



Tillæg nr. 25 til Spildevandsplan

2008-2015

Separering af kloaksystem i Hedensted Nord



Indholdsfortegnelse

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

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 vil 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 separatkloakeret. 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 separatkloakeret benævnes HE67. Den del af HE3 og HE7 som planlægges separatkloakeret 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 sediment 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 adgangsrret 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 bassinanlæg

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

Matrikelnummer	Ejerlav
40	Remmerslund By, Hedensted
10al	Remmerslund By, Hedensted
10k	Remmerslund By, Hedensted
10l	Remmerslund By, Hedensted
10x	Remmerslund By, Hedensted
10aa	Remmerslund By, Hedensted
11bl	Remmerslund By, Hedensted
11bn	Remmerslund By, Hedensted
11bp	Remmerslund By, Hedensted
11cd	Remmerslund By, Hedensted
11dz	Remmerslund By, Hedensted
11dæ	Remmerslund By, Hedensted
11dø	Remmerslund By, Hedensted
11ec	Remmerslund By, Hedensted
11ef	Remmerslund By, Hedensted
11fr	Remmerslund By, Hedensted
11fr	Remmerslund By, Hedensted
11fy	Remmerslund By, Hedensted
11g	Remmerslund By, Hedensted
11gg	Remmerslund By, Hedensted
11gh	Remmerslund By, Hedensted
15h	Remmerslund By, Hedensted
2n	Remmerslund By, Hedensted
3l	Remmerslund By, Hedensted
4d	Remmerslund By, Hedensted
4f	Remmerslund By, Hedensted
5a	Remmerslund By, Hedensted
5bø	Remmerslund By, Hedensted
6bt	Remmerslund By, Hedensted
6bz	Remmerslund By, Hedensted
6bæ	Remmerslund By, Hedensted
6co	Remmerslund By, Hedensted
6cp	Remmerslund By, Hedensted
6cr	Remmerslund By, Hedensted
6q	Remmerslund By, Hedensted
7000a	Remmerslund By, Hedensted
7000ae	Remmerslund By, Hedensted
7000af	Remmerslund By, Hedensted
7000f	Remmerslund By, Hedensted
7000m	Remmerslund By, Hedensted
7000n	Remmerslund By, Hedensted
7000r	Remmerslund By, Hedensted
7000u	Remmerslund By, Hedensted
9i	Remmerslund By, Hedensted
2b	Ll. Dalby By, Hedensted
2bh	Ll. Dalby By, Hedensted
2e	Ll. Dalby By, Hedensted

2o	Ll. Dalby By, Hedensted
3b	Ll. Dalby By, Hedensted
3c	Ll. Dalby By, Hedensted
4l	Ll. Dalby By, Hedensted
5a	Ll. Dalby By, Hedensted
5c	Ll. Dalby By, Hedensted
7000b	Ll. Dalby By, Hedensted

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 fejlagtigt 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 kloakplande 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 forsinkelingsbassin 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.

8. Miljøvurdering

Der er foretaget screening af spildevandsplantillægget. I screeningen er det vurderet, hvorvidt tillægget har væsentlig indvirkning på miljøet. Screeningens 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.

