

## Bilag 3

### Oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2013 og nærmeste år

#### Baggrund

Regionsrådet skal i henhold til jordforureningsloven udarbejde en oversigt over den forventede offentlige indsats. Denne oversigt revideres en gang om året. Oversigten medfører ingen rettigheder eller pligter for ejere. Offentligheden skal inddrages forud for udarbejdelsen af den endelige oversigt.

Oversigten skal angive på hvilke arealer (grunde), regionen forventer at foretage undersøgelser eller oprensning (med tilhørende aktiviteter). Oversigten skal desuden angive en prioritering af indsatsen samt indeholde en økonomisk oversigt.

Endvidere skal oversigten beskrive, hvordan regionen forventer at håndtere de samlede jordforureningsproblemer. Den skal være bilagt et program for, hvorledes problemerne foreslås løst inden for en nærmere fastlagt tidshorizont. Dette skal ses i sammenhæng med de økonomiske ressourcer, der afsættes til området. Det skal fremgå af prioriteringen, hvilke aktiviteter der forventes at finde sted de førstkomende år. Regionsrådets afgørelser om prioritering kan ikke påklages til anden administrativ myndighed, jfr. § 25 i jordforureningsloven.

Såfremt regionen skønner det påkrævet, kan oversigtens prioritering fraviges, og der kan således gennemføres projekter, der ikke er anført på oversigten.

Offentligheden skal inddrages forud for udarbejdelsen af den endelige oversigt. Inddragelsen vil ske efter udkast til prioritering har været behandlet i Regionsrådet. Inddragelsen vil ske gennem annoncering i lokale ugeaviser dækkende Region Hovedstaden samt ved direkte opfordring til kommunerne i regionen og til Københavns Energi om at komme med kommentarer til oversigten.

#### Bemærkninger til oversigten

Antallet af forurenings-kortlagte (vidensniveau 2) grunde i Region Hovedstaden (ca. 3.900) er så stort, at det ikke er muligt at prioritere dem alle indbyrdes.

Oversigten over den offentlige indsats i 2013 indeholder derfor alene de lokaliteter, hvor der inden for de nærmeste år forventes gennemført

- afgrænsende undersøgelser (oversigt A), se også figur 1.
- oprensninger (oversigt B), forudsat de forudgående afgrænsende undersøgelser viser behov herfor, se også figur 2.
- grunde med igangværende drift af tekniske oprensningsanlæg (oversigt C), se også figur 3.
- grunde med løbende overvågning af forureningen (oversigt D).

Grunde medtaget på oversigten over overvågning (oversigt D) bliver ikke nødvendigvis overvåget hvert år. Der kan også være grunde på listen, hvor en nærmere gennemgang af sagen vil vise, at der ikke længere er behov for overvågning, men hvor den endelige vurdering heraf endnu udestår.

Som det fremgår ovenfor, er den omstændighed, at en grund er medtaget på en oversigt, ikke samtidigt et tilsagn om, at de påtænkte aktiviteter bliver gennemført eller sker inden for den forventede tidshorizont. Dette skyldes, at regionen kan få kendskab til nye grunde, der skal prioriteres højere eller, at ny viden om stoffer og forurening fremkommer og således medvirker til en ændring af prioriteringen.

I 2013 forventes der afsat ca. 137 mio. kr. til indsatsen på jordforureningsområdet i Region Hovedstaden. Heraf forventes afsat ca. 61 mio. kr. til afgrænsende undersøgelser og oprensninger i 2013.

### **Prioriteringsprincipper**

De grunde der er med på oversigt A er medtaget ud fra følgende kriterier i forhold til grundvand og indeklima:

Grundvand: Grunde der ligger inden for områder med særlige drikkevandsinteresser og hvor der fra indledende undersøgelser eller lignende er viden om forurening med klorerede opløsningsmidler i jord, vand eller poreluft i koncentrationer der overstiger hhv. 10 mg/kg i jordprøver, 100 µg/l i vandprøver eller 40.000 µg/m<sup>3</sup> i jordens poreluft. Herudover er medtaget nogle få lidt lavere prioriterede lokaliteter, ligeledes forurenede med chlorerede opløsningsmidler, der er nabo eller næsten nabo til nogle af de højt prioriterede lokaliteter. Dette er begrundet i, at det ved nærtliggende forureninger kan være svært at skille evt. forureningsfaner da forureningerne herfra kan løbe sammen når de når ned i grundvandet. Ved samtidig at undersøge alle tæt liggende forureningskilder samtidig (med samme forureningskomponenter), får vi en mere dækkende risikovurdering for det aktuelle grundvand. Dette dog kun i områder, hvor kortlægningsopgaven er afsluttet, og der således er overblik over alle potentielle forureningskilder.

Endvidere kan der prioriteres nogle få grunde der ligger langt fra andre forurenede grunde inden for områder med særlige drikkevandsinteresser, og hvor der fra indledende undersøgelser eller lignende er viden om forurening med klorerede opløsningsmidler i jord, vand eller poreluft i lavere koncentrationer. Det sker hvor lokaliteten er den eneste kendte i et indvindingsopland til eksisterende vandværk og hvor området er færdigkortlagt. I 2013 eller nærmeste år er der ikke prioriteret lokaliteter indenfor denne kategori.

Indeklima: Grunde hvor der fra indledende undersøgelser eller lignende er viden om forurening med flygtige stoffer i poreluft i koncentrationer, som kan medføre et bidrag til indeklimaet i bolig, der er højere end 10 gange afdampningskriteriet for det pågældende stof.

Som udgangspunkt igangsættes undersøgelserne først på de grunde, hvor der er viden om mest forurening. Hvis alt andet er lige vil grundene herefter blive undersøgt i den rækkefølge, de er blevet kortlagt på vidensniveau 2.

### **Tidshorisont for håndtering af jordforureningsproblemerne i Region Hovedstaden i relation til den nuværende økonomiske ramme der er udmeldt fra staten**

Som udgangspunkt sættes den gennemsnitlige udgift til en afgrænsende undersøgelse til ca. 750.000 kr., mens den gennemsnitlige udgift til en oprensning sættes til ca. 3 mio. kr. Der er dog store variationer i forhold til disse gennemsnitspriser. F.eks. varierer omkostningen til en afgrænsende undersøgelse fra ca. 0,1 mio. kr. til over 2 mio. kr. for de helt store, mens omkostningen til en oprensning varierer fra ca. 0,2 mio. kr. til over 50 mio. kr.

Der var pr. 31. december 2011 kortlagt 3.952 grunde på vidensniveau 2 i Region Hovedstaden. Forudsættes det, at der skal ske undersøgelse af blot en fjerdedel af disse grunde - med efterfølgende behov for oprensning på en tredjedel af grundene - bliver den samlede omkostning hertil ca. 1.750 mio. kr. Antages det, at regionen modtager uændrede bevillinger de næste mange år, vil der således gå ca. 25-30 år, før der kan forventes etableret nødvendig oprensning på de i dag kendte grunde. Hertil kommer så de endnu ikke opdagede forurenede grunde. Det forventes, at der med tiden vil blive kortlagt i alt 10.000 grunde i Region Hovedstaden.

## Overzicht A

Grunde (lokaliteter) hvor afgrænsende undersøgelser er i gang i 2013 eller forventes igangsat inden for de nærmeste par år. Rækkefølgen er ikke prioriteret.

