

Energiprojekt Moutrup

Visualiseringer



Projektområdet set fra syd - Eksisterende forhold

Visualiseringsrapport

August 2026

Kolofon

Udarbejdet for:

Lokal Grøn værdiskabelse på Mors A/S
Holgersgade 1
7900 Nykøbing Mors
lokalvaerdi.dk

Udarbejdet af:

Urland
Otto Busses Vej 7
2450 København SV
www.Urland.dk



&

Urland



Indhold

Metode	4	11. Sallingsundbroen	30
01. Bjørnsagervej	6	12. Jegindø	32
02. Asselsvej	8	13. Plethøj	34
03. Forsamlingshus Øster Assels	12	14. Vester Assels Kirke	36
04. Blidstrupvej Bro	14	15. Doverodde Havn	38
05. Blidstrup Mark	16	16. Højgaard Kirke	40
06. Ballegård	20	17. Asselsvej 149	42
07. Ørding	22		
08. Kanten af Sillerslev	24		
09. Redsted	26		
10. Agerø Kirke	28		

Metode

Der er gennemført rekognosceringer og foto-optagelser i området, for at belyse den visuelle sammenhæng med projektets omgivelser, samt udarbejdet visualiseringer fra de udvalgte punkter, hvorfra anlægget vurderes at være mest synligt.

Fotostandpunkter er udvalgt, så de illustrerer anlægget fra forskellige afstande og fra forskellige verdenshjørner. Samlet set skal visualiseringerne give et generelt billede af påvirkningen af landskabet og omgivelserne. Visualiseringerne er som udgangspunkt foretaget fra punkter og områder i landskabet, hvor mange mennesker normalt færdes, dvs. fra samlede bebyggelser, fra veje eller fra nærmeste naboer.

Fotos er optaget med kamera på stativ således, at billedet svarer omtrent til en øjenhøjde på 1,6 meter. Alle fotos er optaget med et fast 50 mm objektiv på et såkaldt 'full-frame' digitalt spejlrefleks kamera således, at billedrammen så vidt muligt svarer til det menneskelige synsfelt, hvis man selv stod på stedet. For bestemmelse af placeringen anvendes GPS-aflæsning. Kontrolpunkter, som eksempelvis bygninger eller vindmøller mv., bruges til at retningsbestemme hvert enkelt foto.

Visualiseringer af det nye anlæg er udarbejdet i en kombination af kalibreringsredskaber (QGIS/Rhinoceros/Grasshopper), 3D-modelleringssoftware (Rhinoceros) samt billedredigering (Photoshop). Selve fotooptagelserne er kalibreret på plads på baggrund af bestemmelseskoordinater i kombination med GIS-baseret kort- og luftfotogrundlag med udgangspunkt i data fra Dataforsyningen.

Projektets nye bygningsdele (vindmølle) er renderet på baggrund af CAD-baseret 3D software. Rendering fra 3D softwaren er, hvor det er re-

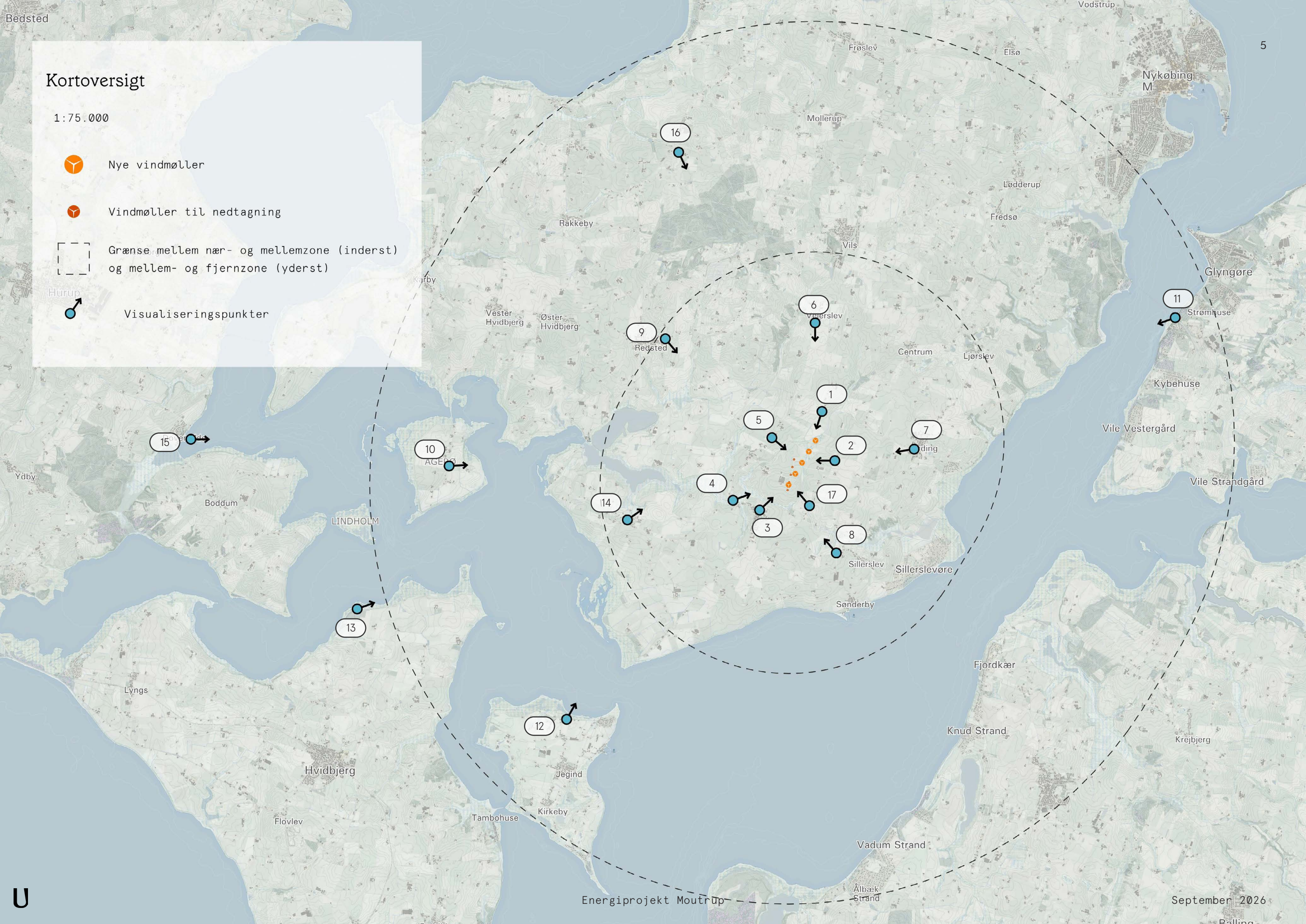
levant, suppleret med retouchering eller tilføjelse af grøn beplantning i et billedredigeringsprogram. Visualiseringer er baseret på vindmøllemodellen Vestas V136 med en totalhøjde på 150 meter.

