

**Oversigt over den forventede
offentlige indsats i Region
Hovedstaden på jordforurenings-
området i 2020 og nærmeste år**

REGION

Oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2020 og nærmeste år

April 2020. 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 med 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 og til HOFOR og Novafos om at komme med kommentarer til oversigten.

Der indkom kommentarer til oversigten fra tre kommuner, Slangerup vandsamarbejde og HOFOR. To kommuner meldte tilbage, at de ikke havde kommentarer. To kommuner har stillet opklarende spørgsmål til specifikke oplysninger i oversigten, herunder gjort opmærksom på mindre fejl. 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 2019

Der er foretaget mindre ændringer/rettelser i oversigten i forhold til udkastet fra september 2019. 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 prioriteringen af indsatsen (udgået af indsats I eller opprioriteret til hurtigere indsats).

Miljøvurdering

Det er vurderet, at oversigten ikke er omfattet af LBK nr. 1125 af 25. oktober 2018 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), idet oversigten over nye forureningsundersøgelser og oprensning i 2020 ikke fastlægger rammer for fremtidige anlæg eller arealanvendelser. Region Hovedstaden har derfor truffet afgørelse om, at oversigten ikke skal miljøvurderes. Dette er annonceret på regionens hjemmeside den 21. november 2019.

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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller 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.

Natura 2000 - Indsatsprogram

Det er vurderet, at forslaget til oversigt over regionens forventede jordforureningsindsats i 2020 er i overensstemmelse med Natura 2000-planen samt regler om indsatsoversigt, 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.

Bemærkninger til oversigten

Antallet af forureningskortlagte (vidensniveau 2) grunde i Region Hovedstaden (ca. 5.000) er så stort, at det ikke er muligt at prioritere dem alle indbyrdes.

Oversigten over den offentlige indsats i 2020 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 forventes i 2020 afsat ca. 140 mio. kr. til indsatsen på jordforureningsområdet i Region Hovedstaden. Heraf at der afsættes ca. 90 mio. kr. til afgrænsende undersøgelser og oprensninger (inkl. drift af tekniske driftsanlæg) i 2020.

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 plan for jordforureningsindsatsen "Vejen til ren jord og rent vand". Med denne jordplan 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 2020 er udarbejdet i overensstemmelse med jordplanen fra 2014. Regionsrådet har efterfølgende i november 2019 vedtaget en justering af jordplanen for Region Hovedstadens indsats mod jordforurening. Principperne og prioriteringen i den justerede jordplan vil først slå igennem i regionens indsats på området i 2021. Hidtil prioriterede grunde i grundvandsområde Taastrup-Valby, er dog streget på listen over grunde prioriteret til undersøgelser i 2020 og 2021, idet vandindvindingen i dette område er ophørt.

Den prioriterede jordforureningsindsats i 2020 understøtter endvidere regionens overordnede mål som grøn og innovativ metropol med god livskvalitet. Rent vand og uforurenede jord er en af forudsætningerne for et sundt og uforurenede miljø og dermed centralt for det gode liv for borgerne i Region Hovedstaden.

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 indeklimaet, 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 (chlorerede opløsningsmidler), 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.

I 2020 vil indsatsen med afgrænsede forureningsundersøgelser således fortsat være koncentreret om at få færdiggjort igangværende undersøgelser og at igangsætte de resterende undersøgelser i yderligere nogle af de grundvandsområder, der endnu ikke er færdigundersøgte i forhold til chlorerede opløsningsmidler (se oversigt A2).

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 oprensingsindsats, 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 oprensingsindsats indenfor et indvindingsopland/grundvandsområde.

Pesticider i grundvandet: De chlorerede opløsningsmidler vurderes fortsat at udgøre den største forureningstrussel mod grundvandet i vores region. Men ibrugtagning af nye analysemetoder, som nu er kommercielt tilgængelige, og hvor vi kan få analyseret grundvandsprøver for langt flere pesticidparametre end tidligere, har betydet, at regionen og flere vandværker i regionen har konstateret indhold af pesticider i grundvandet. Heldigvis oftest i koncentrationer under Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier for pesticider. Det har betydet, at vi nu er opmærksomme på, at vi har et større og mere udfordrende problem med pesticider i grundvandet end hidtil antaget - også i Region Hovedstaden. Det gælder både de ældre og udfasede pesticider og også tilladte pesticider.

Regionen kan ifølge lovgivningen kun gøre en indsats overfor pesticidforurening fra punktkilder, der er forårsaget af spild med pesticider. Regionen har ikke lov hjemmel til at gøre noget i forhold til pesticidforurening, der stammer fra den regelrette anvendelse af pesticider på marken (eller regelret brug af træbeskyttelsesmidler på plankeværker og træhuse).

