



# Gribskov Kommune

Tillæg nr. 2 til Gribskov kommunes spildevandsplan

Kloakering af Bavne-Ager, Gilleleje – nyt separatkloakeret opland GIL29-S

**10. september 2014**

- 1. Indledning**
- 2. Lovgrundlag**
- 3. Oplandsforhold**
- 4. Miljømæssige forhold**
- 5. Berørte lodsejere**
- 6. Økonomi**
- 7. Tidsplan**
- 8. Miljøvurdering af planforslaget**

## **1. Indledning**

Dette tillæg nr. 2 til spildevandsplan for Gribskov Kommune beskriver separatkloakering af Bavne-Ager. Det nye opland hedder GIL29-S.

## **2. Lovgrundlag**

Det lovmæssige grundlag for udarbejdelse af spildevandsplanen fremgår af "Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse", nr. 879 af 26. juni 2010. Det fremgår af lovens formålsparagraf, at loven skal medvirke til at værne om landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet.

## **3. Oplandsforhold**

Oplandet er anvendt til boligformål og er i dag delvis udbygget. Den endelige udformning af områdets kloakering, er endnu ikke fastlagt i detaljer.

*Tabel 1. Oplandsdata for opland GIL29-S (jf. tidligere spildevandsplan)*

opland nr.	Oplandsareal	Reduceret areal
GIL29-S	14,6 ha	4,4 red. ha (30%) *)

\*) Skønnet afløbskoefficient for nuværende og kommende bebyggelser

**Afledning af spildevand,**  
Spildevand afledes til Gilleleje Renseanlæg

**Afledning af regnvand,**  
Regnvand afledes til regnvandsudløb nr. RUGIL01



Figur 1, kort af området, nyt opland GIL29-S er markeret med blå skravering

#### 4. Miljømæssige forhold

De opgjorte årlige udledte mængder regnvand er baseret på en årlig nettonedbør på 500 mm. Nettonedbøren er den, der fremkommer, når den gennemsnitlige årlige nedbør fraregnes 0,6 mm i initialtab pr. regnhændelse.

Udløb nr.	Recipient	Årlig udledning
RUGIL01	Søborg Kanal	21.960 m <sup>3</sup> 1098 kg CO 43,9 kg tot-N 11,0 kg tot-P

*Tabel 2. Udledte regnvandsmængder med tilhørende forureningsindhold fra opland GIL29-S. De opgjorte stofmængder er ikke reduceret for evt. reduktion under passage af bassin.*

### **Bassin og rensesanstaltninger**

For den bebyggede del af oplandet er der etableret et lokalt bassin. Om Gribskov Kommune vil stille krav om bassiner på de kommende bebyggelser i oplandet eller om der vil blive stillet krav om bassin på selve regnvandsudløbet, vides endnu ikke.

I forbindelse med den kommende ansøgning om udledningstilladelser for alle udløb der i dag ikke har en tilladelse, vil spørgsmålet blive vurderet

### **5. Berørte lodsejere**

Ingen

### **6. Økonomi**

Gribvand Spildevand A/S kloakerer oplandet for regnvand og spildevand i takt med at behovet opstår som følge af byggemodning. Kloakering vil primært ske på privat foranledning, med efterfølgende overtagelse af Gribvand Spildevand A/S.

### **7. Tidsplan**

Kloakeringen af resten af området vil følge udstykningerne .

### **8. Vurdering efter lov om Plan og programmer**

Der henvises til gældende spildevandsplan for Gribskov Kommune, der rummer miljøvurdering som inkluderer dette område