

Appendiks VII

Visualiseringer

Vindmøller ved Emmerlev



Appendiks VII

Visualiseringer

Vindmøller ved Emmerlev

Indhold

Indledning	4
Metode	5
Valg af fotopunkter og visualiseringer	6
Oversigt med fotostandpunkter og visualiseringer	7
Visualiseringer	
Fotopunkt 1, Galgevej	8
Fotopunkt 2, Langagervej	11
Fotopunkt 3, Emmerlev Kirke	14
Fotopunkt 4, Emmerlevvej, Emmerlev	17
Fotopunkt 5, Emmerlevvej-Søndervej, Emmerlev	20
Fotopunkt 6, Emmerlevvej-Slusevej, Emmerlev	23
Fotopunkt 7, Højervej, Sønder Sejerslev	26
Fotopunkt 8, Nylandsvej, Sønder Sejerslev	29
Fotopunkt 9, Digevej, Emmerlev Dige	32
Fotopunkt 10, Højervej-Emmerlevvej	35
Fotopunkt 11, Stampemøllevej	38
Fotopunkt 12, Højervej	41
Fotopunkt 13, Ballumvej, Højer	44
Fotopunkt 14, Stampemøllevej, Hjerpsted	47
Fotopunkt 15, Hjerpsted Kirke	50
Fotopunkt 16, Højer Sluse	53
Fotopunkt 17, Tøndervej, Snur-om-diget	56
Fotopunkt 18, Gærupvej, Daler	59
Fotopunkt 19, Gammelbyvej, Gærup	62
Fotopunkt 20, Trøjborgvej	65
Fotopunkt 21, Vestkystvejen	68
Fotopunkt 22, Siltoftvej, Højer Dige	71

Indledning

Denne visualiseringsrapport giver, ved hjælp af visualiseringer baseret på fotootagelser fra korte, mellem og lange afstande fra vindmølleprojektet ved Emmerlev, et indtryk af de visuelle påvirkninger ved etableringn af projektet.

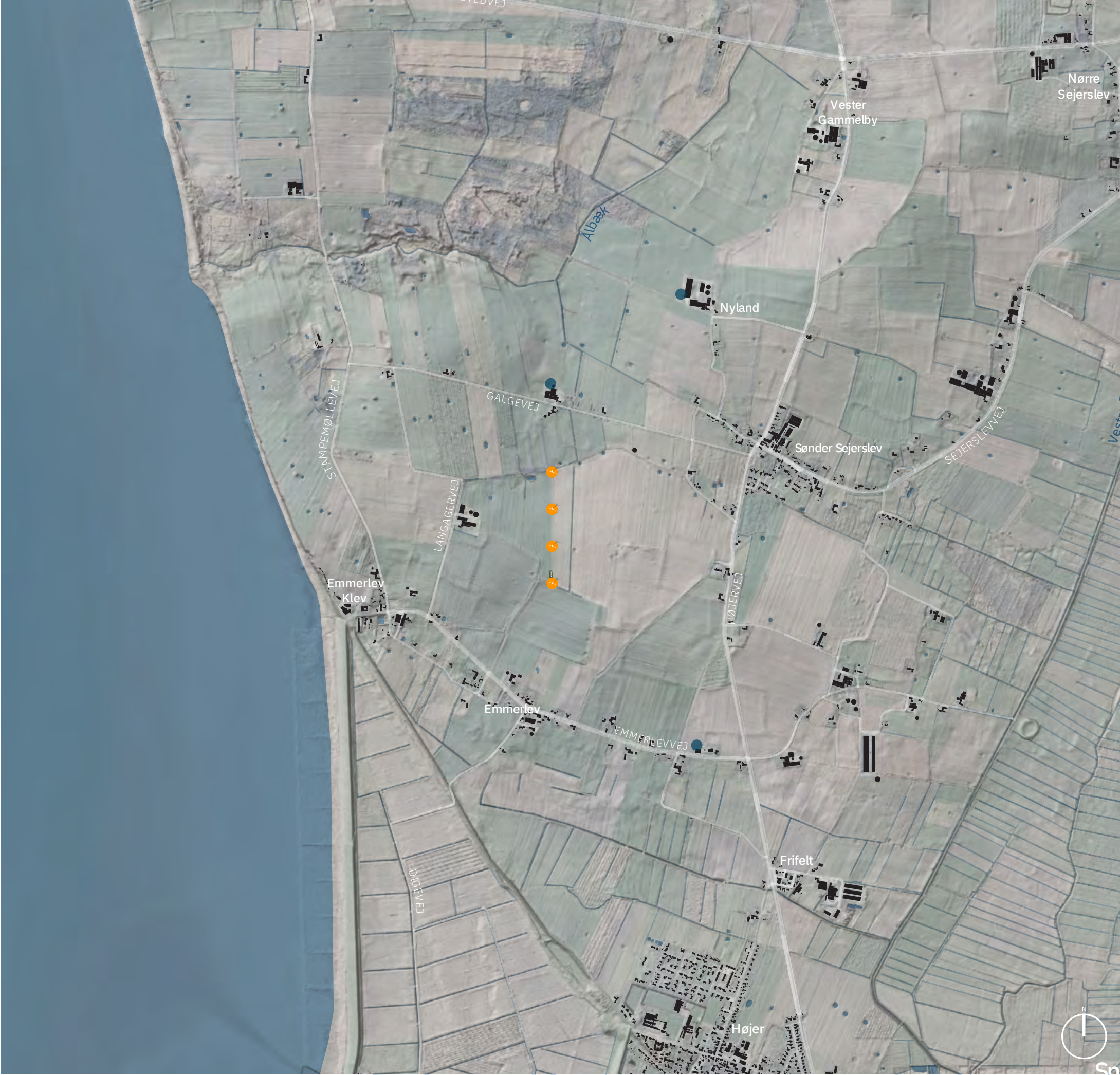
Rapporten indeholder visualiseringer af projektforslaget samt tilhørende fotos af de eksisterende forhold.