NB: Ny viden om forurening eller andre uforudsete forhold, som f.eks. øgede undersøgelsesomkostninger vil kunne påvirke antallet af og hvilke nye undersøgelser, der kan igangsættes.

Undersøgelser der forventes at fortsætte fra 2012			
Lokalitet nr.	Navn	Årsag	Kommune
101-00039	Rådmandsgade 1-11, Børnehavedel*	G	København
151-02006	Ellekildevej 42 (I)	I	Ballerup
157-00149	Bregnegårdsvej 21 A-C*	G	Gentofte
157-00232	Gentoftegade 64 og Søgårdsvej 2-2A (også I)*	G og I	Gentofte
161-00045	Sdr. Ringvej 6 (I)	I	Glostrup
169-00153	Vandmestervej 22	G og I	Høje-Taastrup
169-00228	Østerparken 5*	G	Høje-Taastrup
169-00293	Mårkærvej 5-9	G	Høje-Taastrup
171-00021	Flodvej 13	G	Egedal
173-05036	Rådvad Knivfabrik, Rådvad 3-9*	G	Lyngby-Taarbæk
181-00014	Skovlytoften 33	G	Rudersdal
181-00021	Trørødvej 63B*	G	Rudersdal
189-00020	Ny Vestergårdsvej (tidligere undersøgelser skal afsluttes)	G	Furesø
201-00008	Gydevang 1	G	Allerød
201-00125	Bøgevangen 14, Vassingerød (tidligere undersøgelser skal afsluttes)*	G	Allerød
201-00160	Lyngvej 230, Stengårdens losseplads (tidl. undersøg. skal afsluttes)	G	Allerød
201-00503	Flintholmvej 6, (pesticider)	G	Allerød
205-00038	Hovedgaden 47	G	Rudersdal
205-00134	Nordvanggårdsvej 42	G	Rudersdal
205-00149	Vasevej 76 H	G	Rudersdal
205-00154	Kajerødvej 5 B og 5 C	G	Rudersdal
205-00162	Birkerød Kongevej 158	G	Rudersdal
205-00249	Banevænget 13-15 (tidl. Gasværksvej 8-10)*	G	Rudersdal
205-00270	Blokken 25 A	G	Rudersdal
205-00294	Topstykket 27	G	Rudersdal
207-00008	Hvedemarken 3/Gammelgårdsvej 102	G	Furesø
207-00046	Farum Hovedgade 52	G	Furesø
209-00162	Jernbanegade 29*	I	Frederikssund
211-00057	Byvej 10*	G	Halsnæs
215-00004	Bymosevej 14, Helsingør	G	Gribskov
215-00008	Bymosevej 1-3 (tidligere undersøgelser skal afsluttes)	G	Gribskov
217-00464	Kingosvej 14	G og I	Helsingør
217-00533	Gefionvej 45 A-E	G	Helsingør
217-00906	Jernbane Allé 11 A	G	Helsingør
219-00485	Frederiksværksgade 4A	G og I	Hillerød

Undersøgelser der forventes at fortsætte fra 2012			
Lokalitet nr.	Navn	Årsag	Kommune
219-01001	Helsingørsgade 15-19	G	Hillerød
229-00182	Vestergade 5	G	Frederikssund
229-00302	Industrivej 13 A – B	G og I	Frederikssund
233-00191	Industrivej 2	G	Frederikssund
235-00114	Stenlillevej 21, Stenløse*	G	Egedal
235-00124	Måløvvej 121/Knardrup Losseplads	G	Egedal
235-00179	Engvej 20	G	Egedal
235-00289	Ravnsbjergvej 1 og 8, Stenløse	G	Egedal
237-00089	Rugmarken 10	G	Egedal

G Undersøgelsen er igangsat af hensyn til grundvand. I Undersøgelsen er igangsat af hensyn til indeklimarisiko.

\* mangler administrativ afslutning af undersøgelsen

Undersøgelser der forventes igangsat i 2013 (ca. 17 af nedenstående bruttoliste)			
Lokalitet nr.	Navn	Årsag	Kommune
101-04974	Midgårdsgade 1	I	København
153-00021	Lyngager 12	I	Brøndby
157-00185	Grusbakken 18	G	Gentofte
169-00088	Roskildevej 327B	G	Høje-Taastrup
173-00040	Lundtoftegårdsvej 93A	G	Lyngby-Taarbæk
173-00040	Lundtoftevej 160/Electrolux	G	Lyngby-Taarbæk
173-00065	Lundtoftevej 150/Hempel'S Skibsfarvefabrik	G	Lyngby-Taarbæk
173-00100	Lyngvej 2	G	Lyngby-Taarbæk
173-02027	Lundtoftegårdsvej 95	G	Lyngby-Taarbæk
183-00065	Baldersbækvej 46	G	Ishøj
205-00059	Toftebakken 2C	G	Rudersdal
205-00140	Birkerød Kongevej 76	G	Rudersdal
208-00259	Bakkegårdsvej 201	G	Fredensborg
217-00467	Industrivej 6	G	Helsingør
217-00545	Egeskovvej 18	G	Helsingør
217-00559	Industrivej 9A	G	Helsingør
217-00573	Fabriksvej 11-17	G	Helsingør
231-00184	Engvej 31	G	Hillerød
235-00091	Stenløse Center 106	G	Egedal

G Undersøgelsen igangsættes af hensyn til grundvand.

I Undersøgelsen igangsættes af hensyn til indeklimarisiko.

Undersøgelser der forventes igangsat inden for de nærmeste år**			
Lokalitet	Navn	Årsag	Kommune
101-20009	Løvholmen 3	I	København
151-00062	Bygvænget 1	G	Ballerup
151-00081	Måløv Stationsplads 1	G	Ballerup
157-00143	Nybrovej 67	G	Gentofte
157-00144	Bernstorffsvej 156-160	G	Gentofte
157-00147	Baunegårdsvej 8	G	Gentofte
157-00150	Fredensvej 3	G	Gentofte
157-00188	Ordrupvej 49	G	Gentofte
157-05019	Strandvejen 213	G	Gentofte
157-05029	Hellerupvej 15	G	Gentofte
157-05062	Kongelysvej 10-12	G	Gentofte
157-05067	Søborg Hovedgade 9	G+I	Gentofte
157-05072	Rådhusvej 1	G	Gentofte
157-05079	Dyrehavevej 10	G	Gentofte
157-05104	Grusbakken 15	G	Gentofte
159-00186	Brudelysvej 1	G	Gladsaxe
159-00250	Krogshøjvej 36, Novozymes	G	Gladsaxe
169-00223	Rundageren 31	G	Høje-Taastrup
169-00287	Høje Taastrup Vej 42	G	Høje-Taastrup
169-20016	Bækgårdsvej 6	G	Høje-Taastrup
173-00043	Parcelvej 91A-B	G	Lyngby-Taarbæk
173-00110	Lundtoftegårdsvej 101	G	Lyngby-Taarbæk
173-00110	Lundtofteparken 43	G	Lyngby-Taarbæk
173-00179	Glaciset 46A	G	Lyngby-Taarbæk
173-05011	Maglebjergvej 13-15	G	Lyngby-Taarbæk
173-05014	Nørregade 7, Havegærdet 1	G	Lyngby-Taarbæk
173-05024	Klampenborgvej 203	G	Lyngby-Taarbæk
181-00072	Skelstedet 16	G	Rudersdal
183-00066	Industrigrenen 17	G	Ishøj
185-00061	Alleen 1	I	Tårnby
189-00056	Walgerholm 16	G	Rudersdal
190-00102	Kirke Værløsevej 10	G	Rudersdal
190-00106	Ny Vestergårdsvej 11	G	Rudersdal
201-00053	M D Madsensvej 12B	G	Allerød
201-00152	Vassingerødvej 105	G	Allerød
201-00301	Ellebækvej 10	G	Allerød
205-00135	NULL	G	Rudersdal
205-00155	Nobis Mølle 1	G	Rudersdal
205-00155	Nobis Mølle 1	G	Rudersdal
205-00180	Klintehøj Vænge 1	G	Rudersdal
205-00239	Biskop Svanes Vej 21	G	Rudersdal
205-00284	Udsigtsbakken 1	G	Rudersdal
205-00325	Abildgårdsparken 10	G	Rudersdal
205-00396	Klintehøj Vænge 3	G	Rudersdal
207-00001	Bygmarken 1	G	Furesø

