

**Region Hovedstaden  
Center for Regional Udvikling**

Oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2018 og nærmeste år

**REGION**



# Oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2018 og nærmeste år

April 2018. Endelig udgave efter offentlig kommentering.

## 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/lokaliteter), 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.

Den omstændighed, at en grund er medtaget på en oversigt, er ikke 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.

Offentligheden har været inddraget forud for udarbejdelsen af den endelige oversigt. Inddragelsen er sket gennem annoncering i lokale ugeaviser dækkende Region Hovedstaden samt ved direkte opfordring til kommunerne i regionen samt HOFOR og Novafos om at komme med kommentarer til oversigten.

Der indkom kommentarer til oversigten fra tre kommuner og HOFOR. To kommuner meldte tilbage at de ikke havde kommentarer. En privat grundejerforening brugte lejligheden til at spørge til indsats på et ikke kortlagt område. De indkomne kommentarer har ikke medført ændringer i regionens overordnede prioritering i forhold til udkastet til offentlig indsats.

## Mindre ændringer i oversigterne i forhold til udkastet fra september 2017

Der er foretaget mindre ændringer / rettelser i oversigterne i forhold til udkastet fra september 2017. Oversigterne er f.eks. tilrettet, hvis en igangværende indsats er blevet afsluttet hurtigere end forventet. Oversigterne er ligeledes tilrettet, hvis der er opnået ny viden om forureningsomfang, som har betydet ændring i prioritering af indsatsen (udgået af indsats eller opprioriteret til hurtigere indsats).

Listen over undersøgelser der forventes igangsat i 2018-2019 er opdateret i forhold til hvilke lokaliteter der planlægges igangsat i forhold til indeklimarisiko. Tre lokaliteter med planlagt indsats i forhold til indeklima er således taget af listen, da der i mellemtiden er kommet kendskab til en del nye, højere prioriterede lokaliteter, hvor det ud fra det begrænsede kendskab der er til lokaliteterne er vurderet, at der kan være større risiko for indeklimaet her end på de tre lokaliteter der ikke blev plads til på den endelige liste med forventet indsats i 2018-2019.

Der er ligeledes sket justering i oversigt A2 over de 51 grundvandsoplande, hvor der er ændret lidt i rækkefølgen for hvornår igangsætning af de resterende undersøgelser kan forventes. Dette har medført mindre udskiftninger i de lokaliteter der er med på den endelige udgave af listen over de planlagte undersøgelser i 2018-2019 i forhold til grundvand.

### **Miljøvurdering**

Det er vurderet, at arbejdsplanen ikke er omfattet af Lov nr. 448 af 10. maj 2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), idet arbejdsplanen til nye forureningsundersøgelser og oprensning i 2018 ikke fastlægger rammer for fremtidige anlæg eller arealanvendelser. Region Hovedstaden har derfor truffet afgørelse om, at planen ikke skal miljøvurderes. Dette er annonceret på regionens hjemmeside den 22. december 2017.

### **Natura 2000 - Indsatsprogram**

Det er vurderet, at forslaget er i overensstemmelse med Natura 2000-planen samt regler om indsatsprogram, jf. Lov om jordforurening § 18 stk. 1, lov nr. 282 af 27. marts 2017 og Lov om miljømål kapitel 14, lov nr. 119 af 26. januar 2017 samt Lov om vandplanlægning kap 6, lov nr. 126 af 26. januar 2017.

Afgørelsen om, at der ikke skal udarbejdes miljøvurdering, kan efter reglerne i miljøvurderingslovens § 48 inden fire uger fra annonceringen påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af enhver for så vidt angår retlige spørgsmål. Dette skal ske via Klageportalen, som man finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen, dvs. Region Hovedstaden. En klage er pålagt et gebyr på kr. 900. Man betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

### **Bemærkninger til oversigten**

Antallet af forureningskortlagte (vidensniveau 2) grunde i Region Hovedstaden (ca. 4.500) er så stort, at det ikke er muligt at prioritere dem alle indbyrdes.

Oversigten over den offentlige indsats i 2018 indeholder derfor alene de lokaliteter, hvor der inden for de nærmeste år forventes gennemført

- afgrænsende undersøgelser (oversigt A1), se også kortbilag 1
- oprensninger (oversigt B), forudsat de forudgående afgrænsende undersøgelser viser behov herfor, se også kortbilag 2.
- grunde med igangværende drift af tekniske oprensningsanlæg (oversigt C), se også kortbilag 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.

Der er i 2018 afsat ca. 139 mio. kr. til indsatsen på jordforureningsområdet i Region Hovedstaden. Heraf er der afsat ca. 90 mio. kr. til afgrænsende undersøgelser og oprensninger (inkl. drift af tekniske driftsanlæg) i 2018.

## **Prioriteringsprincipper**

De grunde der er med på oversigt A1 er medtaget ud fra følgende kriterier i forhold til grundvand og indeklima:

Grundvand: Regionsrådet vedtog i november 2014 en ny plan for jordforureningsindsatsen "Vejen til ren jord og rent vand". Med denne plan intensiveres indsatsen for at beskytte grundvandet. Jordplanen har som mål, at vi indenfor 10 år skal have beskyttet grundvandet i de områder af regionen, hvorfra 80 % af drikkevandsindvindingen sker.

Regionens udkast til prioritering af indsatsen på jordforureningsområdet i 2018 er udarbejdet i overensstemmelse med jordplanen fra 2014.

Den prioriterede jordforureningsindsats i 2018 understøtter endvidere regionens overordnede mål som grøn og innovativ metropol med høj vækst og livskvalitet. Rent vand og uforurenede jord er en af forudsætningerne for vækst, bl.a. fordi et sundt og uforurenede miljø er en af de faktorer, der har betydning for at tiltrække virksomheder og kvalificeret arbejdskraft.

*Grundvandsområder:* Administrationen har i 2016 grupperet Jordplanens højt prioriterede områder (de områder hvorfra 80 % af drikkevandsindvindingen sker i regionen) i 51 grundvandsområder. Administrationen har herefter fastlagt en rækkefølge for grundvandsområderne for igangsætning af de resterende afgrænsede undersøgelser med henblik på at få afsluttet undersøgelsesindsatsen overfor de særligt kritiske forurenende stoffer.

De mest kritiske stoffer er chlorerede opløsningsmidler, som er kemikalier der er anvendt/anvendes bl.a. til affedtning og tøjrensning. De chlorerede opløsningsmidler udgør den væsentligste trussel mod drikkevandsressourcen, fordi de er letopløselige og transporteres langt i jord og grundvand. Stofferne er også problematiske i forhold til indeklimate, idet de let kan dampe op fra jord og grundvand og trænge ind i bygninger.

Grundvandsområderne fremgår af kortbilag 4. Regionens valgte rækkefølge af grundvandsområderne til igangsætning af de resterende undersøgelser for de særligt kritiske stoffer fremgår af oversigt A2.

Grundvandsområderne er administrative enheder som regionen har defineret for at få større robusthed af udstrækningen af de områder vi arbejder i og for at samle overlappende/sammenhængende indvindingsoplande i ét område. Dvs. et grundvandsområde indeholder et eller flere indvindingsoplande. Denne gruppering gør, at de indvindingsoplande, hvor regionen i 2015-2016 prioriterede at få igangsat de resterende undersøgelser af de højt prioriterede forureninger nu i de fleste tilfælde indgår i et større grundvandsområde, hvor der stadig refter undersøgelser af lokaliteter med højt prioriterede stoffer.

I 2018 vil indsatsen med afgrænsede forureningsundersøgelser således fortsat være koncentreret om at få færdiggjort igangværende undersøgelser og at igangsætte de resterende undersøgelser i de grundvandsområder, hvor der i 2015-2016 blev igangsat en indsats for at få færdigundersøgt alle lokaliteter forurenede med chlorerede opløsningsmidler. (Dvs. grundvandsområderne indeholdende de tidligere udvalgte indvindingsoplande Birkerød, Dybendal, Solhøj m.fl., Attemose m.fl., Gilleleje, Hove m.fl., Humlebæk, Hørup m.fl., Bjellekær, Bogøgård, Kilde III m.fl., Nærum m.fl., Sjælsø m.fl., Tibberup m.fl., Værebø m.fl.).

