

MILJØKONSEKVENSRAPPORT FOR VINDMØLLER VED ULKÆR MOSE

Bilag I: Visualiseringer

August 2020



Bilag I: Visualiseringer

August 2020

Udarbejdet af:

Urland
Otto Busses Vej 5
2450 København SV
www.urland.dk



Projektansøger:

EUROWIND ENERGY A/S
Mariagervej 58B
9500 Hobro
www.eurowindenergy.com



Green Wind Denmark ApS
Egå Havvej 21
8250 Egå
www.greenwindgroup.dk



Læsevejledning til PDF på skærm:

Visualiseringsrapporten er opsat som en dobbeltsidet printbar booklet. På en skærm ses billederne derfor bedst ved at indstille PDF-læseren til dobbeltsidet visning, med en enkeltside forside. I Adobe Acrobat gøres det ved vælge:

Vis → Sidevisning → Tosidevisning
og dernæst

Vis → Sidevisning → Vis forside i tosidevisning

Indhold

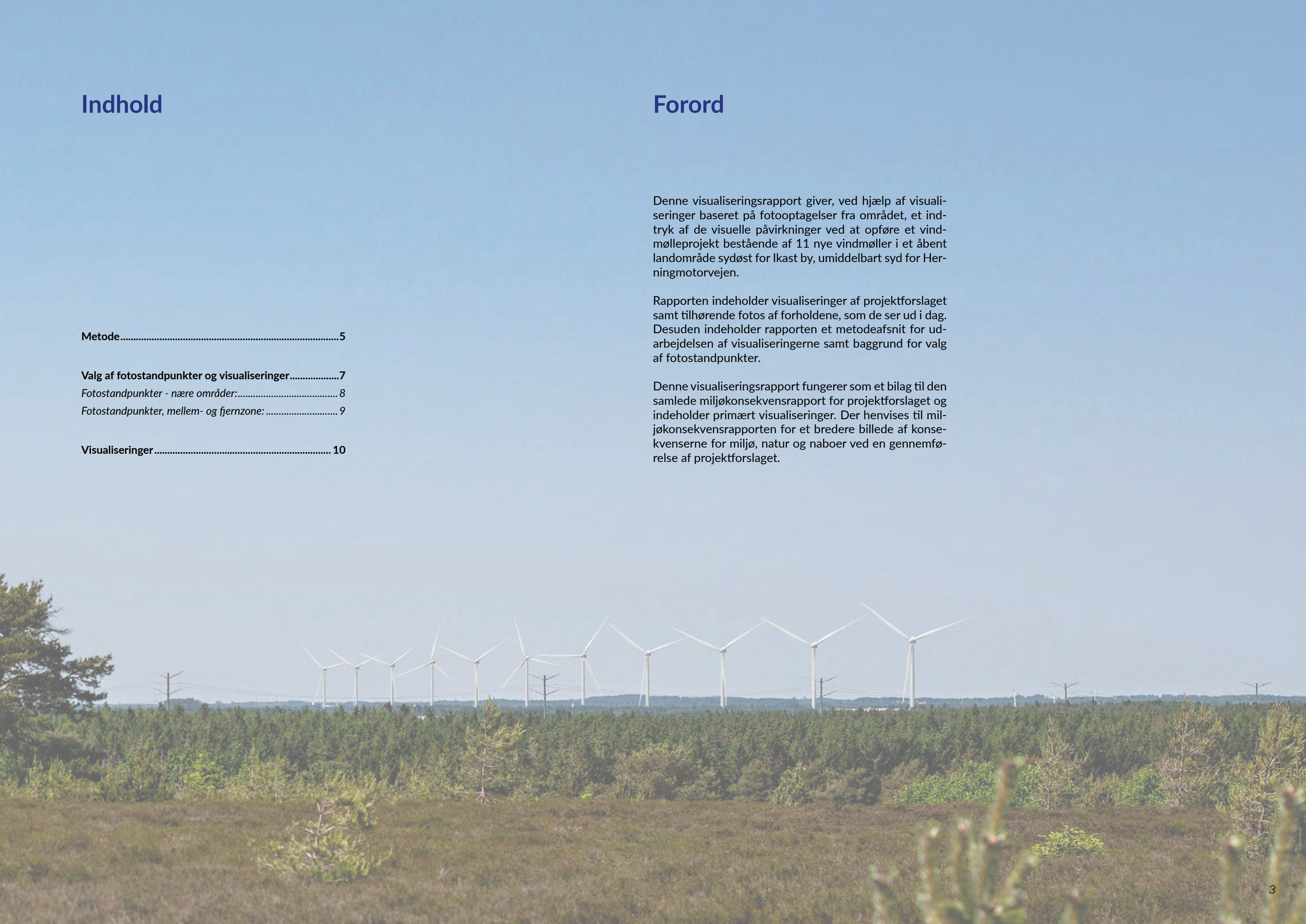
Metode	5
Valg af fotostandpunkter og visualiseringer	7
<i>Fotostandpunkter - nære områder:</i>	<i>8</i>
<i>Fotostandpunkter, mellem- og fjernezone:</i>	<i>9</i>
Visualiseringer	10

Forord

Denne visualiseringsrapport giver, ved hjælp af visualiseringer baseret på fotooptagelser fra området, et indtryk af de visuelle påvirkninger ved at opføre et vindmølleprojekt bestående af 11 nye vindmøller i et åbent landområde sydøst for Ikast by, umiddelbart syd for Heringmotorvejen.

