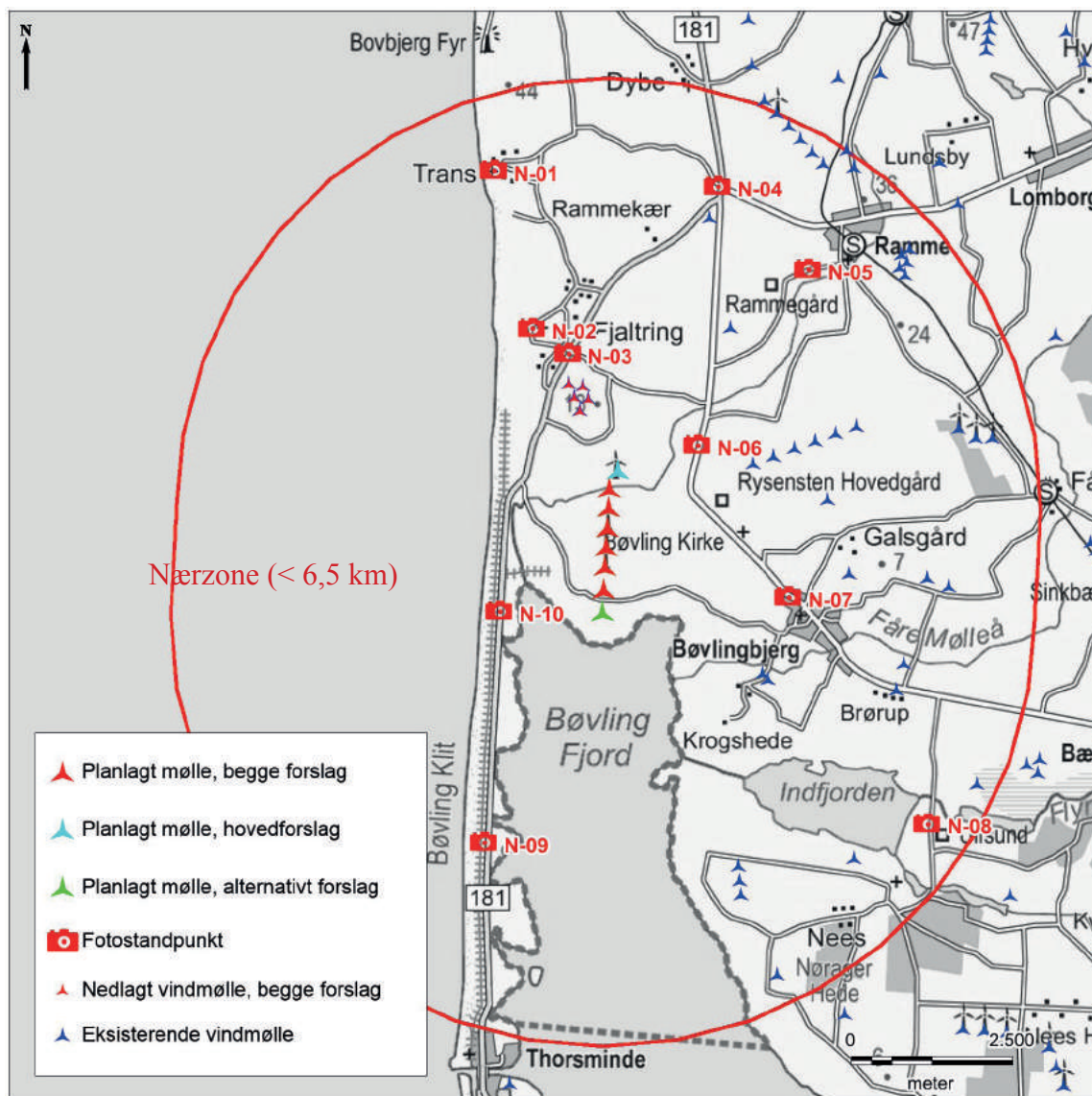


Udvidelse af Høvsøre prøvestation for Store Vindmøller

- Bilag 5: Visualiseringer til miljøkonsekvensrapport

NOVEMBER 2017





Kort over fotostandpunkter i nærzonen

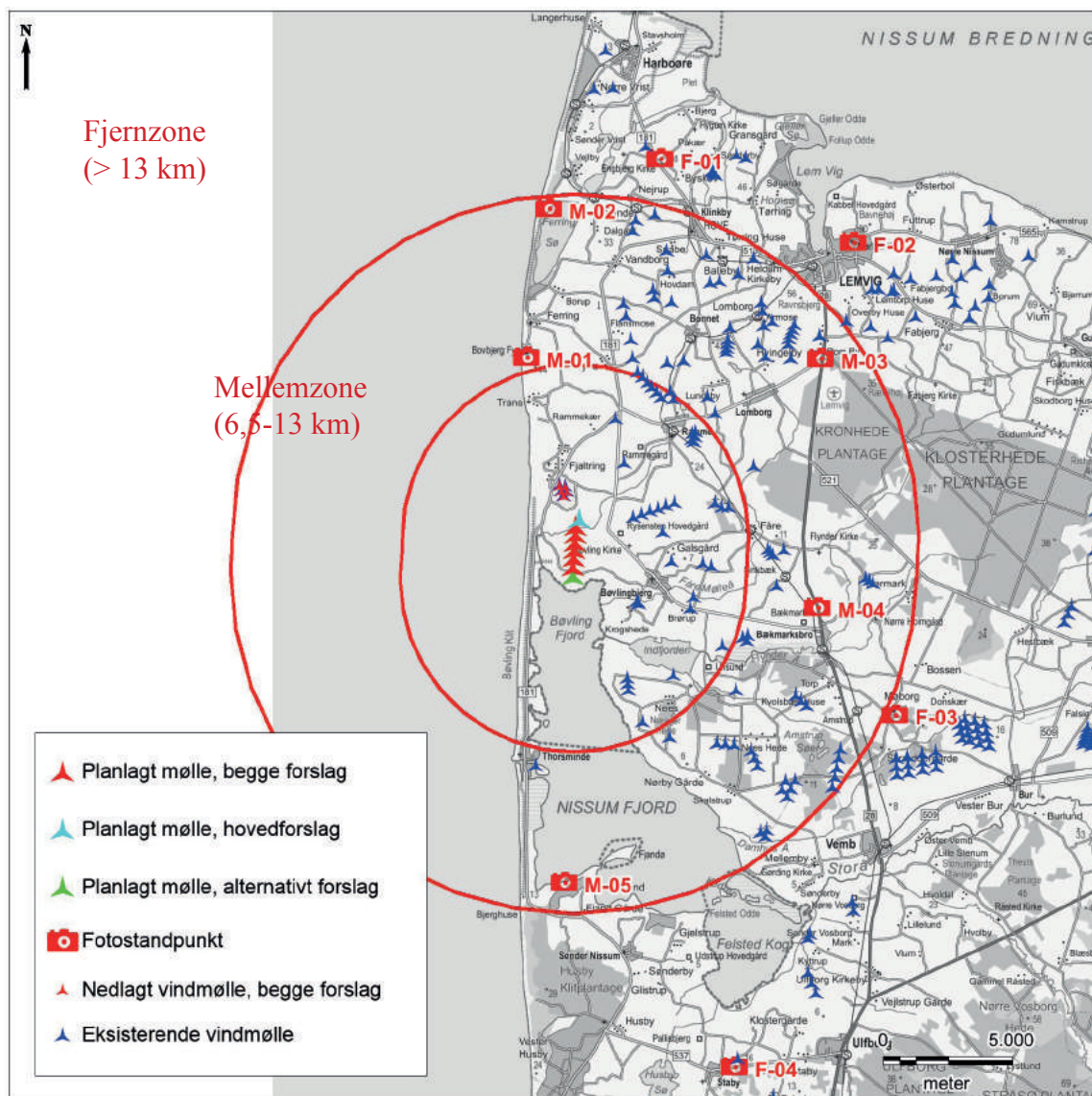
Standpunkter, nærzonen (<math>< 11 \text{ km}</math>):

- N-01: Trans Kirke
- N-02: Fjaltring Kirke
- N-03: Fjaltring
- N-04: Ramme Dige
- N-05: Rammegårdvej
- N-06: Bøvlingvej
- N-07: Bøvlingbjerg
- N-08: Ulf sundvej
- N-09: Bøvling Klit
- N-10: Dige mod vest

Testcenterets prototypevindmøller vil være synlige fra store dele af nærzonen, og valget af standpunkter er derfor kun repræsentative for en række landskabelige situationer til støtte for den landskabelige vurdering.

Fotostandpunkterne N-02, N-03, N-05, N-06, N-07, N-09 og N-10 svarer omtrent til standpunkter i den første VVM for testcenteret. Nærzonen er dog både redefineret i forhold til den oprindelige VVM, samt større pga. udvidelsen, og derfor ligger N-07 og N-09 nu i nærzonen i stedet for som oprindeligt i mellemzonen.

De nye fotostandpunkter er primært medtaget fordi en række kirker kommer til at ligge indenfor en afstand på $28 \times$ prototypevindmøllernes nye maksimale totalhøjde, hvorfor den visuelle påvirkning for disse er vurderet nærmere.



Standpunkter, mellemzonen (6,5-13 km):

- M-01: Bovbjerg Fyr
- M-02: Vejlbj Strand
- M-03: Lomborgvej
- M-04: Nord for Bækmarksbro
- M-05: Nørre Fjand

Fra mellemzonen vil testcenterets prototypevindmøller oftest være synlige fra mere åbne eller højtliggende dele af mellemzonen. Synligheden kan dog være reduceret pga sigtbarheden, idet lysmarkering dog fortsat vil være tydelig.

Kun fotostandpunkt M-05 i mellemzonen blev også anvendt i den første VVM for testcenteret. Mellemzonen er større pga. udvidelsen, og derfor ligger M-05 nu i mellemzonen i stedet for som oprindeligt i fjernzonen.

Standpunkter, fjernzonen (>13 km):

- F-01: Bakke ved Klinkby
- F-02: Nørlem Kirke
- F-03: Møborg Bavnehøj
- F-04: Stabyvej

Fra fjernzonen vil testcenterets prototypevindmøller primært være synlige ved god sigt fra høje udsigtspunkter samt fra åbne landskaber. Ved dårlig sigt vil det typisk kun være lysmarkeringen, som kan ses.

Da fjernzonen er udvidet, er det kun fotostandpunkt F-01 der også blev anvendt i den første VVM for testcenteret.

Kort over fotostandpunkter i mellem- og fjernzonen



N-01: Trans Kirke - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 5,3 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).

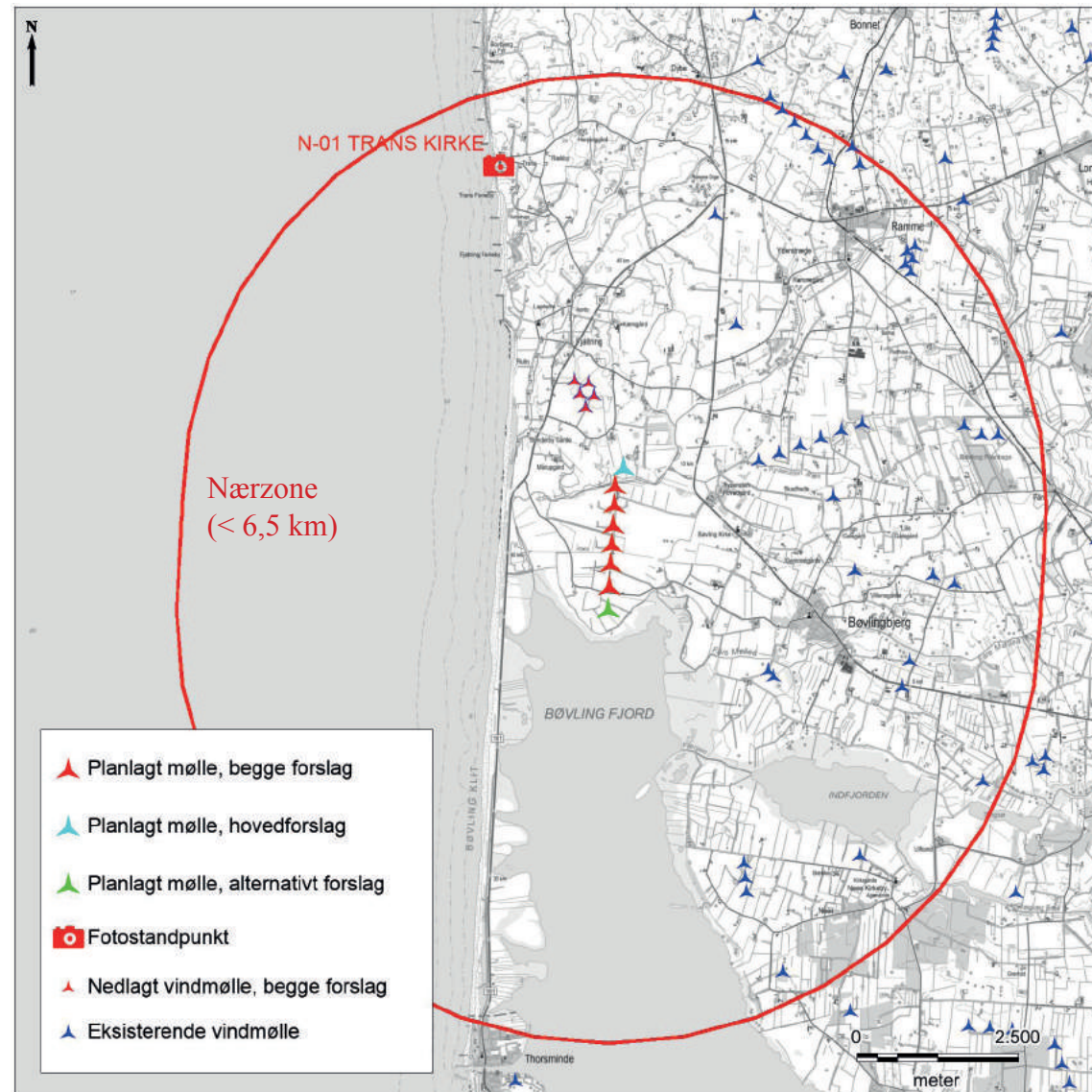
N-01 Trans Kirke

Fotostandpunktet befinder sig ud for kirkedøren til Trans Kirke. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 5,3 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017). De fem eksisterende prototypevindmøller ses bag en gruppe på fem eksisterende nabovindmøller på 3,5 km's afstand og en totalhøjde på 62,4 meter, disse nedlægges i både det alternative forslag og hovedforslaget.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene mindre betydning for møllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil tydeligt kunne ses.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være ubetydelig set fra dette fotostandpunkt. Fjernelse af de eksisterende nabovindmøller vil endda medføre en forbedret landskabelig situation ved fuld udbygning. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet umiddelbart mere harmonisk. Dog vil prototypevindmøllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





