

Tillæg nr. 25 til Spildevandsplan

2008-2015

Separering af kloaksystem i Hedensted Nord



Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
2. Lovgrundlag	3
3. Plangrundlag	3
4. Spildevandsforhold i Hedensted Nord	3
5. Arealer og grundejere der berøres af tillægget	4
6. Recipientforhold	6
7. Økonomi og tidsplan	6
8. Miljøvurdering	7
9. Ikrafttræden	7

Bilag

Bilag 1: Kort over eksisterende kloakeringsforhold i Hedensted Nord

Bilag 2: Kort over kloakoplande HE10, HE66 og HE67 efter vedtagelse af tillæg

Bilag 3: Ejendomme der skal separere eget kloaksystem

Bilag 4: Ejendomme der berigtiges

1. Indledning

Dette tillæg til spildevandsplanen er udarbejdet for at danne plangrundlag for separering af kloaksystemet i en del af Hedensted. Endvidere foretages enkelte justeringer af kloakoplandene, således at de følger de naturlige grænser i forhold til kommuneplanrammer og matrikelgrænser. Endeligt berigtiges et antal matrikler, således at planen afspejler de faktiske kloakeringsforhold. Området der skal separeres er en del af flere kloakoplande, der har status fælleskloakeret. Der vil blive dannet to nyt kloakoplande, der med dette tillæg være planlagt separatkloakeret.

En udskiftning fra fælles- til separatkloak i Hedensted Nord vil give en miljøgevinst, idet antallet af overløb og mængden af opspædet spildevand til Torup Bæk vil blive reduceret. Samtidig vil der opstå færre oversvømmelser af private haver med heraf følgende uhygiejniske forhold.

2. Lovgrundlag

Følgende er lovgrundlag for nærværende tillæg:

- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse nr. 879 af 26/06 2010 § 32 om spildevandsplaner
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1448 af 11/12 2007 om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- Lov om Miljøvurdering af Planer og Programmer (LBK nr. 939 af 3. juli 2013)

3. Plangrundlag

Hedensted Kommunes spildevandsplan 2008-2015.

4. Spildevandsforhold i Hedensted Nord

4.1 Status

Den nordlige del af Hedensted er i dag delvis fælleskloakeret og delvis separatkloakerede. Kloakopland HE17 på 16 ha er delvist separatkloakeret idet ca. 2 ha af kloakoplandet er fælleskloakeret. HE10 på 4 ha er fælleskloakeret. Kloakopland HE3 og HE7 er fælleskloakerede og udgør henholdsvis 30 ha og 39 ha. Den del af HE3 og HE7 der skal separatkloakeres udgør tilsammen ca. 40 ha. Alle berørte kloakoplande ligger i byzone. En stor del af det berørte område er i Kommuneplanen udlagt til erhvervsområde for lettere industri, resten er udlagt til blandet boligområde. Spildevand og regnvand ledes samlet til pumpestation ved Hestehaven hvorfra det pumpes ca. 2 km til rensning på Hedensted Renseanlæg. Her renses spildevandet inden det udledes til Skrædderskov Bæk og videre til Rohden Å.

Undervejs passerer spildevandet overløbsbygværk ved henholdsvis Rønnealle og Ringparken, hvorfra der ledes opspædet spildevand til Torup Bæk ved kraftige regnskyl.

4.2 Plan

Et samlet område på 46 ha ændres fra fælleskloakeret til planlagt separatkloakeret. Hele kloakopland HE10 samt en del af HE3, HE7 og HE17 ændres fra fælleskloakeret til planlagt separatkloakeret. Der dannes to nye kloakoplande. Den del af HE17 som

planlægges separat kloakeres benævnes HE67. Den del af HE3 og HE7 som planlægges separat kloakeres benævnes HE66. Endvidere foretages enkelte justeringer af kloakoplandene, således at de følger de naturlige grænser i forhold til kommuneplanrammer og matrikelgrænser. Endeligt berigtiges et antal matrikler, således at planen afspejler de faktiske kloakeringsforhold. Ved en separering af kloaksystemet i denne del af Hedensted vil regnvandet blive ledt i separat ledning til regnvandsbassin hvor der vil ske en bundfældning af sedimenter i regnvandet inden det ledes til Torup Bæk. Der etableres et nyt regnvandsbassin.

