



FFV Spildevand A/S

Korsvngen 6A
5750 Ringe

CVR-nr. 26721059
P-nr.

By, Land og Kultur
Team Miljø
Miljø og grøn omstilling
Mellemsgade 15, 5600 Faaborg

Tlf. 72 53 21 40

miljoe-post@fmk.dk
www.fmk.dk

Screening for miljøvurdering af projekt for etablering af solcelleanlæg i forbindelse med pumpestation, Kohavegyden 8, 5672 Broby

Faaborg-Midtfyn Kommune har den 13. januar 2026 fra Anderup Ntech ApS på vegne af FFV Spildevand A/S modtaget revideret VVM-anmeldelsesskema for projekt for etablering af 192 solcellepaneler til solcelleanlæg til elproduktion, for at øge pumpestationens grad af selvforsyning.

27-02-2026

Sagsid.: 09.40.20-P19-22-25

Kontakt

Dorthe Jørstad (dojoe)

Dir.: +4572532136
dojoe@fmk.dk

Projektforslaget er omfattet af bilag 2, pkt. 3.a (Industrialanlæg til fremstilling af gas, damp og varmt vand) i lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter¹.

Afgørelse

Det vurderes ud fra screeningen, at projektet ikke medfører væsentlige skadevirkninger på miljøet.

Kommunen beslutter derfor i overensstemmelse med lovbekendtgørelsens¹ § 21, at der ikke er behov for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport af projektforslaget.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet

Vurdering

Idet projektet er omfattet af bilag 2 i lovbekendtgørelsen, skal der udføres en screening for, om der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport jf. § 20 i samme bekendtgørelse. Screeningen skal omfattet kriterierne i lovbekendtgørelsens bilag 6.

Ikke teknisk beskrivelse af projektet

Projektet omfatter etablering af jordbaseret solcelleanlæg på 192 paneler med et samlet overfladeareal på 344,2 m² i forbindelse med den eksisterende pumpestation på Kohavegyden 8, 5672 Broby.

Med et anlæg af denne størrelse kan der opnås en årlig strømproduktion på ca. 76.556 kWh/År. Dette vil øge pumpestationens grad af selvforsyning, der svarer til ca. 44,2 % af det årlige strømforbrug, herunder med et egetforbrug på ca. 41.554 kWh/År, og med en net tilførsel på ca. 7.512 kWh/År.

Dette vil kunne nedbringe CO₂ emissioner med 7.786 kg/År, og dermed bidrage positivt til såvel kommunale samt nationale mål for den grønne omstilling, idet solcelleanlægget vil spare klimaet for skadelige emissioner, og nedbringe afhængigheden af fossile brændstoffer jfr. Bekendtgørelsen af lov om fremme af vedvarende energi².

Anlægget tilkobles det øvrige elforsyningsnet i samarbejde med Vores Elnet.

Der vil i forbindelse med driften af solcelleanlægget ikke blive anvendt råstoffer, og der vil ikke blive produceret affald.

I anlægsfasen vil der være rester af blandt andet kabelrester etc. der vil blive bortskaffet efter gældende regler for Faaborg-Midtfyn Kommune.

Udtjente komponenter fra solcelleanlægget vil blive bortskaffet eller genanvendt i henhold til gældende regler på udskiftningstidspunktet.

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

² <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2018/1003>



Anlægget skal hverken tilsluttes varmeforsyning eller kloaknettet, og regnvand infiltrerer på terræn, og der sker således ingen ændringer i afstrømningen fra området.

Der er ingen emissioner til jord eller luften fra anlægget, og der vil således ikke være nogen former for lugtgener i forbindelse med anlægsarbejdet eller i driftsfasen.

1. Projektets karakteristika

1.a Projektets dimensioner og udformning

Elproduktionsanlægget består af følgende:

- 192 paneler med et overfaldeareal på 344,2 m²
- 1 stk. 50 kW Inverter
- Kabler, ledninger og lign. Placeres under panelerne

Solcelleanlæggets 192 paneler etableres med en maksimumhøjde på 2,3 meter, panelerne fæstes på stålrammen på jorden mod sydvest.

Anlægget placeres på et areal, som i lokal plan 48 "for et område til offentlig formål, rensningsanlæg mm.". Lokalplanen er udarbejdet i 1996 fra i Broby kommune. Området er omfattet af kommuneplanramme Nrb.T.1 – Spildevandsanlæg i Nr. Broby, vedtaget i 2020.

