

## Bilag 2: Kloakoplande, status og plan

I det følgende er der udarbejdet en kort beskrivelse af hovedkloakoplandene i Rebild Kommune.

I de enkelte oplande er der foretaget en opdeling i deloplande efter type kloaksystem og oplandstype. Opdelingen foretages desuden således, at et delopland kun kan have ét afløb for enten regnvand eller opspædet spildevand.

Oplysninger om deloplande fremgår af oplandsskemaerne bilag 4. I skemaerne er angivet de vandområder (vandløb, søer eller marine områder), hvortil der direkte afledes regnvand eller regnbetingede overløb af opspædet spildevand fra det pågældende kloakopland.

### 1.1 Skørping

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Skørping består af separat- og spildevandskloak. I den nordlige del af byen er der spildevandskloak med nedsivning af regnvand. Se kortbilag 1. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

I delopland AAF3 er der spildevandskloakering med lokal nedsivning af tag- og overfladevand fra parceller og afledning af vejvand til et nedsivningsbassin. Vejafvanding er uden for Forsyningsselskabets regi.

I delopland AAF4 er der separatkloakering med lokal nedsivning af tag- og overfladevand fra parceller. Vejvand bliver afledt ved traditionel kloakering til regnvandssystemet. Vejafvanding er uden for Forsyningsselskabets regi.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er planlagt udvidelser af det kloakerede opland flere steder, hvilket fremgår af kortbilag 1. Bl.a. øst for Hanebakken (delopland AAG.PT) og nord for Hanehøjvej. I disse nye oplande planlægges der etableret spildevandskloak. Der er udført en screening af mulighederne for nedsivning af regnvand i områderne. Screeningen har vist, at der er gode muligheder for dette.

Rebild Forsyning A/S har udarbejdet en helhedsplan for regnvandsafledning fra Skørping. Til imødegåelse af fremtidige klimaforandringer og sikring mod oversvømmelse, planlægges der etableret et nyt åbent regnvandsbassin ved Mosevej, syd for et eksisterende regnvandsbassin samt et oversvømmelsesareal nord for Sdr. Banevej. Arealet nord for Sdr. Banevej vil under kraftige regnskyl kunne oversvømmes, og derved reducere den mængde af overfladevand, som føres videre nedstrøms i kloaksystemet og til recipienten Ottrup Mosegrøft. Desuden planlægges der en større udvidelse af det eksisterende regnvandsbassin ved Skørping Nord. Alt regnvand vil på sigt blive ledt via dette bassin forinden udledning til recipienten.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden 2018-

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Skørping.

### Skørping

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Ottrup Mosegrøft	0	0	1	5	6
I alt	0	0	1	5	6

## 1.2 Rebild

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Rebild består primært af separatkloak. I den sydlige del af byen er der spildevandskloak med nedsivning af regnvand. Se kortbilag 2. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest. Der er afledning af regnvand til nedsivningsbassin øst for byen ved Brændeskoven. Ved højvande i nedsivningsbassinet pumpes der regnvand til Skørping, udløb til Ottrup mosegrøft.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er planlagt udvidelser af det kloakerede opland i den sydlige del af Rebild, hvilket fremgår af kortbilag 2. Arealudvidelserne omfatter ca. 6 ha., som spildevandskloakeres med lokal nedsivning af regnvand.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Rebild.

### Rebild

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Nedsivningsbassin ved Rebild	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

### 1.3 Gl. Skørping

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Gl. Skørping består af fælles- og separat- og spildevandskloak. I den østlige del af byen er der separatkloak ved Fræervej. Se kortbilag 3. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 3. Forsyningselskabet vil foretage erhvervelse af areal ved Pumpestation Bækkedal til placering af kemikalietank. Der påregnes gennemført ekspropriation til dette.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er planlagt separatkloakering af det fælleskloakerede kloakopland ACA1.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Gl. Skørping.