Undersøgelser der forventes igangsat inden for de nærmeste år**			
Lokalitet	Navn	Årsag	Kommune
207-00012	Rugmarken 29	G	Furesø
207-00019	Rugmarken 22	G	Furesø
207-00032	Gammelgårdsvej 67A	G	Furesø
207-00036	Rugmarken 6	G	Furesø
207-00276	Bygmarken 4	G	Furesø
208-00002	Bakkegårdsvej 411	I	Fredensborg
208-xxxxx	Langebjergvej 126	I	Fredensborg
213-00101	Hillerødvejen 66A	G	Gribskov
213-00164	Gillelejevej 30B	G	Gribskov
213-00170	Kirkevej 3 m. fl.	G	Gribskov
213-03079	Vestvej 11A	G	Gribskov
215-00037	Rundinsvej 28	G	Gribskov
215-00067	Valbyvej 29	G	Gribskov
219-00203	Frederiksværksgade 16	G	Hillerød
219-00265	Frederiksgade 4	G	Hillerød
219-00306	Milnersvej 47	G	Hillerød
219-00451	Frejasvej 30	G	Hillerød
230-00030	Staktoften 8	G	Rudersdal
230-07008	Skovlytoften 12	G	Rudersdal

**G** Undersøgelsen igangsættes af hensyn til grundvand.

**I** Undersøgelsen igangsættes af hensyn til indeklimarisiko.

\*\* Med den nuværende budgetstørrelse kan der igangsættes omkring 15-20 nye undersøgelser årligt afhængig af forureningsomfanget på de lokaliteter der undersøges

## Oversigt B pr. 1. januar 2013

Grunde (lokaliteter) hvor oprensning skønnes påkrævet inden for de nærmeste år. Rækkefølgen er ikke prioriteret. Ny viden om forurening eller andre uforudsete forhold kan ændre etableringstidspunktet. Ligeledes kan de økonomiske rammer til opgaven betyde, at nogle projekter må udskydes.

Det forventes at der i 2013 vil være ressourcer til igangsætning af ca. 4-6 nye oprensningsprojekter. De nye projekter kommer fra bruttolisten for nye oprensninger i 2013. Præcis hvilke og hvor mange det bliver, afhænger dels af omkostningen til den enkelte afværge og dels af hvornår det endelige afværgeprojekt er helt klar til igangsætning efter alle fornødne tilladelser herunder aftale med grundejer m.v. er indhentet.

Oprensninger der forventes at fortsætte fra 2012			
Lokalitet	Navn	Årsag	Kommune
101-00103	Emdrupvej 72 (omlægning af igangværende oprensning)	G	København
101-00501	Gl. Kongevej 33, revurdering	G	København
101-02839	Gl. Kongevej 39, revurdering	G	København
101-02862	Vesterbrogade 116, revurdering	G	København
157-00038	Nybrovej 83/Sandftoften 10 (omlægning af igangværende oprensning)	G	Gentofte
165-00092	Nyvej 10, Albertslund (I) (opfølgende monitoring)	G+I	Albertslund
167-00013	Lodsvej 38, Hvidovre (I)	I	Hvidovre
167-00034	Gl. Køge Landevej 264-268, Hvidovre (I)	I	Hvidovre
169-00067	Rugvænget 1-5, ALBA	G	Høje-Taastrup
169-00107	Baunevej 101-145, Taastrup	G	Høje-Taastrup
169-00217	M.W.Gjøesvej 8-16, 20, Reerslev, retablering efter opvarmningsprojekt	G+I	Høje-Taastrup
169-00253	Vadsbyvej 16A	G	Høje-Taastrup
181-00002	Nærum Industriområde (omlægning af igangværende oprensning)	G	Rudersdal
181-00025	Søbakkevej 30, Nærum (opfølgende monitoring)	G	Rudersdal
183-00035	Baldersbækvej 5, Ishøj, Persulfat	G	Ishøj
205-00004	Bregnerødvej 94	G	Rudersdal
205-00232	Klintehøj Vænge 16	G	Rudersdal
223-00056	Gl. Hovedgade 8-14	G	Hørsholm
223-00091	Rungstedvej 19	G	Hørsholm
223-00095	Ådalsparkvej 63, Hørsholm	G	Hørsholm
223-00117	Pennehave 15	G	Hørsholm
223-00233	Ahornvej 3 A-D	G	Hørsholm
223-00357	Rungstedvej 17	G	Hørsholm
227-00210	Dådyrvænget 207, Karlebo	I	Fredensborg
229-00182	Vestergade 5, område 4, Skuldelev (persulfat)	G	Frederikssund
235-00007	Frydensbergvej 29-31, Stenløse/Egedal	G	Egedal
235-00114	Stenlillevej 21	G	Egedal
235-00289	Ravnsbjergvej 1, Proceshal, Veksø	G	Egedal

G Afværgeren er igangsat af hensyn til grundvand.

I Afværgeren er igangsat af hensyn til indeklimarisiko.

Bruttoliste indenfor hvilke der forventes igangsat ca. 4-6 nye oprensninger i 2013*			
Lokalitet	Navn	Årsag	Kommune
147-00358	Holger Danskes Vej 89, (I)	I	Frederiksberg
151-00002	Cheminova, Måløv Byvej	G	Ballerup
181-00001	Søllerød Gasværk, Øverødvej 8 m.fl.	G	Rudersdal
205-00232	Klintehøj Vænge 16	G	Rudersdal
209-00162	Jernbanegade 29 (I)	I	Frederikssund
229-00182	Skuldelev, område VI, Vestergade 5	G	Frederikssund
229-00182	Vestergade 5, område II, Skuldelev	G	Frederikssund
233-00023	Brobæksgade 2	G	Frederikssund
235-00114	Stenlillevej 21, fane	G	Egedal
235-00179	Engvej 20	G	Egedal
235-00289	Ravnsbjergvej 1, fane	G	Egedal

**G** Afværgen igangsættes af hensyn til grundvand. **I** Afværgen igangsættes af hensyn til indeklimalrisiko.

\* Forudsat risikovurderingen fra de afgrænsende undersøgelser viser, at oprensning bør igangsættes snarligt

