



Indkaldelse af idéer og forslag til den kommende planlægning for solceller syd for Fodby

4. marts – 1. april 2026

Fordebat

Næstved Kommune har modtaget en ansøgning om at igangsætte planlægning for et ca. 250 ha. solcelleanlæg og en batteristation (BESS). Næstved Kommune er påbegyndt det indledende arbejde i forbindelse med planlægningen, der skal muliggøre etableringen af det ansøgte solcelleanlæg syd for Fodby.

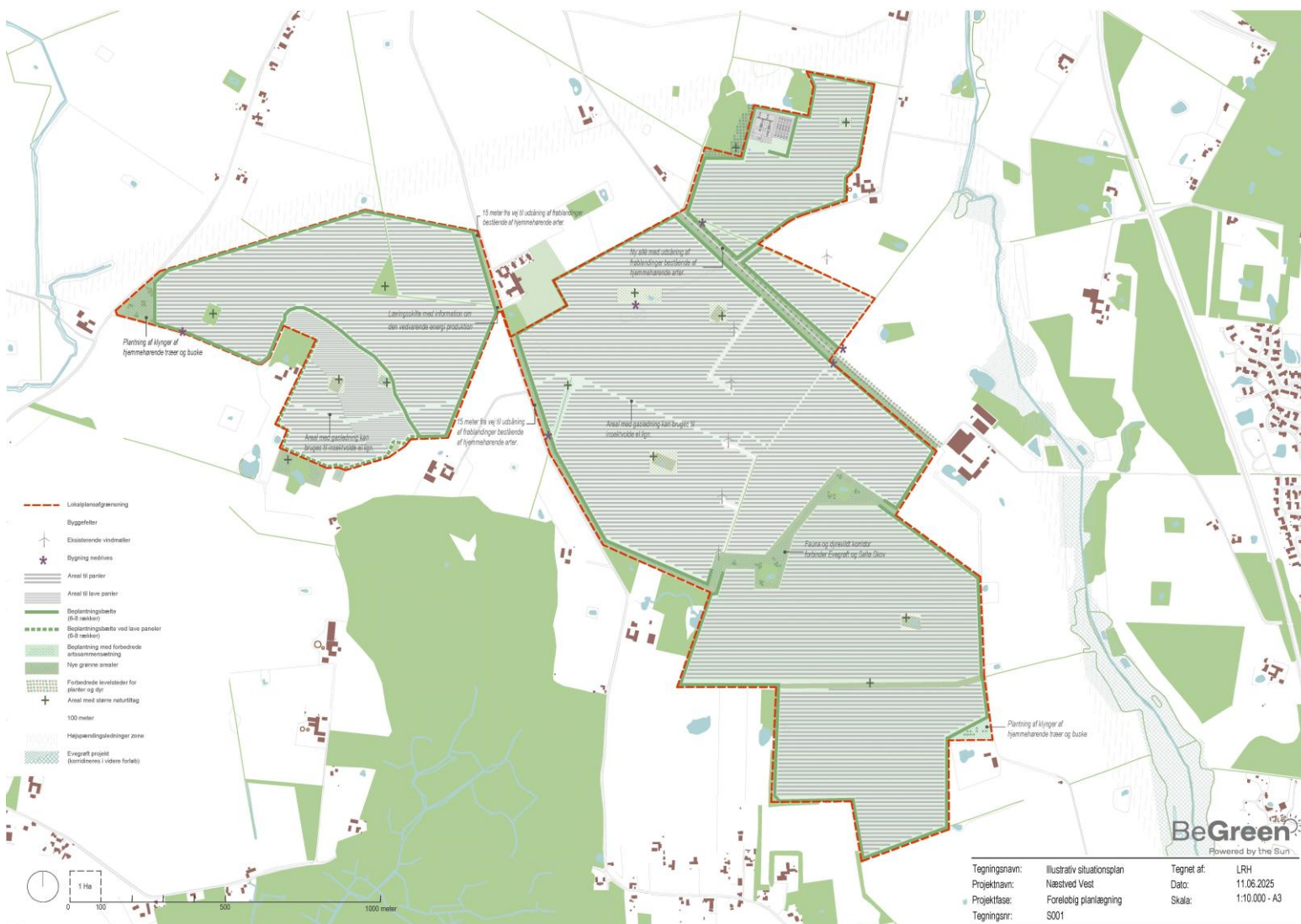
Hvis projektet bliver godkendt, vil cirka 205 hektar blive brugt til solceller og teknikområde. Derudover etableres beplantningsbælter på cirka 13 hektar og cirka 24 hektar bliver udlagt til ny natur, naturforbedringer og rekreative områder. De resterende 8 hektar er eksisterende natur, der ikke ændres ved.