I de drikkevandsområder, hvor indsatsen sker, er opsporingen af alle kritiske jordforureninger gennemført, og der er overblik over de mest kritiske forureninger. Herved sikres det bedst muligt, at den efterfølgende, nødvendige undersøgelses- og oprensingsindsats sker, hvor den har størst mulig effekt.

Når den særlige undersøgelsesindsats i de udvalgte grundvandsområder er afsluttet, har regionen overblik over de værste forureningstrusler mod grundvandet. På det grundlag kan regionen vurdere i hvilket omfang, der skal renses op, og herefter kan der planlægges en helhedsorienteret oprensningsindsats, så alle nødvendige oprensninger i et indvindingsopland/grundvandsområde bliver gennemført på en gang. En sidegevinst kan så også være, at der kan være stordriftsfordele ved at gennemføre en koordineret oprensningsindsats indenfor et indvindingsopland/grundvandsområde.

Indeklima: Højest prioriteres 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.

Det vil også i 2018 blive prioriteret at få færdiggjort igangværende afgrænsende indeklimaundersøgelser foruden igangsætning af 2-4 nye indeklimaundersøgelser.

Som udgangspunkt igangsættes undersøgelserne først på de grunde, hvor der er viden om mest forurening. Forurening med chlorerede opløsningsmidler prioriteres før forurening med kulbrinter, hvis der er flere lokaliteter med forureningsniveau indenfor samme størrelsesorden. Hvis alt andet er lige vil grundene herefter blive prioriteret til undersøgelse i den rækkefølge, de er blevet kortlagt på vidensniveau 2.

Når/hvis der ikke er kendskab til flere grunde, hvor der er viden om forurening der kan afdampe til indeklimaet i eksisterende boliger i koncentrationer højere end 10 gange afdampningskriteriet, vil undersøgelsesindsatsen blive udvidet til grunde, hvor der er viden om forurening der kan afdampe til indeklimaet i eksisterende boliger i koncentrationer mellem afdampningskriteriet og 10 gange afdampningskriteriet. Indenfor denne gruppe vil grundene ligeledes blive prioriteret til undersøgelse i den rækkefølge de er blevet kortlagt på vidensniveau 2.

Overfladevand og natur: I henhold til Jordforureningsloven skal regionerne i perioden 2014-2018 skabe overblik over, hvor mange af de kortlagte grunde, der kan true overfladevand (søer, åer og havet) og natur. For at skabe dette overblik, anvender regionerne et værktøj til screening af alle kortlagte grunde for risiko i forhold til overfladevand. Alle grunde, der kommer ud af screeningen med en mulig risiko for overfladevand, skal herefter gennemgås og risikovurderes nærmere ved en "bearbejdet screening". Det er forventet, at der kan være mulig risiko overfor overfladevand fra i alt ca. 600 grunde i regionen. Der skal således gennemføres en "bearbejdet screening" for ca. 600 grunde. Der er til og med 2017 udført "bearbejdet screening" på ca. 420 grunde. I 2018 forventer regionen at skulle gennemgå og vurdere de sidste ca. 180 grunde med mulig risiko overfor overfladevand i regionen. Først herefter vil afgrænsende undersøgelser i forhold til overfladevand og natur indgå i prioriteringen sammen med undersøgelserne i forhold til grundvand og indeklima.

#### **Tidshorisont for håndtering af de p.t. kendte jordforureningsproblemer 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. 900.000 kr., mens den gennemsnitlige udgift til en oprensning sættes til ca. 5 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 langt over 2 mio. kr. for de helt store undersøgelser, mens omkostningen til en oprensning varierer fra ca. 0,2 mio. kr. til over 50 mio. kr. Hertil kommer udgiften til de undersøgelser og afværgeforanstaltninger der skal gennemføres i forhold til overfladevand og natur. Det er aftalt mellem staten og regionerne, at der i 2019-2020 skal forhandles om prioritering og finansiering af den videre indsats, der skal til for at beskytte overfladevand og natur mod forurening fra de forureningskilder der er identificeret gennem risikoscreeningen.

Der var pr. 1. marts 2018 kortlagt 4.736 grunde på vidensniveau 2 i Region Hovedstaden. Forudsættes det, at der skal ske undersøgelse af blot en femtedel af disse grunde - med efterfølgende behov for oprensning på en fjerdedel af de undersøgte grunde - bliver den samlede omkostning hertil ca. 1.900 mio. kr. Antages det, at regionen modtager uændrede bevillinger de næste mange år, vil der således gå ca. 20 år, før der kan forventes etableret nødvendig oprensning på de i dag kendte grunde. Med regionens jordplan er det dog regionens forventede delmål, ved at koncentrere indsatsen i de områder hvor 80 % af drikkevandsindvindingen sker, at undersøgelses- og oprensningsindsatsen i disse områder er afsluttet allerede i 2025. Hertil kommer omkostningerne til længerevarende drift af oprensningsanlæg samt omkostningerne til de endnu ikke opdagede, forurenede grunde. Det forventes, at der med tiden vil blive kortlagt i alt 10.000 grunde på vidensniveau 2 i Region Hovedstaden.

## Oversigt A1

Grunde (lokaliteter) hvor afgrænsende undersøgelser er i gang i 2018 eller forventes igangsat inden for de nærmeste par år. Rækkefølgen er ikke prioriteret. Nye lokaliteter kan komme på listerne i årets løb og lokaliteter på listen kan udgå.

NB: Ny viden om forurening eller andre uforudseelige forhold, vil kunne påvirke antallet af og hvilke nye undersøgelser, der kan igangsættes.

Undersøgelser der fortsætter fra 2017				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
151-00023	Sct. Jacobsvej 7	Kilde III	G	Ballerup
151-00040	Bøgesvinget 4	-	I	Ballerup
151-00062	Rugvænget 31/Bygvænget 1, #	Kilde III	G	Ballerup
151-00078	Industriparken 13	Kilde III	G	Ballerup
151-05093	Nygårdsvej 30	Kilde III	G	Ballerup
151-05096	Industriparken 27	Kilde III	G	Ballerup
161-30046	Byparken 10	-	I	Glostrup
169-00058	Akacievej 2	Brokilde	G (rev.)	Høje-Taastrup
169-00228	Østerparken 5	Taastrup-Valby	G og I (rev.)	Høje-Taastrup
169-02070	Baldersbuen 36	Ishøj	G	Høje-Taastrup
169-20016	Bækgårdsvej 6	Brokilde	G	Høje-Taastrup
173-00040	Lundtoftevej 160/ Lundtoftegårdsvej 93A	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-00065	Lundtoftevej 150	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-00110	Lundtoftegårdsvej 101/ Lundtofteparken 43, #	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-00178	Eremitageparken 335	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-00222	Bjælkevangen 69-71, #	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-02027	Lundtoftegårdsvej 95	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
175-00017	Annexgårdsvej 16	-	I (rev.)	Rødovre
181-00014	Skovlytoften 33	Dybendal	G	Rudersdal
185-00061	Alleen 1	-	I	Tårnby
189-00008	Kirke Værløsevej 32	Søndersø	G (rev.)	Furesø
189-00018	Walgerholm 20	Søndersø	G	Furesø
189-00020	Ny Vestergårdsvej 21, #	Søndersø	G	Furesø
189-00041	Lejrvej 49	Søndersø	G	Furesø
189-00056	Walgerholm 16	Søndersø	G	Furesø
189-05027	Jonstrupvej 305	Søndersø	G	Furesø
190-00104	Walgerholm 7	Søndersø	G	Furesø
190-06057	Toftebo 1 / Bymidten 26 m.fl.	Søndersø	G	Furesø
201-00008	Gydevang 1	Sandholm	G	Allerød
201-00021	Industrivej 2, Lyng	Uggeløse	G	Allerød
201-00023	Smedevangen 5	Bogøgård	G	Allerød
201-00083	Kærhøjgårdsvej 46	Uggeløse	G	Allerød
201-00160	Lyngvej 230, Stengårdens Losseplads	Uggeløse	G og I	Allerød
205-00038	Hovedgaden 47	Birkerød	G og I	Rudersdal
205-00155	Nobis Mølle 1	Birkerød	G og I	Rudersdal