##### Gl. Skørping

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Ottrup Mosegrøft	1	0	0	0	1
I alt	1	0	0	0	1

### 1.4 Sejlstrup

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Sejlstrup består af separat- og spildevandskloak. Der er ejendomme i den østlige del af byen, som er spildevandskloakerede med lokal afledning af regnvand. Se kortbilag 4. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 4.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Sejlstrup.

##### Sejlstrup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Sejlstrup bæk	0	0	3	0	3
I alt	0	0	3	0	3

## 1.5 Fræer

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Fræer består af separatkloak. Se kortbilag 5. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er planlagt en mindre udvidelse af det kloakerede opland i den østlige del af byen, hvor et mindre areal er udlagt til boligformål. Se kortbilag 5.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Fræer.

#### Fræer

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Skelgrøften	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

## 1.6 Terndrup

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Terndrup består af separatkloak. Se kortbilag 6. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Øst.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er planlagt udvidelser af det kloakerede opland flere steder i byen med i alt ca. 10,5 ha., Oplandene skal separatkloakeres. Se kortbilag 6.

Der er udlagt et boligområde øst for Ahornvej og Poppelvej, som en afrunding af parcelhuskvarteret. Der har i den mellemliggende periode været tanker om at omprioritere byudviklingen, men da området via lokalplan er udlagt til boligforhold i form af åben-lav boligbebyggelse, og da området allerede er udstykket, opretholdes den udstykkede del, som er ca. 2,2 ha. Derudover har Byrådet besluttet at forlænge boligområdet ved Anemonelunden, så der her kan bygges nye parcelhuse.

Forsyningsselskabet planlægger at foretage renovering af den afskærende ledning fra Terndrup til Søgård grundet dårlig kvalitet af brønde. Den eksisterende pumpestation ved Søgaard planlægges nedlagt og erstattet af en ny pumpestation, som placeres længere mod syd. Der planlægges anlagt en ny trykledning mellem den nye pumpestation og Søgaard.

Der foretages desuden renovering af pumpestationerne ved Lyngby, Skibstedbro samt Dollerup.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Terndrup.

#### Terndrup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Skibsted-Lyngby Å	0	0	4	3	7
Mølledamsøen	0	0	1	0	1
I alt	0	0	5	3	8

## 1.7 Lyngby

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Lyngby består af fælleskloak. Se kortbilag 7. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Øst. Forsyningsselskabet står for tømning af septiktanke på ejendommene inden for kloakoplandet. Der er indgået aftale om dette.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 7.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er planlagt separatkloakering af det fælleskloakerede kloakopland BBA.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Lyngby.

#### Lyngby

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Skibsted-Lyngby Å	1	0	0	0	1
I alt	1	0	0	0	1

## 1.8 St. Brøndum

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i St. Brøndum består af separat- og spildevandskloak. Se kortbilag 8. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Øst.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 8.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i St. Brøndum.

##### St. Brøndum

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Mellemste bæk	0	0	1	1	2
I alt	0	0	1	1	2

### 1.9 Skibsted

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Skibsted består af separatkloak. Se kortbilag 9. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Øst.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 9.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Skibsted.

##### Skibsted

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Agerbæk	0	0	3	0	3
I alt	0	0	3	0	3

### 1.10 Askildrup

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Askildrup består af spildevandskloak. Se kortbilag 10. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Øst.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 10.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Askildrup.

#### Askildrup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Tustrup bæk	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

## 1.11 Blenstrup og Dollerup

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Blenstrup og Dollerup består primært af separatkloak, mens der er mindre områder som er spildevandskloakerede med lokal afledning af regnvand. Se kortbilag 11. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Øst.

Ved stadion bliver der tillædt uvedkommende drænvand fra marker til det offentlige kloaksystem. Dette forhold vil blive undersøgt nærmere i planperioden med henblik på afskæring af drænvand fra det offentlige kloaksystem.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er planlagt mindre udvidelser af det kloakerede opland i Blenstrup med i alt ca. 2 ha., som skal separatkloakeres. Arealet (delopland BFC3) er udlagt til boligformål. Se kortbilag 11.

