

Debatoplæg

Energipark mellem St. Røttinge og Bårse



Marts 2025

NÆSTVED



VORDINGBORG
KOMMUNE



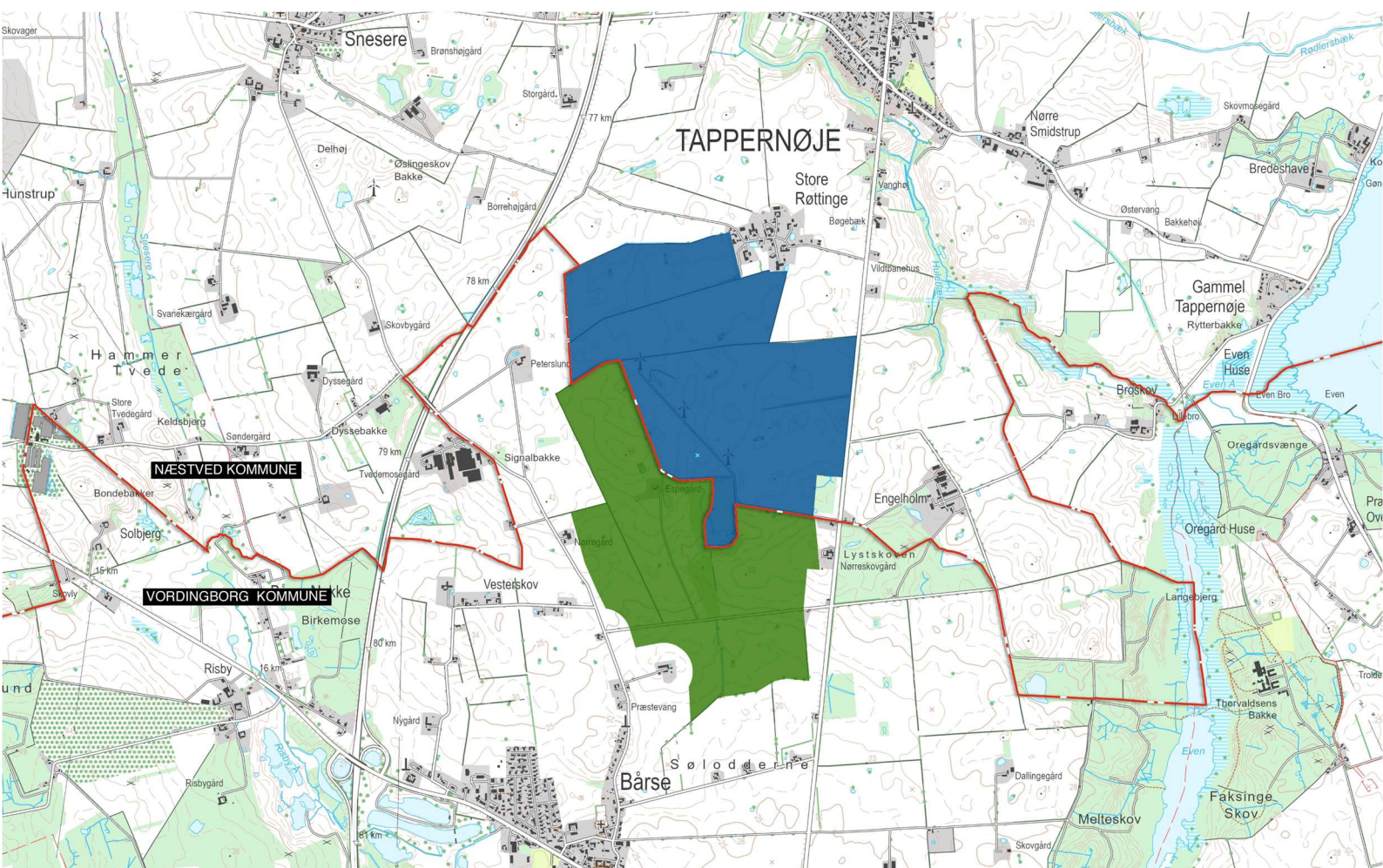
Indkaldelse af ideer og forslag til den kommende planlægning for en energipark mellem St. Røttinge og Bårse

BAGGRUND OG FORMÅL

Næstved Kommune og Vordingborg Kommune har modtaget en ansøgning fra Copenhagen Energy om etablering af en energipark med opsætning af et solcelleanlæg og et batterianlæg i et landområde mellem St. Røttinge og Bårse. Næstved Kommune og Vordingborg Kommune påbegynder nu planlægningen af energiparken og vil gerne invitere borgere, foreninger og andre interesserede til at deltage.