N-01: Trans Kirke - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 5,3 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-01: Trans Kirke - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.

Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 5,1 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-01: Trans Kirke - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 5,3 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-01: Trans Kirke - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 5,3 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-02: Fjaltring Kirke - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,8 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).

N-02 Fjaltring Kirke

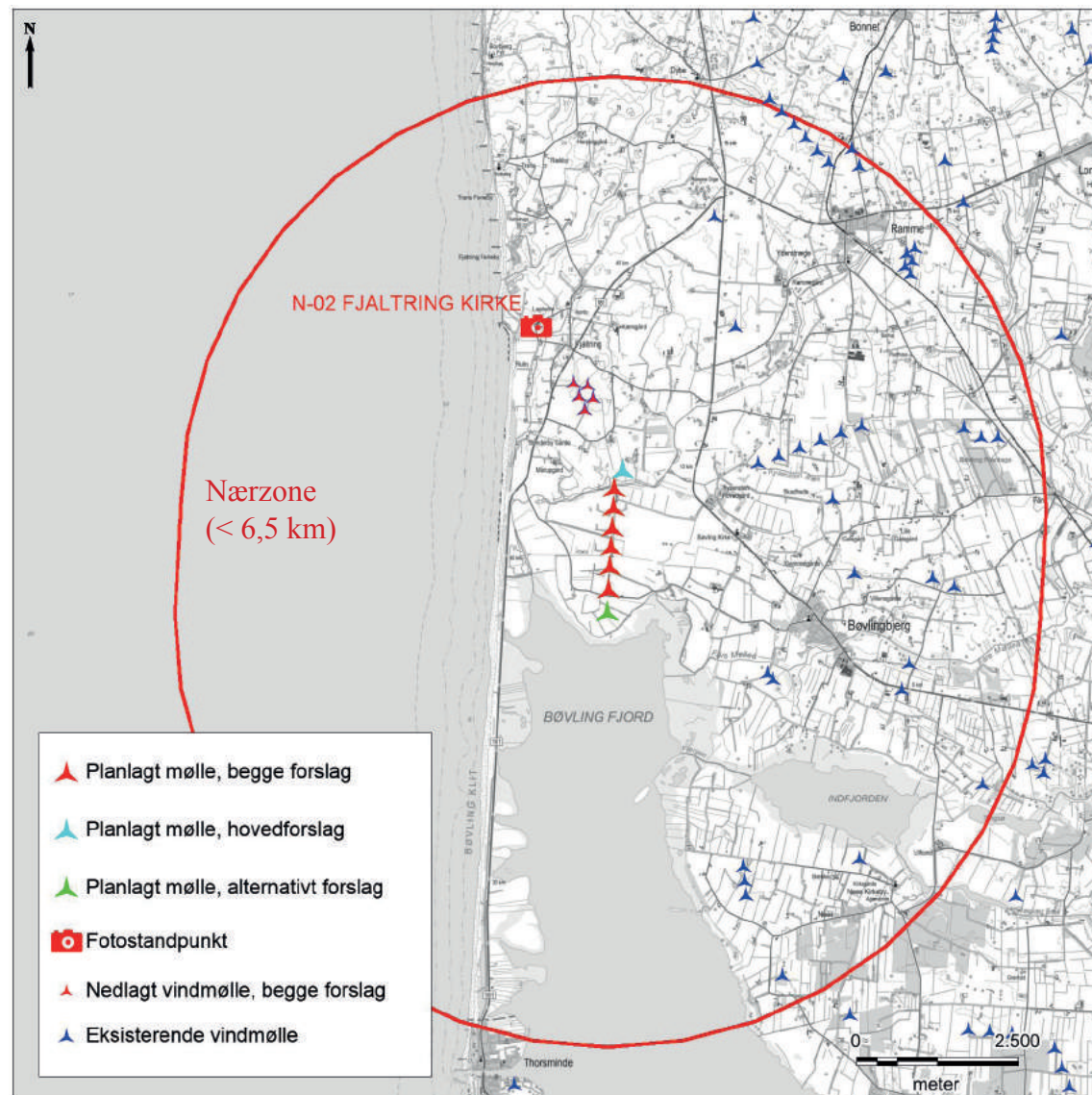
Fotostandpunktet befinder sig ud for kirkedøren til Fjaltring Kirke. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,8 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste testmølle var ikke monteret (juli 2017). De fem eksisterende prototypevindmøller ses til højre for en gruppe på fem eksisterende nabovindmøller med 62,4 meters totalhøjde på ca. 1 km's afstand, disse nedlægges i både det alternative forslag og hovedforslaget.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene ringe betydning for møllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil være markant.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være ubetydelig set fra dette fotostandpunkt. Fjernelse af de eksisterende nabovindmøller vil endda medføre en forbedret landskabelig situation ved fuld udbygning.

I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet umiddelbart mere harmonisk. Dog vil prototypevindmøllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





N-02: Fjaltring Kirke - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,8 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-02: Fjaltring Kirke - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 2,6 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-02: Fjaltring Kirke - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,8 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-02: Fjaltring Kirke - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 2,8 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-03: Fjaltring - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,2 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).

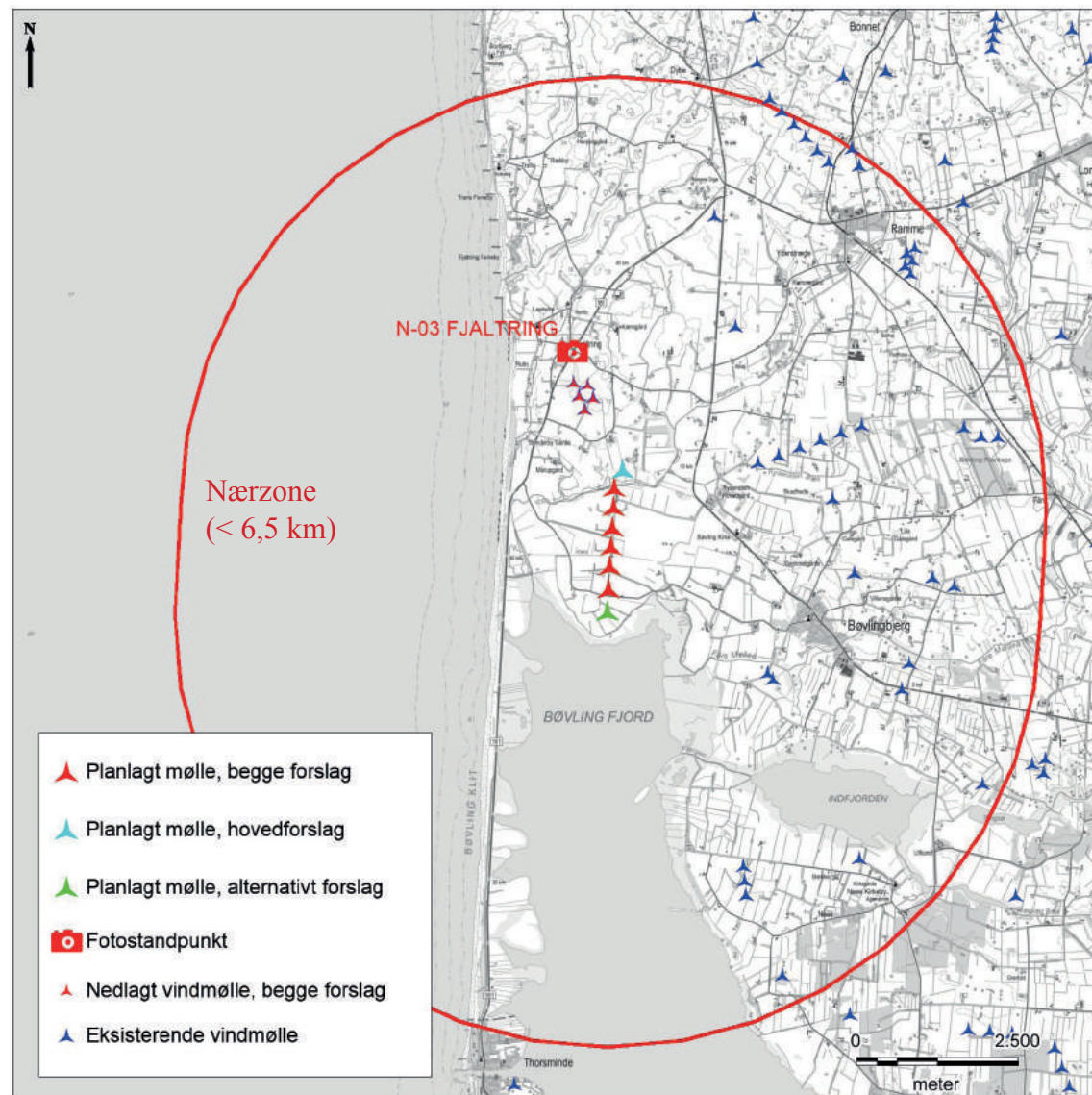
N-03 Fjaltring

Fotostandpunktet befinder sig i vejrydset sydøst for Fjaltring. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,2 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste testmølle var ikke monteret (juli 2017). De fem eksisterende prototypevindmøller ses bag en gruppe på fem eksisterende nabovindmøller med 62,4 meters totalhøjde på 0,5 km's afstand, disse nedlægges i både det alternative forslag og hovedforslaget.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene ringe betydning for møllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil være markant.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være ubetydelig set fra dette fotostandpunkt. Fjernelse af de eksisterende nabovindmøller vil endda medføre en forbedret landskabelig situation ved fuld udbygning. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet umiddelbart mere harmonisk. Dog vil prototypevindmøllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





N-03: Fjaltring - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,2 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-03: Fjaltring - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 2 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-03: Fjaltring - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,2 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



N-03: Fjaltring - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.

Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 2,2 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-04: Ramme Dige - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende testvindmølle er ca. 5 km. Betragtningafstand 40 cm (A4).