Der skal søges udledningstilladelse ved Hedensted Kommune, Natur & Miljø.

Efter kloakseparering vil antallet af overløb af opspædet spildevand til Torup Bæk og mængden af opspædet spildevand reduceres, og der vil opstå færre oversvømmelser af Torup Bæk med heraf følgende uhygiejniske forhold. Overløbet vil fortsat aflaste regnvand med opspædet spildevand fra andre fælleskloakerede områder i Hedensted til Torup Bæk.

Spildevandet vil fortsat blive ledt til eksisterende pumpestation, hvorfra det pumpes til Hedensted renseanlæg. Her renses spildevandet inden det udledes til Skrædderskov Bæk og videre til Rohden Å.

Bilag 1 viser de eksisterende kloakeringsforhold i Hedensted Nord.

Bilag 2 viser kloakoplandene HE10, HE66 og HE67 efter vedtagelse af tillæg.

5. Arealer og grundejere der berøres af tillægget

5.1 Generelt

Sikring af rettighed til etablering og efterfølgende inspektion af ledninger, bassiner og andre nødvendige anlæg sker gennem frivillig aftale eller ved ekspropriation med hjemmel i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 58 samt bestemmelserne i § 45 og §§ 47-49 i lov om offentlige veje.

Lodsejerne sikres mulighed for at komme med kommentarer, forslag og/eller indsigelse mod den foreslåede ledningsføring, placering af brønde m.v. I samme forbindelse aftales beløb for erstatning for arealerhvervelse, adgangsrettigheder, gener o.l.

Under anlæggelse af ledningssystemet må lodsejere tåle gener i forbindelse med gravearbejderne.

Hvor det er nødvendigt at placere kloaksystemet (ledninger, brønde) uden for offentligt vejareal tinglyses anlægget på den pågældende ejendom med adgangsret til drift, vedligeholdelse samt fornyelse.

Endvidere kræver etablering af regnvandsbassin forholdsvis store arealer.

Ledningstracé og arealer til regnvandsbassin fastsættes endeligt i forbindelse med detailprojekteringen.

5.2 Lodsejere der berøres af lednings- og/ eller bassin anlæg

Etablering af hovedkloak og regnvandsbassin samt sikring af adgangsrettigheder og evt. opkøb af arealer medfører at følgende matrikler bliver berørt:

Matrikel nummer	Ejerlav
21a	Rask Hgd., Hvirring
21bs	Rask Hgd., Hvirring
21bt	Rask Hgd., Hvirring
21bu	Rask Hgd., Hvirring
21bv	Rask Hgd., Hvirring
21i	Rask Hgd., Hvirring
21m	Rask Hgd., Hvirring
2bs	Rask Hgd., Hvirring
2bt	Rask Hgd., Hvirring
2bz	Rask Hgd., Hvirring
2ct	Rask Hgd., Hvirring
2cu	Rask Hgd., Hvirring
2cv	Rask Hgd., Hvirring
2dq	Rask Hgd., Hvirring
2ds	Rask Hgd., Hvirring
2du	Rask Hgd., Hvirring
2dæ	Rask Hgd., Hvirring
2eg	Rask Hgd., Hvirring
2eh	Rask Hgd., Hvirring
2ei	Rask Hgd., Hvirring
2ev	Rask Hgd., Hvirring
2fb	Rask Hgd., Hvirring
2go	Rask Hgd., Hvirring
2gp	Rask Hgd., Hvirring
2iv	Rask Hgd., Hvirring
2ø	Rask Hgd., Hvirring
11ab	Boring By, Hvirring
11b	Boring By, Hvirring
27a	Boring By, Hvirring

Tabel 5.1 Liste over matrikler der berøres af lednings-/ bassinarbejder.

