

THOR HAVMØLLEPARK
VISIBILITETSANALYSE

Visualiseringssamling

Appendiks til visibilitetsanalyse af Thor Havmøllepark

Indholdsfortegnelse

Metode	3	
Beskrivelse af scenarie A-C	3	
Guide til aflæsning af visualiseringer	3	
SCENARIO A	4	
Eksempelvisualisering fra strand		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	6- 7	
- Sigtbarhed på op til 10 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	8 - 9	
- Solnedgang (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	10 - 11	
- Nat (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	12 - 13	
Eksempelvisualisering fra klit		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	14 - 15	
Eksempelvisualisering fra Bovbjerg Fyr		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	16 - 17	
Eksempelvisualisering fra klitten nord for Ferring Sø		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	18 - 19	
- Nat (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	20 - 21	
Eksempelvisualisering fra stranden ved Søndervig		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	22 - 23	
- Nat (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	24 - 25	
SCENARIO B	26	
Eksempelvisualisering fra strand		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	28- 29	
- Sigtbarhed på op til 10 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	30 - 31	
- Solnedgang (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	32 - 33	
- Nat (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	34 - 35	
Eksempelvisualisering fra klit		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	36 - 37	
Eksempelvisualisering fra Bovbjerg Fyr		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	38 - 39	
Eksempelvisualisering fra klitten nord for Ferring Sø		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	40 - 41	
- Nat (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	42 - 43	
Eksempelvisualisering fra stranden ved Søndervig		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	44 - 45	
- Nat (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	46 - 47	
SCENARIO C	48	
Eksempelvisualisering fra strand		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	50 - 51	
- Sigtbarhed på op til 10 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	52 - 53	
- Solnedgang (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	54 - 55	
- Nat (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	56 - 57	
Eksempelvisualisering fra klit		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	58 - 59	
Eksempelvisualisering fra Bovbjerg Fyr		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	60 - 61	
Eksempelvisualisering fra klitten nord for Ferring Sø		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	62 - 63	
- Nat (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	64 - 65	
Eksempelvisualisering fra stranden ved Søndervig		
- Sigtbarhed på over 19 km (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	66 - 67	
- Nat (125 stk 8 MW og 67 stk 15 MW)	68 - 69	

Visualiseringssamling

Eksemplvisualiseringer af havvindmølleparken Thor

Metode

Foto- og visualiseringsteknik

Fotografier til eksempelvisualiseringerne er optaget med digitalt 24 x 36 mm kamera med en brændvidde på 21-28 mm. Fotopunkterne er fastlagt ved måling af GPS-koordinater. Alle visualiseringer er udført i programmet WindPRO 3.4. Normalt vil retning og hældning blive indstillet efter elementer i landskabet som bygninger, træer eller andet. Dette er ikke muligt over vandet og fotoretningen er derfor fastlagt med kompas.

Vindmøllernes rotor er vendt efter en vindretning der svarer til at fotografen står med vinden i ryggen og rotor vil derfor vende mod fotografen og fylde mest muligt.

Panorama

Efter udarbejdelse af eksempelvisualiseringerne er de skaleret til det der svarer til en brændvidde på 45-50 mm, som er tæt på det, vi ser med det menneskelige øje uden at dreje hovedet. Dette betyder, at udsnittet på hvert opslag i denne rapport viser den del af horisonten og vindmølleparken som beskueren kan se uden at dreje hovedet. På grund af parkens udstrækning er det nødvendigt at visualiseringerne vises på et dobbeltopslag, et panorama, som skal ses i forlængelse af hinanden for at se hele vindmølleparken i sammenhæng. Hvor anlægget på visualiseringerne strækker sig over et dobbeltopslag vil det altså være nødvendigt at dreje hovedet for at se alle vindmøllerne.

Betragtningsafstand

Hvis vindmøllerne skal opleves i det korrekte størrelsesforhold er det vigtigt, at kende den rigtige betragtningsafstand. Betragtningsafstanden skal forstås som den afstand der er fra beskuerens øje og til papiret hvis visualiseringerne er printet på A3. Betragtningsafstanden beregnes på baggrund af brændvidde og billedets forstørrelsesgrad, hvor forstørrelsesgraden er den faktor som billedet er forstørret i forhold til udgangspunktet som er 24x36 mm. Printes rapporten på A3 er betragtningsafstanden omkring 60 cm for alle de viste visualiseringer.

Oplevelsen af visualiseringerne

En visualisering er langt fra en realistisk gengivelse af hvordan vindmøller vil blive oplevet i landskabet eller i dette tilfælde på havet langs kysten. Visualiseringerne viser ikke møllerne eller havets bevægelse og heller ikke skift i lys og skygge og dermed skift i synlighed. På samme måde gælder det for gengivelsen af lysafmærkningen på vindmøllerne, at det kan være meget svært at gengive både blink og fast belysning. Det er det fordi, at selv om lysblinket er lille og fylder en meget lille del af himlen, fremstår det tydeligere fordi det er kunstigt lys. Dette gælder især for natbelysning. Samtidig vil de store afstande dog reducere oplevelsen af

lyset. Den prik der er vist på natvisualiseringerne svarer nogenlunde til synligheden af 2000 candela rødt lys, når det blinker. Desuden er lysprikken der tegnes på billedet meget lille på grund af de store afstande. En så lille prik er ikke mulig at fremstille i de digitalte billeder og derfor er lysprikkerne forstørret en smule for at give et indtryk af hvordan vindmølleparken vil opfattes med dag- og natbelysning.

Hvis man er bevist om de begrænsninger visualiseringerne kan have er de i høj grad et brugbart materiale til at vurdere vindmøllernes synlighed fra kysten. Endvidere kan visualiseringerne bruges til at se hvor synlige vindmøllerne kan være i forskelligt slags vejr samt hvor meget af møllerne der er synlige over horisontlinjen. Samtidig kan der foretages en sammenligning af de forskellige layouts med forskellige opstillingsmønstre og mølletyper.

Fotopunkter

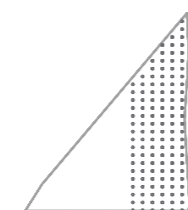
Der er i alt udvalgt fem fotopunkter. Tre af punkterne er placeret langs kysten ud for selve undersøgelsesområdet. Punkterne er fordelt så de illustrerer vindmølleparken fra den nordlige og den sydlige del af kysten samt cirka midt for undersøgelsesområdet. Fotopunkt 1 og 2 er ikke lokalitetspecifikke og skal nærmere belyse forholdene fra stranden og fra de høje klitter. Derimod er fotopunkt 3 stedsspecifikt og viser visuelle forhold fra Bovbjerg Fyr. For alle tre punkter vises vindmøllerne i klart vejr med høj sigtbarhed. Fra punktet fra stranden midt for vindmølleområdet vises vindmølleparken desuden i gråvejr med moderat sigtbarhed, samt omkring solnedgangstid og efter mørkets frembrud.

