

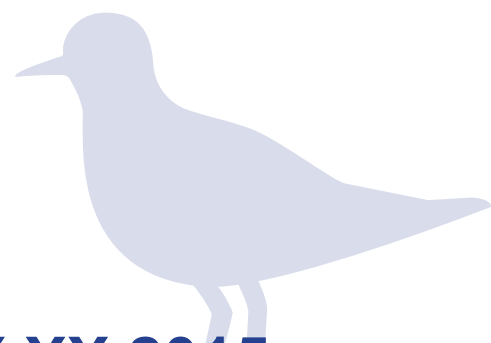


Herning
Kommune



Vindmøller ved Stakroge

Debatoplæg



Debatperiode: XX.XX.2015 - XX.XX.2015

Tillæg nr. 28 til Kommuneplan 2013-2024

Vindmøller ved Stakroge

Med dette debatoplæg indledes planlægningen for et konkret vindmølleprojekt ved Stakroge.

Vindmølleområde T22 ved Stakroge er udlagt til vindmøller i Herning Kommuneplan 2013-2025. I december 2013 besluttede Byplanudvalget, at der kan arbejdes med et projekt, der ligger uden for det eksisterende rammeområde T22. Dermed blev der givet mulighed for at udvide kommuneplanens rammeområde T22.

I september 2014 offentliggjorde Herning Kommune et debatoplæg for fire vindmøller på 150 meter opstillet på en række i området ved Stakroge. Efterfølgende har Byplanudvalget taget fornyet stilling til projektets udformning og placering.

Dette debatoplæg er for et projekt omhandlende fem vindmøller med en totalhøjde på 150 meter. Forsidefoto viser visualisering af de fem vindmøller, med en totalhøjde på 150 meter, set fra Sandet. Se fotostandpunkter og vindmøllernes placering på oversigtskortet på side 3.

Planproces, VVM og miljøvurdering

Første led i planprocessen er denne debatfolder, hvor Herning Kommune over en periode på 4 uger indkalder synspunkter, idéer og forslag fra borgere, interesseorganisationer, foreninger, myndigheder og andre interesserede. På den måde kan flest mulige hensyn indgå i den videre planlægning for projektet.

Efter debatfasen vil Byplanudvalget blive orienteret om de indkomne forslag og idéer. Efterfølgende udarbejdes en VVM-redegørelse – Vurdering af Virkningen på Miljøet – samt udkast til lokalplan og kommuneplantillæg for projektet.

Formålet med VVM-redegørelsen er at forbedre beslutningsgrundlaget, inden der tages stilling til projektet, ved at afklare projektet væsentlige miljøkonsekvenser. Dette gøres ved at belyse blandt andet:

- En samlet, teknisk beskrivelse af projektet, herunder anlægs- og driftsfasen
- En beskrivelse af miljøpåvirkningen for de nærmeste naboer, herunder støj- og skyggekast
- De landskabelige påvirkninger baseret på visualiseringer, herunder samspillet med eksisterende vindmøller i området
- Øvrige miljøpåvirkninger, herunder naturbeskyttelse og miljøgevinster.

Endvidere skal der i forbindelse med VVM-redegørelsen udarbejdes en miljøvurdering, der ser på forhold som menneskers sundhed samt vurderer den kumulative effekt af eventuelle miljøpåvirkninger.

I forlængelse heraf vil Herning Kommune igen høre offentligheden. VVM-redegørelsen for projektet samt udkast til lokalplan og kommuneplantillæg sendes i offentlig høring i minimum 8 uger. De nærmeste naboer orienteres skrifteligt herom. Høringen annonceres ligeledes på Herning Kommunes hjemmeside. I høringsperioden afholdes ligeledes et borgermøde omkring projektet.

Først når planforslagene har været i offentlig høring, tage Byrådet endeligt stilling til, hvorvidt projektet skal realiseres.

Beskrivelse af projektet

Projektet omhandler opstilling af 5 ens vindmøller, hver med en effekt på minimum 3,0MW og totalhøjde op til 150 meter. Vindmøllerne søges placeret på en lige linje med cirka lige stor indbyrdes afstand.

De fem vindmøllers samlede produktion er beregnet til ca. 44.500 MWh årligt, hvilket svarer til elforbruget for cirka 13.000 husstande. Vindmøllerne vil dermed reducere udledning af CO₂ med cirka 20.590 tons om året i forhold til kulbase-ret elproduktion.

Projektet udmærker sig ved en optimal udnyttelse af det udpegede rammeområde. De fem vindmøller er placeret i lige linje under hensyntagen til gældende støjkra- v, afstandskrav og vindretning. Kombineret med de eksisterende vindmøller i vindmølleområde T22, så udnyttes produktionspotentialt for vindmølle- området helt optimalt.

Der er flere § 3-områder i nærheden af mølleområdet, primært mose og eng. Øst for projektområdet ligger Døvling Planta- ge, som er udlagt som fredskov. Der op- stilles ikke vindmøller i områder udlagt som fredskov, men der skal søges om di- spensation for opstilling af vindmøller in- den for skovbyggelinjen.

