



**FAABORG-MIDTFYN  
KOMMUNE**

## **Tillæg nr. 2019/9 til spildevandsplanen**

Nedlæggelse af Lyø renseanlæg  
og reovering af kloakledninger i  
Bøjden, Vester Åby og Krarup



## Indholdsfortegnelse

### Indhold

<b>1. FORORD .....</b>	<b>2</b>
<b>2. SAGSFREMSTILLING .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 LYØ RENSEANLÆG .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2 KLOAKSANERING OG MULIGHED FOR UDTRÆDEN FOR REGNVAND I OPLAND FAA031 I BØJDEN.....</b>	<b>4</b>
<b>2.3 KLOAKSANERING OG MULIGHED FOR UDTRÆDEN FOR REGNVAND FOR OPLAND FAA189, FAA190, FAA191 OG FAA193 I VESTER ÅBY .....</b>	<b>5</b>
<b>2.4 KLOAKSANERING OG MULIGHED FOR UDTRÆDEN REGNVAND FOR OPLAND HIL050, HIL051 OG HIL052 I KRARUP .....</b>	<b>6</b>
<b>2.5 SØLTVEJ 26, 5854 GISLEV .....</b>	<b>7</b>
<b>4. LOVGRUNDLAG.....</b>	<b>8</b>
<b>5. REFERENCER.....</b>	<b>8</b>

Forside foto: Susanne Jervelund.

## 1. Forord

Dette tillæg (2019/9) indeholder flere opdateringer til den nuværende spildevandsplan.

Punkt 1 i dette tillæg omhandler nedlæggelse af Lyø renseanlæg, og etablering af havledning til Faaborg Renseanlæg.

Punkt 2, 3, og 4.

FFV Spildevand A/S ønsker at renovere kloakkerne i dele af Bøjden, Vester Åby og Krarup. I den forbindelse vil grundejerne have mulighed for at udtræde for regnvand.

Punkt 5

Ejendommen har dårligt fungerende spildevandsrensning, og ejer ønsker derfor blive tilsluttet den offentlige spildevandsledning.

1. Nedlæggelse af Lyø renseanlæg og tilslutning til Faaborg renseanlæg
2. Kloaksanering og mulighed for udtræden for regnvand i opland FAA031 i Bøjden
3. Kloaksanering og mulighed for udtræden for regnvand i opland FAA189, FAA190, FAA191 og FAA193 i Vester Åby
4. Kloaksanering og mulighed for udtræden for regnvand i kloakopland HIL050, HIL051, HIL052 i Krarup
5. Optagelse af Søltvej 26 i spildevandsplanen

## 2. Sagsfremstilling

### 2.1 Lyø Renseanlæg

Lyø Renseanlæg har en godkendt kapacitet på 450 PE. Anlægget blev anlagt som et biologisk renselanlæg i starten af 1990'erne. Anlægget blev renoveret i 2016. Det rensede spildevand fra Lyø Renseanlæg udledes til Lyø Krog.



Figur 1: Billede af Lyø Renseanlæg

#### Lyø Renseanlæg nedlægges

Renseanlægget er nedslidt og kan ikke håndtere mængden af spildevand. Anlægget er overbelastet specielt i turistsæsonen. Lyø renselanlæg nedlægges derfor, og der etableres en havledning, hvor spildevandet overpumpes til Faaborg renselanlæg.

#### Faaborg Renseanlæg

Faaborg renselanlæg blev opført som et biologisk renselanlæg i årene 1978-1979. Renseanlægget er senere ombygget i 2019-2020.



Figur 2: Billede af Faaborg Renseanlæg.

Renseanlægget har en udledningstilladelse på 70.000 PE, hvor den faktiske belastning er cirka 40.000 PE. Det rensede spildevand fra Faaborg Renseanlæg udledes til det Sydlige Lillebælt.

Der er kapacitet på Faaborg renselanlæg til at håndtere spildevandet fra Lyø.

