.
<b>Hvis projektet er et hybridanlæg med batteri(er):</b>	
21. Forventede samlede effekt	Angiv i MW: <b>27 MW</b>

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*.

22. Forventede samlede lagerkapacitet	Angiv i MWh: 54 MWh
---------------------------------------	---------------------

## Ejerforhold

<p>23. Er der givet fuldmagt fra ejere? Der kan ikke vedhæftes dokumentation herfor, da det er en del af lodsejeraftalen, som er en privatretlig aftale. Men lodsejer kan evt. på anden vis bekræfte indgåelsen af fuldmagt, hvis der er behov for dette.</p>	<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>24. Er der underskrevet lodsejeraftaler?</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> A. Ja <input type="checkbox"/> B. Nej</p> <p>Hvis ja, angiv da hvor stor en del af det ansøgte areal, der foreligger lodsejeraftaler på: 100%</p>

## Nabohensyn

<p>25. Hvor meget forventes udbetalt gennem VE-bonusordning til naboer fordelt på antal ejendomme?</p>	<p>Angiv her, hvor mange midler som forventes udbetalt via VE-bonusordning, fordelt på antal ejendomme:</p> <p>Udbetaling af VE-bonus for 36 helårsbeboelser udgør ca. 570.000 kr./år.</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>Hvis ja, vedhæft da også på et kort, der viser boliger, og angiv adresser og matrikler nedenfor:</p>
<p><b>For solcelleanlæg, angiv følgende:</b></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><b>27. Afstand til nærmeste blivende bolig</b></p>	<p>Angiv afstand målt fra det første solcellepanel til nærmeste fritliggende bolig.</p> <p>Angiv i meter: <b>200 meter til nærmeste bolig, der ikke er ejet af lodsejer.</b></p>
<p><b>28. Hvor mange boliger ligger nærmere 200 meter til anlægget</b></p>	<p>Angiv antal boliger inden for en 200 meters bufferzone fra første solcellepanel: <b>2 (begge ejet af lodsejer)</b></p>
<p><b>For vindmøller, angiv følgende:</b></p>	
<p><b>29. Hvor mange boliger er beliggende i en afstand af op til 4x vindmøllehøjden.</b></p>	<p>Angiv antal boliger: <b>0</b></p>
<p><b>30. Hvor mange boliger er beliggende i en afstand af op til 6x vindmøllehøjden?</b></p>	<p>Angiv antal boliger: <b>2 (hvoraf den ene er ejer af lodsejer)</b></p>

## Kommuneplan 2025's retningslinjer for VE-anlæg

<p><b>31. Hvordan forholder projektet sig til Kommuneplanen 2025's retningslinjer, som angivet nedenfor.</b></p>	<p>Angiv svar nedenfor:</p>
<p><b>For solcelleanlæg angiv følgende:</b></p>	
<p><b>32. Lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land skal som udgangspunkt placeres:</b></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 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</p>	<p>Angiv svar nedenfor:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> A.  <input checked="" type="checkbox"/> B.  <input checked="" type="checkbox"/> C.  <input checked="" 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>Kort er indsat som bilag i projektbeskrivelsen. Bilag 2 indeholder afstandslinjer.</b></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>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>Afskærmende beplantning etableres som hhv. 3- og 6-rækket læhegn med hjemmehørende blomstrende træer og buske af fx spidsløn, fuglekirsebær, mirabelle, navr, hvidtjørn, slåen, tørst, hyld og alm. hæg. Se forslag til vegetationshegn på kort i bilag 6 i projektbeskrivelsen. Bredden af vegetationshegnene er hhv. Ca. 4,5 m og 8 m. Alle vegetationshegn anlægges udenfor perimeterhegn. Vegetationshegnene renholdes mekanisk i 3 år med harvning mellem rækkerne. Beplantningerne gennemgås årligt de første 3 år. Der foretages efterbedring ved mere end 20% udgåede planter på et stræk af 50 meter. Alle beplantninger hegnes med vildthegn de første 8-10 år. Af hensyn til vegetationshegnenes fremtidig biodiversitet podes hegnene med tørv fra eksisterende skov, og tilføres skovbundsarter med assisteret spredning.</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>Hele området vil blive tilført omfattende naturtiltag, der giver en multifunktionalitet med målsætninger for både natur, kvælstof-reduktioner, bestøvere, naturformidling, strøm-produktion mm. Se projektbeskrivelsen afsnit 5 for nærmere beskrivelser.</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><b>35. I planlægning for lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land, skal muligheden for offentlighedens adgang til den omgivende natur som udgangspunkt vurderes.</b></p> <p>Beskriv hvordan projektet forholder sig offentlighedens adgang til den omgivende natur.</p>	<p>Alle arealer i projektet, der ikke er bebygget med tekniske anlæg, vil tilbyde adgang til offentligheden. Således vil buffer arealet/overdrevet mod Kastbjerg og den gennemgående markvej fra Skindbjergvej til Emmerlevvej med tilhørende læhegnbeplantning være offentligt tilgængelige.</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>36.1 Særligt værdifuldt landbrugsområde</b></p>	<p>Projektet ligger i område udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Se kort i bilag 4 i vedhæftede projektbeskrivelse.</p>
<p><b>36.2 Risikovirkksomheder</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</p>
<p><b>36.3 Naturbeskyttelsesområde</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</p>
<p><b>36.4 Økologiske forbindelser</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</p>
<p><b>36.5 Lavbundsarealer</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</p>
<p><b>36.6 Grundvand, herunder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boringsnære beskyttelsesområde</li> <li>• Drikkevandsinteresser</li> <li>• Indvindingsoplande indenfor OSD</li> <li>• Indvindingsoplande udenfor OSD</li> </ul>	<p>Projektområdet ligger i et udpeget område med drikkevandsinteresser og indvindingsopland indenfor OSD. Se kort i bilag 5 i vedhæftede projektbeskrivelse.</p>
<p><b>36.7 Oversvømmelse og erosion</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</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>36.8 Beskyttet natur og NATURA 2000, herunder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 53 naturområder</li> <li>• Bilag IV-arter</li> <li>• NATURA 2000 fuglebeskyttelse</li> <li>• NATURA 2000 habitatsområder</li> <li>• Kollisionsrisiko fly og fugle</li> </ul>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</p>
<p><b>36.9 Skovrejsning</b></p>	<p>Der er udpeget ønsket skovrejsning for en stor del af projektarealer. Udpegningen er ens med udpegningen for særlig værdifuldt landbrugs landskab. Se kort på bilag 4.</p>
<p><b>36.10 Bevaringsværdigt landskab</b></p>	<p>Projektarealet ligger ikke i bevaringsværdigt landskab, men ligger tæt på et udpeget område øst for projektområdet. Se kort på bilag 3 i projektbeskrivelsen.</p>
<p><b>36.11 Kystnærhedszonen</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</p>
<p><b>36.12 Specifik geologisk bevaringsværdi</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</p>
<p><b>36.13 Værdifuldt kulturmiljø</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</p>
<p><b>36.14 Kirkebyggelinje</b></p>	<p>Kirkebyggelinjen omkring Kastbjerg kirke er ikke indenfor projektarealet. Se kort på bilag 4 i projektbeskrivelsen.</p>
<p><b>36.15 Fredninger</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektarealet</p>
<p><b>36.16 Fredskov</b></p>	<p>Ingen bindinger indenfor projektområdet, se kort på bilag 4 i projektbeskrivelsen.</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*.