For at vise samspillet mellem Thor Havmøllepark og vindmølleparkerne Vesterhav Syd og Vesterhav Nord er der desuden valgt to fotopunkter, fotopunkt 4 og 5, fra kysten ud for de to parker. For disse fotopunkter er alle vindmøllerne visualiseret i klart vejr med høj synlighed samt efter mørkets frembrud.

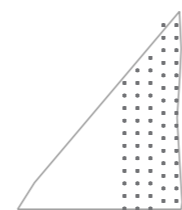
Layouts

Visualiseringerne viser tre forskellige parklayouts, Layout A, B og C. For hvert layout er der vist opstillinger med henholdsvis 125 havmøller med en totalhøjde på 190 meter og 67 havmøller med en totalhøjde på 280 meter. Antal og dimensioner er angivet herunder og under visualiseringerne.

Layout A - langstrakt nærmest kysten



125 stk vindmøller
Rotordiameter 170 m
Nav 105 m
Totalhøjde 190 m

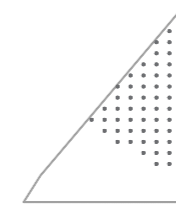


67 stk vindmøller
Rotordiameter 260 m
Nav 150 m
Totalhøjde 280 m

Layout B - kompakt nærmest kysten

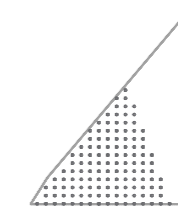


125 stk vindmøller
