



Vindmøller i Kratlund



**Informationsmøde i Brande
Onsdag den 04. oktober 2023**



Formål med mødet

Give et fagligt grundlag for at indsende hørings svar.

Kort information om:

- Planprocessen
- Projektet
- Indholdet i miljørapporterne.

Mulighed for spørgsmål om specifikke emner ved stande.

Anden del af aftenen (uden Kommunen):

- Energistyrelsen og projektudviklerne redegør for reglerne om erstatning for værditab på beboelsesejendomme.



Hvorfor udlægge et nyt vindmølleområde her?

Politisk drevet fordi vi vil bakke op om statslige interesser og nationale mål.

Parisaftalen -> en juridisk bindende og global aftale om reduktion i udledningen af drivhusgasser.

Klimaloven -> en bred forankret aftale indgået i Folketinget mellem regeringen, Venstre, Dansk Folkeparti, Radikale Venstre, Socialistisk Folkeparti og Alternativet.

Aftalen forpligtiger Folketinget på at arbejde for at reducere sine udledninger med 70 procent i 2030 og mod klimaneutralitet i 2050

Klimarådet er meget tydelige i deres rapporter -> vi har travlt og ingen kan sidde på hænderne.



DK2020 Klimaplanen

DK 2020 Klimaplanen -> et frivilligt klimasamarbejde med målet om, at alle kommuner får vedtaget en klimaplan med et geografisk klimamål der sigter mod klimaneutralitet senest i 2050.

Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget har klimaplanen som en af de vigtigste dagsordener.

VE-anlæg og tilknyttede teknologier er centrale i den grønne omstilling.

Byrådet har lavet politiske aftaler for opsætning af vindmøller og solceller i det åbne land. Et stort flertal i byrådet står stadig bag disse.

Spørgsmålet er altså ikke om vi vil, men hvordan vi vil.



Program

1. Velkomst - v/Kasper Pauli, Udvalgsformand for Klima-, Natur- og Bæredygtighedsudvalget
2. Planprocessen - v/Lilian Ebbesen, Teknik og Miljø, Ikast-Brande Kommune
3. Projektet og Miljøvurderingen- v/Mette Tranholm Frøst fra Nytteland
4. Mulighed for spørgsmål ved emnestandene
5. Afslutning af Kommunens del af mødet v/Kasper Pauli
6. Anden del af aftenen (kl. 20.00):
Energistyrelsen redegør for reglerne om erstatning for værditab



Planprocessen v/Lilian Ebbesen Teknik og Miljø, Ikast-Brande Kommune



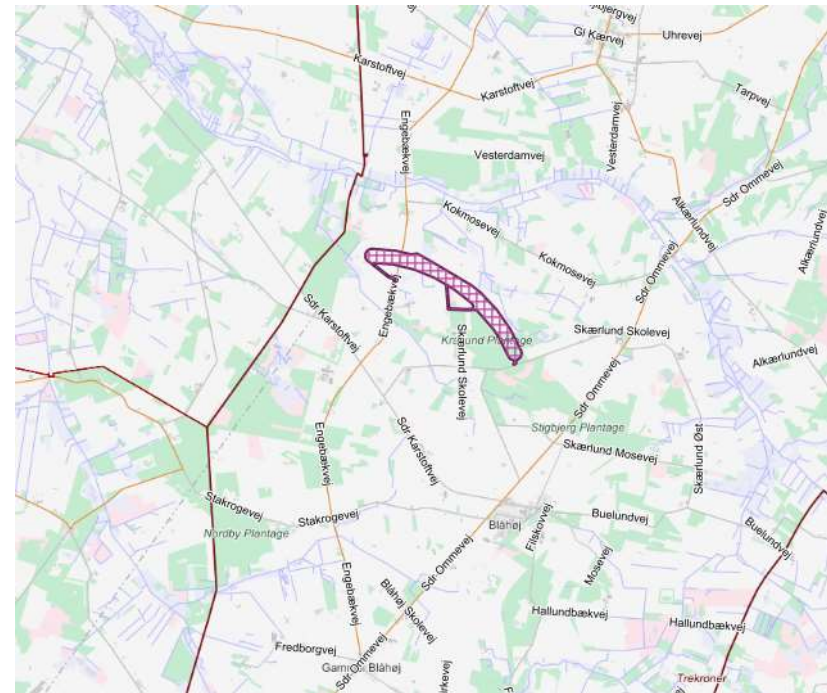


Placeringen



Planprocessen

- Nyt vindmølleprojekt
- Projektudviklere: HOFOR og Eurowind
- 9 møller på op til 150 m.
- Arealet er ikke udlagt som vindmølleområde i Ikast-Brande Kommuneplan 2021-2033
- Projektet forudsætter ny planlægning.





Planprocessen

- Idéfase i april 2022 med borgermøde
- Udarbejdelse af forslag til kommuneplantillæg og lokalplan
- Miljøvurdering af planerne og af det konkrete vindmølle anlæg
- **Offentlighedsfase – (Informationsmøde i aften)**
- Politisk behandling af høringssvar og sammenfattende redegørelse for miljøvurderingen. Evt. endelig vedtagelse af planer
- Offentlig bekendtgørelse af endeligt vedtagne planer – Klagefrist på 4 uger
- Offentliggørelse af §25-tilladelse efter miljøvurderingsloven (tidl. VVM-tilladelse) - Klagefrist
- Byggetilladelse.



Planprocessen - idéfasen

Formålet med høringen var:

- at give borgere, organisationer og andre interesserede, der kan blive berørt af projektet, mulighed for at **stille spørgsmål** på et tidligt tidspunkt i planprocessen
- at give mulighed for at komme med forslag og ideer til emner, som skal have særligt **fokus i miljøvurderingen** af plangrundlaget og projektet
- at komme med **idéer og forslag** til kommuneplanlægningen.

Høringssvarene er vurderet og evt. indgået i miljøvurderingerne eller planlægningen.





Planprocessen - planforslag

Kommuneplantillæg nr. 4:

- Udlægger areal til vindmølleområde i kommuneplanen og fastsætter retningslinjer for anvendelsen af området
- Udlægger nyt rammeområde nr. 25.T2.24 med bestemmelser, der fastlægger overordnede rammer for lokalplanen: anvendelse til teknisk anlæg - vindmøller, max. antal møller, max. højde
- Påbudte afstande fra nabobeboelser til nærmeste vindmølle på minimum fire gange vindmøllens totalhøjde er overholdt, idet der nedlægges fire boliger, før vindmøllerne sættes i drift.