På arealet er der etableret en pumpestation i forbindelse med renseanlæg. Solcellefladerne placeres i et areal som er beplantet, en del af beplantningen fælles for at gøre plads til solcelleanlægget, der vil fortsat være beplantning rundt omkring grunden af forskellig art og højde. Solcelleanlægget placeres for enden af en vej. Den placering sammenholdt med beplantning vil sikre mod indkig selv om vinteren.

1.b Kumulation med andre projekter

Projektet vurderes kun i ubetydelig grad at påvirke andre projekter.

Der er ikke yderlige projekter som etableres samtidig med etablering af solcelleanlæg.

1.c Anvendelsen af naturressourcer

Der anvendes ingen naturråstoffer i driftsfasen, udover sollys. Anlægget etableres på stålprofiler som nedrammes i græsbeplantning.

1.d Affaldsproduktion

I anlægsfasen af solcelleanlægget som omfatter etablering 192 paneler og 1 inverter med tilhørende kabler, ledninger og lign. vil der blive produceret affald i form af plastik, kabelrester og lign. Som skal bortskaffes korrekt og til godkendt modtager.

Affaldet håndteres i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

1.e Forurening og gener

I anlægsfasen af solcelleanlægget vil der forekomme støj og gener ved etablering, gravearbejde og transport til og fra området.

Ved tilpasning og sammensvejsning af rør opstår der ligeledes støj. Det er kun i anlægsfasen, der er støj og gener. Der er ikke tale om et permanent forhold.

Påvirkningen af støj, luft og lys i anlægsfasen er midlertidige og vurderes ikke at være væsentlige.

1.f Eksisterende kortlægning af jordforurening i området (vidensniveau 1 og 2).

Der er ikke registreret nogen former for af jordforurening på arealet hvor solcelleanlægget etableres.

1.g Risiko for uheld, navnlig under hensyntagen til de anvendte stoffer og teknologier

Solcelleanlægget etableres i et område som er nitratfølsomt og har drikkevandsinteresser, men ikke indenfor indvindingsopland til et almene vandværk og er ikke indenfor BNBO.

1.h Vurdering af projektets relevans for integreringen af miljøhensyn, specielt med henblik på at fremme bæredygtig udvikling

Projektets formål er at erstatte strøm fra el-nettet med strøm som produceres ved hjælp af solcelleanlægget, og dermed opnår en del af selvforsyning for pumpestationens aktiviteter. Det anslås, at et anlæg af størrelsen 192 paneler vil producere ca. 76.556 kWh/år. Dette er med til at nedbringe CO₂ emissioner med ca. 7.786 kg/år, hvilket er med til at bidrage til kommunalt og nationalt mål for den grønne omstilling.

1.i Risiko for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening)

Der er ingen risiko for menneskers sundhed forbundet med solcelleanlægget.

2. Projektets placering

2.a Nuværende arealanvendelse

Solcelleanlægget placeres på et græsareal i forbindelse med pumpestation. Arealet har pt. Ingen praktisk anvendelse og projektet vurderes således ikke at have en væsentlig indvirkning på den nuværende arealanvendelse.



2.b Naturressourcernes relative rigdom, kvalitet og regenereringskapacitet i området

Solcelleanlægget etableres i et område som indeholder en etableret pumpestation, det vurderes derfor at, etableringen og placeringen ikke at forringe områdets naturmæssige kvalitet.

2.c Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal vurderes på følgende områder:

Vådområder:

Der er registreret §3 natur i en afstand af ca. 120 meter til Odense Å som det nærmeste. Åbeskyttelseslinje er ca.15 meter, det vurderes at områderne berøres ikke af projektet.

Kystområder og havmiljøet:

Projektet etableres ca. 10,6 km fra nærmeste kystlinje. Anlægget placeres i forbindelse med en allerede etableret pumpestation som er omfattet af kommuneplanramme Nrb.T.1 spildevandsanlæg i Nr. Broby

Bjerg- og skovområder:

Projektområdet er ikke et bjerg- og skovområde. Nærmeste skov er ca. 680 meter mod nordvest.