Rotordiameter 170 m
Nav 105 m
Totalhøjde 190 m

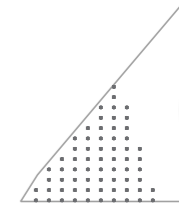


67 stk vindmøller
Rotordiameter 260 m
Nav 150 m
Totalhøjde 280 m

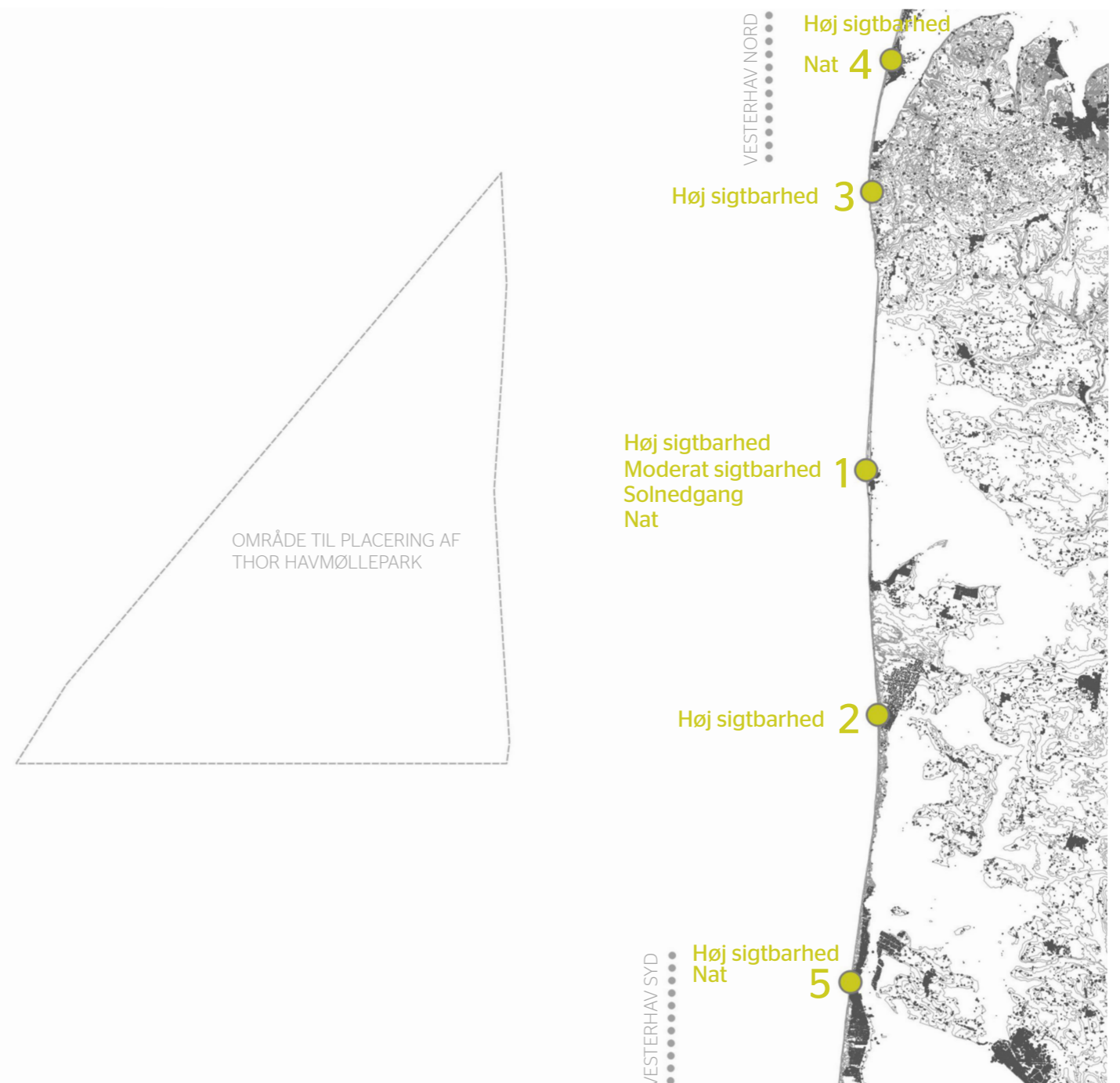
Layout C - kompakt fjernest kysten



125 stk vindmøller
Rotordiameter 170 m
Nav 105 m
Totalhøjde 190 m



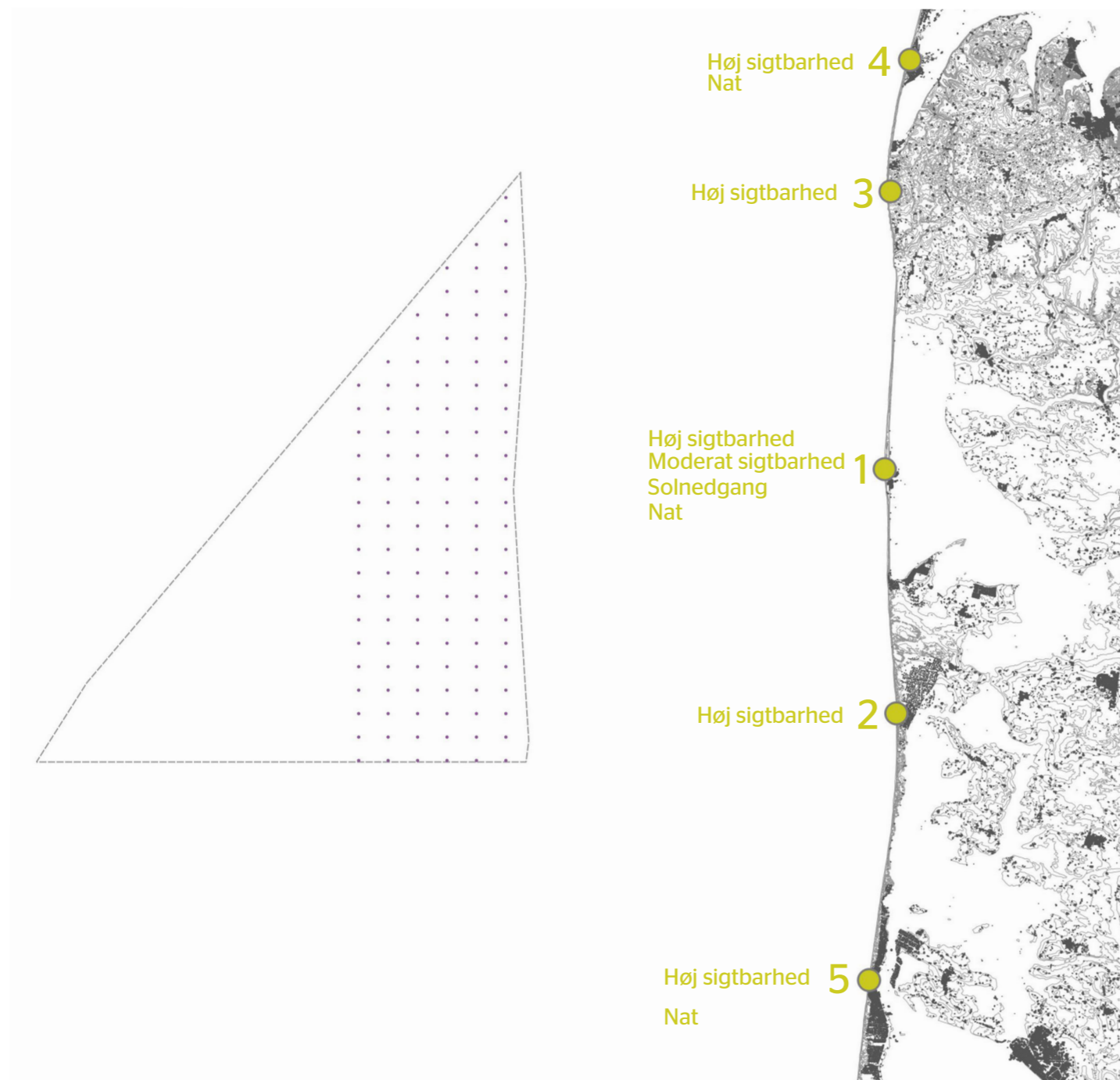
67 stk vindmøller
Rotordiameter 260 m
Nav 150 m
Totalhøjde 280 m



Layout A - Langstragt nærmest kysten

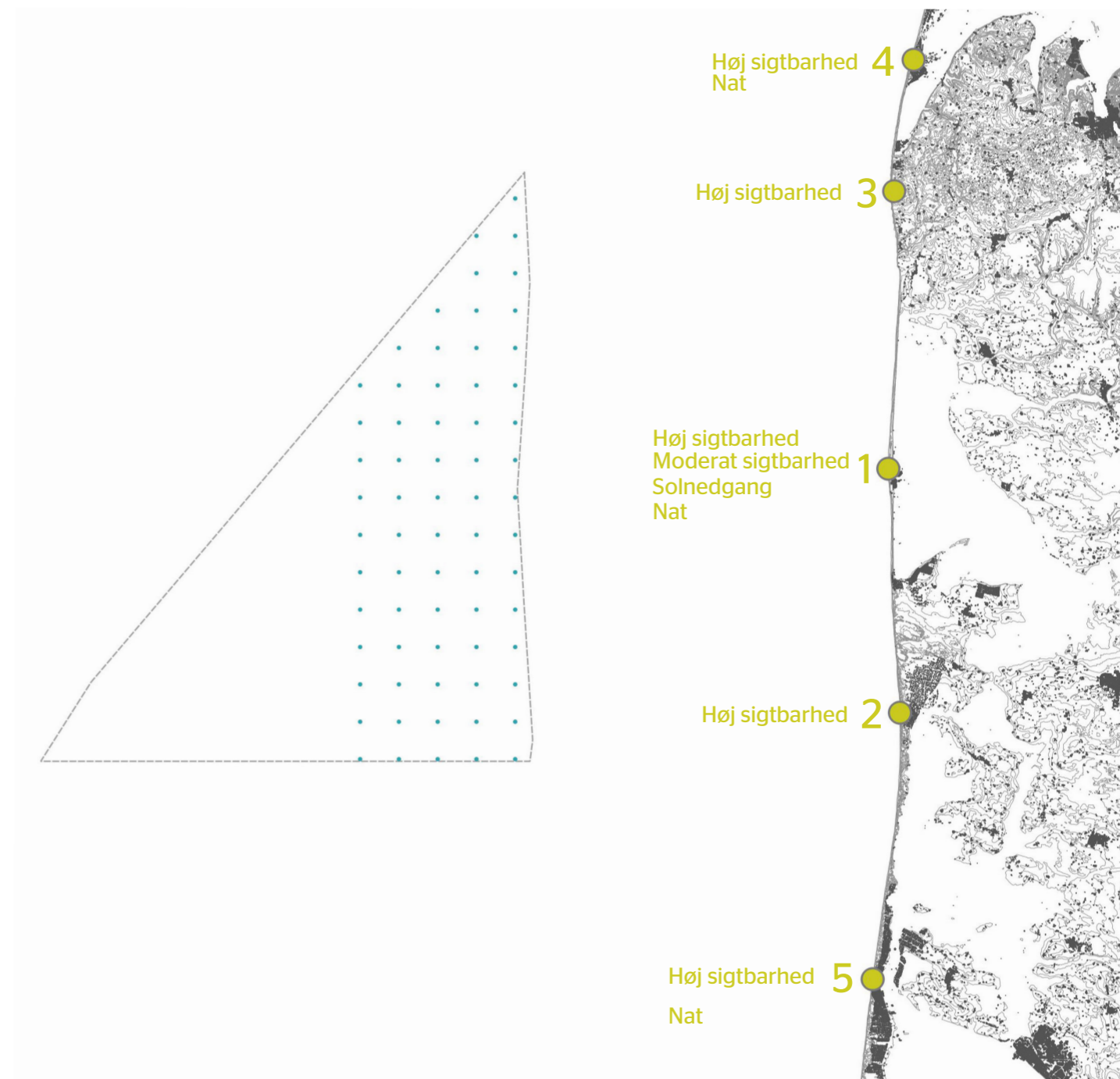
Hele undersøgelsesområdet er udfyldt med vindmøller langs kysten og dermed er flest muligt antal vindmøller placeret nærmest kysten. Flere vindmøller i rækker langs kysten fra nord til syd, medfører færre rækker i dybden fra øst til vest. De østligste vindmøller, nærmest kysten, står i en afstand på 20 km fra kysten, målt vinkelret på kysten, mens de vestligste vindmøller, længst væk fra kysten, står omtrent 29 km fra kysten, målt vinkelret på kysten.