Oprensning der forventes igangsat* inden for de nærmeste år			
Lokalitet	Navn	Årsag	Kommune
151-00015	Skovlunde Byvej 96A	G	Ballerup
157-00232	Gentoftegade 64/Søgårdsvej 2-2a	G+I	Gentofte
171-00027	Flodvej 13	G	Egedal
173-05013	Tårbæk Strandvej 54-56 (I+G)	G+I	Lyngby-Taarbæk
205-00144	Pilehøj Vænge 8	G+I	Rudersdal
205-00162	YX tanken Birkerød Kongevej 158	G	Rudersdal
205-00395	Pilehøj vænge 10	G	Rudersdal
207-00008	Hvedemarken 3	G	Furesø
217-00464	Kingosvej 14	G+I	Helsingør
217-00533	Gefionsvej 45	G	Helsingør
219-00485	Frederiksværksgade 4A	G	Hillerød
230-00048	Skelstedet 13	G	Rudersdal
235-00289	Ravnsbjergvej 8	G	Egedal
237-00089	Rugmarken 10	G	Egedal

**G** Afværgen igangsættes af hensyn til grundvand. **I** Afværgen igangsættes af hensyn til indeklimalrisiko.

\* Forudsat risikovurderingen fra de afgrænsende undersøgelser viser, at oprensning bør igangsættes snarligt



## Oversigt C

### Oversigt over tekniske oprensingsanlæg med drift i 2012.

Depoter hvor der pågik Afvægedrift i 2012	Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2012 (m <sup>3</sup> )	Heraf til recipient m <sup>3</sup>	Heraf infiltreret m <sup>3</sup>	Heraf til procesvand m <sup>3</sup>	Heraf til kloak m <sup>3</sup>	Skønnet driftsperiode (år)
101-00006 Valby Gasværk, Vigerslev Allé m.fl.	*	50.418	50.418			0	*
101-00032 Hejrevej 43	*	2.240				2.240	*
101-00039 Rådmandsgade 11	*	Lukket 2007					*
101-00066 Sundholmsvej 55-57/Telemarksg. 7-19	*	242				242	*
101-00103 Emdrupvej 72	*	15.014				15.014	*
101-00106 Gudenåvej 25-29	*	7.685				7.685	*
101-00204 Godthåbsvej 187 (stoppet 2010/08)	*	Lukket 2010					*
101-00327 Valby Langgade 207	*	1.885				1.885	*
101-00505 Svenskelejren 23	*	Passiv vent.					*
101-01395 Absalonsgade 26	2002	7.075				7.075	*
101-02206 Åboulevard 16-18	*	1.857				1.857	*
101-02226 Frankrigsgade 28-48	*	Bolig ventilation					*
101-02774 Amagerbrogade 32/Norgesvej 2	*	Lukket 2007					*
101-02821 Vesterbrogade 139	*	1.889				1.889	*
101-03098 Jagtvej 103-107	*	Lukket 2007					*
101-03436 Amagerbrogade 118	*	Lukket 2008					*
147-00001 Finsensvej 76	*	Lukket 2008					*
147-00001A Finsensvej 76b	*	45.007				45.007	*
147-00011 Smallegade 52	*	Passiv ventilation					*
147-00002 Howitzvej 54-58/Solbjergvej 24-30	*	9				9	*
147-00007 Nimbusparken	*	32.606		32.448		158	*
147-00015 Howitzvej 43	*	10				10	*
147-00023 Nitivej 10	*	lukket feb. 2011					*
147-00252 Kronprinsensvej 1	*	2.833	2.733			100	*
151-00001 Sørup Losseplads	1996						50
151-00002 Cheminova-grunden, Måløv Byvej.	1987	94.367	94.367				50
151-00011 Brydehusvej 21	1995	666				666	20
151-00015 Skovlunde Byvej 96 A	1999	244				244	20
151-00018 Udbakken 24 C+D	2002	Gasafværge					20
153-00001 Brøndby Industrivarter	1997	150.538	150.538				50
157-00020 Gentoftegade 39-49	2003	15.716		15.466		250	10
157-00029 Trunnevangen	2000	Air-Sparging					10
157-00030 Jægersborg Allé 24-26	2000	Air-Sparging					10
157-00035 Ordrupvej 100A	2000	Air-Sparging					10
157-00035 Ejskærvej (I parken)	2000	26.207		26.084		123	10
157-00036 Ordrupvej 101	2000	Lukket					10
157-00038A Nybrovej 83-87	2001	69.424		67.764		1.660	25
157-00038B Sandtoften 10	2001	Air-Sparging					10
157-00041 Søborg Hovedgade 21	2003	Bolig ventilation					10
157-00045 Ordrupvej 81A	2002	Air-Sparging					10
157-00045 Hyldegårdsvej 15	2002	28.620		28.516		104	10
159-00002 Søborg Hovedgade 31, m.fl.	1996/2004	118.781	118.781				25

Depoter hvor der pågik Afværgedrift i 2012	Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2012 (m <sup>3</sup> )	Heraf til recipient m <sup>3</sup>	Heraf infiltreret m <sup>3</sup>	Heraf til procesvand m <sup>3</sup>	Heraf til kloak m <sup>3</sup>	Skønnet driftsperiode (år)
159-00014 Grusgraven	1993/2001	119.053		116.584		2.469	20
159-00039 Rosenkæret 17	1992	731				731	50
159-00104 Bagsværd Hovedgade 79	2009	71.887		64.939		6.948	*
159-00105 Bindeledet 9 A-B	2002	Vac. Ventilation					10
159-00140 Søborg Hovedgade 189-191	2006	79.641		79.641			20
159-00140 Søborg Hovedgade 189-191	2006	Air-Sparging					20
161-00002 Bergsøegrunden, Hvissingevej 100	2002	4.276				4.276	100
161-00003 Ejby Losseplads, Mosetoften	1995	31.418			25.518	5.900	25
161-00015 Glostrup Regnvandsbassin, Industrivej	1997	503				503	50
161-00024 Hvissingegade 13	2001	Passiv ventilation					25
163-00004 Knapholm + K. øst + afskærmning	1995	489.213	309.055		180.158		25
163-00005 Ellekær 3	1997	1.797	1.797				50
163-00008 Tomrosevej 58 (Herlev Kommune)	1992	Herlev kommune					20
163-00015 Marielundvej 49	1995	486				486	20
163-00016 Symfonivej 35	1995	225				225	20
163-00017 Romancevej 16	1997	Lukket 2006					10
165-00010 Blokland	2000	43.091	43.091				25
165-00010 Roskildevej 22-30 (D1)	1996	Lukket 2008					25
165-00012 Djursvang 3 (K7)	1995	Lukket 2008					25
165-00016 Naverland 26	2008	32.686	32.686				Til 2015
167-00003 Høvedstensvej 25-27	1994	15.000	15.000				25
167-00009 Vojensvej 8-20	1995	0					*
167-00017 Brostykkevej 133	2000	Indeklima					10
165-20092 Thorsbro Kildepladser, St vejle å	1993	1.091.845	1.091.845				20
169-20037 Thorsbro Kildepladser, Tåstrup-Valby	1993	337.957	337.146			811	20
169-00001 Industrivej 27, Hedehusene	1999	142.758	142.758				10
169-00028 Vesterkøb 1-7	1997	27.347	27.347				20
169-00029 Vesterkøb 40	1997	1				1	20
169-00058 Akacievej 2, Hedehusene	2007	21.293		21.127		166	15
169-00155 Ågesholmsvej 9	2005	6.000		6.000			10
169-00217 M.W. Gjøsvej 8-16	2003	Ventilation					5
169-00217 M.W. Gjøsvej - Tingstedvej 15	2007	43.776		43.176		600	25
169-00228 Østerparken 5-7	2006	Bolig ventilation					10
171-00000 Hove Kildeplads	1997	Lukket					10
171-00007 Gravertoften, 5-7-8-9-10-11-15	1997	Gasafværg					50
173-00001 Lyngby Losseplads	1996	Gasafværg					20
173-00020 Buddingevej 73	2000	Stoppet 2010					10
173-00023 Nørgårdsvej 24	1999/2006	14.789		14.359		430	20
173-00034 Carlshøjvej 53	2000	Passiv ventilation					20
173-00039 Kongevejen 155	2002	16.000		15.950		50	10
173-00058 Virumvej 84	2003	Passiv ventilation					10
175-00001 Rødovrevej 241	1987	13.270	12.770			500	20
175-00001 Rødovrevej 254	1987	24.260	23.760			500	20
175-00008 Hvidsværmervej 158	1994	2.386				2.386	15
175-00015 Brandholms Allé 1-3	1994	8.317	8.317				25
175-00017 Annexgårdsvej 16, m.fl.	1996	2.335				2.335	15

