

Titel	Side
Projektilpasningsskema.pdf (Projektilpasningsskema.pdf)	2
Tilbud_til_Loekken_varmevaerk__sign_27_10_23.pdf (Tilbud_til_Loekken_varmevaerk__sign_27_10_23.pdf)	8
Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)	10
Vrensted_omr._37__projektbeskrivelse_30_10_23.pdf (Vrensted_omr._37__projektbeskrivelse_30_10_23.pdf)	26
Vrensted_omr._37__ingen_bolignedlaegning_30_10_23.pdf (Vrensted_omr._37__ingen_bolignedlaegning_30_10_23.pdf)	33

Sol og vind - Projekttilpasningsskema

Blanketnummer: 58165

GDPR oplysningspligt



Vi har modtaget oplysninger fra dig eller om dig fra tredjemand. Dine oplysninger vil blive brugt i forbindelse med sagsbehandling efter planloven og miljøvurderingsloven. Når vi modtager personoplysninger, er vi forpligtet til at give dig en række oplysninger, i henhold til Databeskyttelsesforordningens artikel 13 og 14, som du kan læse på følgende link.

<https://hjoerring.dk/oplysningspligt-ktm>

Felter angivet med * skal udfyldes

Ansøgers kontaktoplysninger

Udfylder af formularen

Fornavn

Den fælles ansøgergruppe ved Vrensted

Efternavn

Den fælles ansøgergruppe ved Vrensted

Adresse

Vrenstedvej 380, Vrensted, 9480 Løkken

E-mailadresse

krs@agrinord.dk

Telefonnummer

25196312

Firmanavn

Rådgivers kontaktoplysninger

Fornavn

Kristian

Efternavn

Sejersbøl

E-mailadresse

krs@agrinord.dk

Telefonnummer

25 19 63 12

Adresse

Horsøvej 11, 9500 Hobro

Firmanavn

Agri Nord

Vælg dit projekt

Område 37 – Ansøgning om solceller og møller sydøst for Løkken langs kommunegrænsen

Er projektet trukket tilbage?

Nej

Er der ændringer til projektet?

Nej

Administrationen screener igen ud fra den reviderede ansøgning og indkomne høringsvar. I behøver ikke undersøge ift. udpegninger, det gør

administrationen.

Derimod vil vi gerne høre mere om, hvordan I evt. har tilpasset projektet efter fordebatten og efter at have læst kommunens første screening.

Her følger der en række kategorier og inspirationsspørgsmål med en svarboks til hver kategori, som i skal udfylde med jeres ændringer.

Ejerskabsform

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet.

Har I nogle kommentere til Kommunens vurdering af projektets lokale ejerskab eller er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket ændringer i ejerskabsstrukturen, siden ansøgningen blev sendt ind?
- Beskriv kort jeres ejerskabsstruktur
- Er der tænkt lokalt ejerskab ind? Hvis ja hvordan?

Projektet ansøges af 5 lokale landmænd i nærområdet og projektet ønskes at skulle ejes af lokalområdet. Desuden er ansøgerne indstillet på at 50% af anlægget skal sælges lokalt til kostpris med forkøbsret til borgere indenfor 4,5 km.

Økonomisk gevinst for lokalområdet

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet.

Har I nogle kommentarer til kommunens vurdering af den økonomiske gevinst for lokalområdet. Er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket ændringer i den økonomiske gevinst projektet vil tilføre lokalområdet, siden ansøgningen blev sendt ind?
- Beskriv kort hvad projektet vil bidrage med økonomisk i lokalområdet (f.eks. salg af anparter til kostpris, årlige- eller engangsbeløb til lokal fond m.v.).

·Udenom VE-lovens bestemmelser tilbyder ansøgerne lokalrådets borgere et årligt støttebeløb på 440.000 kr. Beløbet foreslås forvaltet via en lokal fond, som lokalrådets foreninger hver år kan søge om støtte fra. Det er oplagt at inddrage borgerforeningerne i Vrensted, Løkken og Ingstrup i udpegningen af personer til en fondsbestyrelse, når det bliver aktuelt.

Regeringen har varslet en 2,5 x dobling af midlerne til Grøn fond (og en 50% forøgelse af årlig VE-bonus til naboer). Beløbet fra de ansøgte 2 forslag vil som følge heraf øges fra ca. 7 mill. kr. til ca. 17,7 mill. kr.

Sammenhæng med varme- og energiplanen

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet.

Har I nogle kommentere til Kommunens vurdering af projektets sammenhæng med

Hjørring Kommunes varme- og energiplanen. Er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket ændringer i projektets sammenhæng med Hjørring Kommunes varme- og energiplanen, siden ansøgningen blev sendt ind?
- Beskriv kort hvordan strømmen fra anlægget skal anvendes, og herunder om det skal anvendes lokalt.
- Hvis der er indgået kontrakter eller interessetilkendegivelser og salg af strømmen til lokale virksomheder eller borger energifællesskaber, må de gerne vedhæftes denne besvarelse.

Ansøgerne har gennem sommeren og efteråret fortsat dialogen med Løkken Varmeværk om samarbejde om afgang af el fra det ansøgte anlæg og ombygning af Løkken Varmeværk til et el-baseret varmekilde i kombination med varmepumper. Dertil har ansøgerne tilbudt el til Løkken Varmeværk på en 10-årig kontrakt til 90% af prisen på elektricitet. Tilbuddet fremgår af selvstændigt bilag.

Natur

Se Hjørring Kommunes screeningskema for projektet.

Har I nogle kommentere til Kommunens vurdering af natur eller er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket geografiske tilpasninger ift. beskyttet natur eller beskyttelseslinjer o.l.?
- Er der foretaget undersøgelser eller sket tilpasninger ift. flagermus
- Er der foretaget undersøgelser eller sket tilpasninger ift. fugle (især arter på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområderne)
- Er der sket geografiske tilpasninger ift. kommuneplan (retningslinjer for økologiske forbindelser, potentiel natur og værdifuld natur).

