



## **Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2018- 2022 – Hovslund Stationsby**

Berigtigelse af kloakplande i Hovslund Stationsby samt separatkloakering  
og tilbud om delvis udtræden af kloakopland

Maj 2023

## Indholdsfortegnelse

<b>Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2018-2022 – Hovslund Stationsby</b> .....	1
1. Indledning .....	3
2. Lovgrundlag .....	4
2.1 Love .....	4
2.2 Bekendtgørelser .....	4
2.3 Vejledninger .....	4
3. Plangrundlag .....	5
3.1 Kommuneplan .....	5
3.2 Lokalplaner .....	5
3.3 Grundvandsplanlægning .....	5
4. Kloakopland og spildevandstekniske anlæg .....	5
4.1 Status .....	5
4.2 Plan .....	6
4.2.1 Spildevandsbelastning .....	8
4.2.2 Overfladevand .....	8
4.2.3 Ledningsanlæg .....	8
5. Økonomi .....	9
5.1 Afløbsinstallationer og andre private spildevandsanlæg .....	9
5.2 Offentlige spildevandsanlæg .....	9
6. Berørte ejendomme og matrikler .....	9
6.1 Statusændring i kloakeringsprincippet .....	9
6.2 Ekspropriering/Afgivelse af areal .....	9
7. Miljøscreening af planen .....	9
8. Behandling og vedtagelse .....	9

## Bilagsfortegnelse

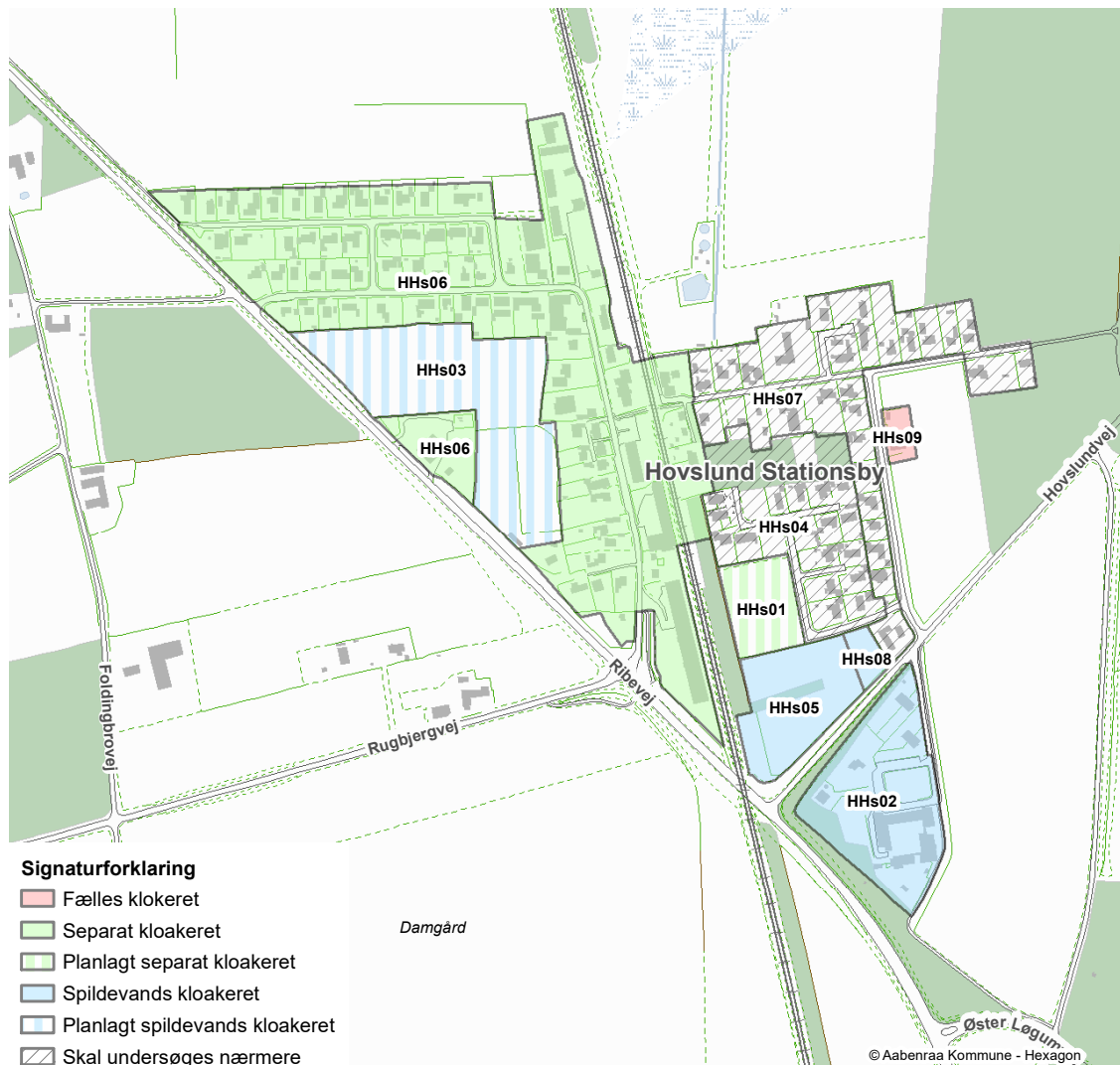
**Bilag 1** Fortegnelse over berørte ejendomme