Lodsejerne vil blive nærmere informeret om detaljer i projektet, når disse foreligger.

5.3 Ejendomme som skal separatkloakeres

Efter gennemført separering af hovedkloakken i de enkelte etaper får de enkelte grundejere en frist på ca. 6 mdr. til at separere kloaksystemet på egen grund og tilslutte regn- og spildevandsledninger til de nye regn- og spildevandsstik, som etableres i skel.

Fristen for separering på egen grund meddeles i et påbud fra Hedensted Kommune.

Hedensted Kommune vil ofte tillade nedsivning af tag- og overfladevand på egen grund. Den enkelte grundejer skal ansøge herom ved Hedensted Kommune, Natur & Miljø.

De ejendomme, som skal separere eget kloaksystem fremgår af bilag 3.

5.4 Ejendomme som berigtiges

Et antal ejendomme der fejlagtigt har fremstået med status separatkloakeret i spildevandsplanen berigtiges til status fælleskloakeret. En enkelt matrikel der fejlagtig har fremstået med status fælleskloakeret i spildevandsplanen berigtiges til status spildevandskloakeret.

Ejendomme som berigtiges fremgår af bilag 4

6. Recipientforhold

Ved separering af de udpegede områder vil regnvand, der falder i oplandet ikke længere blive udledt til Skrædderskov via Hedensted renseanlæg. Regnvand vil afledes via regnvandsledning og forsinkelsesbassin, til Torup Bæk. Hedensted Nord afvander naturligt til Torup Bæk, og projektet bringer afvandingen af de separerede kloaklande tilbage mod "naturlige forhold".

Torup Bæk er registreret beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, og tilstanden af vandløbet må ikke uden dispensation ændres. Torup Bæk er i henhold til Vejle Amts Regionplan 2005, som er ophøjet til Landsplandirektiv, målsat 'B1. Gydevandløb for ørreder og andre laksefisk'. Torup Bæk udløber i Rohden Å, Vejle Inderfjord.

I henhold til Forslag til Vandplaner¹ vil Torup Bæk blive målsat 'Mål for god økologisk tilstand'. Målsætningen er i henhold til Forslag til vandplaner ikke opfyldt. Det forventes, at projektet med reduktion af udledning af opspædet spildevand vil bidrage til at opfylde den planlagte tilstand af vandløbet.

Udledningen i Torup Bæk skal reguleres af udledningstilladelse meddelt efter Miljøbeskyttelsesloven.

7. Økonomi og tidsplan

Udgifter til separering af regn- og spildevand inde på de enkelte ejendomme afholdes af grundejer. Omkostningerne for grundejer afhænger af det eksisterende kloaksystems udformning inde på grunden.

Udgifter til etablering og drift af hovedkloak for regn- og spildevand samt forsinkelsesbassin afholdes af Hedensted Spildevand A/S. Omkostningerne for Hedensted Spildevand A/S estimeres til 44 mio. kr. som fordeles over en 3 årig periode.

Projektet forventes gennemført i perioden 2015 til 2017.

¹ Jævnfør http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis_vandrammedirektiv2011

8. Miljøvurdering

Der er foretaget screening af spildevandsplantillægget. I screeningen er det vurderet, hvorvidt tillægget har væsentlig indvirkning på miljøet. Screeningen viser, at miljøpåvirkningen fra dette spildevandsplantillæg ikke er væsentlig. Der er således ikke krav om udarbejdelse af en miljøvurdering i henhold til miljøvurderingsloven.