Hjørring Kommune er også forpligtet til i kommuneplanen at udpege potentielle økologiske forbindelseskorridorer. Dele af det ansøgte solcelleområde er beliggende på denne potentielle økologiske forbindelse, og ansøger er naturligvis åben for evt. at lave justeringer og åbninger i det ansøgte solcelleområde med henblik på at denne potentielle udpegning evt. kan underbygges og fremmes ved etablering af VE-anlægget.

Landskab

Se Hjørring Kommunes screeningskema for projektet.

Har I nogle kommentere til Kommunens vurdering af landskab eller er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket geografiske tilpasninger ift. kommuneplan (retningslinjer for større sammenhængende landskaber, bevaringsværdige landskaber, geologiske områder)
- Er der sket ændringer i udseende eller højde af VE-anlæggene?
- Bliver der foretaget afskærmende tiltag i projektområdet eller udenfor projektområdet (fx læhegn, skovrejsning, volde)?
- Følger opsætningen af solceller landskabets linjer?

Hjørring Kommune er også forpligtet til i kommuneplanen at udpege potentielle økologiske forbindelseskorridorer. Dele af det ansøgte solcelleområde er beliggende på denne potentielle økologiske forbindelse, og ansøger er naturligvis åben for evt. at lave justeringer og åbninger i det

ansøgte solcelleområde med henblik på at denne potentielle udpegnings evt. kan underbygges og fremmes ved etablering af VE-anlægget.

Kulturarv

Se Hjørring Kommunes screeningsskema for projektet, har I nogle kommentere til Kommunens vurdering af kulturarv eller er der blevet ændret i dette, på en måde så Hjørring Kommune bør ændre i vurderingen?

- Er der sket geografiske tilpasninger ift. kommuneplan eller beskyttelseszoner og fredninger?
- Er der taget hensyn ift. Børglum Kloster og Unesco-ansøgningen?

Se vedlagte bemærkninger (Projektbeskrivelse) vedr. naboskab til Børglum Kloster

Synergier og andre positive tiltag

- Laves der naturtiltag i forbindelse med projektet? (f.eks. skovrejsning, sø, tør natur) Er de permanente?
- Laves der klimatiltag, f.eks. lavbundsprojekter, brud af dræn?
- Har I initiativer til rekreative tiltag? F.eks. stier, naturformidling, shelters osv.
- Er der adgang til området for folk og vildt?
- Har I initiativer udenfor området, og kan de kombineres med Grøn Pulje? (se eksempler heroppe)

Til brug for områdets undervisning af børn, unge og alle øvrige interesserede foreslår ansøgerne, at der etableres moderne velindrettede faciliteter til undervisningsbrug ude i VE-anlæggets byggezone. Sådanne lokaler bør indrettes med særlig fokus på undervisningsfaciliteter rettet mod den grønne omstilling og miljøet – kombineret med fx bålplads mv.

Ud fra ønsker om flere rekreative ruter har ansøger arbejdet videre med ideer om hvordan området med sol og vind kan inddrages til rekreative stier både for cyklende, ridende og gående.

Det foreslås, at der arbejdes for at udvide den eksisterende "geocache rute" til også at omfatte de kommende stier ved vindmøllerne. Især tyske turister efterspørger denne form for skattejagt på deres ferier. Og de eksisterende poster i området er allerede godt besøgt.

Ansøgergruppen afholdt 21. september 2023 et velbesøgt (ca. 80 deltagere) informationsmøde i Vrensted om projektforslaget. I forlængelse af mødet opfordrede ansøgerne til at interesserede personer kan tilslutte sig en følgegruppe omkring projektet.

Mandag den 23. oktober 2023 blev første møde i følgegruppen afholdt med ca. 20 deltagere + ansøgergruppens personkreds. På mødet kom en række synspunkter frem, som bl.a. kan beskrives med:

·En del af følgegruppen ser meget positivt på at der tages ansvar for og initiativ til den grønne omstilling til gavn for nuværende og ikke mindst fremtidige generationer.

·Positivt med lokalt projekt

·Positivt med årligt lokalt støttebeløb til lokal fond på 440.000 kr fra projektet, hvis det gennemføres

·Regeringen har varslet en 2,5 x dobling af midlerne til Grøn fond (og en 50% forøgelse af årlig VE-bonus til naboer). Beløbet fra de ansøgte 2 forslag vil som følge heraf øges fra ca. 7 mill. kr. til ca. 17,7 mill. kr.

·Bekymring om fremtidige belåningsmuligheder. Ansøgerne ønsker at forfølge rygterne om manglende belåningsmulighed i realkredit og banker ved naboskab til VE-anlæg.

·Drøftelser om støjdbredelse fra vindmøller

·Turister fra Danmark og ikke mindst udlandet lægger i stigende grad vægt på at sommerhuse er miljørigtigt indrettet og med faciliteter til e-opladning af biler. Derfor positivt med etableringen af et VE-anlæg, som vil understøtte dette.

·Andre drøftelser – herunder mulighed for radarstyret lysmarkering på møller over 150 meter, hvilket ansøgerne vil installere, hvis denne mølletype opretholdes.

Hvad er projektets sammenhæng til øvrig infrastruktur og tilslutning til el-nettet?

Se vedr. Løkken Varmeværk o g integration hermed.