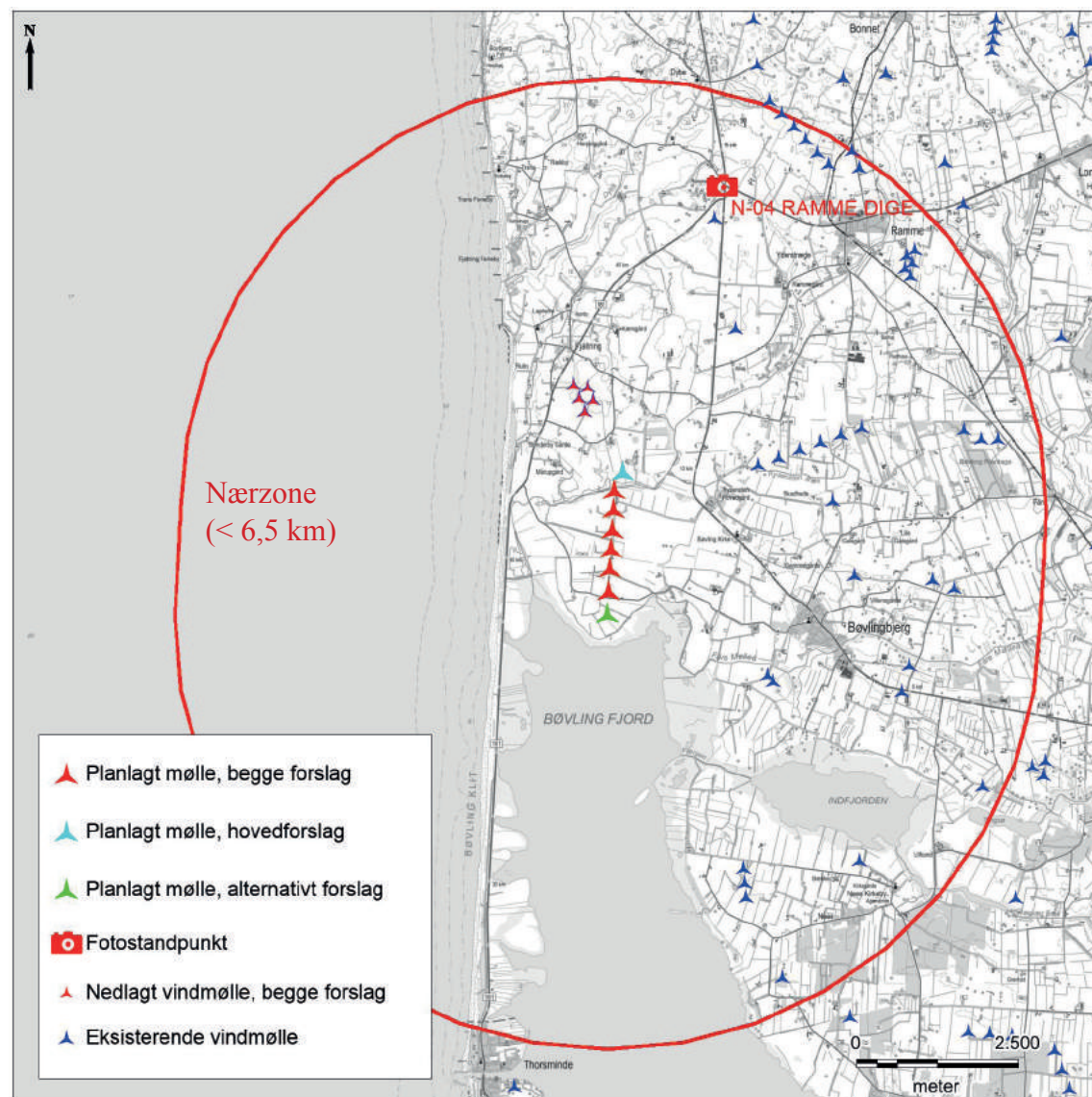
N-04 Ramme Dige

Fotostandpunktet befinder sig på Ramme Dige ved vejkrydset ml. Bøvlingvej og Pugholmvej. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 5,0 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017). De fem eksisterende prototypevindmøller ses til venstre for en gruppe på fem eksisterende nabovindmøller med en totalhøjde på 62,4 meters totalhøjde på 3,8 km's afstand, disse nedlægges i både det alternative forslag og hovedforslaget. Umiddelbart til venstre for testmøllerne står en husstandsmølle med en totalhøjde på 24,5 meter på 0,5 km's afstand.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene mindre betydning for prototypevindmøllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil tydeligt kunne ses.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være ubetydelig set fra dette fotostandpunkt. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil møllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





N-04: Ramme Dige - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 5 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-04: Ramme Dige - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 4,7 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-04: Ramme Dige - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 5 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



N-04: Ramme Dige - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 5 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-05: Rammegårdvej - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 4,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).

N-05 Rammegårdvej

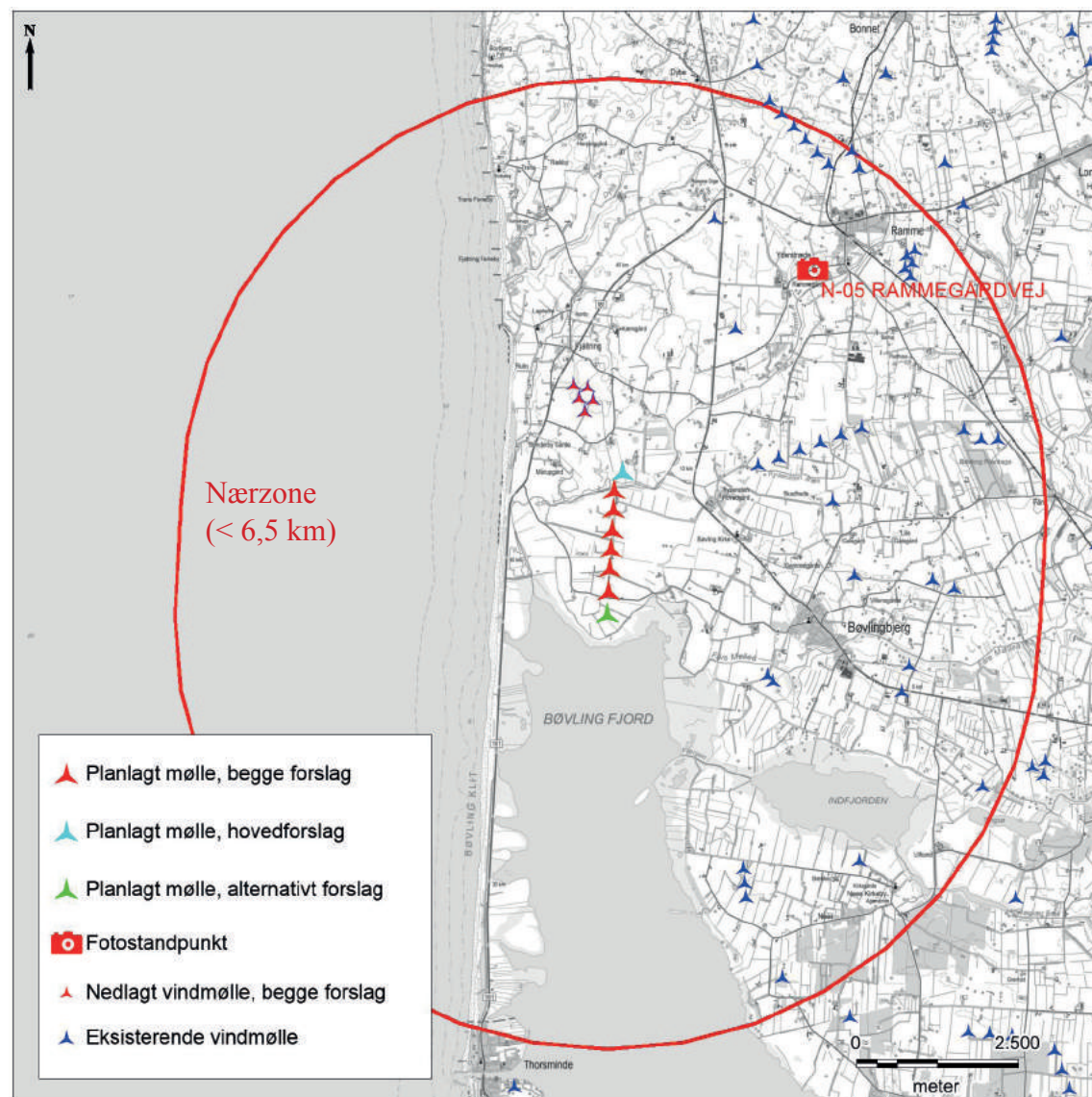
Fotostandpunktet befinder sig sydvest for Ramme på Rammegårdvej. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 4,6 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017).

De fem eksisterende prototypevindmøller ses til højre for de to yderste af en gruppe på seks eksisterende nabovindmøller med 150 meters totalhøjde på 3,0 km's afstand.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene mindre betydning for møllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil tydeligt kunne ses.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være ubetydelig set fra dette fotostandpunkt. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil prototypevindmøllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





N-05: Rammegårdvej - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 4,6 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



N-05: Rammegårdvej - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 4,3 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-05: Rammegårdvej - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 4,6 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



N-05: Rammegårdvej - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 4,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



Fotostandpunktet befinder sig på Bøvlingvej nordøst for testcenteret. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,5 km. De til visualiseringerne anvendte fotos er vist på denne og modstående side. På fotografierne er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017).

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har

sigtbarheden og lysforholdene ringe betydning for møllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil være markant.

På de næste seks sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

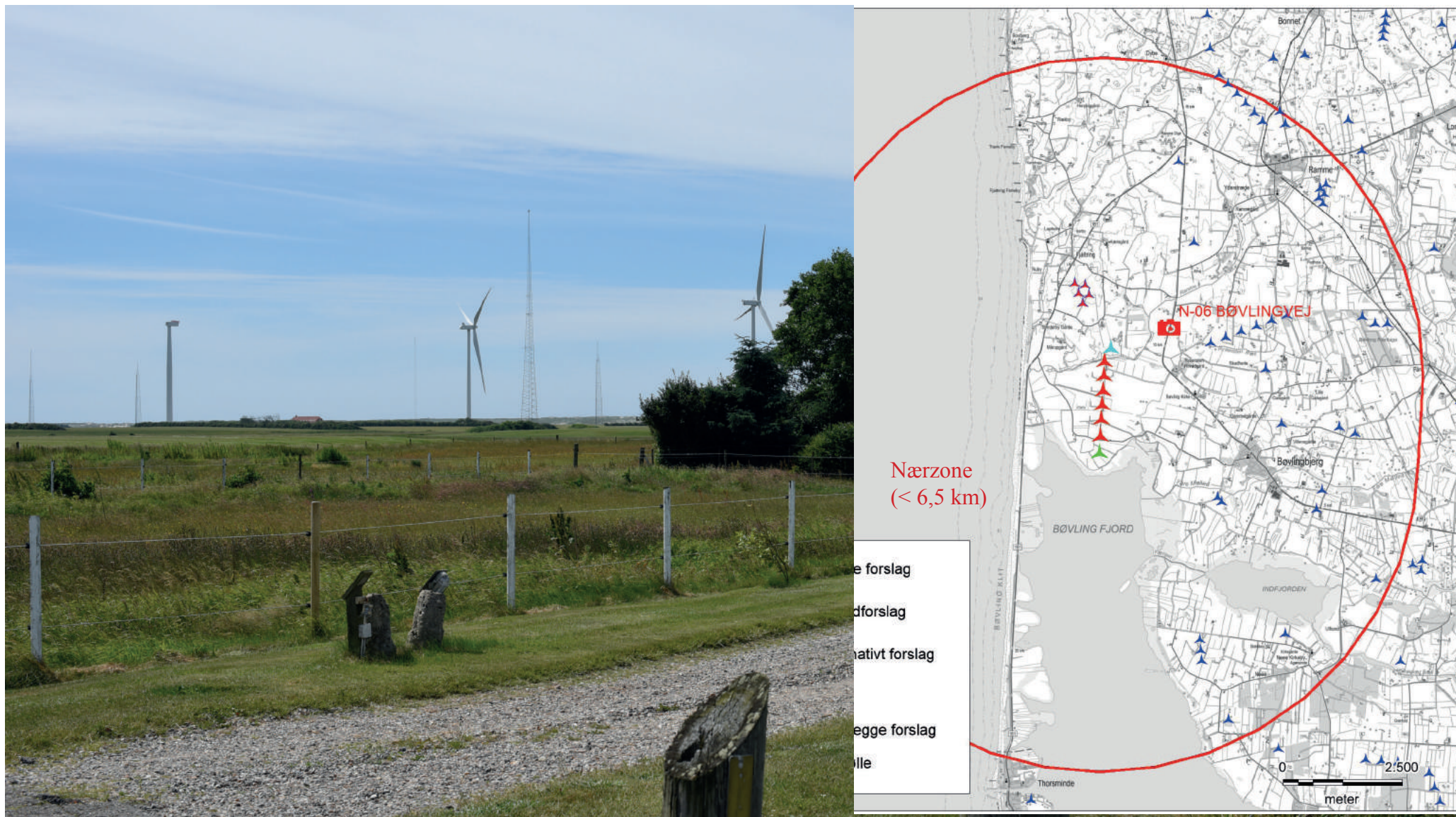
Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og

flere prototypevindmøller være ubetydelig set fra dette fotostandpunkt. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil prototypevindmøllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.

N-06: Bøvlingvej, venstre side af panoramaserie - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,5 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).

N-06 Bøvlingvej



N-06: Bøvlingvej, højre side af panoramaserie - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,5 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



N-06: Bøvlingvej, venstre side af panoramaserie - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,5 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-06: Bøvlingvej, højre side af panoramaserie - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,5 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-06: Bøvlingvej, venstre side af panoramaserie - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,3 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-06: Bøvlingvej, højre side af panoramaserie - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,3 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-06: Bøvlingvej, venstre side af panoramaserie - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,5 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-06: Bøvlingvej, højre side af panoramaserie - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,5 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-07: Bøvlingbjerg, højre side af panoramaserie - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).