#### Tidsplan

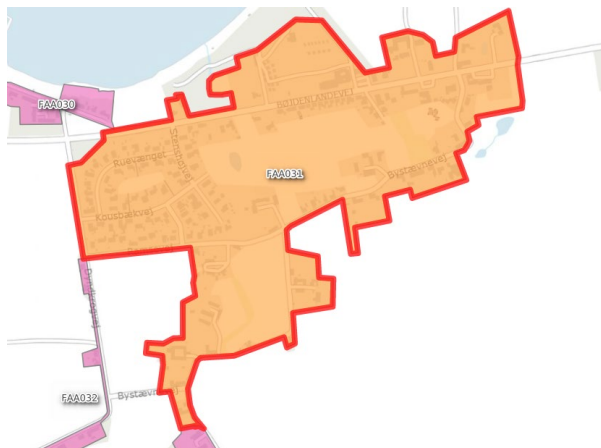
Projektet forventes udført i 2023.

#### Økonomi

Omkostninger til udkørsel af projektet anslås af FFV spildevand A/S til cirka 16 millioner kroner. Udgifterne finansieres af FFV gennem spildevandstaksterne.

## 2.2 Kloaksanering og mulighed for udtræden for regnvand i opland FAA031 i Bøjden

Kloakopland FAA031 er fælleskloakeret. Det tilhørende overløbsbygværk er udløb F71U01F med udledning til Hølnæs Bugt. Se Figur 3.



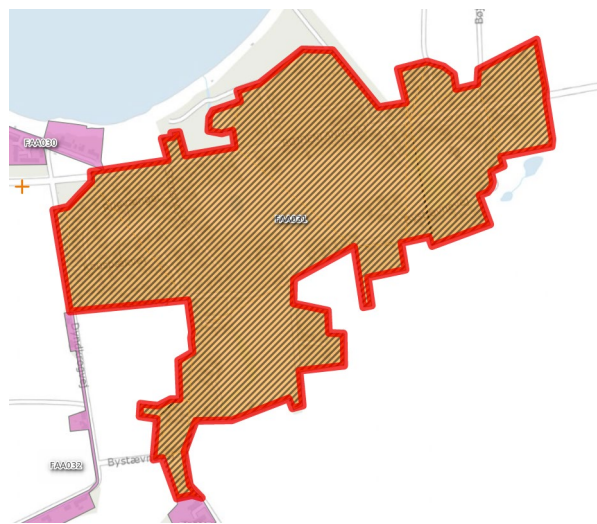
**Figur 3:** Før opdateringen er opland FAA031 markeret som fælleskloakeret (orange) uden mulighed for at udtræde for regnvand.

Området skal saneres i 2023, hvilket betyder en renovering af de eksisterende kloakledninger. Regnvand og spildevand vil forsat blive ledt i samme kloakledning til Faaborg Renseanlæg.

Berørte grundejere har mulighed for at udtræde af kloakfællesskabet for tag- og overfladevand. Udtrådte grundejere skal selv håndtere ejendommens tag- og overfladevand på egen grund.

FFV Spildevand A/S yder grundejeren økonomisk kompensation for den solgte forsyningsret. Der kan tilbagebetales op til 40% af det samlede tilslutningsbidrag, der kan opkræves på udtrædelsestidspunktet.

Udtræden kan ske til og med udgangen af 2024.



**Figur 4:** Efter opdateringen er opland FAA031 markeret som fælleskloakeret (orange) hvor ejendommene kan udtræde for regnvand (skravering).

### Renseanlæg

Saneringen af oplandet vil betyde, at der ledes mindre uvedkommende vand til Faaborg Renseanlæg. Dels tættes kloakledningerne så der ikke sker indsvivning af grundvand. Det forventes også, at nogle af ejendommene i området udtræder for regnvand.