Visualiseringerne skal betragtes som en efterligning af virkeligheden, som ikke kan forklare alle forhold, der har indflydelse på anlæggets fremtræden på et givent sted. Mange andre forhold, som for eksempel vejsituationen, har indflydelse på anlæggets synlighed.

Generelt tilstræbes det, at visualiseringerne viser den maksimale synlighed under de bedste forhold. På vejrdage med dis eller gråvejr kan vindmøllerne og anlægget generelt være mindre synligt, end det fremgår af visualiseringerne i denne undersøgelse.

For at gøre det sammenligneligt, er alle visualiseringer som udgangspunkt gengivet i samme forstørrelse, hvilket vil sige, at billederne ikke er skaleret, efter de er optaget. Beskuerens opfattelse af proportionerne afhænger af den afstand, hvormed visualiseringen betragtes. En betragtningsafstand på omkring 20 cm svarer bedst til den oplevelse, man ville have, hvis man stod på stedet.

Alle visualiseringer vises sammen med de tilsvarende fotos af området, som det ser ud i dag. Ved at sammenholde eksisterende forhold med visualiseringerne, kan man få et indtryk af forskellen på en gennemførelse af projektforslaget og referencescenariet (dvs. hvis projektforslaget ikke gennemføres).



Kortoversigt

1:75.000

-  Nye vindmøller
-  Vindmøller til nedtagning
-  Grænse mellem nær- og mellemzone (inderst) og mellem- og fjernzone (yderst)
-  Visualiseringspunkter



01. Bjørnsagervej – Eksisterende forhold



01. Bjørnsagervej – Visualisering af projektforslag – Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 700 m



02. Asselsvej - Eksisterende forhold - VENSTRE SIDE AF PANORAMA



02. Asselsvej - Eksisterende forhold - HØJRE SIDE AF PANORAMA



02. Asselsvej - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 650 m - VENSTRE SIDE AF PANORAMA



02. Asselsvej - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 650 m - HØJRE SIDE AF PANORAMA



03. Forsamlingshus Øster Assels - Eksisterende forhold



03. Forsamlingshus Øster Assels - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 900 m



04. Blidstrupvej Bro - Eksisterende forhold



04. Blidstrupvej Bro - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 1,4 km



05. Blidstrup Mark – Eksisterende forhold – VENSTRE SIDE AF PANORAMA



05. Blidstrup Mark - Eksisterende forhold - HØJRE SIDE AF PANORAMA



05. Blidstrup Mark – Visualisering af projektforslag – Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 950 m – VENSTRE SIDE AF PANORAMA



05. Blidstrup Mark – Visualisering af projektforslag – Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 950 m – HØJRE SIDE AF PANORAMA



06. Ballegård - Eksisterende forhold



06. Ballegård - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 2,8 km



07. Ørding - Eksisterende forhold



07. Ørding - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 2,3 km



08. Kanten af Sillerslev - Eksisterende forhold



08. Kanten af Sillerslev - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 1,9 km



09. Redsted - Eksisterende forhold



09. Redsted - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 4,3 km



10. Agerø Kirke - Eksisterende forhold



10. Agerø Kirke - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 8,1 km



11. Sallingsundbroen - Eksisterende forhold



11. Sallingsundbroen - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 9 km



12. Jegindø - Eksisterende forhold



12. Jegindø - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 7,7 km



13. Plethøj - Eksisterende forhold



13. Plethøj- Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 10,7 km



14. Vester Assels Kirke - Eksisterende forhold



14. Vester Assels Kirke - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 3,9 km



15. Doverodde Havn - Eksisterende forhold



15. Doverodde Havn - Visualisering af projektforslag - Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 14,3 km



16. Højgaard Kirke - Eksisterende forhold



16. Højgaard Kirke – Visualisering af projektforslag – Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 7,6 km



17. Asselsvej 149 - Eksisterende forhold - VENSTRE SIDE AF PANORAMA



17. Asselsvej 149 - Eksisterende forhold - HØJRE SIDE AF PANORAMA



17. Asselsvej 149 – Visualisering af projektforslag – Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 700 m – VENSTRE SIDE AF PANORAMA



17. Asselsvej 149 – Visualisering af projektforslag – Afstand til nærmeste projektvindmølle: ca. 700 m – HØJRE SIDE AF PANORAMA