Desuden indeholder rapporten et metodeafsnit for udarbejdelsen af visualiseringerne samt baggrund for valg af fotostandpunkter.

Denne visualiseringsrapport fungerer som et bilag til miljøvurderingen af plan- og projektområdet og indeholder primært visualiseringer.

Der henvises til Miljørapporten for selve miljøvurderingen af plan- og projektforslaget.

Oversigtkort med placering af projektets 4 vindmøller vist med orange symboler, tilhørende tekniske anlæg er vist umiddelbart nord for den sydligste vindmølleplacering. Nærmeste eksisterende vindmølle er vist med et blå-grå symbol.



Metode

Foto- og visualiseringsteknik

Visualiseringerne er baseret på fotooptagelser fra udvalgte place-
ringer i området omkring plan- og projektområdet. Fotos er opta-
get i oktober 2024.

Fotografierne er optaget med kamera på stativ, så billedet svarer til
en øjenhøjde på 1,6 meter. Alle fotos er optaget med digitalt 24 x 36
mm kamera med en brændvidde på 50 mm. Fotopunkterne er fast-
lagt ved måling af GPS-koordinater.

Alle visualiseringer er udført i programmet WindPRO 4, hvor de di-
gitale fotos er kalibreret i henhold til en digital terræn model, oplys-
ninger om geometri og placering af eksisterende bebyggelse, vind-
møller og master.

Der er anvendt oplysninger fra en højt opløst digital overflademod-
el samt målinger i Skråfoto.dk for at fastlægge reference højder på
bygninger og bygningelementer der findes i billedet.

Visualiseringerne er udarbejdet på baggrund af projektets vindmøl-
lemodel, en Vestas V66 med en rotordiameter på 66 meter, en nav-
højde på 45 meter og en totalhøjde (til toppen af vingspidsen i lod-
ret position) på 78 meter.

På visualiseringerne er vindmøllernes rotor rettet efter vindretnin-
gen på optagetidspunktet. Tilsvarende er vindmøllernes farve af-
stemt med de lys- og vejrforhold der var på optagetidspunktet, for
at illustrere vindmøllernes visuelle samspil med eksisterende vind-
møller på realistisk vis.

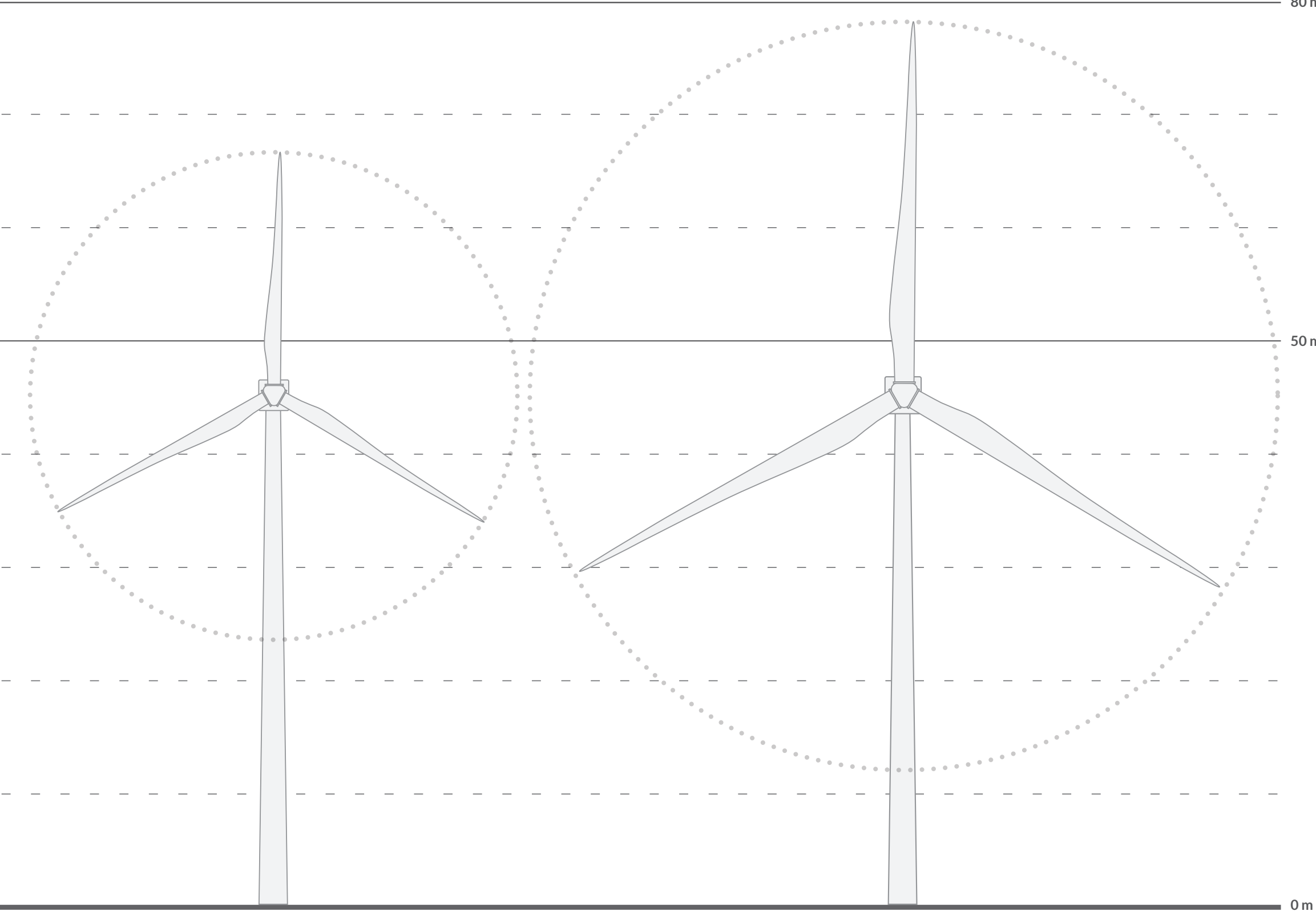
Oplevelsen af visualiseringerne

En visualisering er langt fra en realistisk gengivelse af hvordan vind-
møller vil blive oplevet i landskabet.

