

ARWOS SPILDEVAND A/S
Forsyningsvejen 2
6200 Aabenraa

Miljø
Skelbækvej 2
6200 Aabenraa
Tlf.: 7376 7676

Dato: 09-10-2019
Sagsnr.: 19/23238

Kontakt: Dorthe Matzen Shajarati
Direkte tlf.: 7376 7619
E-mail: dms@aabenraa.dk

Screeningsafgørelse (VVM) for etablering af regnvandsbassin, Langhus, Aabenraa, matr. nr. 1942 og 2780 Kolstrup under Aabenraa.

Aabenraa Kommune har den 18. september 2019 modtaget VVM-ansøgning for etablering af regnvandsbassin med afledning til et eksisterende bassin BAS 111. Udledningen via eksisterende bassin vil være aktuel frem til slutningen af 2021. Arwos vil herefter undersøge mulige løsninger for at søge om udledningstilladelse til Tjærebybæk.

Afgørelse

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. VVM-lovens¹ § 21.

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.

Begrundelse

Aabenraa Kommune har på baggrund af ansøgningen vurderet, at projektet er omfattet af VVM-lovens bilag 2, punkt 10. g "Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)"

Aabenraa Kommune har foretaget en screening af det ansøgte projekt (Tabel, Tabel 2 og Tabel 3) og vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt.

¹ Miljø- og Fødevarerministeriets lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger

Projektbeskrivelse	Regnvandsbassin der skal fungere som stuvningsbassin, med udledning til eksisterende bassin 111
Ansøger	Arwos Forsyningsvejen 2 6200 Aabenraa 76930000 afs@arwos.dk
Anlæg	Vådt regnvandsbassin
Ansøgningsdato	18-09-2019
Placering	Kommuneplanramme: Boligområde Lokalplan: Lp113 Boligområde ved Langhus Matr. nr.: 1942 og 2780 Kolstrup under Aabenraa

Tabel 2: Udvælgelseskriterier omhandlet i § 21 (Kriterier til bestemmelse af, hvorvidt projekter omfattet af bilag 2 skal underkastes en miljøkonsekvensvurdering), jf. VVM-lovens 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
a. Hele projektets dimensioner og udformning		x	Der etableres en 440 m ² servicevej. Fysiske dimensioner: Bassinvolumenet er 255 m ³ . Bassinet etableres som et vådt bassin med en permanent vanddybde på 0,8 m samt et konstant vådt volumen på 130 m ³ , og stuvningsvolumen på 125 m ³ .
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		x	Udledning fra bassin sker til eksisterende BAS111 som har udledning til Tjærbæk. Sønderjyllands Amt har den 19. maj 2003, meddelt udledningstilladelse. Tilledningen fra det nye bassin vil ikke medføre overskridelse af de fastsatte vilkår i udledningstilladelsen til bassin BAS111. Iht. udledningstilladelsen, må BAS111 maksimalt belastes med overfladevand fra 2,5 Ha. reduceret areal. Arwos har opgjort den nuværende og fremtidige belastning af bassin BAS111 er ialt 2,11 ha.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		x	Anlægsfase: Levering og indbygning af råjord (ler) 162 m ³ og friktionsjord (sand) 494 m ³ samt bortskaffelse af uegnet råjord 167 m ³ og bortskaffelse af 391 m ³ muld. Driftsfase: Intet Anlægsfase: Oktober 2019 til 2020 Driftsfase: 2020