<b>36.17 Beskyttede sten- og jorddiger</b>	Der er et beskyttet sten- og jorddige i projektområdet som bevares og tages hensyn til i anlægsfasen. Se kort i balg 4 i projektbeskrivelsen.
<b>36.18 Luftfartsanlæg, respektafstande</b>	Ingen bindinger indenfor projektarealet
<b>36.19 Fortidsminde beskyttelseslinjer</b>	Ingen bindinger indenfor projektarealet
<b>36.20 Kirkebyggelinje</b>	Kirkebyggelinjen omkring Kastbjerg kirke er ikke indenfor projektarealet. Se kort på bilag 4 i projektbeskrivelsen.
<b>36.21 Skovbyggelinje</b>	Projektarealet ligger delvis placeret i skovbyggelinjen, anlægget kan evt. reduceres hvis nødvendigt.
<b>36.22 Strandbeskyttelseslinje</b>	Ingen bindinger indenfor projektarealet
<b>36.23 Søbeskyttelseslinje</b>	Ingen bindinger indenfor projektarealet
<b>36.24 Åbeskyttelseslinje</b>	Ingen bindinger indenfor projektarealet
<b>37. Påvirker VE-anlægget tilgængelighed til/i området?</b> 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.	Angiv dit svar herunder: Nej, de eksisterende veje gennem projektområdet bliver bevaret.
<b>38. Andet?</b>	
<b>For solceller- eller hybridanlæg, angiv følgende:</b>	
<b>39. Hvordan sikres det vilde dyreliv fortsat adgang til anlæggets område, når/hvis solcelleanlægget indhegnes?</b> Indsæt beskrivelse af, hvordan det vilde dyreliv fortsat er sikret adgang, fx gennem spredningsveje for dyr og planter.	Angiv dit svar herunder: De eksisterende veje vil blive bevaret, hvor vildt

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>kan færdes gennem projektområdet. Solcelleanlægget vil blive indhegnet med bredmasket vildthejn på ca. 15x15 cm, der sikrer det mindre vildt, som hare og ræve, fri bevægelse gennem landskabet. Kronvildt vil kunne passere over hegnet.</p>
<p><b>For vindmøller- eller hybridanlæg, angiv følgende:</b></p>	
<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>Indenfor 28 x totalhøjden, står der mod øst, syd for Veggerslev, tre vindmøller med en total højde på ca. 70 m. Ved udskiftning af de tre møller i Kastbjerg, vil de to nye vindmøller på 150 meter kunne ses i horisonten fra bl.a. Veggerslevvej. Afstanden mellem vindmøller i Kastbjerg og Veggerslev er mere end 3,5 km, så den visuelle påvirkning vil være begrænset og samspillet mellem de nye og eksisterende vindmøller vurderes kun at have en lille landskabsmæssig betydning. Der vil i forbindelse med Miljøkonsekvensrapport for de nye vindmøller, blive lavet en grundig analyse af de landskabelige påvirkninger, herunder samspillet med de eksisterende vindmøller inden for 28 gange totalhøjden.</p>

## Elnettet

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>41. Er der taget kontakt til transmissions-eller distributionsselskab om mulighederne for tilslutning?</b> 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, transmissions-selskabet <input checked="" type="checkbox"/> B. Ja, distributions-selskabet <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>Der er lavet en indledende screening med Konstant. Kontaktperson er Mathias Jørgensen, teknisk specialist. Nettilslutningstidspunkt er på nuværende tidspunkt ikke kendt.</p>
<p><b>42. Forventes der på nuværende tidspunkt at skulle udbygges med transformerstation eller anden elinfrastruktur?</b> Angiv om projektet forventes at kræve udbygning/ombygning med transformerstation 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>Indsæt evt. uddybende bemærkning. Det forventes at der skal bygges en transformerstation med tilhørende teknikhus og lynafledere på et areal der måler ca. 40x40 meter. Se kort på bilag 2 i projektbeskrivelsen for nærmere forslag til placering.</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>

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>Hvis ja, vedhæft kort (GIS-fil) over forventet placering af anlægget, og beskriv størrelsen og højden:</p> <p>Forslag til placeringen af teknikhus og transformestation er angivet på kort i bilag 2.</p> <p>Højden på teknikhus er ca. 3-4 meter og højden på lynafleder er max 15 meter.</p>
--	---

## Omgivende samfund

### 44. Hvor mange midler forventes indbetalt til Grøn Pulje?

Angiv svaret herunder:

Indbetaling til Grøn pulje er 12,5 mio. DKK. (2,5 mio. DKK fra de to vindmøller og 10 mio. DKK fra solcellerne).

### 45. Beskriv, hvilken dialog I som opstillere har haft med lodsejere og lokalsamfund ind til nu og hvordan, I definerer lokalsamfundet

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.

Angiv svaret herunder:

Der har været afholdt møder mellem lodsejer og Momentum af flere omgange. I august 2025 blev der via brev inviteret til en markvandring d. 17. september i projektområdet. Inviterede var 70 af de nærmeste naboer og beboere i Emmelev, Skindbjerg og Kastbjerg.

Der var udover Momentum og de to lodsejere, 20 naboer fra Emmelev, Skindbjerg og Kastbjerg samt formænd fra menighedsråd, der deltog på mødet. Der kom flere tilkendegivelser og vigtige emner, som er beskrevet yderligere i afsnit 6 i projektbeskrivelsen.

### 46. Beskriv jeres forventninger til fremtidig dialog med lokalsamfundet

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.

Angiv svaret herunder:

Der er ikke fastlagt et nyt møde med lokalområdet og foreninger. Det er meget vigtigt for Momentum at projektet udvikles i dialog med lokalområdet og der vil blive afholdt flere lokale møder og evt. nedsættes en arbejdsgruppe, som kan

være tovholdere på dialogen mellem Momentum og lokalområdet. Momentum vil efter en opfølgende dialog med kommunen om det fremsendte ansøgningskema og projektbeskrivelse, arrangere et nyt møde i området.

**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?**

Beskriv hvis der fx er indtænkt mulighed for stisystemer, shelters, rideruter eller andre rekreative tiltag mv. ved VE-anlægget.

Angiv svaret herunder:

Der er på nuværende tidspunkt ikke lagt op til at skulle etableres flere stier eller veje end de eksisterende. Rekreative tiltag, som shelters, vil blive en del af den lokale dialog og ønsker fra lokalområdet vil prioriteres højt, så dem der bor omkring anlægget også få vil størst gavn af de lokale tiltag.

# Kastbjerg - Sol og vind

Projektbeskrivelse

December 2025



## Indholdsfortegnelse

1. Projektområde	3
2. Planforhold	4
3. Produktion og teknik	5
4. Visualiseringer	5
5. Samspil med naturen	8
6. Lokal forankring	9
7. Merværdi	10
8. Drift og vedligehold	10
9. Om Momentum	11
10. Kontakt	11
11. Bilag	12

## 1. Projektområdet

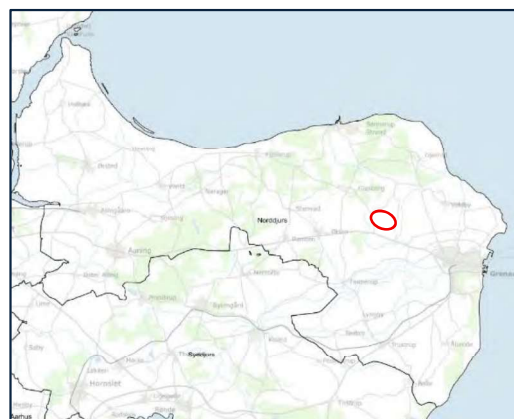
Kastbjerg Sol og Vind er et planlagt hybridanlæg i den østlige del af Norddjurs Kommune, mellem byerne Kastbjerg og Skindbjerg. Projektet er udviklet af Momentum Energy Group A/S i samarbejde med to lokale lodsejere. Projektet omfatter en såkaldt "repowering" af det eksisterende vindmølleanlæg, hvor tre ældre vindmøller fjernes og erstattes af to moderne og mere effektive modeller. Derudover etableres et mindre batterianlæg og solceller på de omkringliggende marker.

Projektområdet består af et samlet areal på i alt 94,2 hektar til solceller, to vindmøller op til 150 meter og mulighed for batterianlæg (BESS) på ca. 2000 kvm. Derudover vil der være et bufferareal ned mod Kastbjerg og Skindbjerg på samlet ca. 5 ha. Se kortet bilag 2.

Der er ligger 2 beboelsesejendomme inden for 200 meter fra solcellerne, men som begge er ejet af lodsejerne i projektet.