9. Ikrafttræden

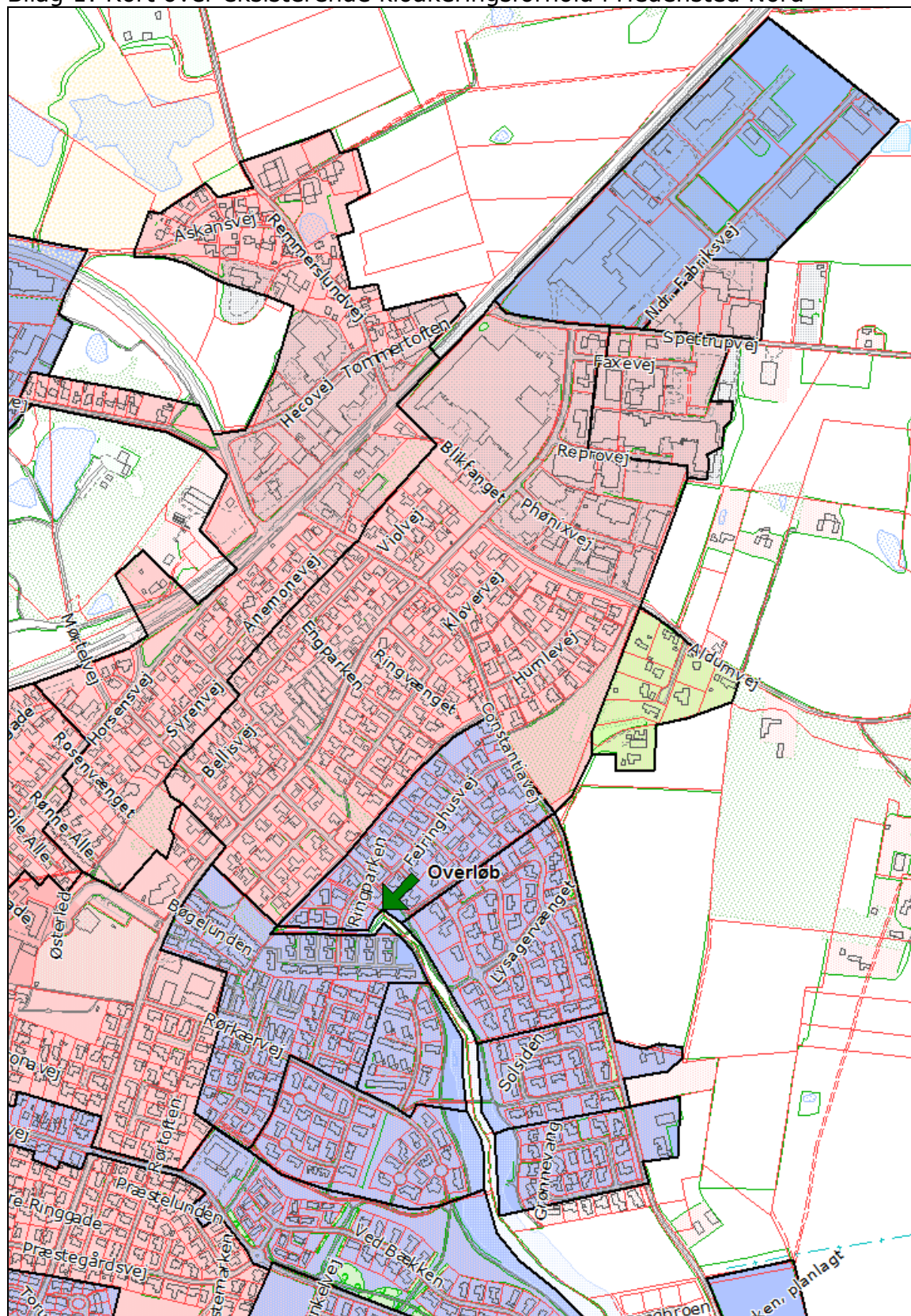
Dette forslag til tillæg til spildevandsplanen er vedtaget at sende i høring af Byrådet den 26. november 2014 og offentliggøres efter reglerne herom i spildevandsbekendtgørelsens § 6.

