

Bilag til Vejen Kommunes afgørelse om VVM pligt/myndighedsvurdering

Projekt navn: Batterier ved Holsted Solcellepark

Ansøgningsdato: 04.06.25

Sagsnummer: 25/7411

Status myndighedsvurdering: Under behandling

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - Miljøvurderingsloven, (LBK nr. 4 af 01/03/2023).

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet samt Vejen Kommunes eventuelle bemærkninger til disse oplysninger. Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. miljøvurderingslovens bilag 3.

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farvekodeforklaring: Farverne " rød, gul, grøn" angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. "Rød" angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og "grøn" en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Kontakt oplysninger Vejen Kommune: For yderligere oplysninger og vejledning om VVM-procedurer, kontakt da Teknik & Miljø på e-mail Teknik@vejen.dk, eller telefon 79 96 50 00.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger	Bemærkninger fra Vejen Kommune
Projektbeskrivelse	Etablering af energilagring i form af et batterianlæg ved Holsted Solcellepark. Indenfor Holsted Solcellepark ønsker European Energy også at implementere et energilagringssystem i form af et batterianlæg, også kaldet BESS (Battery Energy Storage System), til projektarealet. Batterianlægget vil have en kapacitet på ca. 70 MW. Med en øget udbygning af fluktuerende energi fra vedvarende energi i det europæiske elnet, er batterianlæg blevet en nødvendig tilhørende teknisk installation til solcelleanlæg. Implementeringen af et batterianlæg ved Holsted Solcellepark vil være et vigtigt skridt mod en mere stabil og bæredygtig energiforsyning. Batterianlægget vil nettilsluttes sammen med den eksisterende solcellepark. Batterianlægget vil være placeret indenfor lokalplanområdet (Lokalplan 316) og blive tilsluttet den eksisterende transformer, som distribuerer solcelleparkens producerede strøm ud på det kollektive elnet. BESS anlægget svare til et areal på ca. 1,1 hektar. Placeringssynergier opnås ved at placere batterianlægget indenfor lokalplanens afgrænsning, så der ikke planlægges som et individuelt og selvstændigt teknisk anlæg i åbent land. Batterianlægget placeres i solcelleparken for at få mest mulig afstand til projektets naboer. Da batterianlægget placeres indenfor eksisterende planlagte byggefelt, vil området blive afskærmet af parkens eksisterende beplantningsbælter. 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. Støj relateret til batterianlæg er primært knyttet til blæserenheder, som anvendes til køling af batterier, konvertere og distributionstransformere. Anlægget er placeret centralt med stor afstand til nærmeste naboer hvorfor Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj vil være overholdt	Obs. på nærhed til motorvejen (statsvej).
Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger Udfyldes af ansøger	Bemærkninger fra Vejen Kommune
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Holsted Solar Park ApS. Gyngemose Parkvej 55. 2860 Søborg.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Julie Nørgaard jno@europeanenergy.com +45 60 12 64 74	

Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Del af 9b, Nr. Holsted By, Holsted
Projektet berører følgende kommune eller kommuner: (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Vejen Kommune
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	Bilag 2
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af projektet og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Bilag 3

Ansøgers oplysninger			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	Tekst
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Projektændring, der er under Bilag 2, pkt. 13a) 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)

Myndighedsvurdering Udfyldes af Vejen Kommune
Miljøvurderingsloven, LBK nr. 4 af 03/01/2023

Ansøgers oplysninger	
Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	Best Energy A/S Morsbøl Skolevej 33, 7200 Grindsted Martin Stubkjær Maller 51 62 59 04 Del af matr. Nr. 13b, Nr. Holsted By, Holsted
2. Arealanvendelse efter projektets realisering: • Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² • Det fremtidige samlede befæstede areal i m² • Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	Fremtidige samlede befæstede areal til batterianlæg vil være forventeligt ca. 11.000 m ² (1,1 hektar)
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning: • Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m • Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² • Projektets bebyggede areal i m² • Projektets nye befæstede areal i m² • Projektets samlede bygningsmasse i m³ • Projektets maksimale bygningshøjde i m • Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Grundvandssænkning: Ikke relevant Grundareal og befæstet areal: Batterianlægget og de tilhørende tekniske bygninger vil placeres indenfor et afgrænset areal på op til 1,1 hektar. Maksimal bygningshøjde: 3 meter.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden: • Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde • Vandmængde i anlægsperioden • Affaldstype og mængder i anlægsperioden • Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden • Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden • Håndtering af regnvand i anlægsperioden • Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Underlaget under BESS-anlægget vil bestå af komprimeret stabilgrus. Bygge- og anlægsaffald. Affald håndteres i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald. Der sker normal nedsivning af regnvand på arealerne. Anlægsperioden kan foregå hele året, og vil forventeligt vare ca. 6 måneder.

Bemærkninger fra Vejen Kommune

5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: • Råstoffer – type og mængde i driftsfasen • Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen • Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen • Vandmængde i driftsfasen	Anlægget er et 70MW batterianlæg, som har til formål at understøtte det danske elnet. Strømmen transporteres via kabler i jorden.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: • Farligt affald: • Andet affald: • Spildevand til renseanlæg: • Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: • Håndtering af regnvand:	Væske fra opsamlingskar ved evt. spild behandles som farligt affald jf. kommunens regulativer. Der dannes endvidere ikke spildevand i driftsfasen.