Naturreseervater og naturparker:

Solcelleanlægget etableres i forbindelse med pumpestation og området er omfattet af kommuneplanramme Nrb.T.1 spildevandsanlæg i Nr. Broby

Solcelleanlægget etableres ikke i nærheden af reservater og naturparker.

Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder:

Nærmeste Natura 2000 område er *Natura 2000 nr. 114 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å* der ligger hele vejen rundt om grunden og ca. 15 m fra placeringen af anlægget.



Der er ikke registreret Bilag IV arter ved stedet hvor anlægget placeres. Nærmeste registrering af Bilag IV art er registrering af odder og tykskallet malermusling i Odense Å. Opsætning af solceller vil ikke påvirke Odderen der lever tilknyttet vandløb eller tykskallet malermusling der lever i vandløbet. Opsætning af solceller vil ikke påvirke Bilag IV arter, da opsætning af solcellerne ikke påvirker levestederne for bilag IV arter.

Ud over de i screeningen beskrevne bilag IV arter er der gjort fund af en række arter af flagermus samt stor vandsalamander og markfirben i lokalområdet omkring anlægget. Det vurderes dog ikke at der er egnede yngle- eller rasteområder for nogle af de beskrevne arter inden for det område hvor solcellerne ønskes placeret.

Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:

Det vurderes at områderne ikke påvirkes væsentligt af projektet, da projektet kun indebærer, at der etableres anlæg over jorden uden emissioner af forurenende stoffer.

Tætbefolkede områder:

Projektet vil under anlægsfasen give anledning til gener for omboende. Anlægsarbejdet vil kun blive udført på hverdage i dagperioden. Anlægsarbejdet vurderes derfor ikke at være til væsentlig gene for omboende.

Projektet vil under driftsfasen ikke give anledning til gener for omboende i projektområdet, idet det kun er Inverteren tilkoblet solcelleanlægget som udsender støj på de mest solrige dage.

landsaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning:

Projektet etableres med en max højde på 2-3 meter bag eksisterende afskærmende beplantning.

3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet

4.1 Indvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)

Det geografiske område, der berøres, har et begrænset areal. Det vil primært være beboere i nærheden som berøres i anlægsfasen.

4.2 Indvirkningens art

Det vurderes ikke, at menneskers sundhed bringes i fare.

4.3 Indvirkningens grænseoverskridende karakter

Der vurderes ikke at være grænseoverskridende miljøpåvirkninger.

4.4 Indvirkningens intensitet og kompleksitet

Den visuelle påvirkning er af et minimum, eftersom solcelleanlægget etableres bag eksisterende afskærmende levende hegn.

4.5 Indvirkningens sandsynlighed

Sandsynligheden for forurening fra lækager på solcelleanlægget vurderes at være begrænset, da det er strøm som transporteres.

Der vil være gener for de omkring boende i forbindelse med etableringen af solcelleanlægget og tilhørende installationer. Da dette strækker sig over en begrænset periode, vurderes det ikke at have en væsentlig betydning.

4.6 Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet

Påvirkningen vil kun forekomme i anlægsfasen, der er en begrænset periode. I denne periode vil projektområdet og området omkring arealet hvor solcelleanlægget etableres være påvirket af øget og tung trafik samt støj.

4.7 Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter

Projektets kumulative indvirkning vurderes at være uvæsentlig. Se pkt. 2.2 "Kumulation med andre projekter".

Der er ingen indvirkning med andre eksisterende eller godkendte projekter.

4.8 Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne

Projektets indvirkning på miljøet vurderes som værende uvæsentlig. Begrænsning af projektets indvirkning på miljøet, kan reelt kun ske ved at projektet ikke realiseres.

Høring

Afgørelsen er sendt i høring ved berørte myndigheder og har ikke modtaget bemærkninger.



Høringsperioden: 14. januar 2026 11. februar 2026.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 27. februar 2026.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Der kan skriftligt klages over afgørelsen, inden 4 uger fra offentliggørelse. De klageberettigede er: Ansøgeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen.

En klage over afgørelsen, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, der ligger på Nævnens Hus hjemmeside, www.naevneneshus.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal have modtaget en eventuel klage senest den 22. November 2024, der er dagen for klagefristens udløb, for at komme i betragtning.

Adgangen til Klageportalen sker via www.borger.dk eller www.virk.dk.

Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes på www.naevneneshus.dk.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis der ønskes at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til Faaborg-Midtfyn Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. § 54 i lovbekendtgørelsen.