Der ligger 2 beboelsesejendomme indenfor 6 x totalhøjden af vindmøllerne (900 meter), hvoraf den ene er ejet af lodsejer. Der er 136 ejendomme indenfor 8 x totalhøjden (1200 meter), hvoraf 2 er lodsejere og 36 er helårsbeboelsesejendomme og resten sommerhuse. Se kort på bilag 1.

Projektets placering, landskabets karakter og udformning gør det muligt at etablere solceller uden væsentlige visuelle gener. Kombinationen af eksisterende beplantning i form af skov og levende hegn samt supplerende afskærmning sikrer, at den visuelle påvirkning fra solcelleanlægget generelt er begrænset. Langs Emmelevvej vil der dog være indkig til solcellerne, men med etablering af vegetationsbælte vil det blive begrænset. Se forslag til placering af nye vegetationsbælter på kort i bilag 6. Vindmøllerne vil pga. deres højde være mere synlige fra flere af vejene og de omkringliggende ejendomme. Der vil i forbindelse med udarbejdelsen af Miljøkonsekvensrapporten for projektet, blive udarbejdet en grundig analyse af den landskabelige påvirkning, bl.a. via visualiseringer af både solcellerne, vindmøllerne og planlagt beplantning.





Gennemførelsen af projektet og omdannelsen af området fra intensiv landbrugsdrift til solcelle- og vindmølleanlæg skaber samtidig en væsentlig mulighed for at forbedre de lokale naturforhold. Med etableringen af solcelleanlægget omlægges 94,2 hektar jord fra intensiv dyrkning til en mere ekstensiv pleje. Ophøret af pløjning og gødskning vil i sig selv være en klar fordel for både flora og fauna i og omkring projektområdet.

Derudover skabes der rum til rekreative aktiviteter og målrettede naturforbedrende tiltag. På denne måde kombinerer projektet grøn energiproduktion med naturgenopretning, øget biodiversitet og nye rekreative værdier i én samlet løsning.

## 2. Planforhold

Kastbjerg Sol og vind planlægges i overensstemmelse med Norddjurs Kommunes kommuneplan og retningslinjer for solcelle- og vindmølleanlæg. Projektet understøtter kommunens mål om at øge produktionen af vedvarende energi med både vindmøller og solceller under hensyntagen til naboer, natur og landskab.

Projektet imødekommer retningslinjer for udskiftning af eksisterende vindmøller ved at tage flere vindmøller ned end der stilles op, samtidig med at produktionen af grøn energi øges. Alene de 2 nye vindmøller vil producere ca. 8 gange så meget strøm som de tre eksisterende vindmøller. Respektafstanden til luftledningen, der går gennem projektområdet, overholdes og der er ingen jordkabler i området.

Projektet imødekommer ligeledes retningslinjerne for større solcelleanlæg. Solcellerne i projektet er placeret minimum 150 m fra boliger og landsbyer og der er ingen ejendomme eller landsbyer, der får solceller på flere sider af beboelserne, dog med undtagelse af lodsejernes egne ejendomme. Der vil blive etableret vegetationsbælter, som vil skærme for indkig til solcellerne, der hvor der ikke i forvejen er skov eller levende hegn. Projektet vil også imødekomme muligheden for offentlighedens adgangsforhold. Der vil sikres adgang gennem området via markvejen mellem Emmelevvej og Skindbjergvej. Yderligere ønsker til adgang gennem området og rekreative tiltag skal drøftes med lokalområdet. Projektområdets multifunktionalitet skal sikres gennem understøttelse af biodiversitetsfremmende tiltag. Solcelleanlægget vil blive indhegnet med bredmasket vildthejn på ca. 20x15 cm i bunden, der sikrer det mindre vildt, som hare og ræve, fri bevægelse gennem landskabet. Læs mere om dette i afsnit 5.

Projektet ligger ikke indenfor landskabelige udpegninger, herunder bevaringsværdige landskaber. Se kort på bilag 3. Dog skal det i en Miljøkonsekvensrapport, redegøres for, hvordan vindmøllerne opleves fra det udpegede bevaringsværdige landskab – Veggerslev Ådalslandskab placeret rundt om projektområdet. Projektet ligger delvist i et område udpeget som særligt værdifuld landbrugsjord. Dette område vil kunne tilbageføres til landbrugsdrift når solcelleanlægget tages ud af drift. En 30-årig periode med solcellepark og ekstensivering af markerne vil gendanne jordens muldrag og øge jordens organiske indhold, hvilket vil være en berigelse af landbrugsjorden dyrkningsværdi i forhold til et generelt fald i det organiske indhold på landbrugsjord.

I forhold til konkrete bindinger er der ikke registreret konflikter med §3-beskyttede naturtyper eller anden naturbeskyttelse (Natura-2000) samt fredninger. Der er ingen konflikter med fredskov, men størstedelen af solcellearealet overlappes af skovbyggelinje. Tilsvarende er der ingen konflikter med beskyttede vandløb eller åbeskyttelseslinje.



### 3. Produktion og teknik

Det samlede solanlæg dimensioneres til at udnytte cirka 94,2 hektar af projektområdet, hvilket svarer til et produktionspotentiale på op mod 111 millioner kWh grøn strøm om året. Vindmøllerne vil producere op til ca. 28 millioner kWh. Denne mængde svarer til elforbruget i omkring 30.000 husstande og vil dermed udgøre et væsentligt bidrag til Norddjurs Kommunes samlede klimamål. Ved at erstatte energi fra fossile kilder reduceres CO<sub>2</sub>-udledningen markant og medvirker til at skabe en mere bæredygtig energiforsyning.

Foruden vindmølle og solceller etableres de nødvendige tekniske bygninger og transformere, som samler og sender strømmen videre til elnettet. Derudover vil der blive etableret interne adgangsveje og kabelføringer, udformet med respekt for de eksisterende landskabs- og naturstrukturer. Sammen med solcelle- og vindmølleanlægget søges der om at integrere en batteriløsning i projektet. En sådan løsning vil give mulighed for at lagre den producerede elektricitet og udjævne udsving i produktionen i forhold til forbruget. På den måde kan anlægget bidrage til et mere fleksibelt og stabilt elnet, samtidig med at værdien af den producerede strøm øges, og forsyningssikkerheden forbedres.

For så vidt angår nettilslutningen er der foretaget en indledende screening af netselskabet. Projektet er indikativt anvist tilslutningspunkt i station Aastrup station (60 kV), sydøst for projektområdet nord for Grenaa. En screening hos Energinet vil afklare de konkrete tekniske forhold og kapacitetsmuligheder, så det sikres en effektiv og stabil afsætning af den producerede strøm til elnettet.

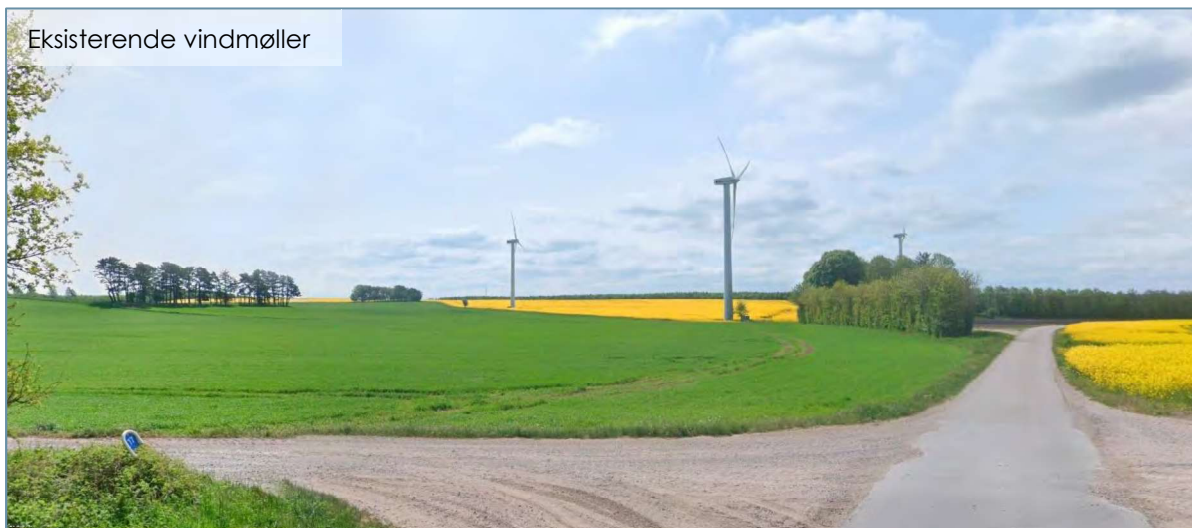
Med udgangspunkt i en generisk projektplan forventer vi at kunne koble anlægget på elnettet i slutningen af 2028. Dette forudsætter, at der indgås en nettilslutningsaftale med Energinet, og at eventuelle tekniske og administrative forhold kan afklares inden opstart. Tidsplanen er dermed realistisk, men afhænger af en koordineret proces med netoperatør og myndigheder, så både sikkerhed, kapacitet og fremtidige udbygningsmuligheder kan sikres.