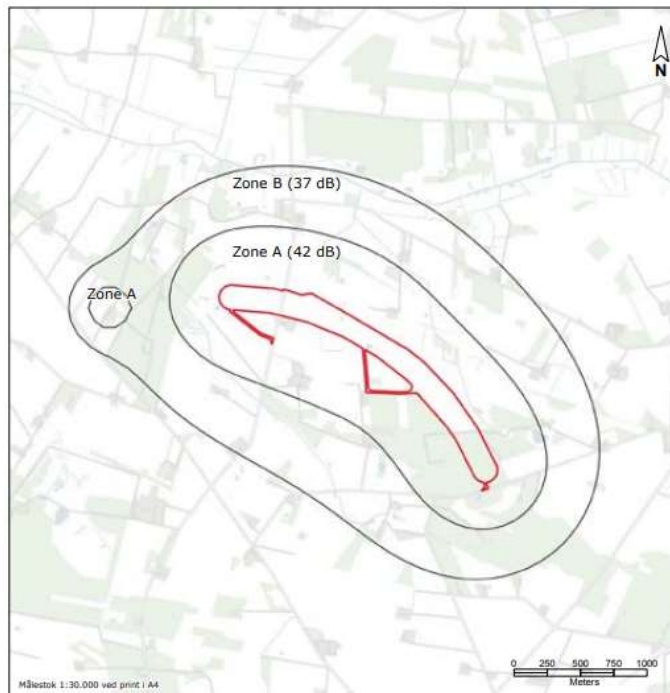




Planprocessen - planforslag

Kommuneplantillæg nr. 4:

- Fastlægger to konsekvensområder omkring vindmøllerne: zone A og zone B.
- Inden for zone A må der ikke gives tilladelse til nye, enkeltstående boliger. Inden for zone B må der ikke planlægges for støjfølsom arealanvendelse.





Planprocessen - planforslag

Lokalplan nr. 405:

- Fastlægger detaljerede bestemmelser for vindmølleanlægget – vejadgang, møllens placering, udseende mm.
- Lokalplanen giver mulighed for at opstille ni vindmøller, med en totalhøjde op til 150 meter, med tilhørende adgangsveje, fundamenter, arbejdsarealer og transformerstation.
- Bestemmer, at eksisterende vindmølle ved Skærlund Skolevej 16B skal tages ned.
- Lokalplanen giver bonusvirkning og erstatter eventuelle landzonetilladelser.

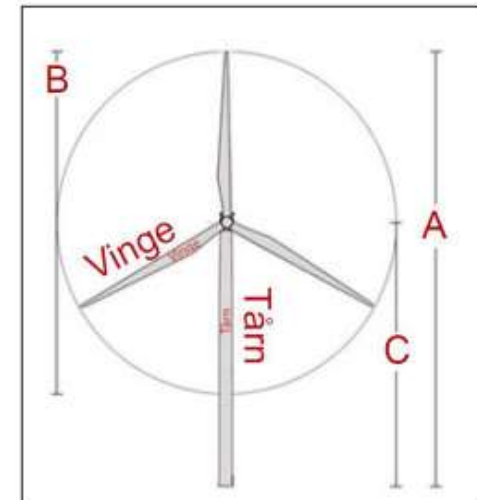




Planprocessen - planforslag

Lokalplan nr. 405:

- Vindmøllerne skal opstilles i et mønster, der danner en let bue, med lige stor afstand mellem møllerne. Der må være en afvigelse på højst +/- 5%.
- Vindmøllens rotordiameter må maksimalt være 136 meter.
- Vindmøllernes navhøjde skal være mindst 82 meter og maksimalt 87 meter.
- Vindmøllerne skal afmærkes med lavintensivt, fast rødt lys på 10-30 candela monteret øverst på møllehatten. Lyset skal være synligt 360 grader i vandret plan og skal afskærmes under vandret.



Principtegning af vindmølle.

- A) Totalhøjde
- B) Rotordiameter
- C) Navhøjde



Planprocessen - planforslag

- Hvis lokalplanen bliver realiseret, er der mulighed for en samlet el-produktion på ca. 91.000 - 93.000 MWh årligt.
- Det svarer til elforbruget i ca. 22.750 - 23.250 husstande, med et gennemsnitligt elforbrug på 4.000 kWh pr. husstand om året.



Planprocessen - miljøvurdering

Planerne og projektet er omfattet af "Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)"

- Der skal som udgangspunkt altid gennemføres miljøvurderinger forud for beslutninger, der kan påvirke miljøet væsentligt.
- Miljøvurderinger svarer ikke på, om planerne eller projektet skal gennemføres, men sikrer en grundig analyse af miljøpåvirkninger.
- Miljøvurderinger bidrager til, at Byrådet træffer oplyste og miljømæssigt bedre beslutninger.



Planprocessen - miljøvurdering

Miljøvurderingsloven kræver to miljøvurderinger:

- Miljøvurdering af planerne – kommuneplantillæg og lokalplan
 - **Kommunens ansvar**
 - Vurdering af sandsynlige, væsentlige miljøbelastninger ved gennemførelse af planerne
 - Miljørapporten fastlægger rammerne for anlægstilladelser til projektet.
- Miljøvurdering af det konkrete vindmølle anlæg
 - **Projektudviklers ansvar**
 - Miljøkonsekvensrapport for projektets forventede, væsentlige påvirkninger af miljøet.
- To forskellige rapporter – men sammenfald mellem flere vurderinger.





Planprocessen - miljøvurdering

§25-tilladelsen til at gennemføre projektet

- Tilladelse til etablering og drift af de ni møller.
- Fastsætter bl.a. miljømæssige vilkår og evt. afværgeforanstaltninger på baggrund af ansøgningen, miljøkonsekvensrapporten, myndighedens begrundede konklusion og indkomne hørings svar.
- Udkast i høring nu.





VE-loven

Grøn Pulje

- Opstiller skal indbetale et beløb til en kommunal grøn pulje - svarende til 125.000 kr. pr. MW ved landvindmøller = 4.500.000-6.750.000 kr. her i Kratlund.
- Kommunalbestyrelsen fordeler tilskud fra grøn pulje til ansøgte projekter.
- Byrådet har bestemt, at 50% af beløbet er reserveret til tiltag/aktiviteter inden for 4,5 km af anlægget.



Projektet og miljøvurderingerne v/ Mette Tranholm Frøst, Nytteland



Borgermøde – Vindmøller ved Kratlund



Vindmøller ved Kratlund V. Mette Tranholm Frøst, Nytteland

Miljøvurderinger af planer og projektet

Indhold Miljørapport (overordnet planernes betydning):

- Planernes indvirkning på miljøet
- Overvågning

Indhold Miljøkonsekvensrapport (mere projektspecifikt):

- - Projektets indvirkning på miljøet
- - Afværgeforanstaltninger
- - Ligger til grund for tiltag der indskrives i §25-tilladelsen sammen med eventuel overvågning



Projektet

- 9 vindmøller (4,5-5 MW) opstillet i en let bue
 - Endelig mølletype er ikke valgt
- Totalhøjde op til 150 m
 - Rotordiameter op til 136 m
 - Navhøjde 82-87 m
- Lysafmærkning
 - To lavintensive faste røde lys på overdelen af nacellen. Afskærmet nedadtil
- Veje og arbejdsarealer
- Transformerstation



Projektet

- 4xtotalhøjden
- 4 boliger nedlægges
- 1 eksisterende husstandsmølle nedtages
- Brande Modelflyveklub – kan som udgangspunkt blive liggende



Miljøemner

- Naboboliger – Støj, skyggekast, visuelle forhold
 - Landskabelige forhold – visuelt
 - Natur
 - Grundvand og overfladevand
 - Risiko og ulykker
 - Ressourcer og klima
 - Sundhed
-
- Denne gennemgang vil belyse hvordan miljøvurderingsarbejdet er udført og hvilke hensyn der tages og der vil være nogle nedslag med vurderinger
 - Det er ikke muligt at gennemgå hele miljøvurderingen da det er et meget omfattende arbejde.