Den eksisterende hovedpumpestationen i Dollerup planlægges nedlagt og erstattet af en ny pumpestation, som placeres nordvest for den eksisterende pumpestation. Der vil blive foretaget erhvervelse af areal til den nye pumpestation.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Blenstrup og Dollerup.

#### Blenstrup og Dollerup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Lindborg Å	0	0	0	1	1
Skibsted-Lyngby Å	0	0	0	2	2
I alt	0	0	0	3	3

## 1.12 Siem

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Siem består af separatkloak. Se kortbilag 12. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Øst.

Der føres overfladevand fra en planteskole til det offentlige kloaksystem syd for byen. Dette forhold vil blive undersøgt nærmere i planperioden med henblik på afskæring af drænvand fra det offentlige kloaksystem.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 12.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Siem.

#### Siem

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Ejstrup bæk	0	0	0	1	1
I alt	0	0	0	1	1

## 1.13 Gerding

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Gerding består af separat- og spildevandskloak. Se kortbilag 13. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Øst.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 13.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Gerding.

#### Gerding

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Lindborg Å	0	0	0	1	1
I alt	0	0	0	1	1



## 1.14 Horsens

### **Eksisterende afløbsforhold**

Kloakken i Horsens består af spildevandskloak. Se kortbilag 14. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Øst.

### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 14.

### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der er ingen aktuelle planer.

### **Recipientbelastning fra regnbetingede udløb**

Der er ingen regnbetingede udløb i Horsens.

## 1.15 Bælum og Ll. Brøndum

### **Eksisterende afløbsforhold**

Kloakken i Bælum og Ll. Brøndum består af både fælles-, separat- og spildevandskloak. Se kortbilag 15. Spildevandet renses på Bælum Renseanlæg.

I Ll. Brøndum er der ingen egentlig recipient, som kan modtage overfladevand. I fælleskloakken er der derfor etableret et sparebassin i forbindelse med overløbet ved pumpestationen. Der sker aflastning til en mergelgrav.

### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

I Bælum er der planlagt udvidelse af det kloakerede opland flere steder i byen. Udvidelserne omfatter ca. 6 ha. til bolig- og erhvervsformål. Se kortbilag 15.

Spildevand fra oplandet til Bælum Renseanlæg er planlagt afskåret til Aalborg Renseanlæg Øst. Der er desuden planlagt separatkloakering af de fælleskloakerede kloakoplande i Bælum og Ll. Brøndum. I forbindelse med separatkloakering af Ll. Brøndum vil mulighederne for afledning af overfladevand blive undersøgt nærmere.

### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der er ingen aktuelle planer.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Bælum og Ll. Brøndum.

#### Bælum og Ll. Brøndum

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Mergelgrav ved Ll. Brøndum	0	1	0	0	1
Pilebækken	0	0	1	0	1
Bælum Bæk	1	0	1	0	2
I alt	1	1	2	0	4

## 1.16 Solbjerg Kirkeby

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Solbjerg Kirkeby består af fælleskloak. Se kortbilag 16. Spildevandet renses på Bælum Renseanlæg. Der er store mængder af uvedkommende vand i kloaksystemet i Solbjerg Kirkeby.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 16. Der er planlagt separatkloakering af det fælleskloakerede kloakopland i Solbjerg Kirkeby.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Solbjerg Kirkeby.

#### Solbjerg Kirkeby

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Sortegrøften	1	0	0	0	1
I alt	1	0	0	0	1

## 1.17 Solbjerg St. By

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Solbjerg St. By består af fælleskloak i delopland CBA1. Spildevand udledes fra ejendommene via septiktanke til vandløbet øst for byen. Vandløbet har forbindelse til Haslevgårde Å.

Der er nedsivning af både spildevand og regnvand i deloplandet CBA2. Se kortbilag 17.

Forsyningsselskabet står for tømning af septiktanke på ejendommene inden for kloakoplandet. Der er indgået aftale om dette.

#### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 17.

Der er planlagt separatkloakering af det fælleskloakerede kloakopland CBA1 og spildevandskloakering af kloakopland CBA2.