Undersøgelser der fortsætter fra 2017				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
205-00162	Birkerød Kongevej 158	Birkerød	G	Rudersdal
205-00185	Hammerbakken 10	Søndersø	G	Rudersdal
205-00270	Blokken 25 A	Søndersø	G	Rudersdal
205-00294	Topstykket 27	Søndersø	G	Rudersdal
207-00046	Farum Hovedgade 52	Farum	G	Furesø
208-00263	Humblebækvej 39	Langstrup	G	Fredensborg
210-00022	Langebjergvej 126	-	I	Fredensborg
215-00008	Bymosevej 3	-	G	Gribskov
217-00533	Gefionvej 45A	Hellebæk	G	Helsingør
217-00906	Jernbane Allé 11 A	Espergærdeværket	G	Helsingør
219-00061	Lyngvej 16	Attemose	G	Hillerød
219-00124	Hanebjergvej 6	Attemose	G	Hillerød
225-00328	Smedeparken	-	I	Frederikssund
227-00003	Møllevej 9A	Nivå	G	Fredensborg
230-07008	Skovlytoften 12	Dybendal	G	Rudersdal
231-00179	Industrivej 17, Skævinge	Attemose	G	Hillerød
233-00017	Steensbjerggård, losseplads	Hørup	G (rev.)	Frederikssund
233-00023	Brobæksgade 2 m.fl.	Hørup	G	Frederikssund
235-00128	Blødemosevej 2A	Bogøgård	G	Egedal
235-00205	Sandbakken 7	Bjellekær	G	Egedal
237-00043	Lyshøjvej 12/Skatskærvej 1	Ølstykke	G	Egedal
237-00058	Ørnebjergvej 1	Ølstykke	G	Egedal
270-30000	Alme Englodsvej 1	-	I	Gribskov

G Undersøgelsen igangsæt af hensyn til grundvand.

I Undersøgelsen igangsæt af hensyn til indeklimalrisiko.

Rev. Revurderingsundersøgelse på igangværende afværgelokalitet

# Adm. afslutning udestår

Undersøgelser der forventes igangsat i 2018 eller 2019. (Årligt ca. 15-20 nye grundvandsundersøgelser og 2-4 nye indeklimateundersøgelser fra nedenstående bruttoliste. Endvidere forventes igangsat 1-3 nye revurderingsundersøgelser årligt i forbindelse med igangværende driftsanlæg (er endnu ikke udpeget))				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
101-20025	Tybjergvej 67	-	I	København
101-11255	Helgesensgade 3	-	I	København
147-00062	Godthåbsvej 174A	-	I	Frederiksberg
161-30202	Ved Gadekæret 7	-	I	Glostrup
163-02056	Avnedevej 14	-	I	Herlev
163-30254	Højergårdsvej 7	-	I	Herlev
167-20064	Greve Alle 54	-	I	Hvidovre
169-00051	Hovedgaden 445	Ishøj	G	Høje-Taastrup
169-00231	Parkvej 17A	-	I	Høje-Taastrup
173-00035	Frederiksdalsvej 77	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-00043	Parcelvej 91A	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-00435	Brovænget 43	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-05029	Brede Hovedbygning 1	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
181-00058	Kongevejen 394	Dybendal	G	Rudersdal
190-00102	Kirke Værløsevej 10	Søndersø	G	Furesø
190-00105	Ny Vestergårdsvej 1	Søndersø	G	Furesø
190-00106	Ny Vestergårdsvej 11	Søndersø	G	Furesø
201-00167	Sortemosen Losseplads	Sandholm	G	Allerød
201-00534	Stationspassagen 3	Sandholm	G	Allerød
205-00025	Topstykket 17	Søndersø	G	Rudersdal
205-00135	Vasevej 119B	Dybendal	G	Rudersdal
205-00284	Udsigtsbakken 1	Dybendal	G	Rudersdal
205-00289	Karpevænget 5	Nebbegård	G	Rudersdal
205-00325	Abildgårdsparken 10	Søndersø	G	Rudersdal
207-00075	Stavnsholtvej 185	Søndersø	G	Furesø
213-00170	Kirkevej 1	Udsholt	G	Gribskov
213-00179	Mårumvej 14A	Gilleleje	G+I	Gribskov
213-00280	Græsted Hovedvej 58	Gilleleje	G	Gribskov
217-00677	Vester Torv 26	Espergærdeværket	G	Helsingør
223-00012	Agiltevej 23	Nebbegård	G	Hørsholm
223-00032	Ahornvej 1A	Nebbegård	G	Hørsholm
223-00054	Usserød Kongevej 49D	Nebbegård	G	Hørsholm
229-00210	Baunehøjvej 1A	Hyllingeriis	G	Frederikssund
229-00216	Industrivej 7A	Skibby	G	Frederikssund
229-00325	Kildeskåret 2	Hyllingeriis	G	Frederikssund
233-00210	Fabriksvangen 1	Hørup	G	Frederikssund
235-00041	Frederikssundvej 124	Værebrosø	G	Egedal
235-00043	Bauneholmvej 1	Værebrosø	G	Egedal
237-00103	Svalehøjvej 14	Ølstykke	G	Egedal

I Undersøgelsen igangsættes af hensyn til indeklimateklimaet.

G Undersøgelsen igangsættes af hensyn til grundvandsrisiko

Mht. de resterende grundvandsområder, hvor undersøgelsesindsatsen overfor forureninger med chlorerede opløsningsmidler endnu ikke er afsluttet, forventes undersøgelsesindsatsen p.t. at blive igangsat som det fremgår i Oversigt A2.

I udkast oversigten var der tre lokaliteter (147-00010, Lykkesholm Allé 20, 208-00170 Jernbanegade 10, og 209-00016, Maglehøjparken 1) på ovenstående liste, som ikke er med på den endelige liste over forventede indeklimaundersøgelser i 2018-2019. Det skyldes at der i mellemtiden er kommet kendskab til en del nye højere prioriterede lokaliteter, hvor det ud fra det begrænsede kendskab der er til lokaliteterne er vurderet, at der kan være større risiko for indeklimaet her end på de tre lokaliteter der ikke blev plads til på den endelige liste.

## Oversigt A2

Oversigt over de 51 grundvandsoplande indenfor de områder af Region Hovedstaden hvorfra 80 % af drikkevandsindvindingen i regionen sker.

Grundvands-område	Forventet plan pr. februar 2018 for igangsætning af resterende undersøgelser – særligt kritiske stoffer (chlorerede opløsningsmidler).	Indvinding (%)
Asserbo	Færdigundersøgt	0,7
Attemose	Er i gang	11,3
Birkerød	Er i gang	2,5
Bjellekær	2018	1,8
Bogøgård	Er i gang	2
Brokilde	Er i gang	2,2
Dalby	Er i gang	0,2
Dybendal	2018	3,1
Egholm	Færdigundersøgt	1,9
Endrup	Færdigundersøgt	1,1
Esrum	2018	0,2
Farum	2019	5,2
Femhøj	Færdigundersøgt	0,6
Frederiksgade	2018	3,9
Gilleleje	2019	1
Hellebæk	Er i gang	3,4
Humblebæk	Færdigundersøgt	0,8
Hyllingeriis	2018	0,1
Hørup	Er i gang	3,9
Ishøj	2018	7,8
Kagerup	Færdigundersøgt	0
Kappelhøj	Færdigundersøgt	1,1
Kilde III	2020	3,4
Kyndbyværket	Færdigundersøgt	0,2
Langstrup	Er i gang	2,3
Lautrup	Færdigundersøgt	0,8
Liseleje	Færdigundersøgt	0,7
Lynæs	2019	0,6
Marbæk	Færdigundersøgt	1,3
Måløv	2020	0,8
Nebbegård	2018	4,2
Nivå	Færdigundersøgt	1,8
Nybølle	Færdigundersøgt	3,6
Okseholmen	Færdigundersøgt	0
Sandholm	2019	4,2
Selsø	Færdigundersøgt	0
Skibby	2018	0,4
Skovsognet	Færdigundersøgt	0,1
Snekkersten	Færdigundersøgt	1
St. Magleby	2020	1
Søndersø	2018	9,2
Trørød	2019	1,4
Taastrup-Valby	2020	1,9
Udsholt	2018	0,8
Uggeløse	Er i gang	1
Vellerup	Færdigundersøgt	0,1
Villingebæk	2019	0,6
Værebros	2018	1,4
Ølsted	Færdigundersøgt	0,5
Ølstykke	Er i gang	1,1
Ådalens	Færdigundersøgt	0,8

## **Oversigt B pr. 1. januar 2018**

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

Det forventes at der i 2018 vil være ressourcer til igangsætning af ca. 3-4 nye oprensningsprojekter. De nye projekter kommer fra bruttolisten for nye oprensninger i 2018. Præcis hvilke og antallet 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.

