



Køng

Lundby

Sværdborg

Sallerup

Fremtidens Grønne Energi

VINDMØLLER OG SOLCELLER I KØNG MOSE

Indkaldelse af idéer og forslag - Høringsfrist d. 7. april 2025



Informationsmøde
25. marts 2025
kl. 19.00 i Svend Gønge Hallen

7 BÆREDYGTIG
ENERGI



Baggrund

Kommunalbestyrelsen har på baggrund af en ansøgning fra EuroWind Energy A/S igangsat planlægningen for solceller inden for et 190 ha stort areal og 6 stk. 150 meter høje vindmøller i Køng Mose og Sværdborg Mose syd for Lundby.

Med dette idéoplæg indkalder Vordingborg Kommune idéer og forslag til den videre planlægning. Med idéfasen har alle borgere, foreninger, interesseorganisationer og myndigheder mulighed for:

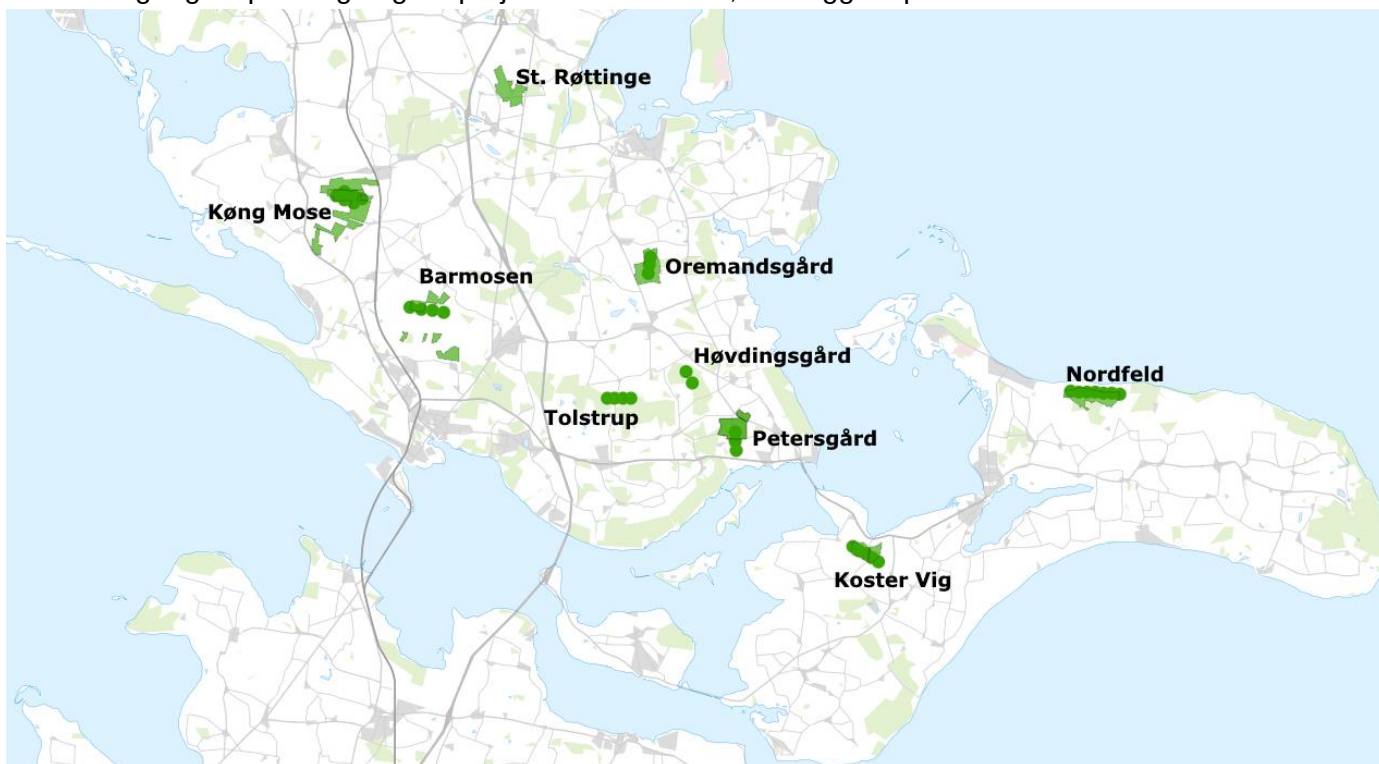
- at komme med idéer og forslag til selve projektet,
- at bidrage til afgrænsning af miljøvurderingen for planlægningen og projektet i henhold til miljøvurderingslovens §11 og §23.