Rapporten indeholder visualiseringer af projektforslaget samt tilhørende fotos af forholdene, som de ser ud i dag. Desuden indeholder rapporten et metodeafsnit for udarbejdelsen af visualiseringerne samt baggrund for valg af fotostandpunkter.

Denne visualiseringsrapport fungerer som et bilag til den samlede miljøkonsekvensrapport for projektforslaget og indeholder primært visualiseringer. Der henvises til miljøkonsekvensrapporten for et bredere billede af konsekvenserne for miljø, natur og naboer ved en gennemførelse af projektforslaget.





Metode

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 eksisterende møller eller bygninger mv., bruges til at retningsbestemme hvert enkelt foto.

Visualiseringerne af vindmøllerne er udarbejdet i WindPRO, udviklet af Energi- og Miljødata (EMD). Programmet kan ved hjælp af bestemmelseskoordinater opstille vindmøller på præcise placeringer, og herudfra generere visualiseringer på baggrund af fotos fra de pågældende områder. Visualiseringerne er baseret på vindmøllemodellen Vestas V136 (rotordiameter 126 meter, navhøjde 82 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. Generelt vil energianlæggene fremstå forholdsvis tydeligere, når man befinder sig på stedet, end når man betragter dem på et foto. Især på større afstande kan vindmøller "forsvinde" på visualiseringerne, selv om de reelt kan være synlige i virkeligheden. Der er kompenseret for dette ved at give vindmøllernes fremtræden en vis overdrivelse på visualiseringerne.

Mange andre forhold, som for eksempel møllevin- gernes rotationshastighed og vejsituationen, har indflydelse på vindmølleparkens synlighed. Generelt tilstræbes det, at visualiseringerne viser den maksimale synlighed under de bedste forhold. Landskabsvurderingen er derfor foretaget på baggrund af et "worst case" scenarie, hvor vindmøllerne er maksimalt synlige. På mange typiske vejrda- ge med dis eller gråvejr vil vindmølleparken således være mindre synlige, end det fremgår af visualise- ringerne i denne undersøgelse.

Markerne omkring anlægsområdet er typisk store åbne flader adskilt af læhegn og mindre skov- og kratbeplantninger. Afhængigt af afstanden til foranstående beplantninger vil der være et forholdsvis stort udsyn herfra.

Mange ejendomme er omgivet af beplantning. Afhængigt af ejendommens placering kan beplantningen i højere eller mindre grad skærme af for udsynet mod vindmøller.

Set fra områder med let spredt beplantning, for eksempel eng-arealer, vil der skiftevis lukkes af og være frit udsyn mod et mølleområde.

Selv om man står relativt tæt på en vindmølle, kan elementer i landskabet som eksempelvis beplantning, virke betydeligt afskærmende i forhold til udsynet mod vindmøllen.

Helt tæt på mølleområdet vil vindmøllerne være fuldt synlige og opleves i fuld figur.



Valg af fotostandpunkter og visualiseringer

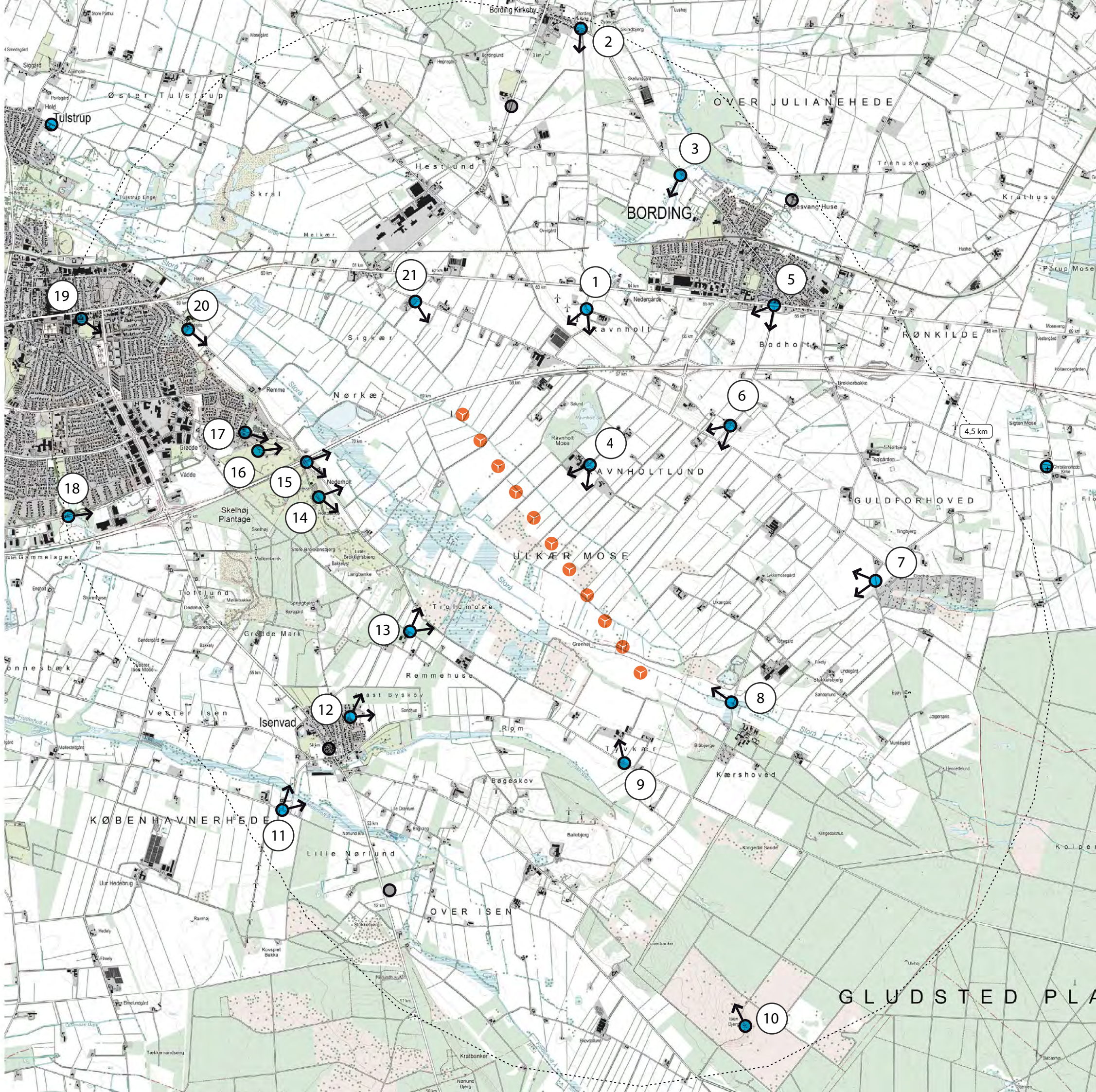
Generelt er fotostandpunkterne til visualiseringerne af vindmøllerne ved Ulkær Mose udvalgt, så de illustrerer anlægget fra forskellige afstande og fra forskellige verdenshjørner. Samlet set skal visualiseringerne give et generelt billede af påvirkningen af landskabet.