Kirsten Terkilsen
Borgmester

Jesper Tyrring Møller
Kommunaldirektør

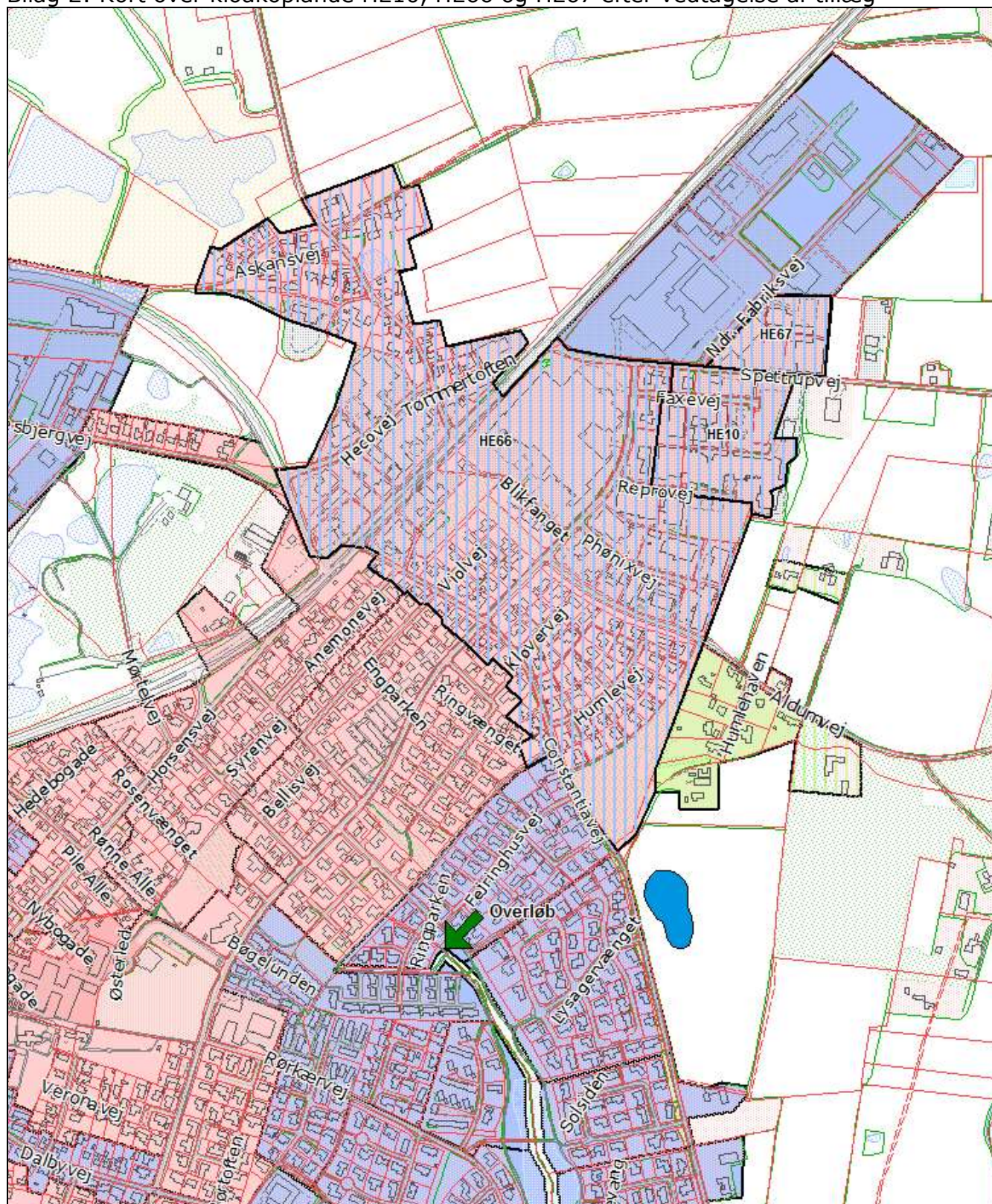
Forslaget til tillæg nr. 25 til spildevandsplanen skal i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 6 offentliggøres i perioden fra den 28. november 2014 til den 23. januar 2015.

