

Ansøgningsskema

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 finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Projektets formål og omfang: Projektet indebærer etableringen af et batteri-energilagringsystem (BESS) med en kapacitet på op til 100 MW. Anlægget skal opføres på en grund på ca. 9.000 m² beliggende på Krogsbjergvej 8C, 5600 Faaborg. Anlægget skal tilsluttes eksisterende transformerstation på Vængegyden 30, Svanninge, 5600 Faaborg. Anlægget skal tilsluttes et spændingsniveau på 60kV. Batterianlægget vil bidrage til stabilisering af elnettet ved at lagre energi og levere denne tilbage til nettet i spidsbelastningsperioder. Anlægsbeskrivelse: Anlægget omfatter følgende hovedkomponenter: 1. Batterimoduler: Batterierne leveres i 20-fods containere, der indeholder lithium-jernfosfat (LFP) battericeller. Disse containere placeres på betonfundamenter og udgør en central del af anlægget. 2. Convertere og mellemspændingstransformere: Convertere omdanner jævnstrøm fra batterierne til vekselstrøm, som kan leveres til elnettet. Transformatorerne er designet til at sikre korrekt spænding. Disse enheder placeres på betonplader og er beskyttet med oliekar for at minimere risici. 3. Teknikhuse: Et teknikhus på ca. 149 m² vil indeholde kontroludstyr, herunder styretavler, SCADA-systemer, UPS-systemer og andre styringskomponenter, der overvåger og styrer anlæggets drift. 4. Grusbelagte service- og brandveje: Der etableres grusbelagte veje til adgang og vedligeholdelse, inklusive en brandvej, der opfylder kravene i BR18 kapitel 5.2.4. Brandvejene har en bredde på mindst 3 meter med tilhørende udstigningsarealer på 1,5 meter på hver side. 5. Sikkerhedsforanstaltninger: Hele anlægget indhegnes med et 1,8 meter højt stålhegn for at sikre mod uautoriseret adgang. Beplantning og visuel tilpasning: For at minimere anlæggets visuelle påvirkning etableres et to-lags levende hegn rundt om anlægget. Beplantningen vil bestå af lokale sorter og kan kombineres med jordvolde, hvilket sikrer en naturlig indpasning i det eksisterende miljø. Miljømæssige hensyn: Anlægget er designet med fokus på at reducere miljøpåvirkningen. Beplantningen fungerer som både visuel afskærmning og bidrag til biodiversiteten.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Battman Energy A/S dk@battman.energy +45 52 26 11 69 Balticagade 15c, 1th

	8000 – Aarhus C Denmark		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Jonas Jessen Birkemose Alle 33, 1. 6000 Kolding +4526211848 jjj@stenderinnovation.dk		
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).	Krogsbjergvej 8C, 5600 Faaborg Svanninge By, Svanninge, 451		
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)	Faaborg Midtfyn Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 - Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	1:1000		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	1:1000		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og		x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:

programmer og konkrete projekter (VVM).			
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		x	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
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	Faaborg Midtfyn Kommune Tinghøj Alle 2, 5750 Ringe		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Batteripark til energilagring samt frekvensudjævning. Fremtidige samlede bebyggede areal: Ca. 2.800 m ² Fremtidige samlede befæstede areal (grusbelægning): Ca. 4.500 m ²		
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m	Der er ikke behov for grundvandssænkning. Projektets samlede grundareal er ca. 9.000 m ² – udspecificeret: Grusbelægning bag hegn: 3.500 m ² Grønt hegn omkring pladsen: 1.300 m ² Tilslutningsvej med anlæg: 400 m ² Bebygget areal er ca. 2.000 m ² Befæstet areal er ca. 2.500 m ² Bygningsmasse i m ³ er ca. 1.200 m ³ Generelt vil anlægget være ca. 3 meter højt – dog er koblingstransformereren 4-6 m og teknikhus 4-4,5 m højt. Pladsen vil blive forsynet med lysmaster i ca. 6 m højde. Der opsættes lynmast op til 12 m højde af sikkerhedshensyn. Der skal ikke rives noget ned i forbindelse med projektet.		

Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	
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	Der skønnes et forbrug på ca. 1.500 m3 sandfyld og ca. 1.500 m3 stabilgrus i forbindelse med anlæggelsen af batteristationen. Der bruges vand til betonfundament for koblingstransformeren og fundament og terrændæk til teknikhuset – øvrige fundamenter for batterier, små transformere og invertere er skruefundamenter i stål. Der vil være opsat toiletcontainer på pladsen med tilførsel af spildevand til kommunalt renseanlæg via slamsuger i byggeperioden. Spildevand skal udledes til offentlig kloak. Der vil blive ansøgt om en udledningstilladelse. Anlægsperiode er skønnet fra 09/25 til 6/26
Projektets karakteristika	Tekst
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 op til 100 MW // 200MWh batterianlæg, som har til formål at understøtte det danske elnet. Når anlægget er idriftsat, vil der kun være et minimalt behov for transport til og fra anlægget (Det vil være ækvivalent til den service som er nødvendig at udføre på en solcellepark). Anlægget skal tilsluttes nærliggende transformerstation på 50 eller 60 kV spændingsniveau. Olie i transformere opsamles i kar under transformere ved spild i driftsfasen. Glykol (antifrostvæske) opsamles i bunden af containerne, med udløb til betonkar under container til tømning ved evt. spild i driftsfasen. Slukningsvand ved eventuel brand ledes til opsamlingsbassin og afhentes af godkendt modtager.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	Væske fra opsamlingskar ved evt. spild behandles som farligt affald jf. kommunens regulativer. Se pkt. 4.0

Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	Se pkt. 4.0 Se pkt. 4.0		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Vi mener at svaret til dette er nej, men er i tvivl om hensigten. Hvis der menes relevante standarder for opførsel, er det naturligvis underlagt en lang række standarder (Og lovgivning for bl.a. elektrisk sikkerhed).
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Vejledning fra miljøstyrelsen, ekstern støj fra virksomheder, vejledning nr. 5/1984, 5. Områder for erhvervsbebyggelse. Vores anlæg vil holde sig indenfor disse tærskelværdier.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen

fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, 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		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.

22. 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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
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	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-om-brandsikring-af-storre-oplag-af-litiumionbatterier-samt-bess-.pdf
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af		x	

højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Der er en beskyttet eng og beskyttet sø ca. 100 meter sydvest for projektet. Derudover findes der et beskyttet overdrev og beskyttet eng ca. 150 meter nordøst for projektet.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Der er observeret hættemåger ved den beskyttede sø sydvest for projektet. Derudover er der observeret spidsand, hættemåge og pibeand i det beskyttede moseområde nordøst for projektet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er et fredet område ca. 1,5 km. fra projektområdet på Brahesvej 15, Svanninge, 5600 Faaborg.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Der er et natura2000 område ca. 1,4 km nordvest for projektarealet.
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 »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Projektet er placeret i et OSD-område.
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	
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?			

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

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.

PENNEO

Underskrifterne i dette dokument er juridisk bindende. Dokumentet er underskrevet via Penneo™ sikker digital underskrift. Underskrivernes identiteter er blevet registreret, og informationerne er listet herunder.

“Med min underskrift bekræfter jeg indholdet og alle datoer i dette dokument.”

Daniel Kirkebye Kappelgaard

Adm. direktør

På vegne af: Battman Energy Aps

Serienummer: 881fc04c-da3f-4ae4-be83-bd7236ac820a

IP: 87.63.xxx.xxx

2024-12-18 18:31:57 UTC



Penneo dokumentnøgle: PWSYB-71FNK-A57IZ-PLI0F-75H51-ALUAP

Dette dokument er underskrevet digitalt via **Penneo.com**. Signeringsbeviserne i dokumentet er sikret og valideret ved anvendelse af den matematiske hashværdi af det originale dokument. Dokumentet er låst for ændringer og tidsstempelt med et certifikat fra en betroet tredjepart. Alle kryptografiske signeringsbeviser er indlejret i denne PDF, i tilfælde af de skal anvendes til validering i fremtiden.

Sådan kan du sikre, at dokumentet er originalt

Dette dokument er beskyttet med et Adobe CDS certifikat. Når du åbner dokumentet

i Adobe Reader, kan du se, at dokumentet er certificeret af **Penneo e-signature service <penneo@penneo.com>**. Dette er din garanti for, at indholdet af dokumentet er uændret.

Du har mulighed for at efterprøve de kryptografiske signeringsbeviser indlejret i dokumentet ved at anvende Penneos validator på følgende websted: **<https://penneo.com/validator>**