Visualiseringerne er som udgangspunkt foretaget fra punkter og områder i landskabet, hvor mange mennesker normalt færdes, fra samlede bebyggelser, fra veje og fra nærmeste naboer. Der er samtidig gennemført rekognosceringer og fotooptagelser for at belyse den visuelle sammenhæng med de særligt markante landskabsområder og -elementer, hvilket der er redegjort for i den første del af kapitel 4.

Der er foretaget flere visualiseringer end de her viste. Fra en del standpunkter har det imidlertid vist sig, at anlægget enten ikke har kunnet ses, eller kun har kunnet ses i meget begrænset omfang. Generelt viser de visualiseringer, som er medtaget i rapporten, de steder hvorfra projektforslaget vil være mest synligt i det omgivende landskab.

For at gøre det sammenligneligt, er alle visualiseringer som udgangspunkt gengivet i samme forstørrelse, det 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. For enkelte visualiseringer fra kort afstand er der, for at få plads til vindmøllerne indenfor billedrammen, anvendt panoramafotos. Vindmøllerne på visualiseringerne er dog ikke forstørret, formindsket eller beskåret i højden.





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 0-alternativet (hvis projektforslaget ikke gennemføres).

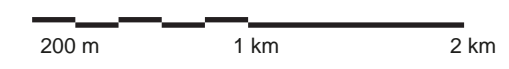


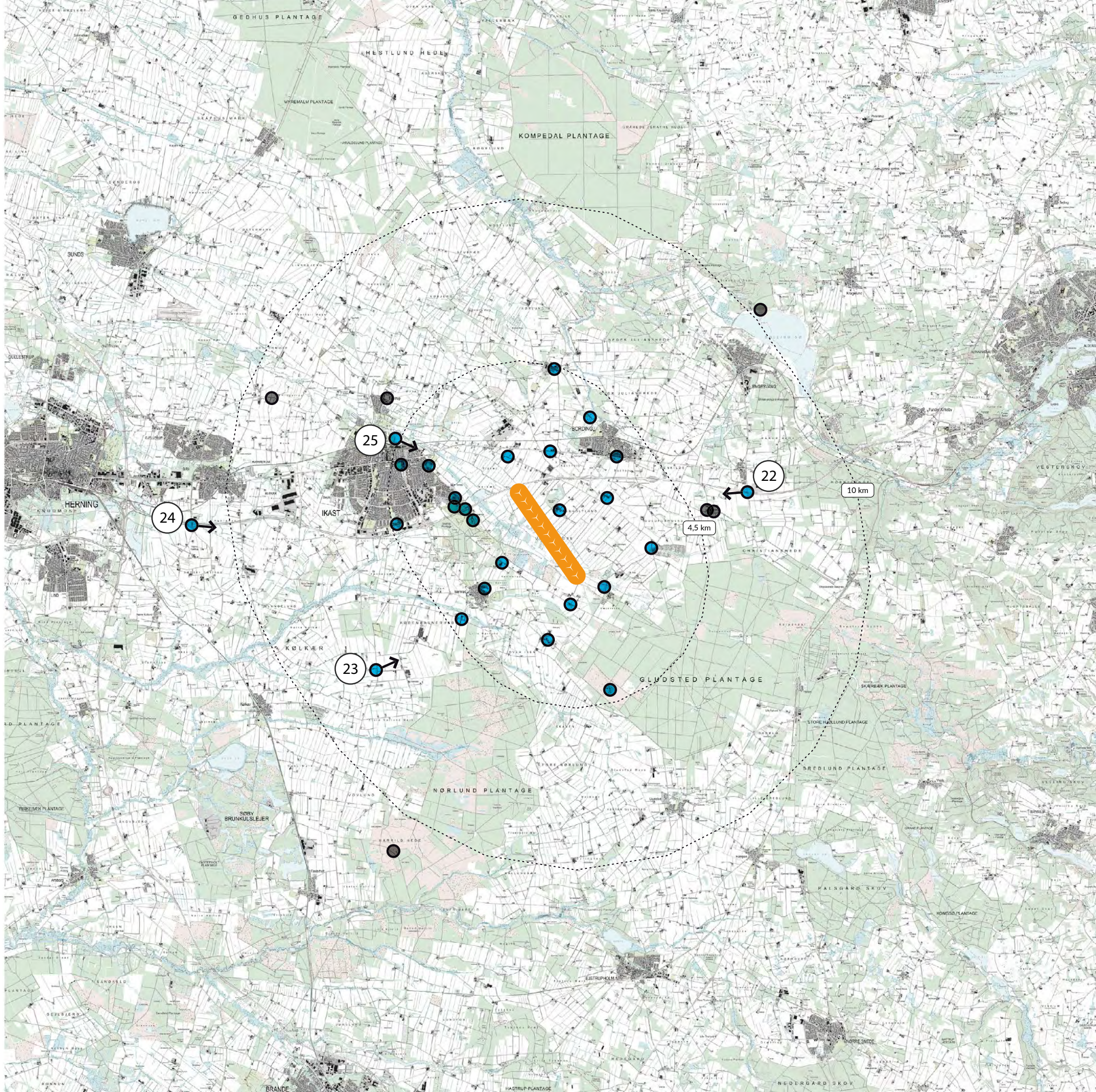
Fotostandpunkter - nære områder:

- 1: Hulvejen *
- 2: Bording kirke
- 3: Bording Å
- 4: Naboer mod nordøst *
- 5: Bording *
- 6: Bodholt Bakke *
- 7: Floden *
- 8: Kærshovedgård
- 9: Naboer mod syd
- 10: Isenbjerg
- 11: Isenvad Kirke
- 12: Isenvad *
- 13: Skelhøjvej *
- 14: Tullamore Golf *
- 15: Herningmotorvejen, ved Remmevej *
- 16: Rughøj
- 17: Grødevej
- 18: Ikast syd
- 19: Vandtårnet, Ikast
- 20: Remmevej, Ikast Øst
- 21: Naboer mod nord

* Ekstra bredt panorama





-  Nye vindmøller, 150 meter totalhøjde
-  Afstandszoner
-  Fotostandpunkter
-  Punkter hvorfra vindmøllerne ikke vil være synlige





Fotostandpunkter- fjerne områder:

- 22: Herningmotorvejen, ved Pårup