Naboboliger

Naboforhold inden for 1 km

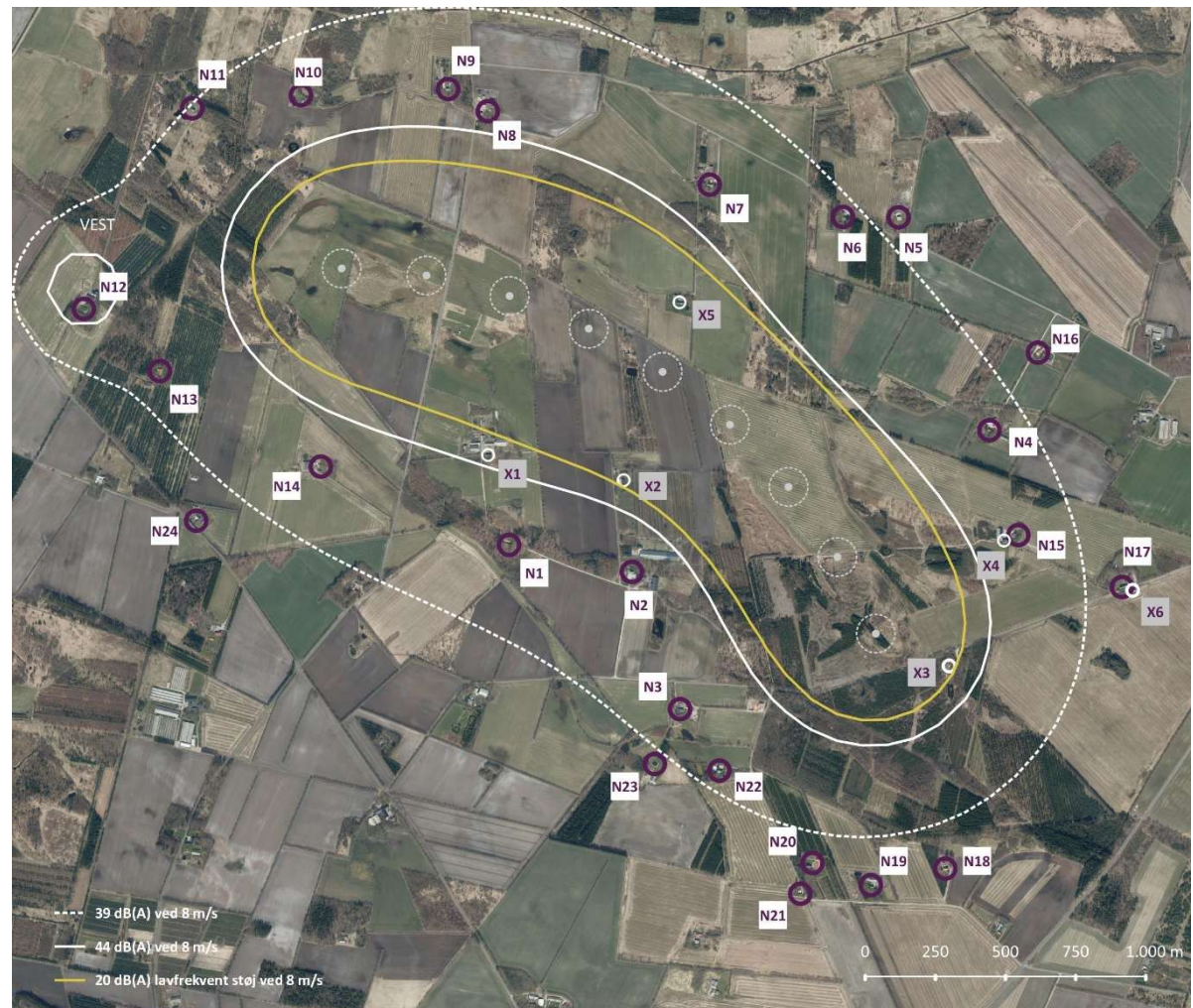
- 24 naboboliger
- 4 der nedlægges
- 2 der ikke er registreret som boliger, herunder Skærlund Forsamlingshus



Naboboliger

Støj

- Støjkrav
 - Enkeltliggende boliger i åbent land
 - 44 dB(A) (8m/s) og 42 dB(A) (6m/s)
 - Støjfølsom arealanvendelse
 - 39 dB(A) (8m/s) og 37 dB(A) (6m/s)
 - Lavfrekvent støj indendørs
 - 20 dB(A)
- Beregninger foretaget med Siemens Gamesa og Vestas
- Støj fra eksisterende husstandsmølle ved N12 er medtaget



Naboboliger

Støj

- Største støjbelastning

- Nabobolig 2 – Skærlund Skolevej 20 ved 6m/s
- Nabobolig 8 – Engebækvej 47A ved 8m/s

Lavfrekvent støj

- Nabobolig 2 – Skærlund Skolevej 20 ved 6 og 8 m/s

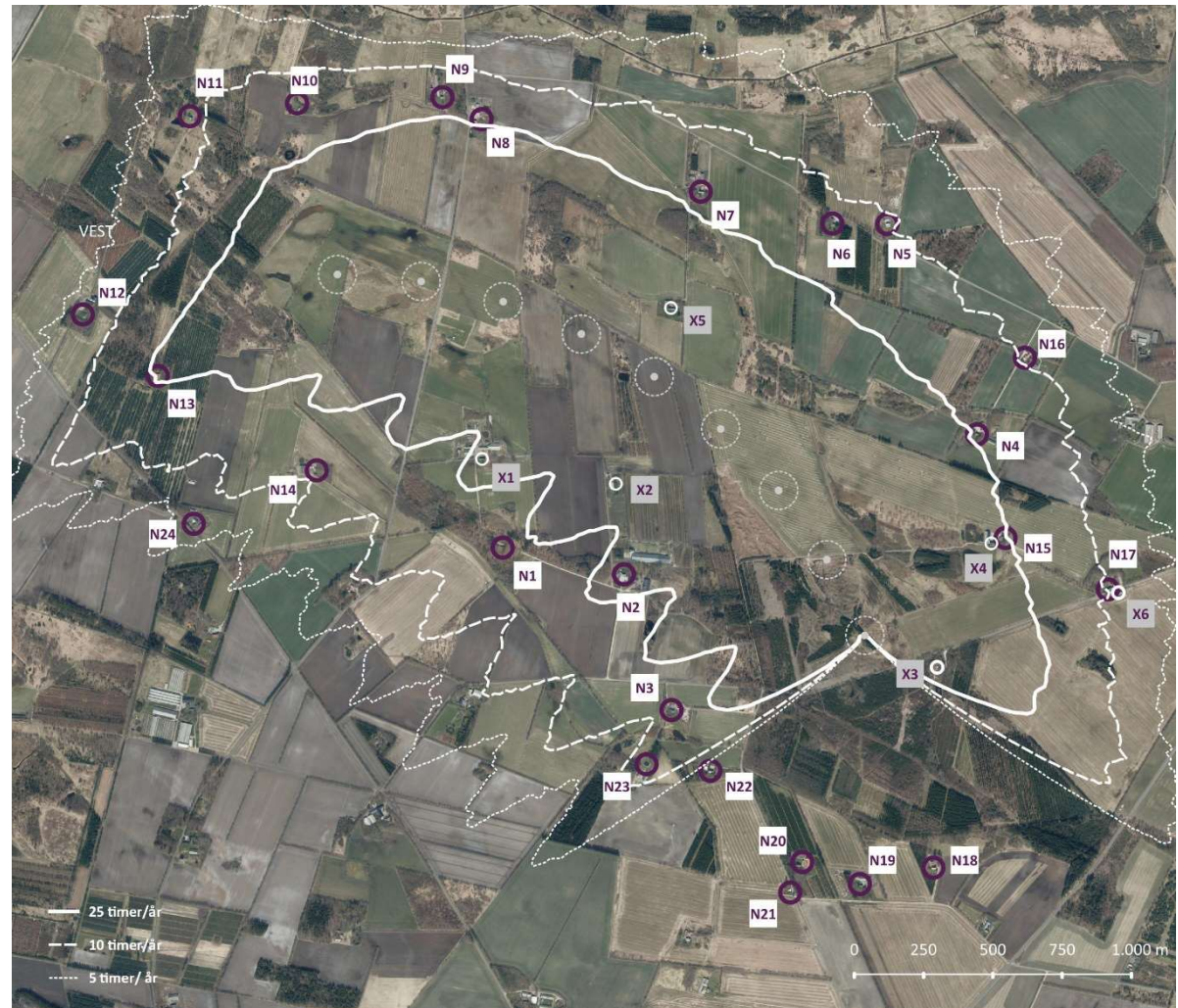
Nabobolig 2 er lodsejer til en del af projektet