### 4. Visualiseringer

For at illustrere projektets visuelle påvirkning i landskabet er der udarbejdet visualiseringer fra to udvalgte fotopunkter – fra Emmelevvej og fra Skindbjergvej ved nr. 24. Ifm. udarbejdelsen af Miljøkonsekvensrapport, vil der blive visualiseret fra flere steder, både nær projektet og længere væk, for at få en grundigere analyse af den visuelle påvirkning.

Visualiseringen fra Emmelevvej viser, at både solceller og vindmøller vil være synlige, solcellerne dog i begrænset omfang pga. den eksisterende bevoksning. Ved at plante yderligere bevoksning vil synligheden være mere begrænset. Fra Skindbjergvej vil både solceller og de nye vindmøller være synlige. Grundet kirkebyggelinjen, se kort 4, vil området ned mod Kastbjerg holdes fri for solceller, og dermed fremstår anlægget mindre dominerende i landskabet. Der vil blive plantet afskærmende bevoksning langs Skindbjergvej, som vil reducere påvirkningen yderligere. Der vil være mulighed for at reducere det samlede solcelleareal, hvis der er et lokalt ønske herfor. Reduktionen vil foretages gennem dialogen med lokalområdet.

Visualisering fra Emmelevvej:



Visualisering fra Skindbjergvej:

Eksisterende vindmøller



Nye vindmøller og solceller uden nye vegetationsbælter



Nye vindmøller og solceller med afskærmende vegetationsbælter



## 5. Samspil med naturen

Hele området med solceller og vindmøller ønskes udsået med lavt voksende hjemmehørende urter og græsser fra naturtyper som overdrev, tørre enge og lysåbne skove. Udsåningen vil bidrage til en markant højere biodiversitet i forhold til den nuværende landbrugsdrift eller almindelig braklægning, og vil være en substantiel udvidelse af levesteder til insekt og fuglelivet i hele det omkringliggende område.

Der planlægges et ca. 2,5 ha åbent område op til Kastbjerg by, der skal sikre en afstand på mindst 200 m mellem beboelse og solcelleanlæg samt kirkebyggelinjen. Området skal henligge som ekstensiveret landbrugsjord og genoprettes til overdrevsvegetation. På det kommende overdrev vil der kunne etableres stenstrøning fra eventuelle opgravede sten i projektets anlægsfase og evt. med ekstensiv græsning. Området er markeret på kort i bilag 2 som bufferområde.



Solcelleparker er nævnt som et af flere "øvrige" virkemidler i Grøn Treparts faglige vejledning til MARS 2.4. På baggrund af de listede kvælstofeffekter i vejledningen og den ekstensivering af ca. 100 hektar landbrugsjord (inkl. bufferarealer, højspændingstrace mm), som solcelleparken svarer til, vil projektet årligt reducere udledningen af kvælstof til vandmiljøet med ca. 3,5 ton N om året.



De mange vegetationshegn, der skal etableres omkring anlægget, vil også være et væsentligt bidrag til samspil med naturen. Vegetationshegnene etableres som 3- til 6-rækket beplantninger med hjemmehørende danske træer og buske til gavn for vilde bier og andre bestøvere. Det vil blandt andet være arter som fuglekirsebær, mirabelle, hvidtjørn, slåen, tørst mv. For at fremme vegetationshegnenes fremtidig biodiversitet podes hegnene med jord-tørv og førne fra eksisterende skov, og tilføres frø fra lokale skovbundsarter via assisteret spredning.

For at tilgodese områdets store krondyrbestand vil anlæggets gennemgående markvej fra Skindbjergvej til Emmerlevvej blive flankeret på begge sider af læhegnbeplantninger på ydersiden af perimeterhegnet, så der tilbydes en 15-20 meter bred visuelt afskærmet korridor for krondyrene på en 400 meter strækning gennem anlægget.

Perimeterhegnet rundt om anlægget vil så vidt muligt blive etableret som et passabelt vildtheqn med lav højde og 15x15 cm store masker, hvor småvildt kan passere under hegnet og hjortevildt kan springe over hegnet.

## 6. Lokal forankring

Projektarbejdet tog sin begyndelse i midten af 2025. Momentum inviterede 70 nærmeste naboer i Emmelev, Skindbjerg og Kastbjerg via brev, til en markvandring i projektområdet, som blev afholdt d. 17. september 2025. Ca. 20 naboer, lodsejere og formænd for menighedsråd deltog. Her blev der på stedet drøftet både potentialer og udfordringer ved projektets placering og udformning.

På baggrund af vores dialog på markvandringen, har vi allerede følgende fokusområder i det videre arbejde med udviklingen af Kastbjerg Sol og Vind:

- Lyden fra de nye vindmøller i kontrast til de eksisterende
- Værditab ved naboejendomme
- Hensyn til vildtets bevægelighed i området
- Adgangsveje ind i området i fremtiden
- Hegn og læbælter
- Bekymringer for forurening af jorden under solcellerne
- Lokalarbejdskraft ved en potentiel anlægfase

Momentum har udviklet en projekthjemmeside ([www.kastbjergsologvind.dk](http://www.kastbjergsologvind.dk)), hvor borgere og andre interesserede kan orientere sig om projektet og følge med i dets udvikling. På hjemmesiden findes alt centralt projektspecifikt materiale, herunder visualiseringer, skitseplan, opsamlinger af input fra borgere samt øvrige dokumenter, der har haft betydning for projektets udvikling. Hjemmesiden fungerer dermed både som et informationsværktøj og som en platform, hvor gennemsigtighed og tilgængelighed sikres gennem hele projektforsløbet.

Den lokale dialog er vigtig for Momentum og der vil blive afholdt løbende lokale møder og evt. nedsættes en lokal arbejdsgruppe, hvor de lokale sammen med Momentum, kan forme projektet så det så vidt muligt imødekommer input og ønsker fra lokalområdet. Lokal dialog er således ikke blot et indledende punkt i projektdokumentationens opstart, men en proces, der foregår løbende jo mere projektet modnes.



## 7. Merværdi

Kastbjerg Sol og Vind er udviklet som et projekt, der skaber værdi langt ud over selve energiproduktionen. Det bidrager til den grønne omstilling og reducerer CO<sub>2</sub>-udledningen, men samtidig rummer projektet en række natur- og samfundsmæssige gevinster.

På naturens område indebærer projektet en omdannelse af intensivt dyrkede marker til ekstensivering, hvor Momentum med assisteret spredning af forskellige urter og græsser under solcellerne, vil bidrage til at øge biodiversiteten lokalt og understøtte levesteder for insekter, fugle og smådyr.

For lokalsamfundet rummer projektet potentiale for nye muligheder, gennem Grøn Pulje, som vil udgøre omkring 2,5 mio. DKK fra de to vindmøller og 10 mio. DKK fra solcellerne. Disse midler kan målrettes lokale initiativer og projekter – fra udvikling af forenings- og fritidsfaciliteter til naturpleje, landskabsprojekter eller andre indsatser, som styrker fællesskabet og livskvaliteten i området. Derudover vil alle beboelsesejendomme indenfor 8 x totalhøjden af vindmøllerne få VE-bonus. Jf. videnomvind.dk, gav et vindmølleanlæg i 2024 en skattefri VE-bonus på ca. 16.000 kr. Beløbet er afhængigt af vindforhold og el-priser for det pågældende år. VE-bonus udbetales hvert år i hele anlæggets levetid og modregnes ikke offentlige ydelser. Der er ingen naboer der vil modtage VE-bonus fra solcellerne, da det kun gælder for solcelleanlæg over 100 MW.