- 23: Brandevej
- 24: Herningmotorvejen, ved Hammerum
- 25: Ikast Nord

-  Nye vindmøller, 150 meter totalhøjde
-  Afstandszoner
-  Fotostandpunkter
-  Punkter hvorfra vindmøllerne ikke vil være synlige





Vest for Bording giver den gamle hovedvej mod Ikast flere steder godt udsyn ned mod vindmølleområdet i syd. Særligt på den midterste del af strækningen, hvor man passerer forbi tre eksisterende vindmøller lige syd for vejen, er der dog både bebyggelser og en del beplantning, som skærmer for udsyn. Fotoet er optaget lidt nede ad den mindre sidevej Hulvejen, hvor der er frit udsyn mod de eksisterende vindmøller i forgrunden, som nedtages ved en gennemførelse af projektet.






De eksisterende vindmøller i forgrunden vil nedtages ved en gennemførelse af projektforslaget. Sammenholdt med disse vil de nye vindmøller virke klart mindre dominerende i nærområdet. Den nye vindmøllerække breder sig dog over en stor del af udsigten og vil opleves som et markant synligt anlæg i landskabet mod syd.






Bording Kirke ligger på kanten af den lille Bording Kirkeby ud mod det åbne land. Den visuelle kontakt med de omgivende landområder, indsyn og udsyn, er begrænset af både enkelte omkringliggende bebyggelser og en del beplantning. Fra kirkeområdet er der dog kig mod syd, som vist på det optagede foto.



Med en afstand på næsten 4,5 km vil de nye vindmøller næsten ikke nå over skovbeplantningen længere ude i mellemgrunden. Kun enkelte steder kan de øverste dele af møllevingerne være synlige. De nye vindmøller vurderes ikke at have videre betydning for landskabsbilledet, som det ser ud i dag.



Udsigtsmulighederne frem mod de nye vindmøller er begrænset i landområderne nord for Bording, hvor bebyggelser, spredte skovstykker og hegn oftest spærrer for længere udsyn. Langs Bodholt Bæk giver en mindre ådal dog et længere udsyn sydvest om Bording og videre i retning af vindmølleområdet ved Ulkær Mose. Fotoet er optaget fra Klocksvej nord for Bording, omtrent hvor bækken fortsætter videre op i Bording Å-systemet.