Visualiseringerne viser således ikke møllernes bevægelse og lysaf-
mærkning og heller ikke skift i lys og skygge og dermed skift i syn-
lighed.

Hvis man er bevist om de begrænsninger visualiseringerne kan ha-
ve er de i høj grad et brugbart materiale til at vurdere vindmøllernes
synlighed fra og i det landskab de ønskes placeret. Herunder det vi-
suelle samspil med eksisterende vindmøller.

Illustration af den vindmølletype der er opstillet under eksisterende
forhold, samt vindmølletype den anvendt til visaliseringerne.



Eksisterende vindmøller der erstattes

Rotor diameter:	43 meter
Navhøjde:	45 meter
Total højde:	66 meter

Forslag til nye erstatningsvindmøller

Rotor diameter:	66 meter
Navhøjde:	45 meter
Total højde:	78 meter

Valg af fotopunkter og visualiseringer

Generelt er fotostandpunkterne til visualiseringerne af vindmølleprojektet ved Emmerlev udvalgt, så de illustrerer projektet fra forskellige afstande og fra forskellige verdenshjørner.

Samlet set skal visualiseringerne give et generelt billede af påvirkningen af omgivelserne.

Visualiseringerne er som udgangspunkt foretaget fra punkter og områder, hvor mange mennesker normalt færdes, fra samlede bebyggelser, fra veje og boligområder.

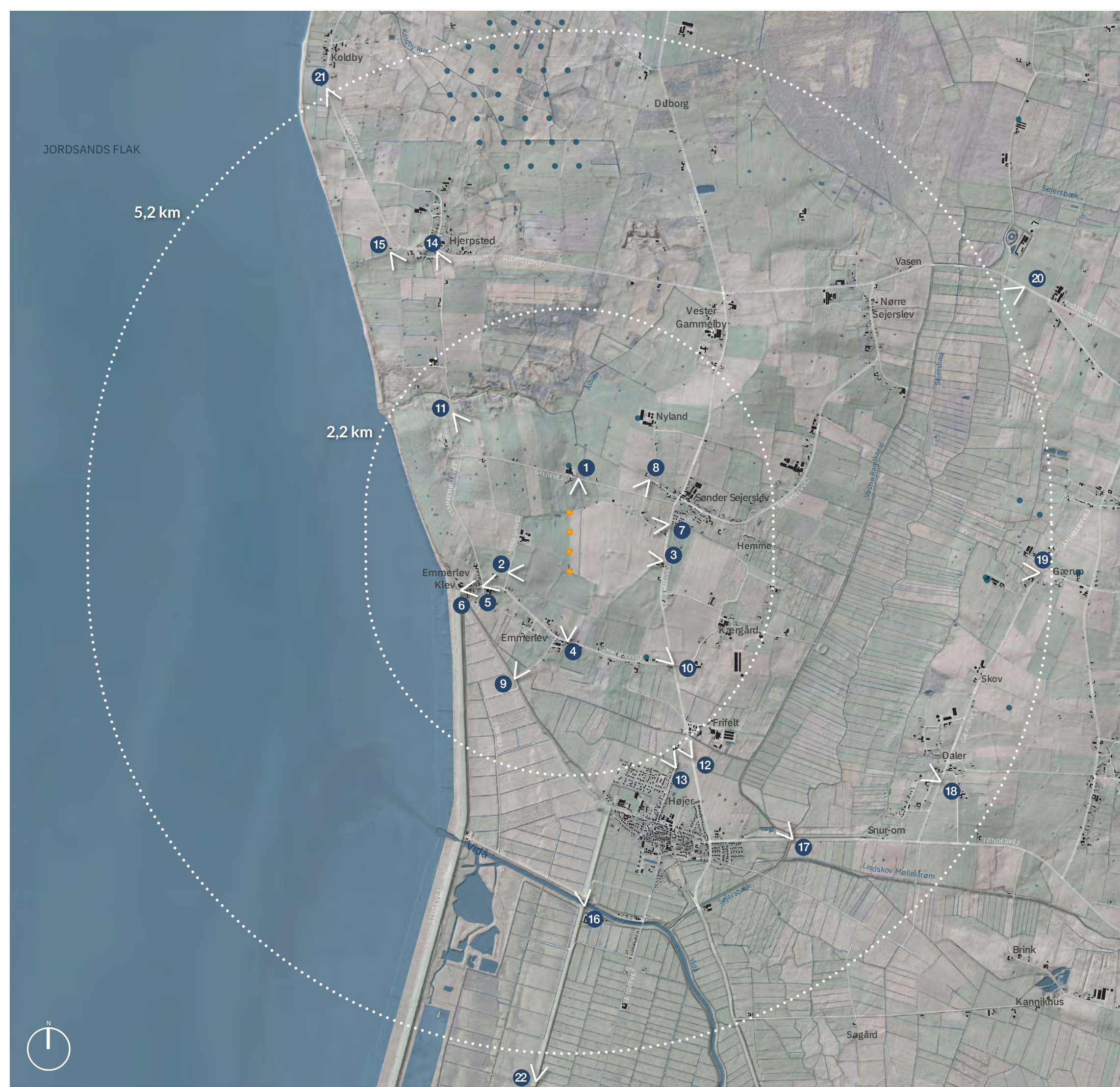
For at gøre det sammenligneligt, er alle visualiseringer gengivet i samme forstørrelse.