Depoter hvor der pågik Afværgedrift i 2012	Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2012 (m <sup>3</sup> )	Heraf til recipient m <sup>3</sup>	Heraf infiltreret m <sup>3</sup>	Heraf til procesvand m <sup>3</sup>	Heraf til kloak m <sup>3</sup>	Skønnet driftsperiode (år)
181-00001 Søllerød Gasværk, Øverødvej 8	2000	9.645				9.645	10
181-00002 Nærum Industriområde	1995	87.087	87.087				25
181-00004 Trørød Deponeringsplads	1998	Gasafværg					20
181-00007 Skelstedet 3	1998	570				570	10
181-00018 Øverødvej 7	2006	Stoppet 2007					20
181-00027 Nærum Hovedgade 92	2003	Bolig ventilation					10
185-00002 Tårnby Hovedbibliotek, Amager Lv 77	1996/2005	47.457			47.457		20
185-00011 Københavns Lufthavn Syd	1993/2001	43.376	42.715			661	25
185-00046 Kongelundsvej 326	2004	Lukket 2011					30
187-00002 Vejlesvinget 2-4	1995	12.321	12.321				20
187-00003 Vejlesvinget 1- 3	1995	13.362	5.886			7.476	20
189-00008 Kr. Værløsevej 32	1999	Vac. Ventilation					10
189-00009 Ballerupvej 16	1999	Vac. Ventilation					10
189-00010 Kr. Værløsevej 34 + 53	1999	134.685	133.085			1.600	10
189-00019 Læsevej 3	2004	Passiv ventilation					50
201-00039 Allerødvej 35	1995-97	119.240	119.240				*
201-00054 Prins Valdemars Allé 14, Allerød	1999	Passiv ventilation					*
201-00125 Bøgevangen 14, Vassingerød	1999	Phyto oprensning					*
201-00185 Amtsvej 2-4, Allerød	1999	Passiv ventilation					*
205-00024 Toftebakken 5, Birkerød	2002	86.323	84.418			1.905	*
207-00127 Farum Vandværk, Gammelgårdsvej 3	1994	Lukket					*
213-00160 Gillelejevej 28b, Esbønderup	2005	Passiv ventilation					*
219-00266 Ravnsbjergvej 8, Alsønderup	*	Kemisk oxidation					*
225-00197 Danform-grunden **, Jægerspris	*	5.600	5.600				*
229-00377 Fasanvej 11, Skibby, Frederikssund	2011	Passiv ventilation					*
229-00381 Fasanvej 2, Skibby, Frederikssund	2011	Passiv ventilation					*
229-00389 Østergade 16, Skuldelev, Frederikssund	2011	75				75	*
233-00017 Jørlunde, Stensbjerggård, Hagerupvej	1995	27.630	27.630				*
235-00034 + 00131 Frydensbergvej 4-6	2006	15.795	15.156			639	*
237-00050 Udlejrevej 31, Svenstrup Vandværk	1987	Lukket					*
<b>I alt m<sup>3</sup></b>		<b>3.918.840</b>	<b>2.995.547</b>	<b>532.054</b>	<b>253.133</b>	<b>138.106</b>	

\* Mgl. skøn P=Procesvand IN=Infiltreret

## **Oversigt D**

### **Oversigt over arealer, hvor der forventes udført overvågning pr. 1. januar 2013**

At en lokalitet står på listen indebærer ikke at der er overvågning hvert år, herunder at der overvåges i 2013.

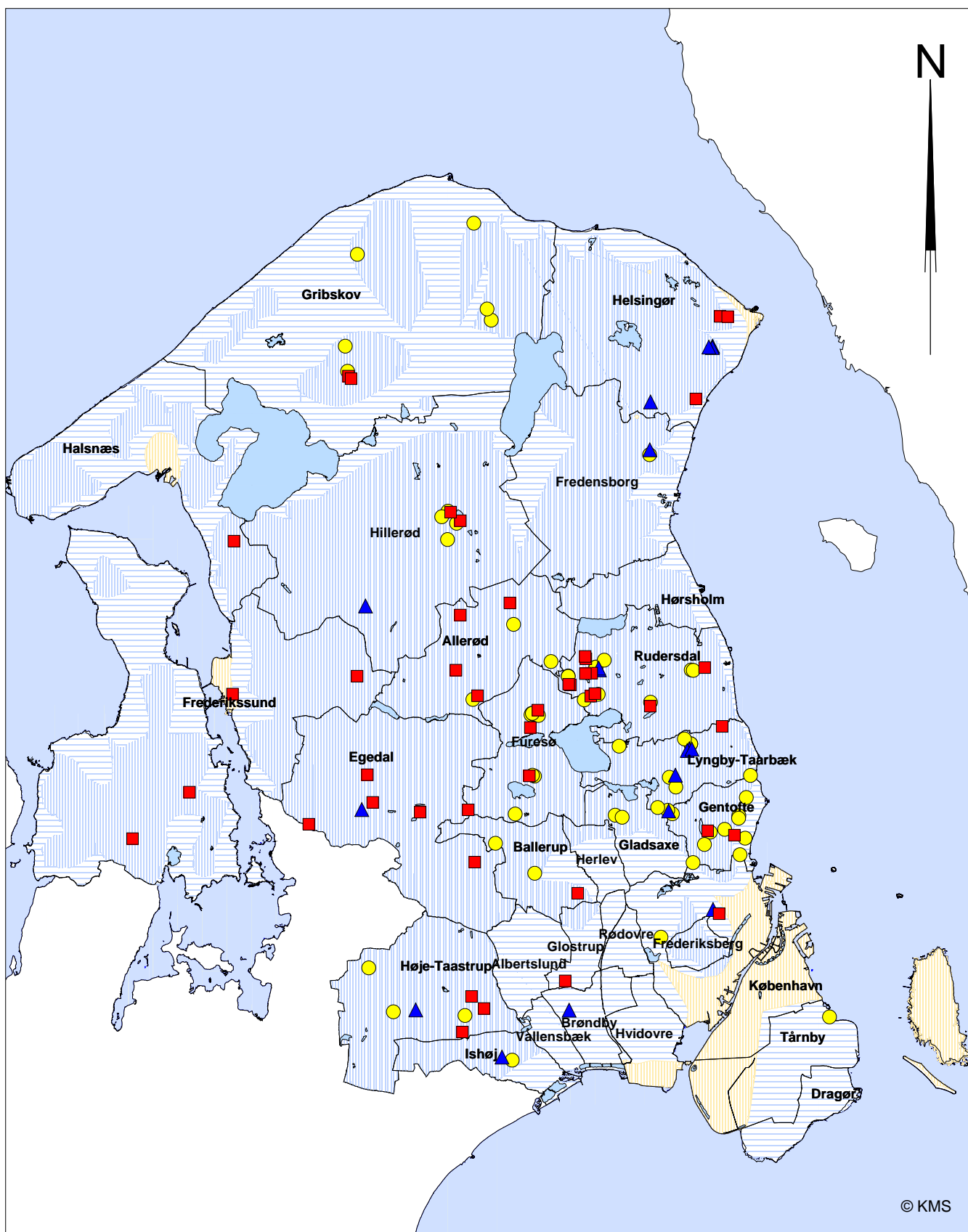
På lokaliteter med blå skrift er der udført monitoring eller revurdering af monitoring i 2012