Layout A - Langstragt nærmest kysten



125 stk vindmøller á 8 MW (1.000 MW)

Vindmølle geometri:
Rotordiameter 170 m
Nav 105 m
Totalhøjde 190 m



67 stk vindmøller á 15 MW (1.005 MW)

Vindmølle geometri:
Rotordiameter 260 m
Nav 150 m
Totalhøjde 280 m



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 29 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 29 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 29 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 29 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



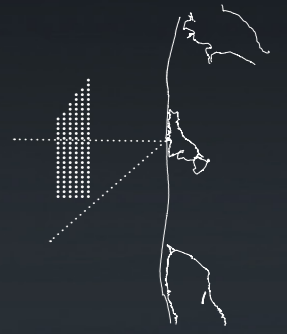
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 29 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 29 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat. Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



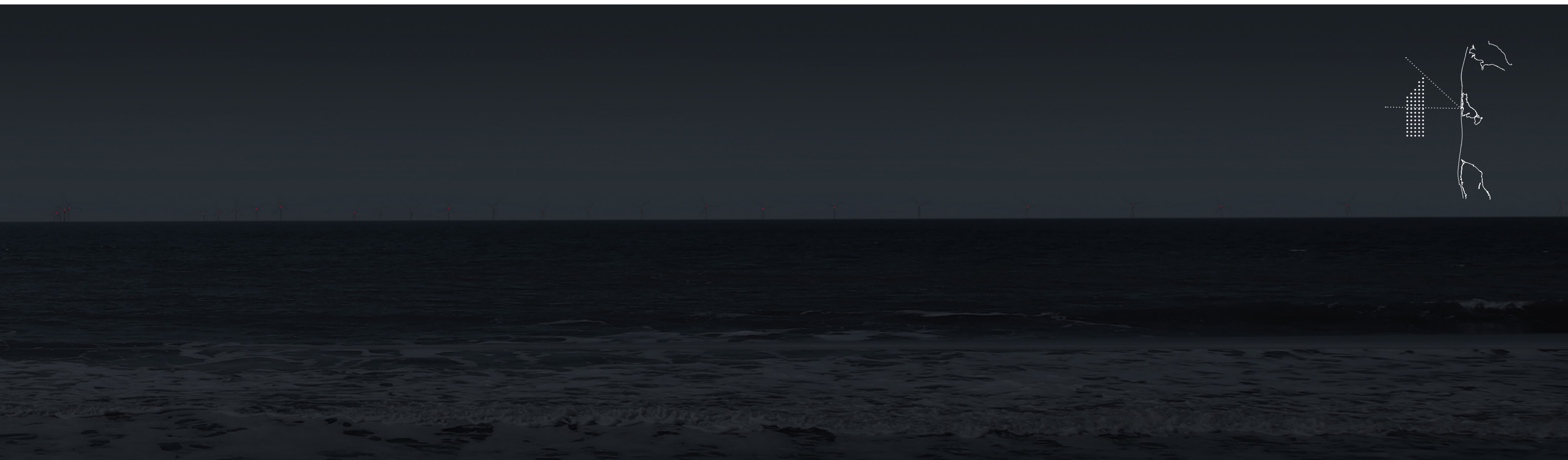
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat. Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat. Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 29 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat. Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 29 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 23 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca 35 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 25 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 25 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca 34 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 34 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 49 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 49 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 49 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 49 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 26 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 26 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout A - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



THOR HAVMØLLEPARK

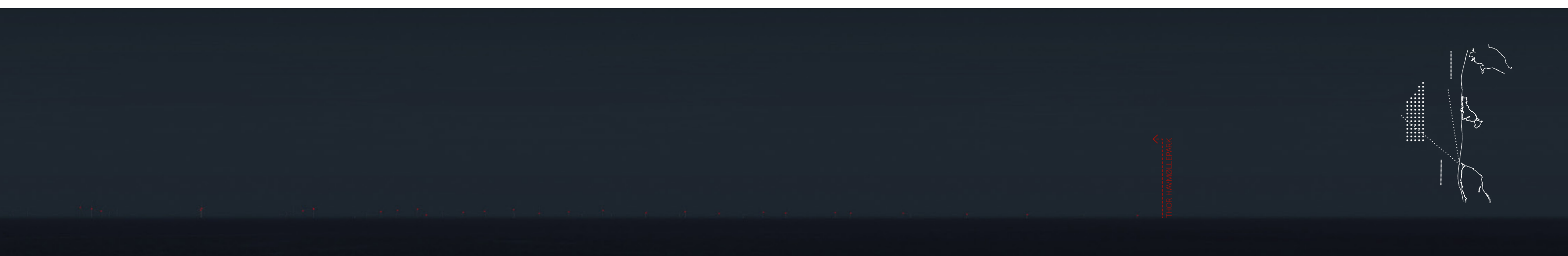
FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout A - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 26 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