En indsats overfor pesticider i form af undersøgelser og evt. oprensningsindsats ligger inden for rammerne af den politiske vedtagne jordplan i Region Hovedstaden fra 2014, når der indenfor jordplanens prioriterede områder, sker konkrete fund i overvågningsboringer eller drikkevandsboringer, som viser, at punktkilder med pesticider udgør en konkret trussel mod en vandforsyning.

For at få mest mulig nytte af indsatsen og pengene er det afgørende, at samarbejde med kommuner og vandværker/vandforsyninger. I 2018-2019 har administrationen haft et godt samarbejde i Nybølle grundvandsområdet med HOFOR, lokale vandforsyninger, Høje-Taastrup, Egedal og Roskilde Kommuner og Region Sjælland. Her er der bl.a. gennemført en ekstraordinær indsamling af nye grundvandsdata, herunder om indhold af pesticider som har skabt overblik over alle væsentlige risici for drikkevandsindvindingen i området, herunder især i forhold til pesticider. Der er planlagt opfølgende aktiviteter, herunder indsamling af historik og evt. gennemførelse af indledende undersøgelser i Nybølle grundvandsområde i 2020.

I Marbæk-grundvandsområdet i Frederikssund Kommune, hvor der også er påvist pesticider i drikkevandsboringerne, har regionen i 2018-2019 haft indledende drøftelser med kommunen om, hvordan regionen kan bidrage til afklaring af, om der er mulige punktkilder i oplandet, der kan være årsag til de påviste forureninger i drikkevandsboringerne på kildepladserne i Marbæk. Der er i efteråret 2019 indsamlet historik og igangsat undersøgelser med henblik på at afdække mulige kilder til den konstaterede pesticidforurening i Marbæk kildeplads boringer. I 2020 vil disse aktiviteter fortsætte.

I en planlagt ny, revideret jordplan, som er på vej til politisk godkendelse, lægges der op til en styrkelse af pesticidindsatsen i de højest prioriterede grundvandsområder.

Det forventes at Regionsrådet ultimo 2019 vedtager en opdateret Jordplan for en ny 10-års periode (2020-2029). Den væsentligste ændring i den forventede nye jordplan er, at den kommer til at omfatte lidt flere grundvandsområder og at udstrækningen nogle af grundvandsområderne prioriteret i Jordplanen fra 2014 er ændret pga. ændringer i Miljøstyrelsens udpegning af indvindingsoplande, og at der lægges op til en styrkelse af pesticidindsatsen i de højest prioriterede grundvandsområder.

Den reviderede jordplan blev godkendt af regionsrådet i november 2019, men den nye jordplan vil først blive implementeret i regionen planlægning af jordforureningsindsatsen for 2021 og kommende år.

Indeklima: Højest prioritet til undersøgelser har de 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 2020 blive prioriteret at færdiggøre igangværende afgrænsende indeklimaundersøgelser og at igangsætte af 2-4 nye afgrænsende indeklimaundersøgelser.

Som udgangspunkt igangsættes undersøgelserne først på de grunde, hvor den aktuelle viden peger på at forureningen udgør størst risiko for indeklimaet i eksisterende bolig. 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 har regionerne i perioden 2014-2018 skabt overblik over, hvor mange af de kortlagte grunde, der kan true overfladevand (søer, åer og havet) og natur. For at skabe dette overblik, har regionerne anvendt et værktøj til screening af alle kortlagte grunde for risiko i forhold til overfladevand. Screeningsarbejdet har vist, at der i Region Hovedstaden er ca. 200 kortlagte grunde med mulig risiko overfor overfladevand. Den videre indsats på disse grunde afventer udfaldet af forhandlinger i 2019-2020 mellem regionerne og staten om økonomien til håndtering af jordforureninger, der udgør en risiko for overfladevand og natur. Selve indsatsen - som kommer til at omfatte undersøgelser til endelig afklaring af risikoen i forhold til overfladevand samt afværgeforanstaltninger, hvor sådanne er nødvendige - skal gennemføres som en del af vandplanerne for perioden 2021-2027.

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 i forhold til grundvand til ca. 1 mio. kr., mens den gennemsnitlige udgift til en oprensning i forhold til grundvandet sættes til ca. 8 mio. kr. Undersøgelse og afværge i forhold til indeklima koster i gennemsnit noget mindre (0,4 mio. kr. og 4 mio. kr.) Der er dog store variationer i forhold til disse gennemsnitspriser. F.eks. varierer omkostningen til en afgrænsende grundvandsundersøgelse fra ca. 0,1 mio. kr. til langt over 2 mio. kr. for de helt store undersøgelser, mens omkostningen til en oprensning i forhold til grundvand varierer fra ca. 0,2 mio. kr. til over 50 mio. kr.