**Bilag 2** Fortegnelse over berørte ejendomme

# 1. Indledning

Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2018-2022 danner grundlag for berigtigelse af kloakeringsprincipperne i kloakoplandene HHs04, HHs07 og HHs09. Separatkloakering af kloakoplandet HHs07, og tilbud om delvis udtræden af spildevandsplanen.

I Spildevandsplan 2018-2022 er det beskrevet, at der skal undersøges kloakoplande, hvor der er registreret fejl. I forbindelse med udarbejdelsen af dette tillæg er en række kloakoplande i Hovslund Stationsby undersøgt, og konklusionerne på undersøgelserne er beskrevet i tillægget. Det vil betyde, at enkelte ejendomme skifter kloakeringsprincip, så det stemmer overens med de faktiske forhold.



Figur 1-1: Oversigtskort over Hovslund Stationsby fra gældende spildevandsplan

## **2. Lovgrundlag**

Spildevandsplanen er udarbejdet i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 32, samt Spildevandsbekendtgørelsens kapitel 3 og 4.

Administration af spildevandsområdet er derudover reguleret via en række love og bekendtgørelser, hvor de mest centrale er følgende:

### **2.1 Love**

- Lov om miljøbeskyttelse, LBKG nr. 5 af 3. januar 2023 (Miljøbeskyttelsesloven).
- Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBKG nr. 4 af 3. januar 2023 (Miljøvurderingsloven).
- Lov om betalingsregler for spildevandsforsyningselskaber m.v., LBKG nr. 1775 af 9. september 2021 (Betalingsloven).
- Lov om afgift af spildevand, LBKG nr. 478 af 14. april 2020 (Spildevandsafgiftsloven)
- Lov om vandsektorens organisering og økonomiske forhold, LBKG nr. 1693 af 16. august 2021 (Vandsektorloven).

### **2.2 Bekendtgørelser**

- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, BKG nr. 1393 af 21. juni 2021 (Spildevandsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om fastsættelse af den variable del af vandafledningsbidraget m.v., BKG nr. 1327 af 10. december 2014.

### **2.3 Vejledninger**

- Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelsesloven kapitel 3 og 4 Vejledning nr. 5, 2018, Miljøstyrelsen.

## **3. Plangrundlag**

### **3.1 Kommuneplan**

Hovslund Stationsby er en del af Kommuneplan 2015-2026.

Der er noteret følgende vedtagne kommuneplanrammer:

- 2.4.005.D
- 2.4.001.C
- 2.4.004.F
- 2.4.003.D

Der er ikke registreret elementer i ovenstående planer som strider imod indholdet i dette tillæg.

### **3.2 Lokalplaner**

Der er noteret følgende vedtagne lokalplan i Hovslund Stationsby:

- HO.3.1 – Industriområde i Hovslund

Der er ikke registreret elementer i ovenstående plan som strider imod indholdet i dette tillæg.