<b>Oprensninger der fortsætter fra 2017</b>				
<b>Lokalitet nr.</b>	<b>Navn</b>	<b>Grundvandsområde</b>	<b>Årsag</b>	<b>Kommune</b>
101-00501	Gl. Kongevej 33, revurdering	Frederiksberg	G	København
101-01595	Tingvej 14B, monitorering af effekt	-	I	København
101-02839	Gl. Kongevej 39, revurdering	Frederiksberg	G	København
101-02862	Vesterbrogade 116, revurdering	Frederiksberg	G	København
157-00038	Nybrovej 83/Sandtoften 10 (omlægn. af igangv. oprensn.)	Ermelunden	G	Gentofte
169-00217	M.W. Gjøesvej 8-16, 20, Reerslev, retablering efter opvarmningsprojekt	Ishøj	G+I	Høje-Taastrup
173-00039	Kongevejen 155	Dybendal	G (rev.)	Lyngby-Taarbæk
201-00160	Lyngvej 230 (gasafværge), monitorering af effekt	-	I	Allerød
219-00266	Ravnsbjergvej 8, Hillerød, fanetiltag	Æbelholt	G	Hillerød
223-00091	Rungstedvej 19	Nebbegård	G (rev.)	Hørsholm
223-00117	Pennehave 15	Nebbegård	G	Hørsholm
223-00233	Ahornvej 3 A-D	Nebbegård	G	Hørsholm
227-00003	Møllevej 9A	Nivå	G	Fredensborg
229-00182	Skuldelev, S-ISCO	Skibby	G	Frederikssund
229-00182	Skuldelev, monitorering ifht grundvand	Skibby	G	Frederikssund
235-00007	Frydensbergvej 29-31, Stenløse/Egedal	Værebros	G	Egedal
235-00114	Stenlillevej 21	Værebros	G	Egedal
235-00179	Engvej 20	Egholm	G	Egedal

**G** Afværgeren er igangsat af hensyn til grundvand. **I** Afværgeren er igangsat af hensyn til indeklimalrisiko.

**Rev.** Ny afværge på lokalitet hvor der tidligere har været igangsat anden form for afværge

Bruttoliste indenfor hvilke der forventes igangsat ca. 3-4 nye oprensninger i 2018*				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
159-00014	Grusgraven (renovering af eksist. anlæg)	Bagsværd	G	Gladsaxe
181-00001	Søllerød Gasværk, Øverødvej 8 m.fl.	Dybendal	G	Rudersdal
181-00027	Nærum Hovedgade 92	-	I	Rudersdal
189-05027	Jonstrupvej 305	Søndersø	G	Furesø
201-00021	Industrivej 2, Lyng	Uggeløse	G	Allerød
208-00199	Bakkegårdsvej 306	Humlebæk	G	Fredensborg
208-00259	Bakkegårdsvej 201	Humlebæk	G	Fredensborg
235-00289	Ravnsbjergvej 1 og 8 - fane	Bjellekær	G	Egedal

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

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

\* Forudsat risikovurderingen fra de afgrænsende undersøgelser viser, at oprensning bør igangsættes snarligt og at der er økonomisk råderum til igangsætning i 2018

Oprensning der forventes igangsat* inden for de nærmeste år				
Lokalitet nr.	Navn	Indvindingsopland (IVO)	Årsag	Kommune
151-00023	Sct. Jacobsvej 7	Kilde III	G	Ballerup
181-00021	Trørødvej 63B	Trørød	G	Rudersdal
189-00020	Ny Vestergårdsvej 21	Søndersø	G	Furesø
201-00083	Kærhøjgårdsvej 46	Uggeløse	G	Allerød
205-00270	Blokken 25	Søndersø	G	Rudersdal
207-00046	Farum Hovedgade 52	Farum	G	Furesø
227-00003	Møllevej 9A	Nivå	G	Fredensborg

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

\* Forudsat risikovurderingen fra de afgrænsende undersøgelser viser, at oprensning bør igangsættes snarligt og at der ikke kommer kendskab til andre forureninger der vurderes at skulle prioriteres højere.

## Overst C

### Overst over tekniske oprensingsanlæg med drift i 2017.

Med oppumpede vandmængder i 2017

Lokaliteter hvor der pågik afværgedrift i 2017		Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2017 (m <sup>3</sup> )	Heraf til overfladevand 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.	*	0	0			0	*
101-00032	Hejrevej 43	*	2.908				2.908	*
101-00039	Rådmandsgade 11	*	Lukket 2007					*
101-00066	Sundholmsvej 55-57/Telemarksgade 7-19	*	524				524	*
101-00103	Emdrupvej 72 Lukket	*	Lukket 2014					*
101-00106	Gudenåvej 25-29	*	9.514		8.902		612	*
101-00204	Godthåbsvej 187 (stoppet 2010/08)	*	Lukket 2010					*
101-00327	Valby Langgade 207	*	1.642				1.642	*
101-00505	Svenskelejren 23	*	Passiv ventilation					*
101-01395	Absalonsgade 26	2002	Aktiv ventilation					*
101-01395	Absalonsgade 26	2002	4.065				4.065	*
101-02206	Åboulevard 16-18	*	Aktiv ventilation					*
101-02206	Åboulevard 16-18	*	1.430				1.430	*
101-02226	Frankrigsgade 28-48	*	Aktiv ventilation					*
101-02774	Amagerbrogade 32/Norgesvej 2	*	Lukket 2007					*
101-02821	Vesterbrogade 139	*	215				215	*
101-03098	Jagtvej 103-107	*	Lukket 2007					*
101-03436	Amagerbrogade 118	*	Lukket 2008					*
101-04683	Absalonsgade 28 A	2006	Aktiv ventilation					*
147-00001	Finsensvej 76	*	Lukket 2008					*
147-00001	Finsensvej 76b	*	30.040				30.040	*
147-00011	Smallegade 52	*	Passiv ventilation					*
147-00002	Howitzvej 54-58/Solbjergvej 24-30	*	14				14	*
147-00007	Nimbusparken 7	*	35.632		35.632			*
147-00015	Howitzvej 43	*	59				59	*
147-00023	Nitivej 10	*	Lukket 2011					*
147-00252	Kronprinsensvej 1	*	30.197	30.197			0	*
151-00001	Sørup Losseplads	1996	Lukket 2012					50
151-00002	Cheminova-grunden, Måløv Byvej,	1987	53.812	53.812				50
151-00011	Brydehusvej 21	1995	Lukket 2016					20
151-00015	Skovlunde Byvej 96 A	1999	Lukket 2015					20
151-00015	Innovationsgaragen, Skovlunde Byvej	2014	15.171		14.851		320	*
151-00018	Udbakken 24 C+D	2002	Passiv ventilation					20
153-00001	Brøndby Industrikvarter	1997	151.016	151.016				50
157-00020	Gentoftegade 39-49	2003	17.902		17.652		250	10
157-00029	Trunnevangen	2000	Lukket 2014					10
157-00030	Jægersborg Allé 24-26	2000	Lukket 2014					10
157-00035	Ordrupvej 100A	2000	Aktiv ventilation					10
157-00035	Ejgårdsvej (I parken)	2000	0					10
157-00036	Ordrupvej 101	2000	Lukket 2007					10
157-00038	Nybrovej 83-87	2001	28.818		27.158		1.660	25
157-00038B	Sandtoften 10	2001	Lukket 2014					10
157-00041	Søborg Hovedgade 21	2003	Bolig ventilation					10