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 interessere inviteres til at komme med idéer og forslag til planlægningen, og med forslag til emner, der bør belyses i vurderingen af projektets miljøpåvirkninger, eller med alternativer til det forestående projekt.

Området

Det påtænkte projektareal ligger i området mellem Saltø Skov mod syd til Fodby mod nord. Området når mod vest til Søndervej og mod øst til Evengrøften ca. 1 km vest for Næstved by. Projektområdet udgør i alt ca. 250 hektar.



Oversigtskort, der viser det foreløbige skitseprojekt af projektområdet, herunder arealer der tænkes anvendt til solcelleanlæg, batterianlæg, afskærmende beplantning og faunapassager.

Området er udlagt som jordbrug og består i øjeblikket af en variation af åbne og let kuperede markområder, som flere steder er opdelt af beplantning, små skovarealer, mindre landeveje og private markveje. Allerede eksisterende elementer i landskabet såsom diger, levende hegn og træbeplantning bevares.

De eksisterende landskabsstrukturer medvirker til, at solcellerne bliver inddelt i mindre delområder, der bedre indpasses i landskabet. De eksisterende diger og levende hegn danner udgangspunkt for udformningen af beplantningsbælter, som samtidig styrker naturen og biodiversiteten i projektområdet.

Projektbeskrivelse

Planlægningen skal muliggøre, at området kan anvendes til solcelleanlæg og de dertilhørende nødvendige tekniske installationer, transformere, vejanlæg og beplantningsbælter mv.

Bygherre, BeGreen, arbejder i projektet med en kombination af forskellige typer af solpaneler, for at optimere produktionen af solenergi (se eksempler i nedenstående fotos.) Det forventes at anlægget kan producere ca. 233 GWh om året.



Figur 1 Eksempler på tekniske elementer.

Solcelleanlægget består hovedsageligt af solcellepaneler, der står i parallelle rækker. De placeres som sydvendte paneler, øst-vestvendte paneler eller paneler med et såkaldt trackersystem (et system, der giver panelerne mulighed for at bevæge sig efter solens bane på himlen). – alle med en maksimal højde på 3 meter over terræn. I særlige dele af projektområdet, hvor solcellerne ligger på en top i landskabet, planlægges en mindre panelhøjde på 1,5 m af hensyn til indkig og tilpasning til landskabet.

Der vil blive etableret én transformerstation (højspænding) og flere substationer (mellemspænding). Transformatorstationen vil have en forventet højde på maksimalt 6 meter, og substationerne er maksimalt 4 meter høje. Herfra skal det tilsluttes elnettet. Ledningerne nedgraves, så de ikke er synlige, dog placeres mindre invertere på stativer tæt på solcellerne. Solcellerne har et anti-reflekterende glas og afgiver ikke miljøfarlige stoffer.

I området etableres et batterianlæg med en maksimal kapacitet på 200 MW/400 MWh, som skal bidrage til stabilisering af elnettet ved at lagre energi, når produktionen er høj, og frigive den, når der er behov.