THOR HAVMØLLEPARK

FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout A - 67 stk 15 MW

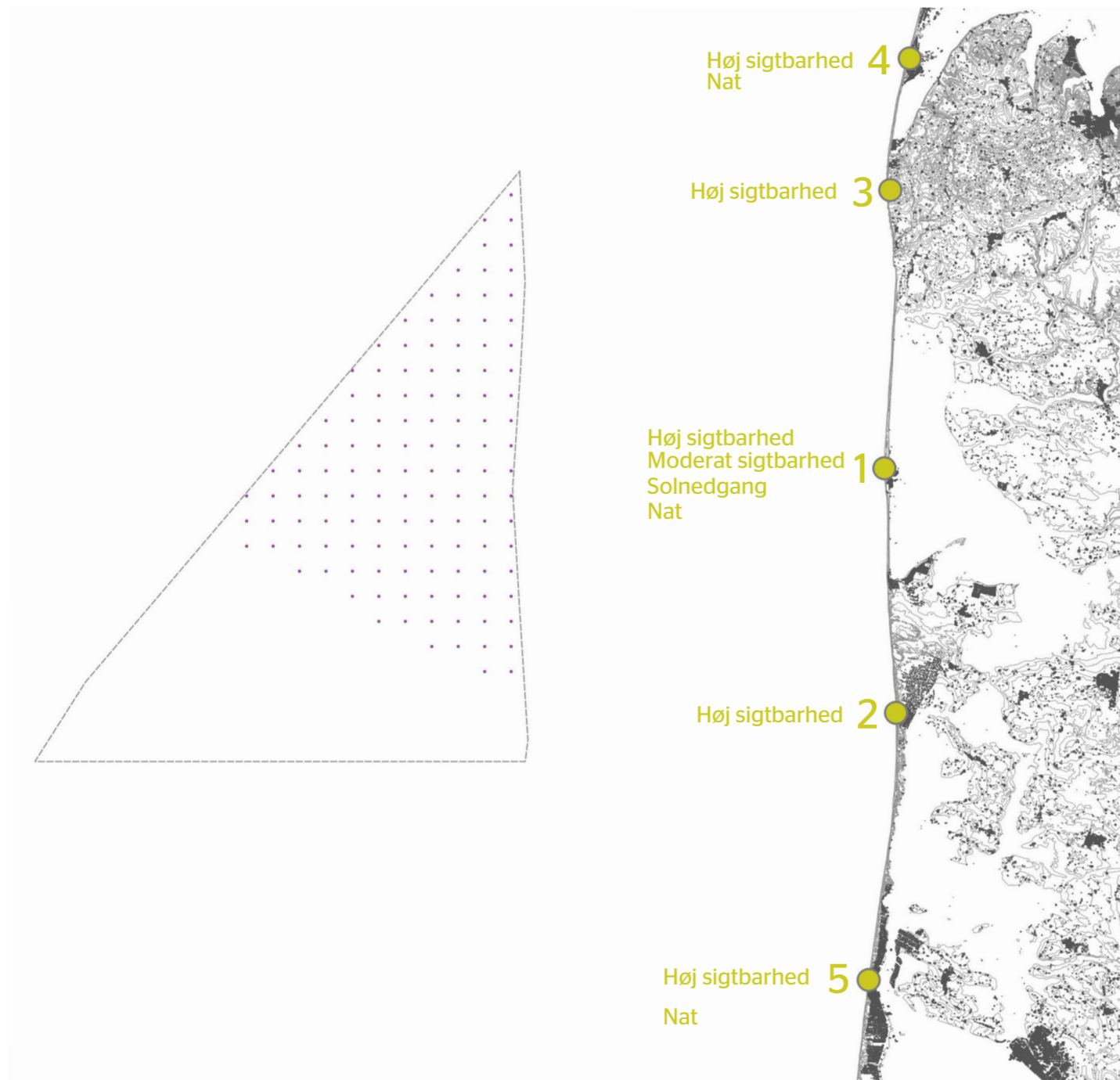
Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 26 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km

Layout B - Kompakt nærmest kysten

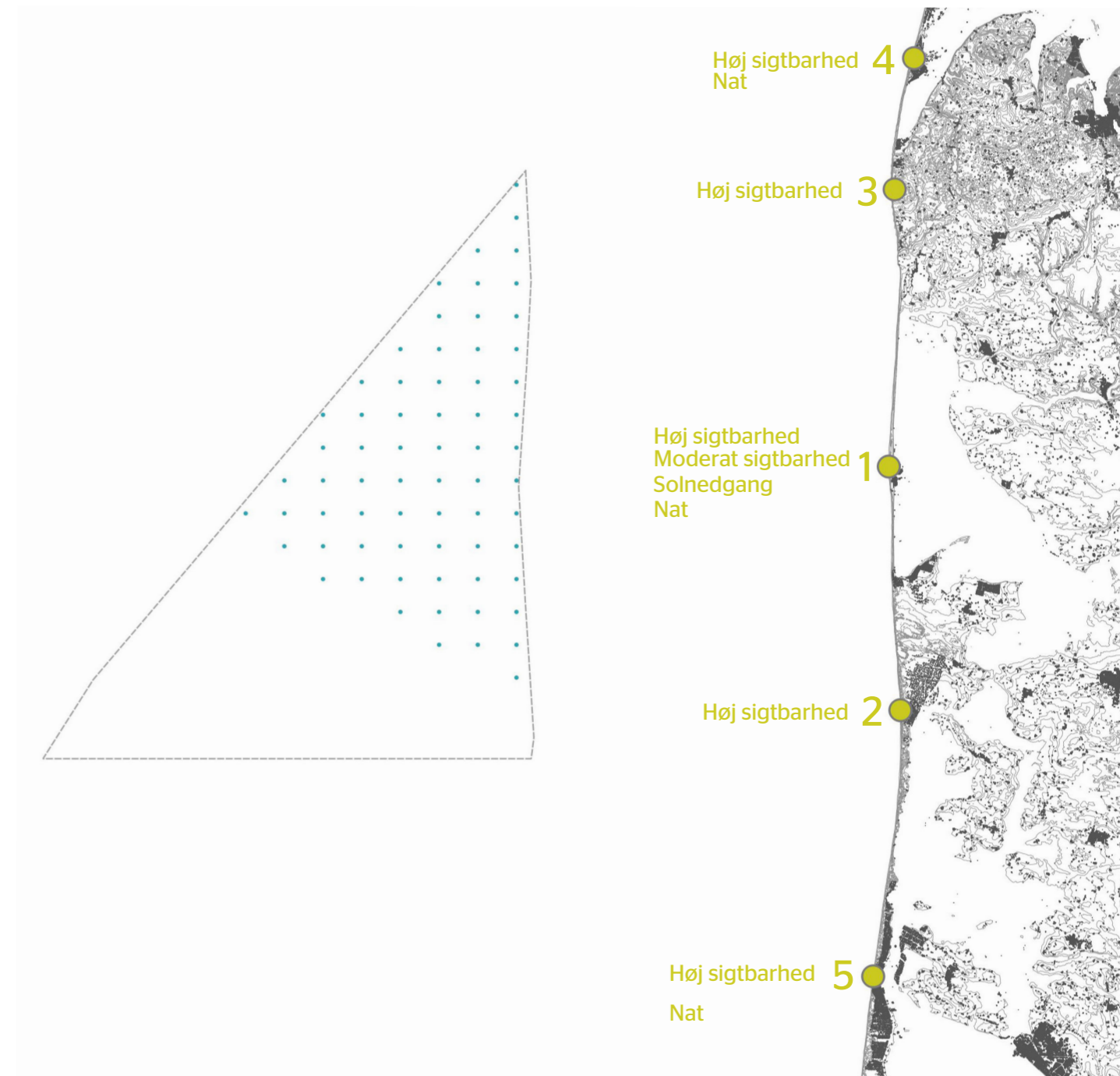
Vindmøllerne er placeret i et kompakt layout den nordlige del af undersøgelsesområdet. Dermed er der ikke vindmøller i den fulde udstrækning langs kysten fra nord til syd, og rækkerne langs med kysten er ikke lige lange mod syd. Dette medfører flere vindmøller i dybden fra øst til vest. De østligste vindmøller, nærmest kysten, står omtrent 20 km fra kysten mens de vestligste vindmøller, længst væk fra kysten, står omtrent 35 km fra kysten.