### Økonomi

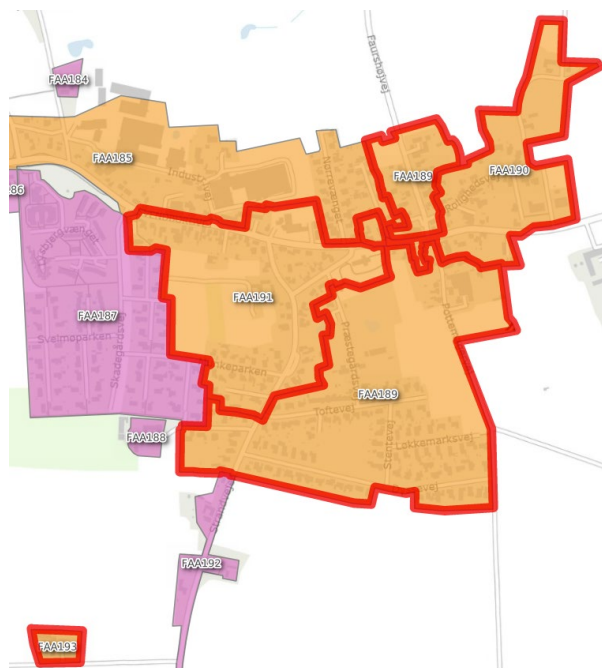
FFV Spildevand A/S renoverer de offentlige kloakledninger.

Projektet finansieres af FFV Spildevand A/S gennem spildevandstaksterne<sup>2</sup>.



### 2.3 Kloaksanering og mulighed for udtræden for regnvand for opland FAA189, FAA190, FAA191 og FAA193 i Vester Åby

Kloakopland FAA189, FAA190, FAA191 og FAA193 er fælleskloakeret. Det tilhørende overløbsbygværk er udløb F95U01F, F95U03F og F95U04F med udløbning til henholdsvis Hundstrup Å, Nakkebølle Fjord og Vester Åby branddam. Se Figur 5.



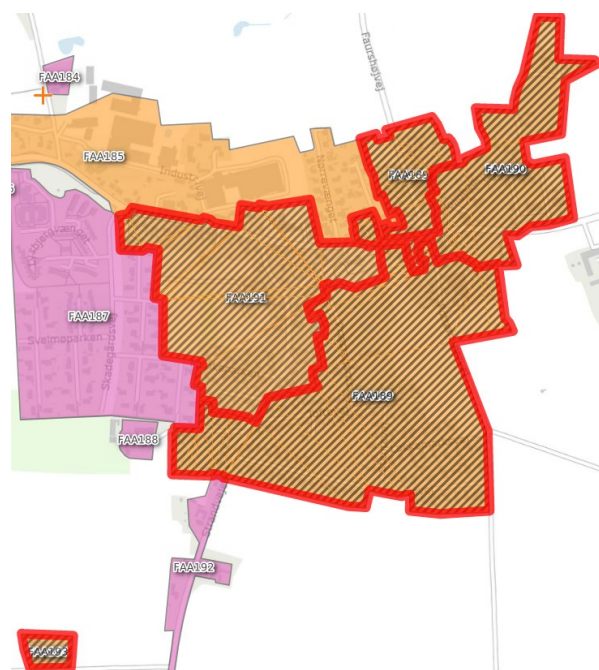
**Figur 5:** Før opdateringen er opland FAA189, FAA190, FAA191 og FAA193 markeret som fælleskloakeret (orange) uden mulighed for at udtræde for regnvand.

Området skal saneres i 2023, hvilket betyder en renovering af de eksisterende kloakledninger. Regnvand og spildevand vil forsat blive ledt i samme kloakledning til Faaborg Renseanlæg.

Berørte grundejere har mulighed for at udtræde af kloakfællesskabet for tag- og overfladevand. Udtrådte grundejere skal selv håndtere ejendommens tag- og overfladevand på egen grund.

FFV Spildevand A/S yder grundejeren økonomisk kompensation for den solgte forsyningsret. Der kan tilbagebetales op til 40% af det samlede tilslutningsbidrag, der kan opkræves på udtrædelsestidspunktet.