Bilag 1: Kort over eksisterende kloakeringsforhold i Hedensted Nord



- Separatkloakeret
- Fælleskloakeret
- Spildevandskloakeret

Bilag 2: Kort over kloakoplande HE10, HE66 og HE67 efter vedtagelse af tillæg



- Fælleskloakeret
- Separatkloakeret
- Planlagt separatkloakeret
- Spildevandskloakeret

Bilag 3: Ejendomme der skal separere eget kloaksystem

Matrikel	Ejerlav
11b	Boring By, Hvirring
11c	Boring By, Hvirring
11e	Boring By, Hvirring
11f	Boring By, Hvirring
11g	Boring By, Hvirring
11h	Boring By, Hvirring
11i	Boring By, Hvirring
11k	Boring By, Hvirring
11n	Boring By, Hvirring
11o	Boring By, Hvirring
11p	Boring By, Hvirring
11q	Boring By, Hvirring
11t	Boring By, Hvirring
11u	Boring By, Hvirring
11x	Boring By, Hvirring
11y	Boring By, Hvirring
11æ	Boring By, Hvirring
11aa	Boring By, Hvirring
27a	Boring By, Hvirring
27h	Boring By, Hvirring
27l	Boring By, Hvirring
del af 11a	Boring By, Hvirring
del af 27m	Boring By, Hvirring
2af	Rask Hgd., Hvirring
2ah	Rask Hgd., Hvirring
2ai	Rask Hgd., Hvirring
2ak	Rask Hgd., Hvirring
2am	Rask Hgd., Hvirring
2an	Rask Hgd., Hvirring
2ao	Rask Hgd., Hvirring
2ar	Rask Hgd., Hvirring
2au	Rask Hgd., Hvirring
2av	Rask Hgd., Hvirring
2ay	Rask Hgd., Hvirring
2aø	Rask Hgd., Hvirring
2b	Rask Hgd., Hvirring
2bb	Rask Hgd., Hvirring
2be	Rask Hgd., Hvirring
2bf	Rask Hgd., Hvirring
2bg	Rask Hgd., Hvirring
2bh	Rask Hgd., Hvirring
2bi	Rask Hgd., Hvirring
2bm	Rask Hgd., Hvirring
2bn	Rask Hgd., Hvirring
2bt	Rask Hgd., Hvirring
2bu	Rask Hgd., Hvirring
2bv	Rask Hgd., Hvirring
2bz	Rask Hgd., Hvirring
2bø	Rask Hgd., Hvirring
2c	Rask Hgd., Hvirring
2cl	Rask Hgd., Hvirring
2cm	Rask Hgd., Hvirring