Lokaliteter hvor der pågik afværgedrift i 2017	Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2017 (m <sup>3</sup> )	Heraf til overfladevand 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)	
157-00045	Ordrupvej 81	2002	Aktiv ventilation				10	
157-00045	Hyldegårdsvej 15	2002	0	0		0	10	
159-00002	Søborg Hovedgade 31, m.fl.	1996/2004	12.306	12.306			25	
159-00014	Grusgraven	1993/2001	181.881		180.241	1.640	20	
159-00039	Rosenkæret 17	1992/2017	677			677	50	
159-00104	Bagsværd Hovedgade 79	2009	84.165		83.574	591	*	
159-00105	Bindeleddet 9 A	2002	Aktiv ventilation				10	
159-00140	Søborg Hovedgade 189-191	2006	108.039		108.039		20	
159-00140	Søborg Hovedgade 189-191	2006	Aktiv ventilation				20	
161-00002	Bergsøegrunden, Hvissingevej 100	2002	Ingen adgang til anlæg			x	100	
161-00003	Ejby Losseplads, Mosetoften	1995	33.871			27.311	6.560	25
161-00015	Glostrup Regnvandsbassin, Kirkebjerg Parkvej 3	1997	561			561	50	
161-00024	Hvissingegade 13	2001	Passiv ventilation				25	
161-00045	Søndre Ringvej 6	2014	Aktiv ventilation				*	
163-00004	Knapholm	1995	625.439	388.317		237.122	25	
163-00005	Ellekær 3	1997	3.605	3.605			50	
163-00008	Tornerosevej 58 (Herlev Kommune)	1992	Herlev kommune				20	
163-00015	Marielundvej 49	1995	577			577	20	
163-00016	Symfonivej 35	1995	134			134	20	
163-00017	Romancevej 16	1997	Lukket 2006				10	
165-00010	Blokland	2000	0	0			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	40.063	40.063			*	
167-00003	Høvedstensvej 25-27	1994	21.966	21.966			25	
167-00009	Vojensvej 8-20	1995	Lukket 1997				*	
167-00013	Lodsvej 38	2017	Passiv ventilation				*	
167-00017	Brostykkevej 133	2000	Aktiv ventilation				10	
167-00034	Gl. Køge Landevej 264-268	2017	Passiv ventilation				*	
165-20092	Thorsbro Kildepladser, St vejle å	1993	Lukket 2014				20	
169-00001	Industrivej 27, Hedehusene	1999	135.764	135.764			10	
169-00028	Vesterkøb 1-7	1997	17.701	17.701			20	
169-00029	Vesterkøb 40	1997	0			0	20	
169-00058	Akacievej 2, Hedehusene	2007	27.328		26.583	745	15	
169-00155	Ågesholmsvej 9	2005	7.975	1.877	6.098		10	
169-00217	M.W. Gjøsvej 8-16	2003	Aktiv ventilation				*	
169-00217	M.W. Gjøsvej 8-16	2003	Passiv ventilation				5	
169-00217	M.W. Gjøsvej - Tingstedvej 15	2007	Stoppet				25	
169-00228	Østerparken 5-7	2006	Aktiv ventilation				10	
169-20037	Thorsbro Kildepladser, Tåstrup-Valby	1993	228.900	228.292		608	20	
171-00000	Hove Kildeplads	1997	Stoppet 2007				10	
171-00007	Gravertoften, 5-7-8-9-10-11-15	1997	Passiv ventilation				50	
173-00001	Lyngby Losseplads	1996	Passiv ventilation				20	
173-00020	Buddingevej 73	2000	Lukket 2010				10	
173-00023	Nørgårdsvej 24	1999/2006	8.491		7.906	585	20	
173-00034	Carlshøjvej 53	2000	Passiv ventilation				20	
173-00039	Kongevejen 155	2002	15.794		15.744	50	10	
173-00058	Virumvej 84 B	2003	Passiv ventilation				10	



Lokaliteter hvor der pågik afværgedrift i 2017		Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2017 (m <sup>3</sup> )	Heraf til overfladevand 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)
175-00001	Rødovrevej 241	1987	13.533	13.033			500	20
175-00008	Hvidsværmervej 158	1994	3.103				3.103	15
175-00015	Brandholms Allé 1-3	1994	Aktiv ventilation					
175-00015	Brandholms Allé 1-3	1994	9.696	9.696				25
175-00017	Annexgårdsvej 16, m.fl.	1996	Aktiv ventilation					*
175-00017	Annexgårdsvej 16, m.fl.	1996	7.627				7.627	15
175-00018	Rødovrevej 254	1987	21.141	20.641			500	20
181-00001	Søllerød Gasværk, Øverødvej 8	2000	11.979				11.979	10
181-00002	Nærum Industriområde	1995/2013	96.763	86.167			10.596	25
181-00007	Skelstedet 3	1998	562				562	10
181-00018	Øverødvej 7	2006	Lukket 2007					20
181-00027	Nærum Hovedgade 92	2003	Aktiv ventilation					10
185-00002	Tårnby Hovedbibliotek, Amager Lv 77	1996/2005	62.674			62.674		20
185-00011	Københavns Lufthavn Syd	1993/2001	95.026	90.146		3.940	940	25
185-00046	Kongelundsvej 326	2004	Lukket 2011					30
187-00002	Vejlesvinget 2-4	1995	42	42				20
187-00003	Vejlesvinget 1- 3	1995	1.768	3			1.765	20
189-00008	Kr. Værløsevej 32	1999	Lukket 2010					10
189-00009	Ballerupvej 16	1999	Aktiv ventilation					10
189-00008	Kirke Værløsevej 53 (32)	1999	119.025	117.425			1.600	10
189-00010	Kirke Værløsevej 34	1999	Lukket 2012					*
189-00019	Læssevej 3	2004	Passiv ventilation					50
201-00039	Allerødvej 35	1995-97	118.740	118.740				*
201-00054	Prins Valdemars Allé 14, Allerød	1999	Passiv ventilation					*
201-00125	Bøgevangen 14, Vassingerød	1999	Lukket 2016					*
201-00185	Amtsvej 2-4, Allerød	1999	Passiv ventilation					*
205-00024	Toftebakken 5, Birkerød	2002	118.535	116.583			1.952	*
205-00024	Toftebakken 5, Birkerød	2002	Passiv ventilation					*
205-00232	Klintehøj Vænge 16, Birkerød	2015	Aktiv ventilation					*
205-00395	Pilehøj Vænge 10	2016	Aktiv ventilation					*
207-00127	Farum Vandværk, Gammelgårdsvej 3	1994	Lukket 2004					*
209-00162	Jernbanegade 29, Frederikssund	2015	Aktiv ventilation					*
213-00160	Gillelejevej 28b, Esbønderup	2005	Passiv ventilation					*
217-00545	Egeskovvej 18, Kvistgård	2017	10.500	9.707			793	*
219-00266	Ravnsbjergvej 8, Alsønderup	*	Lukket					*
223-00095	Ådalsparkvej 63, Hørsholm	2015	581				581	*
225-00197	Danform-grunden, Jægerspris	Overtaget fra kommune i 2011	17.743	17.743				*
227-00210	Dådyrvænget 207	*	Lukket 2017					*
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	1				1	*
230-20012	Trørød Deponeringsplads (181-00004)	1998	Aktiv ventilation					20
233-00017	Jørlunde, Stensbjerggård, Hagerupvej	1995	70.279	70.279				*

Lokaliteter hvor der pågik afvægedrift i 2017		Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2017 (m <sup>3</sup> )	Heraf til overfladevand 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)
235-00131	Frydensbergvej 4-6 (235-00034)	2006	17.744	17.608			136	*
235-00289	Ravnsbjergvej 1, Egedal	2013	Aktiv ventilation					*
237-00050	Udlejrevej 31, Svenstrup Vandværk	1987	Lukket 2006					*
<b>I alt</b>			<b>2.735.258</b>	<b>1.772.729</b>	<b>532.380</b>	<b>331.047</b>	<b>99.102</b>	

\* Mgl. skøn

## Oversigt D

### Oversigt over arealer, hvor der forventes udført overvågning pr. 1. januar 2018

At en lokalitet står på listen indebærer ikke at der er overvågning hvert år, herunder at der overvåges i 2018.