Nabobolig nr.	Adresse	6 m/s normal støj dB(A)	8 m/s normal støj dB(A)	6 m/s LF støj dB(A)	8 m/s LF støj dB(A)
N1	Engerbækvej 55	40,5	41,7	15,9	17,1
N2	Skærlund Skolevej 20	41,9	42,6	17,2	18,1
N3	Skærlund Skolevej 15	39,9	40,7	15,3	16,3
N4	Kokmosevej 11	39,9	40,5	15,4	16,3
N5	Kokmosevej 32	37,7	38,5	13,9	14,9
N6	Kokmosevej 15	38,9	39,8	14,8	15,8
N7	Kokmosevej 19	41,2	42,3	16,4	17,5
N8	Engerbækvej 47A	41,8	43,3	16,6	17,9
N9	Engerbækvej 58	40,8	42,4	15,8	17,2
N10	Engerbækvej 74	40,5	41,9	15,2	16,6
N11	Blåhøjvej 81	38	39,4	13,2	14,6
N12	Blåhøjvej 79	36,1	37,5	11,9	13,3
N13	Sdr Karstoftvej 12	39,1	40,4	13,7	15
N14	Engerbækvej 78	40,4	41,8	15,4	16,7
N15	Skærlund Skolevej 16B	41	41,8	16	17
N16	Kokmosevej 7	37,1	37,8	13,4	14,4
N17	Skærlund Skolevej 12	37,1	38	13	14,1
N18	Skærlund Tværvvej 8	36,6	37,6	12,4	13,6
N19	Skærlund Tværvvej 12	36,5	37,4	12,4	13,5
N20	Skærlund Tværvvej 16	37,2	38,2	13	14,1
N21	Kratlundvej 15	36,1	37,1	12,2	13,3
N22	Kratlundvej 19	39	39,9	14,5	15,5
N23	Skærlund Skolevej 19	37,9	38,8	13,7	14,8
N24	Sdr. Karstoftvej 8	36,5	37,8	12,3	13,6

Naboboliger

Skyggekast

- Ingen lovmæssige krav
 - Ikast-Brande Kommune kræver, at ingen boliger udsættes for mere end 10 timers reel udendørs skyggekast
- Beregninger foretages med udgangspunkt i solskinstimer og vindforhold på et normalt år
- Beregninger laves for et område på 15x15 meter placeret mellem bolig og vindmølle



Naboboliger

Skyggekast

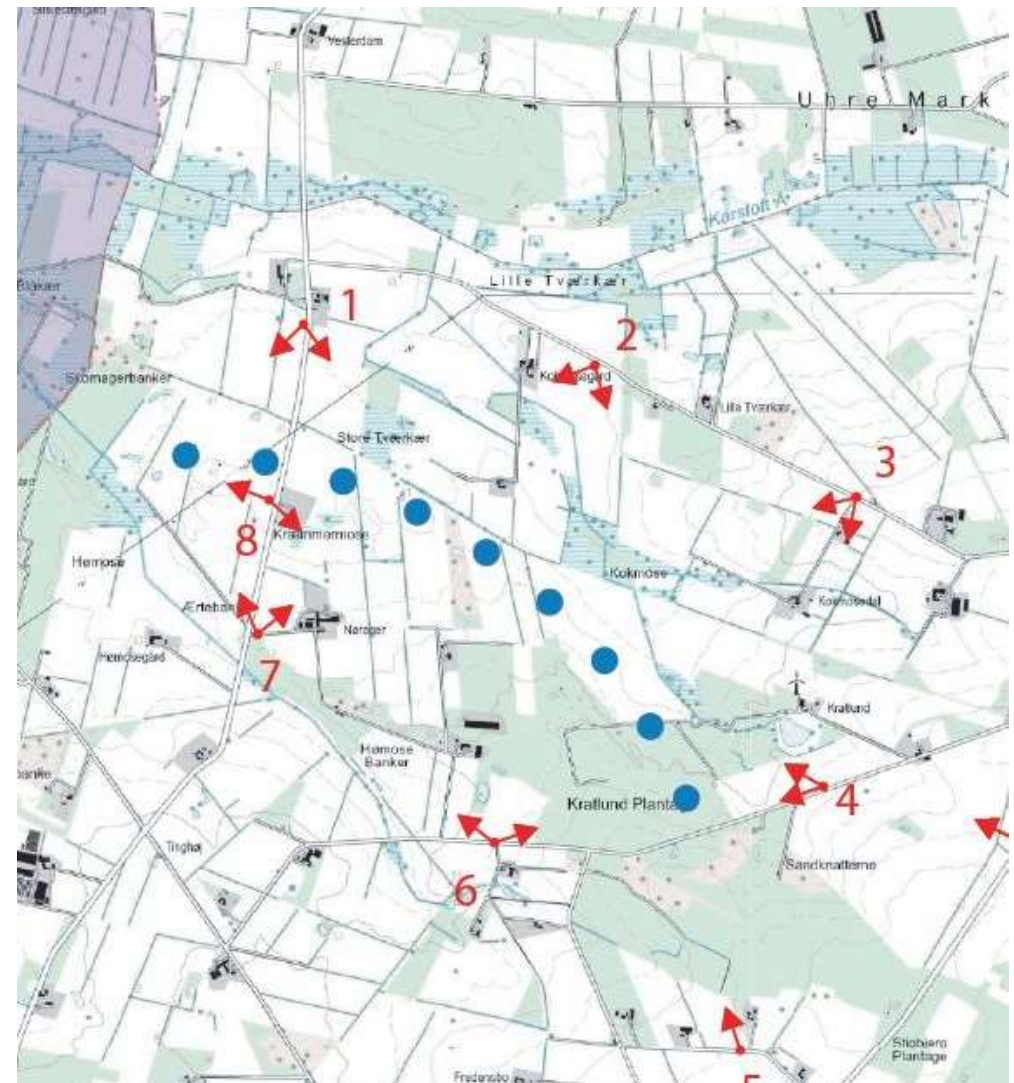
- 16 naboer vil få mere end 10 timers reel skyggekast
- Dermed skal der installeres skyggestop i vindmøllerne
 - Skyggestop forudsætter en mere detaljeret opmåling og beregning for at vurdere de opholdsarealer der skal tages hensyn til.