Med deres højde vil de nye vindmøller nå et stykke over skovområderne forude. De kun delvist synlige vindmøller vil med deres roterende møllevinger give visuel uro, der kan virke en anelse forstyrrende for oplevelsen af naturlandskabet omkring bækdalen. Den langsomme rotationshastighed på de nye vindmøller vil dæmpe den visuelle uro sammenholdt med de eksisterende vindmøller, der roterer noget hurtigere rundt.



Omkring Ulkærvej og Guldforhovedvej ligger en håndfuld af de nærmeste naboer til den nye vindmøllepark. En del steder skærmer beplantning omkring ejendomme eller tværgående grønne hegn af for større udsyn. Andre steder giver det flade åbne landskab, kombineret med de store rektangulære markstykker, nogle ganske langstrakte udsyn ned over markerne i retning mod lavest liggende eng- og moseområder langs Storå, som her fra Ulkærvej.





I dette flade åbne landskab vil de nye vindmøller være markant synlige. Rækken af vindmøllerne, som ikke kan være inden for dette dobbeltbrede udsnit, fortsætter på begge sider ud over billedrammen. De vil udfylde hele landskabet ned mod Storå og virke markant dominerende i landskabsbilledet.





Fra det centrale Bording vil der ikke være udsyn mod de nye vindmøller, da bygninger og træer spærrer for længere udsyn ud af byen. Vest for byen afskærmer skovstykker desuden for udsynet mod det åbne land. Det vil derfor primært være fra industriområderne i den sydvestlige del af byen samt langs den syd-sydøstlige kant af byen, hvorfra der stedvist vil være kig ud mod de nye vindmøller ved Ulkær Mose. Fotoet er optaget fra Herningvej (Rute 195) ved Drosselsvej, hvor et mindre stræk med hul i husrækken syd for vejen giver et godt udsyn ned mod landområderne sydvest for byen.





På visualiseringen ses de nye vindmøller et stykke ude i horisonten delvist skjult bag terræn, beplantning og bebyggelser i forgrunden. Vindmølleme vil være tydeligt synlige og give landskabet mod syd et teknisk præg, og det kun delvist synlige anlæg kan virke en anelse forstyrrende. Der vurderes ikke at være tale om et særligt markant landskabsbillede, og betydningen af vindmøllernes synlighed for landskabsoplevelsen vurderes som begrænset.





Fra Ravnholtlundvej syd for Ikast giver den store sydvendte skråning et stort udsyn ud over de lave mark-, eng- og moseområder omkring Ulkær Mose. Fra det højereliggende terræn har man overblik over både området til nye vindmøller samt eksisterende tekniske anlæg: landbrugsanlæg, 400 kV højspændingsledningen til venstre i billedet og flere møllegrupper i baggrunden.






Set fra den højereliggende udsigt får man et godt kig ud over den samlede møllepark. Hvor man som her kan opleve møllerækken i sin helhed, står den lige ensartede række frem som en meget velordnet teknisk struktur. På den korte afstand er de nye vindmøller noget dominerende. Det store åbne landskabsrum vurderes dog samtidig som ganske velegnet til et stort anlæg som dette.



6: Bodholt Bakke
VISUALISERING AF 11 STK 150 METER VINDMØLLER - Højre side af panorama, afstand til nærmeste vindmølle ca. 2.3 km




Ved Floden sydøst for Bording ligger et lokalt sommerhusområde ud mod Jægersprisvej. Fritidsområdet ligger i den nordvestlige udkant af de store plantageområder omkring Gludsted Plantage, og sommerhusgrundene er også i sig selv omkranset af meget skovbeplantning. Sammenholdt med en afstand hen til nærmeste vindmølle på knap 3 km, vil synligheden af de nye vindmøller set fra sommerhusene derfor være meget begrænset. Fotoet er optaget fra Jægersprisvej, hvor man ved ankomsten til og fra sommerhusområdet derimod har et noget mere åbent udsyn mod vindmølleområdet i vest.





Som det ses på visualiseringen, vil de øverste dele af de nye vindmøller være synlige et stykke ude mod vest. På denne afstand vurderes vindmøllerne med deres mere beskedne størrelse ikke som videre visuelt dominerende sammenholdt med andre landskabselementer. Projektet vurderes kun at have begrænset betydning for oplevelsen af de opdyrkede marklandskaber, der præger udsigten mod vest.





Kærshovedgård på godt 1 km afstand af nærmeste vindmølle er den nærmeste bebyggelse sydøst for de nye vindmøller. Selve Kærshovedgård ligger omgivet af skovbeplantning, og der vil ikke være udsyn mod vindmøllerne set herfra. Lige nord for bebyggelsen krydser Storå henover Kærshovedgård, og set fra den åbne bækdal omkring vandløbet er der derimod et godt udsyn frem mod de nye vindmøller. I forgrunden på det optagede foto ses desuden den store 400 kV højspændingsledning, der løber ned gennem området.



Visualiseringen viser, hvordan de nærmeste vindmøller i den sydlige ende af møllerækken vil være markant synlige i landskabsbilledet. Resten af møllerækken, som står længere ude til højre udenfor dette billedudsnit, vil derimod være stort set skjult bag beplantning i forgrunden. Sammen med den eksisterende luftledning vil de nye vindmøller bidrage til et markant teknisk præg hen over denne del af ådalen.