Der var pr. 15. april 2020 kortlagt 5.055 grunde på vidensniveau 2 i Region Hovedstaden. Kortlægningen er endnu ikke afsluttet i regionen, så der kommer flere til. Det forventes, at der med tiden vil blive kortlagt i alt ca. 7.500 grunde på vidensniveau 2 i Region Hovedstaden.

Forudsættes det, at der skal ske undersøgelse af halvdelen af disse grunde - med efterfølgende behov for oprensning på en femtedel af de undersøgte grunde - bliver den samlede omkostning hertil ca. 10.000 mio. kr. Hertil kommer udgiften til de undersøgelser og afværgeforanstaltninger der skal gennemføres i forhold til overfladevand og natur, samt undersøgelse og afværge af pesticidforureninger som falder ind under jordforureningsloven, foruden omkostningerne til længerevarende drift af oprensningsanlæg. Antages det, at regionen modtager uændrede bevillinger de næste mange år, vil der således gå ca. 70 år, før der kan forventes etableret nødvendig oprensning på de i dag kendte grunde.

Med regionens reviderede jordplan er det dog regionens forventede delmål, at sikre 85 % af grundvandet mod chlorerede opløsningsmidler og lignende stoffer inden 2030. Hertil kommer omkostningerne til længerevarende drift af oprensningsanlæg, samt overfladevandsindsats og indsats i forhold til grundvandsforurening med pesticider.

Oversigt A1

Grunde (lokaliteter) hvor afgrænsende undersøgelser er i gang i 2020 eller forventes igangsat inden for de nærmeste par år. Rækkefølgen i oversigten 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 2019				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
101-10188	Backersvej 142	-	I	København
101-11643	Kjeld Langes Gade 4	-	I	København
101-20025	Tybjergvej 67	-	I	København
147-00062	Godthåbsvej 174 A	-	I	Frederiksberg
151-00023	Sct. Jacobsvej 7	Kilde III	G	Ballerup
151-00040	Bøgesvinget 4	-	I	Ballerup
151-00074	Industriparken 38-40	Kilde III	G	Ballerup
151-05093	Nygårdsvej 30	Kilde III	G	Ballerup
157-00028	Hyldegårds Tværvvej 41-43	-	I	Gentofte
159-00104	Bagsværd Hovedgade 79	Bagsværd	G (rev.)	Gladsaxe
161-00044	Christiansvej 5A - Skeloverskridende forurening fra Søndre Ringvej 4-6, #	-	I	Glostrup
169-00051	Hovedgaden 445	Ishøj	G	Høje-Taastrup
169-00246	Beredskabsvej 8	Ishøj	G	Høje-Taastrup
169-02070	Baldersbuen 36	Ishøj	G	Høje-Taastrup
169-05131	Hovedgaden 501	Ishøj	G	Høje-Taastrup
169-20016	Bækgårdsvej 6	Brokilde	G	Høje-Taastrup
171-00007	Gravertoften	-	I (rev.)	Egedal
173-00035	Frederiksdalsvej 77	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-00039	Kongevejen 155-157, gv. fane	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
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
173-00435	Brovænget 43	Dybendal	G og I	Lyngby-Taarbæk
173-02027	Lundtoftegårdsvej 95	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
173-05029	Gasværk mm., Brede Hovedbygning 1	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
181-00014	Skovlytoften 33	Dybendal	G	Rudersdal
181-00058	Kongevejen 394	Dybendal	G	Rudersdal
189-00018	Walgerholm 20	Søndersø	G	Furesø
190-00105	Ny Vestergårdsvej 1 og Læssevej 7	Søndersø	G	Furesø
190-00106	Ny Vestergårdsvej 11-13	Søndersø	G	Furesø
190-06057	Toftebo 1 / Bymidten 26 m.fl.	Søndersø	G	Furesø
201-00160	Lyngvej 230, Stengårdens Losseplads	Uggeløse	G og I	Allerød
205-00135	Vasevej 121	Dybendal	G	Rudersdal