Layout B - Kompakt nærmest kysten



125 stk vindmøller á 8 MW (1.000 MW)

Vindmølle geometri:
Rotordiameter 170 m
Nav 105 m
Totalhøjde 190 m



67 stk vindmøller á 15 MW (1.005 MW)

Vindmølle geometri:
Rotordiameter 260 m
Nav 150 m
Totalhøjde 280 m



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



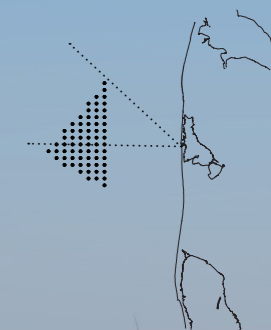
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 33 km



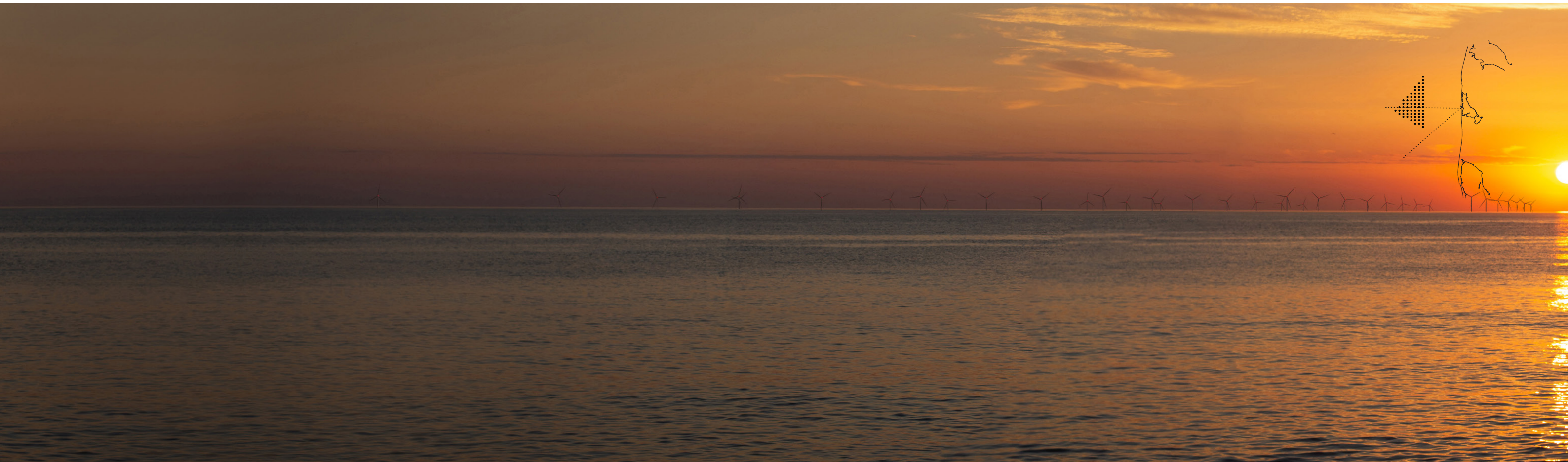
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



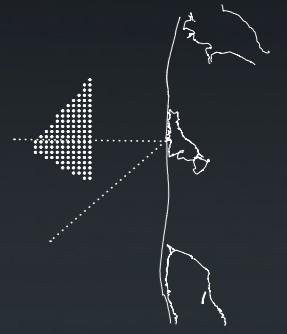
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 33 km



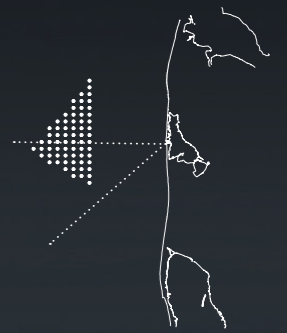
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat.
Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat.
Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat.
Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat.
Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 20 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 37 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 37 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 23 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca 35 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 38 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 38 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca 40 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout B - 67 stk 15 MW

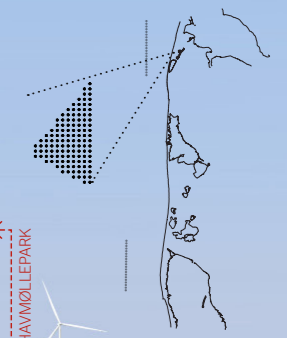
Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 21 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 40 km



THOR HAVMØLLEPARK

VESTERHAV NORD

THOR HAVMØLLEPARK



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

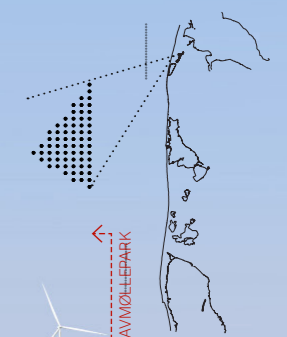
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 45 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km

THOR HAVMØLLEPARK

VESTERHAV NORD

THOR HAVMØLLEPARK



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

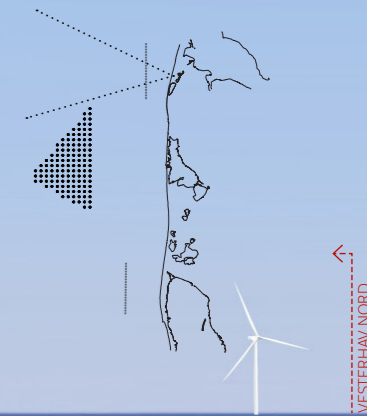
Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 45 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km

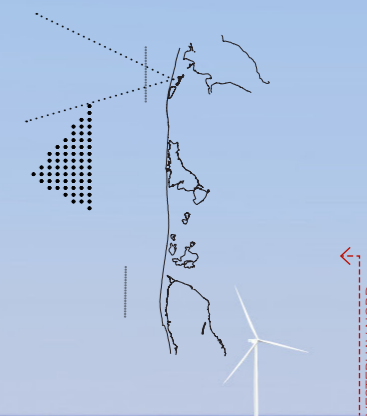


FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 45 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 23 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 45 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 30 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 43 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 30 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 43 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 24 km

Afstand til fjerneste vindmølle ca 48 km



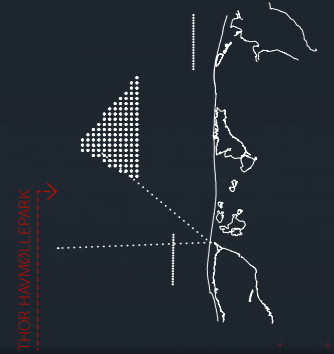
FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 24 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

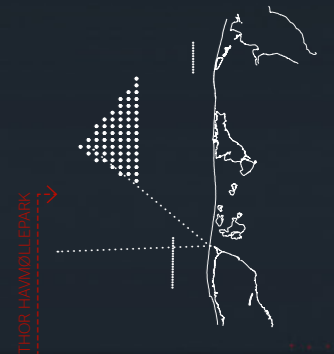
Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 30 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 43 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout B - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 30 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 43 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



THOR HAVMØLLEPARK



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout B - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 24 km