N-07 Bøvlingbjerg

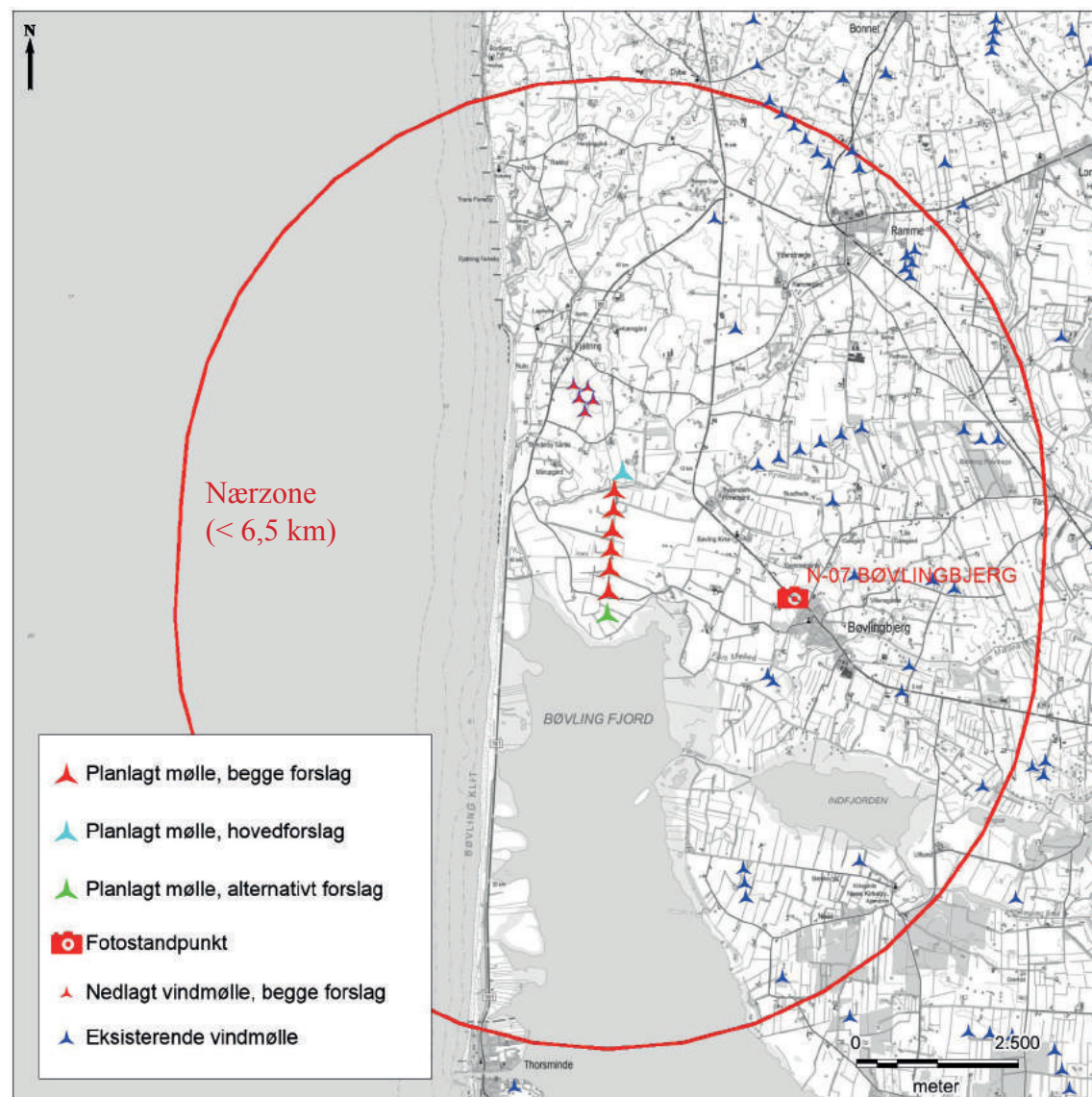
Fotostandpunktet befinder sig ved byskiltet i den nordvestlige udkant af Bøvlingbjerg. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Det højre af de til visualiseringerne anvendte fotos er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017).

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene ringe betydning for møllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil være markant.

På de næste seks sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være ubetydelig set fra dette fotostandpunkt.

I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil prototypevindmøllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





N-07: Bøvlingbjerg, venstre side af panoramaserie - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-07: Bøvlingbjerg, højre side af panoramaserie - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-07: Bøvlingbjerg, venstre side af panoramaserie - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-07: Bøvlingbjerg, højre side af panoramaserie - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-07: Bøvlingbjerg, venstre side af panoramaserie - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-07: Bøvlingbjerg, højre side af panoramaserie - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-07: Bøvlingbjerg, Natvisualisering, eksisterende rummelighed - lysmaster 165 meter høje, højintensivt, hvidt blinkende lys.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-07: Bøvlingbjerg, Natvisualisering, alternativt forslag - lysmaster 165 meter høje, højintensivt, hvidt blinkende lys.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 2,9 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-08: Ulfsundvej - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 6,4 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).

N-08 Ulfsvundvej

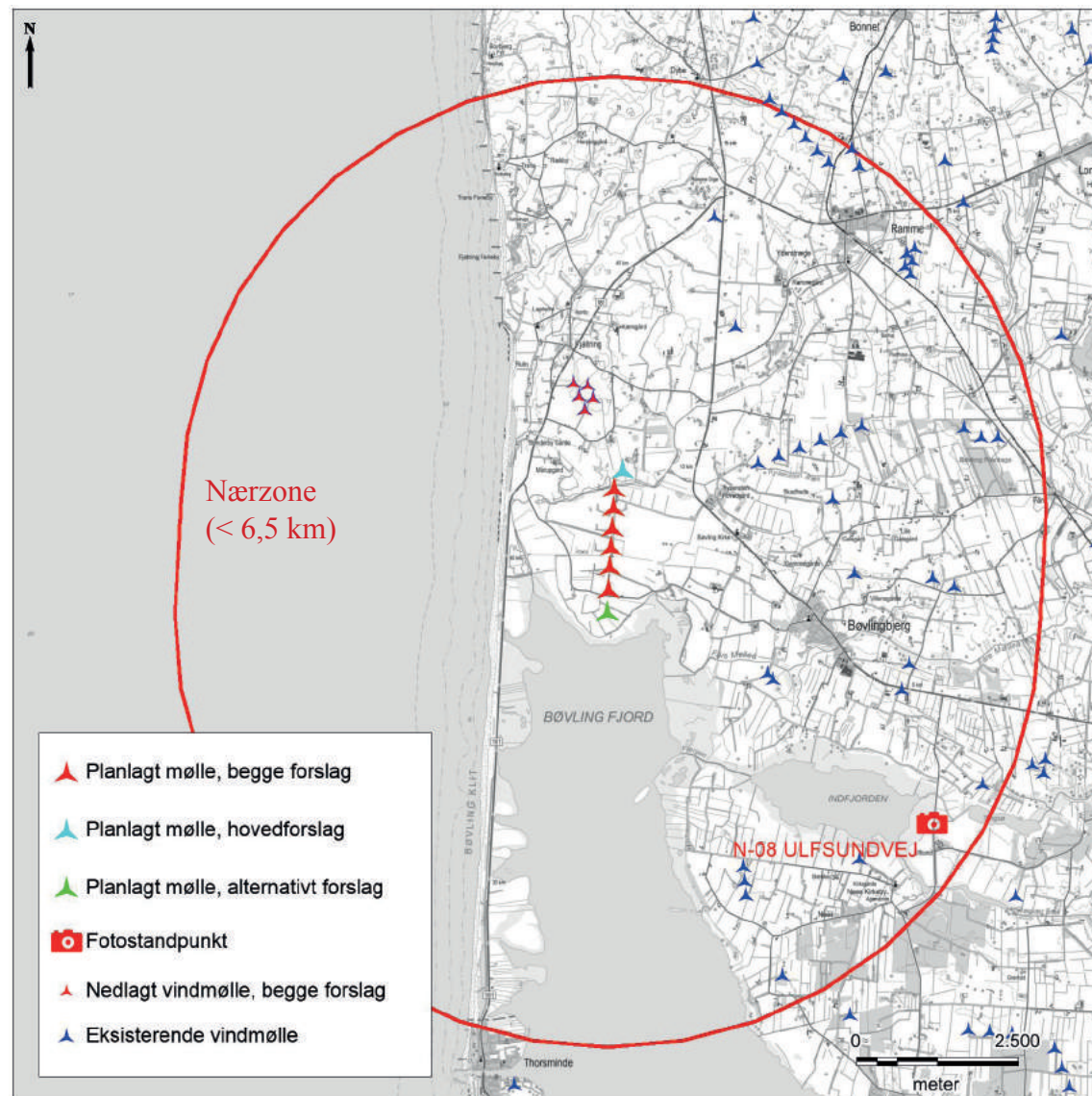
Fotostandpunktet befinder sig på en mindre parkeringsplads med naturinfotavle ved Ulfsvundvej. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 6,4 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017).

De fem eksisterende prototypevindmøller ses bag to eksisterende nabovindmøller med 61,5 meters totalhøjde på 3,3 km's afstand.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene mindre betydning for prototypevindmøllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil tydeligt kunne ses.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være begrænset set fra dette fotostandpunkt. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil prototypevindmøllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





N-08: Ulfsvundvej - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 6,4 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-08: Ulfsvundvej - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 6,2 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-08: Ulfsundvej - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 6,4 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-08: Ulfsvundvej - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-09: Bøvling Klit - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 4,6 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).

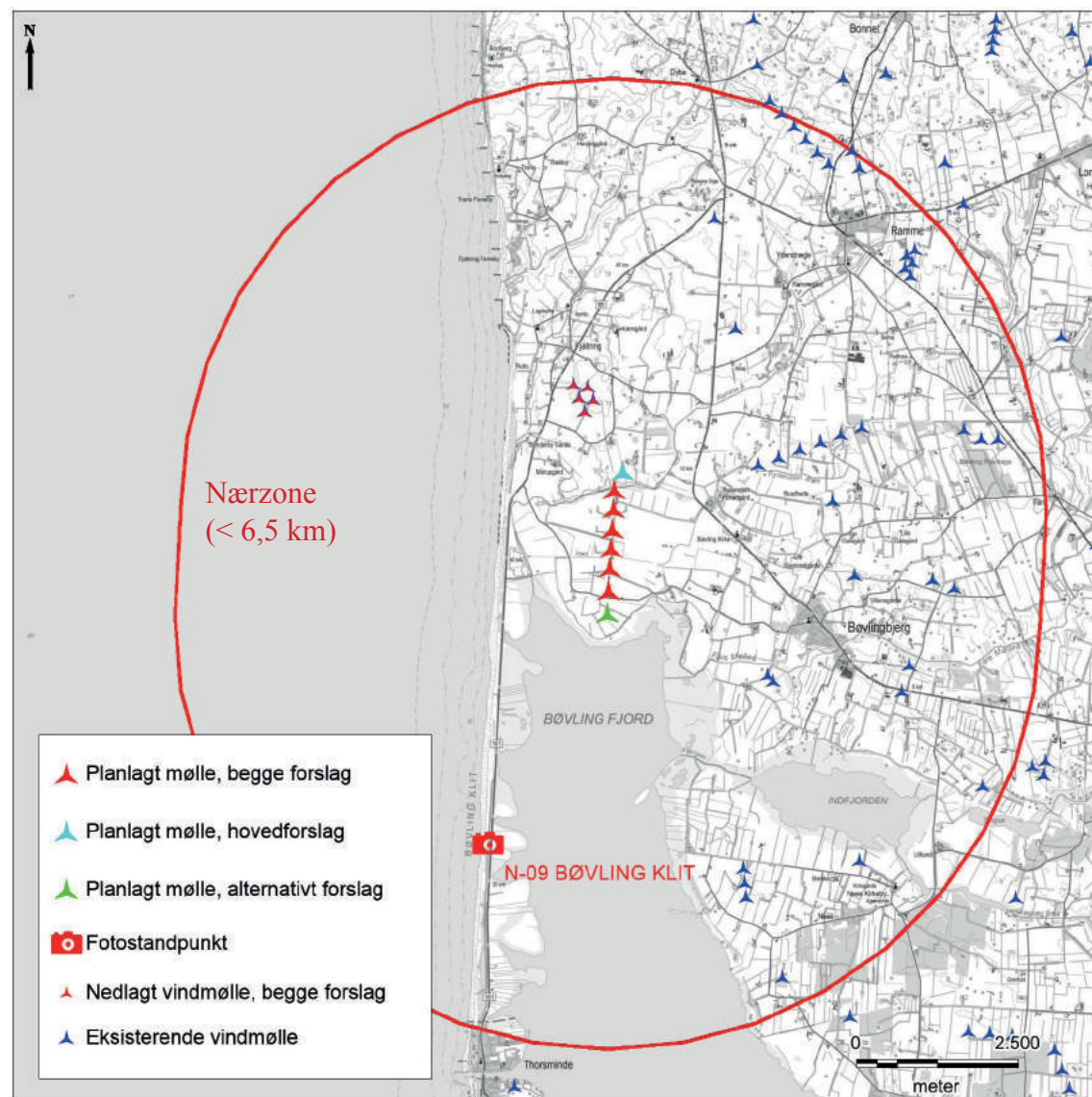
N-09 Bøvling Klit

Fotostandpunktet befinder sig oppe i klitten mellem landevejen og vesterhavskysten nord for Thorsminde. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 4,6 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste testmølle var ikke monteret (juli 2017). Til venstre for de fem eksisterende prototypevindmøller ses fem mindre nabovindmøller med 62,4 meters totalhøjde, på 6,8 km's afstand, som skal nedlægges i både det alternative forslag og hovedforslaget. Til højre for testcenteret ses seks eksisterende nabovindmøller med 150 meters totalhøjde på 7,5 km's afstand.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene mindre betydning for møllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil tydeligt kunne ses.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være begrænset set fra dette fotostandpunkt. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil møllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





N-09: Bøvling Klit - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 4,6 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-09: Bøvling Klit - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 4,3 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-09: Bøvling Klit - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 4,6 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-09: Bøvling Klit - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 4 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



Fotostandpunktet befinder sig på Thorsmindevej vest for testcenteret. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,8 km. De til visualiseringerne anvendte fotos er vist på denne og modstående side, samt på side 73. På fotografierne er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste testmølle var ikke monteret (juli 2017).