Undersøgelser der fortsætter fra 2019				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
205-00155	Nobis Mølle 1	Birkerød	G og I	Rudersdal
205-00162	Birkerød Kongevej 158	Birkerød	G	Rudersdal
205-00185	Hammerbakken 10	Søndersø	G	Rudersdal
205-00232	Klintehøj Vænge 16, afklaring af ekstern kilde	Birkerød	G	Rudersdal
205-00270	Blokken 25 A	Søndersø	G	Rudersdal
205-00284	Udsigtsbakken 1	Dybendal	G	Rudersdal
205-00294	Topstykket 27	Søndersø	G	Rudersdal
205-00325	Abildgårdsparken 10	Søndersø	G	Rudersdal
207-00075	Stavnsholtvej 185	Søndersø	G	Furesø
208-00085	Torpenvej 22 og nabo Torpenvej 24	Humblebæk	G	Fredensborg
208-00263	Humblebækvej 39	Langstrup	G	Fredensborg
213-00164	Gillelejevej 30B	Esrum	G	Gribskov
213-00170	Kirkevej 1	Udsholt	G	Gribskov
213-00179	Mårumvej 14A	Gilleleje	G	Gribskov
213-00280	Græsted Hovedgade 58	Gilleleje	G	Gribskov
213-03079	Vestvej 11	Esrum	G	Gribskov
217-00170	Stjernegade 24 og Torvegade 3	-	I	Helsingør
217-00533	Gefionvej 45A	Hellebæk	G	Helsingør
219-00054	Rønnevangsalle 5	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00104	Milnersvej 2	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00119	Collstrop Træimprægnering	Endrup	G	Hillerød
219-00124	Hanebjergvej 6	Attemose	G	Hillerød
219-00203	Frederiksværksgade 16	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00264	Nordre Jernbanevej 4	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00265	Frederiksgade 4	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00296	Håndværkervænget 16	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00402	Slangerupgade 46	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00437	Blytækkervej	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00451	Frejasvej 30	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00519	Nordre Jernbanevej 35	Frederiksgade	G	Hillerød
223-00032	Ahornvej 1A	Nebbegård	G	Hørsholm
223-00054	Usserød Kongevej 49D	Nebbegård	G	Hørsholm
223-00185	Ådalsvej 52	Nivå	G	Hørsholm
225-00196	Landerslevvej 60	Femhøj	G	Frederikssund
227-00003	Møllevej 9A	Nivå	G	Fredensborg
229-00210	Baunehøjvej 1A	Hyllingeriis	G	Frederikssund
229-00216	Industrivej 7A	Skibby	G	Frederikssund
229-00325	Kildeskåret 2	Hyllingeriis	G	Frederikssund
230-00030	Staktoften 8	Trørød	G	Rudersdal
231-00179	Industrivej 17	Attemose	G	Hillerød
233-00023	Brobæksgade 2 m.fl.	Hørup	G	Frederikssund
233-00210	Fabriksvænget 1	Hørup	G	Frederikssund
235-00041	Frederikssundvej 124	Værebrosø	G	Egedal
235-00043	Bauneholmvej 1	Værebrosø	G	Egedal
235-00128	Blødemosevej 2A	Bogøgaard	G	Egedal

Undersøgelser der fortsætter fra 2019				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
235-00205	Sandbakken 7	Bjellekær	G	Egedal
237-00043	Lyshøjvej 12/Skatskærvej 1	Ølstykke	G	Egedal
237-00103	Svalehøjvej 14	Ølstykke	G	Egedal

G Undersøgelsen igangsæt af hensyn til grundvand.

I Undersøgelsen igangsæt af hensyn til indeklimalisiko.