Formålet med dette debatoplæg er at informere om det ansøgte projektforslag og om mulighederne for at deltage i den videre proces.

Planlægningen indledes med en offentlig høring, hvor alle opfordres til at komme med ideer og forslag til planlægningen og med forslag til emner, der bør belyses i vurderingen af projektets miljøpåvirkninger eller med alternativer til det foreslåede projekt.



Foreslået projektområde for en ny energipark mellem St. Røttinge og Bårse. Projektområdet ligger i henholdsvis Næstved Kommune (blå flade) og Vordingborg Kommune (grøn flade). Baggrundskort fra dataforsyningen.

DELTA I DEBATTEN

Energiparken mellem St. Røttinge og Bårse er fortsat kun på projektstadiet. I den videre planlægning er der mulighed for at justere og tilpasse en række forhold. Næstved Kommune, Vordingborg Kommune og projektansøger vil gerne indgå i dialog med lokalområdet om, hvordan projektet kan udformes til bedst gavn for naboer og beboere i nærområdet.

En af de ting, som skal afklares i den kommende proces, er beplantning af nye levende hegn til visuel afskærmning af anlægget af hensyn til lokale landskabs- og indsigtsforhold. Mulighederne for beplantning, indsyn og udsyn kan tilpasses efter lokale ønsker.

Har du ideer og forslag til udformning af anlægget eller input til andre hensyn der bør tages i den videre planlægning, så er det nu du har mulighed for indflydelse.

Det kunne for eksempel være at du har ideer og forslag til kulturhistoriske eller rekreative tiltag, beplantningen omkring solcelleanlægget, eller kendskab til særlige forhold omkring din ejendom, som bør medtages i overvejelserne omkring projektets udformning eller noget helt andet.

Læs mere om hvordan du henvender dig med ideer og forslag nederst i dette debatoplæg.

BESKRIVELSE AF PROJEKTET

Energiparken etableres indenfor områdets afgrænsning, vist på kortet nederst på hhv. side 2 og 4. En del af arealet vil være friholdt for teknisk anlæg og udlagt til natur, faunapassager mm.

Solcelleanlægget består af solpaneler som monteres på markstativer, der opstilles på parallelle rækker med ensartet udseende og hældning. Der kan blive tale om paneler på faste stativer, eller paneler monteret på stativer, som kan vippe synkront efter solen om den horisontale akse – de såkaldte trackere.

Solpanelerne får en højde på maksimalt 3,2 meter over terræn, afhængigt af endeligt valg af model.

I tilknytning til solcelleanlægget vil der blive opført et antal mindre teknikbygninger i form af fordelingstransformere, centralinverter, til tilslutning til elnettet. Disse installationer vil få en højde på op til cirka 3,5 meter. Teknikbygningen, som er en del af en ny step-up transformer, vil ligeledes have en højde på op til 3,5 meter, mens selve transformeren vil have maksimal bygningshøjde på 8,5 meter. Lynafledere i tilknytning til step-up transformeren kan etableres med en højde på op til 22 meter.

Batterilageret til el-lagring vil bestå af op til 150 store batterier udformet som 20 fods containere placeret på en hævet platform som fundament. Batterierne vil have en højde op til 3,5 m og opstilles i rækker med ens indbyrdes afstande. Hertil opstilles det nødvendige antal mindre teknikbygninger med en højde op til 3,5 m.

Batterianlægget placeres i energiparken i tilknytning til step-up transformeren. Et mindre område bliver forberedt til parkering af 1-2 servicebiler og det øvrige areal vil henstå i græs- og/eller urtevegetation eller grus. Anlægget vil kunne etableres på et areal på ca. 8 ha, alt efter kapacitetsbehovet.

Det foreslåede projekt dækker et område på ca. 260 ha. I den videre planlægning kan der ske tilpasninger af projektet blandt andet med tilføjelse af afskærmende grøn beplantning ud mod de omgivende landområder.

