

**Plan, Teknik & Miljø
Byg, Natur & Miljø**
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 17-04-2026
Sagsnr.: 25/21039
Dok.løbenr.: 10869/26

Kontakt: Dorian Lemke
Direkte tlf.: 2380 6453
E-mail: dse@aabenraa.dk

Screeningsafgørelse (VVM) for European Energy, Klintvej 22, Hjolderup, 6230 Rødekro, matr.nr. 132 Sdr. Ønlev, Hjordkær

Aabenraa Kommune har den 24. november 2025 modtaget ansøgning miljøscreening (VVM) for et BESS anlæg som en del af Hjolderup Solcellepark.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. Miljøvurderingslovens¹ § 21.

Afgørelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller hvis afgørelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er ansøger forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

Denne tilladelse omfatter alene afgørelse efter miljøvurderingsloven. Det er ansøgers eget ansvar at indhente øvrige nødvendige tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 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 (som ikke er omfattet af bilag 1).

Aabenraa Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel 1, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger.

Projektbeskrivelse	Der etableres et batterianlæg i forbindelse med eksisterende solcelleanlæg i området ved Kassø.
Ansøger	Kassø Solar Park A/S Kassøvej 23, 6230 Rødekro Julie Nørgaard Jno@europeanenergy.com +45 60 12 64 74
Placering	Kommuneplanramme: Lokalplan: - Matr.nr.: 132, Sdr. Ønlev, Hjordkær

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		X	Fremtidige samlede befæstede areal til batterianlæg vil være forventeligt ca. 12.000 m ² (1,2 hektar). Batterianlægget vil have en effekt på ca. 90 MW og et samlet arealbehov på 12.000 m ² . Den effektive anvendelse af arealet udgør dog kun ca. 2500 m ² , da størstedelen anvendes til afstand mellem battericontainere, adgangsveje og vendepladser. Containere og teknikbygninger hæves ca. 40-60 cm over jorden. Maksimal bygningshøjde er 3.60 m.
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		X	Anlægget bliver etableret i et eksisterende solcelleanlæg, der forventes ingen kumulative effekter.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		X	Anlægsfase: - Stabilgrus som underlag - Beton til fundamenterne - Vand til badeforhold i anlægsfasen Driftsfase: Ingen forbrug af naturressourcer forventet i driftsfasen.
d. Affaldsproduktion		X	Spildevand: BESS-anlæg producerer ikke spildevand.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			<p>Farligt affald: Minimalt driftsaffald fra service og vedligehold (emballage, sliddele mv.).</p> <p>Øvrigt affald: I anlægsfasen: Emballage fra batteri-containere og udstyr: ca. 1-2 ton (genanvendes) Jord fra fundering: ca. 15-20 m³ (genanvendes lokalt) Almindeligt bygge- og anlægsaffald: ca. 2 tons</p> <p>Der forventes intet affald i driftsfasen.</p>
<p>e. Forurening og gener</p>		<p>X</p>	<p>Støj: Risiko for støj i forbindelse med anlægsfasen. Kun kort anlægsfasen da anlægget leveres som elementer, hvorfor risiko for støj vurderes ubetydelig. Der vurderes ikke at være tale om et anlæg der giver anledning til væsentlig støj i driftsfasen.</p> <p>Støv: Der kan forekomme begrænset støvudvikling fra jordarbejde og transport i tørre perioder. På grund af anlægsperiodens korte varighed og den store afstand til naboer vurderes støvgener at være minimale.</p> <p>Lugt: Anlæg og drift giver ikke anledning til lugt.</p> <p>Lys: 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. Lys monteres så det går skråt nedad. Almindelig service vil gennemføres i dagtimer.</p>
<p>f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden</p>		<p>X</p>	<p>Risikovirksomhed: BESS-anlægget og det tilhørende solcelleanlæg er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen. Nærmeste risikovirksomhed er PtX-anlæg Solar Park Kassø ApS placeret ca. 380 meter øst for BESS-anlægget. BESS-anlægget ligger inden for risikovirksomhedens 500 meters planlægningszone, men uden for den maksimale konsekvenszone og det vurderes at et større uheld på Solar Park Kassø ApS ikke kan medføre dominoeffekt på BESS-anlægget.</p>