På lokaliteter med blå skrift er der udført monitoring eller revurdering af monitoring i 2017

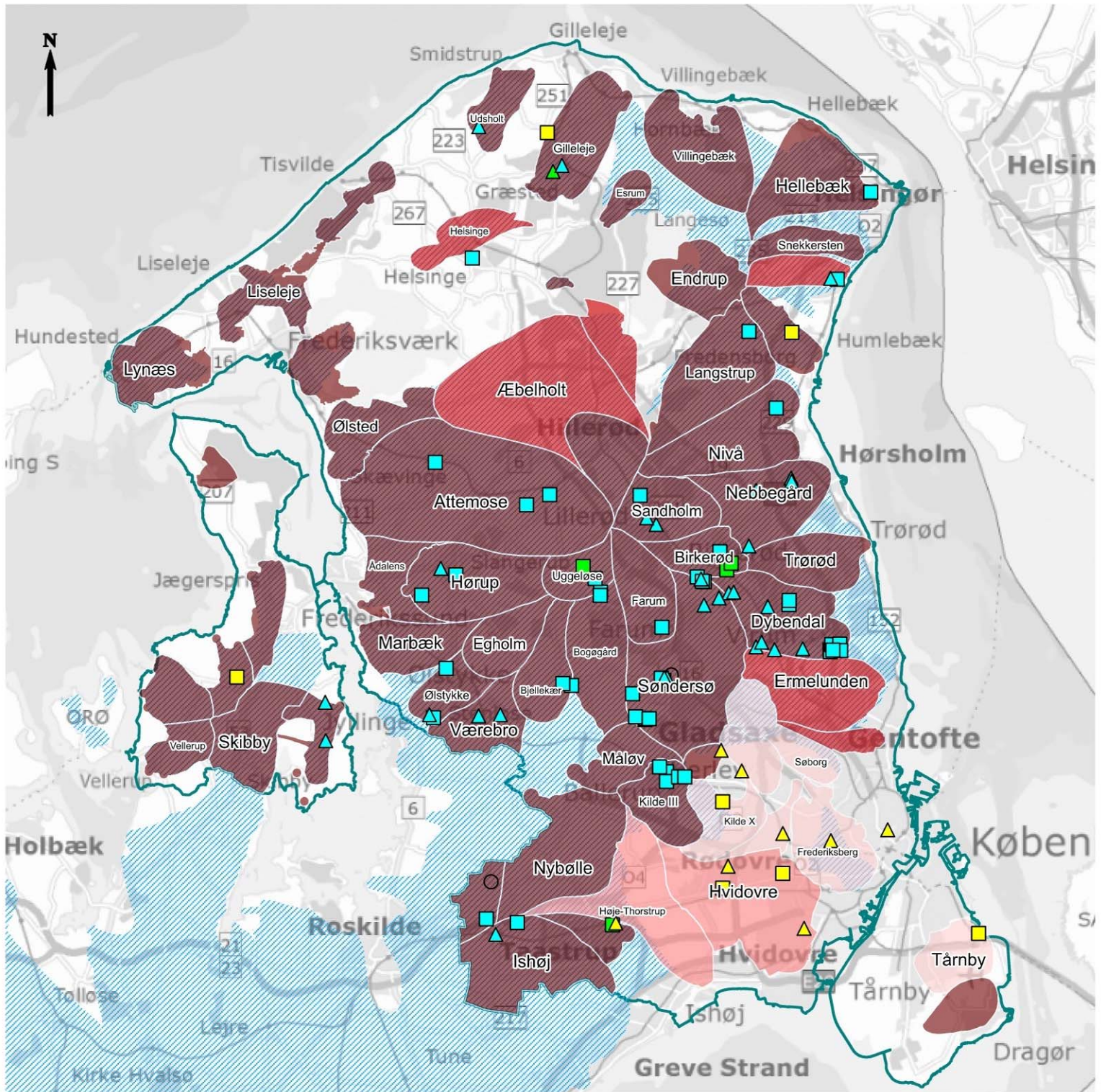
Lokalitet	Navn	Igangsat	Seneste monitoring/ revurdering	Kommune
101-03888	Glumsøvej 42		2013/2014	København
147-00004	C.F. Richs Vej 109-113		2016/	Frederiksberg
147-00009	H.C. Ørsteds Vej/Forchhammervej 25		2016/	Frederiksberg
147-00016	Bülowsvej 34		2016/	Frederiksberg
147-00020	Roskildevej 53-55		2016/	Frederiksberg
151-00023	Sct. Jacobsvej 5	Lukket i 2016	2012/2013-16	Ballerup
157-00004	Gentofte Losseplads, Nybrovej	1996	2013/2016-	Gentofte
157-00017	Estersvej 47	1999	2013/2015-	Gentofte
157-00028	Hyldegårdsvej Tværvæg 41-43	2002	2012/2014-	Gentofte
157-00044	Vangedevej 137	2001	2016/2015-	Gentofte
157-00067	Mitchellstræde 2	2003	2017/2014-	Gentofte
157-00121	Vangedevej 227	2004	2016/2016-	Gentofte
157-00132	Hyldegårdsvej 24	2004	2013/2017-	Gentofte
157-00137	Strandvejen 337	2005	2007/	Gentofte
157-00140	Tranegårdsvej 70	2006	2013/	Gentofte
159-00009	Gladsaxe Industri kvarter	1996	2016/2011-15	Gladsaxe
159-00081	Gladsaxevej 118 – 126	1996	2016/2011-15	Gladsaxe
159-00098	Generatorvej 2A	Lukket i 2017	2011/2011-15	Gladsaxe
159-00102	Søborg Hovedgade 121	2004	2016/2011-15	Gladsaxe
161-00024	Hvissingegade 13	2005		Glostrup
163-00020	Ellekær 12	1998	2017/2012-14	Herlev
163-00023	Marielundvej 48 – 50	Lukket i 2015	2011/2012-15	Herlev
165-00001	Risby Losseplads, Hedeengvej	1994	2015/2003	Albertslund
165-00015	Galgebakken Sønder	1998	2015/2004	Albertslund
165-00017	Herstedvesterstræde 56	2005	2014/	Albertslund
165-00019	Fabriksparken 26	2003	2017/	Albertslund
165-00020	Herstedøstergade 46	2004	2017/	Albertslund
165-00092	Nyvej 10	2008	2016	Albertslund
169-00004	Snubbekorsvej Losseplads, Snubbekorsvej 16	1999	2016/2003	Høje-Taastrup
169-00005	Tåstrup Gasværk, Gasværksvej 1-7	1998	2016/2006	Høje-Taastrup
169-00008	Dybendalsvænge	2004	2012/2014-	Høje-Taastrup
169-00011	Frederiksholmsvej Losseplads	1995	2016/2017-	Høje-Taastrup
169-00015	Stærkendevej Fyldplads	1999	2016/	Høje-Taastrup
169-00017	Hvidovre Kommunes Losseplads, (Højvangsvej 19), Sengeløse Losseplads m.fl.	1996	2016/2007	Høje-Taastrup
169-00052	Åvænget 1	2006	2016/	Høje-Taastrup
169-00099	Skolevej 10	2005	2016/	Høje-Taastrup
169-00106	Vadsbyvej 16	2003	2016/	Høje-Taastrup
169-00127	Køgevej 37/Taastrup Hovedgade 37	2006	2014/	Høje-Taastrup
173-00035	Frederiksdalsvej 77	2001	2017/2017-	Lyngby-Taarbæk
173-00044	Mortonsvej 18	Lukket i 2015	2008/2015	Lyngby-Taarbæk
173-00046	Ulrikkenborg Plads 1	1999	2017/2013-15	Lyngby-Taarbæk
173-00047	Virumgade 1	Lukket i 2016	2013/2016	Lyngby-Taarbæk