Vedr. tilslutning til elnettet er der løbende dialog med områdets netselskaber (N1 og Nord Energi)

Vedhæft bilag

- Vrensted omr. 37 - ingen bolignedlægning 30 10 23.pdf

Vedhæft PDF-kort, som viser placeringen, hvis der nedtages møller andre steder i Hjørring Kommune som følge af projektet

Der er intet vedhæftet dokument

- OMRDE3~1.PDF

Mulighed for tilføjelse af andre filer

- Vrensted omr. 37 - projektbeskrivelse 30 10 23.pdf
- Vrensted - Visualiseringer 12 09 23.pdf
- Tilbud til Løkken varmekværk - sign 27 10 23.pdf

Diverse tilføjelser

Ansøger mener fortsat, at området er et af de bedst egnede områder til etablering af et VE-anlæg i Hjørring Kommune, idet der er **MEGET** få beboelser i zonen 4-6 x møllehøjde omkring projektet. Ansøgerne anerkender også, at der er indkommet mange høringssvar i debatfasen og disse høringssvar skal naturligvis studeres og analyseres, hvilket er gjort på selvstændigt bilag.

Ansøgerne vil opfordre forvaltningen og Hjørring Byråd til også at vende tilbage til den analyse af området, som er fremlagt af forvaltningen tidligere i 2023. Denne analyse viser, at området og det ansøgte kan opfattes **særdeles positivt**.

Tilbud

Den Fælles ansøgergruppe for vindmøller og solceller ved Vrensted tilbyder hermed Løkken Varmeværk mulighed for køb af VE-produceret elektricitet på de nedennævnte vilkår:

Parterne:

Den Fælles ansøgergruppe for vindmøller og solceller ved Vrensted Mads Sørensen Lene S. Jensen Karsten S. Jensen Kristian Justesen Michael Mejlholm Postadresse Mads Sørensen Vrenstedvej 380 9480 Løkken	Løkken Varmeværk Industrivej 18 9480 Løkken CVR 64761919
---	---

Den Fælles ansøgergruppe for vindmøller og solceller ved Vrensted har i marts 2023 ansøgt Hjørring kommune om udlægning af et område til 5-6 vindmøller samt ca. 93 ha solceller mellem Løkken og Vrensted. Det samlede anlæg forventes årligt at kunne producere ca. 195.000.000 - 230.000.000 kWh el.

Den Fælles ansøgergruppe for vindmøller og solceller ved Vrensted ønsker at specielt lokalområdet omkring det ansøgte anlæg kan få mærkbare effekter af anlægget dels via udstrakt lokalt medejerskab for borgerne samt ved at lokale virksomheder og forsyningsvirksomheder kan købe 100% grøn strøm fra anlægget.

Som led i denne målsætning tilbydes Løkken Varmeværk af Den Fælles ansøgergruppe for vindmøller og solceller ved Vrensted en 10-årig kontrakt på køb af elektricitet til 90% af den værdi, som vindmøllestrøm afregnes til as produced på spotprismarkedet (timebaseret) i DK1. 10 års perioden måles fra det tidspunkt, hvor anlægget er indkørt i sædvanlig drift. Der tages afsæt i Energi Danmarks timeafregnede vindmøllestrøm i DK1.s

Løkken Varmeværk skal til den tilbudte pris selv betale nettarif, evt. afgifter og moms i henhold til sædvanligt køb af elektricitet. Dertil skal Løkken Varmeværk selv afbalancere eventuelle differencer mellem den leverede vindmøllestrøm og Løkken Varmeværks faktiske forbrug.

Den Fælles ansøgergruppe for vindmøller og solceller ved Vrensted tilbyder et kvantum af vindmøllestrøm svarende til maksimalt årsproduktionen fra 1 vindmølle i parken. De ansøgte vindmøller forventes hver at have denne årlige produktion af elektricitet:

Ved 6 møller med en totalhøjde på 150 meter: Årlig produktion: ca. 16.000.000 kWh/mølle

Ved 5 møller med en totalhøjde på 185 meter: Årlig produktion: ca. 25.000.000 kWh/mølle

Tilbuddet er gældende under forudsætning af at anlægget kan etableres som ansøgt af Den Fælles ansøgergruppe for vindmøller og solceller ved Vrensted. De tilbudte vilkår er gældende 5 år fra underskrift

af hensigtserklæringen, og vil afløses af en 10 årig aftale såfremt anlægget etableres indenfor den beskrevne 5-års periode.

Således tilbudt

Løkken den _____ - 2023

Den Fælles ansøgergruppe for vindmøller og solceller ved Vrensted

Mads Sørensen

Lene S. Jensen

Karsten S. Jensen

Kristian Justesen

Michael Mellegaard

Kristian Justesen

A. C. Andersensvej 16

Vrensted · 9480 Løkken

CVR 32 70 74 83

Kvittering for modtagelse af tilbud


Løkken den 27 - 10 - 2023

Løkken Varmeværk

Industrivej 18

9480 Løkken

CVR 64761919



LØKKEN VARMEVÆRK A.M.B.A.

Industrivej 18 · 9480 Løkken

Tlf. 98 99 12 20

Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Visualiseringer af ansøgte vindmøller ved Vrensted

Agri Nord 12. september 2023



SamlePDF - side 10 af 34



Møletype og Forbehold

- På billederne er der visualiseret
 - 6 stk. Vestas V136 med en totalhøjde på 150 m og en rotordiameter på 136 meter.
 - 5 stk. Vestas V162 med en totalhøjde på 185 m og en rotordiameter på 162 meter
- Der tages forbehold for, at der er tale om foreløbige visualiseringer.
- Fotooptagelser er gennemført 9. og 12. september 2023

Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Ved gl. mølle nord for Børglum Kloster



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Ved gl. mølle nord for Børglum Kloster – 6 V136

Afstand til nærmeste mølle ca. 4,8 km



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Ved gl. mølle nord for Børglum Kloster – 5 V162

Afstand til nærmeste mølle ca. 4,8 km



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01/110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Kryds Vrenstedvej - Munkebrovej



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01_110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Kryds Vrenstedvej – Munkebrovej 6 V136

Afstand til nærmeste mølle 2,1 km



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01/110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Kryds Vrenstedvej – Munkebrovej 5 V162

Afstand til nærmeste mølle 2,1 km



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Vrenstedvej - ud for 292



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Vrenstedvej - ud for 292 6 V136

Afstand til nærmeste mølle 1,5 km



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Vrenstedvej - ud for 292 5 V162