Der planlægges desuden etableret pumpestation og afskærende ledning til Solbjerg Kirkeby. Spildevand fra området vil efter etablering af afskærende ledning blive renset på Aalborg Renseanlæg Øst.

#### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der er ingen aktuelle planer.

#### **Recipientbelastning fra regnbetingede udløb**

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Solbjerg St. By.

##### **Solbjerg St. by**

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Udløb ved Solbjerg St. by	1	0	0	0	1
I alt	1	0	0	0	1

### **1.18 Smidie**

#### **Eksisterende afløbsforhold**

Kloakken i Smidie består af fælleskloak i delopland CEA og spildevandskloak i delopland CEA1. Se kortbilag 18. Spildevandet renses på Bælum Renseanlæg.

#### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 18.

I forbindelse med afskæringen af spildevand og nedlæggelse af Bælum Renseanlæg vil spildevand fra Smidie blive renset på Aalborg Renseanlæg Øst.

#### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der er planlagt separatkloakering af det fælleskloakerede kloakopland CEA.

#### **Recipientbelastning fra regnbetingede udløb**

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Smidie.

### Smidie

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Smidie Ndr. Søgrøft	1	0	0	0	1
I alt	1	0	0	0	1

## 1.19 Hellum og Thorup

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Hellum og Thorup består af fælleskloak i deloplandene HAA (Hellum) og HBA (Thorup). Se kortbilag 19. Spildevandet renses på Hellum Renseanlæg.

I Thorup er der udfordringer omkring tilledning af drænvand til det offentlige kloaksystem. Der er desuden udfordringer omkring manglende afledningsevne i recipienten. Disse forhold vil blive undersøgt nærmere i planperioden.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 19.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er planlagt separatkloakering af de fælleskloakerede kloakoplande HAA og HBA.

Efter endt separatkloakering planlægges spildevand fra byerne afskåret til Sejlstrup og spildevandet vil derefter blive renses på Aalborg Renseanlæg Vest. Hellum Renseanlæg planlægges nedlagt.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Hellum og Thorup.

#### Hellum og Thorup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Hellum rende	2	0	0	0	2
I alt	2	0	0	0	2

## 1.20 Korup

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Korup består af fælleskloak i deloplandene GAA1 og GAA2. Se kortbilag 20. Spildevandet renses på Korup Renseanlæg.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 20.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er planlagt separatkloakering af de fælleskloakerede kloakoplande GAA1 og GAA2

Efter endt separatkloakering planlægges spildevand fra byen afskåret til Solbjerg St. By og spildevandet vil derefter blive rensset på Aalborg Renseanlæg Øst. Korup Renseanlæg planlægges nedlagt.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Korup.

#### Korup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Viffertholm Å	2	0	0	0	2
I alt	2	0	0	0	2

## 1.21 Suldrup

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Suldrup består af separat- og spildevandskloak. Se kortbilag 30. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er planlagt udvidelser af det kloakerede opland flere steder, hvilket fremgår af kortbilag 30. Der er i Suldrup udlagt rammer til byudvikling svarende til i alt ca. 11 ha fordelt på ca. 3 ha til erhverv og ca. 8 ha til boliger. Store dele af erhvervsarealet i Suldrup har henligget uudnyttet i en længere årrække.

Der er byudviklet et område til boliger i den nordlige del af byen op til Hjedsbækvej. Et areal på ca. 2 ha syd for Himmerlandshave samt et område på ca. 0,4 ha ved Veggerbyvej kan udnyttes til boligformål. Der er endvidere et område på ca. 3 ha ved Møllers Bakke, som en naturlig forlængelse af det eksisterende boligområde. Området vil kunne vejbetjenes med en intern vej fra Møllers Bakker.

De planlagte områder påtænkes separatkloakeret.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Suldrup.

#### Suldrup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Suldrup Sø/vådområde	0	0	5	1	6
I alt	0	0	5	1	6

## 1.22 Sønderup

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Sønderup består af separat- og spildevandskloak. Se kortbilag 31. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 31. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Sønderup.