Udtræden kan ske til og med udgangen af 2024.



**Figur 6:** Efter opdateringen er opland FAA189, FAA190, FAA191 og FAA193 markeret som fælleskloakeret (orange) hvor ejendommene kan udtræde for regnvand (skravering).

#### Renseanlæg

Saneringen af oplandet vil betyde, at der ledes mindre uvedkommende vand til Faaborg Renseanlæg. Dels tættes kloakledningerne så der ikke sker indsigning af grundvand. Det forventes også, at nogle af ejendommene i området udtræder for regnvand.

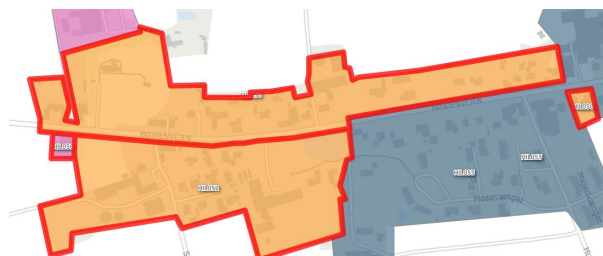
#### Økonomi

FFV Spildevand A/S renoverer de offentlige kloakledninger.

Projektet finansieres af FFV Spildevand A/S gennem spildevandstaksterne<sup>2</sup>.

## 2.4 Kloaksanering og mulighed for udtræden regnvand for opland HIL050, HIL051 og HIL052 i Krarup

Kloakopland HIL er fælleskloakeret. Det tilhørende overløbsbygværk er udløb B18U01F og B18U02F med udledning til Hågerup Å. Matrikel 19a er kloaksepareret. Se Figur 7.



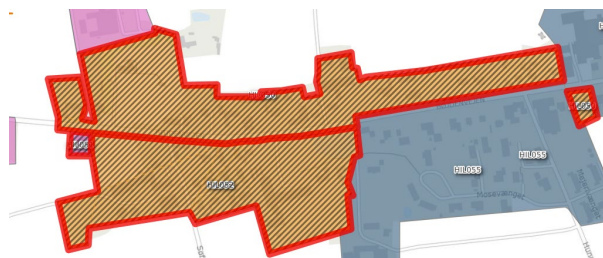
**Figur 7:** Før opdateringen er opland HIL050, HIL051 og HIL052 markeret som fælleskloakeret (orange) uden mulighed for at udtræde for regnvand.

Området skal saneres i 2023, hvilket betyder en renovering af de eksisterende kloakledninger. Regnvand og spildevand vil forsat blive ledt i samme kloakledning til Faaborg Renseanlæg.

Berørte grundejere har mulighed for at udtræde af kloakfællesskabet for tag- og overfladevand. Udtrådte grundejere skal selv håndtere ejendommens tag- og overfladevand på egen grund.

FFV Spildevand A/S yder grundejeren økonomisk kompensation for den solgte forsyningsret. Der kan tilbagebetales op til 40% af det samlede tilslutningsbidrag, der kan opkræves på udtrædelsestidspunktet.

Udtræden kan ske til og med udgangen af 2024.



**Figur 8:** Efter opdateringen er opland HIL050, HIL051 og HIL052 markeret som fælleskloakeret (orange) hvor ejendommene kan udtræde for regnvand (skravering).

### Renseanlæg

Saneringen af oplandet vil betyde, at der ledes mindre uvedkommende vand til Faaborg Renseanlæg. Dels tættes kloakledningerne, så der ikke sker indsigning af grundvand. Det forventes også, at nogle af ejendommene i området udtræder for regnvand.

### Økonomi

FFV Spildevand A/S renoverer de offentlige kloakledninger.

Projektet finansieres af FFV Spildevand A/S gennem spildevandstaksterne<sup>2</sup>.