For at skabe en tættere kobling mellem projektet og lokalsamfundet tilbydes borgere i området muligheden for at erhverve projektandele for op til 20 mio. DKK, som nogle naboer allerede har skrevet sig op til. Denne ordning giver de lokale mulighed for at blive en aktiv del af den grønne omstilling, samtidig med at den sikrer, at en del af værdiskabelsen bliver i nærområdet. Medejerskabet bidrager ikke blot med en økonomisk gevinst til de borgere, der vælger at deltage, men styrker også følelsen af ejerskab, ansvar og tilknytning til projektet. På den måde kan Kastbjerg Sol og Vind forhåbentlig udvikles som et projekt, hvor lokalbefolkningen ikke blot er naboer til anlægget, men også medspillere i at skabe en mere bæredygtig fremtid.

Bufferarealet mod Kastbjerg landsby på ca. 2,5 ha (kort bilag 2) skal kunne bruges rekreativt til ture og ophold, og områdets udvikling fra landbrug til artsrigt overdrev vil blive formidlet med diskrete skilte-pæle og før/efter-foto. Dette giver en multifunktionel anvendelse med både vedvarende energi, naturgenopretning, rekreative muligheder og læring. Læhegn langs Skindbjergvej og Emmerlevvej skal trækkes væk fra vejen, så der tilbydes en passende vejrabat til bløde trafikanter, der blandt andet omfatter vandrede langs Skt. Gertruds Pilgrimsrute.

## 8. Drift og vedligehold

Momentum udvikler projekter med det formål selv at eje og drive dem, hvilket sikrer et langsigtet engagement i både anlæggets drift og områdets udvikling. Vi har en lokal serviceafdeling med kontor i Balle, ca. 20 km syd for Kastbjerg, hvilket betyder, at teknikere er til stede i nærområdet. Denne lokale tilstedeværelse gør det muligt hurtigt at reagere på tekniske udfordringer og sikrer optimal drift og produktion af grøn energi.

Projektets drift omfatter ikke kun vedligeholdelse af solpaneler, vindmølledele og elektriske installationer, men også pleje og overvågning af de naturområder, som påvirkes af den ændrede arealanvendelse. Vi vil udarbejde en vedligeholdelsesplan, der både tager hensyn til tekniske installationer og naturen. Plejen vil blandt andet omfatte ekstensiv, høj slåning og



opfølgende assisteret såning og jord-tørve-podning med løbende opfølgning, pleje af vegetationshegn og buskbevoksning, så biodiversitet opretholdes.

Der vil blive udarbejdet en konkret drift- og vedligeholdelsesplan, som beskriver arbejdsopgaver, hyppighed og ansvarsfordeling. Planen vil være dynamisk og kunne tilpasses over tid i takt med, at flora og fauna udvikler sig i området. Ved at kombinere teknisk service med naturpleje sikres, at Kastbjerg Sol og Vind fungerer som et anlæg, der både leverer grøn energi og samtidig understøtter områdets naturmæssige kvaliteter.

## 9. Om Momentum

Momentum Energy Group er forvalter, udvikler og investor indenfor vind og sol. Med kontorer i Roskilde og på Djursland og et stort hold af udkørende teknikere, håndterer vi grønne energiprojekter i hele landet. Vi udvikler vindmølle- og solprojekter fra den spæde idé til konstruktion og idriftsættelse af anlæggene. I tæt samarbejde med kommuner, jordejere og lokale borgere bygger vi vedvarende energianlæg under hensyntagen til borgere, miljøet og biodiversiteten i området. Vi forbliver helt eller delvist i ejerskabet af vores projekter i hele deres levetid, og vi tror på, at vi ved at være åbne og lydhøre overfor ønsker og forslag fra lokalområdet til vedvarende energianlæg og til politiske ønsker har de bedste forudsætninger for at lykkes med den grønne omstilling.

## 10. Kontakt

Korrespondance vedr. denne projektbeskrivelse bedes stilet til [iie@momentumgreenenergy.com](mailto:iie@momentumgreenenergy.com).

Momentum Energy Group A/S  
CVR nr. 28 88 84 30  
Københavnsvej 81  
4000 Roskilde

Ida Iversen Engelund  
Projektchef

Hans Jakob Martinsen  
Afdelingschef



## **11. Bilag**

Bilag 1: Nabohensyn

Bilag 2: Projektareal

Bilag 3: Natur- og landskabskort – Bevaringsværdig landskab og skovbyggelinje

Bilag 4: Bevaringsværdige landskaber – Beskyttelse, fredninger og særlig værdifuldt landbrugs-  
område + skovrejsningsområde

Bilag 5: Grundvand

Bilag 6: Nye vegetationsbælter

# momentum

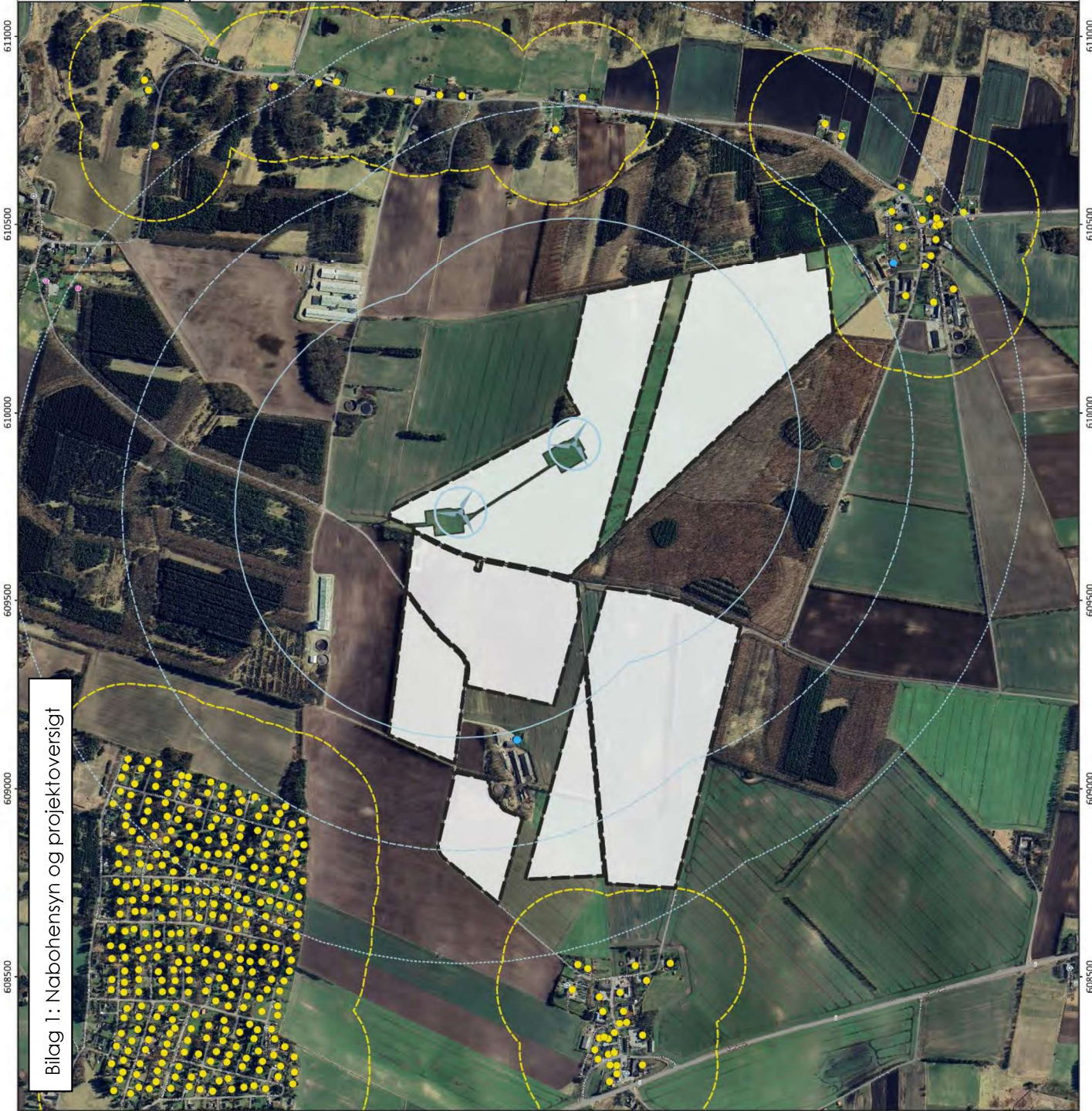
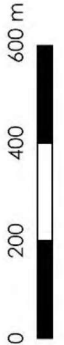
green energy

