



Glejbjerg Solar Park ApS
Gyngemose Parkvej 55
2860 Søborg

Dato: 27. november 2025

Sag: 25/9810

Kontakt: Claus Marcussen

Telefon: 7996 6159

Mail: teknik@vejen.dk

§21 Tilladelse til etablering af BESS anlæg ved Glejbjerg solcellepark

Vejle Kommune har d. 9. juni 2025 modtaget en ansøgning om screening efter miljøvurderingsloven af projekt for etablering af et BESS (Battery Energy Storage System) anlæg ved Glejbjerg Solcellepark, på del af matrikel 03u, Terpling By, Åstrup.

Projektet omfatter

- Etablering af 3 ha. BESS anlæg på ca. 134 MW.

Anlægget består af 120 stk. 20 fods containere med 1,12 MW batterier, med blæserenheder, teknikbygninger, konvertere og distributionstransformere.

Afgørelse

Vejle Kommune har i henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr. 4 af 3. januar 2023 foretaget en screening af projektet.

Vejle Kommune har på baggrund af screeningen truffet afgørelse om, etablering af 120 stk. 20 fods battericontainere med tilhørende små string-konvertere, samt 14 distributionstransformere og teknik bygninger, må antages ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor **ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.**

Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingslovens § 21.

I afgørelsen er det især lagt vægt på:

- At BESS anlægget opbevarer overskuds strøm fra solcelleanlægget og dermed bidrager til at gøre elnettet mere stabilt og fremmer den grønne omstilling.
- At støjgenerne fra anlæg og drift af batterier, konvertere og transformere overholder de gældende støjgrænser fra § 25 tilladelsen til Glejbjerg solcellepark.
- At projektet ikke medfører en væsentlig negativ påvirkning af § 3-beskyttede og Natura-2000 beskyttede områder, eller Bilag IV arter.
- At anlægget ikke påvirker grundvandet
- At anlægget holdes i afdæmpede og ensartede farver.
- At tilkørsel til anlægsområdet kan foregå ad eksisterende vej.

Afgørelsen vedrører det konkrete projekt. Såfremt der sker ændringer i de forhold, som er grundlag for den aktuelle screening, skal projektet indsendes til fornyet behandling hos Kommunen.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den **02.12.2025** på Vejen Kommunes hjemmeside under Høringer og afgørelser.

Afgørelsen er ikke en tilladelse til at gennemføre projektet, men alene en afgørelse af, at projektet ikke skal gennem en miljøvurderingsproces, før de nødvendige tilladelser kan udstedes. Gennemførelse af projektet forudsætter tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivningen i øvrigt. Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at indsende en ny ansøgning jf. miljøvurderingslovens § 18.

Lovhjemmel

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er sendt til Vejen Kommune, som i den konkrete sag varetager opgaver og beføjelser for anlægget.

Etablering af BESS anlægget i forbindelse med Glejbjerg solcellepark, er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 13 a) Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

BESS anlægget etableres midt i Glejbjerg solcellepark og er derfor omfattet af lokalplan 337, samt vilkårene i parkens §25 tilladelse, herunder genegrænser, beplantning og udseende.

Den detaljerede screening fremgår af myndighedsscreeningsskemaet, der er vedlagt som bilag.