Afstand til nærmeste mølle 1,5 km



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Vrenstedvej - ud for 380



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Vrenstedvej - ud for 380 6 V136

Afstand til nærmeste mølle ca. 1,4 km



Dokumentnavn: Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf (Vrensted__Visualiseringer_12_09_23.pdf)

Hører til sagsnummer: 01.02.05-G01-110-23

Registreringsdato: 30. oktober 2023

Vrenstedvej - ud for 380 5 V162

Afstand til nærmeste mølle ca. 1,35 km



Kontakt

 www.agrinord.dk

 info@agrinord.dk

 **96 35 11 11**

Lokationer

Agri Nord Aalborg
Hobrovej 437
9200 Aalborg SV

Agri Nord Hobro
Horsøvej 11
9500 Hobro

Agri Nord
Markedsvej 6
9600 Aars

PARTNER I
DLBR®



Hjørring Kommune

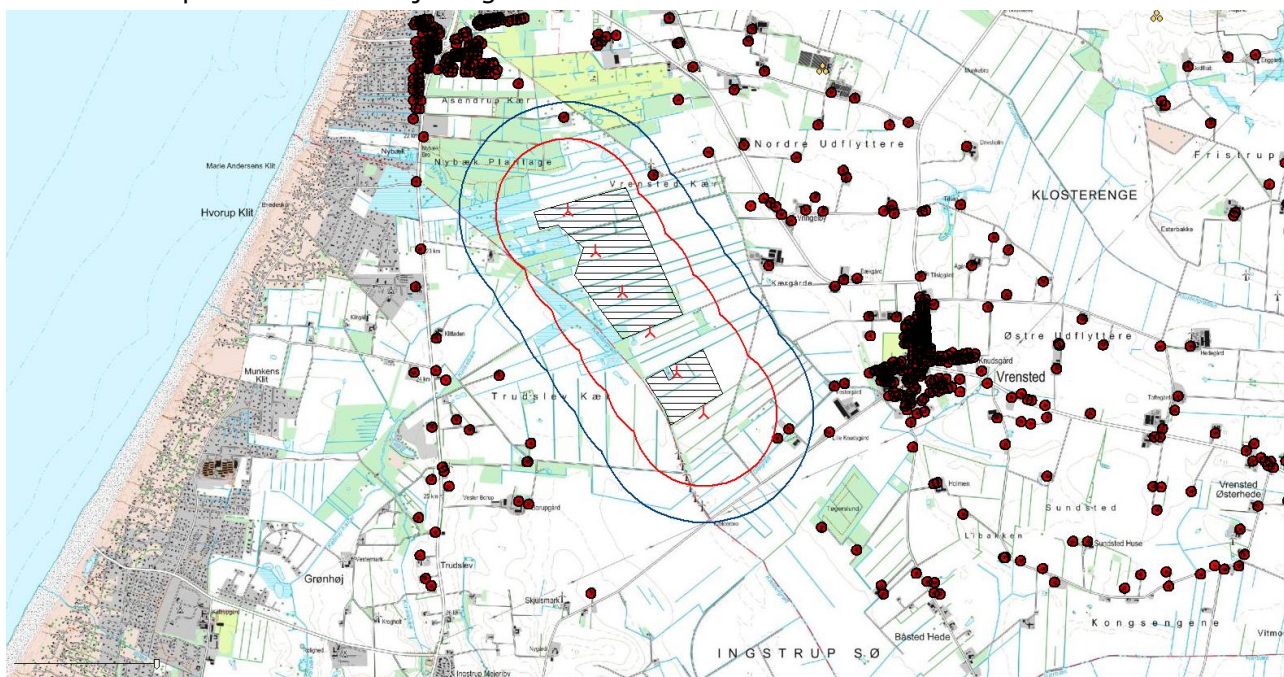
Vedr. VE-ansøgningsområde 37

Projektbeskrivelse - solceller og møller sydøst for Løkken langs Kommunegrænsen

Det bemærkes at der til de indkomne hørings svar er udarbejdet vores besvarelse og kommentarer til disse på selvstændigt dokument. Herunder fremhæves en række forhold og egenskaber ved projektet.

Projektforslag 1:

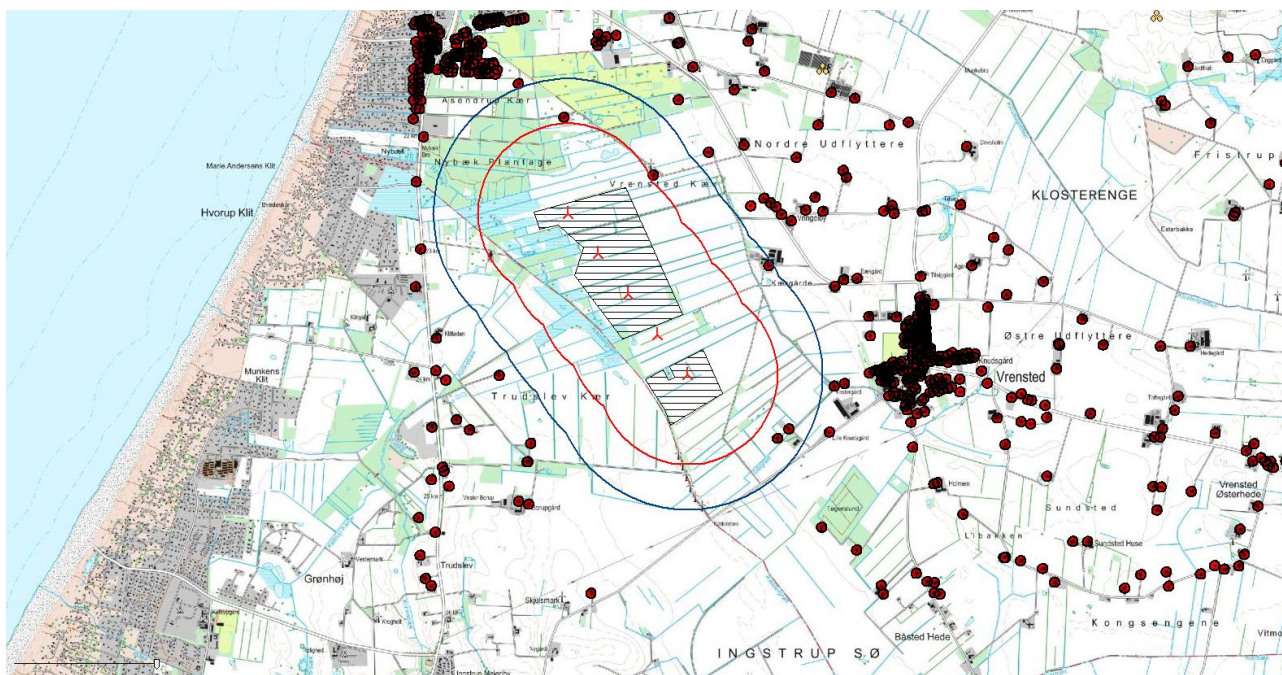
6 vindmøller på 150 m totalhøjde og 93 ha solceller