## DK-H010 Kastbjerg

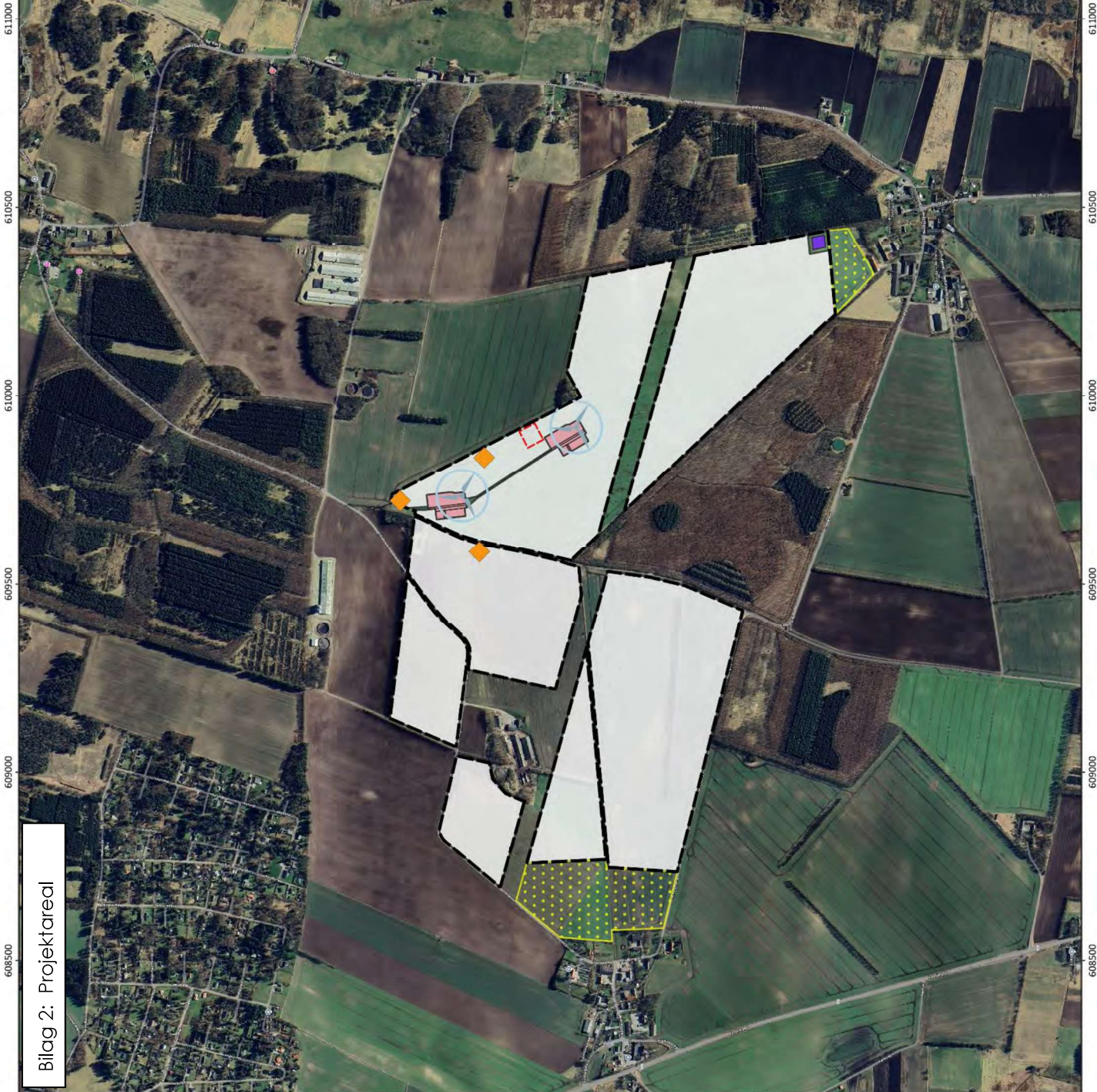
### Signaturforklaring

-  Projektareal [94,28 ha]
-  Solcelleareal
-  2x V136 150m TH
-  4xTH
-  6xTH
-  8xTH
-  200m buffer til ejendomme
-  Ejendomme
-  Lodsejere

Indhold	Naboinsyn
Projektudvikler	Momentum Energy Group ApS
Dato	25.11.2025
Udarbejder	Steen Nørkjær Larsen
Kart grundlag	Google Earth Satellite
Målestoksforhold	1:10000
Koordinatsystem	ETRS89 / UTM zone 32N