Virksomheden vil få besked, hvis der kommer klager over afgørelsen. En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Venlig hilsen
Dorthe Jørstad
Miljøsagsbehandler

Vedhæftet: ansøgningsmateriale

Kopi til klageberettigede

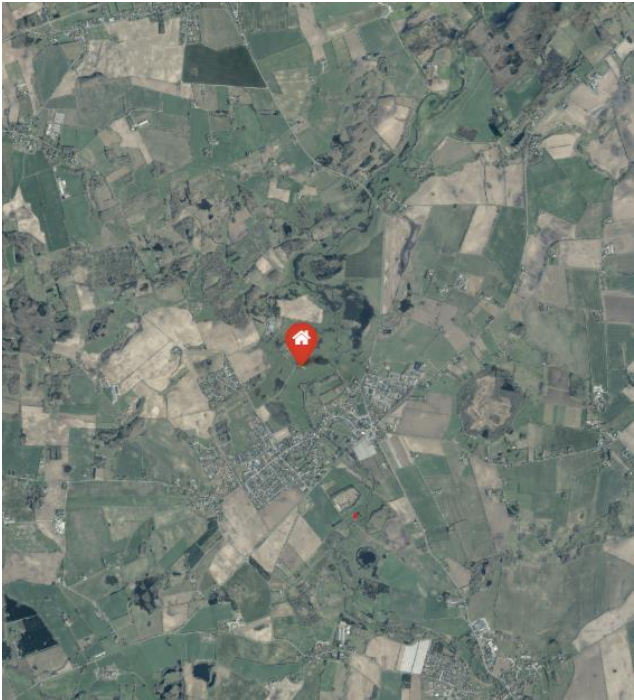
Bilag 1

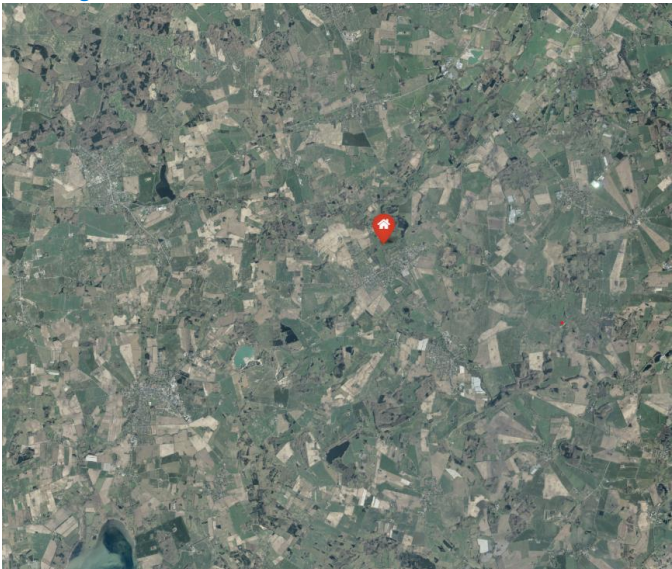
Ansøgningsskema

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)	Vedlagt
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	FFV Spildevand A/S , Korsvangen 6A, 5750 Ringe tlf. nr. 62611666, email: ffv@ffv.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	FFV Spildevand A/S , Korsvangen 6A, 5750 Ringe Dennis Arnsfeldt Pedersen, tlf. nr. 51671058 , email: depe@ffv.dk Anderup Ntech ApS Christina Sunnborg, tlf. nr. 54585690, email: csu@an-el.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).	Kohavegyden 8, 5672 Broby Matrikel • NR. BROBY BY, NR. BROBY - matrikel 41ø • VEJLE BY, VEJLE - matrikel 34b • ALLESTED BY, ALLESTED - matrikel 1dt • NR. BROBY BY, NR. BROBY - matrikel 31br • NR. BROBY BY, NR. BROBY - matrikel 38n • VEJLE BY, VEJLE - matrikel 7cp BFE nummer 10163989
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den	Projektet berører Faaborg-Midtfyn Kommune

Feltkode ændret

eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	1:5000 

Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives: 1:10000 Se også vedlagte kort med placering målestok 1:1000 og 1:5000	
		
Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		x Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
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: <i>Industrialæg til fremstilling af elektricitet, damp og varmt vand</i>
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		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m²	Det fremtidige bebyggede areal ændres ikke. Det fremtidige samlede befæstede areal stiger ikke, da der ikke befæstes nye arealer ved projektet	

Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Arealanvendelse for projektet er 1.756 m ²
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der vil ikke være behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet, da, selvom ejendommen godt nok ligger i en lavning, vurderes oversvømmelsesrisikoen kun at være moderat da overfladevand har let ved at sive ned i jorden pga. den lave befæstelsesgrad og en god hydraulisk ledningsevne. Den gennemsnitlige grundvandsdybde ligger på 0,7 meter.
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Befæstningsgraden vil ikke øges nævneværdigt, da underlaget fortsat vil være udlagt til græs, og der derved ikke vil anlægges nogen former for ny belægning der vil ændre på nedsivningen af regn- og overfladevand.
Projektets bebyggede areal i m ²	Solcelleanlægget vil ikke overstige 2,3 meter i højden
Projektets nye befæstede areal i m ²	Da projektområdet er udlagt til græs og træer uden nogen bebyggelse, vil der ikke kræve nogle former for nedrivningsarbejde i forbindelse med projektet.
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	
Projektets maksimale bygningshøjde i m	
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	Der vil ikke være behov for råstoffer i anlægsperioden, ligesom anlægningen af projektet heller ikke kræver nogen form for vandforsyning.
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Der vil ikke være noget vandforbrug i anlægsfasen, og der vil heller ikke udledes spildevand i perioden.
Vandmængde i anlægsperioden	Affald der produceres i anlægsfasen, vil være plastik, kabelrester og lignende, der afhændes i henhold til Faaborg-Midtfyn Kommunes retningslinjer.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Regnvand håndteres på egen grund i anlægsperioden
	Der vil ikke produceres spildevand 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	Anlægsperioden forventes at strække sig over 1-2 måneder. Startdato er pt. ukendt, men igangsættes omgående ved godkendelse.
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	Der vil ikke være råstof-flow i driftsfasen, udover den producerede energi der vil udgøre ca. 76.556 kWh/År. Der vil ikke være noget vandforbrug i driftsfasen, ligesom der heller ikke udledes spildevand under driften.
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:	I driftsfasen vil der ikke produceres nogen form for farligt affald. Udtjente komponenter fra solcelleanlægget vil blive bortskaffet eller genanvendt i henhold til gældende regler på udskiftningstidspunktet. Der vil ikke genereres spildevand, ligesom der heller ikke vil være udledning heraf, hverken til renseanlæg eller natur. Regnvand håndteres på egen grund som vanligt.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	-	-	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?	-	-	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	Optimering af leverancen af elektricitet
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	-	-	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. Lokalplan nr 48 for et område til offentlige formål, rensningsanlæg M.M. Nr. Broby af 1996
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?		x	I gældende lokalplan er det gældende, at virksomhedens støjbidrag skal, målt i skel, overholde de til enhver tid gældende støjgrænser, der er fastsat i Miljøstyrelsens vejledning, herunder 40 dB i hverdage, samt 35 dB i weekender og om natten. Inverteren opsættes på grunden med ca. 47 meter til skel. Dette betyder at Inverterens støj, der er oplyst til at være 68,5 dB, vil

			blive formindsket med 33 dB i skel, dvs. med en støjbelastning på ca. 20 dB grundet afstandsdeampning. Således vil inverterens lydniveau i skel opfylde krav om maks 35 dB i weekender og i nattimerne. Derudover vil inverteren ikke larme om natten, da den lukker ned når der ikke er produktion. Inverteren vil derudover blive placeret sådan at omkringliggende træer vil afskærme yderligere for lyden.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		
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?	-	-	
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	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		Anlægsarbejdet kan medføre minimale støvgener i forbindelse med gravearbejde og arbejdskørsel. Generne vil udelukkende være af lokal karakter og i en begrænset periode, mens anlægsarbejdet udføres. Eventuelle støvgener kan afhjælpes ved at sprinkle arealet i tørre og blæsende perioder. I driftsfasen vil der ikke være anledning til støvgener
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst

21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Der vil ingen lugtgener være i forbindelse med anlægsarbejdet eller i driftsfasen
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Anlægsarbejdet gennemføres i dagtimerne indenfor normal arbejdstid. Anvendelse af lys kan være nødvendig i de sene eftermiddagstimer og tidlige morgentimer i vinterhalvåret, men lyset begrænses til projektområdet og ikke naboarealer. I driftsfasen vil der ikke være belysning
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	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x	x	<u>Solcelleanlægget kræver udarbejdelse af lokalplan og kommuneplantillæg for området.</u> <u>Der er ikke lokalplan for området. Det er en mindre solcelleanlæg der ikke kræver lokalplanlægning men kun en landzonetilladelse.</u>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	
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	Korteste afstand fra anlæg til kystlinje er 10,6 km.
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 højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	
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.			Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, er ca. 120 m til Odense Å . 608 m.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er ikke kendskab til forekomst af beskyttede arter på arealet. Søgning på naturdata.miljoeportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved stedet hvor anlægget placeres. Nærmeste registrering af Bilag IV art er registrering af odder og tykskallet malermusling i Odense Å. Opsætning af solceller vil ikke påvirke Odderen der lever tilknyttet vandløb eller tykskallet malermusling der lever i vandløbet. Opsætning af solceller vil ikke påvirke Bilag IV arter, da opsætning af solcellerne ikke påvirker levestederne for bilag IV arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område er 486 m.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til			Nærmeste Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder er ca. 2015 m i lige

nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			luftlinje fra projektet. Hele matriklen ligger omkranset af inde i et natura 2000 område. Se vedhæftede væsentlighedsvurdering.
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		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Der er ikke registreret jordforurening på grunden
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		x	Projektet placeres på grunden hvorpå der allerede står tekniske anlæg i forbindelse med vandværket Projektet vil ikke øge påvirkningen af miljøet yderligere.

påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			
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?			Solcelleprojektets dimensioner er begrænsede og vil modsvare karakteren af områdets nuværende arealanvendelse Derudover vil projektet ikke omfatte eller berøre sårbare områder, og vil derfor ikke afstedkomme negative miljøpåvirkninger i omgivelserne.

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____

Herning, den 28. november 2025

**Natura 2000 væsentlighedsvurdering i forbindelse med etablering af et mindre solcelleanlæg på
Kohavegyden 8, 5672 Broby**

Der søges om et mindre solcelleanlæg på Kohavegyden 8, 5672 Broby. Grunden er ejet af FFV Spildevand A/S, grunden har tidligere været anvendt til rensningsanlæg der nu er fjernet og der er kun et bassin tilbage på grunden.