#### Sønderup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Fuglebækken	0	0	3	1	4
I alt	0	0	3	1	4

## 1.23 Støvring

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Støvring består overvejende af separatkloak. Der er enkelte mindre deloplande, som er spildevandskloakerede bl.a. ved svømmehallen. Se kortbilag 32. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er planlagt udvidelser af det kloakerede opland flere steder, hvilket fremgår af kortbilag 32.

Byudviklingen i planperioden kan ske i Støvring Ådale for så vidt angår udbygning med boliger og offentlig service samt i Juelstrup- og Porsborgparken samt Støvring nord, når det drejer sig om udbygning til erhvervsformål. I den nordlige ende af Porsborgparken åbnes der op for planlægning for kontorerhverv. De planlagte områder påtænkes separatkloakeret.

I planperioden for denne spildevandsplan påregnes der udført følgende projekter i Støvring til forbedring af regnvandsafledningen:

- Hæsumvej (regnvandsbassin og regnvandsledninger)
- Jernbanegade/Viadukten (større hydraulisk kapacitet under jernbanen)
- Borups Allé (mere regnvand under jernbanen)
- Støvring nord: regnvandsledning under jernbanen til nyt regnvandsbassin i Støvring Ådale. Regnvandsbassin på vestlig side af jernbane sløjfes, mens regnvandsbassin vest for Hobrovej udvides.
- Mastrup søerne; det undersøges, hvorvidt Mastrup søerne kan indgå i en løsning til forbedret regnvandshåndtering for den sydlige bydel af Støvring
- Solparken (oversvømmelsesareal)

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Støvring.

##### Støvring

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Mastrup bæk	0	0	14	3	17
Katvadgrøften	0	0	0	1	1
Tilløb					
Råkildegrøften	0	0	0	2	2
Vaseholmgrøften	0	0	0	1	1
Juelstrup Søgrøft	0	0	0	3	3
Grøft					
Råkildegrøften	0	0	0	1	1
I alt	0	0	14	11	25

#### 1.24 Øster Hornum

##### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Øster Hornum består af separat- og spildevandskloak. Se kortbilag 33. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

##### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

I Ølandsparken er der ubebyggede grunde, derudover henligger ca. 3 ha, som er omfattet af lokalplan 117, og som kan udstykkes til ca. 20 grunde. Der er endvidere flere ledige

erhvervsarealer. Den samlede restrummelighed (disponibelt areal til byudvikling) er ca. 8 ha. Der udlægges derfor ikke mere areal til byudvikling i byen.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Øster Hornum.

##### Øster Hornum

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Volstrup Bæk	0	0	0	1	1
I alt	0	0	0	1	1

## 1.25 Sørup

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Sørup består overvejende af separatkloak. Se kortbilag 34. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er i Sørup udlagt areal til byudvikling svarende til ca. 2,5 ha, fordelt med 0,5 til erhverv og 2 ha til boliger. De planlagte områder påtænkes separatkloakeret.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Sørup.

##### Sørup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Lyngmosegrøften	0	0	3	0	3
I alt	0	0	3	0	3



## 1.26 Guldbæk

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Guldbæk består overvejende af spildevandskloak, men der findes et mindre separatkloakeret område ved Øster Hornum Vej/Guldbækvej. Se kortbilag 35. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt større udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 35.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Guldbæk.

#### Guldbæk

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Guldbæk	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

## 1.27 Aarestrup

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Aarestrup består af separat- og spildevandskloak. Se kortbilag 36. Spildevandet renses på Aarestrup Renseanlæg.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt større udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 36. Aarestrup Renseanlæg er planlagt nedlagt i 2016 og spildevandet afskåret til Hjedsbæk, hvorfra det ledes til rensning på Aalborg Renseanlæg Vest.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Aarestrup.