Nabobolig nr.	Adresse	Skyggetimer per år (Siemens Gamesa)	Skyggetimer per år (Vestas)
N1	Engebækvej 55	22:44	23:17
N2	Skærlund Skolevej 20	38:43	39:44
N3	Skærlund Skolevej 15	14:59	15:25
N4	Kokmosevej 11	28:21	29:04
N5	Kokmosevej 32	12:57	13:15
N6	Kokmosevej 15	16:22	16:44
N7	Kokmosevej 19	24:11	24:48
N8	Engebækvej 47A	29:12	29:47
N9	Engebækvej 58	23:06	23:30
N10	Engebækvej 74	18:29	18:51
N11	Blåhøjvej 81	9:36	9:52
N12	Blåhøjvej 79	8:04	8:10
N13	Sdr Karstoftvej 12	30:07	30:40
N14	Engebækvej 78	13:57	13:54
N15	Skærlund Skolevej 16B	27:00	27:35
N16	Kokmosevej 7	12:24	12:27
N17	Skærlund Skolevej 12	12:28	12:41
N18	Skærlund Tværvvej 8	0:00	0:00
N19	Skærlund Tværvvej 12	0:00	0:00
N20	Skærlund Tværvvej 16	0:00	0:00
N21	Kratlundvej 15	0:00	0:00
N22	Kratlundvej 19	1:48	2:07
N23	Skærlund Skolevej 19	14:21	14:40
N24	Sdr. Karstoftvej 8	8:53	9:03

Naboboliger

Visuelle forhold

- De visuelle forhold er belyst fra vejene i området
- Største visuelle påvirkning vil være fra boliger nord og syd for projektet
- Mange naboboliger er omgivet af høj beplantning og der er en del høj beplantning i området
- Nogle af vindmøllerne vil dog ofte være synlige over og mellem beplantningen i landskabet



