

Bilag 1

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)	Grønnegade BESS. Etablering af 1 anlæg bestående af i alt 8-9 BESS-kabinetter (Energy Storage System) (eller tilsvarende) ved eksisterende solcelleanlæg. På dette anlæg etableres i alt 1 BESS-anlæg med op til 9 moduler ved eksisterende transformerstation. (Reference: Sagsnr. 13/21240, byggetilladelse af 30.09.2013) Placering: Modulerne placeres umiddelbart ved hver transformer for at minimere kabelføringen. De opstilles i enten én eller to rækker (f.eks. 1 x 4 og 1 x 5). (Se placeringer markeret med rødt på vedhæftede kort). Visuel afskærmning: Transformer er omkranset af juletræer
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Kim Rasmussen Rødkilde Gods Rødkildevej 15 5762 V. Skerninge 50161616 kim@roedkilde.com
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	som do
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.	Rødkildevej 15, 5762 Vester Skerninge. Matr. nr. 2a, Rødkilde Hgd., Ulbølle.
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)	Svendborg
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives.	Kort vedlagt nederst i denne ansøgning. Afstand til diverse skel og naboer er angivet
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Se do

Forholdet til VVM reglerne	J a	Nej	"Projektet er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), bilag 2, punkt 3, litra a: 'Industrialanlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand'. Da anlægget er opført på bilag 2, anmeldes det herved til Svendborg Kommune med henblik på en screening af, hvorvidt projektet er væsentligt miljøpåvirkende og dermed kræver en fuld miljøkonsekvensrapport, eller om det kan godkendes på baggrund af nærværende anmeldelse."
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).			Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: Nej
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).			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	Bygherre er ejer.		
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	Ca. 15 m ² (baseret på 1 gruppe af 8–9 kabinetter á 1,68 m ² pr. enhed).		
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 Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Behov for grundvandssænkning: Nej. Samlet grundareal: Hele solcelleparken er ca. 4 ha, men det specifikke BESS-projekt fylder kun ca. 15 m ² . Samlet bygningsmasse: Ca. 30 m ³ beregnet ud fra dimensioner på hver BESS enhed Dimensioner (B x D x H): 105 cm x 181 cm x 205 cm Maksimal bygningshøjde: Ca. 2,25 m (inkl. fundament på 20 cm). Dette overholder lokalplanens grænse på 3,0 m. Nedrivningsarbejder: Ingen.		
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	Råstofforbrug: Der forbruges beton til fundering (C20/C30 jvf. manual) samt grus til kabelgrave. Vandmængde: Minimalt (kun til rengøring/anlæg). Affald: Minimalt (emballage fra kabinetter, som bortskaffes jvf. gældende regler). Håndtering af regnvand: Nedsivning på egen grund		

	Anlægsperioden: 06/2026 – 08/2026 (Sommer 2026).		
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	Råstoffer/produkter i drift: Anlægget er et batterilager (BESS). Der er ingen løbende råstofforbrug eller restprodukter i driftsfasen. Kapacitet: Samlet lagringskapacitet på ca. 1.99 MWh		
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:	Farligt affald: Ingen ved normal drift. Ved endt levetid bortskaffes batterierne (LiFePO4) som farligt affald via godkendte genbrugsordninger. Spildevand: Intet. Håndtering af regnvand: Naturlig nedsivning omkring fundamenterne.		
Projektets karakteristika	J	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?			Nej. Anlægget benytter et lukket væskekølesystem og kræver ikke ekstern vandforsyning.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			Nej.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			Nej
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			Nej
Projektets karakteristika	J	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			Ja. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om støj fra virksomheder skal overholdes jf. lokalplanen
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Ja. Arbejdet udføres i dagtimerne og er af begrænset varighed
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?			Ja. Støjtest dokumenterer et støjniveau på kun 44 dB(A) i 10 meters afstand pr. enhed.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?			Nej
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Ikke relevant
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener i anlægsperioden? I driftsfasen?			Minimalt i forbindelse med udgravning til kabelgrave og fundament Driftfase: Nej

Projektets karakteristika	J a	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?			Anlægsperioden: Nej. Driftsfasen: Nej.
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?			Anlægsperioden: Nej. Driftsfasen: Nej.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			Nej. Anlægget indeholder LiFePO4-batterier med integrerede sikkerhedssystemer (aerosol brandslukning og eksplosionsventiler).
Projektets placering	J a	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?			Ja. Lokalplanen tillader tekniske anlæg til vedvarende energi og dertilhørende nødvendige installationer.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?			Nej
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?			Nej
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?			Nej
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?			Ja. Ca. 2.9 km fra kysten. Det vurderes ikke at påvirke kystlandskabet pga. lav højde og afskærmning
Projektets placering	J a	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 højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			Nej
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?			Nej
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca 800m til nærmeste vandhul
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?			Nej. Tidligere vurderet at projektområdet ikke rummer yngle- eller rasteområder for beskyttede arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ikke i umiddelbar nærhed.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			6-7 km
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?			Nej. Lukket batterisystem placeret på tætte betonfundamenter.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?			Ja. Tæt fundament: Batterierne (BESS) placeres på tætte betonfundamenter, der sikrer mod nedsivning af eventuelle væsker. Lukkede systemer: BESS-enhederne anvender et lukket væskekølesystem, og selve batterierne (LiFePO4) er tørre elementer, der ikke indeholder frie

			syrer eller væsker, som kan løbe ud i grundvandet ved normal drift. Ingen boringer: Projektet kræver ikke etablering af nye boringer eller indvinding af grundvand.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?			Nej
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.			Nej. Terrænkote 27
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			Nej
Projektets placering	J	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)?			Ja. Eksisterende solcellepark. Batterianlægget fungerer som en teknisk tilbygning hertil
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?			Nej
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?			I projektplanlægningen er der foretaget en række væsentlige tilpasninger for at minimere miljø- og landskabspåvirkningen i overensstemmelse med (Reference: Sagsnr. 13/21240, byggetilladelse af 30.09.2013) * Visuel integration: Der er valgt kabinetter med en lav profil på 2,05 m. Selv med et betonfundament på 10-20 cm holdes den samlede højde (ca. 2,25 m) markant under lokalplanens maksimumgrænse på 3,0 m. For at sikre, at anlægget blander ind i de eksisterende levende hegn og det åbne landskab, udføres alle enheder i farven RAL 6009 (Grangrøn). * Støjminimering: Ved at anvende Renepoly EGS215 med intelligent væskekøling sikres et meget lavt støjniveau. Dokumenteret test viser et lydtryk på kun 44 dB(A) i 10 meters afstand, hvilket sikrer overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for området. * Grundvandsbeskyttelse: Da anlægget placeres i et område med drikkevandsinteresser, opstilles batterienhederne på tætte betonfundamenter, der fungerer som en ekstra barriere. Systemet er lukket, og de anvendte LiFePO4-batterier er 'tørre', hvilket eliminerer risikoen for nedslivning af elektrolyt. * Sikkerhed: Hvert kabinet er udstyret med automatisk aerosol-brandslukning og eksplosionssikre ventiler for at forebygge og begrænse skader i tilfælde af tekniske fejl.

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

Dato: 4.5. 2026 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.

