

Screeningsafgørelse (VVM) etablering af boringer på matr.nr. 167c sdr. Ønlev, Hjordkær og bortledning af grundvand på matr.nr 167b sdr. Ønlev, Hjordkær

Denne afgørelse er vedr. et projekt, hvor Aabenraa Kommune 6. januar 2026 har modtaget en VVM-ansøgning om etablering og anvendelse monitoringsboringer, samt ved en beredskabssituation at etablere og anvende pumpeboringer og bortlede de oppumpede vandmængder.

1. AFGØRELSE OG HJEMMEL

Afgørelsen er truffet i henhold til § 21 i [LBK nr 4 af 03/01/2023 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter \(VVM\)](#) (Miljøvurderingsloven).

Projekter, som indvinding af grundvand fra en boring, er omfattet af screeningspligt, jf. lovens bilag 2, punkt 2d) om dybdeboringer. Dybdeboringer er 10 meter dybe og derover. Projekter, som arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand og kunstig tilførsel af grundvand, som ikke er omfattet af bilag 1, er omfattet af screeningspligt jf. lovens bilag 2, punkt 10m.

Screeningen har vist, at det kan udelukkes, at projektet vil kunne påvirke miljøet, væsentligt og der er derfor ikke krav om udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

Hvis projektet fremadrettet ændres eller udvides, er bygherre forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. lovens § 18, med henblik på at få afgjort om ændringen udløser krav om miljøkonsekvensvurdering.

2. BEGRUNDELSE

Der søges om tilladelse til etablering af to monitoringsboringer og fire pumpeboringer til indvinding af grundvand på matr.nr. 167C Sdr. Ønlev, Hjordkær. Det oppumpede grundvand ledes nedsivning på matr. Nr. 167b, Sdr. Ønlev, Hjordkær.



Figur 1: Placering af bassinet der skal tømmes i en beredskabssituation (rød ring) og hvor det oppumpede grundvand kan nedsives (lille polygon).

Pejleboringerne skal anvendes til monitoring af grundvand før og under en eventuel beredskabssituation, hvor et regnvandsbassin skal tømmes, for at hindre brud ved opstigende grundvand. Pumpeboringerne vil blive etableret og anvendt, hvis denne situation opstår, og grundvandet skal pumpes væk for at sænke grundvandsstanden til ned under bassinets bund.

Da boringen er op til 10 meter dybe og der skal ske indvinding af grundvand og bortledning af dette, har Aabenraa Kommune screenet det ansøgte projekt. Screeningen fremgår af tabel 1, tabel 2 og tabel 3.

TABEL 1:

Anmeldte projektoplysninger

Projektbeskrivelse	Etablering og anvendelse monitoringsboringer og pumpeboringer til beredskabssituation, samt bortledning af grundvand.
Ansøger	Solar Park Kassø ApS
Anlæg	To monitoreringsboringer og fire pumpeboringer
Ansøgningsdato for VVM	6. januar 2026
Placering	Matr.nr.: 167b Sdr. Ønlev, Hjordkær Kommuneplanramme: Kassø nr. 2.2.020.E Lokalplan: PtX plan nr. LP155

TABEL 2:

Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Kan anlægget få en væsentlig indvirkning på miljøet med hensyn til følgende kriterier? Svares ja skal forholdene nøjere vurderes, jf. tabel 3	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
1. Projektets karakteristika			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		x	Fysiske dimensioner: De to monitoreringsboringer vil have en Ø63 mm diameter. De fire pumpeboringer vil have en diameter på Ø220 mm. Boringernes filtersætning er forventet at blive filtersat i 5-10 meter under terræn. Over boringerne skal der etableres en overbygning, hvis indretning skal

			overholde gældende regler jf. Boringsbekendtgørelsen. Arealanvendelse: Boringerne vil blive etableret omkring forbassinet til regnvandsbassinet. Det befæstede areal vil være ca. 50 m² og bygningsmassen ca. 4 m². Se figur 1. Kapacitet og flow: I en beredskabssituation er der behov for at sænke grundvandet op til 1,3 meter omkring bassinet. Dette svarer til en oppumpning og udledning af cirka 8.000 m³ grundvand. Processen forventes afsluttet på under 18 timer (12 til sænkning og 6 til bassintømning).
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		x	Der er i området eksisterende tilladelser til indvinding af grundvand til formål som markvanding og virksomhedens egen driftsboringer. Da grundvandssænkningen sker i de våde perioder og har et begrænset omfang, er den akkumulerede påvirkning af miljøet vurderet til at være uvæsentligt.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		x	Anlægsfase: Der skal anvendes bentonit i forbindelse med etablering af boringerne, samt filtersand omkring boringernes filtersætning. Mængderne svarer til de sædvanlige mængder ved etablering af boringer. Driftsfase: Der oppumpes og bortledes grundvand fra og til samme grundvandsmagasin.
d. Affaldsproduktion		x	Ingen affaldsproduktion.
e. Forurening og gener		x	Der er ikke forhold, der giver anledning til støv, lugt, lys eller andre gener.
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende		x	Risikovirksomhed: Virksomheden på ejendommen, det vil sige PtX-anlægget, er omfattet af

projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden			risikobekendtgørelsen. Da projektet netop skal anvendes i forbindelse med at bortskaffe en eventuel forurening i regnvandsbassinet, er det vurderet, at projektet er en sikkerhedsforanstaltning, som kan modvirke forurening. Klimarelaterede risici: Projektet indvinder grundvand og er således ikke følsomt over for grundvands stigninger som følge af klimaændringer.
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		x	De oppumpede vandmængder nedsives på egen grund. Der er ikke tale om drikkevand, og grundvandssænkningen vurderes derfor til ikke at give anledning til at udgøre en risiko for menneskers sundhed.
2. Projektets placering			
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		x	Faktuel anvendelse og planlægning: På arealet ligger PtX-anlæg, og grundvandssænkningen er et tiltag for at kunne sikre, at der ikke sker bundbrud i ejendommen regnvandsbassin, hvis det skal tømmes.
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		x	Jordareal: Der inddrages ikke andet jord i forbindelse med projektet Råstoffer: Området er ikke i et udpeget råstofområde Grundvand: Noget af bassinet ligger i område udpeget med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Den midlertidige grundvandssænkning vurderes til ikke at påvirke den fremtidige drikkevandsinteresser. Eventuelt nedsivning af vand vil ske udenfor OSD. Biodiversitet: Der vurderes ikke at være et biodiversitetsmæssigt tab i forbindelse med projektet, da det er kortvarigt og ikke påvirker den våde natur væsentligt.

c. Det naturlige miljø bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		x	Aabenraa Kommune har beregnet og vurderet, at den midlertidige grundvandssænkning i sig selv, eller akkumuleret med andre indvindinger, ikke vil påvirke nærliggende natur og vandløb.
Kystområder og havmiljøet		x	Projektet ligger ikke inden for kystnærhedszone eller strandbeskyttelseslinjen eller påvirker ind i områderne.
Bjerg- og skovområder		x	Projektet ligger ikke inden for bjerg- og skovbyggelinjer eller påvirker ind i områderne
Reservater og -parker		x	Projektet ligger ikke inden for reservater eller parker eller påvirker ind i områderne.
Vadehavsområdet		x	Projektet ligger ikke inden for afgrænsning for vadehavsområdet eller påvirker ind i området.
Områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000- områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF		x	§3-natur: Cirka 300 meter fra projektområdet, nærmere bestemt på matr.nr. 39 Sdr. Ønlev, Hjordkær, ligger der en naturbeskyttet sø. Det er vurderet, at grundvandsænkningen ikke vil påvirke søen ved en yderligere sænkning. Nedsivning vil ske minimum 50 meter fra søen, og det er vurderet, at nedsivningen ikke vil give anledning til overfladisk afstrømning til søen eller i øvrigt påvirke søens vandstand. Natura 2000: Nærmeste Natura 2000-område nr. 96, er habitatområde H85 – Bolderslev Skov og Uge Skov. Grundvandssænkningen vil ikke påvirke ind i området. Bilag IV arter:

			Der er observeret odder (bilag IV) 400 m vest for projektområdet. Der er ved besigtigelse den 1. maj 2023 fund af spidssnudet frø og stor vandsalamander i søen. Herudover er der ikke kendskab bilag-IV-arter i en radius af 4 km fra søen (Naturdata). Det vurderes også, at ud fra det generelle billede af området, at der ikke vil komme yderligere bilag-IV-arter til søen for at yngle.
Områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet		x	Projektet vurderes ikke at medføre indvirkning på kvalitetsnormer for overfladevand eller grundvand (indsatsprogrammer og målsætninger), og projektet vurderes at kunne overholde gældende vejledninger for luft og støj.
Tætbefolkede områder		x	Projektet ligger i landzone. Nærmeste lokalplanlagte boligområde ligger 1,3 km sydøst for boringen og vurderes ikke at blive berørt.
Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		x	Projektet er beliggende uden for område med værdifulde landskaber og værdifulde geologiske områder samt større sammenhængende landskaber jf. KP15 Landskab og kysten. Ligeledes er projektet beliggende uden for værdifulde kulturmiljøer, kulturarvsarealer og kulturhistoriske bevaringsværdier jf. KP 15 kulturmiljø i det åbne land. Der er ingen fortidsminder eller fredede områder i nærheden af projektområdet.

TABEL 3:

Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. Miljøvurderingslovens bilag 6.

Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført i tabel 2, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	Beskrivelse af det vurderede
a. Indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Der er ved gennemgang af udvælgelseskriterierne ikke identificeret miljøforhold der skal vurderes yderligere.
b. Indvirkningens art	-
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	-
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	-
e. Indvirkningens sandsynlighed	-
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	-
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	-
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	-

3. BERØRTE MYNDIGHEDER

Aabenraa Kommune har vurderet, at der ikke er berørte myndigheder til projektet.

4. PARTSHØRING

Aabenraa Kommune har ikke foretaget høring af ansøger, jf. § 19 i [LBK nr 433 af 22/04/2014 om forvaltningsloven](#) (Forvaltningsloven).

5. OFFENTLIGGØRELSE

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 16. juli 2026.

6. KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages af:

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald

- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

En eventuel klage skal være indgivet skriftligt senest 4 uger fra offentliggørelsesdatoen, det vil sige **13. august 2026**.

Hvis I ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som I finder et link til på forsiden af naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på [Borger.dk](https://borger.dk) og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom I plejer, typisk med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Privatpersoner skal betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis I ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal I sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt jeres anmodning kan imødekommes.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt adressaten. Er afgørelsen offentliggjort, regnes søgsmålsfristen fra offentliggørelsen.