Naboboliger



Vindmøller ved Kratlund V. Mette Tranholm Frøst, Nytteland

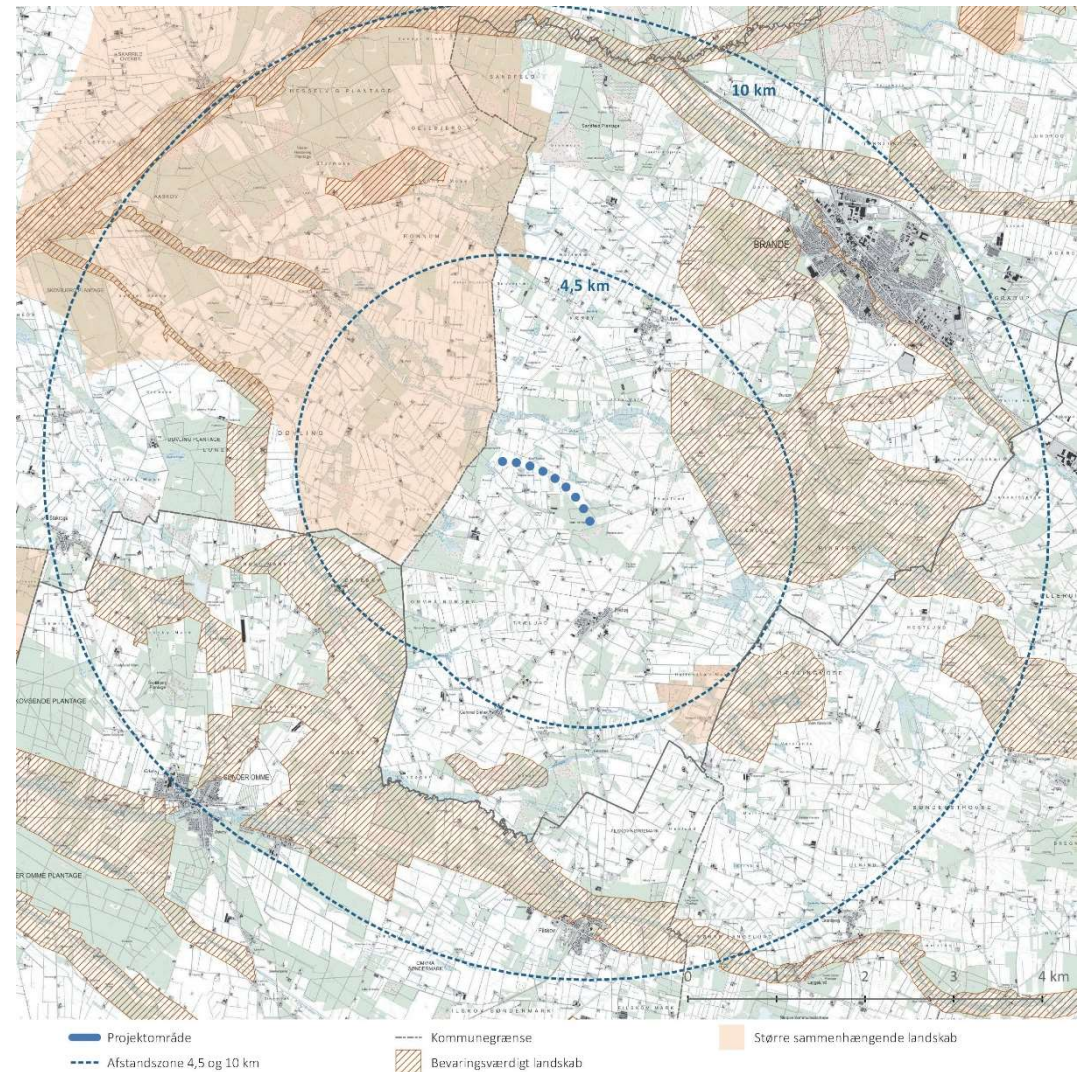
Naboboliger



Vindmøller ved Kratlund V. Mette Tranholm Frøst, Nytteland

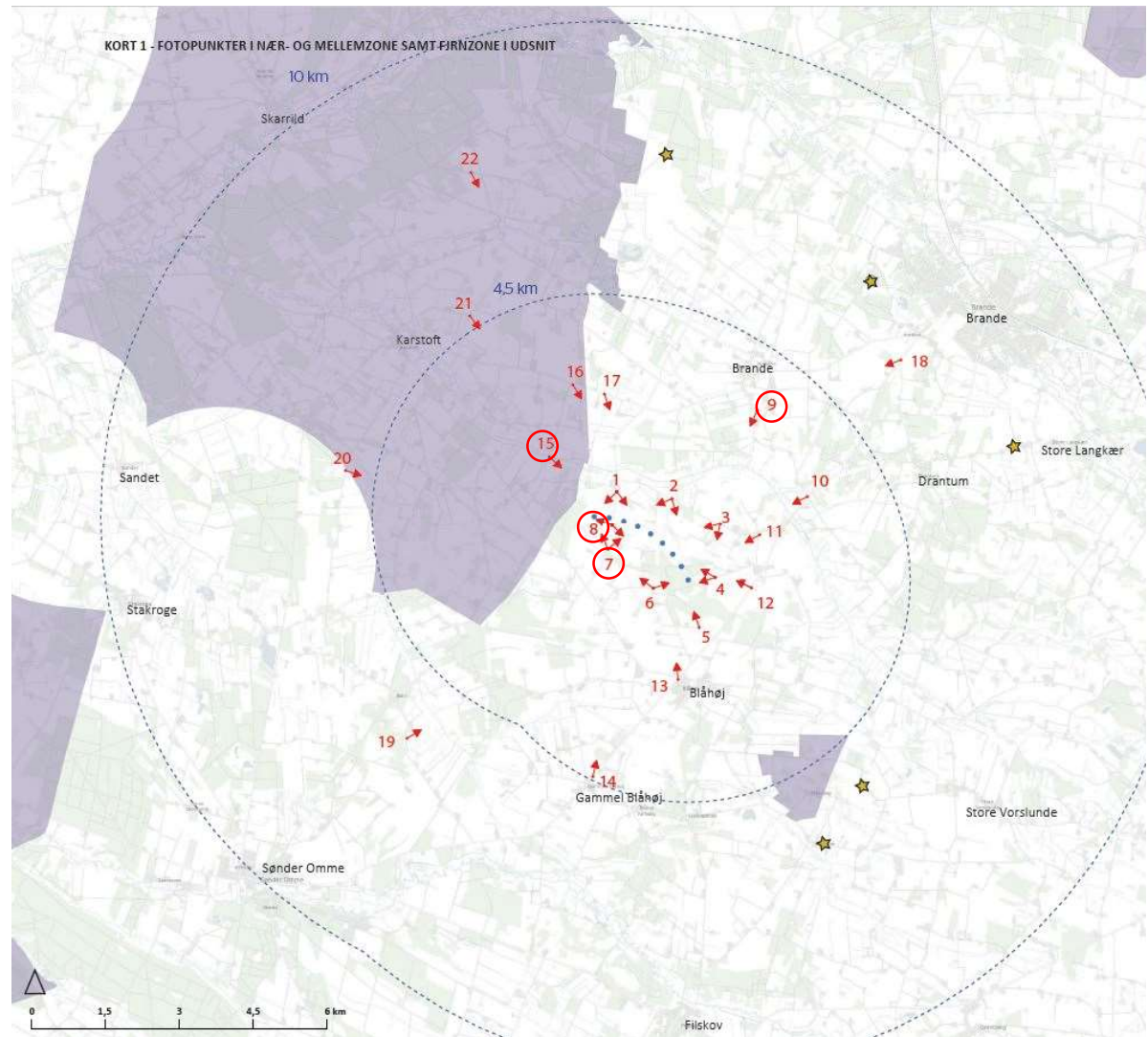
Landskab

- Landskabsbeskrivelse og analyse
 - Opbygningen af landskabet
 - Kulturhistoriske elementer, herunder kirker
 - Øvrige tekniske anlæg
 - Landskabelige interesser
- Landskabstyper og sårbarhed
 - Landbrugslandskab - størstedelen af det omkringliggende landskab
 - Plantage, hede- og moselandskaber
 - Mindre ådalslandskaber eller åforløb



Landskab

- Den visuelle påvirkning af landskabet belyses med visualiseringer valgt på baggrund af landskabsanalysen.
- Vurderingerne handler ikke kun om synligheden, men om påvirkningen af det landskab de opleves i.



Landskab

- Til at definere påvirkningsgraderne er der brugt nogle faktorer til at beskrive den visuelle påvirkning af f.eks. En bebyggelse, en landskabstype mm.:
 - Intensiteten af den visuelle påvirkning (synlighed og skalamæssig indpasning)
 - Oplevelsen af opstillingsmønsteret
 - Sårbarhed over for høje tekniske elementer
 - Oplevelsesværdi

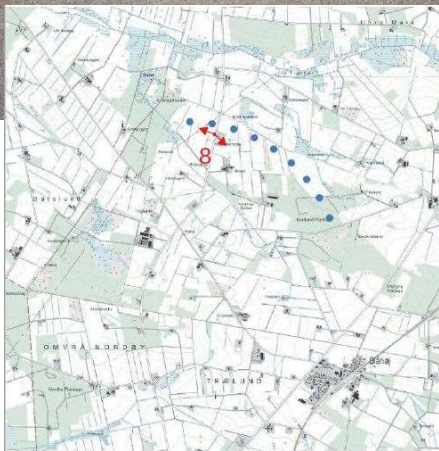
Tabel 6.2 Intensiteten af den visuelle påvirkning

Ubetydelig/ingen	Vindmøllerne er ikke synlige, eller yderste vingespidses ses bag terræn eller bevoksning.
Underordnet	Kun den øverste del af vindmøllerne er synlige, eller de opleves på så stor afstand, at de underordner sig de øvrige landskabselementer og indgår som en del af baggrundsbilledet.
Middelstor	Vindmøllerne er skalamæssigt ligeværdige med de øvrige landskabselementer og / eller delvist afskærmet.
Markant	Vindmøllerne er fuldt, eller næsten fuldt synlige og overgår i skala de øvrige landskabselementer.
Dominerende	Vindmøllerne er meget fremtrædende elementer. Vindmøllerne kan virke forstyrrende i oplevelsen af landskabets karakter eller landskabselementer.
Altoverskyggende	Vindmøllerne er de mest fremtrædende elementer og virker ødelæggende i oplevelsen af landskabets karakter eller landskabselementer.

Landskab

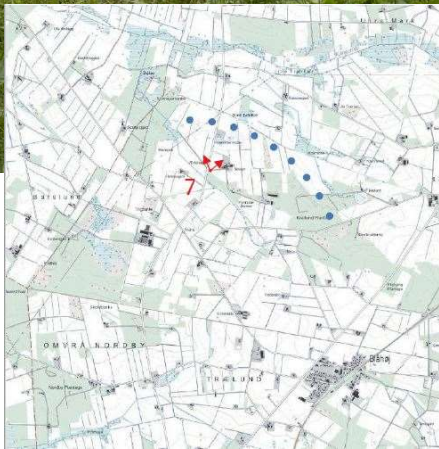
- Der foretages en vurdering af påvirkningen af:
 - Boliger og bebyggelse
 - Samspil med andre vindmøller
 - Kulturhistoriske elementer, herunder kirker
 - Rekreative forhold
 - Landskabstyper
 - Vindmølleanlæggets design, herunder opstillingsmønster

Landskab



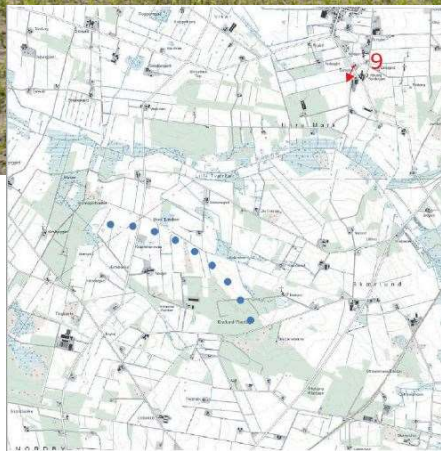
Vindmøller ved Kratlund V. Mette Tranholm Frøst, Nytteland

Landskab



Vindmøller ved Kratlund V. Mette Tranholm Frøst, Nytteland

Landskab



Vindmøller ved Kratlund V. Mette Tranholm Frøst, Nytteland

Landskab



Vindmøller ved Kratlund V. Mette Tranholm Frøst, Nytteland

Landskab

- Overordnet er vurderingerne at:
- Vindmøllerne eller nogle af dem vil ofte være synlige
- Oplevelsen af landskabet kan være forandret
- Der vil ikke vil være områder med en væsentlig negativ visuel påvirkning af landskabets karaktertræk, elementer eller oplevelser
- Den visuelle påvirkning vil være mindre til moderat