Lokalitet	Navn	Igangsat	Seneste monitoring/revurdering	Kommune
173-00061	Jernbanevej 1	2000	2013/2011	Lyngby-Taarbæk
173-00094	Bagsværdvej 93	2006	2017/2012-14	Lyngby-Taarbæk
173-00095	Lyngby Hovedgade 44 A-D	2006	2013/	Lyngby-Taarbæk
173-05013	Taarbæk Strandvej 54-56	2013	2017/	Lyngby-Taarbæk
175-00077	Grønlunds Allé 34B	2010	2016/	Rødovre
181-00018	Møntvask-Rens, Øverødvej 7	2008	2017/2017-	Rudersdal
181-00026	Nærumvænge Torv 6	2003	2016/	Rudersdal
181-00029	Linde Allé 29	2003	2016/	Rudersdal
181-00030	Holte Stationsvej 8-10	2002	2013/	Rudersdal
181-00032	Rundforbivej 221	2003	2016/	Rudersdal
183-00001	Sadolin og Holmblad, Industribuen 2	2006	2017/	Ishøj
185-00020	Englandsvej 270	2001	2007/	Tårnby
185-00040	Magle Allé 10	2004		Tårnby
189-00001	Kirke Værløse Losseplads, Ryetvej	1995	2017/2012-14	Furesø
189-00003	Sandet Losseplads, Lejrvej, Sandet	1996	2017/2012-14	Furesø
201-00033	Dansk A-træ, Rytterhegnet 1		2011/2011-14	Allerød
201-00064	Røde Port Savværk, Kongevejen 97		2011/2011-14	Allerød
201-00073	Bjerget, Slangerupvej / Nymølle	Lukket i 2016	2011/2011-14	Allerød
201-00125	Bøgevangen 14	2013	2016/	Allerød
201-00157	Lyng Losseplads, Gl. Nøglegårdsvej 22-39		2016/2011-17	Allerød
201-00164	Ll. Rosenbusk, priv. fyldpl., Uggeløse Bygade 99	Lukket i 2015	2011/2011-14	Allerød
205-	Birkerød Industriområde		2014/	Rudersdal
205-00024	Langedam (Toftbakken 5)		2016/	Rudersdal
205-00154	Kajerødvej 5B-C	2016	2016/	Rudersdal
207-00249	Farum Industriområde		2014/2012-	Furesø
207-00128	Centri Vask og Rens, Akacietorvet/Farum Hovedgade 88	Lukket i 2017	2011/2016-2017	Furesø
208-00247	Højsager Losseplads		2017/	Fredensborg
211-00113	Depot for Kupolovnsslam fra DDS			Halsnæs
217-00182	Danit A/S, Oldenvej 3A		2004/2013-	Helsingør
217-00249	Fisker & Nielsen A/S, Ole Rømers Vej 4		2015/	Helsingør
217-00399	Gurrevej 312A, Losseplads	Lukket i 2017	2006/	Helsingør
217-00421	Andres, Brdr. H. & O., Egeskovvej 11		2012/2013-	Helsingør
217-00422	Ilpea Plast A/S, Anglo Plast A/S, Egeskovvej 8		2012/2013-	Helsingør
217-00461	Dansk Silicon Central ApS, Egeskovvej 7		2012/2013-	Helsingør
217-00479	Esso Service. Statoil, Jæmtlandsvej 2 m.fl.	Udgået af off. indsats i 2014	2006/	Helsingør
217-00500	Havreholm Grusgrav, Hellebjergvej 39		2017/	Helsingør
217-00679	Stema Anlægsteknik A/S, Egeskovvej 9		/2013-	Helsingør
217-00923	Olriksvej 5 A-C	Udgået før kortlægning, så ej off.indsats		Helsingør
217-01035	Kvistgård monitoring, Kvistgård Industri kvarter		2016/2013-	Helsingør
219-00050	Holmene Losseplads, Jagtvejen, Vestre Holme		2017/2012-15	Hillerød
219-00343	Hillerød Autolakeri ApS, Slangerupgade 53		2017/2012-14	Hillerød
223-00025	BP Service/ nu Q8 Service, Usserød Kongevej 6	Lukket i 2015	2012/2013-14	Hørsholm
223-00056	Gl. Hovedgade 8-14	2016	2016/	Hørsholm
229-00299	Egevej 3	2010	2012/	Frederikssund
230-00048	Skelstedet 13	2013	2017/	Rudersdal

Lokalitet	Navn	Igangsæt	Seneste monitoring/ revurdering	Kommune
233-00029	Shell Serv/Slangerup Autoserv. Københavnsvej 1		2006/2013-14	Frederikssund
235-00001	Søsum Teglværk I/S, Toppevadvej 26 (Ganløse 9 fyldpladser, plads 8)		2016/2012-15	Egedal
235-00119	Bondehavens Losseplads, Sandbakken 8 (Ganløse 9 fyldpladser, plads 6)		2016/2012-15	Egedal
235-00162	Fluebjerggård Syd Losseplads, Toppevadvej 27 (Ganløse 9 fyldpladser, plads 2, 3, 4, 5 og 9)		2016/2012-15	Egedal
235-00364	Stenløse Kommunes genbrugsplads, Toppevadvej 28 (Ganløse 9 fyldpladser, plads 8)		2016/2012-15	Egedal



# Kortbilag 1 - Afgrænsende undersøgelser






## Signaturer:

-  Region Hovedstaden
-  Områder med Særlige Drikkevandsinteresser




### % af samlet drikkevandsindvinding

-  80%
-  8%
-  5%
-  7%

### Fortsatte afgrænsende undersøgelser

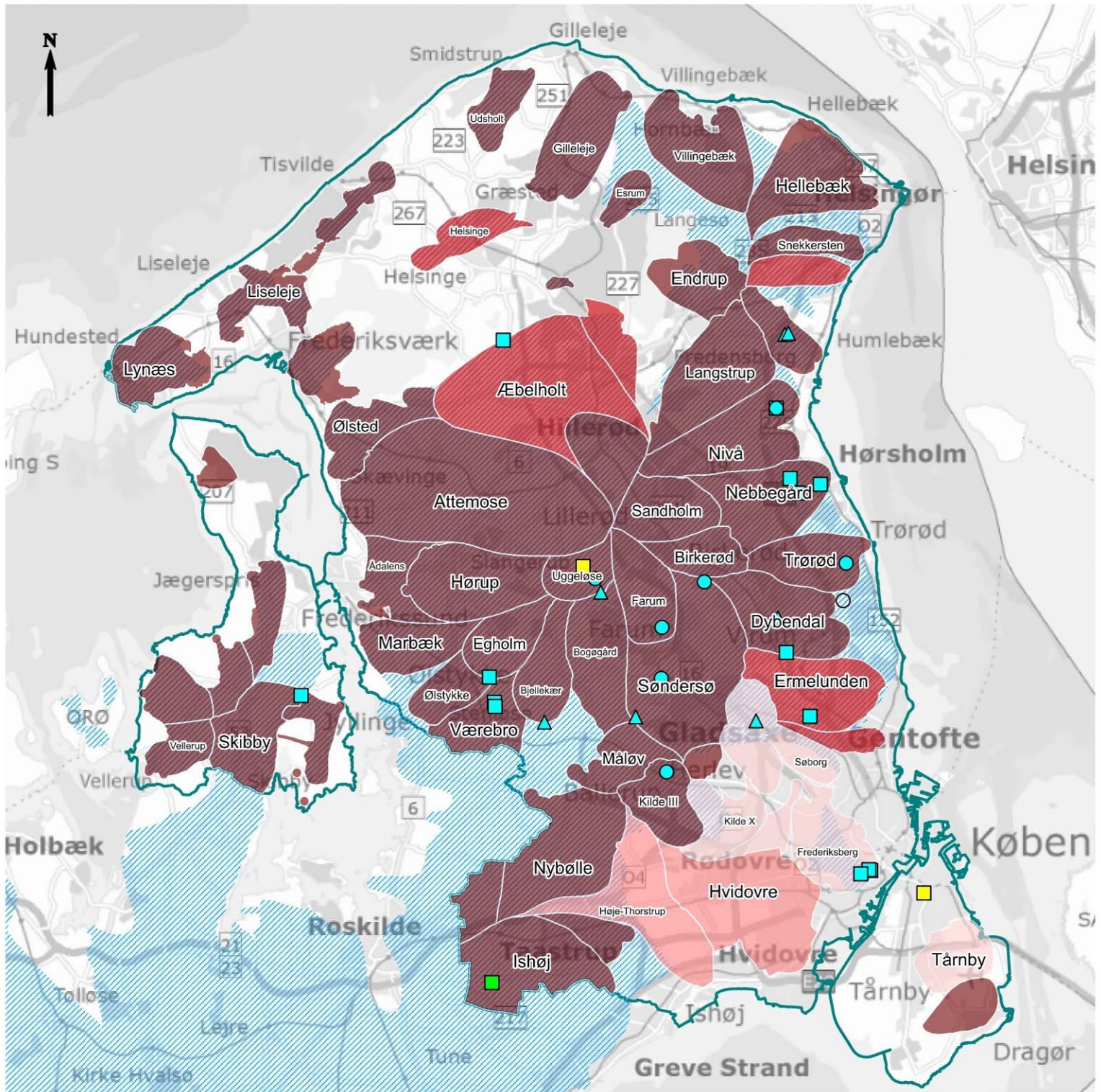
-  Grundvand
-  Grundvand og Indeklima
-  Indeklima

