

**Miljø**

Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 09-12-2024  
Sagsnr.: 24/30794  
Dok.løbenr.: 360069/24

Kontakt: Lærke Stange Dahl  
Direkte tlf.: 7376 7784  
E-mail: lsdah@aabenraa.dk

## **Screeningsafgørelse (VVM) for etablering af et forsinkelsesbassin på matr.nr. 18, Kolstrup under Aabenraa.**

Aabenraa Kommune har den 21. november 2024 modtaget VVM-ansøgning For etablering af forsinkelsesbassin. Bassin etableres til håndtering af tagvand.

Bassinet etableres på matr.nr. 18, Kolstrup under Aabenraa og skal forsinke og rense regnvandet fra tagarealer fra området inden udledning. Bassinet planlægges til nedsivning med overløb til den eksisterende regvandsudledning til et privat vandløb, og herfra til Hessel bæk.

### **Afgørelse**

Projektet vurderes ikke at være omfattet af krav om miljøkonsekvensvurdering og tilladelse, jf. VVM-lovens<sup>1</sup> § 21.

Afgørelsen bortfalder hvis den ikke er udnyttet, inden 3 år efter at den er meddelt, eller hvis afgørelsen ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

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

Denne tilladelse omfatter alene afgørelse efter Miljøvurderingsloven. Det er ansøgers eget ansvar at indhente tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

### **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)"

---

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

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.

**Tabel 1: Anmeldte projektoplysninger**

<b>Projektbeskrivelse</b>	Projektet omfatter etablering af et bassin til opsamling af nedbør fra tagarealer i det udpegede område.  Fra forsinkelsesbassinet er der planlagt overløb, via et mindre privat vandløb til Hessel bæk, som er den naturlige recipient for nedbør i området. Området udleder alt eksisterende tagvand til dette vandløb jf. gældende udledningstilladelse.
<b>Ansøger</b>	Detlef Matzen Enemarksvej 31 6200 Aabenraa <a href="mailto:detlefmatten@gmail.com">detlefmatten@gmail.com</a> Tlf.: 41 56 89 78
<b>Anlæg</b>	Regnvandsbassin til forsinkelse.
<b>Ansøgningsdato</b>	21. november 2024
<b>Placering</b>	Enemarksvej 31, 6200 Aabenraa Matr.nr. 18, 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
<b>1. Projektets karakteristika</b>			
a. Hele projektets dimensioner og udformning		x	Bassinet indpasses i terrænet som en fugtig lavning.  Bassinets etableres som et tørt bassin, med et volumen på 60 m <sup>3</sup> . Arealet for bassinet inkl. terrænreguleringer er ca. 60 m <sup>2</sup> . Bassinet etableres med målende 15 x 4 x 1 m ( <i>l x b x h</i> ).  Bassindybden er 1 m, max dybde af bassin er 1,5 m ved 100 % benyttelse af forsinkelse volumen.  Kapacitet og flow: Udledning til Hesselbæk på 1,4 l/s/ha.
b. Kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter		x	Der er registreret en eksisterende udledning fra ejendommen til det private vandløb med udløb til Hessel bæk. Der er meddelt udledningstilladelse til denne den 18.12.1997.  Udledningen fra bassinet etableres således at den gældende udledningstilladelse overholdes.  Det vurderes det at der ikke vil ske yderligere oversvømmelser langs vandløbet og udledningen vil medføre en marginal betydning for den kumulative

			effekt, da der ikke ændres på den eksisterende udledning.
c. Brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet		x	<p><u>Anlægsfase:</u></p> <p>Projektet kræver vand, til rensning af dræn - og regnvandsledning.</p> <p>Anlægsfasen for regnvandsbassinet vil være ca. 2,5 måneder fra slut december 2024 til februar 2025.</p>
d. Affaldsproduktion		x	<p><u>Anlægsfase</u></p> <p>Regnvand nedsives lokalt under anlægsfasen.</p> <p>Der produceres ikke farligt affald i anlægsfasen.</p> <p>Overskudsjord fra udgravning af bassinet bliver fordelt i umiddelbare omgivelser.</p> <p><u>Driftsfase</u></p> <p>Spildevand: Fra regnvandsbassinet udledes overfladevand til privat vandløb, og herfra til Hesselbæk bæk og Aabenraa Fjord. Udledningen vil blive reduceret til max. 1,4 l/s/ha. Den reducerede udledning opnås ved brug af en vandbremse. Vandbremsen udføres med en kapacitet på 10 l/min.</p> <p>Øvrigt affald: I forbindelse med oprensning af sediment fra regnvandsbassinet forekommer større mængde slam. Oprensning af bassinet kan ske med 5-10 års interval. Slam skal køres til godkendt modtager.</p>
e. Forurening og gener		x	<p><u>Anlægsfase</u></p> <p>Lys: Der kan være behov for belysning i ydertimerne i anlægsfasen. I driftsfasen vil der ikke være behov for belysning.</p> <p>Støv: I anlægsfasen, kan det ikke udelukkes at transport af materialer til og fra anlægsområdet kan medføre støvgener i tørre perioder. Under drift vil der ikke være væsentlig kilder til støv.</p> <p>Støj: Der vil være støj fra entreprenørmaskiner i forbindelse med anlægsarbejdet. De nærmeste beboelsejendomme (400-480 meters afstand) vil kunne blive lettere generet. Under drift vil der ikke være væsentlige kilder til støj.</p> <p>Lugt: Ingen</p> <p><u>Driftsfase</u></p> <p>Lugt: I forbindelse med oprensning af sediment fra regnvandsbassinet kan der forekomme lugtgener afhængigt af metoden til oprensning. Oprensningen sker med 5-10 års intervaller.</p>