Vindmøller og solceller som klimaindsats

Baggrunden for ansøgningen er Vordingborg Kommunes ambitioner om opførelse af nye vedvarende energianlæg med henblik på at opnå en årlig produktion på 1 mio. MWh grøn strøm. Afsættet er dels den aktuelle energikrise, som tilsiger, at der skal gøres en stor indsats for afvikling af anvendelsen af olie og naturgas, som gør Danmark afhængig af import af energiforsyning, dels behovet for at bidrage til reduktion af CO₂-udledningen i Danmark.

Med en årlig produktion på 1 mio. MWh vil kommunen være selvforsynende med vedvarende energi, og samtidig have en produktion, som kan være interessant for etablering af nye erhverv. Etableringen af nye typer af erhverv kan bidrage til at indfri ambitionerne om at gøre Vordingborg Kommune til *"Østdanmarks Kraftcenter for Grøn Energi"*, som det står formuleret i Erhvervsmasterplanen fra 2023.

I 2023 efterlyste kommunen projektforslag for nye VE-anlæg, som kunne bidrage til det ambitiøse mål for strømproduktion. Kommunen modtog i den forbindelse 12 projektforslag, og har siden modtaget yderligere 2. Der er igangsat planlægning for projekter i 9 områder, som ligger spredt ud over hele kommunen.



Områder med igangværende planlægning for nye VE-anlæg (solceller og vindmøller).

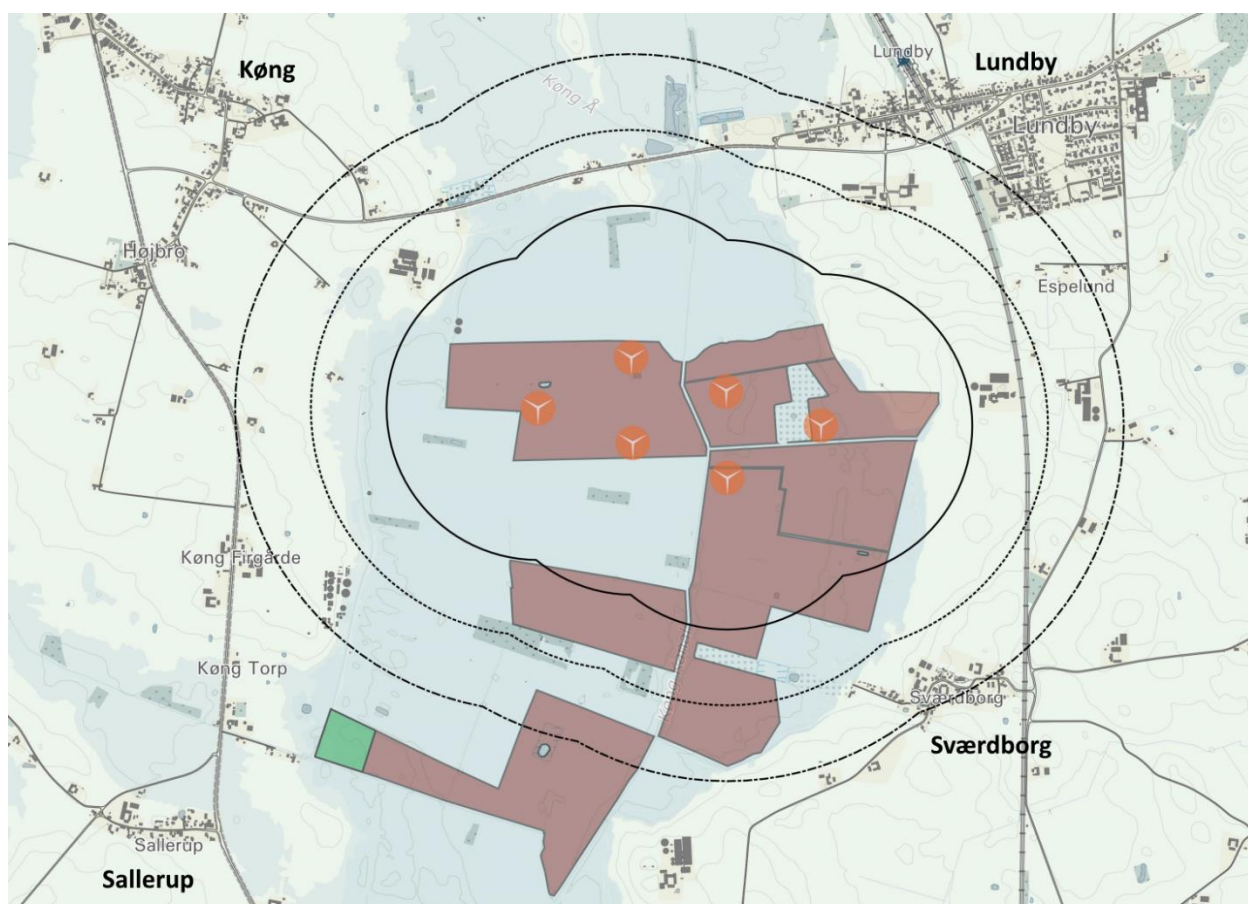
Status for samtlige projekter kan følges på kommunens hjemmeside for projektet *"Fremtidens Grønne Energi"*: <https://vordingborg.cowiplan.dk/sektoerplaner/fremtidens-groenne-energi/fremtidens-groenne-energi/>