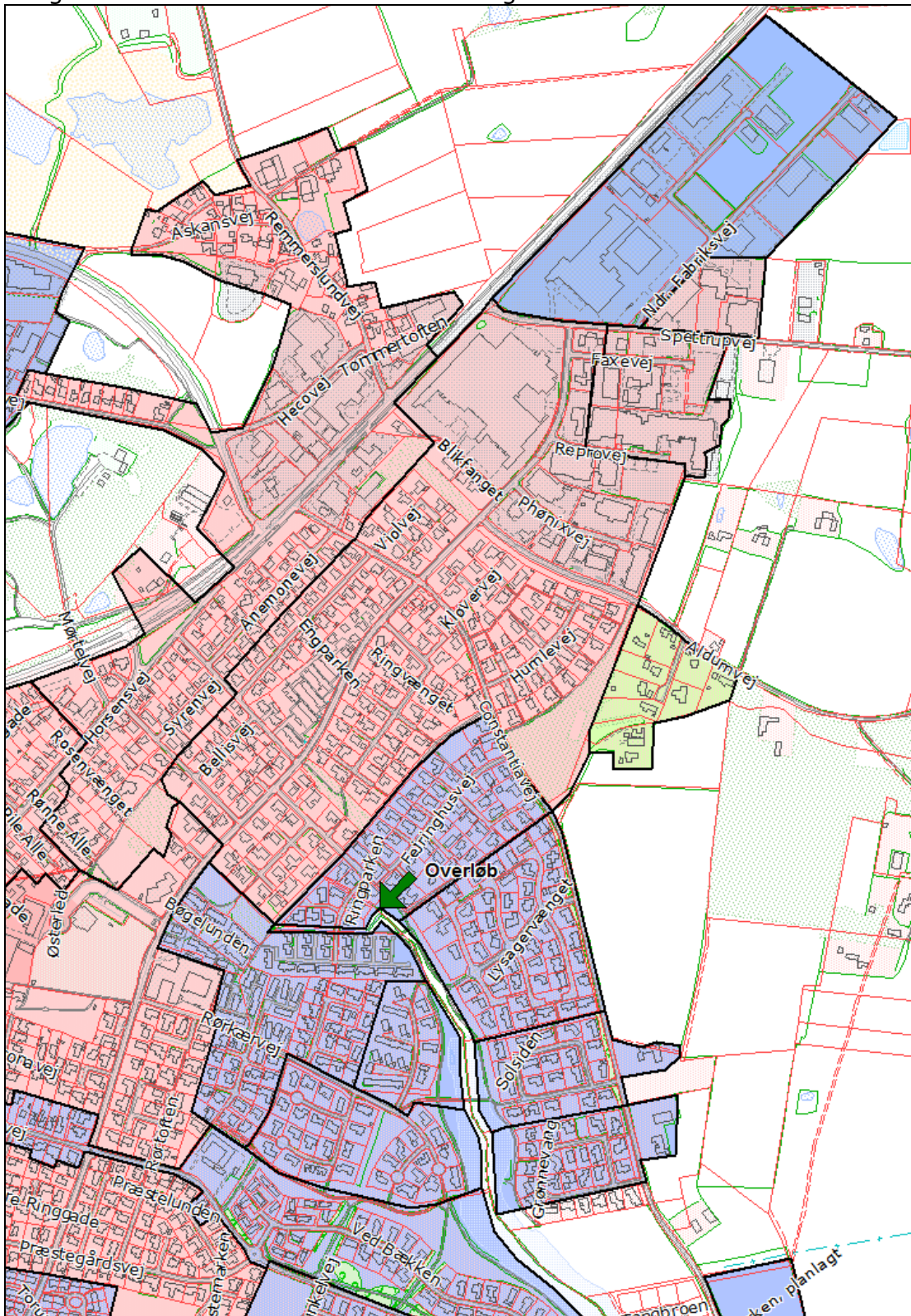
Kirsten Terkilsen
Borgmester




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.

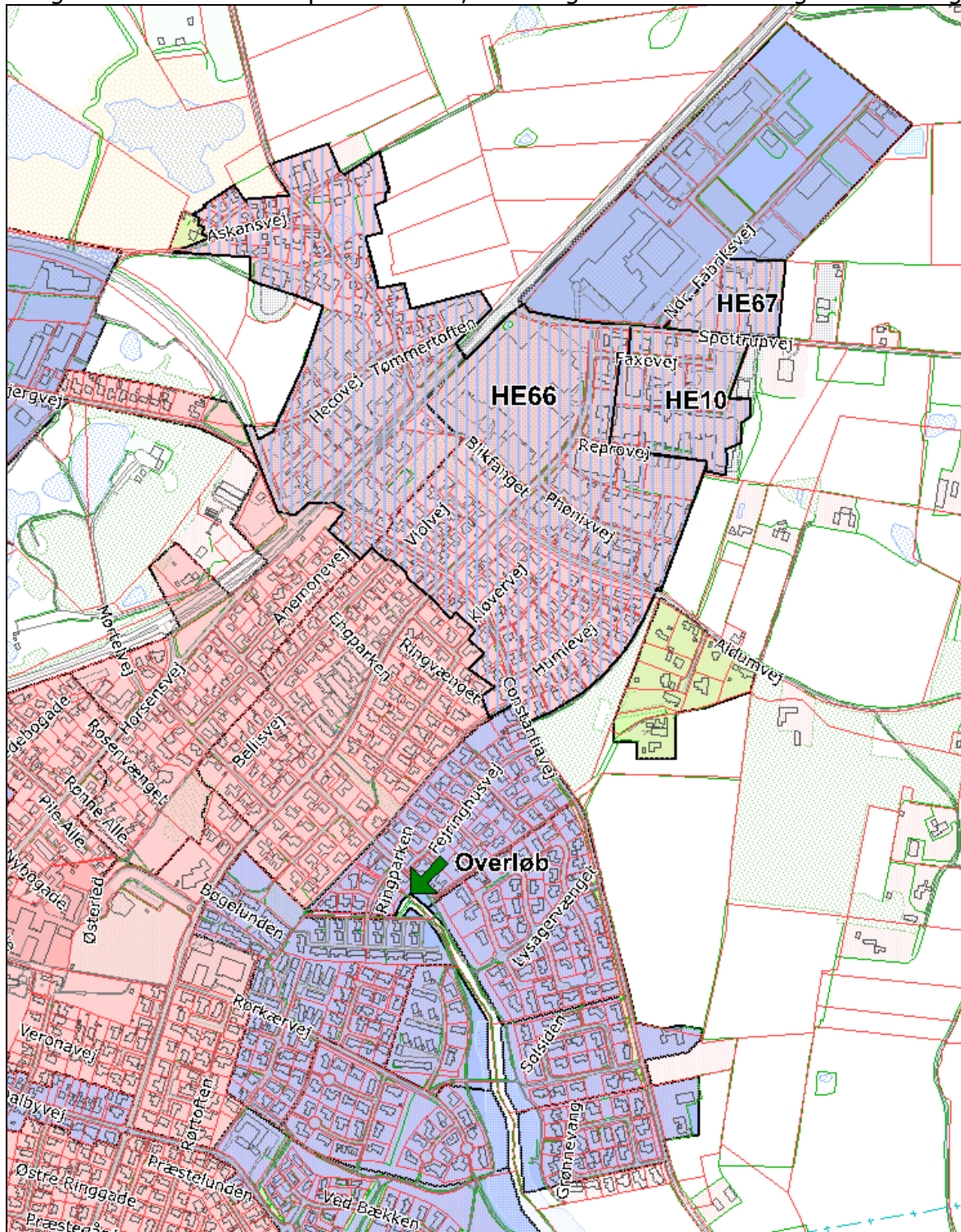
¹ Jævnfør http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis_vandrammedirektiv2011