Lokalitet	Navn	Igangsæt	Seneste monitoring/ revurdering	Kommune
101-02839	Gammel Kongevej 39			København
101-02862	Vesterbrogade 114-116			København
101-03098	Jagtvej 103-107 og Thorsgade 8, 40-46			København
101-03888	Glumsøvej 42			Frederiksberg
147-00004	C.F. Richs Vej 109-113		2011	Frederiksberg
147-00009	H.C. Ørsteds Vej/Forchhammervej 25		2011	Frederiksberg
147-00016	Bülowsvej 34		2011	Frederiksberg
147-00020	Roskildevej 53-55		2011	Frederiksberg
<a href="#">151-00023</a>	<a href="#">Sct. Jacobsvej 5</a>	<a href="#">2003</a>	<a href="#">2012</a>	<a href="#">Ballerup</a>
157-00004	Gentofte Losseplads, Nybrovej	1996	2007/1999	Gentofte
157-00017	Estersvej 47	1999	2009	Gentofte
<a href="#">157-00028</a>	<a href="#">Hyldegårdsvej Tværvvej 41-43</a>	<a href="#">2002</a>	<a href="#">2012/2004</a>	<a href="#">Gentofte</a>
157-00044	Vangedevej 137	2001	2008	Gentofte
<a href="#">157-00067</a>	<a href="#">Mitchellstræde 2</a>	<a href="#">2003</a>	<a href="#">2012</a>	<a href="#">Gentofte</a>
157-00121	Vangedevej 227	2004	2007	Gentofte
157-00132	Hyldegårdsvej 24	2004	2009	Gentofte
157-00137	Strandvejen 337	2005	2007	Gentofte
157-00140	Tranegårdsvej 70	2006	2008	Gentofte
<a href="#">159-00009</a>	<a href="#">Gladsaxe Industri kvarter</a>	<a href="#">1996</a>	<a href="#">2011/2011-12</a>	<a href="#">Gladsaxe</a>
<a href="#">159-00081</a>	<a href="#">Gladsaxevej 118 – 126</a>	<a href="#">1996</a>	<a href="#">2011/2011-12</a>	<a href="#">Gladsaxe</a>
<a href="#">159-00098</a>	<a href="#">Generatorvej 2A</a>	<a href="#">2000</a>	<a href="#">2011/2011-12</a>	<a href="#">Gladsaxe</a>
<a href="#">159-00102</a>	<a href="#">Søborg Hovedgade 121</a>	<a href="#">2004</a>	<a href="#">2011/2011-12</a>	<a href="#">Gladsaxe</a>
161-00024	Hvissingegade 13	2005		Glostrup
<a href="#">163-00020</a>	<a href="#">Ellekær 12</a>	<a href="#">1998</a>	<a href="#">2011/2012</a>	<a href="#">Herlev</a>
<a href="#">163-00023</a>	<a href="#">Marielundvej 48 – 50</a>	<a href="#">1997</a>	<a href="#">2011/2012</a>	<a href="#">Herlev</a>
165-00001	Risby Losseplads, Hedeengvej	1994	2009/2003	Albertslund
165-00015	Galgebakken Sønder	1998	2009/2004	Albertslund
165-00016	Naverland 26	2004		Albertslund
165-00017	Herstedvesterstræde 56	2005	2009	Albertslund
165-00019	Fabriksparken 26	2003	2007	Albertslund
165-00020	Herstedøstergade 46	2004	2011	Albertslund
167-00012	Arnold Niensens Boulevard 65-69	2008		Hvidovre
167-00070	Kløverprisvej 3	2010	2011/2011	Hvidovre
169-00004	Snubbekorsvej Losseplads, Snubbekorsvej 16	1999	2009/2003	Høje-Taastrup
169-00005	Tåstrup Gasværk, Gasværksvej 1-7	1998	2008/2006	Høje-Taastrup
<a href="#">169-00008</a>	<a href="#">Dybendalsvænge</a>	<a href="#">2004</a>	<a href="#">2012</a>	<a href="#">Høje-Taastrup</a>
169-00011	Frederiksholmsvej Losseplads	1995	2009/2006	Høje-Taastrup
169-00015	Stærkendevej Fyldplads	1999	2007	Høje-Taastrup
169-00017	Sengeløse Losseplads (Højvangsvej 19)	1996	2009/2007	Høje-Taastrup
169-00052	Åvænget 1	2006	2008	Høje-Taastrup
169-00099	Skolevej 10	2005	2009	Høje-Taastrup
169-00106	Vadsbyvej 16	2003	2009	Høje-Taastrup