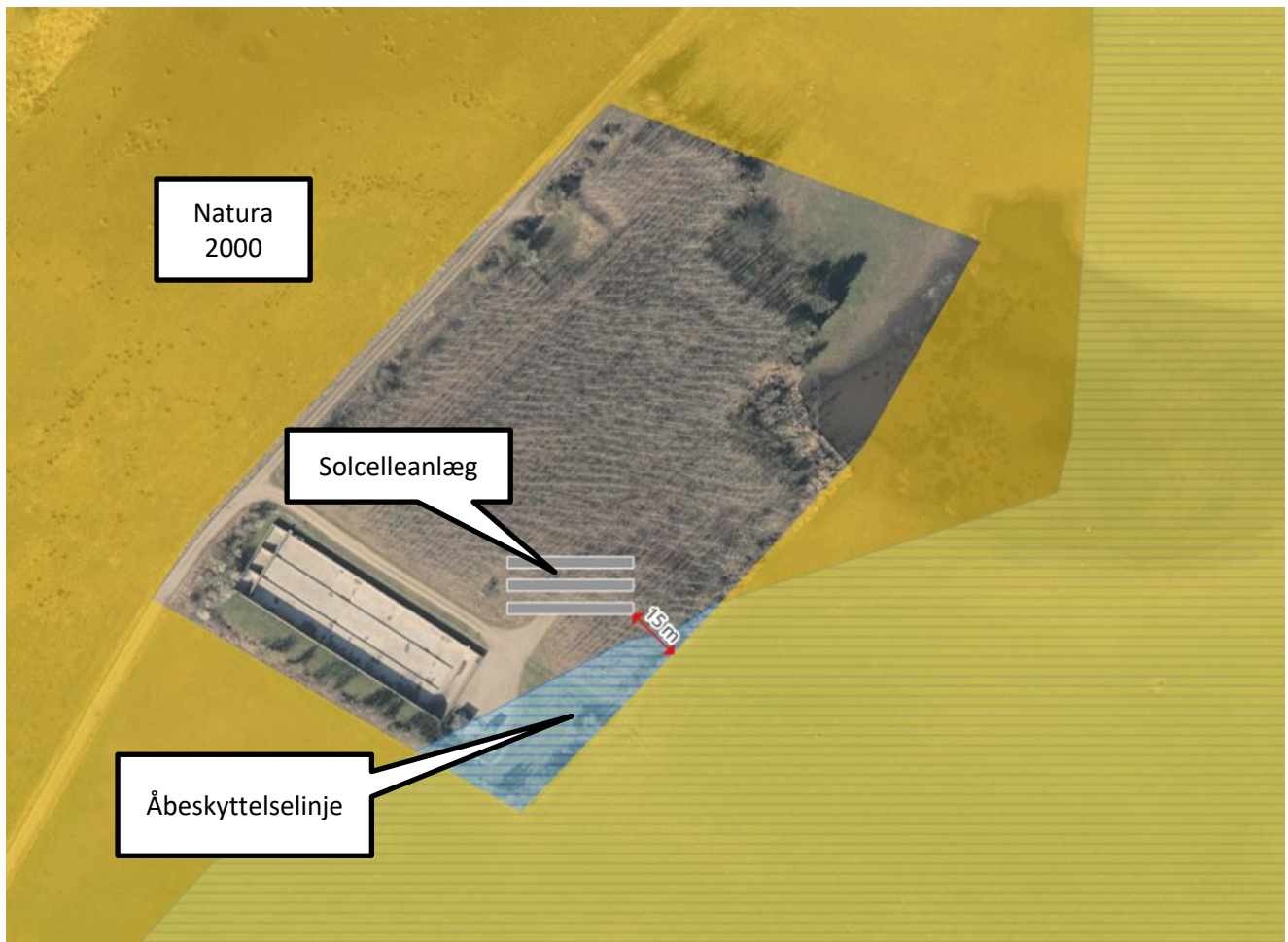
Der opsættes et der opsættes 3 rækker med solcellepaneler med en længde på ca. 33,6 m. Hver række af solcellepaneler består af 64 paneler, der er placeret i to rækker over hinanden. Der opsættes i alt 192 solcellepaneler med en dimensions: 1722 x 1041 x 35 mm, det gør at den samlede overflade kun bliver ca. 344,2 m². Solcellepanelerne placeres på stålstativer der fastgøres til jorden med skruefundamenter. Anlægget bliver op til 2,3 m højt. Grunden er omkranset af træer der gør at anlægget er skjult fra omgivelserne.