Vindmøller ved Kratlund V. Mette Tranholm Frøst, Nytteland

Tabel 6.1 Påvirkningsgrader til vurdering af visuel påvirkning af landskabsoplevelsen

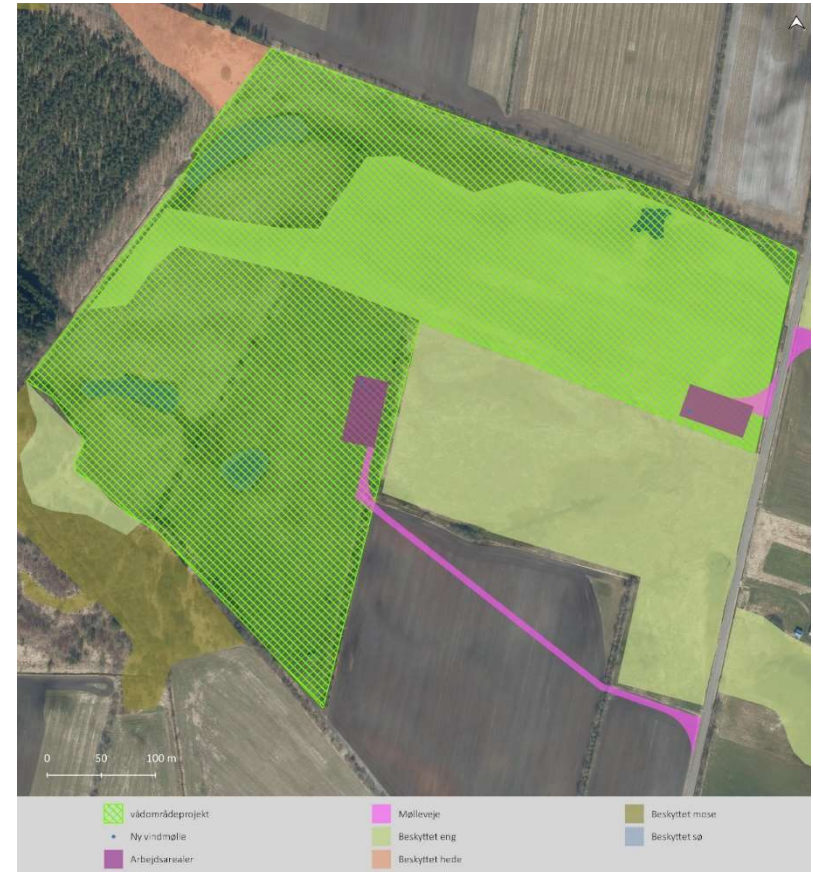
Overordnet betydning	Kriterier	Afværgeforanstaltninger
Positiv påvirkning	Positiv visuel påvirkning	
Ingen/neutral påvirkning	<p>Visuel påvirkning af underordnet intensitet af landskaber med mellem til høj sårbarhed, eller af middelstor intensitet af landskaber med lav sårbarhed.</p> <p>Vindmøllerne er delvist synlige, men landskabsoplevelsen påvirkes ikke.</p> <p>Vindmøllerne opleves sjældent i samspil med landskabelementet og samspillet betyder intet for oplevelsen af landskabelementet.</p>	
Mindre negativ påvirkning	<p>Visuel påvirkning af middelstor intensitet af landskaber med mellem til høj sårbarhed, eller af markant intensitet af landskaber med lav sårbarhed.</p> <p>Vindmøllerne er synlige, men forandrer ikke landskabsoplevelsen.</p> <p>Vindmøllerne opleves ofte i samspil med landskabelementet og samspillet betyder intet for oplevelsen af landskabelementet.</p>	
Moderat negativ påvirkning	<p>Visuel påvirkning af markant intensitet af landskaber med mellem til høj sårbarhed, eller af dominerende intensitet af landskaber med lav sårbarhed.</p> <p>Landskabsoplevelsen forandres i høj grad fra dele af landskabet.</p> <p>Vindmøllerne opleves i samspil med landskabelementet og påvirker oplevelsen af det/dem i mindre grad.</p>	I forhold til den visuelle påvirkning, kan der ikke foretages afværgeforanstaltninger, der kan afværge den visuelle påvirkning af landskabet effektivt, idet vindmøller med denne højde, ikke kan skjules, og derfor vil være synlige/medføre en påvirkning af landskabet.
Væsentlig negativ påvirkning	<p>Visuel påvirkning af dominerende intensitet af landskaber med høj sårbarhed, eller af altoverskyggende intensitet af landskaber med mellem til lav sårbarhed.</p> <p>Der er ofte en fuldstændig forandring af landskabsoplevelsen.</p> <p>Vindmøllerne opleves ofte i samspil med landskabelementet og påvirker oplevelsen af det/dem i høj grad.</p>	I forhold til den visuelle påvirkning, kan der ikke foretages afværgeforanstaltninger, der kan afværge den visuelle påvirkning af landskabet effektivt, idet vindmøller med denne højde, ikke kan skjules, og derfor vil være synlige/medføre en påvirkning af landskabet.

NATUR

- De eksisterende naturforhold har haft stor betydning for udformningen af projektet og for hensyn der skal tages i både etablerings- og driftsfasen:
 - Bilag IV-arter - Feltundersøgelser
 - Flagermus - Flagermus undersøgelser sommer/efterår
 - Beskyttet natur
 - Natura 2000-områder
 - Skovbyggelinje - 5 møller inden for

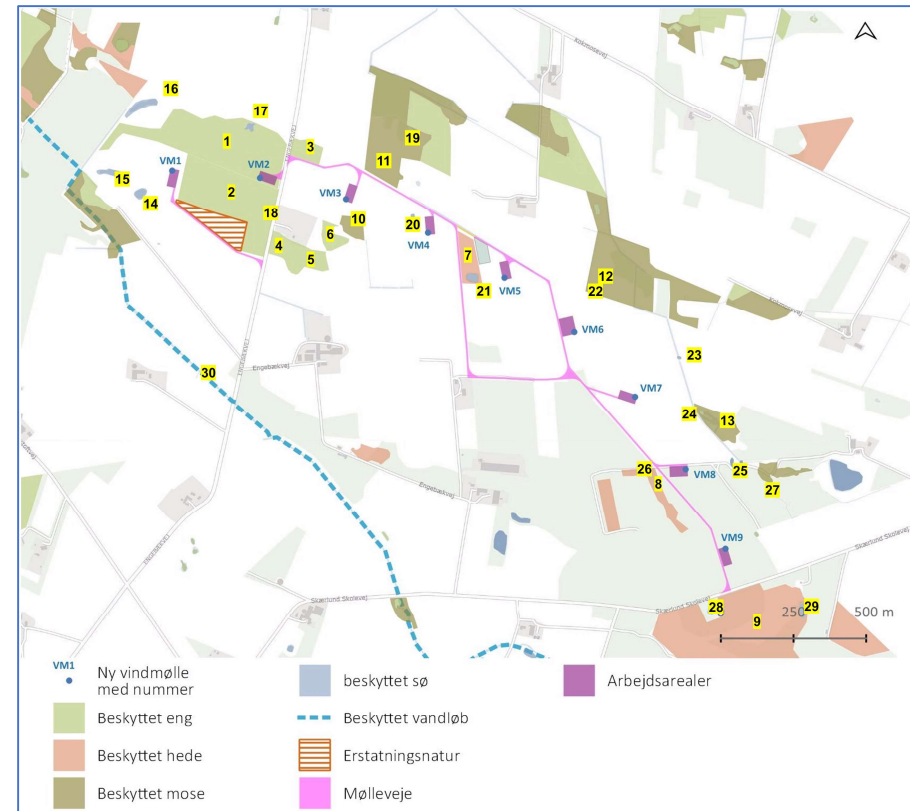
NATUR

- Vest for Engebækvej findes der et vådområdeprojekt, der blev etableret i 2013.
- To møller er placeret inden for dette område.
- Omlægningen har haft en effekt og i forbindelse med miljøvurderingsfasen blev store dele af det registreret som beskyttet natur.
- Der tages hensyn i udformningen af projektet samt i etableringsfasen.



