

Tillæg til Spildevandsplanen for Randers Kommune 2009 – 2012

Tillæg nr. 16/2011

Boligområde ved Mosevænget



Indholdsfortegnelse

| | |
|---|--------|
| Forord og baggrund | side 2 |
| Spildevandsforhold | side 2 |
| Status | side 2 |
| Plan | side 2 |
| Vandområder | side 3 |
| Naturbeskyttelse og fortidsminder | side 4 |
| Grundvandsforhold | side 4 |
| Miljøvurdering | side 4 |
| Grundejere der kan berøres af tillægget | side 4 |
| Økonomi | side 4 |
| Tidsplan | side 4 |
| Behandling og vedtagelse af planen | side 5 |

Bilag:

| | |
|---|--|
| 1 | Lovgrundlag |
| 2 | Kortbilag – Plan |
| | - Tegning 2.01: Boligområde ved Mosevænget |
| 3 | Oplandsskema, status og plan |

Forord og baggrund

Tillægget til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012 omfatter et byggemodningsområde ved Mosevænget i Over Hornbæk.

Byggemodningsområdet skal spildevandskloakeres kombineret med et afvandingsanlæg for vejvandet.

Formålet med tillægget er, at revidere den gældende spildevandsplan for Randers Kommune, så den omfatter oplandet V6.11. Oplandet omhandler matrikelnumrene 11f, 11g og en mindre del af 9a Over Hornbæk By og har et total opland på ca. 6,5 ha. Området afgrænses mod nord og vest af Randers Golfklubs golfbane. Mod øst og syd afgrænses området af eksisterende bebyggelse i Over Hornbæk.

Kommunalbestyrelsens forslag til tillæg nr. 16 til Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012 skal offentliggøres og efterfølgende i offentlig høring i 8 uger.

Der er i offentlighedsfasen mulighed for at kommentere det fremlagte forslag.

Kommunalbestyrelsen i Randers Kommune vedtager herefter tillægget med eventuelle ændringer som følge af offentlighedsfasen til gældende spildevandsplan for Randers Kommune. Vedtagelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Spildevandsforhold

Status Området er i dag udlagt i Randers Kommunes Spildevandsplan 2009-2012 som et ukloakeret område (OplandR35.1). Opland R35.1 indeholder selve golfbane-anlægget.

Området er beliggende i oplandet til Randers Fjord.

Plan Matriklerne 11f, 11g og en mindre del af 9a udtages af opland R35.1 og samles i et nyt opland V6.11.

Opland V6.11 planlægges **spildevandskloakeret** med privat nedsivning af tag- og overfladevand på den enkelte parcel. Eksisterende bebyggelse på Mosevænget 13, 8920 Randers NV spildevandskloakeres i forbindelse med etablering af kloakanlæg.

Spildevandet ledes via eksisterende kloakanlæg til Randers Centralrenseanlæg.

Kloakanlægget for så vidt angår spildevand etableres som offentlig kloak. Tilslutningsbidraget til kloakforsyningen for den enkelte parcel udgør 60 % af standardbidraget, i det der skal ske nedsivning af regnvand på egen grund og kun husspildevand kan tilsluttes offentlig kloakanlæg.

Vejvandet ledes til nedsivning (langs veje eller et særskilt anlæg) indenfor opland V6.11. Hvis nedsivning af vejvandet viser sig ikke at være mulig, af tekniske årsager, ledes det med forsinkelse til 1 l/s/ha til den offentlige kloak. Forsinkelse af vejvandet skal ske i planlagt regnvandsbassin. Regnvandsbassinet skal dimensioneres til en gentagelsesperiode på $n=1/5$. Overløb fra bassin skal ske til terræn.

Forventet placering af regnvandsbassin er vist på Tegning 2.01.

Tilslutningen af spildevand og evt. nedroslet vejvand skal ske til eksisterende spildevandsbrønd nr. F01K014.

Grundejerforeningen skal forestå drift og vedligeholdelse af kloaksystemet til vejvand, herunder nedslivningsanlæg for vejvand eller regnvandsbassin.

Tegning 2.01 illustrerer ændringerne.

Oplandsdata fremgår bilag 3.

Vandområder

Spildevandsplanen må ikke stride imod recipientkvalitetsplanen i Århus Amt 2005. Deri er målsætningen for **Kristrup Landkanal** fastsat til D (III) – spildevandspåvirket. Målsætningen 650 meter nedstrøms Randers Centralrenseanlæg har ved de seneste bedømmelser været opfyldt.