d. Affaldsproduktion		x	<p>Spildevand: Anlægsfasen: Overfladevand udledes til Tjærbæk, KVL. nr. 68. efter forudgående tilbageholdelse af bundfældelige og flydende stoffer</p> <p>Driftsfasen: Bassin modtager overfladevand fra 9 parcelhusgrunde. Overfladevand ledes via regnvandsbassin videre til eksisterende brønd nr. 3515D70 på regnvandsledning i "Camma Larsen Ledets vej".</p> <p>Farligt affald: Ingen i anlægs og driftsfasen.</p> <p>Øvrigt affald: Der er påregnet at bortskaffe 2-3 m³ bundfældet sand pr. år, og der bortskaffet 40 m³ bundfældet materiale fra bassinets bund hvert 10 år. Slammet skal afleveres til en godkendt modtager.</p>
e. Forurening og gener		x	<p>Mindre støv og støjgener i driftsfasen</p> <p>Lugt: ved tømning af bundfældet materiale fra bassinbund kan der forekomme lugtgener for tilgrænsende ejendomme de 3-5 arbejdsdage, hvor arbejdet pågår.</p> <p>Lys: Der er ikke nogen lys gener</p>
f. Risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden		x	<p>Projektet anlægges med dykket udløb og med afspærringsmulighed.. I tilfælde af uheld med flydestoffer, olie og andet, vil stofferne tilbageholdes i bassinet.</p> <p>I tilfælde af større uheld vil miljøvagten blive tilkaldt.</p> <p>Projektet er dimensioneret i forhold til de kommende klimaændringer.</p> <p>Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.</p> <p>Der vil ikke ske nogen overløb fra bassin</p>
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		x	Projektet vurderes ikke at kunne påvirke menneskers sundhed
2. Projektets placering	Ja	Nej	Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse			<p>Faktuel anvendelse: Arealet anvendes i dag til skov og er dyrket landbrugsarealer.</p> <p>Planlægning: Lp113 Boligområde ved Langhus</p>
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund			Projektet vil ikke forhindre fremtidig udnyttelse af naturressourcer som råstoffer og grundvand. Det forventes at påvirke biodiversiteten i området positivt
c. Det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:			
1. Vådområder, områder langs bredder, flodmundinger		x	Ca. 90 m Vest for regnvandsbassinet er der en beskyttet mose og et beskyttet vandløb.
2. kystområder og havmiljøet			Regnvandsbassinet er ikke beliggende indenfor kystnærhedszone og/eller strandbeskyttelseslinjen?

3. bjerg- og skovområder			Ja etablering af regnvandsbassin kræver dispensation ift tinglyst fredskov på matr. nr. 2780 Kolstrup under Aabenraa. Der er indsendt en ansøgning om dispensation til miljøstyrelsen. Projektet må ikke igangsættes inden der er meddelt dispensation. Der er ingen bjergområder i nærheden af bassin.
4. reservater og -parker			Der er ingen reservater og parker i nærheden af rørbassinet.
5. Vadehavsområdet			Overfladevandet udledes ikke til Vadehavsområdet
6. 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			§3-natur: Regnvandsbassinet etableres med tæt membran så der vil ikke ske nogen påvirkning af §3-beskyttede naturtyper og fredede arealer. Natura2000: Inden for en afstand på 650 m ligger Bolderslevskov Skov og Uge Skov. Placering af regnvandsbassinet vil ikke medføre påvirkning af Natura2000 områder. Bilag IV arter: Der er ikke oplysning om tilstedeværelse/påvirkning af bilag IV arter i området hvor bassinet skal placeres
7. 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			Det vurderes at anlægsprojektet ikke vil påvirke de miljøkvalitetsnormer opstillet i vandplanerne eller naturplanerne. Der er ikke indsatsprogrammer for området.
8. tætbefolkede områder			Regnvandsbassinet ligger i byzone, og der er ca. 15 m til kommende boligområde.
9. Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning			Regnvandsbassinet ligger indenfor kystnærhedszonen.

Table 3: The type and characteristics of the potential impact on the environment, cf. VVM-law's appendix 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)	Projektet har sin rumlige udstrækning matr. nr. 1942 og 2780 Kolstrup under Aabenraa.
b. Indvirkningens art	Projektet vil medføre en reduktion i overløb fra eksisterende bassin 111, og en udjævning af tilførslen af regnvand til bassinet.
c. Indvirkningens grænseoverskridende karakter	Der er ikke grænseoverskridende påvirkninger.
d. Indvirkningens intensitet og kompleksitet	Indvirkningen vurderes hverken at være intens eller kompleks.
e. Indvirkningens sandsynlighed	Sandsynlighed for at udledning af overfladevand, er stor, idet bassinet er i drift under regn efter anlægsfasen
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvirkningen vil først indtræde når rørbassinet er i brug og forventes at være varig så længe bassinet er

	i drift. Indvirkningen vil være reversibel.
g. Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Det vurderes ikke at der er andre igangværende eller planlagte projekter i området, der vil give en øget kumulativ indvirkning.
h. Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	Indvirkningerne kan håndteres med 30 § i Miljøbeskyttelsesloven såfremt spildevandsanlægget ikke fungerer miljømæssigt forsvarligt.

Hjemmel

Afgørelsen er truffet i henhold til VVM-lovens § 21.

Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 9. oktober 2019.

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 den 6. november 2019.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal det ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på kr. 900. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret 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 du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du 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 din 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.

Venlig hilsen
Dorthe Matzen Shajarati
Miljømedarbejder