Rev. Revurderingsundersøgelse på igangværende afværgelokalitet

Administrativ afslutning udestår

Undersøgelser der forventes igangsat i 2020 eller 2021. (Årligt ca. 15-25 nye grundvandsundersøgelser og 2-4 nye indeklimateundersøgelser fra nedenstående bruttoliste. Endvidere forventes igangsat 1-3 nye revurderingsundersøgelser årligt i forbindelse med igangværende driftsanlæg (endnu ikke udpeget)				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
101-00076	Brønshøjholms Allé 45-47	-	I	København
101-10102	Amagerbrogade 46, Sverrigsgade 1-7	-	I	København
151-00081	Måløv Stationsplads 1	Måløv	G	Ballerup
151-05033	Brydehusvej 28	Kilde III	G	Ballerup
151-30154	Skovlunde Byvej 31A-31B	-	I	Ballerup
155-00016	Ndr Dragørvej 5	St. Magleby	G	Dragør
155-30014	Pileengen 5	St. Magleby	G	Dragør
157-00028	Hyldegårds Tværvej 41-43	-	I	Gentofte
163-05041	Tibbevungen 14	Søndersø	G	Herlev
163-30144	Herlevvænge 1-7	-	I	Herlev
169-00067	Rugvænget 1	Taastrup-Valby Æ	G	Høje-Taastrup
169-00092	Rugvænget 10	Taastrup-Valby Æ	G	Høje-Taastrup
169-00093	Rugvænget 11B	Taastrup-Valby Æ	G	Høje-Taastrup
169-00126	Kuldysen 15	Taastrup-Valby Æ	G	Høje-Taastrup
169-00228	Østerparken 5-7	-	I	Høje-Taastrup
169-00237	Rugvænget 32	Taastrup-Valby Æ	G	Høje-Taastrup
169-00287	Høje-Taastrup Vej 42	Taastrup-Valby Æ	G	Høje-Taastrup
169-05099	Vadsbyvej 17	Brokilde	G	Høje-Taastrup
169-05141	Depotvej 1	Taastrup-Valby Æ	G	Høje-Taastrup
171-00007	Gravertoften	Nybølle	G	Egedal
173-00023	Nørgaardsvej 18-22	-	I	Lyngby-Taarbæk
190-20018	Lucernemarken 6	Farum	G	Furesø
190-20024	Havremarken 5	Farum	G	Furesø
201-00167	Sortemosen Losseplads	Sandholm	G	Allerød
207-00001	Bygmarken 1	Farum	G	Furesø
207-00004	Bygmarken 21	Farum	G	Furesø
207-00007	Hirsemarken 6	Farum	G	Furesø
207-00008	Hvedemarken 3	Farum	G	Furesø
207-00012	Rugmarken 29	Farum	G	Furesø
207-00018	Bygmarken 24	Farum	G	Furesø
207-00019	Rugmarken 22	Farum	G	Furesø
207-00032	Gammelgårdsvej 67A	Farum	G	Furesø
207-00036	Rugmarken 6	Farum	G	Furesø
207-00040	Gammelgårdsvej 75	Farum	G	Furesø
207-00069	Rugmarken 1	Farum	G	Furesø
207-00073	Pionervej 2A	Farum	G	Furesø
207-00082	Lucernemarken 15	Farum	G	Furesø
207-00112	Bybækterrasserne 165F	Søndersø	G	Furesø
207-00224	Rugmarken 42	Farum	G	Furesø
207-00276	Bygmarken 4	Farum	G	Furesø
208-00149	Lille Kongevej 304	Endrup	G	Fredensborg
208-00154	Kongevejen 21	Endrup	G	Fredensborg

Undersøgelser der forventes igangsat i 2020 eller 2021. (Årligt ca. 15-25 nye grundvandsundersøgelser og 2-4 nye indeklimaundersøgelser fra nedenstående bruttoliste. Endvidere forventes igangsat 1-3 nye revurderingsundersøgelser årligt i forbindelse med igangværende driftsanlæg (endnu ikke udpeget))				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
208-00170	Jernbanegade 10	-	I	Fredensborg
208-00171	Benediktevej 32	Endrup	G	Fredensborg
208-00425	Præstemosevej 2	Endrup	G	Fredensborg
209-00016	Maglehøjparken 1	-	I	Frederikssund
217-00223	Villingebækvej 4A	Villingebæk	G	Helsingør
217-00562	Søvænget 15	Villingebæk	G	Helsingør
217-00677	Vester Torv 26	Espergærdeværket	G	Helsingør
219-00304	Fredensvej 5	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00313	Slotsgade 10A	Frederiksgade	G	Hillerød
219-00487	Søndre Jernbanevej 18	Frederiksgade	G	Hillerød
221-00067	Nørregade 25C	Lynæs	G	Halsnæs

I Undersøgelsen igangsættes af hensyn til indeklimalisiko.

G Undersøgelsen igangsættes af hensyn til grundvandsrisiko

⌘ Grundvandsområde Taastrup-Valby udgår af regionens højt prioriterede områder med den reviderede jordplan, da indvindingen i området er ophørt.

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 (jf. Jordplanen fra 2014).

Overzicht A2 (indsats overfor chlorerede opløsningsmidler)

Overzicht over de 51 grundvandsoplade indenfor de områder af Region Hovedstaden hvorfra 80 % af drikkevandsindvindingen i regionen sker jf. Jordplanen fra 2014.