Beskerens opfattelse af proportionerne afhænger af den afstand, hvormed visualiseringen betragtes.

En betragtningsafstand på ca. 50 cm svarer (ved udskrift på A3) 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 O-alternativet, hvis projektforslaget ikke gennemføres.

Oversigtskort med placering af de 22 fotostandpunkter i forhold til forslaget til vindmølleprojektet ved Emmerlev. Eksisterende vindmøller er vist med blå-grå symboler.

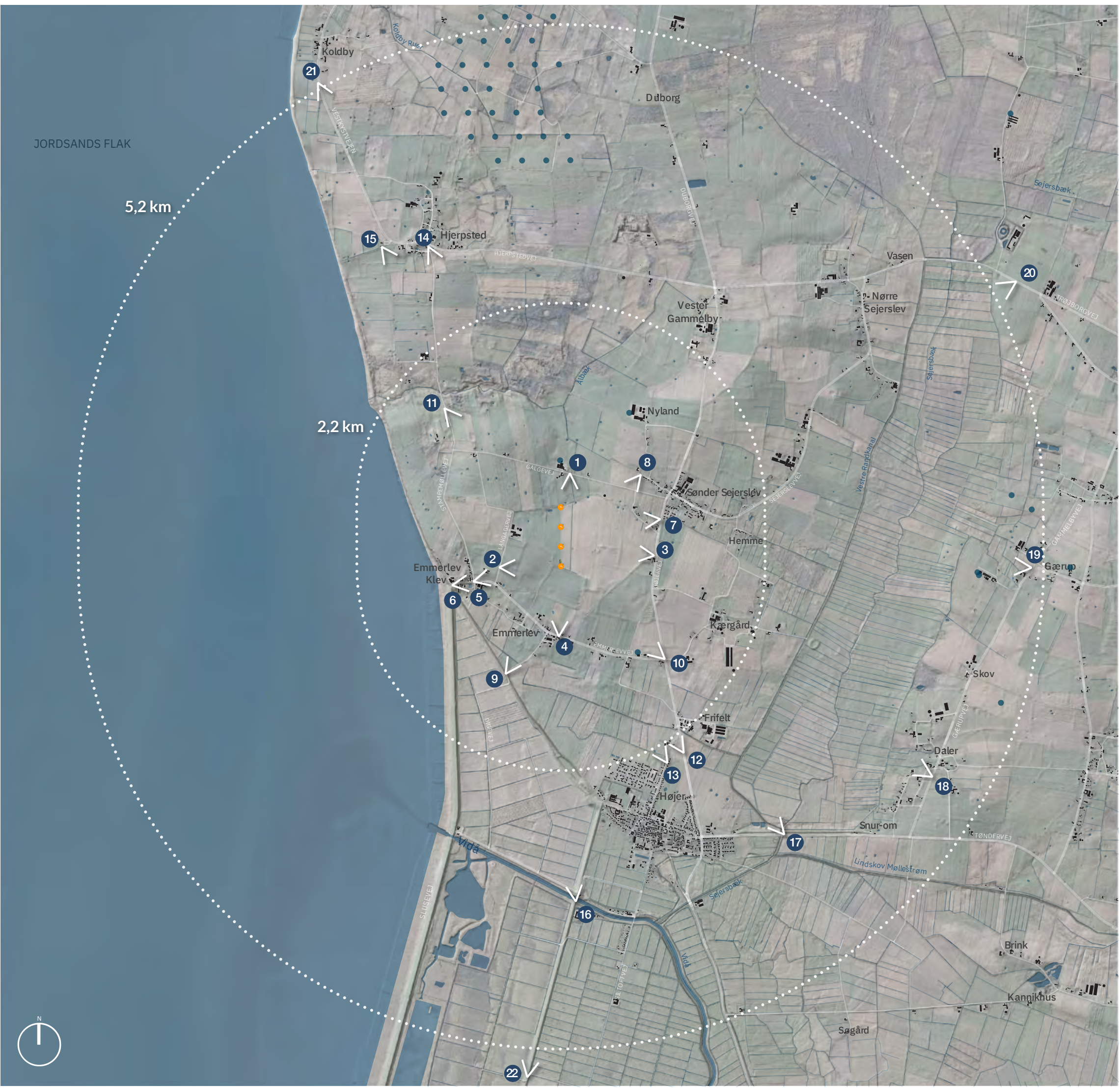


Oversigt med fotostandpunkter og visualiseringer

Fotostandpunkter til visualiseringer

- Fotopunkt 1, Galgevej
- Fotopunkt 2, Langagervej
- Fotopunkt 3, Emmerlev Kirke
- Fotopunkt 4, Emmerlevvej, Emmerlev
- Fotopunkt 5, Emmerlevvej-Søndervej, Emmerlev
- Fotopunkt 6, Emmerlevvej-Slusevej, Emmerlev
- Fotopunkt 7, Højervej, Sønder Sejerslev
- Fotopunkt 8, Nylandsvej, Sønder Sejerslev
- Fotopunkt 9, Digevej, Emmerlev Dige
- Fotopunkt 10, Højervej-Emmerlevvej
- Fotopunkt 11, Stampemøllevej
- Fotopunkt 12, Højervej
- Fotopunkt 13, Ballumvej, Højer
- Fotopunkt 14, Stampemøllevej, Hjørpsted
- Fotopunkt 15, Hjørpsted Kirke
- Fotopunkt 16, Højer Sluse
- Fotopunkt 17, Tøndervej, Snur-om-diget
- Fotopunkt 18, Gærupvej, Daler
- Fotopunkt 19, Gammelbyvej, Gærup
- Fotopunkt 20, Trøjborgvej
- Fotopunkt 21, Vestkystvejen
- Fotopunkt 22, Siltoftvej, Højer Dige

Oversigtkort med placering af de 22 fotostandpunkter i forhold til forslaget til vindmølleprojektet ved Emmerlev. Eksisterende vindmøller er vist med blå-grå symboler.