Projektet i Køng Mose

Projektet omfatter 6 stk. 150 meter høje vindmøller, et større solcelleanlæg, et batterianlæg, transformerstation, varmepumpe, akkumuleringskøle og øvrig nødvendig infrastruktur (herunder adgangsveje mv.).

Vindmøllerne

De 6 vindmøller er placeret i to forskudte rækker med 3 vindmøller i hver, og vil fremstå som en samlet vindmølleklynge. Ved opstilling af nye vindmøller i området nedtages de eksisterende 10 vindmøller i Køng Mose, som alle er ejet af ansøger. Møllernes placering er fastlagt ud fra hensyn til naboer, og planlægningsmæssige udpegninger i området, og er således placeret i den centrale del af mosen, hvor der ikke allerede er solceller under opførelse.



Udviklers projektskitse med vindmølleplacering og 3 cirkler med afstand til vindmøllerne (hhv. 600 meter, 900 meter og 1200 meter) – se kort i sort format sidst i dokumentet.

Solcelleanlægget

I modsætning til vindmøllernes placering er der indtil videre ikke udarbejdet en detaljeret plan for arealanvendelse i projektområdet. Området omfatter indtil videre et bruttoareal på 190 hektar, som vil skulle disponeres til solceller under hensyntagen til de planlægningsmæssige interesser i området (naboer, rekreative-, naturmæssige-, landskabsmæssige-, kulturmiljømæssige-interesser, samt placeringen i et potentielt vådområde).

Det er derfor væsentligt, at der indsamles så meget viden om området som muligt på nuværende tidspunkt, så arealdisponeringen kan tage højde for både registrerede planlægningsmæssige interesser, men også lokale forhold, som i dag ikke er registreret. De lokale forhold registreres dels gennem besigtigelser, men lokalbefolkningens viden om området vil også ofte have indflydelse på mulighederne, hvorfor der afholdes nærværende indkaldelse af idéer og forslag.

Interesser i området

I forbindelse med den kommende planlægning skal der udarbejdes en miljøvurdering af plan og projekt. Med henblik på at fastlægge indholdet af miljøkonsekvensvurderingen er der udarbejdet et udkast til afgrænsningsnotat, som kan læses på kommunens hjemmeside.

I afgrænsningsnotatet foreligger en fuldsændig gennemgang af temaer for miljøkonsekvensvurdering. I det følgende gennemgås kort en række emner, som er af væsentlig betydning for vurderingen af anlægget, og som vil indgå i det videre forløb for planlægningen i området.

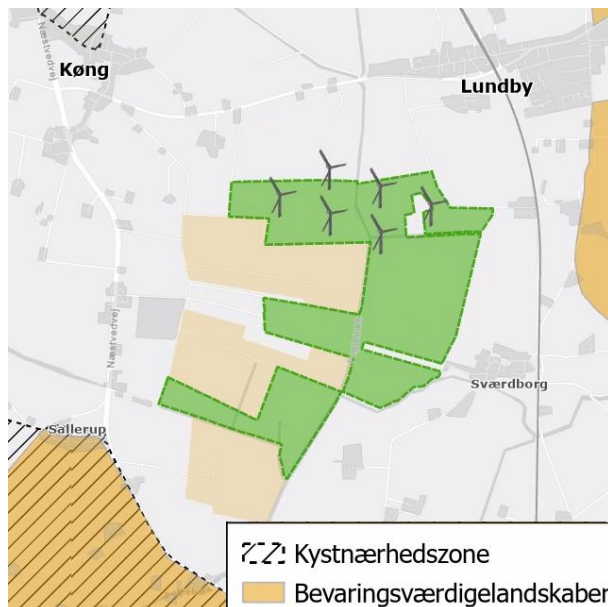
Landskab

Området ligger i en afstand på 2 km fra kysten, men er ikke omfattet af kystnærhedszonen, som ellers generelt omfatter arealer inden for 3 km fra kysten.

