

ARWOS SPILDEVAND A/S  
Forsyningsvejen 2  
6200 Aabenraa

**Kultur, Miljø & Erhverv**  
**Miljø**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 12-10-2022  
Sagsnr.: 21/17368

Kontakt: Nikolai Moestrup  
Direkte tlf.: 7376 8292  
E-mail:  
nmoes@aabenraa.dk

## Udledningstilladelse til overfladevand fra kloakoplande ved Styrptom

I forbindelse med en planlagt separatkloakering af Styrptom har Arwos A/S ansøgt om udledningstilladelse til direkte udledning af overfladevand til Aabenraa Fjord. Aabenraa Kommune meddeler hermed tilladelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 til udledning af tag- og overfladevand som ansøgt og på nedenstående vilkår.

### Tilladelsens vilkår

1. Der må ske udledning af tag- og overfladevand fra befæstede arealer og tage fra kloakopland ASo01, ASo02 og ASo04. Oplandene har et samlet areal på ca. 10,5 ha og et reduceret areal på ca. 2,97 ha<sub>red</sub>, bilag 1.
2. Udledningen skal ske via eksisterende udløbsledning fra eksisterende pumpestation på matr. 982 Stubbæk, Ensted. Ledningen løber under matr. 21, 7000b og 952 inden udløb i Aabenraa Fjord, bilag 2.
3. Udledningen skal ske via den eksisterende pumpestation, som skal fungere som sandfang, og der skal være dykket ind- og udløb i pumpestationen. Dette sandfang skal efterses minimum én gang årligt, og skal tømmes efter behov.
4. Der skal etableres en afspærringsmulighed for udløbet i tilfælde af uheld.
5. Der skal indsendes en færdigmelding til Aabenraa Kommune, når anlægget og udledningen er etableret.

### Baggrund for tilladelsen

I Aabenraa Kommunes Spildevandsplan 2018-2022 er området udpeget til separatkloakering. Separatkloakeringen foretages for at mindske overløb fra udløbet A\_UA45 i Styrptom samt aflaste renseanlægget Stegholt, så der ikke skal renses overfladevand. Arwos A/S har indsendt en ansøgning om udledning af overfladevand til Aabenraa Kommune den 12. maj 2022. I ansøgningen og i supplerende materiale er

der redegjort for, hvorfor der søges om direkte udledning uden tilbageholdelse i bassin (BAT).

Separatkloakeringen omhandler kloakplandene ASo01, ASo02 og ASo04 (se bilag 1). I tabel 1 ses en arealopgørelse for kloakplandene. Befæstelsesgraden er en samlet opgørelse for området. De enkelte matrikler og ejendommers befæstelsesgrader varierer, og kan derfor være højere eller lavere.

*Tabel 1*

Opland	ASo01	ASo02	ASo04
Areal	6,9 ha	3,2 ha	0,4 ha
Befæstelsesgrad	0,3	0,25	0,25
Reduceret areal	2,07 ha <sub>red</sub>	0,8 ha <sub>red</sub>	0,1 ha <sub>red</sub>

Udledningen sker via eksisterende udløb med koordinaterne 527519.15; 6097446.09 (UTM-zone 32 ETRS89).

## **BAT**

Arwos A/S har indsendt en redegørelse BAT (bedste tilgængelige teknikker) i forbindelse med ansøgningen. Arwos har undersøgt muligheden for at etablere et vådt regnvandsbassin der har til formål at rense regnvand fra by og vej før udledning til recipient som anses som BAT. For at kunne etablere et vådt regnvandsbassin med det nødvendige volumen for at opfylde BAT, er der behov for et opstuvningsvolumen på 1.464 m<sup>3</sup> samt vådvolumen på 700 m<sup>3</sup>. Dette vil kræve et driftsareal på ca. 11.500 m<sup>2</sup>. Det har ikke været muligt at finde et areal som kan opfylde kravene til et bassin på grund af terrænmæssige forhold samt hensyn til beskyttet natur.

Der er desuden undersøgt et alternativ med etablering af et renseanlæg inden udledning af overfladevandet. Prisen for dette var på minimum 25 mio. kr.

## **Kommunens bemærkninger og vurderinger**

### *Spildevandsplan*

Udledningen er i overensstemmelse med kommunens spildevandsplan, hvor området er udlagt til separatkloakering.

### *Områdets anvendelse*

De berørte kloakplande er boligområder, og der forventes ikke en særlig risiko for uheld eller større spild af fx olie i området.