Langs Tyvkærvej syd for vindmølleområdet bor nogle af de nærmeste naboer til de nye vindmøller. Fotoet er optaget fra selve Tyvkærvej fra et af punkterne, hvor hegn og krat i området ikke forhindrer længere udsyn, og i forgrunden ses én af de nærmeste ejendomme på nordsiden af vejen, der ligger tættest på vindmølleområdet.




De nye vindmøller vil med deres højde langt overgå alle andre elementer i landskabsbilledet. På visualiseringen opleves vindmøllerne på kort afstand af naboejendomme, og her vil de store vindmøller fremstå som markant dominerende i det nære omkringliggende område.




Isenbjerg er et fredet hede- og naturområde, der ligger som en del af skovene omkring den store Gludsted Plantage. Samtidig er Isenbjerg med sine 102 meter over havets overflade et markant lokalt bakke- og bakkedrag, og fra det åbne terræn er der vidt udsyn ud over de omgivende landområder. Fotoet viser udsigten i nordlig retning op mod de nye vindmøller ved Ulkær Mose.



På visualiseringen ses det, hvordan de nye vindmøller vil være tydeligt synlige i landskabet mod nord. Med en afstand på mere end 4 km til nærmeste vindmøller syner vindmøllerækken af mindre og forekommer ikke videre dominerende i landskabet. Der er god balance mellem vindmøller og luftledningsanlæg, og visuelt er det let at genkende møllerækken som en sammenhængende velordnet struktur. Sammen med den tydeligt synlige 400 kV luftledning, der løber på tværs af landskabet, vil de nye vindmøller dog øge indtrykket af tekniske anlæg, og det kan yderligere forstyrre oplevelsen af Isenbjerg-området som et aflukket uforstyrret landskabsrum.



Isenvad Kirke ligger omgivet af tæt bymæssig bebyggelse, og der vil ikke være udsyn mod de nye vindmøller fra kirkeområdet. Indsynet mod kirken set fra de omgivende landområder er også ret begrænset, da det lille kirketårn ikke synes af meget i forhold til omkringliggende bebyggelser og beplantning, der skærmer meget af. Fotoet er optaget fra Fønnebækvej, hvor Fjederholt Å løber syd om byen, og viser udsigten i nordøstlig retning hen over Isenvad og op mod vindmølleområdet længere ude i baggrunden. Kirketårnet anes lige midt i billedet hen over træerne i forgrunden.



De nye vindmøller vil stedvist være synlige bag krat- og træbeplantningen syd for byen. De kun delvist synlige roterende vindmøllevinger vil medføre visuel uro. Der vurderes dog ikke at være tale om et særligt markant eller udsat landskabsrum hverken i forhold til oplevelsen af kirken, som ikke har videre landskabsmæssig betydning herfra, eller for oplevelsen af byen som helhed.



Der er ikke konstateret mange fotopunkter i og omkring Isenvad, hvorfra synligheden af de nye vindmøller vil have betydning. For det meste skærmer bymæssig bebyggelse og en del krat-, hegn- og skovstykker omkring byen af for længere udsyn ud mod det åbne land. De mest åbne udsigtsforhold mod landområderne nordøst for byen er omkring de nyere boligområder ved Sandgårdsparken og Skolevænget, hvor dette foto er optaget fra.





Som det ses på visualiseringen, kan de øverste dele af enkelte vindmøller stedvist være synlige hen over byens huse og træer. Fra enkelte lokale områder i byen, hvor de roterende møllevinger ligesom på visualiseringen er synlige, kan de tekniske strukturer opleves som lidt forstyrrende for oplevelsen af det nære bymiljø.






Vest og sydvest for mølleområdet findes de nærmeste ejendomme langs Skelhøjvej. Den spredte skovbeplantning ved Troldmose skærmer af for udsyn mod vindmølleområdet i nordøst, og sammenholdt med afstande på 1½-2 km hen til nærmeste vindmølle vil synligheden af de nye vindmøller være relativt begrænset fra en del af ejendommene. Fotoet er optaget fra Skelhøjvej fra et af de lidt bedre udsigtspunkter, hvor bebyggelser og beplantning langs vejen ikke står i vejen for længere udsyn mod nordøst.





De nye vindmøller vil være tydeligt synlige hen over skovområdet i forgrunden. Den kun delvist synlige møllerække og de roterende vindmøllevinger vil give et teknisk præg og kan opleves som lidt forstyrrende for oplevelsen af mark og skov i det eksisterende landskab mod nordvest.





Golfbanen i det sydøstlige Ikast ligger på indtil godt 1½ kms afstand af vindmølleområdet. Samtidig ligger banen op ad ret markant bakkepartier, hvor terrænet løfter sig noget over den fladere ådal langs Storå mod øst. Der er derfor flere steder god udsigt ud mod de omgivende landområder. Samtidig er her dog også meget beplantning, som skærmer af og bidrager til, at golfbanen opleves som en serie af varierende mindre delvist aflukkede landskabsrum. Fotoet er optaget fra et større åbent område umiddelbart sydøst for hovedbygningerne fra det omtrent højeste terræn i området, hvor der samtidig er relativt åbent ud mod ådalen øst for golfbanen.