Batterianlægget vil blive placeret i den nordlige del af projektområdet ved eksisterende kratbevoksning og afskærmet for at minimere synligheden af anlægget og indpasse det bedst muligt i landskabet. Kabler mellem solcelleanlægget og Energinets højspændingsstation ved Slagelsevej vil blive nedgravet, således at de ikke synligt påvirker landskabet.

Batterianlægget består af op til 40 battericontainere, som er 20-fodscontainer med køling. Containerne er 14,76 m² og 4 meter høje (se referencefotos nedenfor).



Tegning af batteri ST5015kwh-2500kw



Tegning af inverter MVS6400-LV



Fotoeksempel af MVS6400-LVcontainer/inverter

Figur 2 Skitser og fotoeksempler af batteri-container.

Der vil være adgang til transformer og batterianlæg via en servicevej fra Toftegårdsvej, og anlægget vil blive omgivet af et fast sikkerhedshegn med en maksimal højde på 2,1 meter i forhold til terræn.

Derudover vil der blive placeret to lynafledningsmaster med en højde på 20 meter ved transformerstationen.

Forventede emner i miljøvurdering og miljørapport

Herunder beskrives de emner, som forventes medtaget i den miljøvurdering - og tilhørende miljørapport, der skal udarbejdes i forbindelse med projektet.

Påvirkning af naboer

BeGreen ønsker at være med til at fremme den grønne omstilling ved at involvere og give noget tilbage til den lokale befolkning. BeGreen har derfor været i tidlig dialog med naboer indenfor 200 meter af projektets afgrænsning, og har afholdt to offentlige borgermøder med ca. 100 deltagere på hvert møde.

Kommuneplanens retningslinjer kræver en minimumsafstand på 100 meter til nærmeste beboelse. I projektet holdes som udgangspunkt en respektafstand på 200 meter til naboer, medmindre der allerede findes væsentlig afskærmning i form af beplantning eller bygninger, som retfærdiggør en kortere afstand. Dette sker altid efter aftale med den enkelte nabo.

Der findes ingen eksisterende rekreative områder indenfor eller i umiddelbar nærhed af projektarealerne. Projektarealerne består primært af eksisterende landbrugsjorder med spredt bebyggelse samt mindre landeveje og private markveje.

For at afskærme byggefeltene etableres beplantningsbælter med en minimumsbredde på minimum 6 meter, bestående af mindst tre rækker planter og et vildthegn. Beplantningsbælterne vil bestå af hjemmehørende arter, tilpasset det lokale landskab. På særlige lokaliteter, hvor hurtig etablering ønskes, vil udplantning ske umiddelbart efter godkendt lokalplan. Eksisterende levende hegn kan suppleres med yderligere beplantning for at opnå hurtigere og tættere afskærmning.



Figur 3 Princip for afskærmende beplantning omkring solceller.

Det vil i dette debatoplæg være vedlagt eksempler på visualisering af beplantningsbælternes afskærmende virkning for når beplantning

Påvirkning af natur

Inden for projektarealet er der 12 beskyttede søer og én beskyttet mose. Inden for en radius af 200 m er der 30 beskyttede søer, syv beskyttede moser og én beskyttet eng. Øvrige §3-beskyttede (jf. naturbeskyttelsesloven) naturtyper er længere væk end 300 meter.

Der er gennemført omfattende feltarbejde inden for de sidste 12 måneder for at registrere og indsamle data om alle relevante naturforhold og arter i undersøgelsesområdet. Dette arbejde indgår i det videre miljøvurderingsarbejde.

Det skal undersøges, hvordan naturinteresserne i området sikres, med særlig fokus på naturområder samt plante-, fugle- eller dyrearter, som kan påvirkes af solcelleanlægget syd for Fodby. Dette gælder både i anlægsfasen og efter idriftsættelse af anlæggene.

Der er ingen internationale naturbeskyttelsesområder inden for projektområdet. Det nærmeste Natura 2000-område ligger ca. 1 km syd for projektområdet, et andet ca. 3 km mod øst, og et tredje ca. 9,5 km mod sydvest.