### *Grundvand*

Kloakplandene er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Området separatkloakeres, og overfladevand udledes til recipient. Derfor sker der ikke nedsivning til grundvandet.

### *Vandområdeplan*

Udledningen sker til Aabenraa Fjord, som er beliggende i hovedvandopland Lillebælt/Jylland. Aabenraa Fjord er målsat til God Økologisk tilstand. Tilstanden er i dag Ringe Økologisk Tilstand. Separatkloakeringen og denne udledning medfører en nedgang i udledning af kvælstof og fosfor, som er de begrænsende næringsstoffer for Aabenraa Fjord. I dag ledes overfladevandet til Stegholt Renseanlæg. Der er i dag også risiko for overløb af fortyndet spildevand fra området. Da renseanlægget renses kvælstof og fosfor til en højere koncentration end det erfaringsmæssige indhold i regnvand, vil den direkte udledning af overfladevand medføre en nedgang i stofmængderne. Arwos har lavet beregninger der viser en nedgang på ca. 56 kg Totalkvælstof og 13 kg Total-fosfor årligt.

Da der sker en forbedring af udledningen af næringsstoffer til vandområdet, vurderer kommunen, at denne tilladelse er til gavn for vandområdet, og den dermed ikke er til hinder for, at vandområdet kan opfylde sin målsætning.

### *BAT*

Der er ansøgt om en direkte udledning af overfladevand. BAT på området er udledning via et bassin med vådt volumen, som kan tilbageholde stoffer. Ansøger har redegjort for, hvorfor det ikke er muligt at etablere et bassin inden udledningen. Det er desuden afsøgt om BAT kan overholdes på anden vis, men den økonomiske pris for dette vurderer Aabenraa Kommune ikke er proportionel i forhold til gevinsten, som kan opnås.

### *Nedlæggelse af overløbsbygværk*

I forbindelse med separatkloakeringen nedlægges et overløbsbygværk ved Flensborgvej ved Toyota, som har udledning til udløb A\_UA45.

### *Badevand*

En separatkloakering af området vil sikre, at der ikke kan ske overløb med fortyndet spildevand til fjorden, hvor den nærmeste badevandsstation ligger ca. 700 meter fra udløbet. Det vurderes derfor, at der vil være mindre risiko for forhøjede bakterietal på badestranden.

### *Natura2000-områder*

Nærmeste Natura2000-område er Bolderslev Skov og Uge Skov, som ligger ca. 1,25 km fra udløbet. Det vurderes, at udledningen ikke vil påvirke et Natura2000-område.

### *Bilag IV-arter*

Der er ikke registreret bilag IV-arter i projektområdet.

### *Museumsloven*

Hvis der under anlægsarbejder på området findes jordfaste fortidsminder eller andre kulturhistoriske anlæg, skal arbejdet omgående indstilles i det omfang, der berører fortidsmindet og bygherren skal, i henhold til museumslovens § 27, advisere Haderslev Museum.

### *Samlet vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at tilladelsen til udledning af overfladevand er miljømæssig forsvarlig, da der vil ske en reduktion af udledning af næringsstoffer til Aabenraa Fjord. Separatkloakeringen vil desuden mindske risikoen for overløb af fortyndet spildevand.

## **Hjemmel**

Tilladelsen er meddelt med baggrund i

- § 28 Miljøbeskyttelsesloven, Lovbekendtgørelse 2022-01-19 nr. 100 om miljøbeskyttelse.
- § 17 Spildevandsbekendtgørelsen, Bekendtgørelse 2021-06-21 nr. 1393 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

## **Klagevejledning**

Afgørelsen kan påklages, jf. Miljøbeskyttelsesloven, til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Afgørelsens adressat.
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har meddelt, at de ønsker underretning om afgørelsen.
- Sundhedsstyrelsen.

Afgørelsen annonceres offentligt den 12. oktober 2022 på [www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk). Når afgørelsen annonceres offentligt, regnes klagefristen fra offentliggørelsen. En eventuel klage skal være modtaget senest den 9. november 2022, der er dagen for klagefristens udløb.

En klage har ikke opsættende virkning for tilladelser, godkendelser eller dispensationer, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

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 afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden for klagefristen, er fristen for at anlægge et civilt søgsmål 6 måneder efter at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Venlig hilsen

Nikolai Moestrup  
Diplomingeniør

Bilag 1 – Oversigt over kloakplande



Bilag 2 – Kort over ledninger og udløb