VVM-redegørelsen skal vurdere projek- tets eventuelle påvirkning af de beskytte- de naturområder samt vurdere, om vindmøllerne kan opstilles uden at skade naturværdierne væsentligt. Projektet lig- ger uden for internationale Natura 2000- områder.

Samspil med øvrige vindmøl- ler i området

Sydøst for de planlagte vindmøller, står der fem vindmøller på hver 900kW med en totalhøjde på 76 meter. Vedtages plan- lægningen for nye vindmøller i T22, så vil rammeområdet for vindmølleprojektet blive tilpasset efter projektet, således at det ikke bliver muligt at opstille nye vindmøller i det område, hvor der står vindmøller i dag.

En kommende VVM-redegørelse vil bely- se samspillet mellem de nye og de eksiste- rende vindmøller. Det vil blive vurderet om samspillet er landskabeligt accepta- belt.

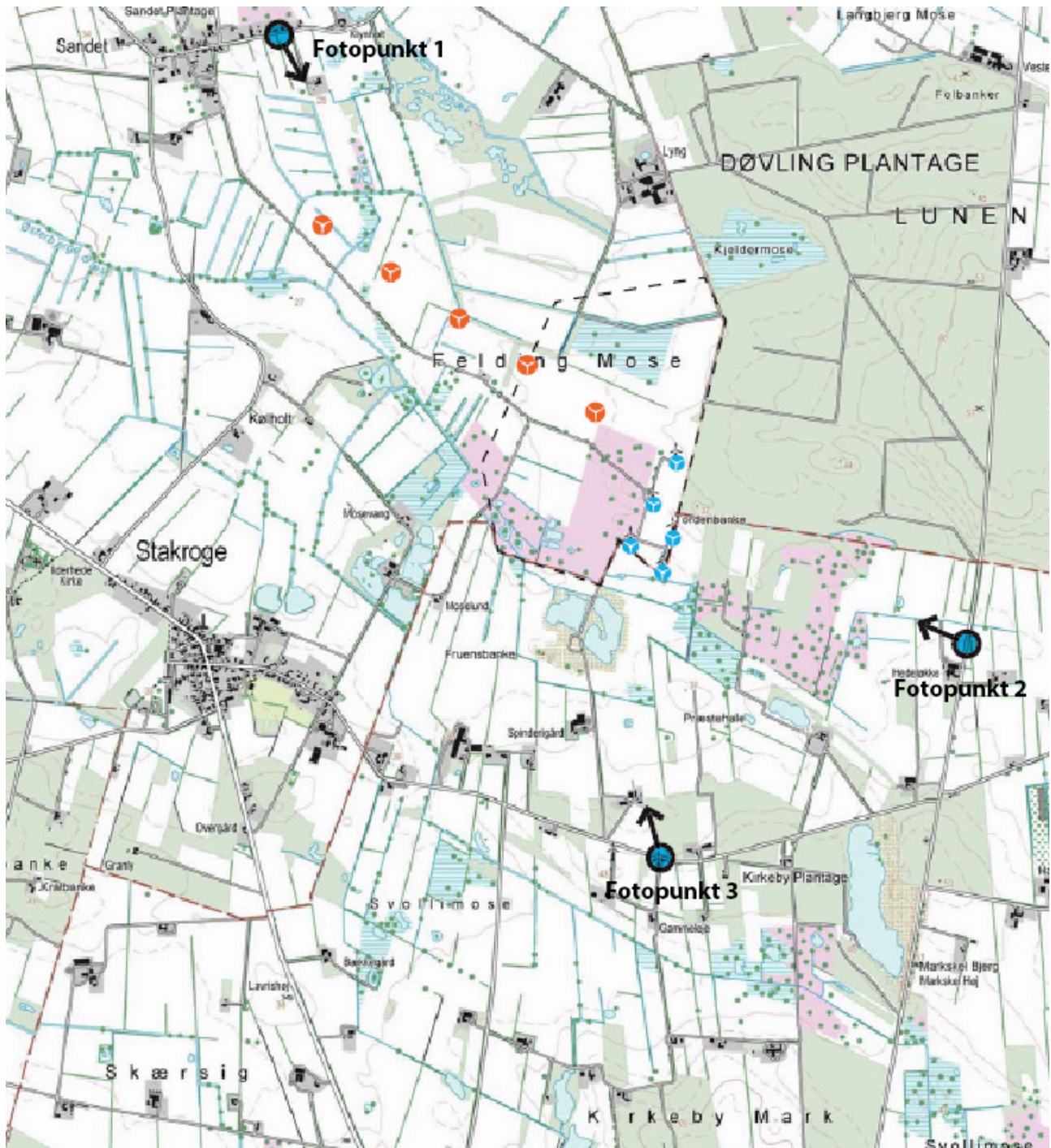
Der står yderligere seks vindmøller inden for en radius af 4 km fra projektet. To vindmøller på 79 meter står 2,5 km mod sydøst, og fire møller på 76 meter står 4 km mod syd. Områderne er udlagt til vindmøller i Billund Kommune og kan derfor genopføres. Der er ikke konkret planlægning i gang for øvrige nye store vindmøller inden for en afstand på 4,5 km, men der er ansøgt om muligheden for etablering af vindmøller ved Knaphede.