I det videre miljøvurderingsarbejde vil det blive undersøgt, om projektet kan påvirke naturen, herunder det nærmeste Natura 2000-område, samt sjældne dyr og planter, som er særligt beskyttet ved lov, og deres levesteder i og omkring projektområdet. Der er eksempelvis flagermus i området og det skal sikres at projektet ikke påvirker dem i en væsentlig negativ retning.

Påvirkning af kulturarv

En mindre del af projektarealet mod nord er omfattet af værdifuldt kulturmiljø og nord for projektarealet er der områder udpeget som kulturhistorisk bevaringsværdi. Slots- og Kulturstyrelsen har dateret flere fund i området til oldtiden. Der skal derfor foretages en vurdering af, hvordan projektet påvirker oplevelsen og forståelsen af kulturmiljøet.

Der er flere beskyttede sten- og jorddiger inden for projektområdet. Projektet vil tage hensyn til digerne i området og sikre bevaring af dem. Selvom digerne ikke bliver fysisk ændret, kan solcellepanelernes placering godt påvirke digerne, afhængigt af deres historiske, biologiske og landskabelige værdi.

Der er desuden ikke registreret særlige restriktioner inden for eller i umiddelbar nærhed af projektarealet.

Påvirkning af klima, miljø og andre forhold

Solcelleanlægget skal placeres på et område, der i dag bruges til landbrug. Under anlægget kan der blive berørt spor af kulturarv i jorden, men når anlægget først er i drift, vil der være meget lidt aktivitet, og påvirkningen vurderes som minimal. Landskabet vil ændre sig visuelt, men ændringen er begrænset og kan senere føres tilbage til den nuværende tilstand. Beplantning omkring anlægget vil desuden dæmpe indtrykket.

Anlægsfasen medfører udledning af drivhusgasser som følge af produktion af anlægget, transport af materiel og kørsel mv., dette vurderes dog nærmere i afgræsningsnotat og miljørapport.

Der forventes ingen skade på beskyttet natur eller dyreliv i nærliggende Natura 2000-områder. Området har ingen direkte forbindelse til disse naturområder, og omlægningen fra intensiv landbrugsdrift til solcelleanlæg vil tværtimod reducere udledningen af næringsstoffer. Emnet skal dog vurderes for at afklarer påvirkningen.

Området ligger delvist i et område med særlige drikkevandsinteresser og rummer flere private vandboringer. Vandet hentes fra dybe og velbeskyttede lag, og der er ingen kendt forurening i området. Solcelleanlægget skal vurderes hvorvidt det udgør en risiko for grundvand eller drikkevand. Projektet bidrager til at reducere udledningen af CO₂ og understøtter den grønne omstilling gennem produktion af vedvarende energi.



TIDSPLAN

Forhøring

4. marts til 1. april 2026.

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 Energipark Næstved. Samtidig hermed foretages høring af berørte myndigheder.

Plandokumenter udarbejdes

Sommer 2026

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

Offentlig høring

Forventet september - oktober 2026

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

Endelig politisk beslutning

Forventet vinter 2026/2027

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

Opførelse

Opførelse 2027-2028 – Nettilsluttes 2029.



Praktiske oplysninger

HØRINGSPERIODE

Dette debatoplæg for Energipark Næstved er i offentlig høring i 4 uger fra d. 04.03.2026. til d. 01.04.2026.

Der afholdes et offentligt møde d. 17.03.2026 kl. 17:00 i Fodby Forsamlingshus, Søndervej 5, Fodby, 4700 Næstved.

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 Næstved Kommune

HØRINGSSVAR

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

Anfør venligst emnet: "Debatoplæg: Solceller syd for Fodby "

Vi skal have modtaget dit høringssvar senest d. 1. april 2026.

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:

Christoffer Holm Nygaard, planlægger hos Næstved Kommune på direkte telefon 5588 6018