Markering af de 6 ansøgte vindmøller med markering af 4 og 6 x møllehøjde. Desuden er boliger markeret. Der er 4 boliger i zonen 4-6 x møllehøjde (opretholdes).

Projektforslag 2:

5 vindmøller på 185 m totalhøjde og 93 ha solceller



Markering af de 5 ansøgte vindmøller med markering af 4 og 6 x møllehøjde. Desuden er boliger markeret. Der er 5 boliger i zonen 4-6 x møllehøjde (opretholdes).

Til begge forslag fremhæves:

1. Ingen boliger skal nedlægges.
2. Der er kun 4 boliger i zonen 4-6 x møllehøjde i projektforslag 1.
3. Der er kun 5 boliger i zonen 4-6 x møllehøjde i projektforslag 2 – og en af boligerne tilhører ansøger.

Såfremt der ikke er politisk opbakning til at vedtage et hybridprojekt er ansøger også åben for alene at arbejde på 1 af de 2 typer VE-anlæg (vindmøller eller solceller).

Lokalt projekt

Projektet ansøges af 5 lokale landmænd i nærområdet og projektet ønskes at skulle ejes af lokalområdet. Desuden er ansøgerne indstillet på at 50% af anlægget skal sælges lokalt til kostpris med forkøbsret til borgere indenfor 4,5 km.

Samarbejde med Løkken Varmeværk

Ansøgerne har gennem sommeren og efteråret fortsat dialogen med Løkken Varmeværk om samarbejde om aftag af el fra det ansøgte anlæg og ombygning af Løkken Varmeværk til et el-baseret varmekilde i kombination med varmepumper. Dertil har ansøgerne tilbudt el til Løkken Varmeværk på en 10-årig kontrakt til 90% af prisen på elektricitet. Tilbuddet fremgår af selvstændigt bilag.

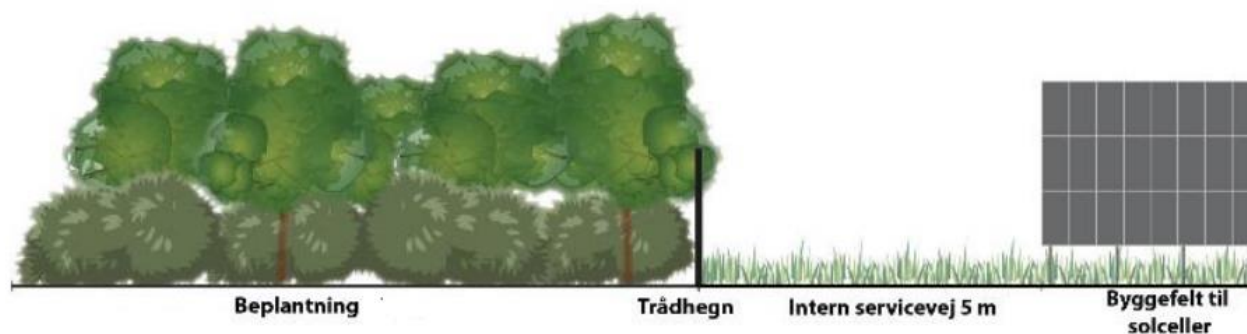
Ansøgergruppen foreslår etablering af et undervisningsmiljø i VE-anlægget samt stisystem

Til brug for områdets undervisning af børn, unge og alle øvrige interesserede foreslår ansøgerne, at der etableres moderne velindrettede faciliteter til undervisningsbrug ude i VE-anlæggets byggezone. Sådanne lokaler bør indrettes med særlig fokus på undervisningsfaciliteter rettet mod den grønne omstilling og miljøet – kombineret med fx bålplads mv.

Ud fra ønsker om flere rekreative ruter har ansøger arbejdet videre med ideer om hvordan området med sol og vind kan inddrages til rekreative stier både for cyklende, ridende og gående. Det foreslås, at der arbejdes for at udvide den eksisterende "geocache rute" til også at omfatte de kommende stier ved vindmøllerne. Især tyske turister efterspørger denne form for skattejagt på deres ferier. Og de eksisterende poster i området er allerede godt besøgt.

Flere indsigere har nævnt den rekreative værdi, som er i området. Ansøgerne benytter selv "Kæret" rekreativt, men ser ikke, at møller og solceller hindrer dette – snarere tvært imod. For nuværende er der ikke adgang ud i de yderste kær, medmindre man går på landmændenes marker. Skellene er beplantet med ufremkommelig og gamle læhegn med sitka-graner.