Grundvands-område	Status pr. oktober 2019 for fremdriften i de enkelte grundvandsområder i fht. Jordplanen fra 2014 – særligt kritiske stoffer (chlorerede opløsningsmidler).	Indvinding (%)
Asserbo	Færdig - 2014	0,7
Attemose	Godt i gang	9,4
Birkerød	Godt i gang	2,7
Bjellekær	Godt i gang	1,9
Bogøgård	Godt i gang	2,1
Brokilde	Godt i gang	1,9
Dalby	Færdig - 2016	0,2
Dybendal	Godt i gang	3,3
Egholm	Færdig - 2017	2,0
Endrup	Færdig - 2014	1,1
Esrum	Godt i gang	0,2
Farum	Påbegyndt	5,4
Femhøj	Godt i gang	0,6
Frederiksgade	Godt i gang	0,9
Gilleleje	Påbegyndt	1,1
Hellebæk	Godt i gang	3,6
Humblebæk	Færdig - 2019	0,8
Hyllingeriis	Godt i gang	0,1
Hørup	Godt i gang	4,1
Ishøj	Godt i gang	8,3
Kagerup	Færdig - 2014	0,0
Kappelhøj	Færdig - 2014	1,1
Kilde III	Godt i gang	3,6
Kyndbyværket	Færdig - 2014	0,2
Langstrup	Godt i gang	2,5
Lautrup	Godt i gang	0,8
Liseleje	Færdig - 2014	0,8
Lynæs	Påbegyndt	0,6
Marbæk	Færdig - 2014	1,3
Måløv	Påbegyndt	1,0
Nebbegård	Godt i gang	4,4
Nivå	Godt i gang	1,9
Nybølle	Færdig - 2015	4,3
Okseholmen	Færdig - 2014	0,0
Sandholm	Påbegyndt	4,7
Selsø	Færdig - 2014	0,0
Skibby	Godt i gang	0,4
Skovsognet	Færdig - 2014	0,1
Snekkersten	Færdig - 2017	1,1
St. Magleby	Påbegyndt	1,0
Søndersø	Godt i gang	9,6
Trørød	Påbegyndt	1,5
Taastrup-Valby	Påbegyndt	2,0
Udsholt	Godt i gang	0,8
Uggeløse	Godt i gang	1,0
Vellerup	Færdig - 2014	0,1
Villingebæk	Godt i gang	0,7
Værebros	Godt i gang	1,4
Ølsted	Færdig - 2016	0,5
Ølstykke	Godt i gang	1,2
Ådalens	Færdig - 2016	0,8

Oversigt B pr. 1. januar 2020

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 2020 vil være ressourcer til igangsætning af ca. 3-4 nye oprensningsprojekter. De nye projekter kommer fra bruttolisten for nye oprensninger i 2020. 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.

Oprensninger der fortsætter fra 2019				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
101-00501	Gl. Kongevej 33, x, revurdering	Frederiksberg	G	København
101-02839	Gl. Kongevej 39, x, revurdering	Frederiksberg	G	København
101-02862	Vesterbrogade 116, x, revurdering	Frederiksberg	G	København
157-00038	Nybrovej 83/Sandtoften 10, x (monitering)	Ermelunden	G	Gentofte
159-00014	Grusgraven, nyt renseanlæg, x	Bagsværd	G	Gladsaxe
169-00217	M.W. Gjøesvej 8-16, 20, Reerslev, retablering efter opvarmningsprojekt	Ishøj	G+I	Høje-Taastrup
173-00039	Kongevejen 155, x	Dybendal	G (rev.)	Lyngby-Taarbæk
181-00001	Søllerød Gasværk, Øverødvej 8, x	Dybendal	G	Rudersdal
181-00027	Nærum Hovedgade 92, proj. i 2019	-	I	Rudersdal
189-05027	Jonstrupvej 305	Søndersø	G	Furesø
201-00021	Industrivej 2, Lyngø	Uggeløse	G	Allerød
201-00160	Lyngøvej 230 (gasafværge), x, (monitering af effekt)	-	I	Allerød
207-00008	Hvedemarken 3-5/Gammelgårdsvej 102	Farum	G	Furesø
207-00046	Farum Hovedgade 52, proj. I 2019	Farum	G	Furesø
208-00199	Bakkegårdsvej 306. x	Humlebæk	G	Fredensborg
208-00259	Bakkegårdsvej 201, x	Humlebæk	G	Fredensborg
223-00091	Rungstedvej 19, x	Nebbegård	G	Hørsholm
223-00117	Pennehave 15, x	Nebbegård	G	Hørsholm
223-00233	Ahornvej 3 A-D, x	Nebbegård	G	Hørsholm
227-00003	Møllevej 9A, (hotspot 2), x	Nivå	G	Fredensborg
229-00182	Skuldelev, x	Skibby	G	Frederikssund
235-00179	Engvej 20, x	Egholm	G	Egedal
235-00289	Ravnsbjergvej 1 og 8 - fane	Bjellekær	G	Egedal

G Afværgeren er igangsat af hensyn til grundvand.