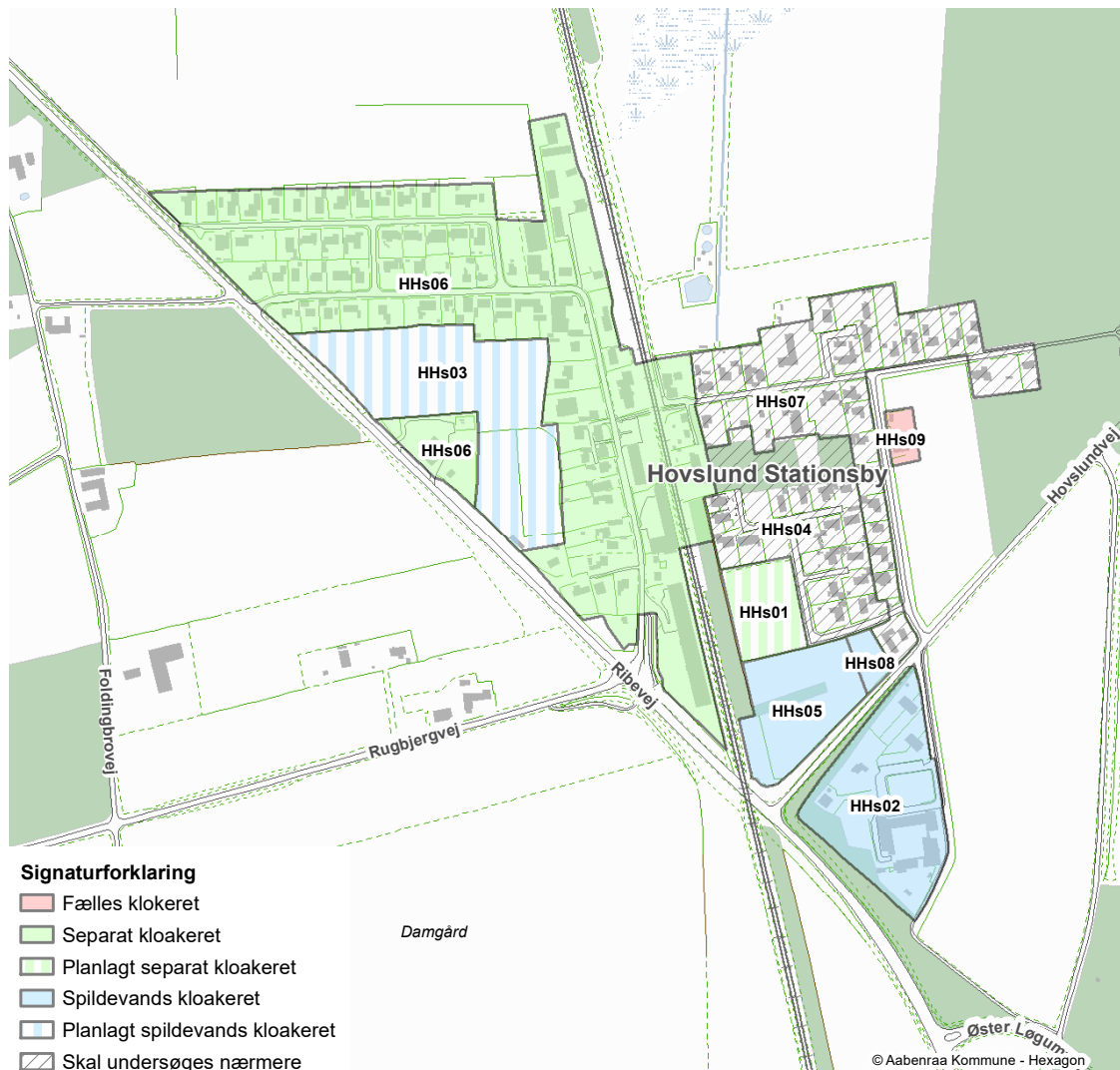
### **3.3 Grundvandsplanlægning**

Hovslund Stationsby, er beliggende i et område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indvindingsområde.

## **4. Kloakopland og spildevandstekniske anlæg**

### **4.1 Status**

Området HHs09 er i status fælleskloakeret jf. kort fra gældende spildevandsplan figur 4-1. Områderne HHs04 og HHs07 er registreret som oplande, der skal undersøges nærmere.