Det er ansøgernes ide, at projektet vil kunne være med til skabe større adgang til området, således at stiforbindelserne i Nybæk Plantage vil kunne kædes sammen med dels adgangsvejene til vindmøllerne samt forskellige korridorerne mellem solcellerne. Derudover vil der på ydersiden af de faste hegn som afskærmer solcelleområderne være levende hegn som kan anvendes til anlæggelse af sti. Eksempel på beplantning og fast hegn nedenfor. Beplantningen kan etableres på en måde, så det er muligt at færdes enten inde i beplantningen eller på ydersiden.



Afholdt informationsmøde og følgegruppe

Ansøgergruppen afholdt 21. september 2023 et velbesøgt (ca. 80 deltagere) informationsmøde i Vrensted om projektforslaget. I forlængelse af mødet opfordrede ansøgerne til at interesserede personer kan tilslutte sig en følgegruppe omkring projektet.

Mandag den 23. oktober 2023 blev første møde i følgegruppen afholdt med ca. 20 deltagere + ansøgergruppens personkreds. På mødet kom en række synspunkter frem, som bl.a. kan beskrives med:

- En del af følgegruppen ser meget positivt på at der tages ansvar for og initiativ til den grønne omstilling til gavn for nuværende og ikke mindst fremtidige generationer.
- Positivt med lokalt projekt
- Positivt med årligt lokalt støttebeløb til lokal fond på 440.000 kr fra projektet, hvis det gennemføres
- Regeringen har varslet en 2,5 x dobling af midlerne til Grøn fond (og en 50% forøgelse af årlig VE-bonus til naboer). Beløbet fra de ansøgte 2 forslag vil som følge heraf øges fra ca. 7 mill. kr. til ca. 17,7 mill. kr.
- Bekymring om fremtidige belåningsmuligheder. Ansøgerne ønsker at forfølge rygterne om manglende belåningsmulighed i realkredit og banker ved naboskab til VE-anlæg.
- Drøftelser om støjdbredelse fra vindmøller
- Turister fra Danmark og ikke mindst udlandet lægger i stigende grad vægt på at sommerhuse er miljørigtigt indrettet og med faciliteter til e-opladning af biler. Derfor positivt med etableringen af et VE-anlæg, som vil understøtte dette.
- Andre drøftelser – herunder mulighed for radarstyret lysmarkering på møller over 150 meter, hvilket ansøgerne vil installere, hvis denne mølletype opretholdes.

Tilsagn om årligt støttebeløb til lokalområdet

Udenom VE-lovens bestemmelser tilbyder ansøgerne lokalområdets borgere et årligt støttebeløb på 440.000 kr. Beløbet foreslås forvaltet via en lokal fond, som lokalområdets foreninger hver år kan søge om støtte fra. Det er oplagt at inddrage borgerforeningerne i Vrensted, Løkken og Ingstrup i udpegningen af personer til en fondsbestyrelse, når det bliver aktuelt.

Naboskab til Børglum Kloster

Ansøger anerkender fuldt ud at Børglum Kloster har en helt særlig historie og har gjort sig gældende i forhold til at have været bispesæde tilbage fra 1060. En lang historie, hvor Børglum blandt andet har været hovedsæde for de nordiske lande. I 1669 blev Børglum Kloster solgt til privat eje og slægten Rottbøll har været ejere siden 1835.

Børglum Kloster fik i september 2023 Hjørring Kommunes støtteerklæring i forhold til at søge optag på UNESCOs verdensarvsliste. Et optag som ansøgerne støtter op om. Men vi ser ikke at optaget behøver at være et *enten eller* til verdensarv vs. vindmøller, vi ser et *både og*.

Klosterets stærke fortælling læner sig op ad den FUNKTION klosteret har haft og den magtfulde position, det har haft gennem 1000 år. Ikke på noget tidspunkt har beliggenheden på toppen af bakken været det udslagsgivende i forhold til deres magtposition hverken som bispesæde, kloster eller herregård. Børglum Kloster har i kraft af deres særegne HISTORIE en særlig position i Danmarkshistorien – ikke på grund af dets beliggenhed i landskabet. Derfor undrer det os meget, at der i arbejdspapiret gøres utroligt meget ud af landskabsværdierne omkring klostret, som argumentation i forhold til klosterets udpegning som UNESCO. Et arbejdspapir som henvises til i indsigelsen, men som vi gør opmærksom på IKKE har været politisk behandlet. Det figurerer udelukkende som ét af 7 bilag til dagsordenen og beskrives med 3,5 linje i indstillingen uden at forklare hvilke konsekvenser udpegningerne vil have for det nærområde som nær- og fjernzonerne omfatter. En noget unuanceret fremstilling til politikere. Men den diskussion kommer, når fordebatten til kommuneplantillægget pågår.

Kigger vi nærmere på kriterierne for optagelse på UNESCOs verdensarvsliste er det beklageligt, at forvaltningen i deres **Fakta- og statusnotat** (vedhæftet punkt 9 *Orientering om ansøgningsproces samt udpegning af medlem til følgegruppe for Børglum Klosters ansøgning om optagelse på Tentativlisten til UNESCO Verdensarv* på Økonomiudvalgets møde 27. september 2023) har undladt at beskrive Verdensarvskonventionens 10 kriterier HELT korrekt. Det er i notatet IKKE gengivet, at der kun er krav om at **ét** af de 10 kriterier der skal være opfyldt for at komme i betragtning.

"To be included on the World Heritage List, sites must be of outstanding universal value and meet at least one out of ten selection criteria." Kilde [<https://whc.unesco.org/en/criteria/>]
Og her ansøgerne meget enige om at kriterie nr. 3 ligger lige for, når vi taler om Børglum Klosters historie. At klosteret repræsenterer *et unikt eller meget usædvanligt vidnesbyrd om en kulturel tradition eller civilisation. [(iii) to bear a unique or at least exceptional testimony to a cultural tradition or to a civilization which is living or which has disappeared]*.

Klosterets stærke fortælling som kirkeligt magtcentrum i de nordiske lande anses ikke for at kunne udviskes eller forringes af, at der i en afstand af 4,5 km i luftlinje opstilles møller. Intet vil kunne tage historien ud af Børglum Kloster.