Det omkringliggende landskab

Projektområdet ligger øst for Døvling Plantage i et jævnt terræn med mindre bevoksninger. Området er særegent ved at være et større område med store af- stande til nærmeste beboelse og med rela- tivt begrænset udsyn til projektområdet fra omkringliggende områder.




Store vindmøller har klare fordele frem for små. De udnytter vindenergien bedre, hvilket betyder færre møller. Omdrej- ningsrytmen er mere rolig på grund af vindmøllens størrelse. Store vindmøller har dog samtidig den ulempe, at de kan ses tydeligt over store afstande, og speci- elt tæt på vil de være dominerende i land- skabet.

Vindmøllers synlighed i forhold til land- skabet er et meget komplekst forhold, der påvirkes af mange faktorer, herunder to- pografi, bevoksning, tekniske anlæg og øvrige vindmøller. Derudover spiller den aktuelle sigtbarhed ind på forhold som møllernes synlighed, farve og refleksion af lys.



Visualiseringer

Dette debatoplægs visualiseringer er vejledende og udarbejdet for en bedømmelse af de visuelle påvirkninger ved den påtænkte opstilling. I en eventuel VVM-redegørelse vil indgå flere visualiseringer af projektet og baggrunden for udarbejdelse af visualiseringer blive uddybet.

- Oprindeligt vindmølleområde T22
-  Fotostandpunkter
-  Nye vindmøller, 150 meter totalhøjde
-  Eksisterende vindmøller, 900 kW



FP2: Visualisering af vindmølleprojektet med fem nye vindmøller og de fem eksisterende vindmøller. Vindmøllerne er set fra øst. Afstanden til nærmeste nye vindmølle er cirka 1.800 meter. Se fotostandpunkter på oversigtskortet på side 3.

Værditabsordningen

I henhold til VE-loven LBK nr. 122 af 06/02/2015 kan der søges om erstatning for værditab på fast ejendom ved opsætning af vindmøller. Bygherre er forpligtet til at informere om værditabsordningen på et offentligt møde, hvor der også skal redegøres for opstillingens konsekvenser for de omkringliggende ejendomme. Mødet skal afholdes senest fire uger, inden høringsfasen for VVM, kommuneplantillæg og lokalplan udløber. Ordningen administreres af Energinet.dk, der nedsætter en kommission til at fastsætte omfanget af en erstatning.

Lokalt medejerskab

VE-loven fastsætter, at bygherre skal udbyde mindst 20% af møllernes produktion i andele til lokalbefolkningen. Det vil

sige, at alle personer over 18 år bosiddende maksimalt 4,5 km fra opstillingsstedet i den pågældende kommune får fortrinnsret til at købe op til 50 andele i projektet. De resterende andele udbydes til resten af befolkningen i kommunen. Energinet.dk administrerer ordningen og trækker lod, hvis der er flere interesserede end andele.

Grøn ordning

Alle vindmølleprojekter skal i henhold til VE-loven bidrage til en grøn pulje, som kan anvendes i kommunen til kompenserende foranstaltninger for tab af rekreative værdier. For hver MW installeret vindmølleeffekt opspares 88.000 kr. i en pulje administreret af Energinet.dk, hvorfra kommunen kan ansøge om midler til projekter eksempelvis til styrkelse af lokalområdet. Formålet med projekterne

skal være at styrke accepten af vindmøller

Idéer og forslag ønskes

Med denne debatfolder genindkalder Herning Kommune til en debatfase forud for en videre planlægning for opstilling af vindmøller i området ved Stakroge. Indkaldelse af ideer og forslag sker efter Planlovens §§ 23c og 11g.

Hvilke forhold mener du, at Herning Kommune bør belyse nærmere i forbindelse med udarbejdelsen af en VVM-redegørelse (Vurdering af Virkninger på Miljøet) for vindmølleprojektet ved Stakroge? Eksempelvis:

- Steder, som det findes særligt vigtigt at visualisere fra?
- Undersøgelser udover de skitserede, der bør indgå i det videre planarbejde?
- Andre emner, der bør indgå i vurderingen?

og vedvarende energi generelt.
Debatfasen varer minimum 4 uger fra

XX. måned 2015 til og med **XX. måned 2015**.

Indsendte bemærkninger eller ændringsforslag offentliggøres på Herning Kommunes hjemmeside med navn – der er således fuld offentlighed om høringsnavn.

Forslag og idéer sendes pr. e-mail til:
bek@herning.dk
Angiv venligst navn og adresse.

Eller alternativt til:
Herning Byråd, Rådhuset, Torvet, 7400
Herning

- så de er modtaget senest den

XX. måned 2015

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til: Joan Berentzen, Planafdelingen, Herning Kommune, Telefon 96 28 85 56.



FP3: Visualisering af vindmølleprojektet med fem nye vindmøller. Vindmøllerne er set fra syd. Afstanden til nærmeste nye vindmølle er omkring 2.000 meter. Se fotostandpunkter på oversigtskortet på side 3.