

Myndighedens skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed	Sønderborg Kommune
Projektbeskrivelse – jf. ansøgning	Projektet vedrører opsætning af ca. 155 m ² solceller på tag af driftsbygning. Anlægget består af 84 paneler. Panelerne monteres fladt direkte på tagplader som vist på nedenstående situationstegning. Strømmen skal anvendes til kyllingeproduktion.
Navn og adresse på bygherre	Robert Beck, Illerstrandvej 10, 6310 Broager
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Robert Beck, mobil: 21271427, mail: robert@becknet.dk
Projektets placering	Bygaden 42, 6440 Augustenborg, matrikel nr. 2b Asserballe, Asserballe
Projektet berører følgende kommuner	Sønderborg Kommune

Oversigtskort i målestok



Situationstegning



Forholdet til VVM reglerne

Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

	Ja	Nej
		x

Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).		x			3 a) Industrianlæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Beskrivelse og myndighedsvurdering
Projektets karakteristika:					
1. Arealbehovet i m ²					155 m ² på eksisterende staldbygning.
2. Er der andre ejere end bygherre				x	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³					Opsætning af tagbaseret solcelleanlæg på 155 m ² .
4. Projektets maksimale bygningshøjde i m					Solcellerne monteres fladt på tag (hældning 0 grader).
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:	 x x x				Projektet er et solcelleanlæg.
6. Projektets kapacitet for strækingsanlæg	x				
7. Projektets længde for strækingsanlæg:	x				

8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af: Standardvilkår: BREF-dokumenter: BAT-konklusioner:				x x x	Projektet er et solcelleanlæg.
9. Projektets behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x x				Der er ikke behov for råstoffer i anlægs- eller driftsfasen.
10. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	x x				Der er ikke behov for vand i hverken anlægs- eller driftsfasen.
11. Forudsætter projektet etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:				x	
12. Affaldstype og mængder, som følge af projektet: Farligt affald: Andet affald: Spildevand/overfladevand:		x		x x	Der produceres affald i anlægsfasen i form af emballage fra solcellerne. Affaldet håndteres iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Regnvand på taget håndteres som i dag.
13. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående				x	

ordninger:					
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Støj i forbindelse med anlægsfasen vurderes, at være minimal. Anlægsarbejdet vil være begrænset til at foregå i dagtimerne. Der accepteres højere støjgrænser i forbindelse med bygge- og anlægsarbejde, da det er af midlertidig karakter. Anlægsarbejdet vurderes at kunne overholde Sønderborg Kommunes forskrift for bygge- og anlægsprojekter. Der er ingen støj i forbindelse med driftsfasen.
15. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:	x				Projektet er et solcelleanlæg.
16. Vil projektet give anledning til støvgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Det vurderes, at der ikke er støvgener i forbindelse med etablering af solcellerne. Der er heller ingen støvgener i forbindelse med driftsfasen.
17. Vil projektet give anledning til lugtgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Solcelleanlægget giver ikke anledning til lugt hverken i drifts- eller anlægsfasen.
18. Vil projektet give anledning til lysgener: I anlægsfasen: I driftsfasen:				x x	Der er ikke behov for belysning. Det vurderes, at projektet ikke vil give anledning til lysgener. Solcellepanelerne er antirefleksbehandlede.

19. Vil projektet give anledning til trafikgener:					Det er oplyst, at der kommer 1 transport med materialer. Sønderborg Kommune vurderer, at projektet ikke giver anledning til trafikgener i anlægsfasen.
I anlægsfasen:				x	
I driftsfasen:				x	Der er ingen trafik i driftsfasen.
20. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen:				x	
Projektets placering:					
21. Forudsætter projektet ændring af den eksisterende arealanvendelse:				x	Solcellerne monteres på taget af eksisterende driftsbygning. Projektet kræver en landzonetilladelse.
22. Forudsætter projektet ændring af en eksisterende lokalplan for området:				x	Der er ingen lokalplan for området.
23. Forudsætter projektet ændring af kommuneplanen:				x	Ejendommen er beliggende i landzone. Det ansøgte kræver ikke ændring af kommuneplanen.
24. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				x	Anvendelsen af arealer, der grænser op til projektet, kan opretholdes i henhold til gældende planer.
25. Vil projektet udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				x	Projektet hindrer ikke fremtidig anvendelse af råstoffer og grundvand. Området er ikke udpeget til råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.
26. Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare				x	Projektet er et solcelleanlæg.