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			<p>Grundet afstanden vurderes det at der ikke er risiko for brandspredning fra BESS-anlægget til PtX-anlægget.</p> <p>Klimarelaterede risici: Projektet vurderes ikke at være følsomt over for grundvandsstigninger eller kraftig nedbør.</p>
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		X	Under normal drift vurderes anlægget ikke at udgøre en risiko for menneskers sundhed da der ikke er udledning af miljøfremmede stoffer til jord, vand eller luft. Der vurderes heller ikke at være væsentlig støj fra anlægget i anlægs- eller driftsperioden.
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		X	BESS-anlægget etableres i tilknytning til eksisterende teknisk anlæg (solcelleanlæg).
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dets undergrund		X	<p>Jordforurening: Der er ingen kortlagte jordforurenninger.</p> <p>Råstoffer: Der er ingen planer om eller aktiv råstofindvinding.</p> <p>Grundvand: Projektområdet ligger uden for områder med særlig drikkevandsinteresser.</p> <p>European Energy anvender en særlig metode til beskyttelse af følsomme vandressourcer og underliggende jord mod forurening ved tekniske installationer, såsom batterianlæg (BESS). Metoden indebærer brug af membransystem, som sikrer, at spild fra anlægsarbejde, kemikalier, regnvand og slukningsvand håndteres kontrolleret og ikke trænger ned i undergrunden. Dette er særligt relevant i områder med høj grundvandsfølsomhed eller nær beskyttede naturområder.</p>

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? (Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3)	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
			Biodiversitet: Anlægget bliver etableret i et område, der i dag bliver anvendt som solcelleanlæg.
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		X	Der er ingen vandløb på eller ved projektområdet. Nærmeste våde §3 områder er små søer, der ligger indenfor solcelleanlæggets areal. Projektet vurderes ikke at påvirke disse.
2. kystområder og havmiljøet		X	Projektet ligger uden for kystnærhedszone og strandbeskyttelseslinjen.
3. bjerg- og skovområder		X	Anlægget bliver etableret i et område, der i dag bliver anvendt som solcelleanlæg.
4. reservater og -parker		X	Ikke relevant.
5. Vadehavsområdet		X	Ikke relevant.
6. Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF		X	§3-natur: Der er ingen registrerede §3 områder ud over de oven nævnte søer i umiddelbar nærhed til projektområdet. Natura2000: Det nærmeste Natura2000-område (Bolderslev Skov og Uge Skov) er 5,4km væk. Projektet vurderes ikke at påvirke området. Bilag IV arter: Der er ikke registreret Bilag IV arter i projektområdet.
7. områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet		X	Projektet vurderes ikke til at påvirke overfladevand.
8. tætbefolkede områder		X	Nærmeste beboelse er i en afstand på cirka 300m.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		X	Anlægget bliver etableret i et område, der i dag bliver anvendt som solcelleanlæg.

Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Vurdering
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Der er ved gennemgang af udvælgelseskriterierne ikke identificeret miljøforhold der skal vurderes yderligere.
b. Indvirkningens art	
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	
e. Indvirkningens sandsynlighed	
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	

Berørte myndigheder

Før der træffes screeningsafgørelse, skal Aabenraa Kommune foretage en høring af berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. 3.

Ud fra en konkret vurdering af det ansøgte projekt har kommunen udpeget følgende berørte myndigheder:

- Aabenraa Kommune, Team Miljø
- Aabenraa Kommune, Team Natur
- Brand og Redning Sønderjylland

Der er foretaget høring af berørte myndigheder i perioden 24. marts 2026 til 13. april 2026.

Partshøring

Aabenraa Kommune har ikke foretaget høring af ansøger, jf. forvaltningslovens² § 19.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til miljøvurderingslovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 17. april 2026.

² Lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 Forvaltningsloven.

Klagevejledning

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljøministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige den 15. maj 2026.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus](#). Klageportalen ligger også på [Borger.dk](#) og [Virk.dk](#). Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med MitID. 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 som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.

Ansøgning vedr. VVM screeningsafgørelse af batterier ved Kassø Solcelleprojekt		
Basisoplysninger	Tekst	Kommentar
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Med den stigende udbygning af fluktuerende vedvarende energi i det danske og europæiske elnet er batterier blevet en nødvendighed for at undgå produktionsbegrænsning ved overskudsproduktion, når andelen af vedvarende energi i stigende grad overstiger efterspørgslen i løbet af dagen. Den stigende volatilitet i energiproduktionen medfører desuden en øget ubalance i elnettet, som netselskaberne kræver, at elproducenterne udbedrer og kompenserer for. European Energy anser det derfor som nødvendigt at tilføje batterier til Kassø Solcellepark og håber, at Aabenraa Kommune vil understøtte en effektiv proces herfor.</p> <p>Implementeringen af et batterianlæg ved Kassø Solcellepark er et vigtigt skridt mod en mere stabil og bæredygtig energiforsyning, hvor batterier fremadrettet vil spille en central rolle i at sikre en stabil og effektiv udnyttelse af den vedvarende energi, som solcelleanlægget producerer. Når solcelleanlægget begrænses, kan batterierne lagre den overskydende grønne strøm. Når begrænsningen ophører, kan den lagrede energi frigives til elnettet, hvilket bidrager til en mere balanceret og fleksibel energiforsyning.</p> <p>Vi vurderer, at batterianlæg er afgørende og en nødvendighed for at sikre driften af den eksisterende solcellepark og for at udnytte den vedvarende energi optimalt. Den eksisterende netkapacitet og infrastruktur gør det muligt at integrere batterier hurtigt og teknisk sammenhængende med den eksisterende solcelleanlæg.</p> <p>Det batterianlæg, der ønskes VVM-screening og landzonetilladelse til som en integreret og</p>	

	<p>nødvendig del af Kassø Solcelleprojektet i Aabenraa Kommune, vil have en effekt på 90MW og et samlet arealbehov på ca. 1,2 hektar.</p> <p>Den effektive anvendelse af de 1,2 hektar udgør dog kun ca. 2.500 m², idet størstedelen af arealet anvendes til afstand mellem battericontainere, adgangsveje og vendepladser.</p> <p>Det eksisterende beplantningsbælte omkring Kassø Solcelleprojektet vil i kombination med et nyt beplantningsbælte omkring batterianlægget og solpanelerne sikre, at batterianlægget er afskærmet mod synlighed udefra. Den centrale placering og afskærmning sikrer den mest diskrete og harmoniske integration i det eksisterende anlæg.</p> <p>Støj relateret til batterianlægget 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.</p> <p>Se desuden bilag 1.</p>	
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre</p>	<p>Kassø Solar Park A/S Kassøvej 23, 6230 Rødekro</p>	
<p>Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson</p>	<p>Julie Nørgaard jno@europeanenergy.com +45 60 12 64 74</p>	
<p>Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. (For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).</p>	<p>Matrikel 132, Sdr. Ønlev, Hjordkær.</p>	

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)	Aabenraa Kommune.			
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Se bilag 2.			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Se bilag 3.			
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af 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)	
Projektets karakteristika	Tekst			
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på pågældende ejer, matr. nr og ejerlav.	EE Ejendomme ApS - CVR: 41 27 14 69 Gyngemose Parkvej 50, 2860 Søborg Del af matrikel 132, Sdr. Ønlev, Hjordkær			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering • Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Fremtidige samlede befæstede areal til batterianlæg vil være forventeligt ca. 12.000 m ² (1,2 hektar). Batterianlægget vil have en effekt på ca. 90 MW og et samlet arealbehov på 12.000 m ² . Den effektive anvendelse af arealet udgør dog kun ca. 2500 m ² , da størstedelen anvendes til afstand mellem battericontainere, adgangsveje og vendepladser. Containere og teknikbygninger opføres i ensartede og afdæmpede farver og placeres på fundamenter med stabilgrusunderlag. Containere og teknikbygninger hæves ca. 40-60 cm over jorden. Maksimal bygningshøjde er 3.60 m.			