Klosteret er et eksempel på en kulturhistorie som er 1000 år gammel, men landskabet omkring har altid og vil altid være i konstant forandring – det er dét der karakteriserer et kulturlandskab – et landskab som fremstår påvirket af menneskers virksomhed. Landskabet, som Børglum Kloster er netop et landskab som er skabt på baggrund af klosterets jordtilliggende og den efterfølgende udskiftning, hvor gårde flyttedes ud til jordene, og fæstebønderne fik ejendomsretten. Det kulturlandskab er under konstant forvandling, og nu er ændringen kommet fra landbrugslandskab til energilandskab, fordi det er dét vores kultur efterspørger i 2023 og frem. Grøn energi.

Vi ser det derfor som et både og – at klosteret fortsat – og med vores støtte ansøger om at blive UNESCO verdensarv, men at det bliver med vægt på den stærke historie og fortælling – og med plads til udviklingen af kulturlandskabet som det er sket gennem hundrede af år.

Beliggenhed i potentiel økologisk forbindelse

Hjørring Kommune er også forpligtet til i kommuneplanen at udpege potentielle økologiske forbindelseskorridorer. Dele af det ansøgte solcelleområde er beliggende på denne potentielle økologiske forbindelse, og ansøger er naturligvis åben for evt. at lave justeringer og åbninger i det ansøgte solcelleområde med henblik på at denne potentielle udpegning evt. kan underbygges og fremmes ved etablering af VE-anlægget.

Lavbund

Af Hjørring Kommunes kommuneplan fremgår, at en lille del af projektområder ligger indenfor udpegningen *Lavbund*. Udpegningen ses at kunne gå fint i tråd med at udtage landbrugsarealer fra driften.

Visualiseringer

Der er udarbejdet 4 visualiseringer med vindmøller på hhv. 150 og 185 meter svarende til de to projektforslag. Se selvstændigt bilag herfor.

Nedtagning af eksisterende vindmøller

Ansøger er bevidst om Hjørring Kommunes retningslinje om nedtagning af vindmøller 1:1 i forhold til nyopstilling. Ansøger er i dialog med et betydeligt antal vindmølleejere, som ønsker at indgå i denne udskiftning, og derfor vil ønsket blive opfyldt såfremt Hjørring Kommune fastholder dette synspunkt.

Afrunding

Ansøgerne mener fortsat, at området er et af de bedst egnede områder til etablering af et VE-anlæg i Hjørring Kommune, idet er der **MEGET** få beboelser i zonen 4-6 x møllehøjde omkring projektet. Ansøgerne anerkender også, at der er indkommet mange høringsvar i debatfasen og disse høringsvar skal naturligvis studeres og analyseres, hvilket er gjort på selvstændigt bilag.

Ansøgerne vil opfordre forvaltningen og Hjørring Byråd til også at vende tilbage til den analyse af området, som er fremlagt af forvaltningen tidligere i 2023 og gengivet herunder. Denne analyse viser, at området og det ansøgte kan opfattes **særdeles positivt**.

Område	Navn på projektet. Ansøgninger med både sol og vind er delt op i to rækker	ID Og type	Projektejer	Solceller areal i ha.	Antal vindmøller	Landbrug (bonitet)	Andel af kommunens forbrug i 2030 (%)	Vurdering af ejerskabsform	Vurdering af økonomisk gevinst for lokalområdet	Vurdering af sammenhæng med varme- og energiplanen	Screening ift. natur	Screening ift. kulturarv	Screening ift. landskab
37	Solceller og møller sydøst for Løkken langs kommunegrænsen, alternativ 1	14 Sol	Den fælles ansøgergruppe ved Vrensted	93		Dårlig jord	8	Godt	Bedst	Bedst	Tilpasses	Uproblematisk	Uproblematisk
37	Solceller og møller sydøst for Løkken langs kommunegrænsen, alternativ 1	14 Vind	Den fælles ansøgergruppe ved Vrensted		6	Dårlig jord	9	Godt	Bedst	Bedst	Uproblematisk	Uproblematisk	Uproblematisk
37	Solceller og møller sydøst for Løkken langs kommunegrænsen, alternativ 2	16 Vind	Den fælles ansøgergruppe ved Vrensted	93	5	Dårlig jord	14	Godt	Bedst	Bedst	Uproblematisk	Uproblematisk	Uproblematisk