Solcellepanelerne opstilles i rækker med en ensartet indbyrdes afstand. Arealerne under og mellem rækkerne af solceller vil enten tilsås med flerårige græsser eller efterlades til fri

succession af hensyn til fremme af biodiversiteten. Arealerne vil henligge som græs- og/eller urtevegetation og delvist fungere som interne veje, der dels forbinder anlægget til det eksisterende vejnet, og dels som service- og beredskabsveje under driften.

Anlægsfasen forventes at strække sig over to faser på hver op til 12 måneder. Første fase forventes at omfatte etablering af areal til transformere og batterianlæg og enkelte delområder med solceller, mens anden fase vil omfatte de resterende delområder med solceller. Det forventes for nuværende, at anlægsfasen kan opstartes i 2028, og at den samlede energipark vil kunne stå færdigt og være fuldt nettilsluttet i 2030.

Energiparken har en anslået levetid på 30 år. Når anlæggene er udtjent, bliver de fjernet, og arealet reetableres, så området igen kan anvendes som landbrugsjord.



Oversigtskort der viser en foreløbig arealdisposition for projektområdet. Herunder arealer der tænkes anvendt til solcelleanlæg, batterianlæg og faunapassager.

Det er hensigten at faunapassagens arealudlæg, markeret med gul stiplede linje, skal sikre forbindelse mellem eksisterende beskyttede naturarealer indenfor projektområdet. På baggrund af de indkomne høringssvar, vil projektet kunne blive yderligere detaljeret og tilpasset. Centralt i området ses de eksisterende 150 meter høje vindmøller der er opstillet indenfor lokalplan 049 - vindmøller St. Røttinge.

FORVENTEDE EMNER I MILJØVURDERING OG MILJØRAPPORT

Næstved Kommune og Vordingborg Kommune har indledningsvist screenet for energiparkens potentielle miljømæssige påvirkninger, med henblik på at afdække opmærksomhedspunkter i den videre planlægning. På baggrund af screeningen vurderes nedenstående temaer at indgå i de miljøundersøgelser der foretages i forbindelse med miljøvurderingen af planlægningen og det konkrete projekt.

Påvirkning af naboer

Der skal gennemføres en analyse, som beskriver og vurderer gener fra støj og genskin ift. naboer og omkringliggende veje. Desuden vurderes påvirkningen af udsigterne for de nærmeste boliger og boligområder.

Påvirkning af landskab

Den østlige del af projektområdet grænser op til et bevaringsværdigt landskab, og nordvest for projektområdet, på lidt længere afstand, er der udpeget landskabsinteresser på den vestlige side af Sydmotorvejen.

Synlighed og påvirkning af bl.a. landskabelige værdier vil blive vurderet på baggrund af en række fotobaserede visualiseringer fra forskellige afstande af solcelleanlægget, så de nuværende forhold kan sammenlignes med de fremtidige forhold.

Påvirkning af natur

Inden for projektområdet findes flere mindre søer samt en mose der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.

Det skal undersøges hvordan naturinteresserne i området sikres, med særlig fokus på naturområder samt plante-, fugle eller dyrearter, som forventes at kunne påvirkes af energiparken, dels i anlægsfasen og dels efter idriftsættelse af anlæggene.

Der ligger ingen internationale naturbeskyttelsesområder indenfor projektområdet. Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 1,5 km øst for projektområdet. Projektets eventuelle påvirkning af naturværdier og udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område, samt påvirkning af beskyttede arter (Bilag IV) og habitater for disse i eller nær projektområdet vil blive undersøgt i det videre arbejde.

Påvirkning af klima, miljø og andre forhold

Der skal redegøres for anlæggets indflydelse på luftforurening og klimaforhold, ligesom der vil blive redegjort for materialeforbruget forbundet med anlæg-, drift- og demontering af solcelleanlægget.

Ca. 47 ha af projektområdet på i alt. 260 ha ligger indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), og der skal derfor redegøres for projektforslagets eventuelle indvirkning på grundvand og drikkevandsboringer.

Der skal desuden redegøres for samspillet mellem energiparkens planlagte solceller og batterianlæg og andre tekniske anlæg i området, herunder de tre eksisterende vindmøller der findes inden for området.