<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Er der behov for grundvandsenkning 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 	<p>Grundvandsenkning: Ikke relevant</p> <p>Grundareal og befæstet areal: Batterianlægget og de tilhørende tekniske bygninger vil placeres indenfor et afgrænset areal på op til 1,2 hektar.</p> <p>Fremtidige samlede befæstede areal til batterianlæg vil være forventeligt ca. 12.000 m² (1,2 hektar). Batterianlægget vil have en effekt på ca. 90 MW og et samlet arealbehov på 12.000 m². Den effektive anvendelse (bebyggede areal) af arealet udgør dog kun ca. 2500 m², da størstedelen anvendes til afstand mellem battericontainere, adgangsveje og vendepladser.</p> <p>Maksimal bygningshøjde: 3.60 meter.</p>	
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden. Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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/år – mm/år 	<p>Underlaget under BESS-anlægget vil bestå af komprimeret stabilgrus.</p> <p>Bygge- og anlægsaffald. Affald håndteres i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.</p> <p>Der sker normal nedsivning af regnvand på arealerne.</p> <p>Anlægsperioden kan foregå hele året, og vil forventeligt vare ca. 4-6 måneder.</p>	

Projektets karakteristika			Tekst	Kommentar
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i <u>driftsfasen</u>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Råstoffer – type og mængde i driftsfasen - Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen - Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen - Vandmængde i driftsfasen 			Anlægget er et ca. 90MW batterianlæg, som har til formål at understøtte det danske elnet. Strømmen transporteres via jordlagte kabler.	
<p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	Der er ikke behov for vandforsyning i hverken anlægs- eller driftsfasen.	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Anlægget er ikke omfattet af krav om miljøgodkendelse og derfor ikke omfattet af standardvilkår.	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standard-vilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Ikke relevant.	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter ¹ ?		x	Anlægget er ikke omfattet af IPPC-direktivet.	
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant.	

¹ Forurenende virksomheder der er omfattet af IPPC-direktivet får tilsendt BREF-dokumenter, som fastlægger den bedst tilgængelige teknik (BAT).

12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner ² ?		x	Der er ikke vedtaget BAT for aktiviteten.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	Kommentar
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT konklusioner?	x		Ja anlægget vil kunne overholde de angivne BAT konklusioner.	
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser? Findes på www.mst.dk	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 anlæg, når projektet 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? Findes på www.mst.dk	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 vil ikke opstå luftforurening som følge af anlægsarbejdet.	

² EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med de "bedste tilgængelige teknikker". På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Ja projektet vil når det er udført kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening.	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener?: - I anlægsperioden - I driftsfasen		x	I anlægsfasen og driftsfasen vil der ikke opstå støvgener.	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener?: - I anlægsperioden - I driftsfasen		x	Der vil ikke være lugtgener som følge af anlægsarbejde eller i driftsfasen.	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?: - I driftsfasen - I anlægsperioden		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.	
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016 ³ ?		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-samtbe-ss-.pdf	

³ Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006.

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. For Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Projektet er placeret i tæt tilknytning til eksisterende "Lokalplan 121 - Solenergianlæg Hjolderup", Område til teknisk formål som solenergianlæg.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	BESS anlægget ved Kassø Solcelleprojekt er ikke i konflikt med gældende bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	BESS anlægget ved Kassø Solcelleprojekt er ikke i konflikt med råstofområder. Det nærmeste råstofområde ligger ca. 2,7 km fra befæstede område.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Projektområdet er ikke i konflikt med kystnærhedszonen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller in-denfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højst-ammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	Der er ikke behov for skovrydning.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Der er ikke rejst fredningssag indenfor væsentlig afstand fra projektarealet.