Bag de fem eksisterende testmøller ses seks eksisterende nabovindmøller med 150 meters

totalhøjde på 4,5 km's afstand. Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene ringe betydning for møllernes synlighed. Lyset fra lysmasterne vil være markant.

På de næste 14 sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

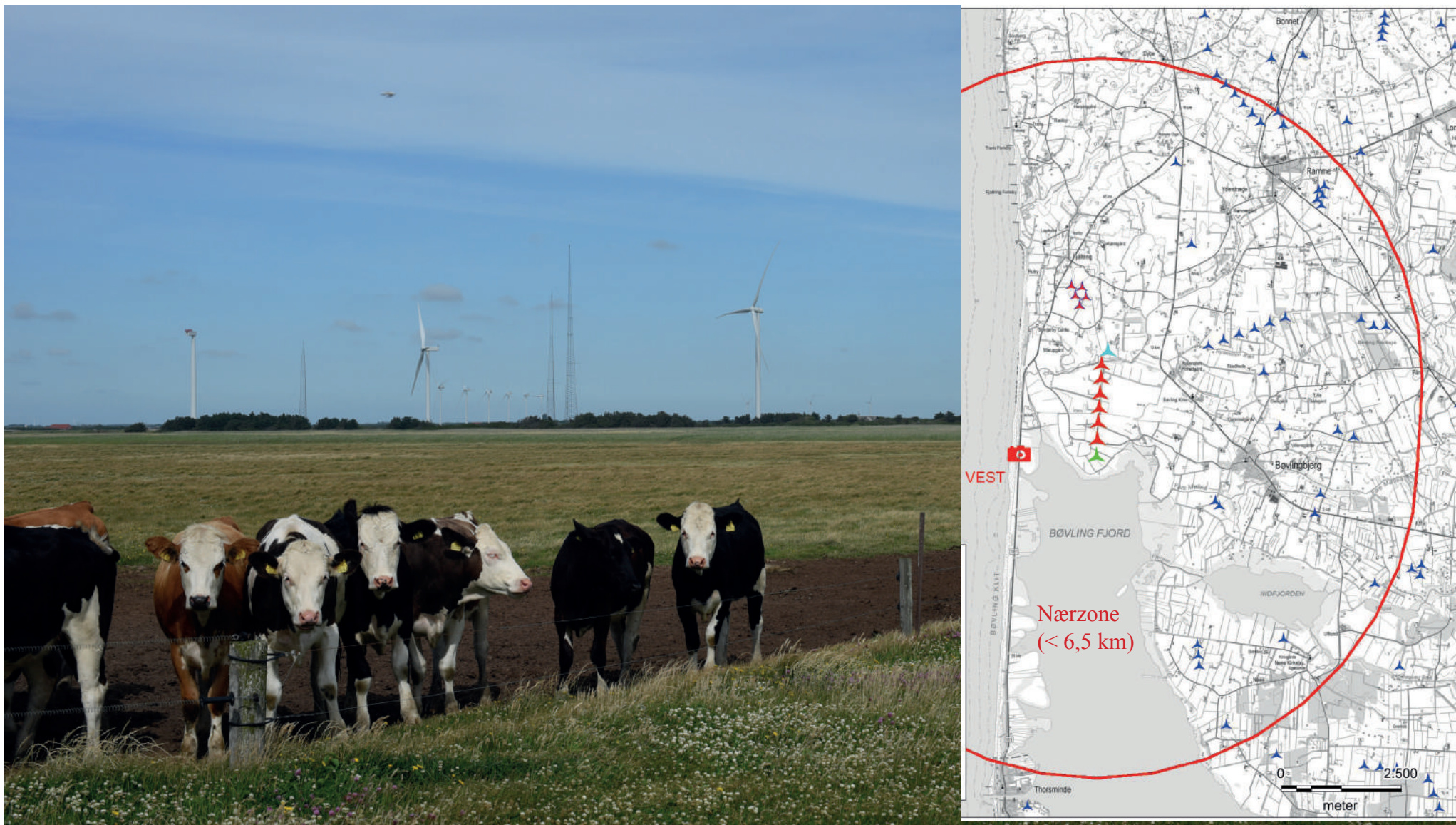
Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være ubetydelig set fra dette fotostandpunkt.

I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil møllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.

N-10: Dige mod vest, venstre foto i panoramaserie - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,8 km. Betragningsafstand 40 cm (A4).

N-10 Dige mod vest



N-10: Dige mod vest, midterste foto i panoramaserie - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,8 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, venstre foto i panoramaserie - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,8 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, midterste foto i panoramaserie - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,8 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, venstre foto i panoramaserie - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,7 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, midterste foto i panoramaserie - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,7 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, venstre foto i panoramaserie - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, midterste foto i panoramaserie - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, midterste foto i panoramaserie - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,8 km. Betragtningafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, højre foto i panoramaserie - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,8 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, midterste foto i panoramaserie - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,8 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, højre foto i panoramaserie - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 1,8 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, midterste foto i panoramaserie - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,7 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, højre foto i panoramaserie - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,7 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, midterste foto i panoramaserie - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



N-10: Dige mod vest, højre foto i panoramaserie - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 1,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



M-01: Bovbjerg Fyr - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 7 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).

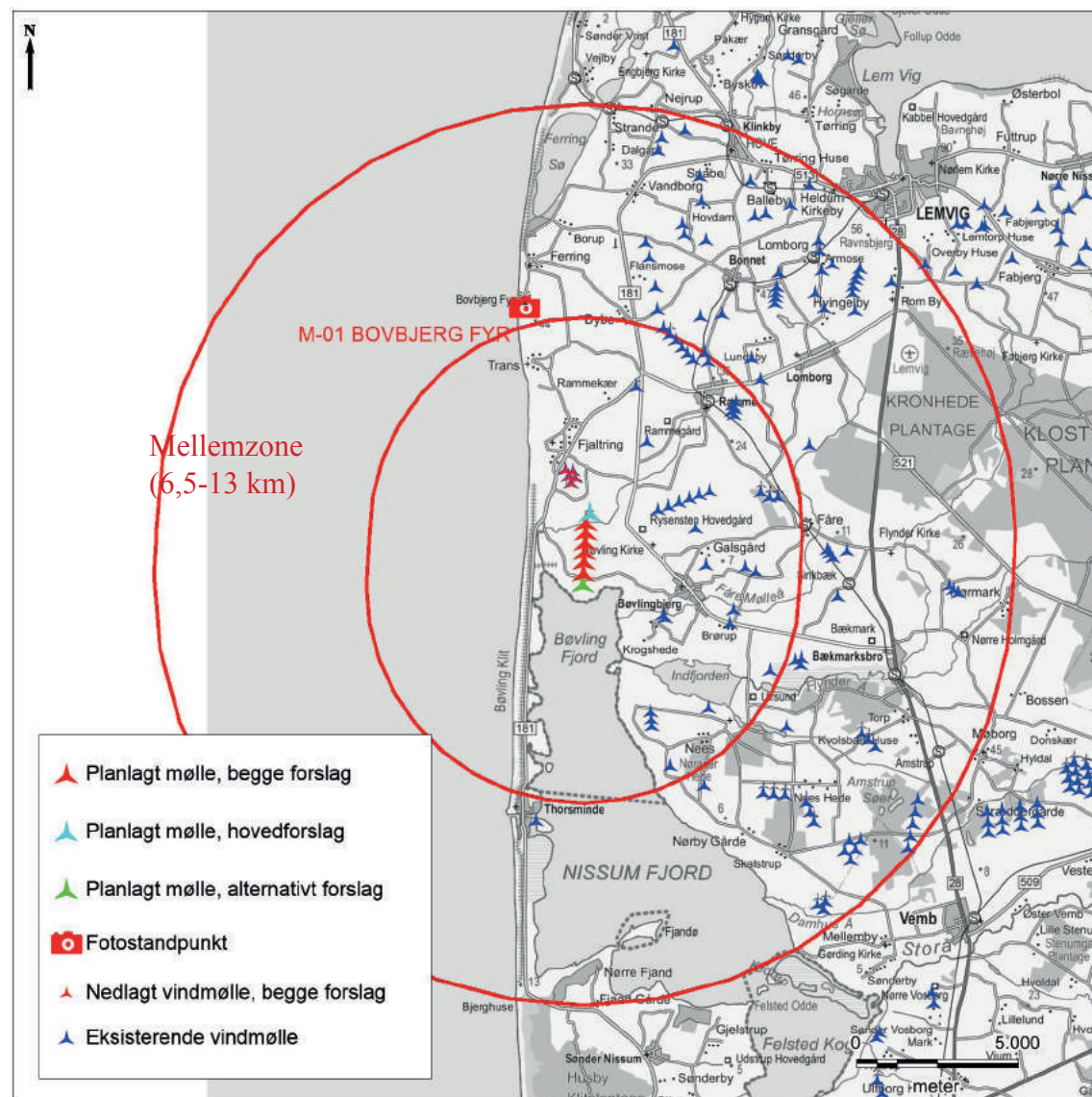
M-01 Bovbjerg Fyr

Fotostandpunktet befinder sig i toppen af Bovbjerg Fyr. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 7 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017). Foran de fem eksisterende prototypevindmøller ses fem mindre nabovindmøller med 62,4 meters totalhøjde, på 5,2 km's afstand. Disse nedlægges i både det alternative forslag og hovedforslaget.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår fuldt synlige fra dette fotostandpunkt, og på denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene mindre betydning for møllernes synlighed.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet. Lyset fra lysmasterne vil tydeligt kunne ses.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være begrænset set fra dette fotostandpunkt. Fjernelse af de eksisterende nabovindmøller vil endda medføre en forbedret landskabelig situation ved fuld udbygning. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil møllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





M-01: Bovbjerg Fyr - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 7 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



M-01: Bovbjerg Fyr - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 6,7 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



M-01: Bovbjerg Fyr - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 7 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



M-01: Bovbjerg Fyr - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 7 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



M-02: Vejlbj Strand - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 12,5 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).