Som det ses på visualiseringen, kan enkelte vindmøller stedvist være synlige ud mod vest. De stedvist synlige vindmøller vil bidrage med visuel uro. Omvendt vil en stor del af vindmøllerne selv fra et af de gode udsigtspunkter være skjulte bag den grønne beplantning omkring golfbanen. Generelt vurderes vindmøllerne kun at få en begrænset betydning for oplevelsen af golf- og landskabsmiljøet som helhed.





Motorvejen passerer nord om vindmølleområdet på relativt kort afstand af nærmeste vindmølle, og de nye vindmøller vil være tydeligt synlige for bilister, som passerer forbi. Ved Ikast ligger motorvejen dog samtidig lidt lavt i terræn, og de længere udsyn ud mod omkringliggende landområder er begrænset set fra selve kørebanen. Det bedste lokale udsigtspunkt ud mod vindmølleområdet i sydøst er, hvor Remmevej passerer hen over motorvejen i et noget højereliggende terræn.





På visualiseringen ses det, hvordan den nordligste del af vindmøllerækken vil være tydeligt synlig ud mod motorvejen. Den nye række af vindmøller vil opleves som et markant visuelt indslag for trafikanter langs motorvejen. Man skal dog lidt længere frem ad motorvejen og relativt tæt på nærmeste vindmølle, før landskabet lukker sig mere op, og vindmøllerækken vil være synlig i sin helhed.



15: Herningmotorvejen, ved Remmevej
VISUALISERING AF 11 STK 150 METER VINDMØLLER - Højre side af panorama, afstand til nærmeste vindmølle ca. 1.8 km



Boligområderne i den sydøstligste del af Ikast ligger højt i terræn, og fra kanten af boligområderne er der flere steder god udsigt ud over de omkringliggende landområder. Fra en del af husene langs Remmebakken, Grøde Huse, Rughøj og Kokhøj vil den bymæssige bebyggelse i forgrunden i sig selv spærre for længere udsyn. Fotoet er optaget fra Grødevej, der følger et længere lige stræk med retning mod vindmølleområdet i sydøst, og hvor der derfor er størst sandsynlighed for, at vindmøllerne vil være synlige længere inde fra det sydøstlige boligområde.



På visualiseringen ses det, hvordan det øverste af møllevingerne på enkelte vindmøller i det nye anlæg vil være synlige set fra Grødevej. Møllerækken vil kun have en begrænset stedvis synlighed fra boligområdet. Hvor de er synlige, kan udsigten mod roterende møllevinger til gengæld virke en anelse forstyrrende for oplevelsen af det nære boligmiljø.




Fotoet er optaget fra det nye boligområde ved Rughøj og Kokhøj, hvor der er de bedste udsigtsmuligheder ud mod landområderne omkring Ulkær Mose i sydøst. På fotoet ses det, hvordan der er tale om et nyt kvarter, hvor byggeriet fortsat er undervejs. Særligt grøn beplantning fylder derfor ikke meget, som forholdene ser ud i dag; træer og krat må dog forventes at vokse til de kommende år og skærme mere af for længere udsyn.



Størstedelen af møllerækken vil ikke være synlig set herfra. De delvist synlige møllevinger fra enkelte vindmøller vil dog bidrage med visuel uro og kan virke forstyrrende for bymiljøet. På sigt må det forventes, at tiltagende beplantning vil skærme væsentligt af for udsynet fra mange af ejendommene i området.



Ikast afgrænses mod syd af et bredt erhvervsbælte langs motorvejen. Synligheden af nye vindmøller vurderes som udgangspunkt ikke at have videre negativ betydning for oplevelsen af dette erhvervmiljø. Området rummer dog også både tilstødende boligkvarterer og større rekreative arealer ned omkring de kunstige søer. Fotoet er optaget fra den tværgående Uhregårds Allé, og en del af de rekreative parkområder omkring søen syd for vejen ses til højre i billedet.



Som det ses på visualiseringen, vil kun det yderste af enkelte møllevinger netop være synlige i horisonten mod øst og sydøst. Hvor afstanden frem mod hegn og krat er kortere end her, vil det grønne hegn helt afskærme for udsyn mod de nye vindmøller. Samlet vurderes vindmøllerne ikke at have videre betydning for oplevelsen af bymiljøet i denne del af byen.



Vandtårnet midt i Ikast by er ikke længere i brug, og det fungerer i dag som et lille lokalt museum og besøgs punkt. Der er mulighed for offentlig adgang, og fra toppen af vandtårnet kan man nyde udsigten ud over byen og den omgivende region. Fotoet er optaget i sydøstlig retning, hvor man har et godt overblik ud mod det nye vindmølleområde uden for byen.



Set fra høje udsigtpunkter vil den nye række af vindmøller stå meget tydeligt frem i landskabet mod sydøst. Visuelt opleves møllerækken i god afstand af byen som en del af det åbne land, og det er ikke videre forstyrrende for udsynet over byområderne i forgrunden. Hvor man som her har overblik over hele vindmølleparken, står den simple opstilling på en lang lige række meget tydelig og velordnet frem.