### Nye afgrænsende undersøgelser (2018-2019)

-  Grundvand
-  Grundvand og Indeklima
-  Indeklima



# Kortbilag 2 - Oprensninger






## Signaturer:

-  Region Hovedstaden
-  Områder med Særlige Drikkevandsinteresser


### % af samlet drikkevandsindvinding





### Fortsatte oprensninger

-  Grundvand
-  Grundvand og Indeklima
-  Indeklima

### Nye oprensninger

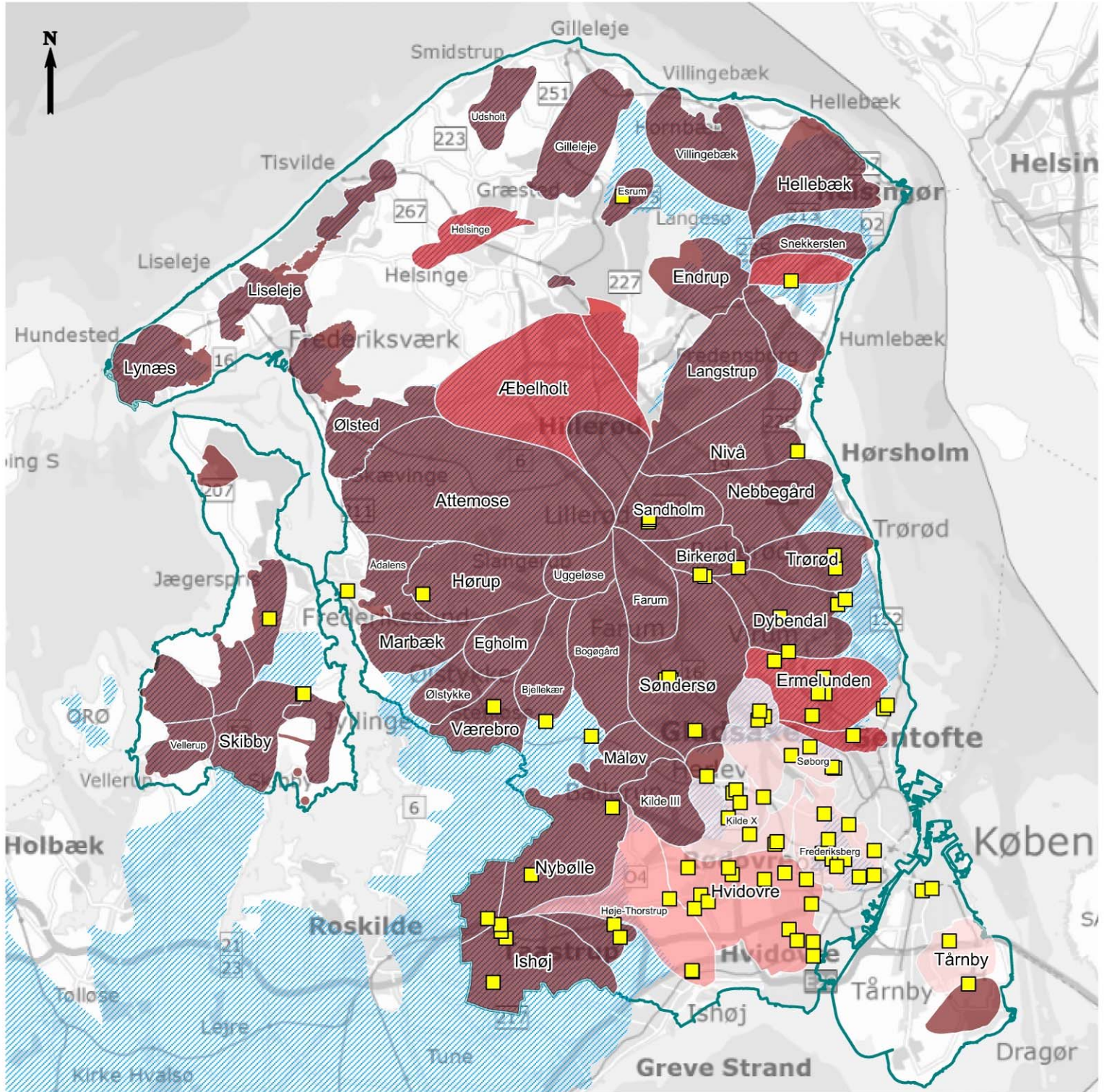
-  Grundvand

### Kommende oprensninger

-  Grundvand
-  Indeklima



# Kortbilag 3 - Tekniske driftnlæg







## Signaturer:

-  Region Hovedstaden
-  Områder med Særlige Drikkevandsinteresser

-  Tekniske driftnlæg

## % af samlet drikkevandsindvinding

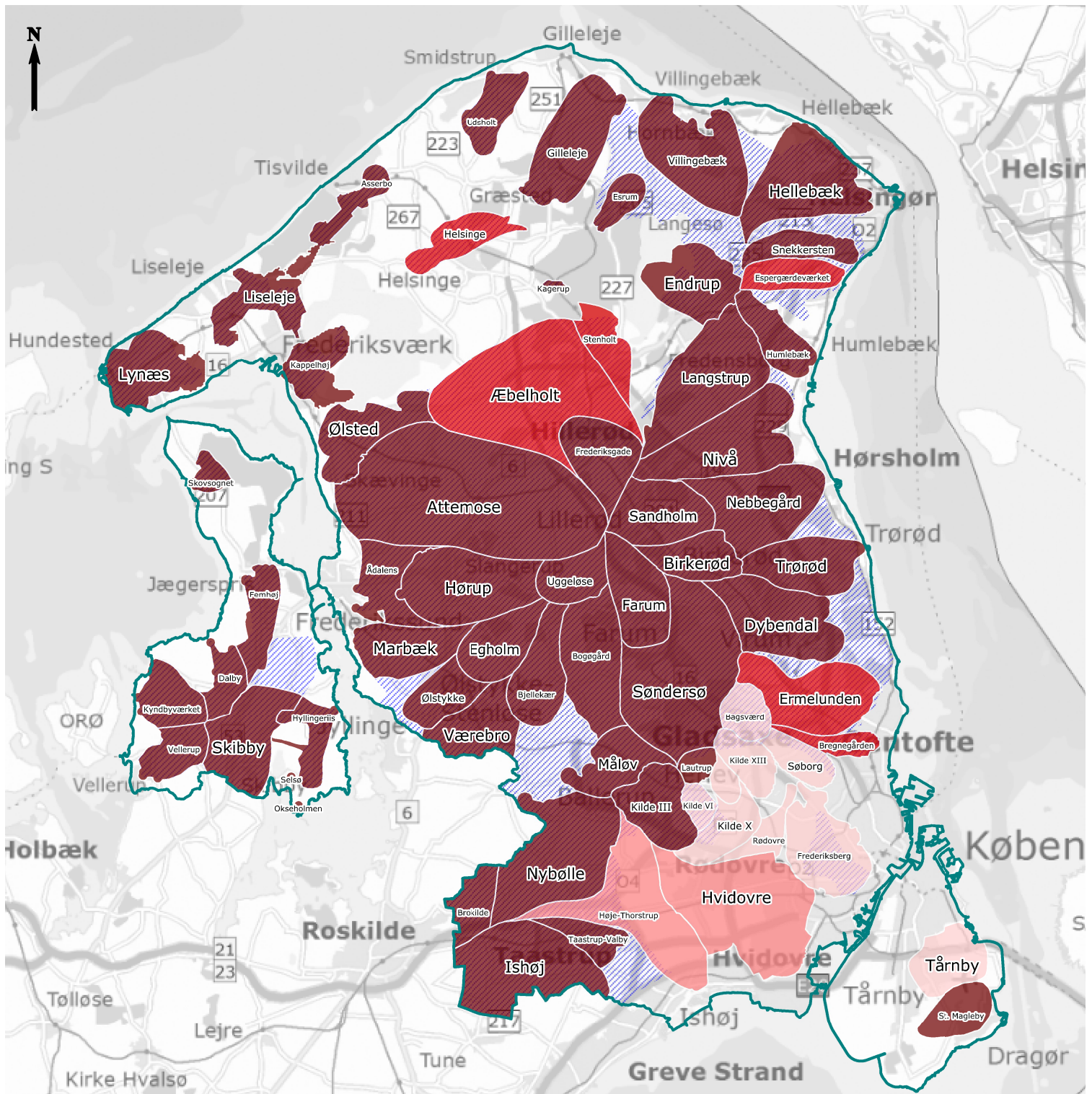
-  80%
-  8%
-  5%
-  7%






# Kortbilag 4

## Jordplanen - grundvandsområder





September 2016



### Signaturer:

-  Region Hovedstaden
-  Områder med særlige drikkevandsinteresser
-  Grundvandsområder

### % af samlet indvindingsmængde

-  80%
-  8%
-  5%
-  7%