			<p>Regnvand: Bassinet er dimensioneret med udgangspunkt i DMI Klimaatlas til at håndterer flg. hændelser uden signifikant overløb:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20-års hændelse ved afledning med fuld kapacitet 1.d</li> <li>• 10-års hændelse ved afledning med 50 % kapacitet 1. døgn</li> <li>• 5-års hændelse hvis afledningen efter 1 døgn er blokeret.</li> </ul>
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 er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.</p> <p>Bassinet er anlagt med dykket udløb og med afspærringsmulighed. I tilfælde af uheld med flydestoffer, olie og andet, vil stofferne tilbageholdes i bassinet. I tilfælde af større uheld vil miljøvagten blive tilkaldt.</p> <p>Projektet er dimensioneret i forhold til de kommende klimaændringer.</p> <p>Ved ekstremregn/skybrudssituationer med en højere gentagelsesperiode end bassinet er dimensioneret for, vil der foregå overløb. Vand fra bassinet vil stuve op i bygværket uden om vandbremsen og løbe mod nordøst til landbrugsareal, matrikel nr. 18, Kolstrup under Aabenraa.</p>
g. Risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).		x	Projektet vurderes ikke at kunne påvirke menneskers sundhed.
<b>2. Projektets placering</b>	<b>Ja</b>	<b>Nej</b>	<b>Beskrivelse af det vurderede og begrundelse for ja/nej</b>
a. Den eksisterende og godkendte arealanvendelse		x	Faktuel anvendelse: Arealerne i området er i dag et grønt område.
b. Naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund		x	Projektet vil ikke forhindre fremtidig udnyttelse af naturressourcer som råstoffer og grundvand. Regnvandsbassinet 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	<p>Afstanden fra bassinet er:</p> <p>120 m. beskyttet mose, del af matrikel 3383, Aabenraa.</p> <p>Fra bassinet er der planlagt afledning til et privat vandløb som munder ud i Hesselbæk, som er den naturlige recipient for nedbør i området. Udledningen vil blive reduceret til max 1,4 l/s/ha til Hesselbæk. Det privat vandløb og Hesselbæk er beskyttet af § 3.</p>

2.	kystområder og havmiljøet		x	Projektet ligger ikke inden for strandbeskyttelseslinje, eller kystnærhedszonen
3.	bjerg- og skovområder		x	Projektet vil ikke påvirke bjerg- og skovområder
4.	reservater og -parker		x	Der er ingen reservater og parker i nærheden af regnvandsbassinet.
5.	Vadehavsområdet		x	Udledning vil ikke ske 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		x	Natura2000: Projektområdet ligger ca. 10 m fra nærmeste Natura2000 område nr. 96 "Bolderslev Skov og Uge Skov". Grundet projektets art, og placering vurderes det ikke at kunne påvirke området væsentligt.  Bilag IV arter: Der er ifølge Aabenraa Kommunes oplysninger observeret bilag IV-arter inden for eller i umiddelbar tilknytning til projektområderne. Der er observeret Stor vandsalamander, og Odder. Der ligger dog meget beskyttet natur rundt om, så der kunne potentielt være flagermus, Spidssnudet frø, og Markfirben i området. Etableringen af et regnvandsbassin vil kunne skabe en ny lokalitet for en lang række dyre- og plantearter såsom Bilag IV arterne Stor vandsalamander og Spidssnudet frø. Projektet vurderes derfor at kunne have en positiv påvirkning på de nævnte bilag IV arters leve- og ynglesteder samt fouragerings- eller raste områder.
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		x	Der vil blive stillet vilkår i tilladelsen så udledningen ikke vil påvirke de miljøkvalitetsnormer opstillet i vandplanerne eller naturplanerne. Bassinet etableres som et tørt bassin, som beskytter grundvandet og renser overfladevandet inden udledning. De dybere jordbundsforhold udgør en tæt membran, og er ret fedt til fedt ler som anses for at udgøre en tæt bund.  Udledningen fra bassinet sker til et privat tilløb til Hessel bæk. Det private vandløb er ikke særskilt målsat i vandområdeplanen.  Vandløbet Hesselbæk har opnået målopfyldelse. Vandløbet har God økologisk tilstand for smådyrsfauna (DVFI), og Høj økologisk tilstand for fisk, og ukendt tilstand for makrofytter. Den kemiske tilstand er ukendt. Det vurderes, at udledning ikke vil hindre målopfyldelsen.
8.	tætbefolkede områder		x	Bassinet ligger i landzone, og der er ca. 15 m til nærmeste hus/virksomhed.
9.	Landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning		x	Regnvandsbassinet er ikke beliggende indenfor områder der i kommuneplanen er udpeget: KP15 Kulturmiljø i det åbne land KP15 Kulturmiljø i byerne

**Tabel 3: Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet, jf. VVM-lovens 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)	Projektet har sin rumlige udstrækning på matr.nr. 18 af Kolstrup under Aabenraa.
b. Indvirkningens art	Der er indvirkning på vandløbet Hesselbæk, da overfladevandet udledes dertil.
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	Indvirkningen er sandsynlig.
f. Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvirkning er allerede indtrædende, da der foreligger en eksisterende udledningstilladelse for udledning af tagvand. Udledning 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	Spildevandet fra regnvandsbassinet håndteres i en § 28 i "Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse." hvor der stilles vilkår.

### Hjemmel

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

### Offentliggørelse

Screeningsafgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 18. december 2024.

### 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 15. januar 2025.

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](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://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

Lærke Stange Dahl  
Miljøsagsbehandler