vandområder:					
27. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer:				x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				x	
29. Forudsætter projektet rydning af skov:				x	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realisering af en rejst fredningssag:				x	
31. Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –					Der er ikke beskyttet natur inden for projektarealet til solcelleanlægget. Projektet medfører ikke potentiel påvirkning af registrerede, beskyttede eller fredede områder.
Nationalt (fx § 3):				x	Projektet genererer ikke spildevand og påvirker ikke målsatte vandløb, søer eller kystvande. Det nærmeste Natura 2000-område er EF habitatområde 197 Flensborg Fjord, Bredgrund og farvandet omkring Als (marint), som ligger ca. 3 km øst for projektområdet. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er naturtyperne sandbanke, rev og bugt samt arter marsvin. Projektet vil ikke påvirke naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget, da det ikke medfører mere forurening eller støj. Det er Sønderborg Kommunes vurdering, at projektet ikke i sig selv eller som kumulativt bidrag i forbindelse
§ 3 beskyttede vandløb:				x	
Målsatte vandløb, søer eller kystvande jf. vandområdeplanen:				x	
Internationalt (Natura 2000):				x	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV:				x	
Forventes området at rumme					

danske rødlistearter:					<p>med andre planer eller projekter vil påvirke Natura 2000-områder.</p> <p>Kortlægning af pattedyr og padder viser, at der <i>kan</i> være flagermus og padder i området. Der foretages ikke nedrivning af eksisterende bygninger eller fældning af træer. Flagermus er aktive om natten, hvor der ikke er genskin fra solcellerne. Om natten, hvor flagermusene finder vej vha. ekkolokalisering vil solcellerne reflektere lydbølgerne som andre hårde overflader. Projektet har ingen betydning for flagermusene i og omkring projektarealet. Projektet vurderes heller ikke at kunne påvirke paddearterne.</p> <p>Der er ikke kendskab til rødlistearter.</p>
32. Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand/vandområder:				x	Projektet er et solcelleanlæg.
33. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser eller/og indvindingsopland:		x			<p>Projektet ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser og i indvindingsopland til Asserballe Vandværk.</p> <p>Solcelleanlægget udgør ikke en trussel mod grundvandet.</p>
34. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening:		x			Ejendommen, hvor solcellerne placeres, er V2 kortlagt. Opsætning af solceller på taget af driftsbygningen berører ikke det kortlagte areal.
35. Er projektet placeret i et område, der i				x	Der er efter Kommuneplan 2019-2031 for Sønderborg Kommune ikke risiko for

kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse:					oversvømmelse i projektområdet.
36. Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:				x	Anlægget placeres i landzone.
37. Kan projektet påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:				x x x x x	Solcellerne placeres i et område, der ligger inden for udpegningerne specifikke geologiske bevaringsværdier og særlig værdifulde landbrugsområder, jf. Kommuneplan 2019-2031 for Sønderborg Kommune. Da panelerne placeres fladt mod taget vurderer Sønderborg Kommune, at solcelleanlægget ikke vil have en væsentlig indvirkning på landskabsinteresserne.
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
38. Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				x	Der forventes ingen miljøpåvirkning.
39. Er der andre projekter eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				x	Ca. 220 m sydvest for projektområdet (Bygaden 42) har ansøger søgt om solceller på en staldbygning (Asserballemark 6). Der kan derfor være en visuel kumulativ effekt. Forholdet vurderes dog ikke at være væsentlig.
40. Er der andre kumulative forhold?				x	

41. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Der forventes ingen miljøpåvirkning.
42. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:					Der forventes ikke at være nogen personer, der bliver berørt.
43. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunens område:				x	
44. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				x	
45. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				x x	Der er ikke identificeret nogle miljøpåvirkninger.
46. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				x	Der er ikke identificeret nogle miljøpåvirkninger.
47. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				x	Der er ikke identificeret nogle miljøpåvirkninger.
48. Miljøpåvirkningens: Varighed: Hyppighed:					Generelt vil solcelleanlæg kunne give anledning til en visuel påvirkning af miljøet, som er reversibel, da nedtagning af anlægget vil fjerne den visuelle indvirkning. Der vurderes dog ikke at være en væsentlig påvirkning ved det ansøgte projekt.

Reversibilitet:					
Konklusion					
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det ansøgte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):	Det vurderes, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og det er således ikke miljøvurderingspligtigt.				