Ansøgers oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			

Myndighedsvurdering Udfyldes af Vejen Kommune

14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser??	X		For anlægsarbejde: Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, BEK nr. 844 af 23/06/2017. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 / 1984 "Ekstern støj fra virksomheder".
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		For BESS alene er det ikke støj som gør at anlægsstøj ikke kan overholdes. Lokale kommunale retningslinjer herfor skal naturligt undersøges ved byggetilladelse for at sikre dette. Anlægsarbejdet udføres hovedsageligt på hverdage og indenfor normal arbejdstid
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser for ekstern støj fra virksomheder sikres overholdt i anlæggets driftsperiode.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		For anlægsarbejde: Bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, BEK nr. 844 af 23/06/2017. Der forekommer ingen emissioner i driftsfasen.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Der forventes ikke at opstå væsentlig luftforurening som følge af anlægsarbejdet.
19. Vil det samlede projekt kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? (Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger)	X		
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Der vil gennemføres tiltag, f.eks. vanding for at forhindre støvgener i anlægsfasen. Driftsfasen forventes ikke at give anledning til støvgener.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Der forventes ikke lugtgener som følge af anlægsarbejde eller i driftsfasen.
22a. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Der vil ikke være behov for belysning i anlægsfasen. Der kan være behov for belysning, hvis der er skal udføres akut reparation og vedligehold i aften og nattetimer. Lyset monteres så lyset er monteret så det går skråt nedadgående. Almindelig service vil gennemføres i dagtimer.
22b. Vil anlægget som følge af projektet give anledning til skyggegener på naboarealer?		X	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Oplag af stoffer omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, bilag 1, overstiger ikke tærskelværdierne. Endvidere jf. punkt 1.13 i nedenstående fra:

			Vejledning om brandsikring af større oplag af litiumionbatterier samt BESS: "Litiumionbatterier er i sig selv ikke omfattet af bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen)." https://www.brs.dk/globalassets/brs---beredskabsstyrelsen/dokumenter/forebyggelse/2023/-vejledning-ombrandsikring-af-storre-oplagaf-litiuimionbatterier-samtbes-.pdf
--	--	--	---



35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis der opstår brand i en container, vil tilgangen være at 'lade det brænde ud. Brandbekæmpelsen består i at forhindre spredning af branden ved at vande det omkringliggende areal. Dette vand ledes til opsamling ved hjælp af fald på overfladen, som er komprimeret, så der ikke vil være nævneværdig nedsivning. Komprimeret grus afleder vand til opsamlingsbassinet ved store vandmængder, som ved brandbekæmpelse, hvilket begrænser nedsivning. Vandet undersøges for forurening, og forurenede grus kan fjernes.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	BESS-anlægget er ikke i konflikt med områder for særlige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Det befæstede område er ikke udsat for oversvømmelse.
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	Der forventes ikke kumulative effekter med andre planer og projekter, inklusiv den allerede godkendte del af solcelleanlægget.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Batterianlægget vil blive placeret i solcelleanlæggets projektområde for mindske visuelle gener. En beredskabsplan udarbejdes med det lokale beredskab hvori forebyggende eller begrænsende tiltag ifm. Brand beskrives. Se desuden pkt. 35 for beskrivelse af brandstrategi og håndtering.

Der bør sikres god adgang til arealet for brand- og redningskøretøjer.

Myndighedsscreening - Udfyldes af Vejen Kommune

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Projektets kapacitet og længde vurderes ikke at give anledning til væsentlig miljøpåvirkning.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: - Anlægsfasen - Driftsfasen			X		Affald i anlægsfasen og driftsfasen bortskaffes i henhold til gældende lovkrav og regler. Der vil ikke være ændringer i de bestående ordninger for spildevand i hverken anlægsfasen eller driftsfasen.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Projektet vil ikke påvirke sårbare vådområder. Der er ikke sårbare vådområder i nærheden af projektområdet.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder - Nationalt: - Internationalt (Natura 2000):			X		Afstanden til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er 1200 m, som er Natura 2000 område nr. 90, Sneum Å og Holsted Å. Projektet har ingen indvirkning på Natura 2000-områder grundet projektets karakter og afstand til områderne.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			X		Der er ikke registreret bilag IV-arter indenfor projektområdet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			X		
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitets-normer allerede er overskredet - Overfladevand: - Grundvand: - Naturområder: - Boligområder (støj/lys og Luft):			X		

Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			X		
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			X		
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			X		
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Batterianlægget placeres på 1,1 ha, ved siden af solcelleanlægget i Holsted, med 400 m. til nærmeste nabo. Batterianlægget vil blive afskærmet af solcelleparkens eksisterende beplantningsbælter.
Har miljøpåvirkningen grænseoverskridende karakter?			X		
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet					Battericontainere og teknikbygninger placeres på punkt eller fladefundamenter med komprimeret stabilgrus som underlag. Miljøpåvirkningen af grundvand, naturområder og boligområder, forventes at være ubetydelig, da anlægget hverken lugter, støver eller støjgrænserne overskrides. Brand kan udgøre en risiko, dels på grund af giftig røg og dels på grund af risiko for nedsivning af forurenede slukningsvand.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Den største miljøpåvirkning vil komme fra brand i battericontainerne, containerne indrettes sådan at risikoen for brand reduceres mest muligt. Kommunens vurdering er at sandsynligheden for brand er lille.
Miljøpåvirkningens: • Varighed • Hyppighed • Reversibilitet					Miljøpåvirkningen er: - Meget kortvarig - Der vil være brug for vedligehold, hvis batterierne går i stykker. - Der vil være fuld reversibilitet, når batteriparken er udtjent.

Myndighedens konklusion - Udfyldes af Vejen Kommune

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er VVM-pligtigt?		X	Det er Vejen kommunes vurdering, at etablering af 1,1 ha. BESS anlæg ikke vil medføre negative påvirkninger af miljøet, men at projektet derimod vil medvirke til reduktion af CO2 udledningen, ved at fortrænge elproduktion baseret på kul, olie og naturgas. Projektet er ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Dato:13.11.2025_____

Sagsbehandler: _Claus Marcussen_____