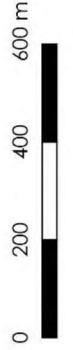
Bilag 1: Naboinsyn og projektoversigt

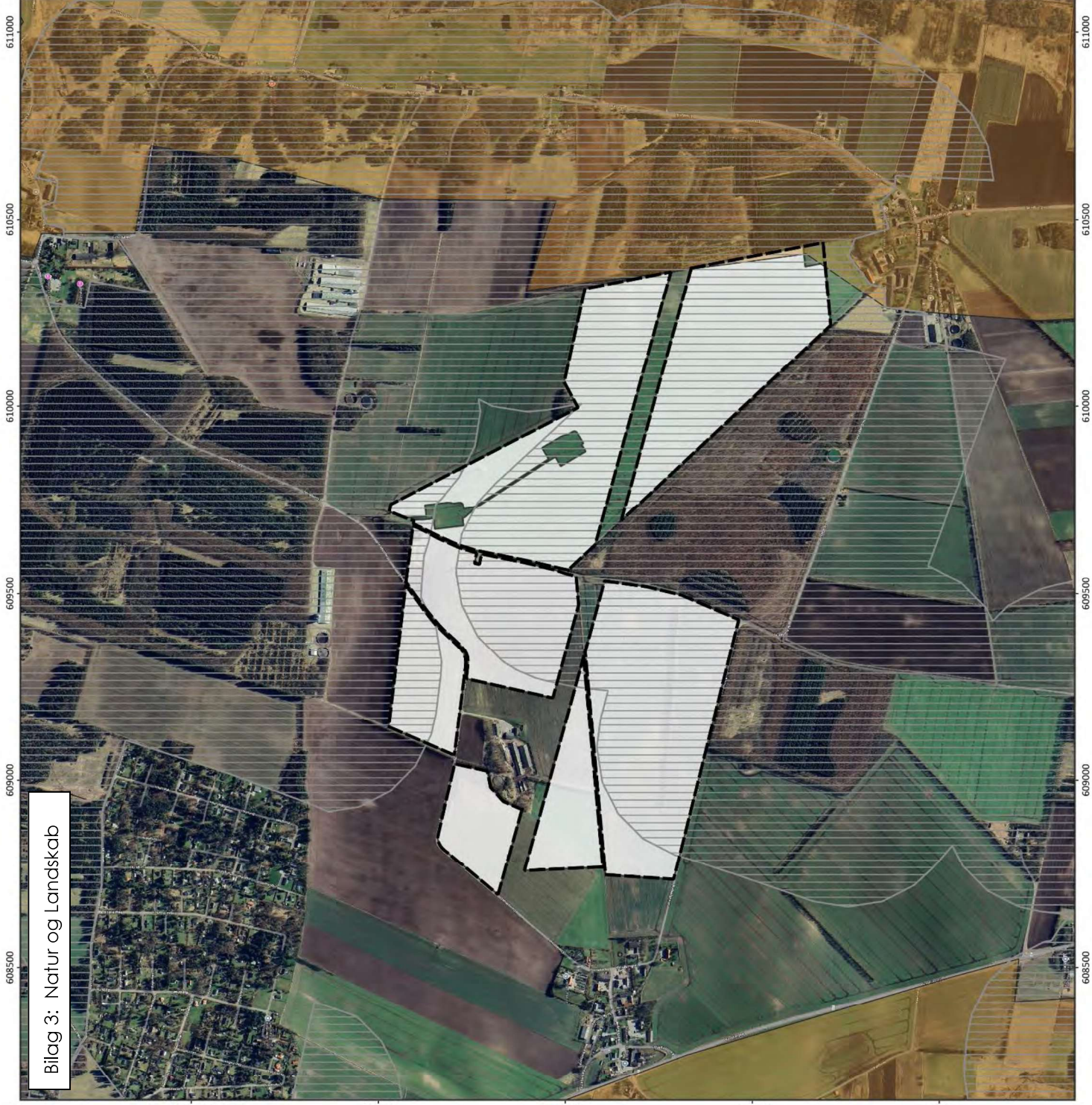


### Signaturforklaring

-  Projektareal [94,28 ha]
-  Solcelleareal
-  2x V136 150m TH
-  Vindmøller, der tages ned
-  Transformere + tekniskhus
-  Kranpladser
-  Forventet område til BESS
-  Bufferområde

Indhold	Projektareal
Projektudvikler	Momentum Energy Group ApS
Dato	25.11.2025
Udarbejder	Søren Nørkjær Larsen
Kort grundlag	Google Earth Satellite
Målestoksforhold	1:10000
Koordinatsystem	ETRS89 / UTM zone 32N





Bilag 3: Natur og Landskab

# momentum

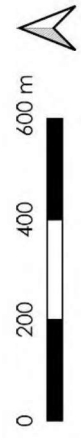
green energy

DK-H010 Kastbjerg







## Signaturforklaring

- Projektareal [94,28 ha]
- Solcelleareal
- Skovbyggelinjer
- Bevarelsværdige landskaber

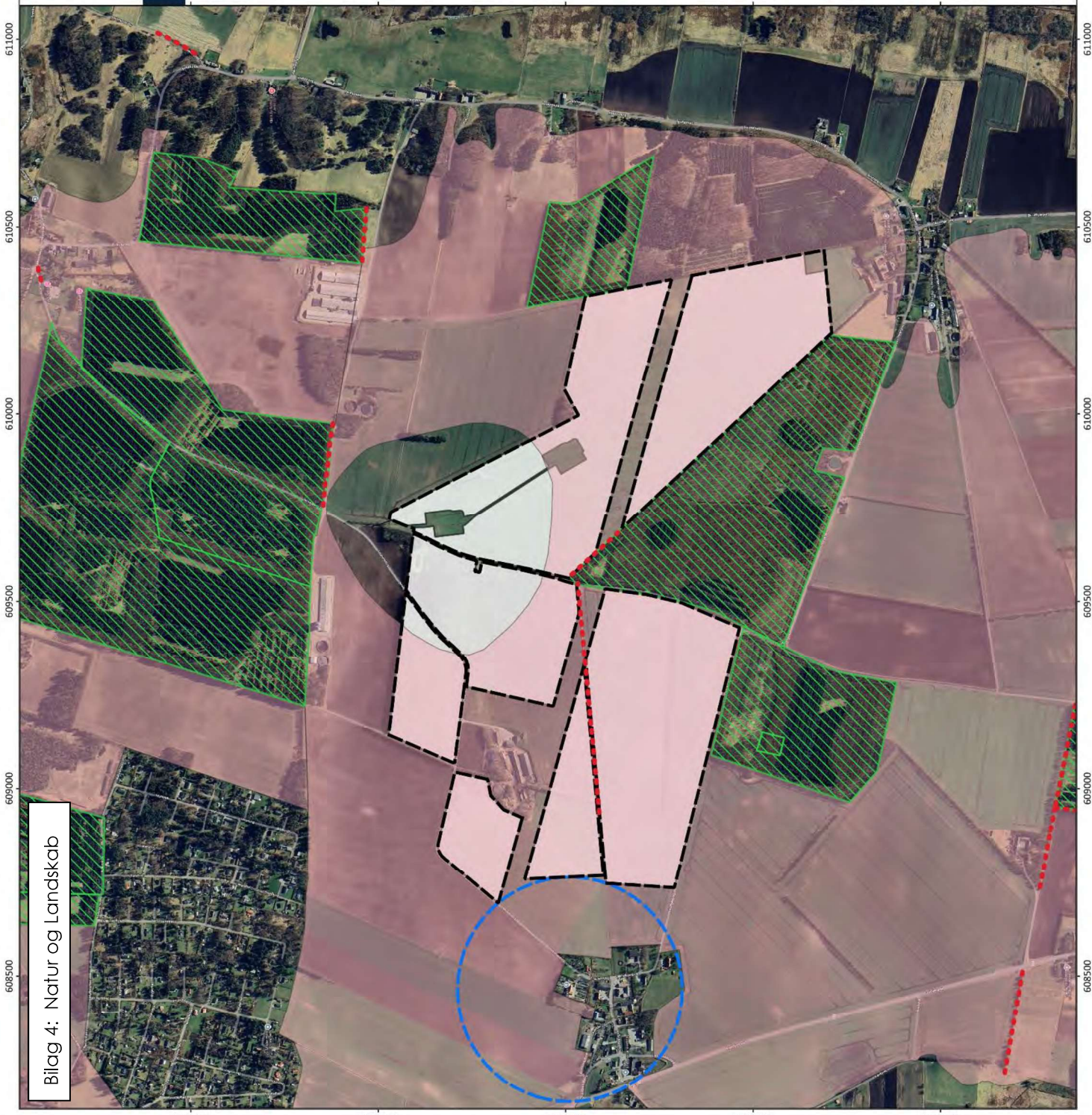
Indhold	Natur og landskaber
Projektudvikler	Momentum Energy Group ApS
Dato	25.11.2025
Udarbejder	Steen Nørkjær Larsen
Kort grundlag	Google Earth Satellite
Målestoksforhold	1:10000
Koordinatensystem	ETRS89 / UTM zone 32N



### Signaturforklaring

-  Projektareal [94,28 ha]
-  Solcelleareal
-  Beskyttede sten- og jorddiger
-  Kirkebyggelinje
-  Fredskov
-  Særligt værdifuldt landskabsområde + Skovrejsningsområde

Indhold	Natur og landskaber
Projektudvikler	Momentum Energy Group Aps
Dato	25.11.2025
Udarbejder	Steen Nørkjær Larsen
Kort grundlag	Google Earth Satellite
Målestoksforhold	1:10000
Koordinatensystem	ETRS89 / UTM zone 32N