Afstand til fjerneste vindmølle ca 48 km



THOR HAVMØLLEPARK



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout B - 67 stk 15 MW

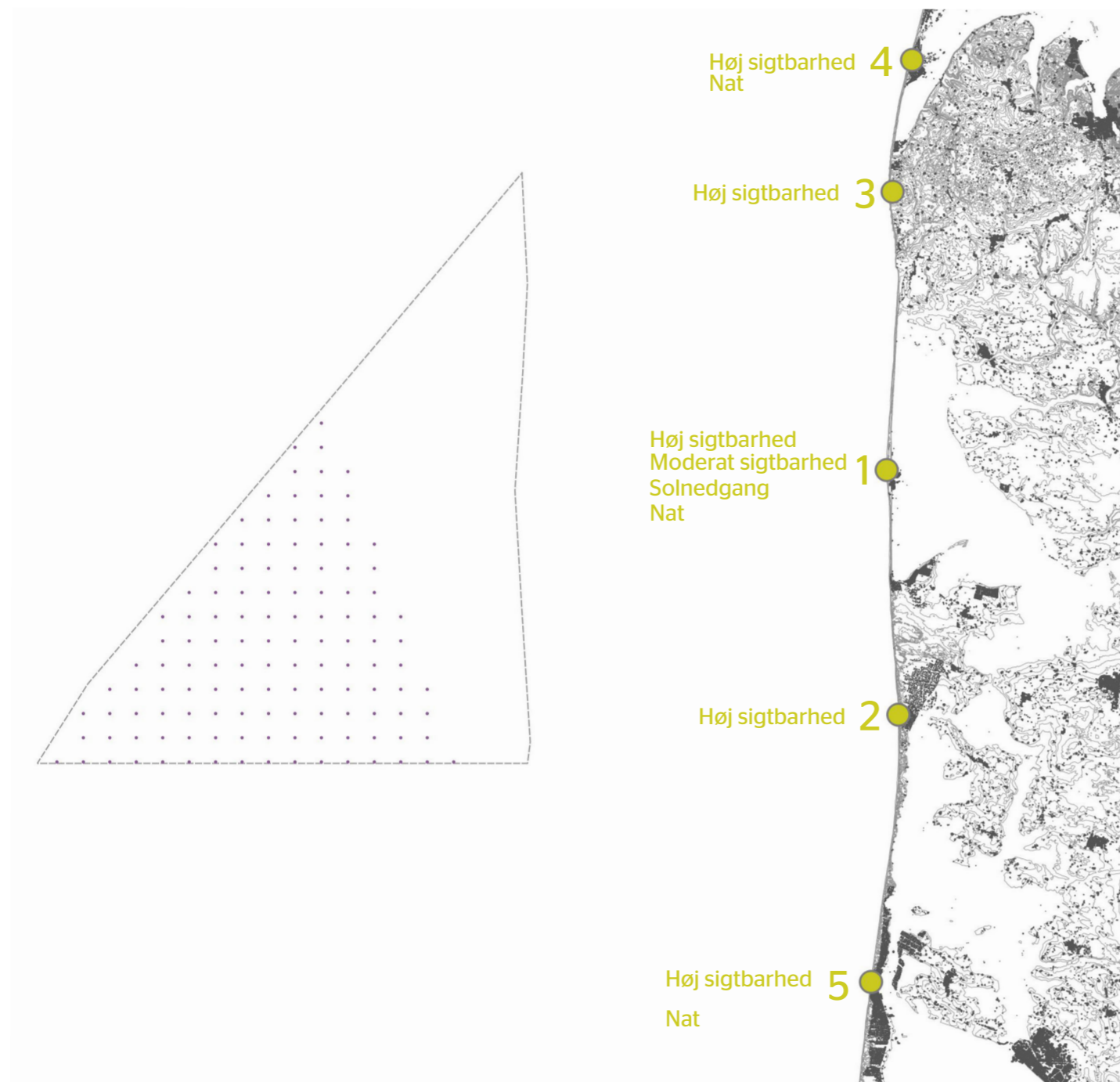
Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 24 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km

Layout C - Kompakt fjernest fra kysten

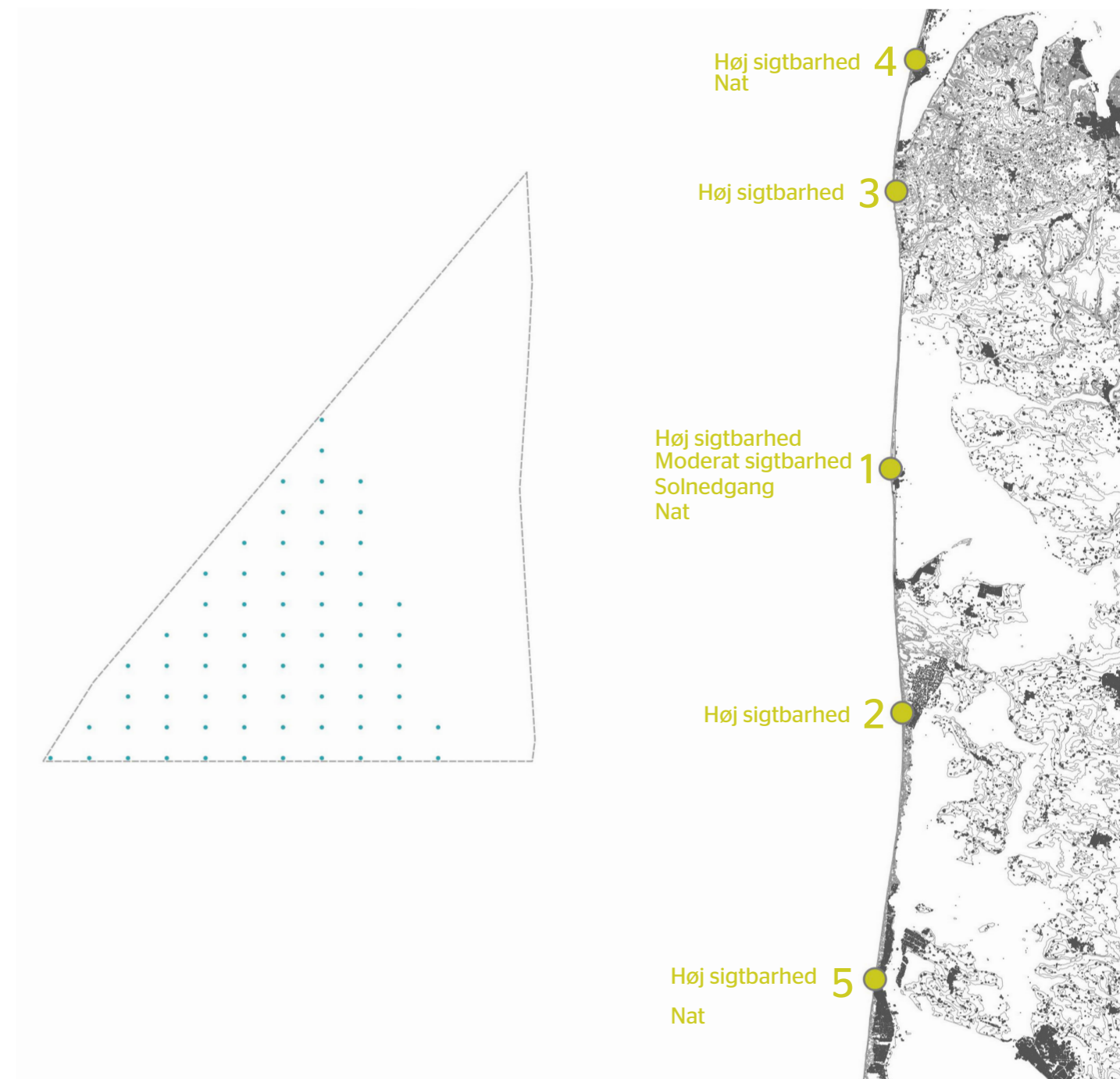
Vindmøllerne er placeret i et kompakt layout den syd-vestlige del af undersøgelsesområdet. Dermed er der ikke vindmøller langs undersøgelsesområdets afrænsning mod kysten fra nord til syd. Rækkerne nord-syd er ikke lige lange, hvilket medfører flere vindmøller i dybden fra øst til vest. De østligste vindmøller, nærmest kysten, står omtrent 24 km fra kysten mens de vestligste vindmøller, længst væk fra kysten, står omtrent 46 km fra kysten.

