

**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.

12-02-2026

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. 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.



Naturreservater 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 fora 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 emissionerne 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.

landskaber 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 12. 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 Nævneshus 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