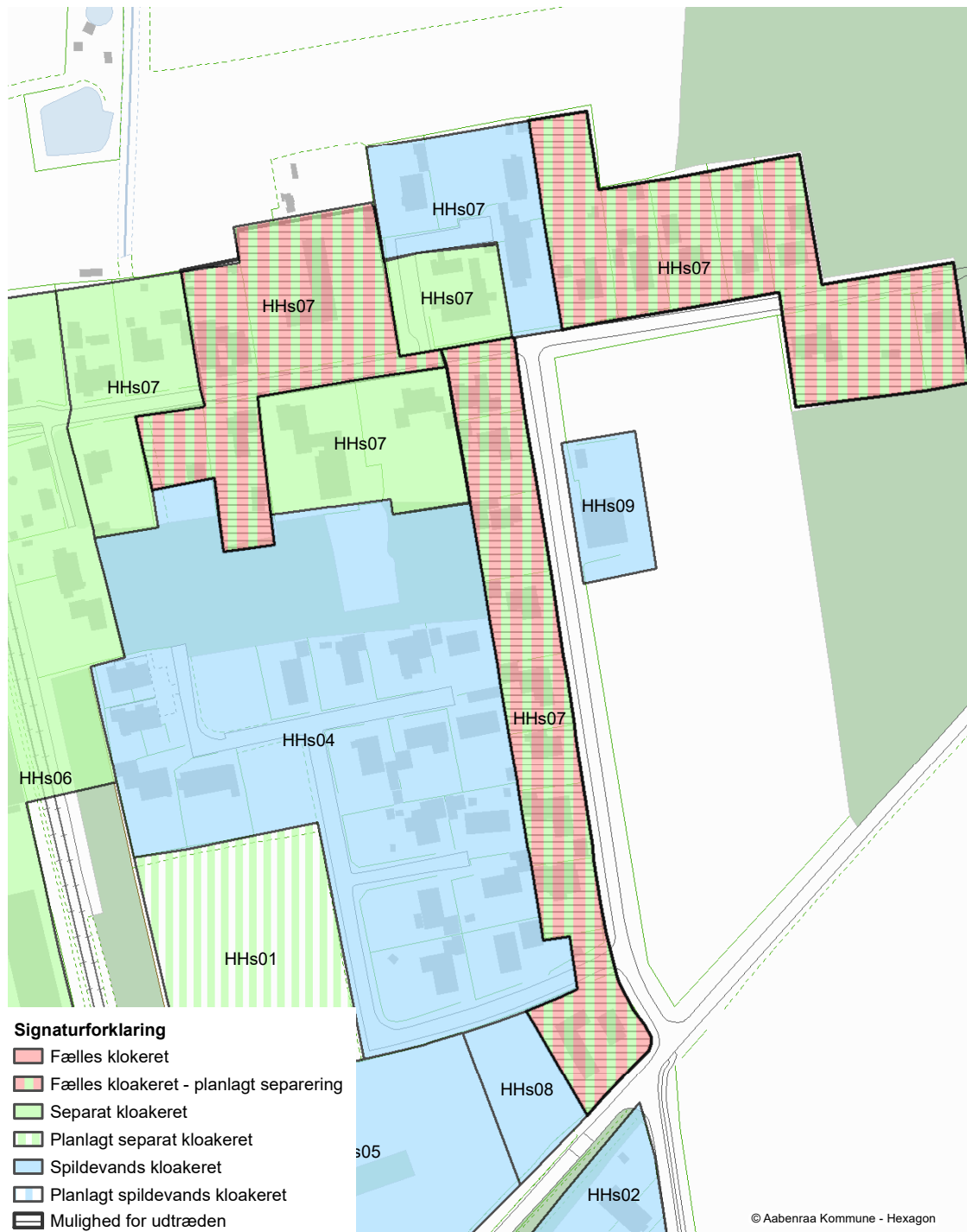


Figur 4-1: Oversigtskort over Hovslund Stationsby fra gældende spildevandsplan.

## 4.2 Plan

Kloakopland HHs04 er i spildevandsplanen angivet som separatkloakeret. Undersøgelser har vist, at ejendommene i området er spildevandskloakeret. Ejendommene får med dette tillæg status som spildevandskloakeret. De enkelte ejendommers kloakeringsprincip fremgår af Tabel 1 i Bilag 1.