I Afværgeren er igangsat af hensyn til indeklimarisiko.

x De egentlige afværgeforanstaltninger er gennemført/etableret, men indkøring/1. års drift//monitering er fortsat i gang

Bruttoliste indenfor hvilke der forventes igangsæt ca. 4-6 nye oprensninger i 2020*				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
159-05086	Alsikemarken 7-15, Børneinstitution	-	K	Gladsaxe
161-30487	Ravnager 26	-	I	Glostrup
201-00083	Kærhøjgårdsvej 46	Uggeløse	G	Allerød
205-xxxxx	Birkerød – områdeindsats, gv.faner	Birkerød	G	Rudersdal
205-00270	Blokken 25	Søndersø	G	Rudersdal
207-00046	Farum Hovedgade 52	Farum	G	Furesø
219-00264	Nordre Jernbanevej 4	Frederiksgade	G	Hillerød
237-00103	Svalehøjvej 14	Ølstykke	G	Egedal

G Afværgen igangsættes af hensyn til grundvand

I Afværgen igangsættes af hensyn til indeklima i eksisterende bolig

K Afværgen igangsættes af hensyn til kontakt (børneinstitution)

* Forudsat risikovurderingen fra de afgrænsende undersøgelser viser, at oprensning bør igangsættes snarligt og at der er økonomisk råderum til igangsætning i 2020

Oprensning der forventes igangsæt* inden for de nærmeste år				
Lokalitet nr.	Navn	Grundvandsområde	Årsag	Kommune
151-00023	Sct. Jacobsvej 5-7	Kilde III	G	Ballerup
151-00074	Industriparken 38-40	Kilde III	G	Ballerup
151-05093	Nygårdsvej 30	Kilde III	G	Ballerup
169-00228	Østerparken 5	-	I	Høje-Taastrup
173-00110	Lundtoftegårdsvej 101/ Lundtofteparken 43	Dybendal	G	Lyngby-Taarbæk
181-00021	Trørødvej 63B	Trørød	G	Rudersdal
201-00023	Smedevangen 5	Bogøgård	G	Allerød
227-00003	Møllevej 9A (hotspot 1)	Nivå	G	Fredensborg
231-00179	Industrivej 17	Attemose	G	Hillerød
233-00073	Stationsvej 9-11	Hørup	G	Frederikssund

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 ikke kommer kendskab til andre forureninger der vurderes at skulle prioriteres højere.

Overzicht C

Overzicht over tekniske oprensingsanlæg med drift i 2020.

Med oppumpede vandmængder i 2019.

Lokaliteter, hvor der pågik afværgedrift i 2019		Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2019 (m ³)	Heraf til overfladevand m ³	Heraf til infiltreret m ³	Heraf til procesvand m ³	Heraf til kloak m ³
101-00032	Hejrevej 43	*	5.539				5.539
101-00066	Sundholmsvej 55-57/Telemarksgade 7-19	*	275				275
101-00106	Gudenåvej 25-29	*	8.456		8.014		442
101-00327	Valby Langgade 207	*	1.716				1.716
101-00505	Svenskelejren 23	*	Passiv ventilation				
101-01395	Absalonsgade 26	2002	Aktiv ventilation				
101-01395	Absalonsgade 26	2002	4.123				4.123
101-01595	Tingvej 14B, Kbh S	2017	Passiv ventilation				
101-01595	Tingvej 14B, Kbh S	2017	Aktiv ventilation				
101-02206	Åboulevard 16-18	*	Aktiv ventilation				
101-02206	Åboulevard 16-18	*	2.905				2.905
101-02226	Frankrigsgade 28-48	*	Aktiv ventilation				
101-02821	Vesterbrogade 139	*	30				30
101-04683	Absalonsgade 28 A	2006	Aktiv ventilation				
147-00001	Finsensvej 76b	*	34.959				34.959
147-00002	Howitzvej 54-58/Solbjergvej 24-30	*	13				13
147-00007	Nimbusparken 7	*	33.968		33.713		255
147-00011	Smallegade 52	*	Passiv ventilation				
147-00015	Howitzvej 43	*	38				38
147-00023	Nitivej 10 (Slukket)	*	Aktiv ventilation				
147-00252	Kronprinsensvej 1	*	29.240	29.240			
151-00002	Cheminova-grunden, Måløv Byvej,	1987	90.008	90.008			
151-00015	Innovationsgaragen, Skovlunde Byvej	2014	12.991		12.803		188
151-00018	Udbakken 24 C+D	2002	Passiv ventilation				
153-00001	Brøndby Industri kvarter	1997	77.347	77.347			
157-00020	Gentoftegade 39-49	2003	9.454		9.204		250
157-00035	Ordrupvej 100A	2000	Aktiv ventilation				
157-00038	Nybrovej 83-87	2001	31.272		29.612		1.660
157-00041	Søborg Hovedgade 21	2003	Aktiv ventilation				
157-00045	Ordrupvej 81	2002	Aktiv ventilation				
159-00002	Søborg Hovedgade 31, Søborg Hovedgade 17-19 m.fl. (Streng 2)	2004	9.115	9.115			
159-00014	Grusgraven	1993/2001	62.378		60.717		1.661
159-00039	Rosenkæret 17	1992/2017	994				994
159-00104	Bagsværd Hovedgade 79	2009	79.181		78.360		821
159-00105	Bindeleddet 9 A	2002	Aktiv ventilation				
159-00140	Søborg Hovedgade 189-191	2006	106.747		106.747		
159-00140	Søborg Hovedgade 189-191	2006	Aktiv ventilation				
161-00003	Ejby Losseplads, Mosetofte	1995	3.250			0	3.250
161-00015	Glostrup Regnvandsbassin, Kirkebjerg Parkvej 3	1997	908				908
161-00024	Hvissingegade 13	2001	Passiv ventilation				
163-00004	Knapholm	1995	546.199	347.168		199.031	