Kristrup Landkanal har udløb til Randers Fjord, hvor fjorden har en generel målsætning (B – målsætning). Fra Grund Fjord til Hevring Bugt er målsætningen skærpet A-målsætning og desuden udlagt som EF habitatområde.

Området fra Voer-Møllerup og ud er udlagt som EF-fuglebeskyttelsesområde, Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del og Ramsarområde, Dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende havområde.

For den skærpede målsætning gælder, at udledningen af spildevand kun må ske på en sådan måde, at det ikke hindrer opfyldelsen af målsætningen. Plante- og dyrelivet må således kun påvirkes svagt af spildevand.

I basisanalysen foretaget af Århus Amt er det vurderet, at fjorden er i risiko for ikke at kunne opfylde målsætningen indenfor den kommende vandplans periode. Årsagen herfor er angivet til at være en for stor tilførsel af næringssaltene fosfor og kvælstof.

Ifølge §§ 7-9 i bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen) kan kommunen ikke senere meddele tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 28, hvis det planlagte kan beskadige et internationalt naturbeskyttelsesområde.

For den aktuelle udvidelse beskrevet i nærværende tillæg til Spildevandsplan 2009-2012 er der tale om at spildevandskloakere et lille område. Spildevandsmængden er vurderet til samlet at svarer til ca. 30 PE. Tilledningen er i dag på ca. 80.000 PE fra Randers Centralrenseanlæg. Således vil den ekstra tilledte spildevandsmængde ikke have betydning for Randers Fjord.

I Vandkvalitetsplan 2005 for Århus Amt er der fastsat en fosforkvote for oplandet til Randers Fjord. Randers Centralrenseanlæg har et vejledende krav til udledning af fosfor i form af en fosfor-kvote.

Det vurderes, at det planlagte tillæg til Spildevandsplan 2009-2012 ikke vil påvirke det internationale beskyttelsesområde.

Naturbeskyttelse og fortidsminder

Opland V6.11 er beliggende tæt på fredskov og i nuværende skovbyggelinje.

Der er ikke registreret arkæologiske fund indenfor det nye lokalplanområde. Dog anbefales det at der forud for projektet laves prøvegravninger eftersom der er fundet fredede fortidsminder i det nærliggende område. Der er registreret fortidsminder i umiddelbar nærhed af området.

Grundvandsforhold

Området har drikkevandsinteresser.

Miljøvurdering

Ifølge lov om miljøvurdering af planer og programmer (bekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009), skal der udarbejdes en miljøvurdering, når der tilvejebringes planer i medfør af lovgivningen, hvis (jf. §3)

- planen fastlægger rammerne for anlægstilladelser for projekter omfattet af bekendtgørelsens bilag 3 og 4
- planen påvirker et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentlig
- planen i øvrigt fastlægger rammer for anlægstilladelser, der kan få væsentlig indvirkning på miljøet

Randers Kommune har udført en screening af tillægget. Resultatet af screeningen er, at tillægget ikke skal miljøvurderes, da det vurderes at plantillægget ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet. De nærmere begrundelser fremgår af bilag 4 Notat om Screening for Miljøvurdering.

Byrådets beslutning om ikke at udarbejde en miljøvurdering offentliggøres sammen med forslaget om tillæg. Beslutningen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet med en klagefrist på 4 uger for offentliggørelsen, for så vidt angår retlige spørgsmål.

Grundejere der kan berøres af tillægget

Tillægget til spildevandsplanen kan påvirke følgende matrikler i forbindelse med etablering af kloakanlæg.

| Matrikel | Ejerlav |
|----------|-----------------|
| 11g | Over Hornbæk By |
| 11f | Over Hornbæk By |
| 9a | Over Hornbæk By |
| 10n | Over Hornbæk By |
| 2f | Over Hornbæk By |
| 7000c | Over Hornbæk By |
| 13p | Over Hornbæk By |

Tekniske anlæg der etableres udenfor offentligt vejareal vil blive tinglyst på den pågældende ejendom.

Økonomi

Den offentlige spildevandskloak finansieres af Randers Spildevand A/S.

Tidsplan

Kloakanlægget forventes etableret i 2011.

Behandling og vedtagelse af tillægget

Efter Byrådets godkendelse af forslaget om tillæg, offentliggøres det i en periode på 8 uger, hvor der er mulighed for at komme med kommentarer til tillægget. Samtidig sendes forslaget til Naturstyrelsen til orientering.

Efter behandling af indkomne kommentarer til tillægget, kan Byrådet vedtage tillægget endeligt. Vedtagelsen offentliggøres og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Planen kan indbringes for domstolen efter de generelle regler om domsprøvelse jf. MBL § 101.