Fotopunkt 1
Galgevej

Fotostandpunktet befinder sig på Galgevej, nord for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra en strækning af Galgevej.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 0,4 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





1: Galgevej
Eksisterende forhold



1: Galgevej
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 2

Langagervej

Fotostandpunktet befinder sig på Langagervej, vest for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet.

Fotostandpunktet viser udsynet til to af fire vindmølleplaceringer som oplevet fra en strækning af Langagervej.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 0,6 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





2: Langagervej
Eksisterende forhold



2: Langagervej
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 3
Emmerlev Kirke

Fotostandpunktet befinder sig ved Emmerlev Kirke, øst for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning omkring kirkegården.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet umiddelbart nord for Emmerlev Kirke.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 1,0 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





3: Emmerlev Kirke
Eksisterende forhold



3: Emmerlev Kirke
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 4
Emmerlevvej, Emmerlev

Fotostandpunktet befinder sig på Emmerlevvej, syd for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra en strækning af Emmerlevvej i Emmerlev.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 0,7 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





4: Emmerlevvej, Emmerlev
Eksisterende forhold



4: Emmerlevvej, Emmerlev
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 5
Emmerlevvej-Søndervej, Emmerlev

Fotostandpunktet befinder sig på hjørnet mellem Emmerlevvej og Søndervej, sydvest for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra en strækning af Emmerlevvej i Emmerlev.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 0,9 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





5: Emmerlevvej-Søndervej, Emmerlev
Eksisterende forhold



5: Emmerlevvej-Søndervej, Emmerlev
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 6
Emmerlev Klev-Slusevej, Emmerlev

Fotostandpunktet befinder sig hvor Slusevej møder Emmerlev Klev sydvest for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning og bebyggelse.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Emmerlev Klev og Slusevej i den vestligste del af Emmerlev.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 1,2 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





6: Emmerlev Klev-Slusevej, Emmerlev
Eksisterende forhold



6: Emmerlev Klev-Slusevej, Emmerlev
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 7
Højervej, Sønder Sejerslev

Fotostandpunktet befinder sig Højervej øst for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning og bebyggelse.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Højervej umiddelbart syd for Sønder Sejerslev.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 1,1 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





7: Højervej, Sønder Sejerslev

Eksisterende forhold



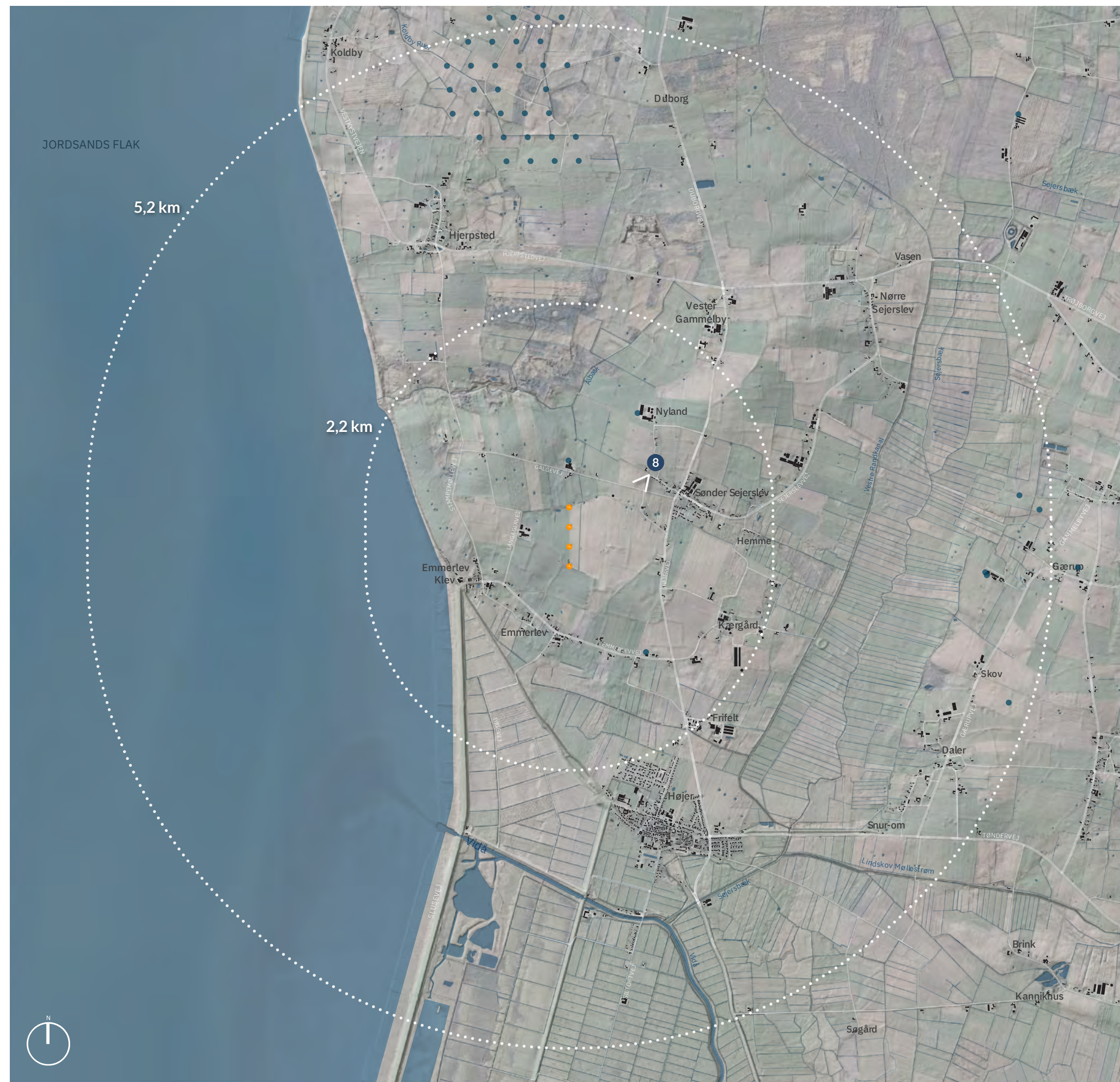
7: Højervej, Sønder Sejerslev
Visualisering af projektforslaget