Bilag 1: Kort over eksisterende kloakeringsforhold i Hedensted Nord



-  Separatkloakeret
-  Fælleskloakeret
-  Spildevandskloakeret

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



-  Fælleskloakeret
-  Separatkloakeret
-  Planlagt separatkloakeret
-  Spildevandskloakeret

Bilag 3: Ejendomme der skal separere eget kloaksystem

Matrikel	Ejerlav
10ad	Remmerslund By, Hedensted
10af	Remmerslund By, Hedensted
10ag	Remmerslund By, Hedensted
10ah	Remmerslund By, Hedensted
10ai	Remmerslund By, Hedensted
10ak	Remmerslund By, Hedensted
10al	Remmerslund By, Hedensted
10ao	Remmerslund By, Hedensted
10e	Remmerslund By, Hedensted
10k	Remmerslund By, Hedensted
10l	Remmerslund By, Hedensted
10n	Remmerslund By, Hedensted
10q	Remmerslund By, Hedensted
10t	Remmerslund By, Hedensted
10v	Remmerslund By, Hedensted
10x	Remmerslund By, Hedensted
10æ	Remmerslund By, Hedensted
10ø	Remmerslund By, Hedensted
11ae	Remmerslund By, Hedensted
11ao	Remmerslund By, Hedensted
11ap	Remmerslund By, Hedensted
11aq	Remmerslund By, Hedensted
11ax	Remmerslund By, Hedensted
11ay	Remmerslund By, Hedensted
11az	Remmerslund By, Hedensted
11aæ	Remmerslund By, Hedensted
11bl	Remmerslund By, Hedensted
11bo	Remmerslund By, Hedensted
11bp	Remmerslund By, Hedensted
11bø	Remmerslund By, Hedensted
11cd	Remmerslund By, Hedensted
11do	Remmerslund By, Hedensted
11ds	Remmerslund By, Hedensted
11dt	Remmerslund By, Hedensted
11du	Remmerslund By, Hedensted
11dz	Remmerslund By, Hedensted
11dæ	Remmerslund By, Hedensted
11dø	Remmerslund By, Hedensted
11ec	Remmerslund By, Hedensted
11ef	Remmerslund By, Hedensted
11eg	Remmerslund By, Hedensted
11eh	Remmerslund By, Hedensted
11ei	Remmerslund By, Hedensted
11ek	Remmerslund By, Hedensted
11el	Remmerslund By, Hedensted