Mod øst grænser Ikast ud mod Storådalen. Fra kanten af byen er der fra det højereliggende terræn mange steder rigtig god udsigt ud mod de laveliggende flade landområder mod øst og nordøst. Den primære udsigt ud mod Storå peger typisk væk fra vindmølleområdet ved Ulkær Mose, der ligger i noget mere sydøstlig retning. Som man bevæger sig rundt i kanten af byen, langs landevej og stisystemer vil der dog ofte også være udsigt mod sydøst. Fotoet er optaget fra Remmevej, hvor den løber gennem åbent terræn og samtidig har retning mod sydøst omtrent ned mod de nye vindmøller.



Visualiseringen viser, hvordan der er et godt langstrakt udsyn mod sydøst, hvor den nye vindmøllerække vil være markant synlig i horisonten. Den lange lige række står relativt samlet og velordnet frem set herfra. Synligheden af vindmøllerne vil give et noget mere teknisk præg end hidtil i udsigten mod sydøst.




Nord for vindmølleområdet på den anden side af motorvejen ligger nogle af de nærmeste naboer langs Guldforhovedvej. En del beplantning omkring ejendommene samt en del tværgående hegn hindrer delvist udsyn mod syd for beboere og færdende langs vejen. Andre steder giver de lange åbne markstykker mere langstrakte udsigtsmuligheder mod syd. Fotoet er optaget fra et af de bredeste markstykker langs vejen, hvor de omgivende læhegn giver mindst visuel afskærmning mod de nye vindmøller.



På visualiseringen ses det, hvordan de nærmeste vindmøller i den nordlige ende af møllerækken vil nå et godt stykke op over beplantningen i forgrunden. Vindmøllerne længere nede ad rækken vil derimod være helt skjulte bag beplantningen. Da der i mange tilfælde ikke er lige så lange frie kig hen mod hegn og krat som her, vurderes det, at vindmøllernes synlighed som oftest vil være ret begrænset set fra denne del af Guldforhovedvej. Når de som her omvendt er markant synlige, kan den kun delvist synlige vindmøllepark med roterende vinger hen over trætoppene virke en anelse forstyrrende i landskabsbilledet.




Motorvejen, der passerer lige nord for vindmølleområdet, er den klart væsentligste trafikåre i den nærmeste omkringliggende region. Fra de lange lige stræk langs motorvejen vil man nogle steder kunne se de nye vindmøller på lang afstand. Fotoet er optaget ved afkørsel 35 Pårup fra vejbroen, hvor Hovedvej A13 passerer på tværs af motorvejen, og man kommer lidt op over det omkringliggende terræn.




De nye høje vindmøller vil på trods af afstanden på godt 6 km være synlige hen over terræn og skovområder i forgrunden. Sammenholdt med de eksisterende forhold, hvor tre vindmøller står på kortere afstand og syner af mere, vurderes de nye vindmøller at medføre en mindre visuel påvirkning.




Sydvest for Isenvad findes en eksisterende vindmøllepark ved Københavnerhede. I landområderne omkring Køberhavnerhede og mod Kølkeær er man på relativ stor afstand af det nye vindmølleprojekt ved Ulkær Mose, men man vil til gengæld både kunne se nye og eksisterende vindmøller på samme tid, når man ser i nordøstlig retning.



Som det ses på visualiseringen, vil hele møllerækken være stort set skjult bag terræn og beplantning set herfra. Kun en enkelt møllevinge kan akkurat anes hen over trætoppene. Vindmøllerne vurderes med den meget begrænsede synlighed ikke at have betydning i forhold til det samspil med den eksisterende vindmøllegruppe ved Københavnerhede eller betydning for landskabsoplevelsen i det hele taget.




De nye vindmøller vil på de store afstande og med tæt bymæssig bebyggelse ikke være synlige fra byområderne omkring Herning og Birk. Et af de fjerneste udsigtspunkter, hvorfra vindmøllerne kan have en vis synlighed, vurderes at være fra motorvejsafkørslen ved Hammerum, hvorfra der er et langstrakt udsyn mod vindmølleområdet i øst.



Som det ses på visualiseringen, vil de nye vindmøller være delvist synlige henover terræn, hegn og krat i forgrunden og nå noget højere op end de eksisterende vindmøller. Den delvist synlige vindmøllepark vil virke en anelse visuelt forstyrrende, men da der er tale om et kortvarigt kig frem mod de nye vindmøller, som man kører forbi, og da udsigten her lidt til venstre for vejen ikke er videre markant, vurderes dette kun at være af mindre landskabsmæssig betydning.



I den nordlige udkant af Ikast findes en række større landskabs- og rekreative områder langs Storå, heriblandt parkanlæg og golfbane. Stedvist kan det halvåbne miljø give mulighed for lidt længere udsigtsmuligheder, blandt andet i retning af vindmølleområdet sydøst for byen. Fotoet er optaget fra den lille bakke ved Præstevænget, hvor udsigten er særlig god.



På visualiseringen ses det, hvordan de nye vindmøller vil være synlige fra åbne højereliggende områder som dette. Vindmøllerne vil ikke syne af så meget på denne afstand på omkring 5 km, og fra de fleste øvrige arealer i området vil de ikke være synlige. For de som står ved fotopunktet, kan de kun delvist synlige roterende møllevinger virke en anelse forstyrrende for oplevelsen af de grønne rekreative miljøer heromkring.



MILJØKONSEKVENSRAPPORT FOR VINDMØLLER VED ULKÆR MOSE

Bilag I: Visualiseringer

August 2020