Tillægget sendes efterfølgende til Naturstyrelsen.

Byrådet har godkendt forslaget om tillæg til spildevandsplanen på møde d. 14.03.11.

Offentliggørelse har fundet sted i perioden 23.03.11 - 11.05.11.

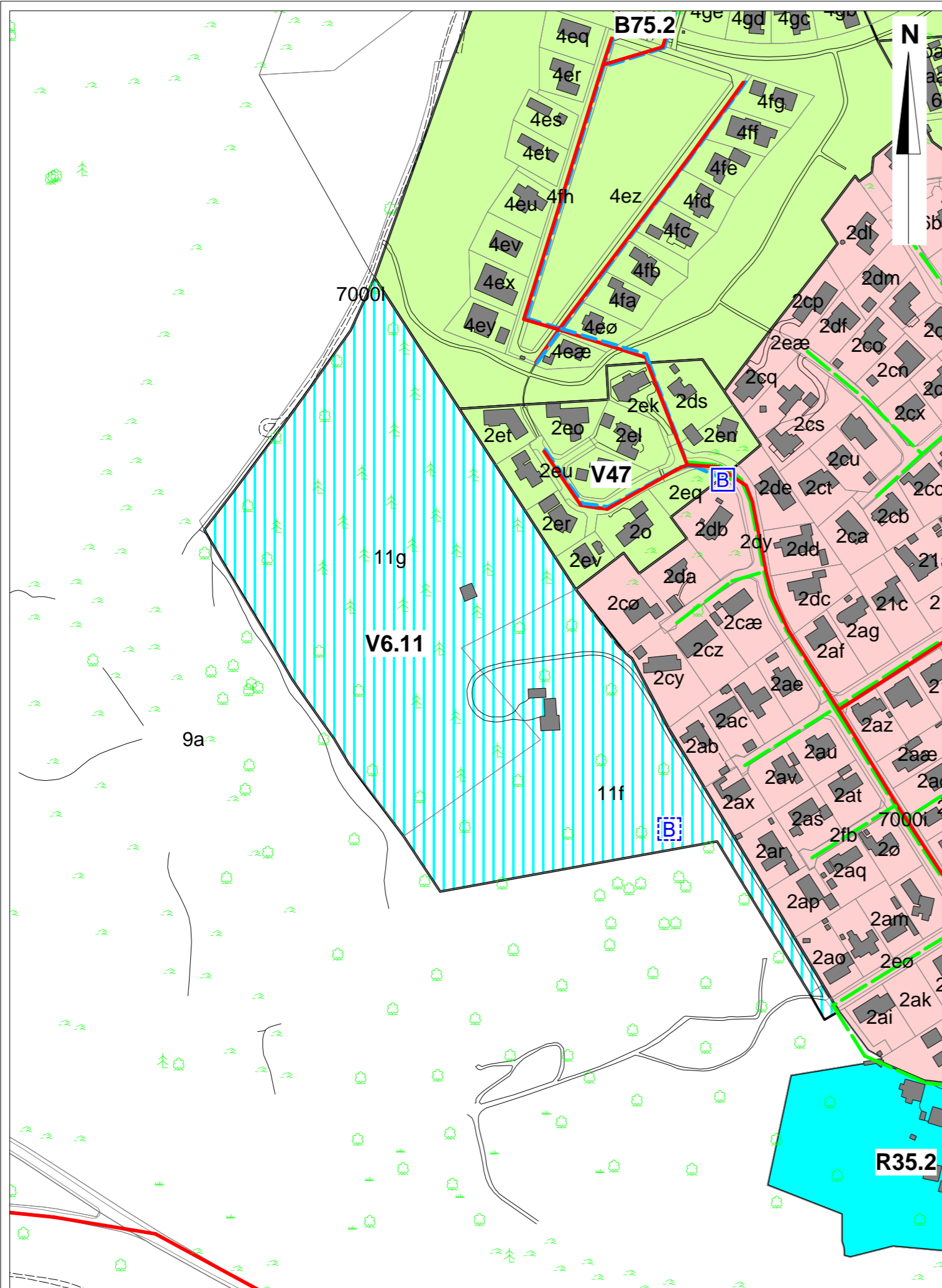
Der kom ikke kommentarer til forslaget i høringsperioden. Tillægget er derfor endeligt vedtaget jf. Byrådets beslutning d. 14.03.11.