## 2.5 Søltvej 26, 5854 Gislev

Søltvej 26 skal spildevandskloakeres og bliver via trykledning en del af opland GIS008. Ejendommen var ikke tidligere med i spildevandsplanen.

Figur 9 og Figur 10 viser grunden før og efter opdatering af spildevandsplanen.

FFV Spildevand A/S ejer kloakledningerne og afsætter kloakstik og pumpe til spildevand ved ejendommens grundgrænser.

Grundejer skal for egen regning tilslutte husspildevand til pumpebrønden. Spildevandet vil blive ledt til Gislev Renseanlæg.

Grundejere skal selv håndtere regnvand på egen grund, f.eks. ved etablering af regnbed eller faskine. Etableringen er for grundejers regning.

### Renseanlæg

Spildevand fra området ledes til Gislev Renseanlæg. Områdets belastning på renseanlægget vil blive ca. 2,2 PE\*.

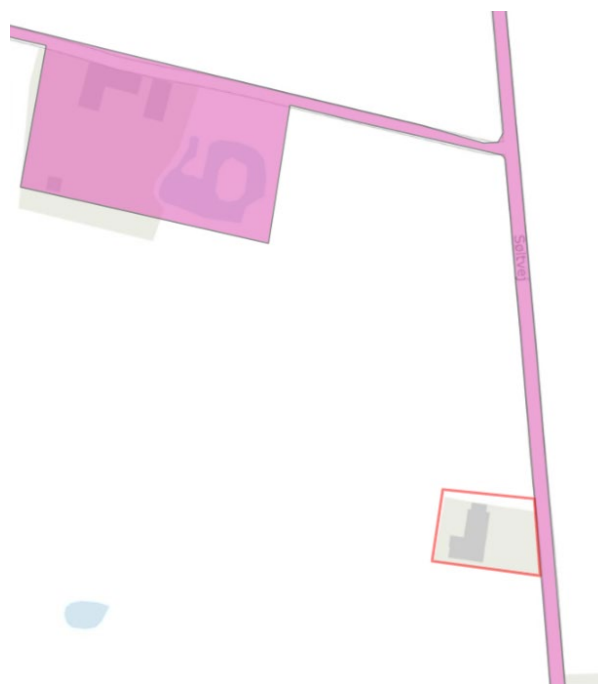
\* 1 PE svarer til den mængde organisk stof, kvælstof og fosfor som 1 person i gennemsnit frembringer.

Gislev Renseanlæg har kapacitet til 3500 PE og vil ikke blive overbelastet ved tilførslen af ekstra spildevand fra byggemodningen.

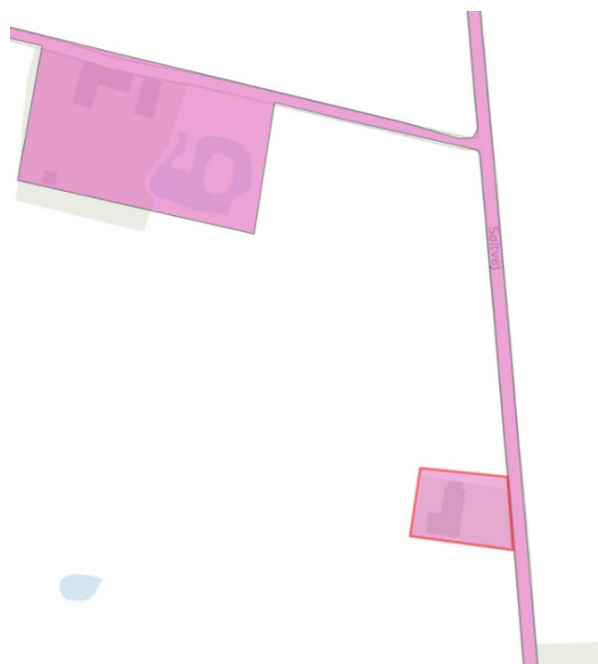
### Økonomi

FFV Spildevand A/S betaler for etablering af kloakledningerne frem til ejendommens grundgrænse.

