



Holsted Solar Park ApS
Gyngemose Parkvej 55
2860 Søborg

Dato: 13. november 2025

Sag: 25/7411

Kontakt: Claus Marcussen

Telefon: 7996 6159

Mail: teknik@vejen.dk

§21 Tilladelse til etablering af BESS anlæg ved Holsted solcellepark

Vejle Kommune har d. 4. juni 2025 modtaget en ansøgning om screening efter miljøvurderingsloven af projekt for etablering af et BESS (Battery Energy Storage System) anlæg ved Holsted Solcellepark, på del af matrikel 9b, Nr. Holsted By, Holsted.

Projektet omfatter

- Etablering af 1,1 ha. BESS anlæg på ca. 78,12 MW.

Anlægget består af 70 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 70 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.
- 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 **13.11.2025** 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 Holsted 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).

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

Projektbeskrivelse

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

BESS anlægget etableres i det sydøstlige hjørne af solcelleparkens lokalplanområde (Lokalplan 316) for at få mest mulig afstand til naboerne.

BESS anlægget bliver tilsluttet den eksisterende transformer, som distribuerer solcelleparkens producerede strøm ud på det kollektive elnet. Da BESS anlægget placeres indenfor eksisterende planlagte byggefelt, vil området blive afskærmet af parkens eksisterende beplantningsbælter.

Dimensioner:

BESS anlægget bliver på ca. 1,1 hektar. Det vil bestå af 70 stk. 20 fod's containere, med en batterikapacitet på 1,12 MW hver med tilhørende små string-konvertere, samt 14 distributionstransformere og teknik bygninger.

Containere og teknikbygninger opføres i ensartede og afdæmpede farver. Battericontainere og teknikbygninger 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.



Oversigt over batterianlægget.

Projektets karakteristika

Forurening og Gener

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

Anlægsarbejderne vil overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer.

Anlægsarbejderne vil 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. BESS anlægget skal derfor placeres centralt med stor afstand til nærmeste naboer, og der stilles krav til leverandøren af BESS anlægget om, at anlægget skal overholde grænseværdierne for støj og vibrationer.

Ved støjgener kan der stilles krav om støjberegninger.

Støv

I anlægsfasen kan der kortvarigt være anledning til støvgener, typisk i forbindelse med gravearbejder. Dette vurderes ikke væsentligt, da der er tale om en begrænset periode.

Projektets placering

Natur

BESS anlægget grænser op til §3-naturtypen, Eng, både mod øst og vest, samt op til faunapassagen.

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 1200 m nordvest for anlægget.

På baggrund af rapport fra DMU samt Vejen Kommunes øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø i lokalplanområdet. Vejen Kommune har i vurderingen af forekomsten af bilag IV-arter anvendt et forsigtighedsprincip, hvor udgangspunktet er, at alle arter kan være til stede i området. Da arealet indtil 20229 var dyrket mark, vurderes det ikke, at der er opstået værdifuld natur på arealet eller at de omtalte arter har leveområde på arealet.

Arealet er i dag anvendt til solpaneler. Græsarealerne ved solpanelerne kan være rastested og vandringsrute for padder. I forbindelse med byggeriet af solcelleanlægget bibeholdes store arealer med græs, og derfor er det kommunens vurdering at den økologiske funktionalitet for eventuelle padder vil være opretholdt på arealet. Det er derfor Vejen Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt med en yderligere undersøgelse af bilag IV-arter i området.

Arten og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

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

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

Gener fra driften af anlægget, omfatter støj og visuelle forhold. For at minimere generne etableres anlægget langt fra naboer og omkranses af solcelleparkens beplantning, 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 11.12.2025.**

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 BESS anlæg ved Holsted solcellepark.

Situationsplan BESS anlæg ved Holsted

Oversigtskort, bilag 2 og 3

Kopi af dette brev 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