

Vindmøller ved Vinge

Visualiseringer af projektforslag med 8 vindmøller

December 2018



Indledning

Viborg Kommune er igang med planlægningen af et vindmølleprojekt ved Vinge for 8-10 vindmøller. Dette notat er udarbejdet for at belyse, hvordan vindmøllerne vil fremtræde fra forskellige områder i landskabet.

Til sidst i notatet er vist to visualiseringer (nr. 7) fra Hobro Landevej mod Tjele Kirke. Den første visualisering viser tidligere projektforslag med 9 møller. På baggrund af denne visualisering har Viborg Stiftsøvrighed meddelt Viborg Kommune, at det anbefales, de to vestlige møller der oplevest nærmest kirken udtages af projektet. Den anden visualisering viser det nuværende projektforslag med 8 vindmøller, hvor vindmøllerne ikke længere opleves med samme nærhed til kirken.

Projektforslag

Projektet består af 8 vindmøller med en totalhøjde på op til 150 meter. Der arbejdes med en mølle med en rotordiameter på 136 m og en navhøjde på 82 m. Visualiseringerne er udført med denne mølletype.

Opstillingsmønster

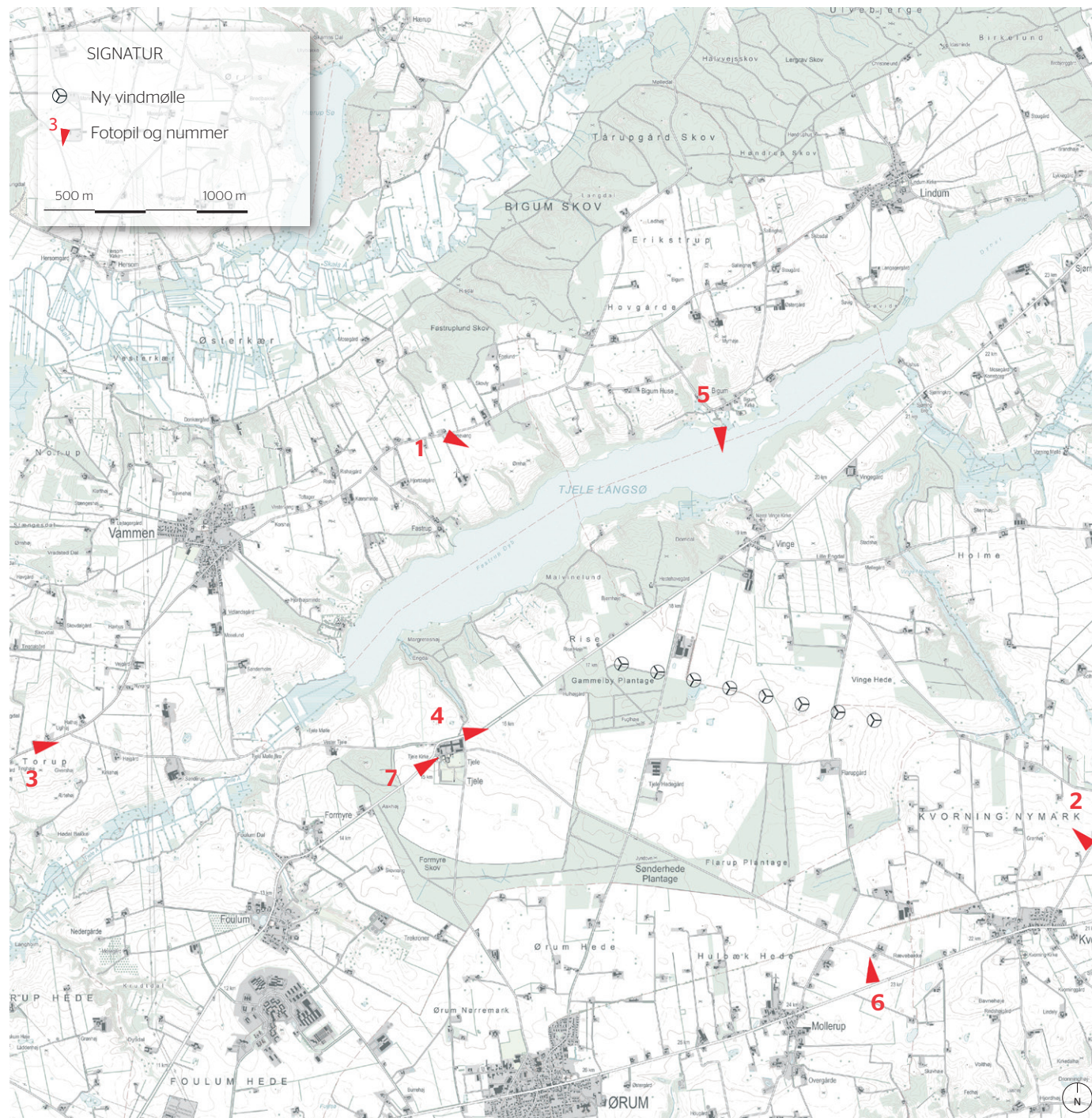
De 8 vindmøller står på en lige linje. Afstanden mellem møllerne er 362 meter, hvilket medfører en afstand mellem møllerne på 2,7 gange rotordiameter.

Kommuneplanens retningslinjer for vindmøller

Kommuneplanens retningslinje 4 for vindmøller indeholder blandt andet 9 punkter for store vindmøller på op til 150 meter. Retningslinjens del om opstillingsmønster og tilpasning i landskabet findes i punkt 4.4:

4.4 Vindmøller skal opstilles på én række og tilpasses landskabet, så anlægget fremstår så harmonisk som muligt. Afstanden mellem de enkelte møller i samme vindmølleområde skal være ens. Afstanden skal være mellem 3 til 4 gange rotordiameteren.

Som beskrevet er der en afvigelse fra kommuneplanens retningslinje, i forhold til at have 3-4 gange rotordiamteren mellem møllerne.



Figur 1.



DLG fabrik Tjele

1

Hobrovej. Visualisering af projektforslag.



2 Grønhøjvej nordøst for Kvorning. Visualisering af projektforslag.



3 **Tinghøjvej mellem Rødding og Vammen.** Visualisering af projektfor-
slag.



4 **Første del af tosidet panorama. Hobro Landevej ved Tjele Gods.** Visualisering af projektforslag.



4 Anden del af tosidet panorama. Hobro Landevej ved Tjele Gods. Visualisering af projektforslag.



5 Første del af tosidet panorama. Søbadet ved Tjele Langsø. Visualisering af projektforslag.



5 Anden del af tosidet panorama. Søbadet ved Tjele Langsø. Visualisering af projektforslag.



6 Første del af tosidet panorama. Østergade mellem Kvorning og Møllerup. Visualisering af projektforslag.



6 Anden del af tosidet panorama. Østergade mellem Kvorning og Møllerup. Visualisering af projektforslag.



7 Hobro Landevej. Visualisering af tidligere projektforslag med 9 vindmøller. Anbefalinger fra Viborg Stiftsøvrighed om at udtage de to vindmøller nærmest Tjele Kirke er givet på baggrund af denne visualisering. Vindmøllerne er vist med rødt for at vise hvor i landskabet de vil være

placeret bag bevoksning, kirke og øvrige bygninger. På kortet herover ses placeringen af de 9 vindmøller.



7 Hobro Landevej. Visualisering af projektforslag med 8 vindmøller. Vindmøllerne er vist med rødt for at vise hvor i landskabet de vil være placeret bag bevoksning, kirke og øvrige bygninger.