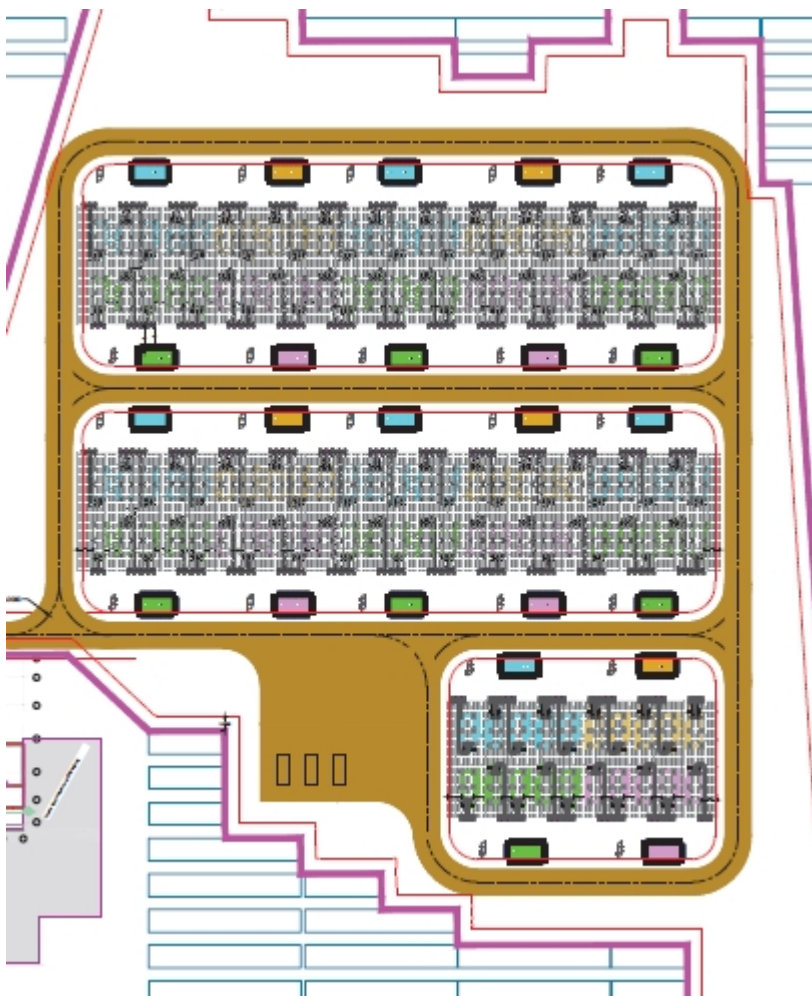
Projektbeskrivelse

European Energy ønsker at opbevare den overskydende elproduktion fra Glejbjerg solcellepark i et Batterianlæg (BESS - Battery Energy Storage System).

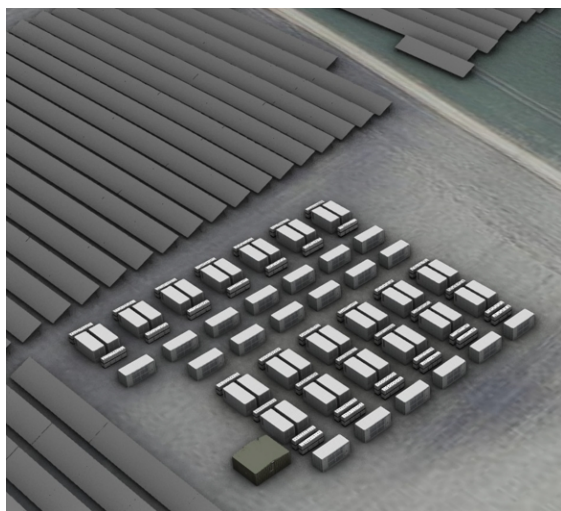
BESS anlægget etableres for at sikre en stabil og kontinuerlig drift af solcelleparken. Det fungerer som en central støttestrømfunktion, der udjævner udsving i produktionen og sikrer, at den grønne strøm fra solcelleparken i Glejbjerg kan leveres stabilt til elnettet - også i perioder med lav eller varierende solproduktion.

BESS anlægget bliver på ca. 3 hektar. Det vil bestå af 120 stk. 20 fod's containere, med en batterikapacitet på 1,12 MW hver med tilhørende små string-konvertere, samt 24 distributionstransformere og teknik bygninger.

Størrelsen på BESS-anlægget er dimensioneret ud fra både pladsforholdene og behovet for at understøtte driften. Ved Holsted solcellepark er arealet begrænset, hvilket betyder, at der ikke er mulighed for at etablere et større BESS anlæg end det planlagte. Den valgte størrelse vurderes dog at svare fuldt ud til det, der er nødvendigt for at opretholde den ønskede driftsstabilitet og sikre optimal udnyttelse af den producerede grønne energi fra solcelleparkerne i både Holsted og Glejbjerg.



Oversigt over BESS anlægget.



Eksempler på visualisering af BESS anlæg.

BESS anlægget etableres lidt nord for midten af solcelleparken, for at få mest mulig afstand til naboerne.

Anlægget skal tilsluttes den eksisterende transformer, som distribuerer solcelleparkens producerede strøm ud på det kollektive elnet.

Da BESS anlægget placeres indenfor eksisterende planlagte byggefelter, vil området blive afskærmet af solcelleparkens levende hegn på 7 rækker med en bredde på 10 meter. Jf. §25 tilladelsen.

På baggrund af det samlede layout vurderes det ikke nødvendigt med yderligere beplantning omkring de interne teknikinstallationer, herunder BESS.

Sammenfattende betyder den centrale placering, den beskedne visuelle fremtoning og den omfattende randbeplantning, at batterianlægget ikke bliver synligt for omverdenen og dermed ikke ændrer solcelleparkens samlede visuelle udtryk.

Battericontainere og teknikbygninger opføres i ensartede og afdæmpede farver, og placeres på punkt eller fladefundamenter med komprimeret stabilgrus som underlag. Battericontainere og teknikbygninger hæves som udgangspunkt 15-40 cm over jorden, af hensyn til skadedyr, kabelføring og regnvand/klimabeskyttelse.

Projektets karakteristika

Forurening og Gener

Etablering af BESS anlægget udføres med kraner, gravemaskiner og andet entreprenørmateriel, der vil i anlægsperioden forekomme støj, støv, lugt og lys fra maskinerne.

Anlægsarbejderne skal overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer og foregå i dagtimerne.

Adgang og støj

BESS anlægget opstilles så der sikres let adgang for service og i nødsituationer og ligeledes i nærhed af anlæggets hovedtransformer - dette vil fremgå af det endelige projektdesign.