11em	Remmerslund By, Hedensted
11en	Remmerslund By, Hedensted
11eo	Remmerslund By, Hedensted
11fy	Remmerslund By, Hedensted
11k	Remmerslund By, Hedensted
12c	Remmerslund By, Hedensted
12f	Remmerslund By, Hedensted
14e	Remmerslund By, Hedensted
15c	Remmerslund By, Hedensted
15f	Remmerslund By, Hedensted
15h	Remmerslund By, Hedensted
16f	Remmerslund By, Hedensted
16k	Remmerslund By, Hedensted
22a	Remmerslund By, Hedensted
24c	Remmerslund By, Hedensted
24d	Remmerslund By, Hedensted
24e	Remmerslund By, Hedensted
25c	Remmerslund By, Hedensted
26b	Remmerslund By, Hedensted
2a	Remmerslund By, Hedensted
2k	Remmerslund By, Hedensted
3a	Remmerslund By, Hedensted
4i	Remmerslund By, Hedensted
4k	Remmerslund By, Hedensted
4l	Remmerslund By, Hedensted
4m	Remmerslund By, Hedensted
4n	Remmerslund By, Hedensted
4o	Remmerslund By, Hedensted
4u	Remmerslund By, Hedensted
4v	Remmerslund By, Hedensted
5a	Remmerslund By, Hedensted
6ab	Remmerslund By, Hedensted
6ac	Remmerslund By, Hedensted
6ad	Remmerslund By, Hedensted
6ae	Remmerslund By, Hedensted
6af	Remmerslund By, Hedensted
6ag	Remmerslund By, Hedensted
6ah	Remmerslund By, Hedensted
6ai	Remmerslund By, Hedensted
6ak	Remmerslund By, Hedensted
6al	Remmerslund By, Hedensted
6am	Remmerslund By, Hedensted
6an	Remmerslund By, Hedensted
6ao	Remmerslund By, Hedensted
6ap	Remmerslund By, Hedensted
6aq	Remmerslund By, Hedensted
6ar	Remmerslund By, Hedensted
6as	Remmerslund By, Hedensted
6at	Remmerslund By, Hedensted

6au	Remmerslund By, Hedensted
6av	Remmerslund By, Hedensted
6ax	Remmerslund By, Hedensted
6ay	Remmerslund By, Hedensted
6az	Remmerslund By, Hedensted
6aæ	Remmerslund By, Hedensted
6aø	Remmerslund By, Hedensted
6ba	Remmerslund By, Hedensted
6bb	Remmerslund By, Hedensted
6bc	Remmerslund By, Hedensted
6bd	Remmerslund By, Hedensted
6be	Remmerslund By, Hedensted
6bf	Remmerslund By, Hedensted
6bg	Remmerslund By, Hedensted
6bh	Remmerslund By, Hedensted
6bk	Remmerslund By, Hedensted
6bl	Remmerslund By, Hedensted
6bm	Remmerslund By, Hedensted
6bn	Remmerslund By, Hedensted
6bo	Remmerslund By, Hedensted
6bp	Remmerslund By, Hedensted
6bq	Remmerslund By, Hedensted
6br	Remmerslund By, Hedensted
6bs	Remmerslund By, Hedensted
6bt	Remmerslund By, Hedensted
6bu	Remmerslund By, Hedensted
6bv	Remmerslund By, Hedensted
6by	Remmerslund By, Hedensted
6bz	Remmerslund By, Hedensted
6bæ	Remmerslund By, Hedensted
6bø	Remmerslund By, Hedensted
6cc	Remmerslund By, Hedensted
6ce	Remmerslund By, Hedensted
6cl	Remmerslund By, Hedensted
6cm	Remmerslund By, Hedensted
6cq	Remmerslund By, Hedensted
6d	Remmerslund By, Hedensted
6g	Remmerslund By, Hedensted
6hi	Remmerslund By, Hedensted
6k	Remmerslund By, Hedensted
6m	Remmerslund By, Hedensted
6n	Remmerslund By, Hedensted
6p	Remmerslund By, Hedensted
6r	Remmerslund By, Hedensted
6t	Remmerslund By, Hedensted
6u	Remmerslund By, Hedensted
6v	Remmerslund By, Hedensted
6x	Remmerslund By, Hedensted
6y	Remmerslund By, Hedensted

6z	Remmerslund By, Hedensted
6æ	Remmerslund By, Hedensted
6ø	Remmerslund By, Hedensted
6aa	Remmerslund By, Hedensted
7a	Remmerslund By, Hedensted
9a	Remmerslund By, Hedensted
9i	Remmerslund By, Hedensted
9k	Remmerslund By, Hedensted

Bilag 4: Ejendomme der berigtiges

Matrikel	Ejerlav	Berigtiges til
12f	Remmerslund By, Hedensted	Spildevandskloakeret
10æ	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
10ø	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
10ah	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
10ai	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
10ao	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
10ad	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
10al	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
10ag	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
10af	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
10ak	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
11bl	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
11cd	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret
11 ef	Remmerslund By, Hedensted	Fælleskloakeret