



Gribskov
Kommune

Gribskov Kommune
Tillæg nr. 5 til Gribskov Kommunes spildevandsplan

Vedtaget 5. maj 2020

Havledning ved Gilleje Renseanlæg

- 1 Indledning
- 2 Lovgrundlag
- 3 Beskrivelse af havledning
- 4 Miljøforhold
- 5 Berørte lodsejere
- 6 Økonomi
- 7 Tidsplan
- 8 Miljøvurdering af planforslaget

1. Indledning

Dette tillæg nr. 5 til spildevandsplanen for Gribskov Kommune beskriver en ny havledning fra Gilleleje Renseanlæg til 400 meter ud i Kattegat vest for Gilleleje Havn.

Tillægget vedr. havledningen skal alene tjene til at få det nye udløbspunkt fastlagt og navngivet således, at ansøgning om udledningstilladelse kan ske med henvisning til dette nummer.

Udløbspunktet navngives URGIL02.

2. Lovgrundlag

Det lovmæssige grundlag for udarbejdelse af tillæg til spildevandsplan fremgår af bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 1218 af 25. november 2019 og Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 nr. 1317 af 4. december 2019.

3. Beskrivelse af havledning

Formålet med tillæg nr. 5 til Gribskov Kommunes spildevandsplan 2018-2021 er at fastlægge udløbspunktet for ny havledning for Gilleleje Renseanlæg URGIL02.

Det eksisterende udløb URGIL01 til Søborg Kanal bevares uændret, dog med ændrede udledningsforhold som det vil fremgå af den udledningstilladelse, der meddeles Gilleleje Renseanlæg i forbindelse med den igangværende restrukturering. Havledningen placeres som vist på nedenstående kortudsnit.



Figur 1. Placering af ny havledning for Gilleleje Renseanlæg,



Figur 2. Beliggenhed af den planlagte havledning til rensset spildevand.

Havledningen har en længde vinkelret ud fra stranden på ca. 400 m. Udløbspunktet er beliggende i koordinaterne: X: 705.258, Y: 6.225.664 system: UTM Zone 32 Euref89

Spildevandet fra Gilleleje Renseanlæg vil med havledningen blive udledt på to lokaliteter – via havledningen som vist på figur 1 og 2 og via renseanlæggets nuværende udledningssted til Søborg Kanal.

Den primære udledning sker via havledningen, udløb URGIL02, som pumper konstant, sommer og vinter. Havledningen får en kapacitet på ca. 100 l/s, hvilket betyder, at i

perioder hvor udledningen er mindre end 100 l/s, vil der ikke blive ledt rensset spildevand til Søborg Kanal.

4. Miljømæssige forhold

Der henvises til den igangværende ansøgning om udledningstilladelse for Gilleleje Renseanlæg og selve udledningstilladelsen for Gilleleje Renseanlæg, når den er endeligt meddelt.

Af ansøgningsmaterialet og den efterfølgende tilladelse vil der være redegjort for alle miljømæssige vurderinger og konsekvenser for Søborg Kanal, Gilleleje havn og Kattegat herunder påvirkningen af badevandskvaliteten og Natura2000 områderne.

5. Berørte lodsejere

Følgende lodsejere vil blive, eller kan blive, berørt af projektet. Da ledningstraceet ikke er helt præcist afgjort endnu, kan enkelte af lodsejerne vise sig at ligge udenfor projektets afgrænsning.

<u>Gilleleje By, Gilleleje</u>		<u>Gilleleje By, Gilleleje</u>	
Matr.nr.	3bs	Matr.nr.	88dr
Matr.nr.	3vy	Matr.nr.	88cm
Matr.nr.	3gl	Matr.nr.	88du
Matr.nr.	3aar	Matr.nr.	88bv
Matr.nr.	3apy	Matr.nr.	88v
Matr.nr.	100	Matr.nr.	88hv
Matr.nr.	7000e	Matr.nr.	88gp
Matr.nr.	7000a	Matr.nr.	4b
Matr.nr.	7000ac	Matr.nr.	4hq
Matr.nr.	3qm	Matr.nr.	7000bq
Matr.nr.	88hm	Matr.nr.	7000ba
Matr.nr.	109b	Matr.nr.	4e
Matr.nr.	3ru	Matr.nr.	4a
Matr.nr.	7000ak	<u>Fjellenstrup By, Gilleleje</u>	
Matr.nr.	108	Matr.nr.	3m
Matr.nr.	109a	Matr.nr.	4ø
Matr.nr.	7000cc	Matr.nr.	4t
Matr.nr.	7000al		

6. Økonomi

Etablering af havledningen fra Gilleleje Renseanlæg forestås og ejes af Gribvand Spildevand A/S. Havledningen er estimeret til at koste 17 mio. kr.

7. Tidsplan

Havledningen etableres i 2020 og vil stå klar til drift i slutningen af 2020 således, at spildevandet fra Dronningmølle og Smidstrup kan tilsluttes Gilleleje Renseanlæg, når dette er udbygget til større kapacitet ligeledes omkring årsskiftet 2020/2021.

8. Vurdering efter Lov om Plan og Programmer

Tillæg til spildevandsplaner er omfattet af "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter" nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Lovens formål er at sikre et højt miljøbeskyttelsesniveau og at bidrage til integration af miljøhensyn under udarbejdelsen og vedtagelsen af planer og programmer med henblik på at fremme en bæredygtig udvikling ved at sikre, at der gennemføres en miljøvurdering af planer og programmer, som kan få væsentlig indvirkning på miljøet.

Følgende vurderes:

- a) Planens hovedformål er at tilvejebringe det retslige grundlag for, at kloakforsyningen kan etablere en havledning fra Gilleleje Renseanlæg til Kattegat.
- b) Effekterne af ikke at etablere dette afløbsanlæg vil være, at Gilleleje Havn udsættes for risiko for øget algeopblomstring i sommermånederne.
- c) Miljøforholdene generelt forventes ikke at blive berørt af projektet. Udledningen af rensed spildevand til Kattegat vil være den samme om havledningen etableres eller ej når restruktureringen er gennemført. Havledningen har kun positiv effekt på Gilleleje Havns miljøforhold.
- d) Der vurderes ikke at være særlige områder, som påvirkes af planerne.
- e) Internationalt udpegede beskyttelsesområder påvirkes ikke.
- f) Ved etablering af havledningen, opnås den bedst mulige udledning af det rensede spildevand.
- g) Der synes ikke at være nogen negative effekter af forslaget.
- h) Havledningen vurderes ikke at medføre negative effekter.
- i) Der er i udledningstilladelsen stille krav om inspektion af havledningen min hvert 5. år. Den udledte vandmængde måles og registreres som led i overvågningen af Gilleleje Renseanlæg.