2cs	Rask Hgd., Hvirring
2cu	Rask Hgd., Hvirring
2cv	Rask Hgd., Hvirring
2cx	Rask Hgd., Hvirring
2cz	Rask Hgd., Hvirring
2d	Rask Hgd., Hvirring
2db	Rask Hgd., Hvirring
2df	Rask Hgd., Hvirring
2dg	Rask Hgd., Hvirring
2di	Rask Hgd., Hvirring
2dm	Rask Hgd., Hvirring
2dq	Rask Hgd., Hvirring
2dr	Rask Hgd., Hvirring
2ds	Rask Hgd., Hvirring
2dt	Rask Hgd., Hvirring
2du	Rask Hgd., Hvirring
2dv	Rask Hgd., Hvirring
2dx	Rask Hgd., Hvirring
2dy	Rask Hgd., Hvirring
2dz	Rask Hgd., Hvirring
2dæ	Rask Hgd., Hvirring
2ee	Rask Hgd., Hvirring
2eg	Rask Hgd., Hvirring
2el	Rask Hgd., Hvirring
2ep	Rask Hgd., Hvirring
2er	Rask Hgd., Hvirring
2et	Rask Hgd., Hvirring
2eu	Rask Hgd., Hvirring
2ev	Rask Hgd., Hvirring
2ey	Rask Hgd., Hvirring
2ez	Rask Hgd., Hvirring
2eæ	Rask Hgd., Hvirring
2f	Rask Hgd., Hvirring
2fa	Rask Hgd., Hvirring
2fb	Rask Hgd., Hvirring
2g	Rask Hgd., Hvirring
2go	Rask Hgd., Hvirring
2gp	Rask Hgd., Hvirring
2gq	Rask Hgd., Hvirring
2gr	Rask Hgd., Hvirring
2h	Rask Hgd., Hvirring
2i	Rask Hgd., Hvirring
2is	Rask Hgd., Hvirring
2iv	Rask Hgd., Hvirring
2k	Rask Hgd., Hvirring
2n	Rask Hgd., Hvirring
2o	Rask Hgd., Hvirring
2p	Rask Hgd., Hvirring
2q	Rask Hgd., Hvirring
2s	Rask Hgd., Hvirring
2t	Rask Hgd., Hvirring
2u	Rask Hgd., Hvirring
2v	Rask Hgd., Hvirring
2x	Rask Hgd., Hvirring
2z	Rask Hgd., Hvirring

2æ	Rask Hgd., Hvirring
2ø	Rask Hgd., Hvirring
2aa	Rask Hgd., Hvirring
21a	Rask Hgd., Hvirring
21ab	Rask Hgd., Hvirring
21ac	Rask Hgd., Hvirring
21ad	Rask Hgd., Hvirring
21ae	Rask Hgd., Hvirring
21al	Rask Hgd., Hvirring
21ar	Rask Hgd., Hvirring
21ba	Rask Hgd., Hvirring
21bb	Rask Hgd., Hvirring
21bd	Rask Hgd., Hvirring
21bf	Rask Hgd., Hvirring
21bg	Rask Hgd., Hvirring
21bh	Rask Hgd., Hvirring
21bk	Rask Hgd., Hvirring
21bl	Rask Hgd., Hvirring
21bm	Rask Hgd., Hvirring
21bn	Rask Hgd., Hvirring
21bo	Rask Hgd., Hvirring
21bp	Rask Hgd., Hvirring
21bq	Rask Hgd., Hvirring
21br	Rask Hgd., Hvirring
21bs	Rask Hgd., Hvirring
21bt	Rask Hgd., Hvirring
21bu	Rask Hgd., Hvirring
21bv	Rask Hgd., Hvirring
21bz	Rask Hgd., Hvirring
21i	Rask Hgd., Hvirring
21k	Rask Hgd., Hvirring
21m	Rask Hgd., Hvirring
21o	Rask Hgd., Hvirring
21t	Rask Hgd., Hvirring
21u	Rask Hgd., Hvirring
21x	Rask Hgd., Hvirring
21y	Rask Hgd., Hvirring
21ø	Rask Hgd., Hvirring
21aa	Rask Hgd., Hvirring
31b	Rask Hgd., Hvirring
31c	Rask Hgd., Hvirring
31d	Rask Hgd., Hvirring
31e	Rask Hgd., Hvirring
31f	Rask Hgd., Hvirring
31g	Rask Hgd., Hvirring
31h	Rask Hgd., Hvirring

Bilag 4: Ejendomme der berigtiges

Matrikel	Ejerlav
11l	Boring By, Hvirring
2ax	Rask Hgd., Hvirring
2az	Rask Hgd., Hvirring
2ba	Rask Hgd., Hvirring
2ct	Rask Hgd., Hvirring
2dø	Rask Hgd., Hvirring
2ei	Rask Hgd., Hvirring
2fc	Rask Hgd., Hvirring
2fd	Rask Hgd., Hvirring