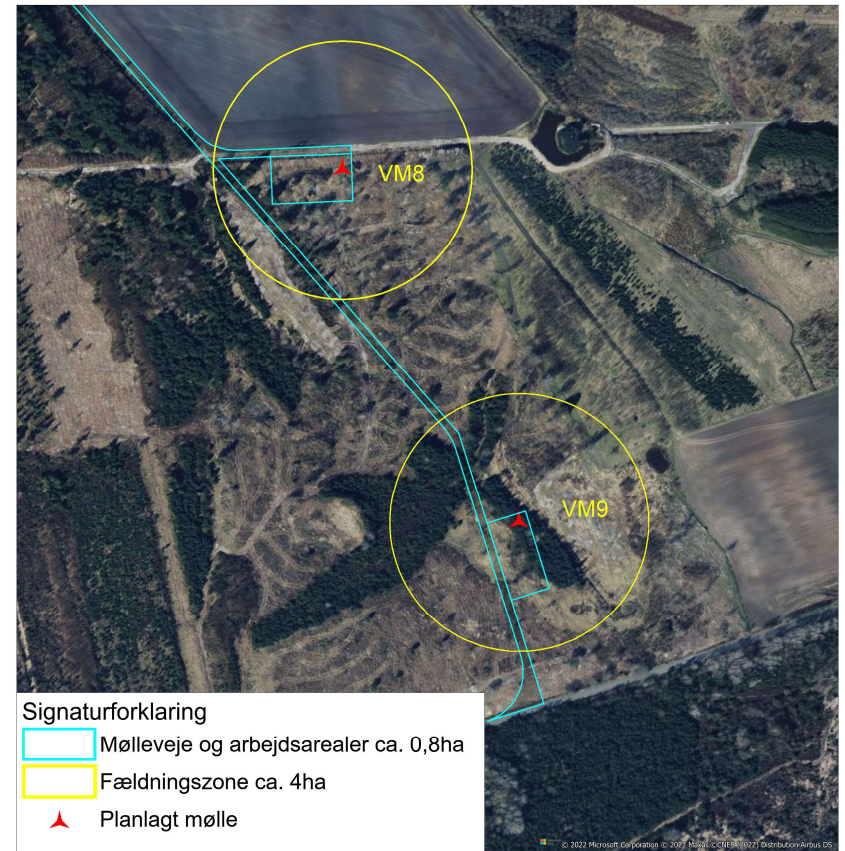
NATUR

- Øvrige områder med beskyttet natur berøres ikke direkte
- Der etableres erstatningsnatur
- De geologiske forhold er undersøgt og i den forbindelse er det beskrevet hvilke afværgeforanstaltninger der skal foretages for at områderne med beskyttet natur ikke påvirkes i forbindelse med midlertidig grundvandssænkning ved fundamenter.



NATUR

- Der er i området fundet forskellige arter af flagermus
- Sikring af flagermus ved hjælp af følgende afværgetiltag:
 - Der friholdes for beplantning i en radius på 100 meter omkring mølle 8 og 9, der står inden for plantagen
 - Et levende hegn ved mølle 1 fjernes
 - Der etableres møllestop på alle møller bortset fra mølle 7 fra midt juli til midt oktober fra solnedgang til solopgang ved vindhastigheder under 6 m/s



NATUR

- Miljøvurderingen konkluderer, at hvis alle forslåede afværgetiltag udføres vil der ikke være en væsentlig negativ påvirkning af :
 - Natura 2000-områder
 - Beskyttet natur
 - Bilag IV-arter
 - Øvrige dyrearter

Ressourcer og klima

Produktion og fortrængning

- Den årlige elproduktion fra vindmøllerne er estimeret til mellem 91.000 og 93.000 MWh
- Svarer til 22.750 - 23.250 husstande, med et gennemsnitligt forbrug på 4000 kWh pr. husstand om året.
- Det vil medføre en reduceret emission af CO₂ der svarer til 2,47 % af Ikast-Brande Kommunes samlede CO₂-udledning

Ressourcer og klima

Livscyklusanalyse

- Energibalace viser forholdet mellem brugt energi ved produktion af vindmøllen (til fremstilling, opstilling, drift og nedtagning) og produceret energi vindmøllens levetid
- En Vestas mølle, som kunne blive opstillet, vil tilbagebetalingstiden være ca. 7,5 måneder (middelvind)
- Vil producere ca. 35 gange det der er forbrugt

Ressourcer og klima

Genanvendelse

- Vindmøllevingerne er de komponenter hvor der er den største udfordring med genanvendelse
- Vindmølleproducenterne arbejder frem mod 100 procent genanvendelse af vindmøller.
- Både Siemens og Vestas er langt med udvikling af vinger hvor det er muligt at opløse bindemidlet og få skilt de forskellige materialer fra hinanden.

TAK FOR OPMÆRKSOMHEDEN



Spørgsmål ved standene

Stande (30 minutter):

1. Planprocessen - v/Lilian Ebbesen, Ikast-Brande kommune
2. Natur – påvirkning af flora og fauna - v/Jan Durinch, Dansk BioConsult
3. Landskabspåvirkning – v/Mette Tranholm, Nytteland
4. Grundvand og Okkerpåvirkning + Miljøfremmede stoffer og PFAS – v/Merete Aagaard, EuroWind
5. Støj – Ikast-Brande kommune – v/Niels Christensen, Sweco



Planlægning – Næste skridt?

- 
- **Politisk behandling**
Planforslag blev godkendt af Byrådet 11. sept. 2023
 - **Offentlig høring fra 14. sept. – 09. nov. 2023**
- informationsmøde den 4. oktober 2023
 - **Administrativ behandling af indkomne høringssvar**
 - **Politisk behandling**
Behandling af høringssvar og sammenfattende redegørelse.
Beslutning om **endelig vedtagelse** af planer forventes på
byrådsmøde i **begyndelsen af 2024**
 - **Offentlig bekendtgørelse** af endeligt vedtagne planer.
Klagemulighed (planer og miljørapporter - samt § 25-
tilladelsen).



Send hørings svar til planerne

Ikast-Brande Kommune skal have dit
hørings svar senest den **09. november
2023.**

E-mail: teknikogmiljoomraade@ikast-brande.dk

Post: Ikast-Brande Kommune, Plan og Udvikling,
Sjællandsgade 6, 7430 Ikast

Anfør venligst emnet: "Hørings svar Kratlund".