Lokalitet	Navn	Igangsæt	Seneste monitering/ revurdering	Kommune
169-00107	Baunevej 101-145	2005		Høje-Taastrup
169-00127	Køgevej 37	2006	2007	Høje-Taastrup
173-00001	Lyngby Losseplads, grundvand, Firskovvej	1996		Lyngby-Taarbæk
173-00035	Frederiksdalsvej 77	2001	2009/2006	Lyngby-Taarbæk
173-00044	Mortonsvej 18	2001	2008	Lyngby-Taarbæk
173-00046	Ulrikkenborg Plads 1	1999	2012	Lyngby-Taarbæk
173-00047	Virumgade 1			Lyngby-Taarbæk
173-00061	Jernbanevej 1	2000	2009/2011	Lyngby-Taarbæk
173-00094	Bagsværdvej 93	2006	2011/2012	Lyngby-Taarbæk
173-00095	Lyngby Hovedgade 44 A-D	2006		Lyngby-Taarbæk
173-00105	Mortonsvej 11-25 <sup>1)</sup>		2012	Lyngby-Taarbæk
175-00077	Grønlunds Allé 34B	2010	2012	Rødovre
181-00018	Møntvask-Rens, Øverødvej 7	2008	2008	Rudersdal
181-00026	Nærumvænge Torv 6	2003	2009	Rudersdal
181-00029	Linde Allé 29	2003	2009	Rudersdal
181-00030	Holte Stationsvej 8-10	2002	2009	Rudersdal
181-00032	Rundforbivej 221	2003	2009	Rudersdal
183-00001	Sadolin og Holmbald, Industribuen 2	2006	2006	Ishøj
185-00020	Englandsvej 270	2001	2007	Tårnby
185-00040	Magle Allé 10	2004		Tårnby
189-00001	Kirke Værløse Losseplads, Ryetvej	1995	2011/2012	Furesø
189-00003	Sandet Losseplads, Lejrvej, Sandet	1996	2011/2012	Furesø
201-00033	Dansk A-træ, Rytterhegnet 1		2011/2011-12	Allerød
201-00064	Røde Port Savværk, Kongevejen 97		2011/2011-12	Allerød
201-00073	Bjerget, Slangerupvej / Nymølle		2011/2011-12	Allerød
201-00157	Lyngby Losseplads, Gl. Nøglegårdsvej 22-39		2011/2011-12	Allerød
201-00164	Ll. Rosenbusk, priv. fyldpl., Uggeløse Bygade 99		2011/2011-12	Allerød
201-00165	Uggeløse Forbrændingsanlæg		-/2011-12	Allerød
201-00171	Uggeløse Losseplads I		-/2011-12	Allerød
201-00309	Olieforurennet jord, Skovmosen 15		2011/2012	Allerød
201-01002	Kollerød Losse- og fyldplads, Gl. Kollerødvej 5		2011/2012	Allerød
205-	Birkerød Industriområde		2009	Rudersdal
205-00024	Langedam (Toftebakken 5)		-/2012	Rudersdal
205-00070	Shell Service, Jørgen Lund, Kongevejen 43-47		1998/2011	Rudersdal
205-00155	Helle Rens & Vask, Kilo Rens, Hovedgaden 3		2011	Rudersdal
205-00162	Birkerød Kongevej 158	2010		Rudersdal
207-	Farum Industriområde		2011/2012	Furesø
207-00061	Heru Autoservice, Farum Hovedgade 1		2010/2011-12	Furesø
207-00127	Norda. Kemisk Tøj-Renseri		2005/2011	Furesø
207-00128	Centri Vask og Rens, Akacietorvet/Farum Hovedgade 88		2011/2011-12	Furesø
207-00158	Fuglsangpark		-/2011	Furesø
209-00031	Benzinsalg v/ Petersen Vilh. O. A/S, Nygade 1A		-/2011	Frederikssund
209-00110	Roskildevej/Strandvangen, Roskildevej 156		-/2011	Frederikssund
213-00160	Toplak Industrielakering, Gillelejevej 28B			Gribskov
215-00245	Helsingør Forbrænd.anlæg/lossepl., Industrivej 4		2008/2011	Gribskov
217-00182	Danit A/S, Oldenvej 3A		2004/2011	Helsingør

Lokalitet	Navn	Igangsæt	Seneste monitering/ revurdering	Kommune
217-00249	Fisker & Nielsen A/S, Ole Rømers Vej 4		2006	Helsingør
217-00399	Gurrevej 312A, Losseplads		2006	Helsingør
217-00421	Andres, Brdr. H. & O., Egeskovvej 11		2012	Helsingør
217-00422	Ilpea Plast A/S, Anglo Plast A/S, Egeskovvej 8		2012	Helsingør
217-00461	Dansk Silicon Central ApS, Egeskovvej 7		2012	Helsingør
217-00464	Drive In Vask og Rens, Kingosvej 14		2005	Helsingør
217-00479	Esso Service. Statoil, Jæmtlandsvej 2 m.fl.		2006	Helsingør
217-00500	Havreholm Grusgrav, Hellebjergvej 39		2009	Helsingør
217-00545	Løgstrup Steel A/S, Egeskovvej 18		2012	Helsingør
217-00560	Papirhusets Trykkeri, Kingosvej 11		2005	Helsingør
217-00573	Shamban A/S, Fabriksvej 11-17		2010	Helsingør
217-00612	Bruun&Co, K.V., Interdan A/S, Egeskovvej 20-22		2020	Helsingør
217-00613	Møller, Ejner, Vognmand, Harreshøjvej 14a-b		2006/2011	Helsingør
217-00679	Stema Anlægsteknik A/S, Egeskovvej 9			Helsingør
217-00923	Olriksvej 5 A-C			Helsingør
217-01035	Kvistgård monitering, Kvistgård Industri kvarter		2012	Helsingør
219-00050	Holmene Losseplads, Jagtvejen, Vestre Holme		2011/2012	Hillerød
219-00343	Hillerød Autolakeri ApS, Slangerupgade 53		2011/2012	Hillerød
219-00715	Tulstrup Grusgrav, Hillerødvej 21		2006	Hillerød
219-00750	Roskildevej 175		2005/2011	Hillerød
223-00025	BP Service/ nu Q8 Service, Usserød Kongevej 6		2012	Hørsholm
229-00299	Egevej 3	2010		Frederikssund
233-00023	E-rens, Brobæksgade 2 i Slangerup			Frederikssund
233-00029	Shell Serv/Slangerup Autoserv. Københavnsvej 1		2006	Frederikssund
235-00001	Søsum Teglværk I/S, Toppevadvej 26 (Ganløse 9 fyldpladser, plads 8)		2011/2012	Egedal
235-00119	Bondehavens Losseplads, Sandbakken 8 (Ganløse 9 fyldpladser, plads 6)		2011/2012	Egedal
235-00162	Fluebjerggård Syd Losseplads, Toppevadvej 27 (Ganløse 9 fyldpladser, plads 2, 3, 4, 5 og 9)		2011/2012	Egedal
235-00364	Stenløse Kommunes genbrugsplads, Toppevadvej 28 (Ganløse 9 fyldpladser, plads 8)		2011/2012	Egedal
237-00050	Langager, Leidersdorf, Udlejrevej 31		2011	Egedal