Kystnærhedszonen er pga. landskabets flade karakter afgrænset af Næstvedvej, som ligger med en afstand på 1½ km fra kysten.

Området er tidligere vådområder, som nu igennem en længere periode har været anvendt til landbrugsdrift. Området er generelt fladt, og ligger i kote -1½ til kote 2. Pga. områdets karakter er det ubebygget, og ligger med relativ stor afstand til nærmeste naboer.

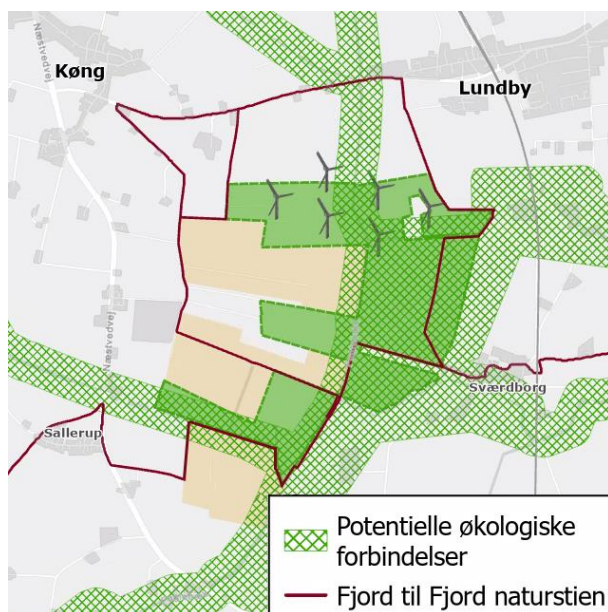
Der er ikke udpeget egentlige landskabsinteresser i kommuneplanen for området, men store vindmøller vil have en visuel påvirkning ud over det nære landskab, hvilket skal dokumenteres i miljøvurderingen.



Natur

Området rummer en lang række naturinteresser, som knytter sig til vandløb og mindre biotoper. I kommuneplanen er der udpeget potentielle økologiske forbindelse langs vandløbene, disse forbindelser vil kunne styrkes i forhold til spredningen af flora og fauna ved at ændre anvendelsen fra dyrkningsarealer til egentlige naturpassager. De tekniske anlæg (vindmøller og solceller mv.) vil dog kunne udgøre en barriere, hvorfor styrkelse af naturforbindelser er væsentligt.

Der er i dag offentlig adgang på tværs af Sværdborg og Kæng Mose med udlægget af Fjord til Fjord stien. Projektområdet grænser flere steder op til stisystemet og omfatter også arealer, som er omfattet af stisystemet. Oplevelsen af området vil blive ændret fra landbrugslandskab til VE-anlæg, hvorfor der ved disponeringen af arealerne skal tages hensyn til oplevelsen af moseområdet fra naturstien. Naturinteresser og forekomster af beskyttede dyrearter skal vurderes, og vil kunne have betydning i forhold til indretning og disponering af området.



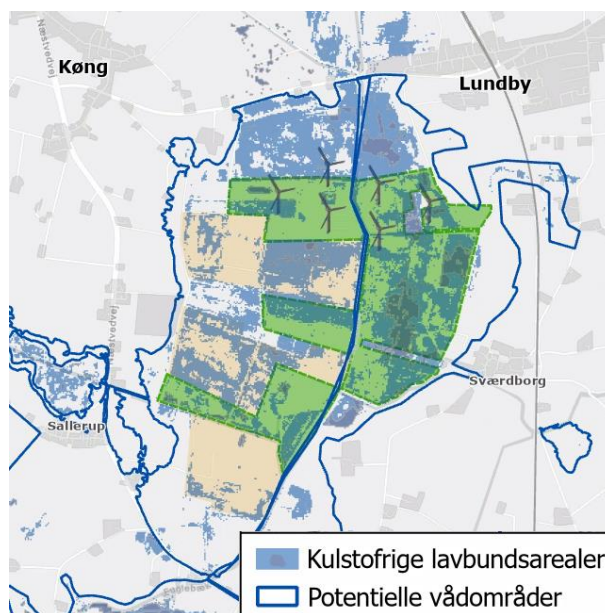
Interesser i området

Lavbundsarealer

På trods af de omfattende landbrugspligtige arealer, som området består af, så er der ikke i kommuneplanen udpeget særlige landbrugsinteresser. Baggrunden herfor er områdets oprindelige karakter som vådområde, og hele området er udpeget som lavbundsareal og potentielt vådområde.