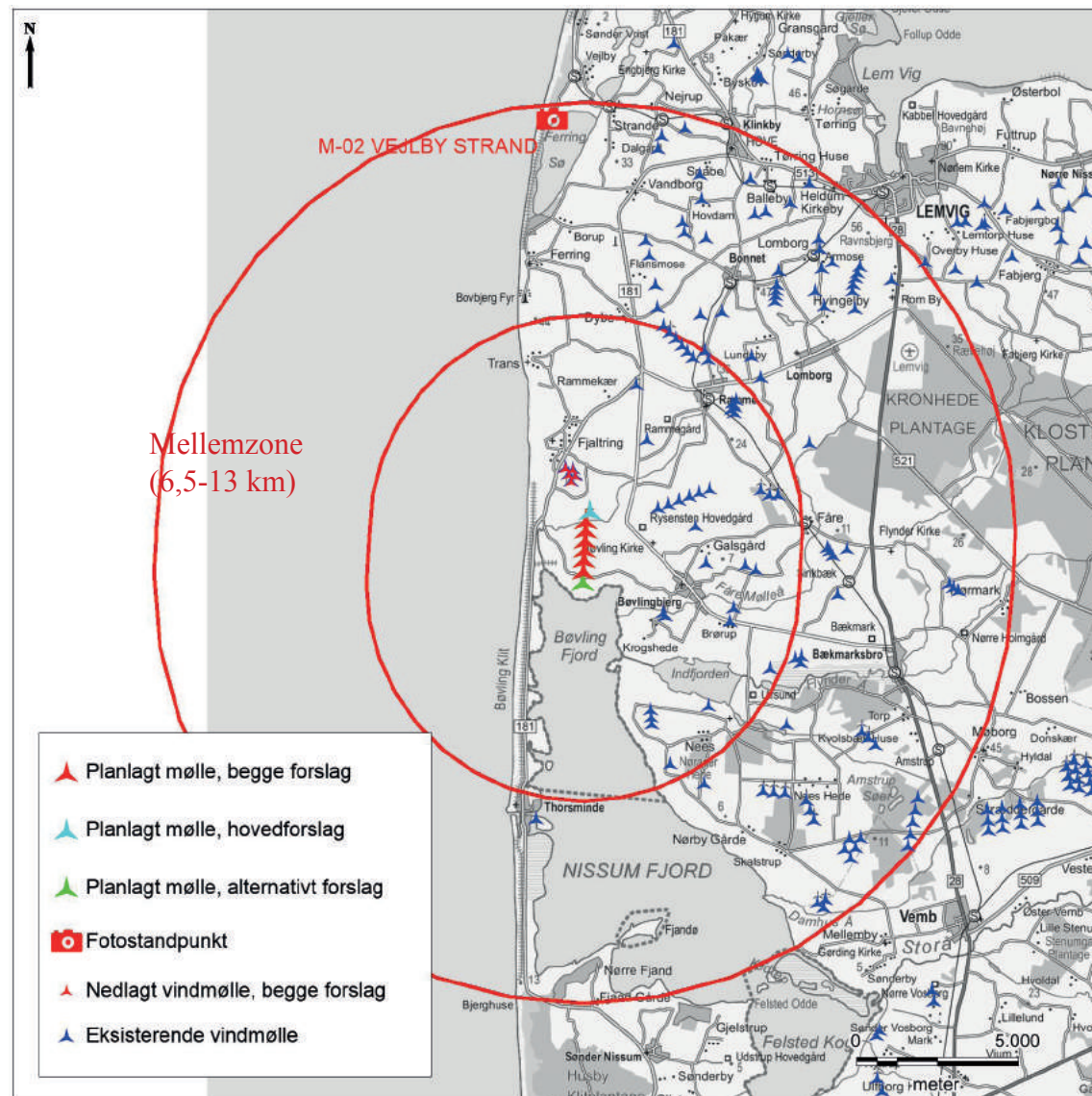
M-02 Vejlbj Strand

Fotostandpunktet befinder sig tæt på søbredden til Ferring Sø i den sydlige udkant af Vejlbj Strand. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 12,5 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017).

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår delvist synlige fra dette fotostandpunkt, idet kun vingerne kan ses henover terrænkanten, og Bovbjerg Fyr ses i billedets højre side. På denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene nogen betydning for møllernes synlighed. Ved optimal sigt og maksimal kontrast til baggrunden vil de synlige dele af møllerne, herunder vingernes rotation, dog nemt kunne opfattes. Lyset fra lysmasterne vil være synligt, men ikke markant.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være begrænset set fra dette fotostandpunkt. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil møllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





M-02: Vejlbj Strand - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 12,5 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



M-02: Vejlbj Strand - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 12,2 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



M-02: Vejlby Strand - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 12,5 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



M-02: Vejlbj Strand - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 12,5 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



M-03: Lomborgvej - eksisterende forhold.

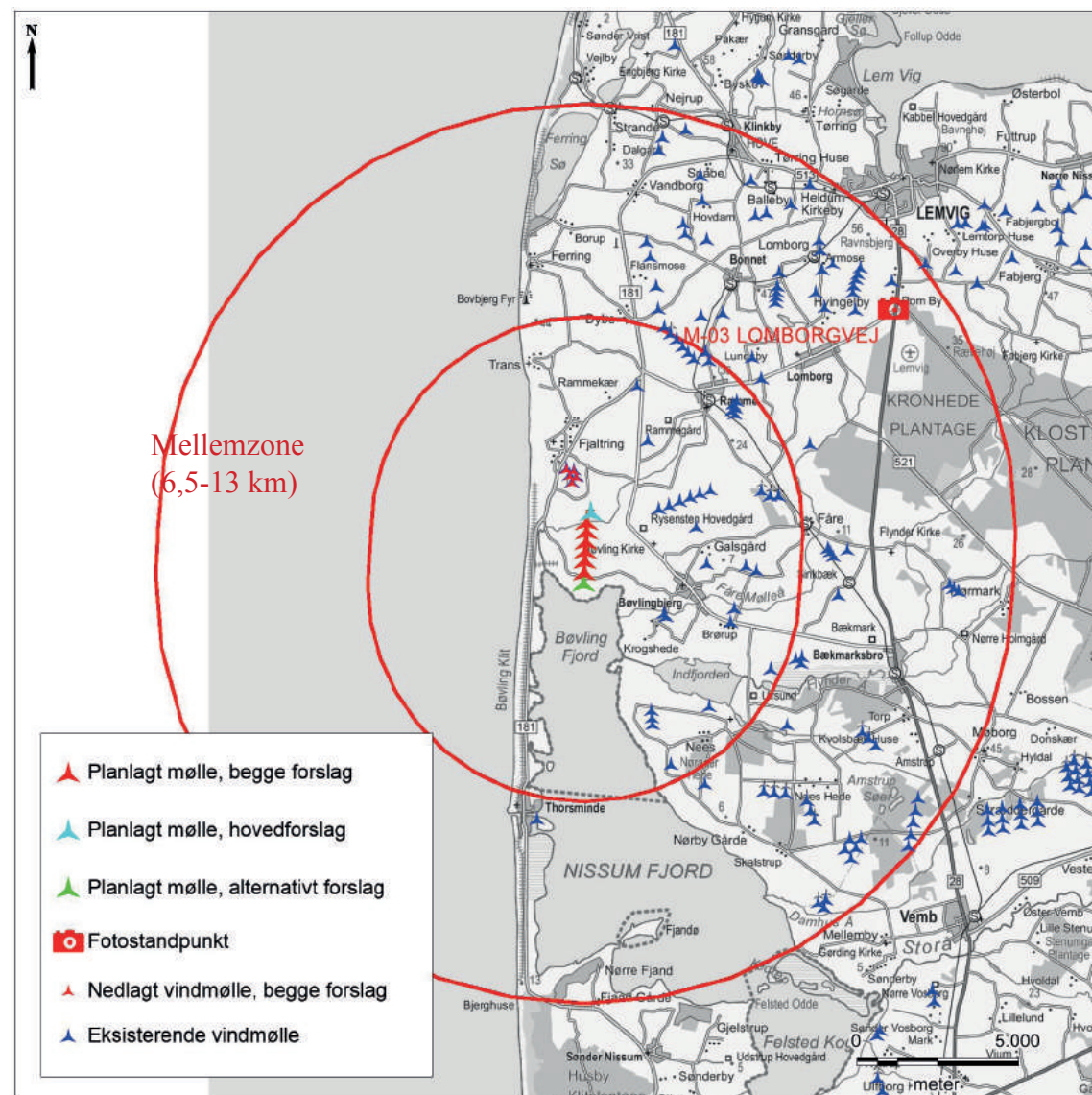
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 11,6 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).

M-03 Lomborgvej

Fotostandpunktet befinder sig ved krydset ml. Lomborgvej og Ringkøbingvej. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 11,6 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017). Umiddelbart til venstre for de fem eksisterende prototypevindmøller ses fem nabovindmøller med 150 meters totalhøjde på 8 km's afstand. Længere mod venstre ses yderligere tre eksisterende nabovindmøller med 133,5 meters totalhøjde på 6,8 km's afstand.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår delvist synlige fra dette fotostandpunkt, idet kun vingerne kan ses. På denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene nogen betydning for møllernes synlighed. Ved optimal sigt og maksimal kontrast til baggrunden vil de synlige dele af møllerne, herunder vingernes rotation, dog nemt kunne opfattes. Lyset fra lysmasterne vil være synligt, men ikke markant.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet. Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være begrænset set fra dette fotostandpunkt. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil møllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





M-03: Lomborgvej - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 11,6 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



M-03: Lomborgvej - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 11,3 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



M-03: Lomborgvej - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 11,6 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



M-03: Lomborgvej - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.

Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 11,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



M-04: Nord for Bækmarksbro - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 9,6 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).

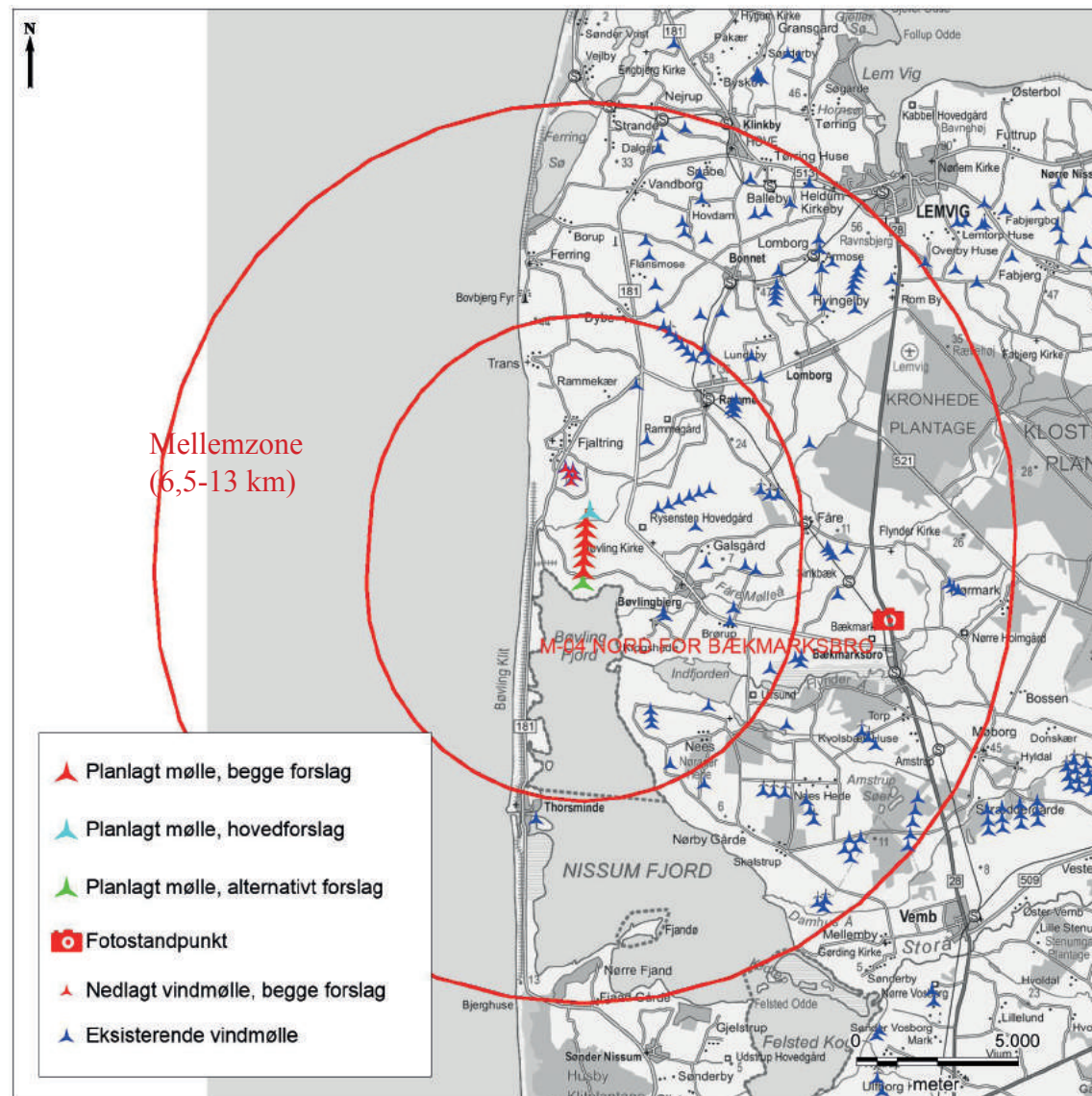
M-04 Nord for Bækmarksbro

Fotostandpunktet befinder sig i vejkanthen til Ringkøbingvej lidt nord for Bækmarksbro. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 9,6 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017). Til højre for de fem eksisterende prototypevindmøller ses fem nabovindmøller med 150 meters totalhøjde på 6,8 km's afstand.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår delvist synlige fra dette fotostandpunkt, idet kun vingerne kan ses. På denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene nogen betydning for møllernes synlighed. Ved optimal sigt og maksimal kontrast til baggrunden vil de synlige dele af testmøllerne, herunder vingernes rotation, dog nemt kunne opfattes. Lyset fra lysmasterne vil være synligt, men ikke markant.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være begrænset set fra dette fotostandpunkt. I forhold til hovedforslaget fremtræder alternativet en anelse mere harmonisk. Dog vil møllerne i begge forslag normalt variere indbyrdes i højde og udseende, og forskellen forventes derfor at være uvæsentlig.





M-04: Nord for Bækmarksbro - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 9,6 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



M-04: Nord for Bækmarksbro - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 9,6 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).



M-04: Nord for Bækmarksbro - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 9,6 km. Betrachtningsafstand 40 cm (A4).



M-04: Nord for Bækmarksbro - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 9,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



M-05: Nørre Fjord - eksisterende forhold.