#### Aarestrup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Aarestrup Bæk	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

## 1.28 Byrsted

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Byrsted består overvejende af fælleskloak. Se kortbilag 37. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 37. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

Der er planlagt separatkloakering af de fælleskloakerede kloakoplande i Byrsted i 2017.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Byrsted.

#### Byrsted

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Byrsted Grøft	1	0	1	0	2
I alt	1	0	1	0	2

## 1.29 Kirketerp

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Kirketerp består af separatkloak. Se kortbilag 38. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 38. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Kirketerp.

#### Kirketerp

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Blåkildegroften	0	0	2	0	2
I alt	0	0	2	0	2

### 1.30 Bradsted

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Bradsted består af fælleskloak. Se kortbilag 39. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 39. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Kloakoplandet i Bradsted planlægges separatkloakeret.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Bradsted.

##### Bradsted

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Bradsted Grøft	1	0	0	0	1
I alt	1	0	0	0	1

### 1.31 Hjeds

#### Eksisterende afløbsforhold

Spildevandet i Hjeds afledes ved nedsivning. Der er septiktanke på de enkelte ejendomme, som tømmes under en kommunal tømningssordning. Se kortbilag 40.

Der findes et afvandingssystem for overfladevand, som er etableret for at forhindre, at afstrømning fra markarealer øst for byen medfører oversvømmelse af grunde og bygninger i Hjeds.

Biologi efterskolen (delopland N03) er tilsluttet det offentlige kloaksystem via pumpestation.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 40. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er tanker om spildevandskloakering af Hjeds og tilslutning til den afskærende ledning til Sørup (Aalborg Vest). Spildevandet fra Hjeds vil herefter blive renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Hjeds.

### Hjeds/LI. Hjeds

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Blåkildegrøften	0	0	0	1	1
Vådområde v. Hjeds	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	1	2

## 1.32 Oplev

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Oplev består af spildevandskloak. Se kortbilag 41. Spildevandet renses på Oplev Renseanlæg.

Der er udfordringer med oversvømmelse af Oplev under tøbrud og kraftige regnhændelser. Dette skyldes bl.a. afstrømning fra arealer uden for det kloakerede opland. Vejgrøfter i byen er blevet fyldt op, hvilket har medført reduceret afledningskapacitet.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 41. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Som et led i centralisering af renseanlægsstrukturen i Rebild kommune påtænkes Oplev Renseanlæg nedlagt og spildevand afskåret til Aalborg Renseanlæg Vest.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Der er ingen regnbetingede udløb i Oplev.

## 1.33 Gravlev

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Gravlev består af spildevandskloak. Se kortbilag 42. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 42. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Der er ingen regnbetingede udløb i Gravlev.

### 1.34 Hjedsbæk

#### **Eksisterende afløbsforhold**

Kloakken i Hjedsbæk består af spildevandskloak. Se kortbilag 43. Spildevandet renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

#### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 43. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

#### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der er ingen aktuelle planer.

#### **Recipientbelastning fra regnbetingede udløb**

Der er ingen regnbetingede udløb i Hjedsbæk.

### 1.35 Veggerby

#### **Eksisterende afløbsforhold**

I Veggerby er der afledning til et privat kloaksystem med udløb til den lokale recipient. Der er septiktanke på de enkelte parceller, som tømmes under en kommunal tømningssordning. Se kortbilag 44.

#### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 44. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

#### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der er tanker om kloakering af Veggerby og etablering af afskærende ledning til Kirketerp. Spildevandet fra Veggerby vil herefter blive renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

#### **Recipientbelastning fra regnbetingede udløb**

Der er ingen regnbetingede udløb i Veggerby.

### 1.36 Nørager

#### **Eksisterende afløbsforhold**

Kloakken i Nørager består af fælleskloak og separatkloak. Se kortbilag 50. Spildevandet renses på Nørager Renseanlæg.

#### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

Der er planlagt udvidelse af det kloakerede opland ved erhvervsområder i den vestlige del af byen ved Bredgade. Se kortbilag 50.