Bilag 1 Lovgrundlag

Spildevandsforhold administreres med udgangspunkt i følgende:

- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer, jf. lovbekendtgørelse nr. 936 af 24. september 2009.
- Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 281 af 22. marts 2007.
- Lov om afgift af spildevand, jf. lovbekendtgørelse nr. 636 af 21. august 1998.
- Bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Bekendtgørelse nr. 1669 af 14. december 2006 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet.
- Vejledning fra Miljøstyrelsen 5/1999. Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Vejledning fra Miljøstyrelsen 3/2001. Betalingsregler for spildevandsanlæg.
- Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen juni 2006 om miljøvurdering af planer og programmer.

De enkelte tekster kan findes på www.retsinfo.dk eller www.mst.dk .



Signaturforklaring

Kloakoplande

Status / plan

- Fælleskloakeret
- Fælleskloakeret m. begrænsn.
- Fælleskloakeret m. septiktank
- Separatkloakeret
- Spildevandskloakeret
- Separatkloakeret m. begrænsn.
- Nedsivning

V77 Oplandsnummer

Udløb

Status / plan

- Udløb fra fællessystem, (overløb)
- Udløb fra regnvandssystem
- Udløb fra renseanlæg

A22U065 Udløbsnummer

Renseanlæg

- Offentlig renseanlæg
- Privat renseanlæg
- Privat renseanlæg (virksomhed)

Kommunegrænse

Kommunegrænse

Bygværker

Status / plan

- Pumpestation, spildevand
- Pumpestation, fællesvand
- Pumpestation, regnvand
- Overløbsbygværk
- Sparebassin
- Udligningsbassin
- Overløb nedlægges
- Sandfang, regnvand
- Sandfang, spildevand

Ledningsanlæg

- Fællesledning, gravitation
- Spildevandsledning, gravitation
- Regnvandsledning, gravitation
- Fællesledning, tryk
- Spildevandsledning, tryk
- Regnvandsledning, tryk

Vandløb

Vandløb/grøfter

| | | | | |
|-----------|---|-------------|----------------|------------|
| Bygherre: | Randers Kommune | Ing.: | Rev.: | Dato: |
| | | ONJ | | 01.01.2011 |
| Sag: | Tillæg 16 til Spildevandsplan 2009-2012 | Mål: | 1:3.000 | |
| | | Filnavn: | Mosevænget.wor | |
| Emne: | Boligområde ved Mosevænget | Projektnr.: | 1102900 | |
| | | Bilag. nr.: | 2 | |



Kloakoplande Plan

Over Hornbæk, F01



Randers
Teknisk forvaltning
Laksetorvet
8900 Randers C

Kloakerede områder til renseanlæg : Randers Centralrenseanlæg

Kun nye og ændrede områder i forhold til status er vist.

| Delopland | Opland | Areal ha. | Afløbs- koef. | Kloaksys. | Spildevandsbelastning | | | | | | Total Belastning | | Udløb | Status Plan | Bemærkning |
|------------------------|------------|--------------|------------------|------------|-----------------------|-----------------|----------|------------|------------|-----------------|---------------------|--------------------|----------|----------------|------------------------------------|
| | | | | | Bolig | | Erhverv | | Indsivning | | PE | m ³ /år | | | |
| V6.11 | F01 | 6,4 | 0,00 | Spv | 30 | 1.599 | 0 | 0 | 5 | 80 | 30 | 1.679 | | P | Vejvand i sep. Regn. System |
| V47 | F01 | 1,5 | 0,00 | Separat | 31 | 1.652 | 0 | 0 | 60 | 991 | 31 | 2.643 | F14U084 | S+P | |
| V6.1 | F01 | 16,6 | 0,30 | Fælles | 328 | 17.479 | 0 | 0 | 60 | 10.487 | 328 | 27.967 | F14UU084 | S+P | |
| V6.7 | F01 | 0,1 | 0,30 | Fælles | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | F14UU084 | S+P | |
| Sum område: | | 24,6 | | | 389 | | 0 | | | | 389 | | | | |
| | | | | | | 20.729,8 | | 0,0 | | 11.558,6 | | 32.288,4 | | | |
| Sum renseanlæg: | | 24,6 | | | 389 | | 0 | | | | 389 | | | | |
| | | | | | | 20.729,8 | | 0,0 | | 11.558,6 | | 32.288,4 | | | |
| Sum kommune: | | 24,6 | | | 389 | | 0 | | | | 389 | | | | |
| | | | | | | 20.729,8 | | 0,0 | | 11.558,6 | | 32.288,4 | | | |

Kloaksystem

Separat: Separatkloakeret Fælles: Fælleskloakeret SPV: Spildevandskloakeret SPV m. LAR: Spildevandskloakeret med lokal afledning

Status/Plan

S+P: Eksisterende P: Planlagte