<sup>1)</sup> Moniteringen forventes at blive afsluttet i 2012



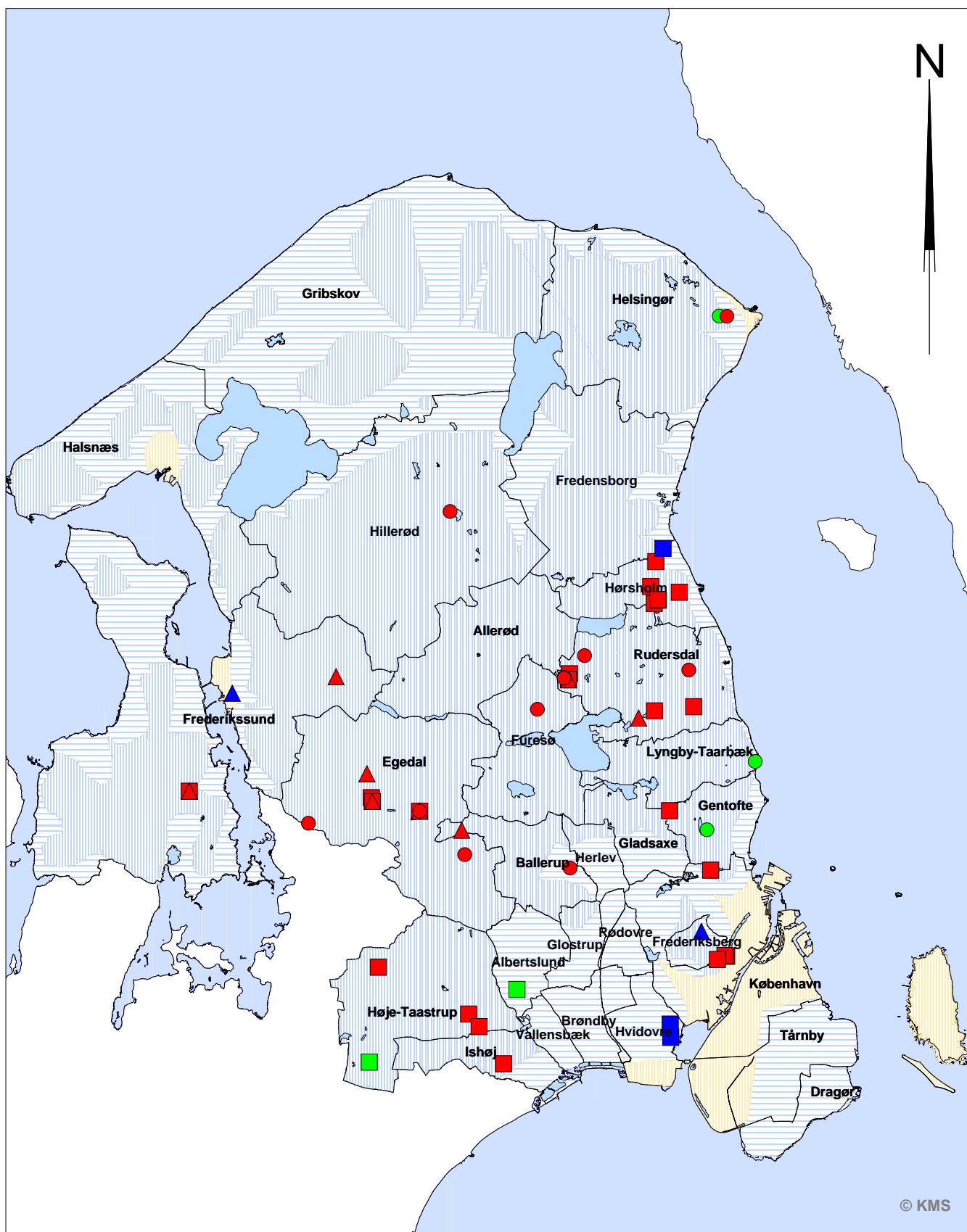
Figur 1: Igangværende, nye og kommende afgrænsede undersøgelser.

**Undersøgelser**

- Igangværende undersøgelser
- ▲ Nye undersøgelser i 2013
- Kommende undersøgelser

**Drikkevandsinteresser**

- ▨ OSD - Områder med særlige drikkevandsinteresser
- ▨ OD - Områder med drikkevandsinteresser
- ▨ OBD - Områder med begrænsede drikkevandsinteresser



**Figur 2: Igangværende, nye og kommende oprensninger**

**Igangværende oprensninger**

- Grundvand (23)
- Grundvand / Indeklima (2)
- Indeklima (3)

**Nye oprensninger i 2013**

- ▲ Grundvand (9)
- ▲ Indeklima (2)

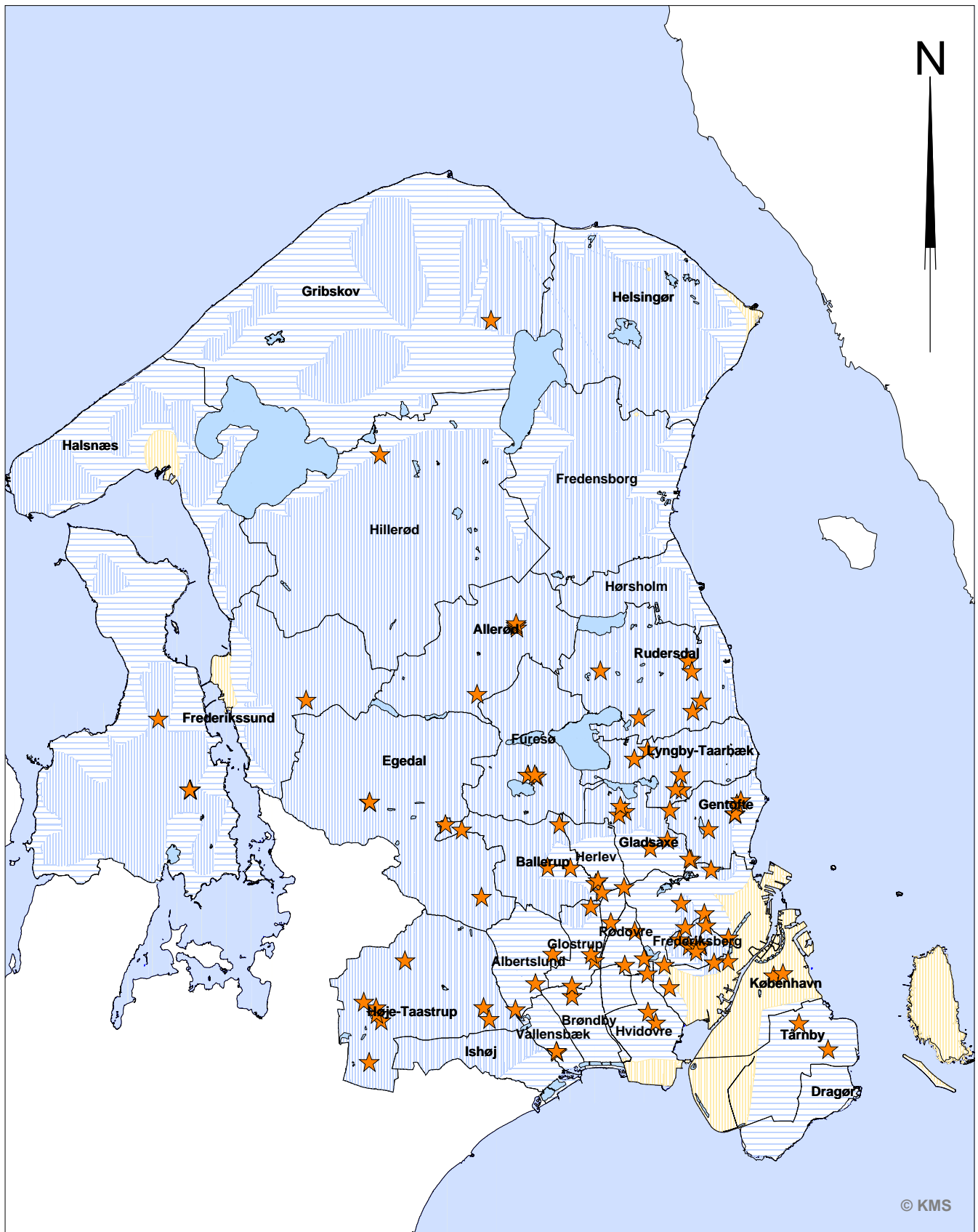
**Kommende oprensninger (efter 2013)**

- Grundvand (10)
- Grundvand / Indeklima (4)

**Drikkevandsinteresser**

- Områder med særlige Drikkevandsinteresser
- Områder med Drikkevandsinteresser
- Områder med begrænsede Drikkevandsinteresser








Figur 3: Tekniske oprensningsanlæg

★ Anlæg

**Drikkevandsinteresser**

-  Områder med særlige Drikkevandsinteresser
-  Områder med Drikkevandsinteresser
-  Områder med begrænsede Drikkevandsinteresser