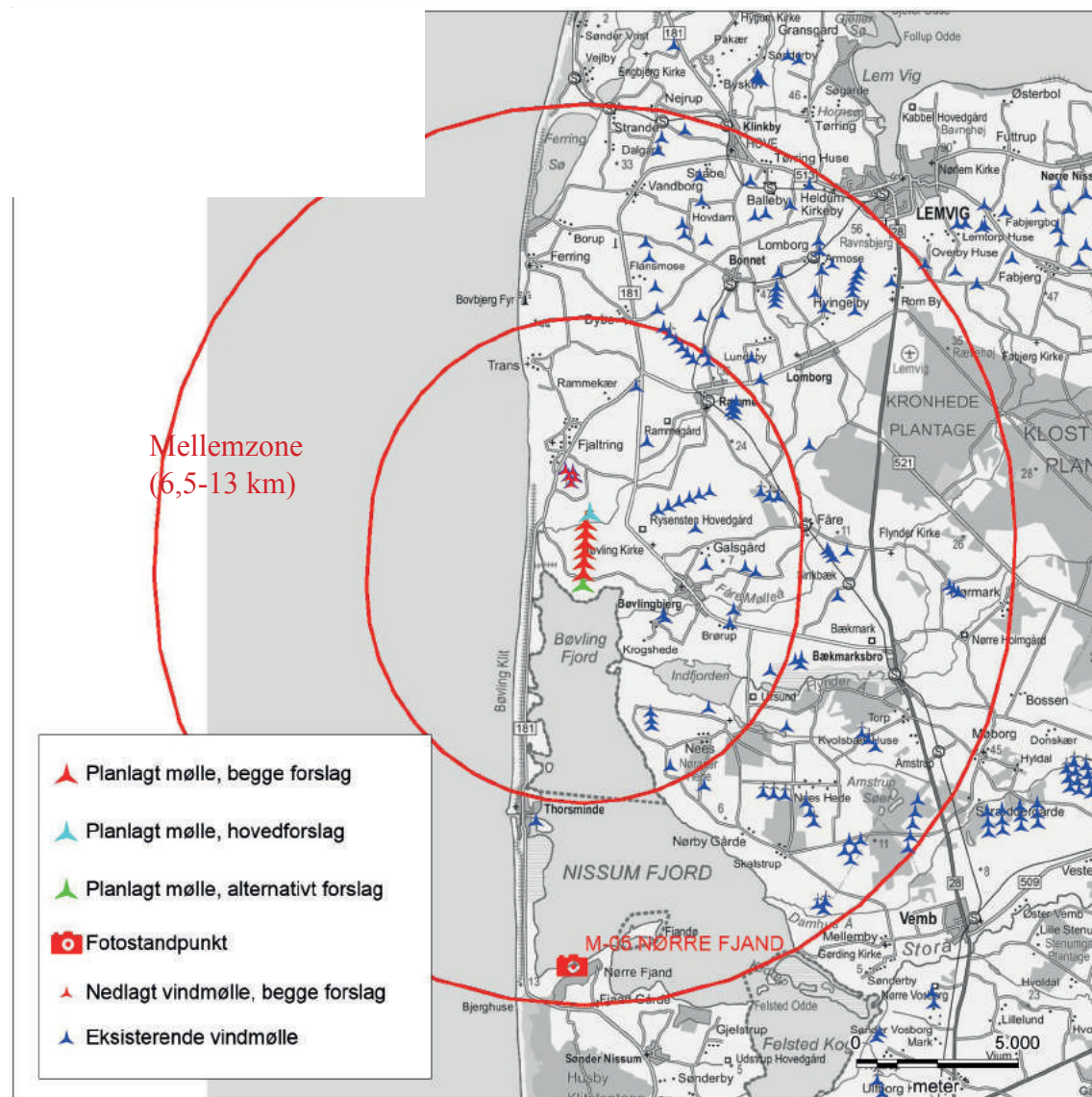
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 12,5 km. Betragtningafstand 40 cm (A4).

M-05 Nørre Fjand

Fotostandpunktet befinder sig ved en mindre bådehavn i den sydlige ende af Nissum Fjord. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 12,5 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017). Til højre for de fem eksisterende prototypevindmøller ses seks nabovindmøller med 150 meters totalhøjde på 14,3 km's afstand, og foran disse lidt længere mod højre ses yderligere tre eksisterende nabovindmøller med 120 meters totalhøjde på 7,8 km's afstand. Yderst til højre ses to nabovindmøller med 133,5 meters totalhøjde på 15,7 km's afstand. Øvrige eksisterende vindmøller som fremgår af kortet er ikke synlige, da de er for små.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår synlige fra dette fotostandpunkt, idet kun vingerne kan ses. På denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene nogen betydning for møllernes synlighed. Ved optimal sigt og maksimal kontrast til baggrunden vil møllerne, herunder vingernes rotation, dog nemt kunne opfattes. Lyset fra lysmasterne vil være synligt, men ikke markant.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet. Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være meget begrænset set fra dette fotostandpunkt. Det er vanskeligt at skelne mellem hovedforslaget og alternativet på denne afstand.





M-05: Nørre Fjand - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 12,5 km. Betragtningafstand 40 cm (A4).



M-05: Nørre Fjand - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.

Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 12,1 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



M-05: Nørre Fjand - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 12,5 km. Betragtningafstand 40 cm (A4).



M-05: Nørre Fjand - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.

Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 11,8 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-01: Bakke ved Klinkby - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 14,8 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).

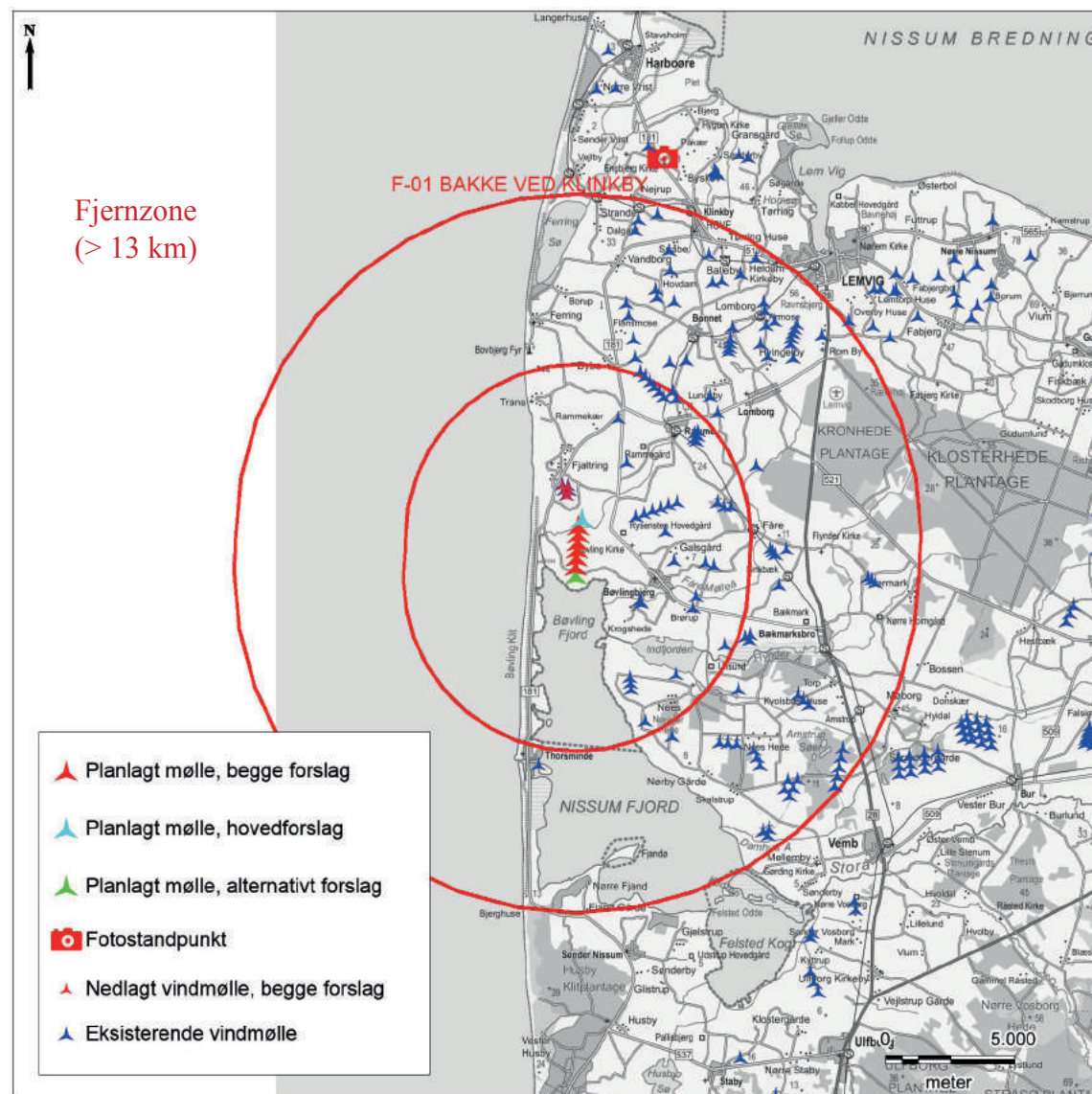
F-01 Bakke ved Klinkby

Fotostandpunktet befinder sig på en højtbeliggende gravhøj ved Klinkby. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 14,8 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste testmølle var ikke monteret (juli 2017).

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår meget lidt synlige fra dette fotostandpunkt. På denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene stor betydning for møllernes synlighed. Ved optimal sigt og maksimal kontrast til baggrunden vil møllerne, herunder vingernes rotation, dog kunne opfattes. Lyset fra lysmasterne vil være synligt, men ikke markant.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være uvæsentlig set fra dette fotostandpunkt. Det er vanskeligt at skelne mellem hovedforslaget og alternativet på denne afstand.





F-01: Bakke ved Klinkby - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 14,8 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-01: Bakke ved Klinkby - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 14,5 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-01: Bakke ved Klinkby - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 14,8 km. Betrachningsafstand 40 cm (A4).



F-01: Bakke ved Klinkby - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 14,8 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-02: Nørlem Kirke - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 15,5 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).

F-02 Nørlem Kirke

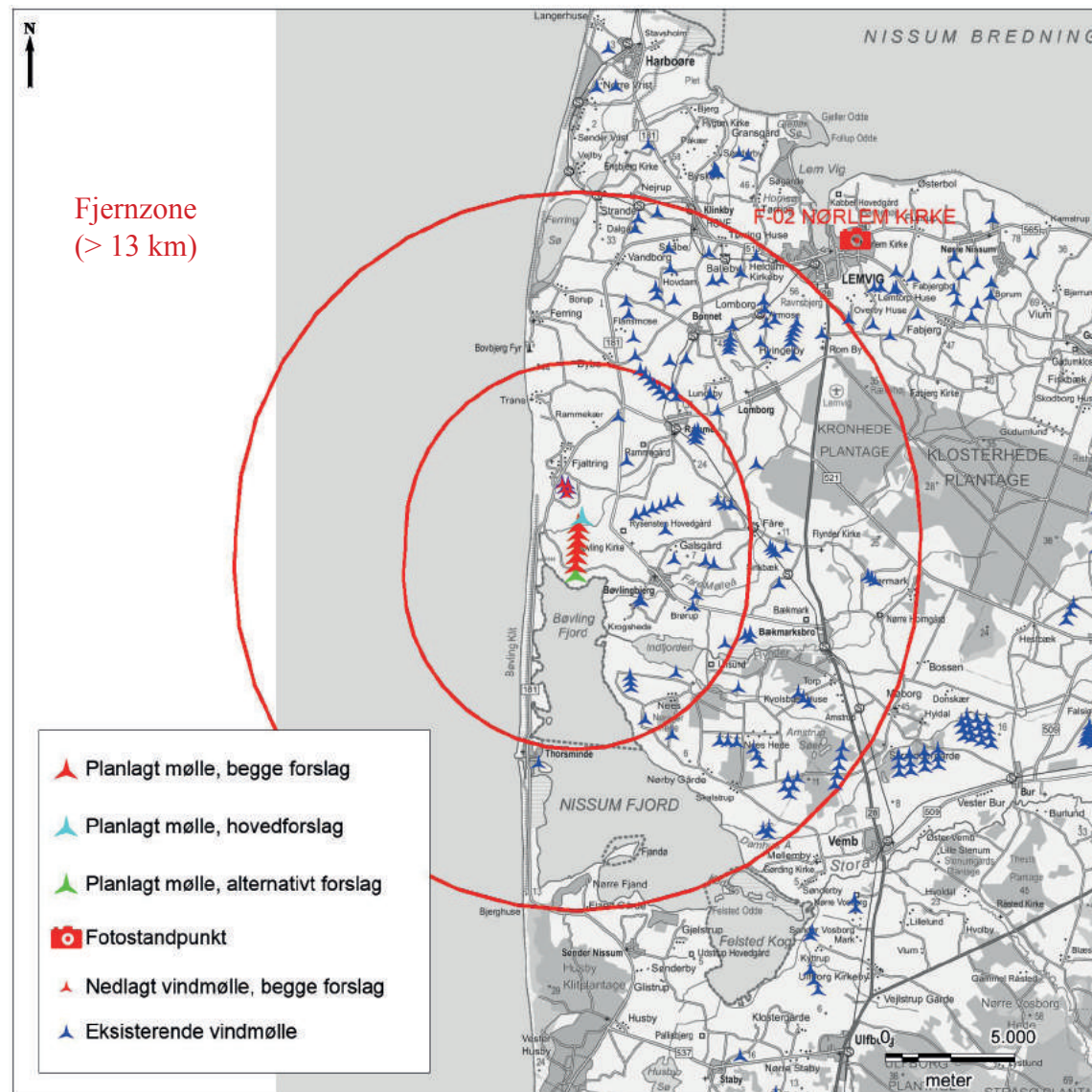
Fotostandpunktet befinder sig udenfor kirkegården ved Nørlem Kirke med frit udsyn over landskabet. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 15,5 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste testmølle var ikke monteret (juli 2017).