Kloakopland HHs09 er i spildevandsplanen angivet som fælleskloakeret. Undersøgelser har vist, at ejendommen i oplandet er spildevandskloakeret. Ejendommen ændrer status til spildevandskloakeret, dette fremgår af Tabel 3 i Bilag 1.



Figur 4-2: Oversigtskort over Fremtidige kloakeringsprincip i Hovslund Stationsby.

Kloakopland HHs07 er i spildevandsplanen angivet til separatkloakeret. Undersøgelser viser at regnvandsledningen ved Hærulfgade 13A, 13C, 13D er anlagt i 1970, og er dimensioneret til kun at modtage regnvand fra vejen på anlæggestidspunktet. Tv undersøgelser samt kloakplaner viser desuden at de tre ejendomme er spildevandskloakeret med nedsivning af tag- og overfladevand. Ejendommene ændrer status til spildevandskloakeret. Dette fremgår af Tabel 2 i Bilag 1.

Yderligere undersøgelsen af oplandet viser, at ud af de 30 ejendomme beliggende i oplandet er der 6 ejendomme der har fået leveret et regnvandstik til afledning af tag- og overfladevand, og derfor separatkloakeret.

De resterende ejendomme i oplandet er oprindeligt anlagt som fælleskloakeret, som angivet i Røde Kro Kommunes spildevandsplan 2001 – 2004, og ændrer derfor status til fælleskloakeret og planlægges separatkloakeret.

Ejendommene der er planlagt separatkloakeret, får også mulighed for udtræden for tag- og overfladevand, hvorved grundejeren fremover selv skal stå for håndtering af regnvand eksempelvis ved nedsivning. Dette fremgår af Tabel 1, Bilag 2.

Tilbuddet er frivilligt, og Arwos vil ved udtræden tilbagebetale en del af tilslutningsbidraget til de grundejere, der vælger at udtræde.

Arwos etablerer regnvandsstik til de fælleskloakerede ejendomme, hvor grundejerne ikke ønsker at udtræde af kloakforsyningen med regnvand i kloakoplandet HHs07.

#### **4.2.1 Spildevandsbelastning**

Spildevandsbelastningen ændrer sig ikke ift. status.

Der er et udløb fra et overløbsbygværk, der udleder spildevand fra kloakopland HHs07 til vandløbet Immervad Å via Midtergrøften, hvis pumpestationen får tilført så meget regnvand, at den ikke kan nå at pumpe det væk. Det er tilknyttet et rørbassin med et volumen på ca. 130 m<sup>3</sup>.

Udløbet fra overløbsbygværket er i forslag til vandområdeplanen 2021-2027 udpeget til, at der skal ske en indsats, fordi vandløbets målsætning ikke er opfyldt.

Overløbsbygværket vil blive nedlagt, når alt overfladevand er adskilt fra spildevandsledninger.

#### **4.2.2 Overfladevand**

Ejendommene beliggende i delområderne HHs07 der er fælleskloakeret, bliver tilbudt udtræden for tag- og overfladevand, som indebærer, at overfladevandet skal håndteres på egen grund.

Vælger nogle af ejerne ikke at udtræde, vil Arwos etablere et regnvandsstik til de pågældende ejendomme.

Arwos vil lede overfladevandet til nedsivningskassetter i offentligt areal.

#### **4.2.3 Ledningsanlæg**

Til de ejendomme der vælger ikke at udtræde af kloakforsyningen for tag- og overfladevand, etablerer Arwos et 160 mm regnvandsstik. Regnvandsstikket ledes til nedsivningskassetter. På Idrætsvej etableres kassetterne ud for ejendommene i vestsiden af vejrabat. På Hærulfgade etableres nedsivningskassetterne over for ejendommene i vejrabat på sydsiden af vejen.



## **5. Økonomi**

### **5.1 Afløbsinstallationer og andre private spildevandsanlæg**

Spildevandsanlæg på private matrikler omfatter spildevandsanlæg fra skel til bygning på matriklen.

Omkostninger til etablering, omlægning, drift og vedligehold af afløbsinstallationer på privat grund afholdes af grundejer.

### **5.2 Offentlige spildevandsanlæg**

Ved offentlige spildevandsanlæg forstås anlæg, som er ejet af Arwos, hvilket f.eks. er hovedledningsnet inkl. pumpestationer, bassiner samt stik fra det offentlige system i vejen til skel.