Nylandsvej, Sønder Sejerslev

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Nylandsvej umiddelbart vest for Sønder Sejerslev.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 0,9 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





8: Nylandsvej, Sønder Sejerslev
Eksisterende forhold



8: Nylandsvej, Sønder Sejerslev
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 9
Digevej, Emmerlev Dige

Fotostandpunktet befinder sig nær Digevej sydvest for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning og bebyggelse.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Emmerlev Diget umiddelbart syd for Emmerlev

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 1,3 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





9: Digevej, Emmerlev Dige
Eksisterende forhold



9: Digevej, Emmerlev Dige
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 10
Højervej-Emmerlevvej

Fotostandpunktet befinder sig hvor Emmerlevvej møder Højervej sydøst for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et åbent kig mod vindmølleområdet.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra strækning af Højervej. I højre side af billedet ses Emmerlev Kirke.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 1,5 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





10: Højervej-Emmerlevvej
Eksisterende forhold



10: Højervej-Emmerlevvej
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 11
Stampemøllevej

Fotostandpunktet befinder sig på Stampemøllevej nordvest for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et åbent kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af Galgehøj.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra strækning af Stampemøllevej.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 1,6 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





11: Stampemøllevej
Eksisterende forhold



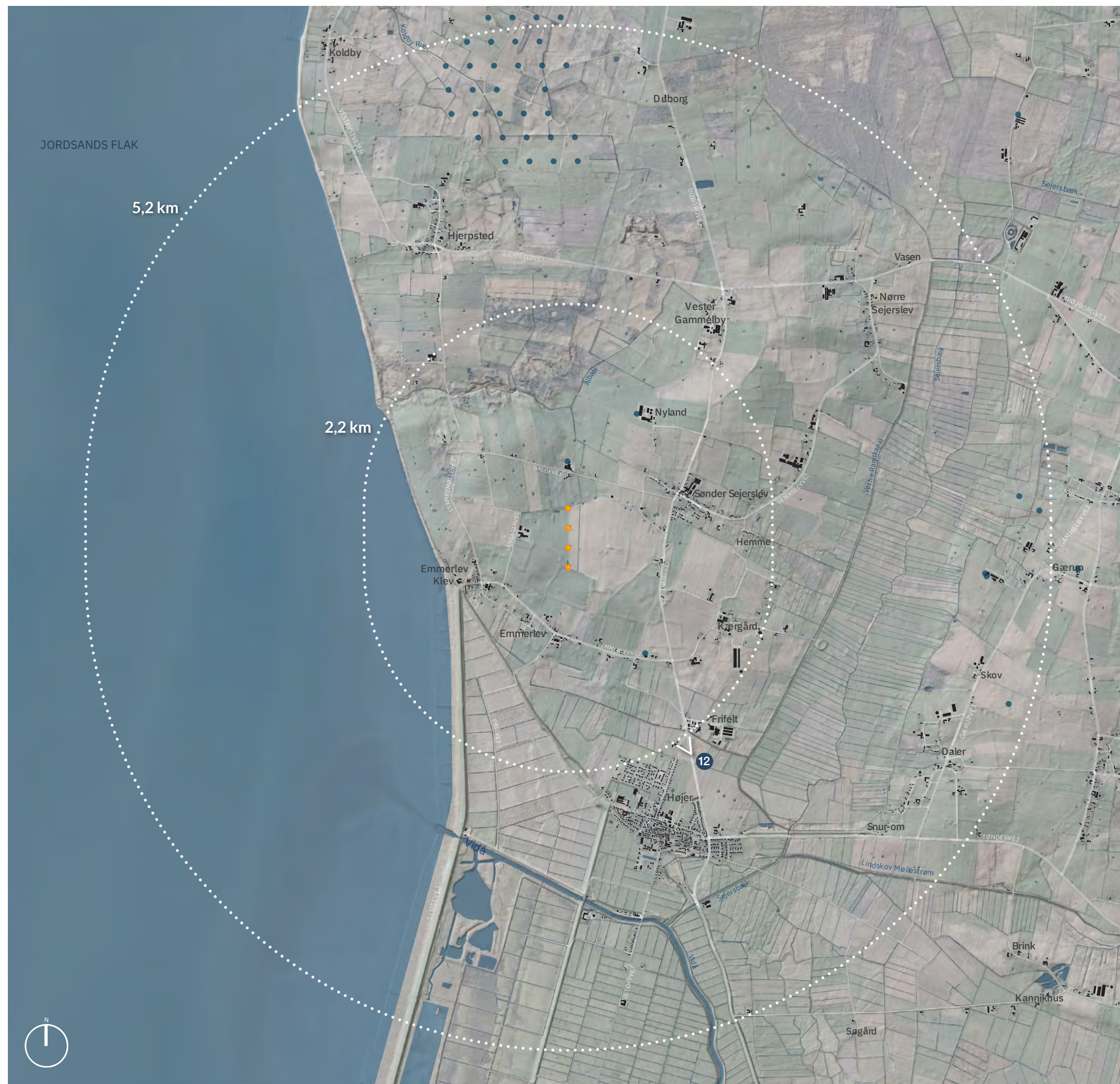
11: Stampemøllevej
Visualisering af projektforslaget

Højervej

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra strækning af Stampemøllevej. I midten af billedet ses en eksisterende husstandsvindmølle i samspil med de fire vindmøller.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 2,4 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