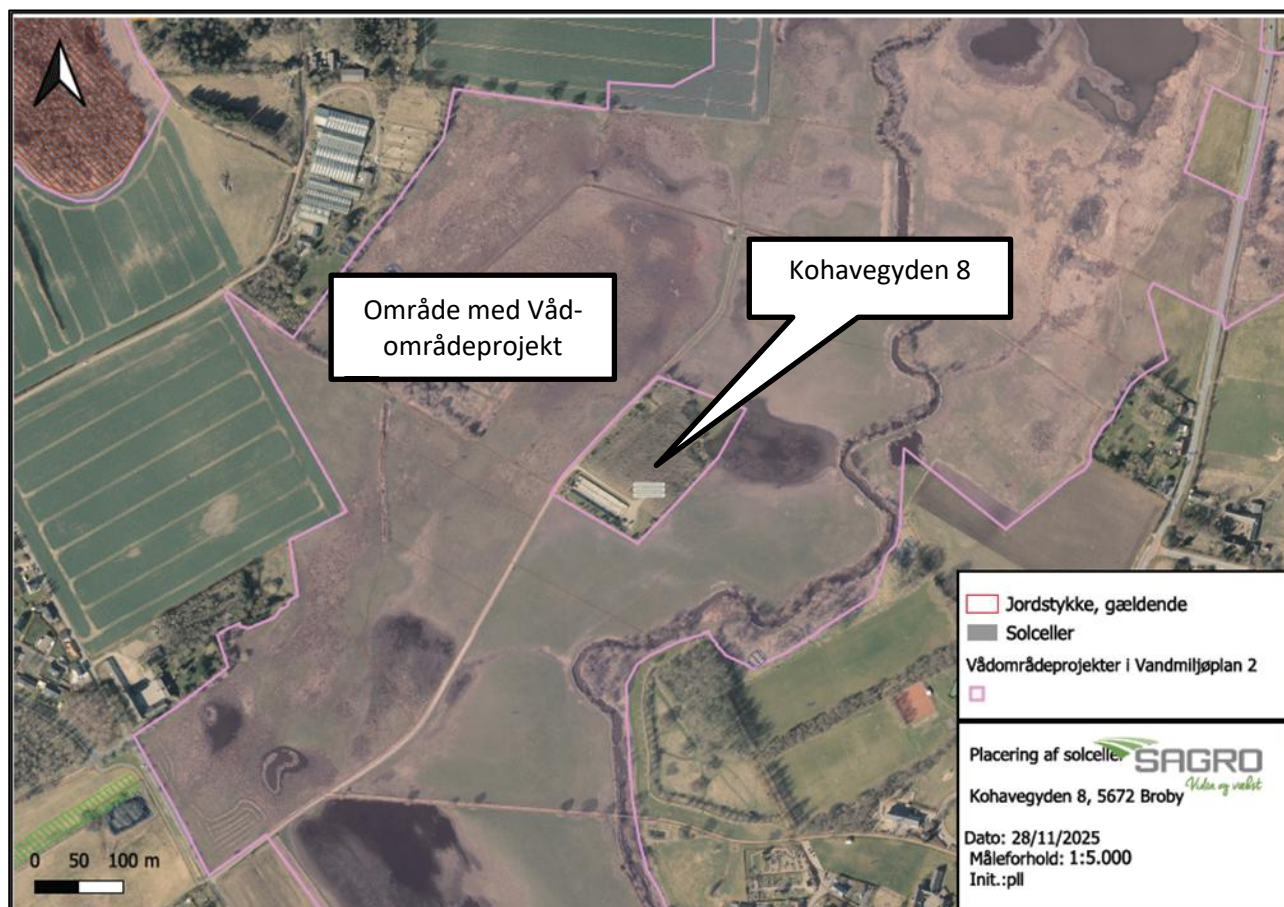
Nærmeste Natura 2000 område er *Natura 2000 nr. 114 Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å* der ligger hele vejen rundt om grunden og ca. 15 m fra placeringen af anlægget. Som oven for beskrevet er det et forholdsvis lille solcelleanlæg der er omkranset af beplantning. Der kommer ingen emissioner fra solcelleanlægget der kan medføre påvirkning af for Natura 2000 området.

Søgning på naturdata.miljoportal.dk viser, at der ikke er registreret Bilag IV arter ved stedet hvor anlægget placeres. Nærmeste registrering af Bilag IV art er registrering af odder og tykskallet malermusling i Odense Å. Opsætning af solceller vil ikke påvirke Odderen der lever tilknyttet vandløb eller tykskallet malermusling der lever i vandløbet. Opsætning af solceller vil ikke påvirke Bilag IV arter, da opsætning af solcellerne ikke påvirker levestederne for bilag IV arter.

Grunden hvor solcelleanlægget er placeret er omkranset af et Vådområdeprojekt i Vandmiljøplan 2. Solcellepanelerne placeres på stålstativer der fastgøres til jorden med skruefundamenter. Placeringen er ikke påvirket af vådområdeprojektet.

Et hjørne af grunden er omfattet af åbeskyttelseslinje, solcelleanlægget placeres uden for åbeskyttelseslinjen.





Er der spørgsmål til redegørelsen kontakt undertegnede eller Christina Sunnborg, tlf. 5458 5690
e-mail csu@an-el.dk

Med venlig hilsen

Per Lousdal
Miljørådgiver
SAGRO, Herning
Tlf. 96296641
e-mail: pll@sagro.dk



 Jordstykke, gældende

 Solceller

Vådområdeprojekter i Vandmiljøplan 2



Placering af solceller

SAGRO
Viden og vækst

Kohavegyden 8, 5672 Broby

Dato: 28/11/2025

Måleforhold: 1:5.000

Init.:pll



 Jordstykke, gældende

 Solceller

Åbeskyttelseslinjer



Placering af solceller



Kohavegyden 8, 5672 Broby

Dato: 28/11/2025

Måleforhold: 1:1.000

Init.:pll