Der er stadig en rummelighed på ca. 2,5 ha til boliger i lokalplanlagte områder omkring Banevænget og Egebakken. Derudover er der et område på ca. 2 ha ved Nordvestvej og Stabellsvej.

Der vil i planperioden blive påbegyndt projektering af kloaksaneringer og bassinanlæg i Nørager.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der vil blive foretaget separatkloakering af de fælleskloakerede deloplande.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Nørager.

##### Nørager

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Torsdal bæk	1	0	5	0	6
Nørager bæk	0	0	2	0	2
Skelgrøften/Guldager bæk	0	0	0	1	1
I alt	1	0	7	1	9

### 1.37 Rørbæk

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Rørbæk består af separatkloak. Se kortbilag 51. Spildevandet renses på Nørager Renseanlæg.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

I Rørbæk er der samlet set et udlæg af arealer til byudvikling på godt 1,6 ha, fordelt på ca. 1,2 ha til boligformål og knap 0,4 ha til erhvervsformål. Se kortbilag 51.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Rørbæk.

##### Rørbæk

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
St. Rørbæk	0	0	8	1	9
I alt	0	0	8	1	9

### 1.38 Grynderup

#### **Eksisterende afløbsforhold**

Kloakken i Grynderup består af spildevandskloak. Se kortbilag 52. Spildevandet renses på Nørager Renseanlæg.

#### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 52. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning.

#### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der er ingen aktuelle planer.

#### **Recipientbelastning fra regnbetingede udløb**

Der er ingen regnbetingede udløb i Grynderup.

### 1.39 Haverslev og Ladelund

#### **Eksisterende afløbsforhold**

Kloakken i Haverslev og Ladelund består af fælleskloak og separatkloak. Se kortbilag 53. Spildevandet renses på Haverslev Renseanlæg.

#### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

I Haverslev er der samlet udlagt knap 25 ha til byudvikling - fordelt med ca. 5 ha til boliger og 20 ha til erhverv. Heraf er 3 ha erhvervsareal til udfyldning af arealerne ud til Jyllandsgade mellem den oprindelig by og det udlagte erhvervsområde ved motorvejen. Arealet skal vejbetjenes fra Jyllandsgade. Se kortbilag 53.

Spildevand fra oplandet til Haverslev Renseanlæg er planlagt afskåret til Aalborg Renseanlæg Vest.

Der er desuden planlagt separatkloakering af de fælleskloakerede kloakplande i Haverslev.

#### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Haverslev.

#### Haverslev

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Haverslev bæk	2	0	1	1	4
Overvad bæk	0	0	0	1	1
Sønderup Å	0	0	0	1	1
I alt	2	0	1	3	6

#### Ladelund

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Tolvad bæk	0	0	2	0	2
I alt	0	0	2	0	2

## 1.40 Ravnkilde og Nysum

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Ravnkilde og Nysum består af fælleskloak og separatkloak. Se kortbilag 54. Spildevandet renses på Haverslev Renseanlæg.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

I Ravnkilde er der udlagt areal til byudvikling svarende til ca. 6 ha, fordelt med 4,5 ha til boliger og ca. 1,5 ha til erhverv, hvilket er store arealer i forhold til byens størrelse. Hovedparten af arealet er boligområdet omkring Kildebakken, som er lokalplanlagt. Se kortbilag 54.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget separatkloakering af de fælleskloakerede deloplande i Ravnkilde.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Ravnkilde og Nysum.

#### Ravnkilde

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Lindborg Å	0	1	0	0	1
Skaarup bæk	0	1	2	0	3
I alt	0	2	2	0	4



### Nysum

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Lindenberg Å	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

## 1.41 Mejlby

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Mejlby består af separatkloak. Se kortbilag 55. Spildevandet renses på Haverslev Renseanlæg.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning. Se kortbilag 55.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget sanering af de separatkloakerede deloplande.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Mejlby.

### Mejlby

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Tuekær bæk	0	0	0	1	1
I alt	0	0	0	1	1

## 1.42 Stenild

### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Stenild består af fælleskloak og separatkloak. Se kortbilag 56. Spildevandet renses på Stenild Renseanlæg.

### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Eventuel udvikling skal ske inden for den nuværende landsbyafgrænsning. Se kortbilag 56.

### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der planlægges foretaget separatkloakering af de fælleskloakerede deloplande i Stenild.

Som et led i centralisering af renseanlægsstrukturen i Rebild Kommune påtænkes Stenild Renseanlæg nedlagt og spildevand afskåret til Nørager.

### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Stenild.

### Stenild

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Simsted Å	1	0	1	0	2
I alt	1	0	1	0	2

### 1.43 Binderup Korsvej

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Binderup Korsvej består af spildevandskloak. Se kortbilag 57. Spildevandet renses på Binderup Korsvej Renseanlæg.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 57. Spildevand fra Binderup Korsvej planlægges afskåret til Haverslev og senere Aalborg Renseanlæg Vest.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Der er ingen regnbetingede udløb i Binderup Korsvej.

### 1.44 St. Binderup Kro

#### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i området ved St. Binderup kro består af separatkloak. Se kortbilag 58. Spildevandet renses på St. Binderup kro Renseanlæg.

#### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 58.

#### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Som et led i centralisering af renselanlægsstrukturen i Rebild Kommune påtænkes St. Binderup kro Renseanlæg nedlagt og spildevand afskåret til Aalborg Renseanlæg Vest.

#### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i St. Binderup kro.

#### St. Binderup Kro

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Lerkenfeldt Å	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

#### 1.45 St. Binderup

##### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i St. Binderup består af separatkloak. Se kortbilag 59. Spildevandet renses på St. Binderup Renseanlæg.

##### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 59. Spildevand fra St. Binderup er planlagt afskåret til Haverslev og senere Aalborg Renseanlæg Vest.

##### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

##### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i St. Binderup.

###### St. Binderup

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Lerkenfeldt Å	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

#### 1.46 Borremose

##### Eksisterende afløbsforhold

Kloakken i Borremose består af separatkloak. Se kortbilag 60. Spildevandet renses på Borremose Renseanlæg.

##### Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 60. Spildevand fra Borremose er planlagt afskåret til Haverslev og senere Aalborg Renseanlæg Vest.

##### Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017

Der er ingen aktuelle planer.

##### Recipientbelastning fra regnbetingede udløb

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i Borremose.

###### Borremose

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Lerkenfeldt Å	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

#### 1.47 LI. Binderup

##### **Eksisterende afløbsforhold**

Kloakken i LI. Binderup består af separatkloak. Se kortbilag 61. Spildevandet renses på Haverslev Renseanlæg. LI. Binderup Renseanlæg er nedlagt i 2014.

##### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 61.

##### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der er ingen aktuelle planer.

##### **Recipientbelastning fra regnbetingede udløb**

Efterfølgende tabel viser de regnbetingede udløb i LI. Binderup.

##### **LI. Binderup**

Recipient	Antal overløbsbygværker på fælleskloak		Antal regnvandsudløb fra separatkloak		Udløb ialt [stk]
	Uden bassin	Med bassin	Uden bassin	Med bassin	
Lerkenfeldt Å	0	0	1	0	1
I alt	0	0	1	0	1

#### 1.48 Kongens Tisted

##### **Eksisterende afløbsforhold**

Kloakken i Kongens Tisted består af spildevandskloak. Se kortbilag 62. Kloaksystemet er privatejet, og der er udledning af spildevand til Bonderup bæk via septiktanke.

##### **Planlagte afløbsforhold i planperioden 2014-2017**

Der er ikke planlagt udvidelse af det kloakerede opland. Se kortbilag 62.

##### **Planlagte afløbsforhold i perspektivperioden efter 2017**

Der er tanker om kloakering af Veggerby og etablering af afskærende ledning til Borremose. Spildevandet fra Kongens Tisted vil herefter blive renses på Aalborg Renseanlæg Vest.

##### **Recipientbelastning fra regnbetingede udløb**

Der er ingen regnbetingede udløb i Kongens Tisted.