Udgifter til etablering og/eller omlægning af spildevandsanlæg, der leder spildevand fra skelgrænse til renseanlæg, afholdes af Arwos.

## **6. Berørte ejendomme og matrikler**

### **6.1 Statusændring i kloakeringsprincippet**

De ejendomme hvor kloakeringsprincip er berigtiget som følge af vedtagelsen af dette tillæg er beskrevet i Bilag 1.

### **6.2 Ekspropriering/Afgivelse af areal**

Der forventes ikke at være behov for ekspropriering, da nedsivningskassetter til overfladevand kan anlægges i offentlig vejareal.

## **7. Miljøscreening af planen**

Tillæg nr. 11 til spildevandsplan 2018-2022 er omfattet af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) (LBKG nr. 1976 af 27 oktober 2021). Der er truffet særskilt screeningsafgørelse den 12. december 2022. Konklusionen på miljøscreeningen er, at planen ikke har en sandsynlig væsentlig indvirkning på miljøet. Screeningsafgørelsen er offentliggjort i forbindelse med offentliggørelsen af Forslag til Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2018-2022.

## **8. Behandling og vedtagelse**

Forslag til Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2018-2022 er vedtaget af Udvalget for Bæredygtig Udvikling den 7. december 2022.

Forslaget har været i offentlig høring i perioden 12. december til 6. februar 2023.

Tillæg nr. 11 til Spildevandsplan 2018-2022 er vedtaget af Byrådet den [dato].

Vedtagelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside og kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Planen kan indbringes for domstolene efter de generelle regler om domudøvelse jf. Miljøbeskyttelsesloven § 101.

## Bilag 1. Berørte ejendomme - berigtigelse

### Fordelt pr. delopland

I de nedenstående tabeller ses berørte ejendomme delt op på de enkelte deloplande. I tabellerne er planforhold inden vedtagelsen af dette tillæg beskrevet i kolonnen Nuværende planforhold. Kolonnen Faktiske afløbsforhold beskriver de faktiske fysiske kloakeringsforhold på den enkelte ejendom. Den sidste kolonne beskriver de fremtidige planforhold efter vedtagelsen af dette tillæg.

Tabel 1: Kloakopland HHs04

Adresse	Matrikel	Nuværende planforhold	Faktiske afløbsforhold	Fremtidige kloakeringsprincip i spildevandsplan
Sandager 2, 6230 Rødekro	340, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 4, 6230 Rødekro	339, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 6, 6230 Rødekro	338, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 8, 6230 Rødekro	337, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 10, 6230 Rødekro	336, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 12, 6230 Rødekro	335, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 14, 6230 Rødekro	346, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 16, 6230 Rødekro	347, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 18, 6230 Rødekro	348, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 20, 6230 Rødekro	349, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 22, 6230 Rødekro	350, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 24, 6230 Rødekro	351, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 26, 6230 Rødekro	352, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandagervej 29, 6230 Rødekro	362 Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret		Spildevandskloakeret
Sandager 31, 6230 Rødekro	360, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 33, 6230 Rødekro	359, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 35, 35a, 37 Og 37a, 6230 Rødekro	357, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Sandager 45, 6230 Rødekro	362, Hovslund, Ø. Løgum	Separatkloakeret		Spildevandskloakeret