Med venlig hilsen

Rådgiver vedvarende energi

Kristian Sejersbøl

Agri Nord

Horsøvej 11

9500 Hobro

Mobil: +45 25 19 63 12

Mail: krs@agrinnord.dk

Hjørring Kommune

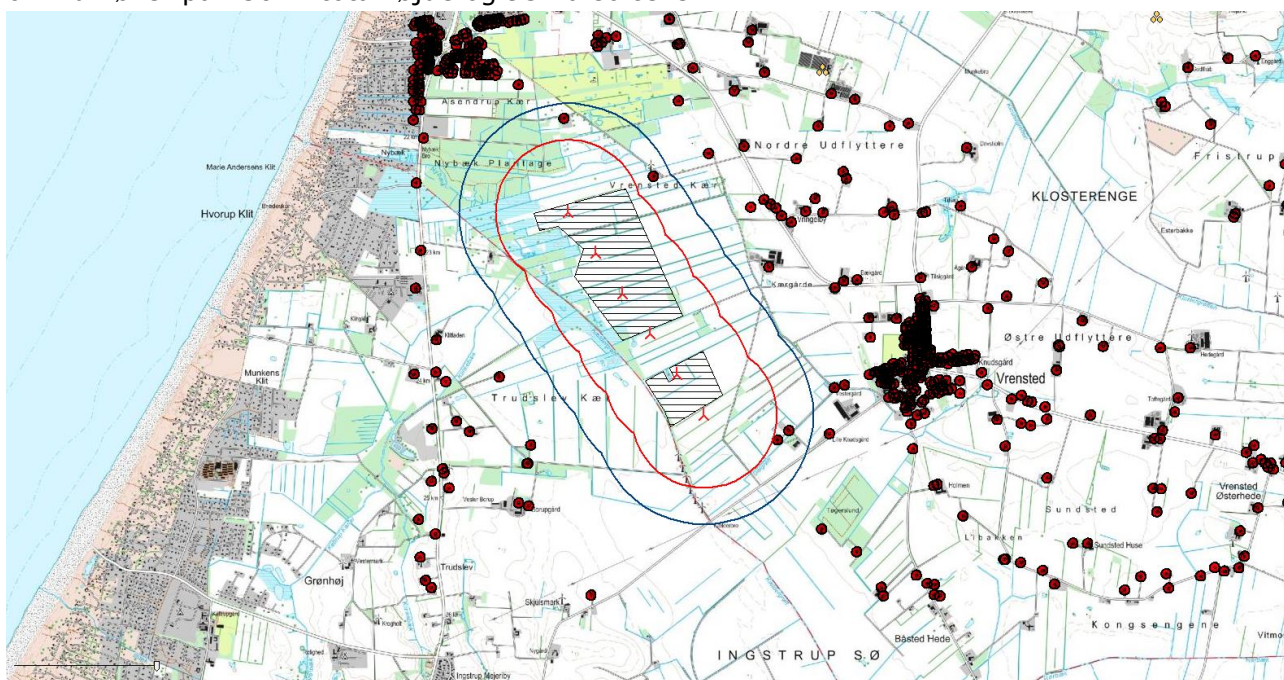
Vedr. VE-ansøgningsområde 37

Bolignedlægning **solceller og møller sydøst for Løkken langs Kommunegrænsen**

Der er hverken i projektforslag 1 eller projektforslag 2 behov for at nedlægge beboelser, hvilket fremgår af nedenstående kort.

Projektforslag 1:

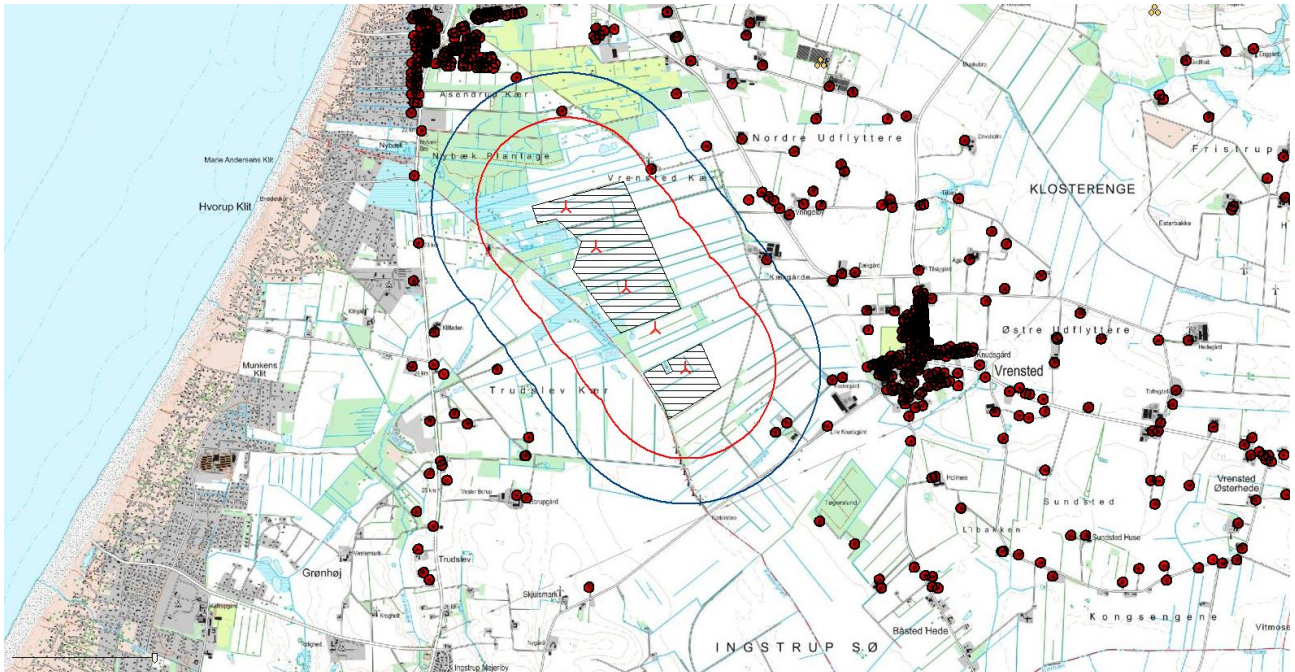
6 vindmøller på 150 m totalhøjde og 93 ha solceller



Markering af de 6 ansøgte vindmøller med markering af 4 og 6 x møllehøjde. Desuden er boliger markeret. Der er 4 boliger i zonen 4-6 x møllehøjde (opretholdes).

Projektforslag 2:

5 vindmøller på 185 m totalhøjde og 93 ha solceller



Markering af de 5 ansøgte vindmøller med markering af 4 og 6 x møllehøjde. Desuden er boliger markeret. Der er 5 boliger i zonen 4-6 x møllehøjde (opretholdes).

Til begge forslag fremhæves:

1. Ingen boliger skal nedlægges.
2. Der er kun 4 boliger i zonen 4-6 x møllehøjde i projektforslag 1.
3. Der er kun 5 boliger i zonen 4-6 x møllehøjde i projektforslag 2 – og en af boligerne tilhører ansøger.

Med venlig hilsen

Rådgiver vedvarende energi

Kristian Sejersbøl

Agri Nord

Horsøvej 11

9500 Hobro

Mobil: +45 25 19 63 12

Mail: krs@agrinord.dk