# momentum

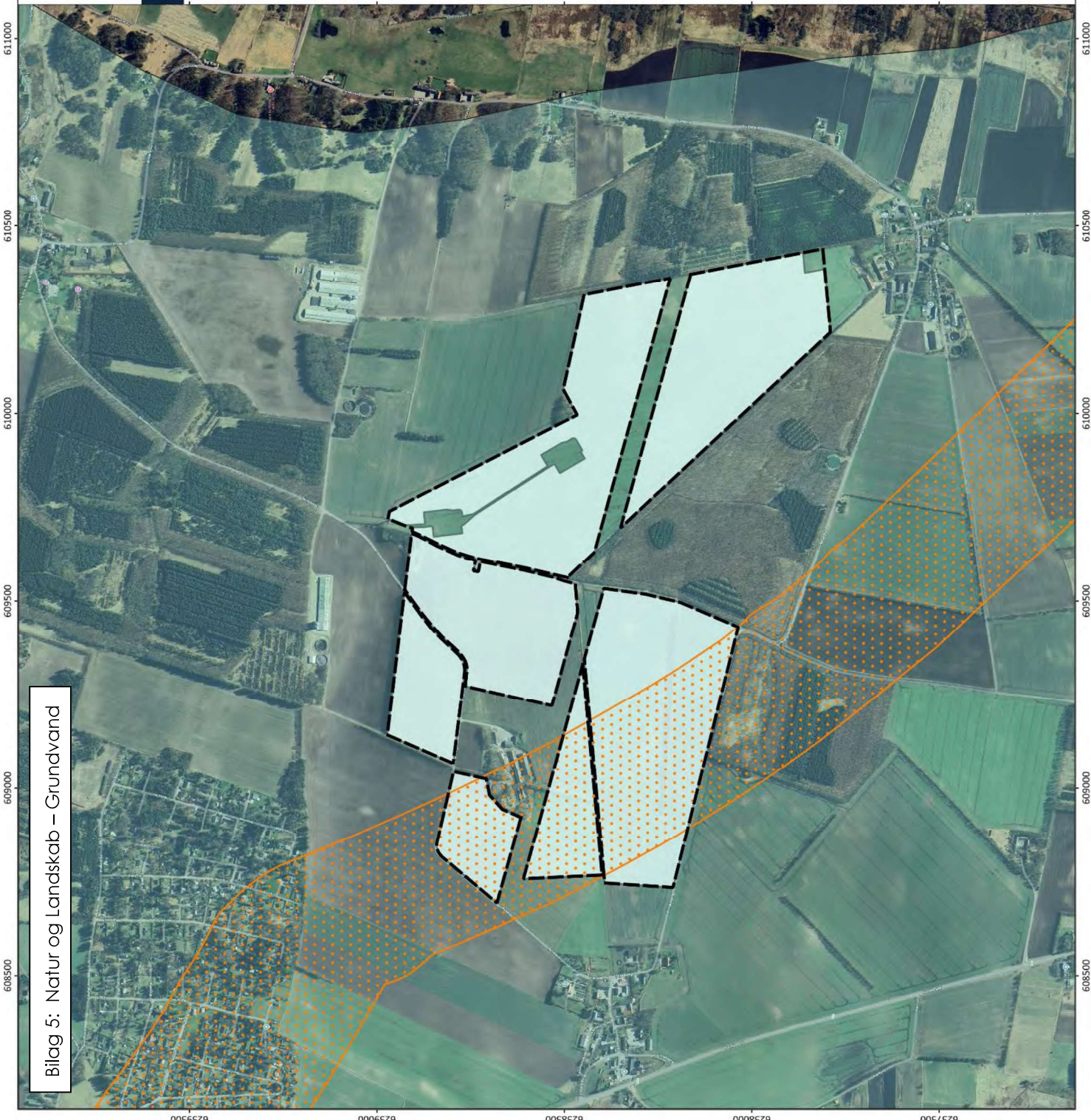
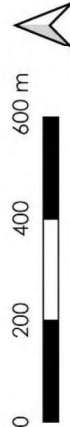
green energy

DK-H010 Kastbjerg

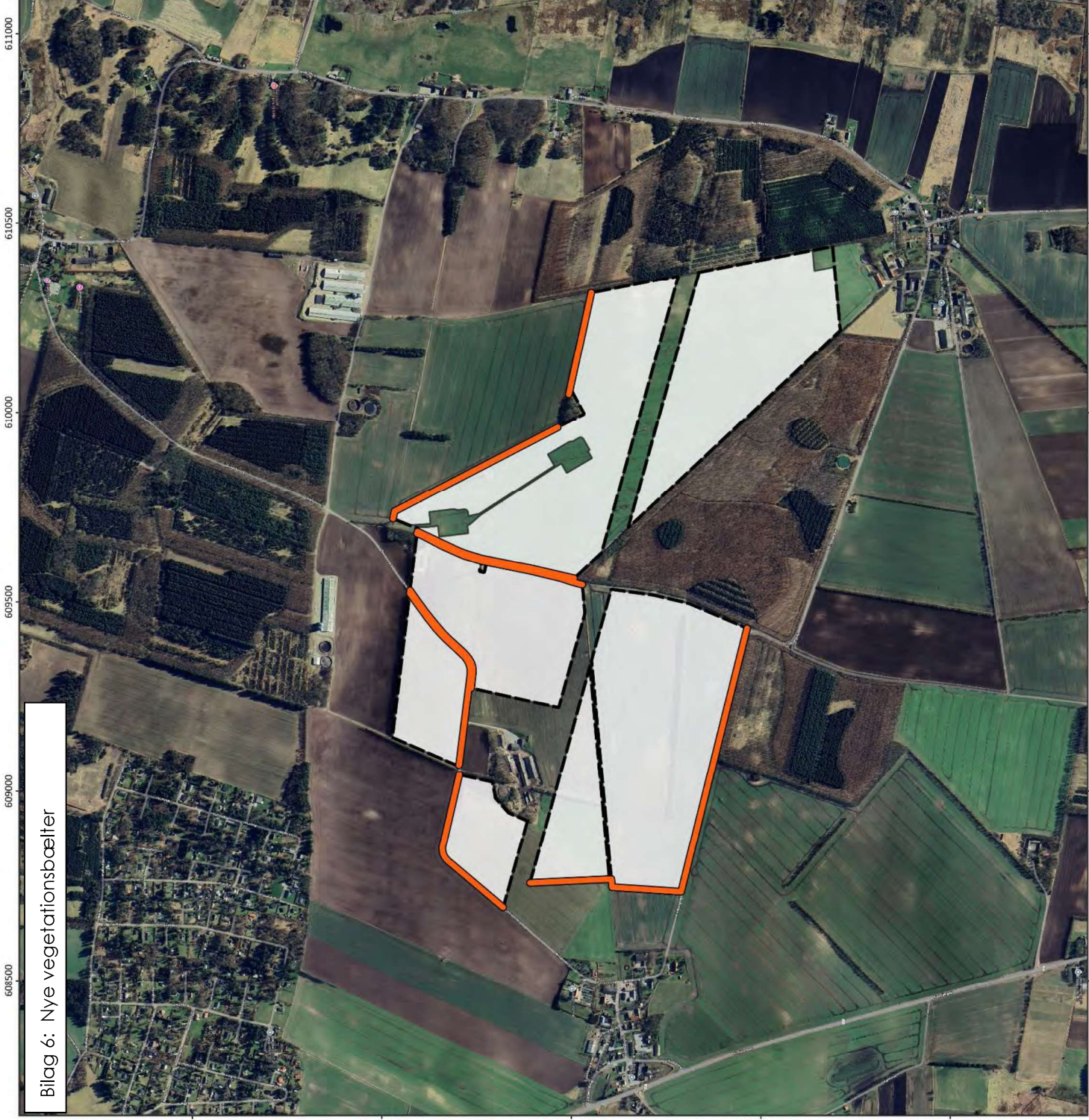
## Signaturforklaring

- Projektareal [94,28 ha]
- Solcelleareal
- Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD)
- Indvindingsoplunde indenfor OSD

Indhold	Natur og landskaber
Projektudvikler	Momentum Energy Group ApS
Dato	25.11.2025
Udarbejder	Steen Nørkjær Larsen
Kort grundlag	Google Earth Satellite
Målestoksforhold	1:10000
Koordinatensystem	ETRS89 / UTM zone 32N



Bilag 5: Natur og Landskab – Grundvand



Bilag 6: Nye vegetationsbælter

# momentum

green energy

DK-H010 Kastbjerg

## Signaturforklaring

-  Projektareal [94,28 ha]
-  Solcelleareal
-  Vegetationsbælte

Indhold	Natur og landskaber
Projektudvikler	Momentum Energy Group ApS
Dato	25.11.2025
Udarbejder	Steen Nørkjær Larsen
Kort grundlag	Google Earth Satellite
Målestoksforhold	1:10000
Koordinatsystem	ETRS89 / UTM zone 32N