Udpegningen bevirker, at der ved etablering af solceller og vindmøller i området skal tages højde for, at området fortsat skal kunne vådgøres med henblik på at opnå en kvælstofreduktion fra arealanvendelsen i oplandet.

Det skal i denne sammenhæng bemærkes, at der i området er store udpegninger af kulstofrige lavbundsarealer, som bør vådgøres af hensyn til CO₂-udledningen fra arealerne. Projektets mulighed for at opnå en dobbelteffekt på CO₂-udledningen gennem mindskelse af afgang fra arealerne og produktion af grøn strøm skal afklares og vurderes.



Naboer

Vindmøllernes og solcellernes potentielle påvirkning af omgivelserne i form af støj, refleksioner, skyggekast mv. vil skulle kortlægges gennem miljøkonsekvensvurderingen af planlægningen. Hertil kommer også den potentielle påvirkning af alle interesser i selve anlægsfasen, hvor projekter ud over den lokale påvirkning også vil bidrage med øget transport i området ved fragt af solcelleanlæg, transformerstationer og vindmøller.

Andre potentielle påvirkninger

Se udkast til afgrænsningsnotatet i forhold til miljøvurderingen på kommunens hjemmeside.

Indkaldelse af idéer og forslag

Spørgsmålet til borgere, foreninger, interesseorganisationer og myndigheder mv. er:

- Er der lokale forhold eller lokale interesser, som bør tages i betragtning ved disponering af arealet til solceller og vindmøller?
- Er der andre forhold end klarlagt i udkastet til afgrænsningsnotatet, som bør belyses i den kommende miljørapport?

Informationsmøde

I forbindelse med denne indkaldelse af idéer og forslag afholdes der informationsmøde vedr. projektet:

Informationsmøde

Den 25. marts 2025 kl. 19:00 i Svend Gønge Hallen.

Tilmelding til informationsmødet sendes til:

hoering-plan@vordingborg.dk, senest d. 24. marts 2025.

På informationsmødet vil der være mulighed for at få oplysninger og spørge ind til selve projektet og den igangværende planlægningsproces. Samtidig vil der blive informeret om de grønne kompensationsordninger ved opstilling af vedvarende energianlæg, herunder Grøn Pulje, som er midler til lokalsamfundet, som administreres af kommunen, og udbetales efter opførelsen af nye vindmøller og solcelleanlæg.

Indsend dine bemærkninger

Vordingborg Kommune ønsker med nærværende høring at få bidrag til planlægningen, som kan oplyse om lokale forhold og interesser, som bør tages i betragtning i planlægningen, samt forslag til yderligere emner, som bør belyses i miljørapporten.

Høringssvar

Sendes til:

hoering-plan@vordingborg.dk senest d. 7. april 2025.

Evt. spørgsmål kan rettes til:

Afdeling for Plan og Infrastruktur i Vordingborg Kommune

Karsten Kolle; kako@vordingborg.dk; 55 36 24 14

Kontaktoplysninger til ansøger:

Eurowind Energy A/S; Martin Stentebjerg-Olesen; mso@ewe.dk og Morten Lund Nielsen; mln@ewe.dk

Den videre planlægning

Når denne idéfase er afsluttet, vurderes de indkomne idéer og forslag og anvendes i den videre proces med udarbejdelse af forslag til kommuneplantillæg og lokalplan, samt tilhørende miljøkonsekvensvurdering.

Ved den efterfølgende offentliggørelse af plangrundlaget (forventeligt foråret 2026), får borgerne mulighed for at komme med bemærkninger til planforslagene. Indkomne bemærkninger vil indgå i kommunalbestyrelsens endelige behandling af kommuneplantillæg og lokalplan. Se i øvrigt en skematisk oversigt over processen på kommunens hjemmeside:

<https://vordingborg.cowiplan.dk/sektoerplaner/fremtidens-groenne-energi/fremtidens-groenne-energi/beskrivelse-af-planlaegningsprocessen/>



Vordingborg Kommune

Postboks 200

Østergårdstræde 1A

4772 Langebæk

Tlf. 55 36 36 36

VE-anlæg ved Køng Mose

1:20.000



Urland
www.urland.dk