12: Højervej
Eksisterende forhold



12: Højervej
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 13
Ballumvej, Højer

Fotostandpunktet befinder sig Ballumvej syd-sydøst for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Ballumvej i den nordlige udkant af Højer.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 2,4 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





13: Ballumvej, Højer

Eksisterende forhold



13: Ballumvej, Højer
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 14
Stampemøllevej, Hjerpsted

Fotostandpunktet befinder sig Stampemøllevej nord-nord-vest for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Stampemøllevej i den sydlige del af Hjerpsted.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 3,1 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





14: Stampemøllevej, Hjerpsted
Eksisterende forhold



14: Stampemøllevej, Hjerpsted
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 15
Hjerpsted Kirke

Fotostandpunktet befinder sig ved Hjerpsted Kirke, nord-nord-vest for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet umiddelbart syd for Hjerpsted Kirke.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 3,4 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





15: Hjørpsted Kirke
Eksisterende forhold



15: Hjerpsted Kirke
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 16

Højer Sluse

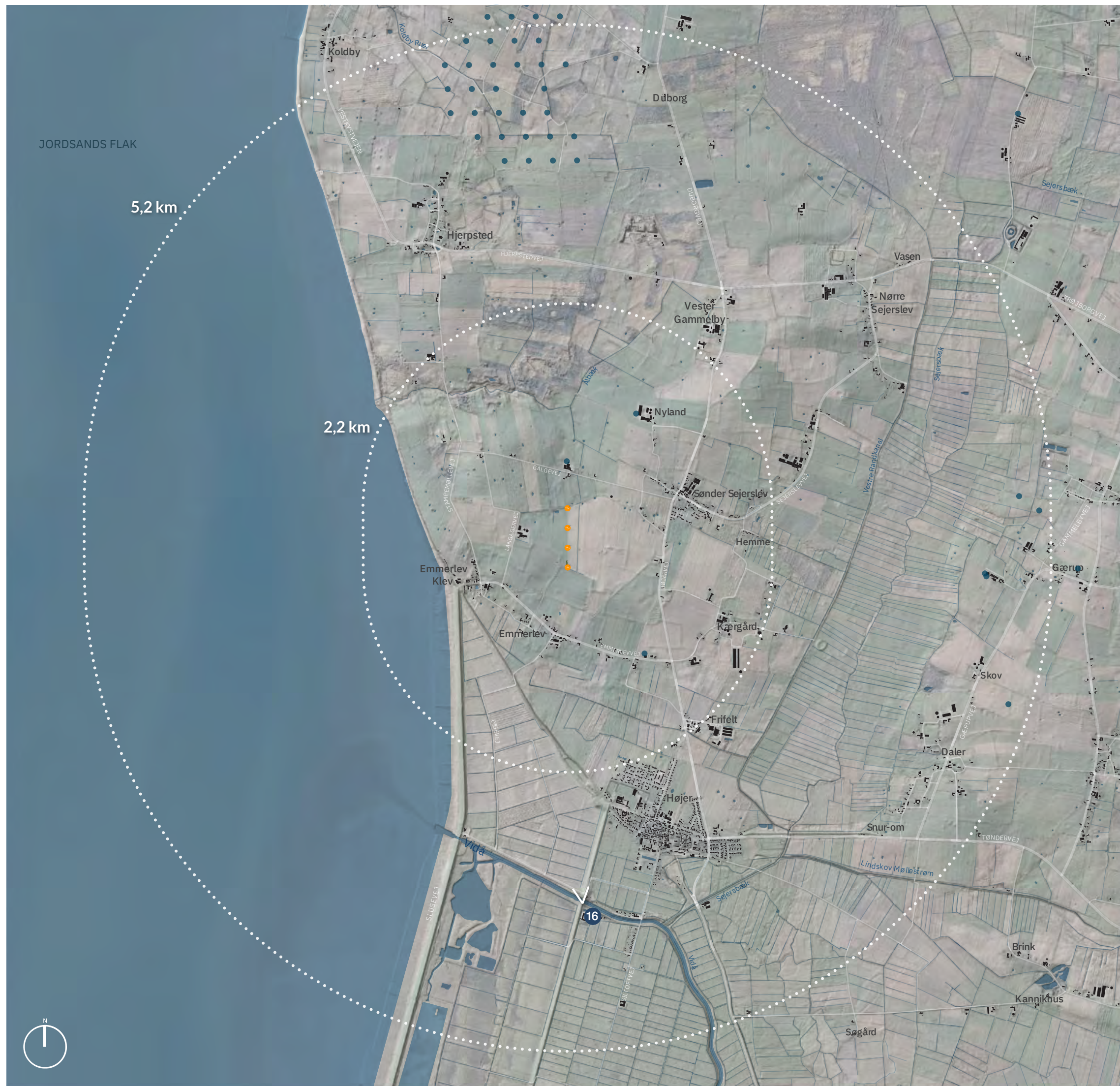
Fotostandpunktet befinder sig ved Højer Sluse, syd for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet umiddelbart fra Højer Sluse på den sydlige side af Vidå.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 3,6 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





16: Højer Sluse
Eksisterende forhold



16: Højer Sluse
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 17
Tøndervej, Snur-om-diget

Fotostandpunktet befinder sig nær Tøndervej sydøst for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Snur-om-diget mellem Tøndervej og Snur-om pumpestation. På billedet ses en eksisterende husstands vindmølle i samspil med de fire vindmøller. I midten af billedet ses tårnet på Emmerlev Kirke.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatnings vindmølle er ca. 3,7 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





17: Tøndervej, Snur-om-diget
Eksisterende forhold



17: Tøndervej, Snur-om-diget
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 18
Gærupvej, Daler

Fotostandpunktet befinder sig på Gærupvej sydøst for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning og bebyggelse.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Daler på strækning af Gærupvej.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 4,6 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