PLANPROCESSENE I NÆSTVED KOMMUNE OG VORDINGBORG KOMMUNE

Der skal i både Næstved Kommune og i Vordingborg Kommune udarbejdes et kommuneplantillæg samt en lokalplan for den del af energiparken der ligger inden for hhv. Næstved Kommune og i Vordingborg Kommune. Derudover er der krav om §25-tilladelse (tidligere VVM-tilladelse) til projektet i henhold til miljøvurderingsloven. Næstved Kommune Vordingborg Kommune er myndigheder for udarbejdelsen af disse.

Projektansøger har anmodet om at projektet undergår en miljøkonsekvensvurdering jf. §5 i Bekendtgørelsen af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (BEK nr. 1608 af 09/12/2024).

I forbindelse med de nye lokalplaner og kommuneplantillæg for den foreslåede energipark, skal der også udarbejdes en miljøvurdering af disse planer. Miljøkonsekvensvurderingen samt miljøvurderingerne af de tilhørende planer vil redegøre for projektets påvirkning af blandt andet miljø, natur, landskab og naboer.

På baggrund af en indledende screening af energiparkens miljømæssige påvirkninger, samt de indkomne bemærkninger fra høringen, vil både Næstved Kommune og Vordingborg Kommune afgive deres udtalelser om, hvor omfattende og detaljerede de oplysninger skal være, som bygherren skal fremlægge i forbindelse med miljøkonsekvensrapporten for det konkrete projekt.

TIDSPLAN

Forhøring

19. marts til 16. april 2025.

Her kan borgere, interesseorganisationer, foreninger, myndigheder og andre interesserede komme med forslag og ideer til, hvad der skal være indeholdt i de kommende planforslag og miljøundersøgelser for energiparken. Samtidig hermed foretages høring af berørte myndigheder.

Plandokumenter udarbejdes

2025

Næstved Kommune og Vordingborg Kommune udarbejder bl.a. på baggrund af høringssvarene forslag til kommuneplantillæg og lokalplaner for projektet. Samtidig gennemføres de relevante miljøundersøgelser.

Offentlig høring

Forventet forår 2026

Forslag til kommuneplantillæg og lokalplaner samt tilhørende miljøundersøgelser for projektet sendes i offentlig høring i minimum 8 uger. Borgere, interesseorganisationer og andre interesserede kan komme med bemærkninger til projektet.

Endelig politisk beslutning

Forventet sommer 2026

Alle høringssvar samles og vurderes. Kommunalbestyrelsen i Vordingborg Kommune og Byrådet i Næstved Kommune tager endelig stilling til planerne om at opføre energiparken.

Opførelse

Opførelse 2028-2029 – Nettilsluttes 2030

Praktiske oplysninger

HØRINGSPERIODE

Dette debatoplæg for en energipark mellem St. Røttinge og Bårse er i offentlig høring i 4 uger fra **d. 19. marts til d. 16. april 2025.**

Der afholdes offentligt møde d. 7. april 2025 kl. 17:00 i Tappernøje Forsamlingshus, Smidstrupvej 2, 4733 Tappernøje.

Hvis du har ideer eller forslag til projektet eller temaer, som du mener skal belyses i forbindelse med den videre planlægning og miljøundersøgelse, så send dine høringssvar til hhv. Næstved Kommune og Vordingborg Kommune.

HØRINGSSVAR

Høringssvar vedrørende arealer i Næstved Kommune skal sendes per e-mail til Næstved Kommune på blivhoert@naestved.dk

Høringssvar vedrørende arealer i Vordingborg Kommune skal sendes per e-mail til Vordingborg Kommune på hoering-plan@vordingborg.dk

Anfør venligst emnet: "Debatoplæg: Energipark mellem St. Røttinge og Bårse"

Vi skal have modtaget dit høringssvar senest **d. 16. april 2025.**

VIL DU VIDE MERE?

Har du spørgsmål til dette debatoplæg, eller vil du vide mere om dine muligheder for at påvirke planlægningen, kan du kontakte:

Bo Kiersgaard, planlægger hos Næstved Kommune på direkte telefon 55 88 60 83

Karsten Kolle, planlægger hos Vordingborg Kommune på direkte telefon 55 36 24 14