Layout C - Kompakt fjernest fra kysten



125 stk vindmøller á 8 MW (1.000 MW)

Vindmølle geometri:
Rotordiameter 170 m
Nav 105 m
Totalhøjde 190 m



67 stk vindmøller á 15 MW (1.005 MW)

Vindmølle geometri:
Rotordiameter 260 m
Nav 150 m
Totalhøjde 280 m



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 28 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 28 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



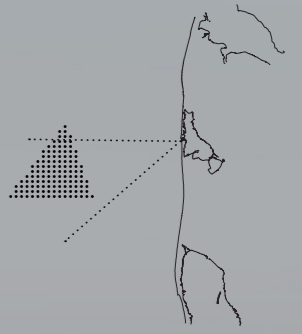
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 29 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca 32 km



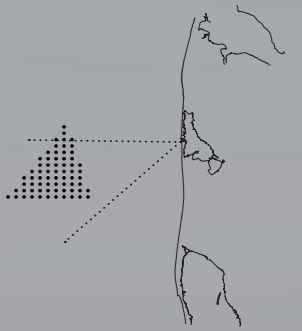
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 29 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 28 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



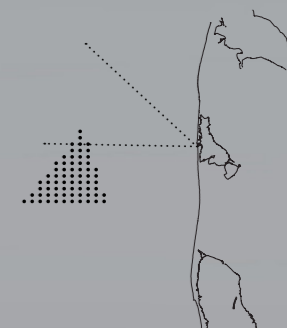
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 28 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 29 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca 32 km



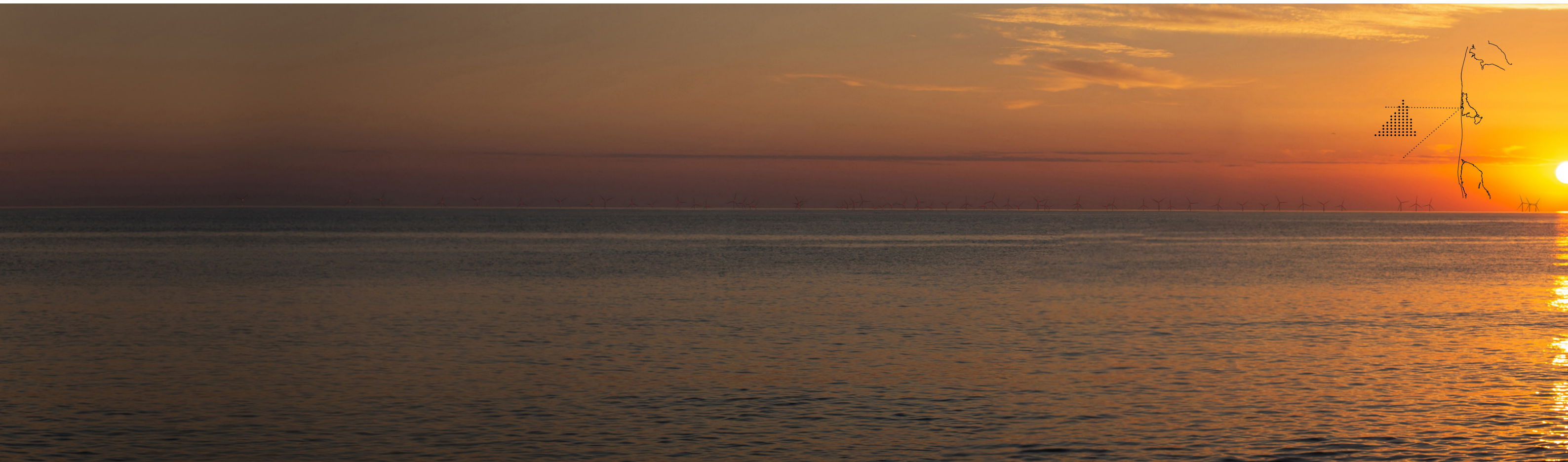
FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Sigtbarhed på op til 10 km
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 29 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 28 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 28 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 29 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca 32 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Solnedgang i klart vejr
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 29 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat.
Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 28 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat.
Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 28 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 48 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat.
Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 29 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca 32 km



FOTOPUNKT 1 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRAND - Nat.
Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 29 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 33 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 24 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 46 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 25 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 47 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 35 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 35 km



FOTOPUNKT 2 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 35 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 35 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 34 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 55 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 34 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 56 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 33 km
Afstand til fjerneste vindmølle ca. 42 km



FOTOPUNKT 3 - EKSEMPELVISUALISERING FRA TOPPEN AF BOVBJERG FYR - Sigtbarhed på over 19 km
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 33 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 43 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km. Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord
Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 38 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 60 km
Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km. Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord
Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 38 km
Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 61 km
Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Nord

Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 38 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 60 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 38 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 61 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 4 - EKSEMPELVISUALISERING FRA KLITTEN NORD FOR FERRING SØ - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste Vesterhav Nord vindmølle er ca. 7 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 26 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 46 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 27 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 47 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



THOR HAVMØLLEPARK



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 36 km

Afstand til fjerneste vindmølle ca. 43 km



THOR HAVMØLLEPARK



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Sigtbarhed på over 19 km.

Samspil mellem Thor Havmøllepark og Vesterhav Syd

Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 33 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 43 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 26 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 46 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 27 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 47 km

Afstand til nærmeste Vesterhav Syd vindmølle er ca. 10 km



THOR HAVMØLLEPARK



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout C - 125 stk 8 MW

Afstand til nærmeste vindmølle ca. 36 km

Afstand til fjerneste vindmølle ca. 43 km

THOR HAVMØLLEPARK



FOTOPUNKT 5 - EKSEMPELVISUALISERING FRA STRANDEN VED SØNDERVIG - Nat.

Lysafmærkningen af møllerne vil kunne anes om natten, særligt i klart vejr.

Layout C - 67 stk 15 MW

Afstand til nærmeste vindmølle er ca. 33 km

Afstand til fjerneste vindmølle er ca. 43 km