18: Gærupvej, Daler

Eksisterende forhold



18: Gærupvej, Daler
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 19
Gammelbyvej, Gærup

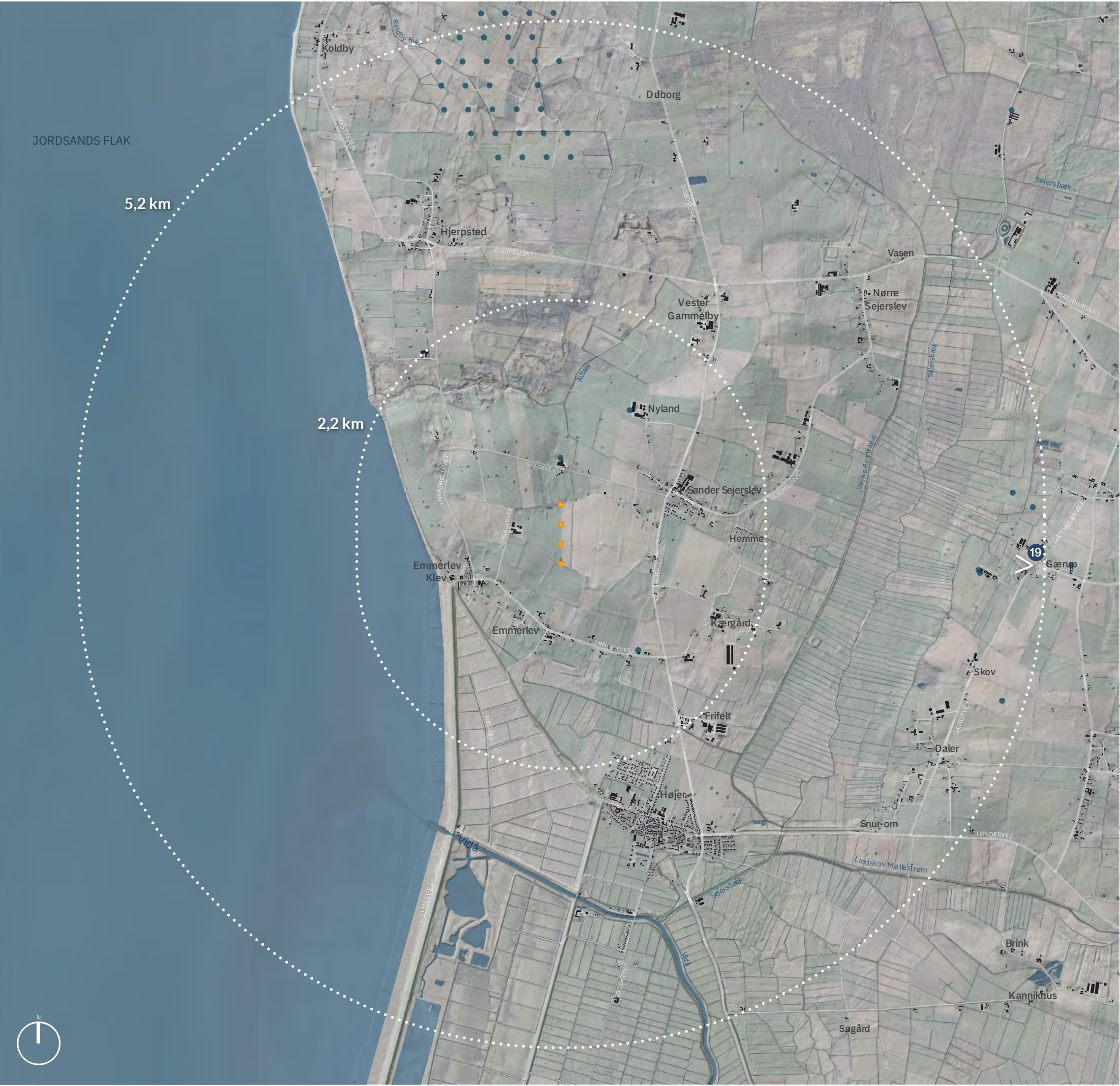
Fotostandpunktet befinder sig på Gammelbyvej øst for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Gærup på strækning af Gammelbyvej.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 5,1 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





19: Gammelbyvej, Gærup
Eksisterende forhold



19: Gammelbyvej, Gærup
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 20
Trøjborgvej

Fotostandpunktet befinder sig på Trøjborgvej nordøst for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra en strækning af Trøjborgvej.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 5,5 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





20: Trøjborgvej
Eksisterende forhold



20: Trøjborgvej
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 21
Vestkystvejen

Fotostandpunktet befinder sig på Vestkystvejen nord-nord-vest for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra en strækning af Vestkystvejen.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 5,3 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





21: Vestkystvejen
Eksisterende forhold



21: Vestkystvejen
Visualisering af projektforslaget

Fotopunkt 22
Silttoftvej, Højer Dige

Fotostandpunktet befinder sig nær Silttoftvej syd for vindmølleprojektet. Der er fra fotostandpunktet et åbent kig mod vindmølleområdet, delvist afgrænset af foranliggende bevoksning.

Fotostandpunktet viser udsynet til projektområdet for vindmøllerne som oplevet fra Højer Diget.

Det til visualiseringen anvendte foto er vist på følgende side. På den efterfølgende side er de eksisterende forhold sammenlignet med realisering af projektforslaget.

Afstanden til nærmeste nye erstatningsvindmølle er ca. 5,5 km fra fotostandpunktet.

Alle fotos og visualiseringer gengives i samme forstørrelse for at visualiseringerne er sammenlignelige. De anvendte billeder er optaget med en brændvidde på 50 mm, hvilket svarer til, hvad der ligger inden for en normal synsvinkel.





22: Siltoftvej, Højer Dige
Eksisterende forhold



22: Siltoftvej, Højer Dige
Visualisering af projektforslaget