Tabel 2: Kloakopland HHs07

<b>Adresse</b>	<b>Matrikel</b>	<b>Nuværende planforhold</b>	<b>Faktiske afløbsforhold</b>	<b>Fremtidige kloakeringsprincip i spildevandsplan</b>
Hærulfgade 5, 6230 Rødekro	110, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Separat kloakeret	Separatkloakeret
Hærulfgade 7, 6230 Rødekro	217, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	spildevandskloakeret	Separatkloakeret
Hærulfgade 8, 6230 Rødekro	241, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Separat kloakeret	Separatkloakeret
Hærulfgade 9, 6230 Rødekro	101, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Spildevandskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 10, 6230 Rødekro	128, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Ingen aflledning af spildevand	Fælleskloakeret
Hærulfgade 11, 6230 Rødekro	136, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	spildevandskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 12, 6230 Rødekro	107, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	spildevandskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 13 A, 6230 Rødekro	331, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Hærulfgade 13 C, 6230 Rødekro	333, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Hærulfgade 13 D, 6230 Rødekro	334, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret
Hærulfgade 13 E, 6230 Rødekro	126, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Separatkloakeret	separatkloakeret
Hærulfgade 13 F, 6230 Rødekro	126, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Separatkloakeret	separatkloakeret
Hærulfgade 14, 6230 Rødekro	103, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Spildevandskloakeret	Separatkloakeret
Hærulfgade 16, 6230 Rødekro	256, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Separatkloakeret	Separatkloakeret
Hærulfgade 17, 6230 Rødekro	127, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Spildevandskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 18, 6230 Rødekro	234, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Spildevandskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 19, 6230 Rødekro	210, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Spildevandskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 20, 6230 Rødekro	251, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 21, 6230 Rødekro	216, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Spildevandskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 23, 6230 Rødekro	283, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 24, 6230 Rødekro	257, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Hærulfgade 25, 6230 Rødekro	299, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Idrætsvej 2, 6230 Rødekro	237, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Idrætsvej 4, 6230 Rødekro	243, Hovslund, Ø. Løgum	Spildevandskloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Idrætsvej 6, 6230 Rødekro	252, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Idrætsvej 8, 6230 Rødekro	268, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Idrætsvej 10, 6230 Rødekro	270, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Spildevandskloakeret	Fælleskloakeret
Idrætsvej 12, 6230 Rødekro	271, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Idrætsvej 14, 6230 Rødekro	282, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Fælleskloakeret	Fælleskloakeret
Idrætsvej 18 og 20, 6230 Rødekro	231, Hovslund, Ø. Løgum	Separat kloakeret	Spildevandskloakeret	Fælleskloakeret

Tabel 3: Kloakopland HHS09

<b>Adresse</b>	<b>Matrikel</b>	<b>Nuværende planforhold</b>	<b>Faktiske afløbsforhold</b>	<b>Fremtidige kloakeringsprincip i spildevandsplan</b>
Idrætsvej 3, 6230 Rødekro	128, Hovslund, Ø. Løgum	Fælleskloakeret	Spildevandskloakeret	Spildevandskloakeret

## Bilag 2 – Separatkloakering og mulighed for udtræden for regnvand

### Berørte ejendomme kloakopland HHs07

Ejendommene i tabel 4 er beliggende i kloakopland HHs07, planlægges Separatkloakeret, med mulighed for udtræden for regnvand

Tabel 4

Adresse	Matrikel
Hærulfgade 9, 6230 Rødekro	101, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 10, 6230 Rødekro	128, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 11, 6230 Rødekro	136, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 12, 6230 Rødekro	107, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 17, 6230 Rødekro	127, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 18, 6230 Rødekro	234, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 19, 6230 Rødekro	210, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 20, 6230 Rødekro	251, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 21, 6230 Rødekro	216, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 23, 6230 Rødekro	283, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 24, 6230 Rødekro	257, Hovslund, Ø. Løgum
Hærulfgade 25, 6230 Rødekro	299, Hovslund, Ø. Løgum
Idrætsvej 2, 6230 Rødekro	237, Hovslund, Ø. Løgum
Idrætsvej 4, 6230 Rødekro	243, Hovslund, Ø. Løgum
Idrætsvej 6, 6230 Rødekro	252, Hovslund, Ø. Løgum
Idrætsvej 8, 6230 Rødekro	268, Hovslund, Ø. Løgum
Idrætsvej 10, 6230 Rødekro	270, Hovslund, Ø. Løgum
Idrætsvej 12, 6230 Rødekro	271, Hovslund, Ø. Løgum
Idrætsvej 14, 6230 Rødekro	282, Hovslund, Ø. Løgum
Idrætsvej 18 og 20, 6230 Rødekro	231, Hovslund, Ø. Løgum

### Tinglysning af ejendomme der udtræder af kloakforsyningen med regnvand.

Ejendomme der udtræder af kloakforsyningen med alt regnvand får 40 % af tilslutningsbidraget tilbage. Det skal tinglyses på ejendommene. Når en ejendom er udtrådt af kloakforsyningen med regnvand, kan der ikke senere gives tilladelse til at ejendommen kan tilslutte regnvand til det offentlige system