<p>31. Afstanden i luftlinje fra projektet til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens §3?</p>			<p>BESS anlægget er ikke i konflikt med §3 natur. Nærmeste §3 naturtype er en sø som ligger ca. 212 meter fra det befæstede område.</p>	
<p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p>	x	x	<p>Der foreligger ikke registrering af fund af beskyttede arter.</p>	
<p>33. Afstanden i luftlinje fra projektet til nærmeste fredede område?</p>			<p>Afstanden til nærmeste fredede område er ca. 1,9 km.</p>	
<p>34. Afstanden i luftlinje fra projektet til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000 områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder)?</p>			<p>Afstanden til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er 5,4 km, som er Habitatområde. Naturbeskyttelsesområdet er del af Bolderslev skov og Uge skov.</p>	
<p>35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?</p>	x	x	<p>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.</p> <p>Komprimeret grus afleder vand til opsamlingsbassinet ved store vandmængder, som ved brandbekæmpelse, hvilket begrænser nedsivning. Vandet undersøges for forurening, og</p>	

			<p>forurenet grus kan fjernes.</p> <p>Princip for håndtering af vand</p> <p>European Energy anvender en særlig metode til beskyttelse af følsomme vandressourcer og underliggende jord mod forurening ved tekniske installationer, såsom batterianlæg (BESS). Metoden indebærer brug af membransystem, som sikrer, at spild fra anlægsarbejde, kemikalier, regnvand og slukningsvand håndteres kontrolleret og ikke trænger ned i miljøet. Dette er særligt relevant i områder med høj grundvandsfølsomhed eller nær beskyttede naturområder.</p> <p>Opbygning af lagene</p> <p>Projektområdet udgraves med en buffer på ca. 2 meter rundt om installationen. Ovenpå installeres BESS-enheden på et gruslag, adskilt fra lag af en membran, som sikrer hydraulisk isolering. Platformen formes med fald mod kanten, så væsker ledes væk.</p> <p>Drænsystem og opsamling</p> <p>Langs kanten af platformen etableres et drænsamlingsystem, som opsamler regnvand, maskinspild og slukningsvand. Væsken ledes til et retentionsbassin, der er foret med impermeabel membran og udstyret med en lukkeventil, som kan aktiveres ved kemikalieudslip eller brand.</p>
--	--	--	---

			<p>Membranens funktion og beskyttelse</p> <p>Membranen fungerer som en tæt barriere, der beskytter mod nedsvivning af forurenende stoffer og sikrer, at alle væsker ledes til kontrollerede opsamlingspunkter. Den beskytter mod kemikalier fra batterisystemet, olie og brændstof fra maskiner samt slukningsvand med potentielt giftige stoffer.</p> <p>Installation og kvalitetssikring</p> <p>Membranen skal være kemikalieresistent, robust, svejset og testet for tæthed. Ved behov beskyttes den med geotekstiler. Installation og materialer skal overholde relevante EU-standarder, herunder EN 13492 og EN 13493 (særligt for HDPE-membraner), samt lokale miljøkrav og byggeforskrifter.</p>	
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		

<p>39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?</p>		x	<p>Det befæstede område er ikke udsat for oversvømmelse.</p>	
<p>Projektets placering</p>	Ja	Nej	Tekst	
<p>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)?</p>		x	<p>Der forventes ikke kumulative effekter med andre planer og projekter, inklusiv den allerede godkendte del af solcelleanlægget.</p>	
<p>41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?</p>		x		
<p>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?</p>			<p>Batterianlægget vil blive placeret i solcelleanlæggets projektområde for mindske visuelle gener. Batterianlægget placeres derved i tæt tilknytning til allerede eksisterende teknisk anlæg.</p> <p>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.</p>	

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 17/09-2025 Bygherre/anmelder: Julie Nørgaard



Vejledning

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.

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 besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

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