Projektet finansieres af FFV gennem spildevandstaksterne<sup>2</sup>.



**Figur 9:** Før opdatering. Søltvej 26, 5854 Gislev var ikke tilsluttet den offentlige kloak og var ikke omfattet af spildevandsplanen.



**Figur 10:** Efter opdatering. Søltvej 26, 5854 Gislev er kommet med i opland GIS008 og skal spildevandskloakeres. Regnvand skal håndteres på egen grund.



### 3. Miljøvurdering

Tillæg til spildevandsplaner er omfattet af Miljøvurderingsloven<sup>5</sup>.

Som følge af Miljøvurderingsloven skal bl.a. spildevandsplaner og tillæg hertil, der kan få væsentlig indvirkning på miljøet, miljøvurderes. Som hovedregel er planer, der fastlægger rammer for fremtidige anlægstilladelser til projekter, omfattet af Miljøvurderingsloven. Det fremgår af loven, at der ved planer, som fastlægger anvendelsen af mindre områder på lokalt plan eller alene indeholder mindre ændringer, kun skal gennemføres miljøvurdering, hvis de vurderes at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet. Derfor 'screenes' disse planer. Dvs. at der skal gennemføres en kort, indledende vurdering af, om der skal foretages en egentlig miljøvurdering af planernes påvirkning af miljøet.

Denne beslutning skal offentliggøres før den endelige vedtagelse af planen.

Beslutningen fremgår af konklusionen og offentliggøres hermed samtidig med offentliggørelse af forslag til Tillæg til spildevandsplanen.

### Konklusion

Forslaget til Tillæg 2019/9 til Spildevandsplanen er screenet i henhold til lov om miljøvurdering. Det vurderes at forslaget ikke har væsentlig indvirkning på miljøet og der er derfor ikke udarbejdes en miljøvurdering. Screeningrapporterne ses som bilag.

### Klagevejledning til screening for miljøvurdering

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse om ikke at udarbejde miljøvurdering, kan du klage til Miljø- og fødevareklagenævnet, inden 4 uger fra annonceringen.

Dato for offentliggørelse: 17. august 2023

Dato for klagefrist: 14. september 2023

Du klager via Klageportalen

[www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du kan læse mere om gebyrerne og forventet sagsbehandlingstid på:

[www.naevneneshus.dk/start-din-klage/planklagenaevnet/vejledning/](http://www.naevneneshus.dk/start-din-klage/planklagenaevnet/vejledning/).

Planklagenævnet 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 kommunen.

Kommunen videresender herefter anmodningen til Planklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis du vil indbringe Planklagenævnets afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra den dato hvor afgørelsen er meddelt eller offentliggjort.

### 4. Lovgrundlag

Ifølge Miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 32 stk.1 skal spildevandsplanen blandt andet indeholde oplysninger om eksisterende og planlagte kloakeringsområder og renseforanstaltninger.

Spildevandsplanen<sup>1</sup> udgør det juridiske grundlag for kommunens meddelelse af påbud til grundejeren om tilslutning til kloakken. Kommunen kan melde påbud til grundejeren om tilslutning til kloakken i henhold til miljøbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 30.

Ifølge Spildevandsbekendtgørelsens<sup>4</sup> § 5 stk. 4 skal kommunalbestyrelsen ajourføre spildevandsplanen, når der sker ændringer i forudsætningerne for planen.

### 5. Referencer

1. Faaborg-Midtfyn Kommunes Spildevandsplan 2019-2023
2. Bekendtgørelse af lov om betalingsregler for spildevandsforsyningselskaber m.v. LBK nr. 1775 af 01/09/2021
3. Bekendtgørelse om lov af miljøbeskyttelse. LBK nr. 5 af 03/01/2023
4. Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. BEK nr. 1393 af 21/06/2021
5. Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr 4 af 03/01/2023