Etablering af BESS-anlæg kan skabe trafikstøj fra anlægsarbejde (som f.eks. kørsel med tunge køretøjer, opbygning af belægninger og komprimering) og fra selve anlæggets drift, herunder trafik i forbindelse med vedligehold af anlægget.

Støj relateret til selve BESS anlæg er primært knyttet til blæserenheder, som anvendes til køling af batterier, konvertere og distributionstransformere. En 20' BESS container afgiver op til 75dB støj, og desuden kan anlægget afgive lavfrekvent støj.

I henhold til § 25 tilladelsen for solcelleparken skal anlægget i driftsfasen overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ekstern støj fra virksomheder. For enkeltliggende boliger i det åbne land gælder grænseværdien 55/45/40 dB henholdsvis dag/aften/nat.

BESS anlægget skal derfor placeres langt fra de nærmeste naboer, for at leve op til støjgenegrænsen.

Støv

Støv opstår i forbindelse med transport af og selve etableringen af bærelaget af stabilgrus, samt den efterfølgende etablering af batterier, transformer m.fl.

Støvgenerne fjernes f.eks. ved vanding af de påvirkede arealer.

Driftsfasen forventes ikke at give anledning til støvgener.

Støvgenerne vurderes at være uvæsentlige, da der er tale om en begrænset periode.

Projektets placering

Natur

Ca. 59 meter syd for BESS anlægget ligger der en beskyttet sø.

Vejen Kommune vurderer, at etablering og drift af BESS anlægget ikke vil føre til en forringelse af naturtilstanden i den beskyttede sø.

Natura- 2000 og bilag IV-arter

Nærmeste del af Natura 2000 området Holsted Å og Sneum Å (Natura 2000-område nr. 90 (habitatområde nr. 79) ligger 3,4 km nordvest for anlægget.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted indenfor det ansøgte areal. På baggrund af rapporter fra DMU og DCE, Danmarks Naturdata og Arter.dk samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der i denne del af landet kan være spidssnudet frø, strandtudse, grøn kølleguldsmed, odder, dværgflagermus, pipistrelflagermus, sydflagermus, vandflagermus og snæbel.

Af disse er grøn kølleguldsmed, odder og snæbel direkte tilknyttet vandløb. Der er ingen vandløb lige her. Spidssnudet frø er også tilknyttet våde naturtyper, så de forventes ikke at forekomme på denne mark. Nærmeste observation af strandtudse er 6,7 km mod vest. Da der er tale om et landbrugsareal. Flagermusene forventes at kunne forekomme i området. Da læhegnene er fjernet i forbindelse med solcelleparken, er det vigtigt, at de ydre beplantninger kommer op og kan udgøre flagermusenes ledelinjer i landskabet.

Vejen Kommune har ikke konkret kendskab til Bilag IV-arter, eller andre registreringer af planter og dyr, som er omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlister på eller i nærheden af projektarealet.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

Etablering af hele anlægget vil give anledning til støj-, støv og lys gener.

For at minimere generne, skal anlægsarbejdet forgå i dagtimerne og overholde de vejledende grænseværdier for støj.

Gener fra driften af anlægget, omfatter støj og visuelle forhold. For at minimere generne etableres anlægget langt fra naboer og omkranses af solcelleparkens et mindst 7 rækket hegn, samt holdes i ensartede og afdæmpede farver.

Vejen Kommune vurderer at påvirkningen af omgivelserne vil være minimal både i anlægsfasen og under drift af BESS anlægget.

Vejen Kommune vurderer, at etablering og drift af BESS anlægget ikke vil føre til en forringelse af naturtilstanden på den § 3 beskyttede eng eller i Natura 2000 området ved Holsted Å og Sneum Å.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. LBK nr. 4 af 3. januar 2023 §§ 49 og 50.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse på Vejen Kommunes hjemmeside, **dvs. Torsdag den 25.12.2025.**

Hvis du ønsker at klage, skal dette ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer, jf. lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvist medhold.

Vejledning om klage regler og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevare-klagenævnets hjemmeside: nmkn.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes



Teknik & Miljø behandler og opbevarer dine personoplysninger. Det kan du læse mere om her: <https://vejen.dk/om-kommunen/oplysningspligt-teknik-miljoe>

Venlig hilsen

Claus Marcussen
Geolog

Vedlagt.

Myndighedsscreeningsskema for BESS anlæg ved Glejbjerg solcellepark.
Situationsplan BESS anlæg ved Glejbjerg
Oversigtskort, bilag 2 og 3
§25 tilladelsen til Glejbjerg solcellepark

Kopi af denne afgørelse er sendt til:

- Naturstyrelsen, Gjøddinggård, Førstballevej 2, 7183 Randbøl, nst@nst.dk
- Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø, Nyropsgade 30, 1780 København V, mail@sgav.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (dn@dn.dk).
- Miljøstyrelsen, Tolderlundsvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 13, 2450 København SV, fr@friluftsradet.dk