Udover testcenteret ses et stort antal øvrige vindmølleparker, samt siloer, skorstene og master i Lemvig by.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår meget lidt synlige fra dette fotostandpunkt. På denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene stor betydning for møllernes synlighed. Ved optimal sigt og maksimal kontrast til baggrunden vil møllerne, herunder vingernes rotation, dog kunne opfattes. Lyset fra lysmasterne vil være synligt, men ikke markant.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være uvæsentlig set fra dette fotostandpunkt. Det er vanskeligt at skelne mellem hovedforslaget og alternativet på denne afstand.





F-02: Nørlem Kirke - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 15,5 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-02: Nørlem Kirke - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.

Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 15,2 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-02: Nørlem Kirke - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 15,5 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-02: Nørlem Kirke - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.

Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 15,5 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-03: Møborg Bavnehøj - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 13,8 km. Betragtningafstand 40 cm (A4).

F-03 Møborg Bavnehøj

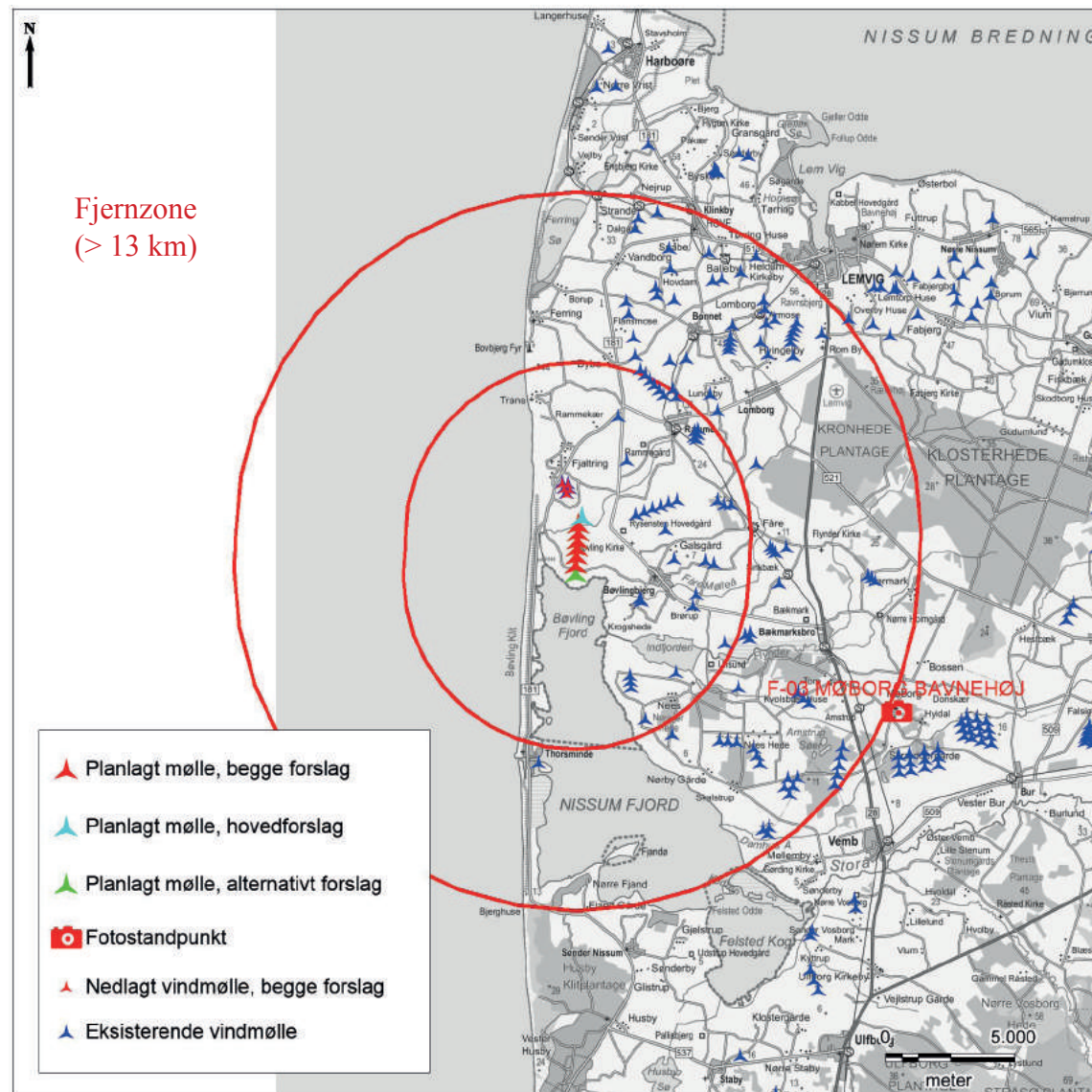
Fotostandpunktet befinder sig på Møborg Bavnehøj ved siden af Møborg Kirke. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 13,8 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017).

Udover prototypevindmøllerne kan man ane tre mindre vindmøller foran testcenteret med 61,5 meters totalhøjde på 6,4 km's afstand, og til venstre for testcenteret kan man ane yderligere to mindre vindmøller med samme totalhøjde på 10,8 km's afstand. Øvrige eksisterende vindmøller som fremgår af kortet kan ikke ses, da de er for små.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår meget lidt synlige fra dette fotostandpunkt. På denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene stor betydning for møllernes synlighed. Ved optimal sigt og maksimal kontrast til baggrunden vil møllerne, herunder vingernes rotation, dog kunne opfattes. Lyset fra lysmasterne vil være synligt, men ikke markant.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være uvæsentlig set fra dette fotostandpunkt. Det er vanskeligt at skelne mellem hovedforslaget og alternativet på denne afstand.





F-03: Møborg Bavnehøj - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 13,8 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-03: Møborg Bavnehøj - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 13,7 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-03: Møborg Bavnehøj - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.
Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 13,8 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-03: Møborg Bavnehøj - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 13,5 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-04: Stabyvej - eksisterende forhold.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 20,6 km. Betragtningsafstand 40 cm (A4).

F-04 Stabyvej

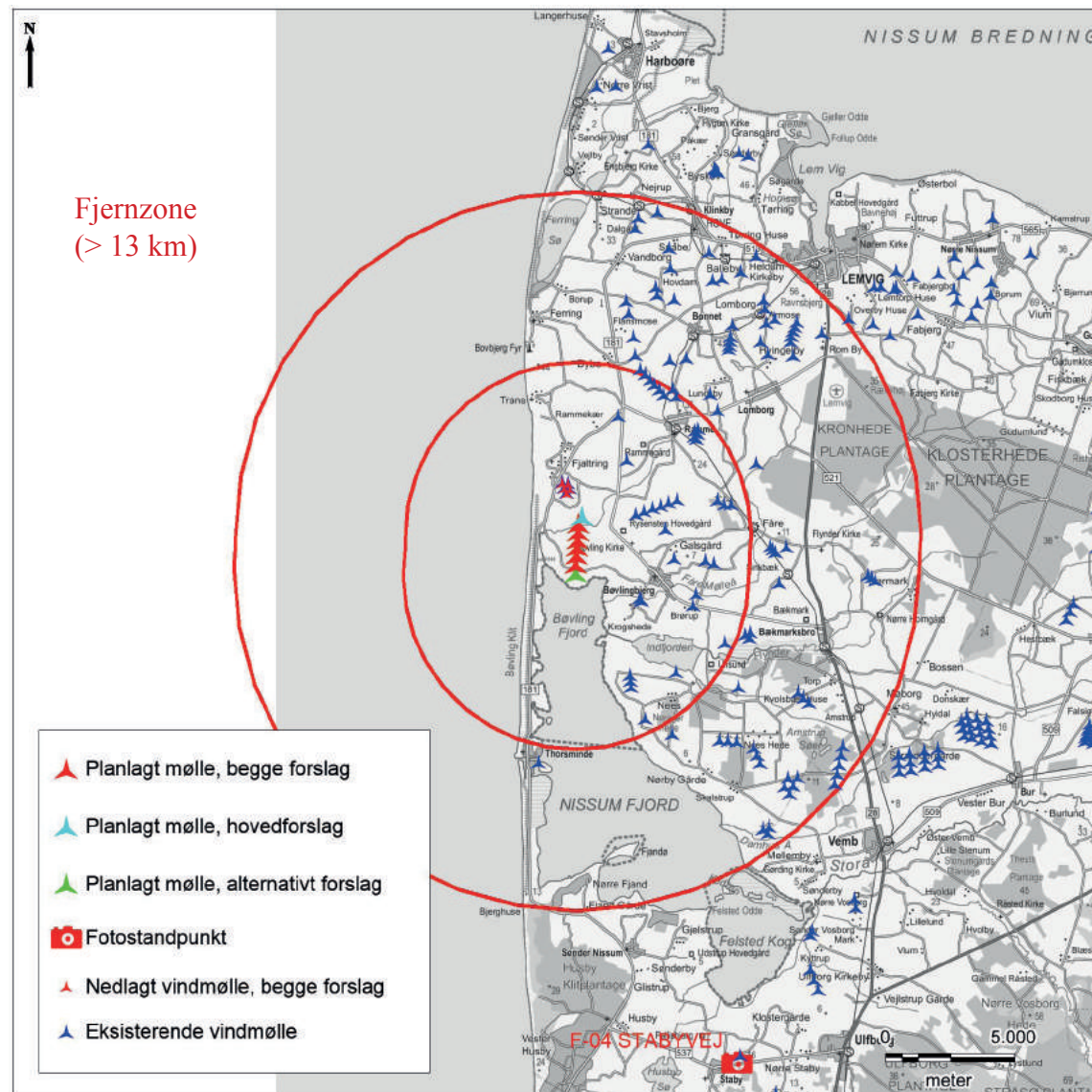
Fotostandpunktet befinder sig et stykke inde i rabatten nord for Stabyvej. Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 20,6 km. Det til visualiseringerne anvendte foto er vist på modstående side. På fotoet er lysmasterne 165 meter høje, og på optagelsestidspunktet var de eksisterende prototypevindmøller 125-164,5 meter høje, og rotoren på den midterste mølle var ikke monteret (juli 2017). Testmøllerne kan kun svagt anes i venstre side af baggrunden i landskabet.

Udover prototypevindmøllerne ses et antal eksisterende vindmøller lidt tydeligere, herunder tre umiddelbart til højre for testmøllerne med 120 meters totalhøjde på 15,1 km's afstand. De fleste af de øvrige eksisterende vindmøller som fremgår af kortet kan ikke ses, da de er for små.

Prototypevindmøller, samt måle- og lysmaster i Høvsøre fremstår meget lidt synlige fra dette fotostandpunkt. På denne afstand har sigtbarheden og lysforholdene stor betydning for møllernes synlighed. Ved optimal sigt og maksimal kontrast til baggrunden vil møllerne dog kunne opfattes tydeligere. Lyset fra lysmasterne vil kunne opfattes, uden at være iøjnefaldende.

På de næste fire sider er den nuværende maksimalhøjde på 165 meter for testcenterets eksisterende fem standpladser sammenlignet med den ønskede udvidelse af testcenteret i hhv. hovedforslaget og alternativet.

Set i forhold til en fuld udnyttelse af den eksisterende maksimale totalhøjde på 165 meter vil forøgelsen af den landskabelige påvirkning ved højere og flere prototypevindmøller være uvæsentlig set fra dette fotostandpunkt. Det er vanskeligt at skelne mellem hovedforslaget og alternativet på denne afstand.





F-04: Stabyvej - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 20,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-04: Stabyvej - hovedforslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.

Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 20,2 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-04: Stabyvej - eksisterende rummelighed: Maksimal totalhøjde 165 meter.

Afstanden til nærmeste eksisterende prototypevindmølle er ca. 20,6 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).



F-04: Stabyvej - alternativt forslag: Maksimal totalhøjde 200 meter.
Afstanden til nærmeste planlagte prototypevindmølle er ca. 19,9 km. Betragtningssafstand 40 cm (A4).