Lokaliteter, hvor der pågik afværgedrift i 2019		Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2019 (m ³)	Heraf til overfladevand m ³	Heraf til infiltreret m ³	Heraf til procesvand m ³	Heraf til kloak m ³
163-00005	Ellekær 3	1997	7.463	7.463			
163-00015	Marielundvej 49	1995	579				579
163-00016	Symfonivej 35	1995	98				98
163-00016	Symfonivej 35	1995	Aktiv ventilation				
165-00016	Naverland 26	2008	39.149	39.149			
167-00003	Høvedstensvej 25-27	1994	18.471	17.980			491
167-00013	Lodsvej 38, Hvidovre	2016	Passiv ventilation				
167-00034	Gl. Køge Landevej 264-268, Hvidovre	2016	Passiv ventilation				
169-00001	Industrivej 27, Hedehusene	1999	82.886	82.886			
169-00028	Vesterkøb 1-7	1997	11.666	11.666			
169-00058	Akacievej 2, Hedehusene	2007	27.555		26.516		1.039
169-00155	Ågesholmsvej 9	2005	4.347	0	4.347		
169-00217	M.W. Gjøesvej 8-16	2003	Aktiv ventilation				
169-00217	M.W. Gjøesvej 8-16	2003	Passiv ventilation				
169-00228	Østerparken 5-7	2006	Aktiv ventilation				
169-20037	Thorsbro Kildepladser, Tåstrup-Valby	1993	216.462	215.949			513
171-00007	Gravertoften, 5	2018	Aktiv ventilation				
171-00007	Gravertoften, 7	1997	Passiv ventilation				
171-00007	Gravertoften, 8	1997	Passiv ventilation				
171-00007	Gravertoften, 9	2018	Aktiv ventilation				
171-00007	Gravertoften, 10	1997	Passiv ventilation				
171-00007	Gravertoften, 11	2018	Aktiv ventilation				
171-00007	Gravertoften, 15	2018	Aktiv ventilation				
173-00001	Lyngby Losseplads	1996	Passiv ventilation				
173-00023	Nørgårdsvej 24	1999/2006	5.804		4.938		866
173-00023	Nørgårdsvej 24	1999/2006	Passiv ventilation				
173-00034	Carlshøjvej 53	2000	Passiv ventilation				
173-00039	Kongevejen 155	2002/2017	13.170		13.120		50
173-00058	Virumvej 84 B	2003	Passiv ventilation				
175-00001	Rødovrevej 241	1987	16.183	15.683			500
175-00008	Hvidsværmervej 158	1994	2.092				2.092
175-00015	Brandholms Allé 1-3	1994	Aktiv ventilation				
175-00015	Brandholms Allé 1-3	1994	8.897	8.897			
175-00017	Annexgårdsvej 14	1996	Aktiv ventilation				
175-00017	Annexgårdsvej 16	1996	Aktiv ventilation				
175-00017	Dianavej 21	2017	Aktiv ventilation				
175-00017	Annexgårdsvej 16, m.fl.	1996	2.123				2.123
175-00018	Rødovrevej 254	1987	20.878	20.378			500
181-00002	Nærum Industriområde	1995/2013	81.916	81.182			734
181-00007	Skelstedet 3	1998	551				551
181-00027	Nærum Hovedgade 92	2003	Aktiv ventilation				
185-00002	Tårnby Hovedbibliotek, Amager Lv 77	1996/2005	52.763			52.763	
185-00011	Københavns Lufthavn Syd	1993/2001	84.258	80.510		2.907	841
187-00002	Vejlesvinget 2-4 - Anlæg 1	1995	0	0			
187-00003	Vejlesvinget 1- 3	1995	1.717	1.717			0
189-00008	Kirke Værløsevej 53 (32)	1999	115.194	113.594			1.600
189-00009	Ballerupvej 16	1999	Aktiv ventilation				

Lokaliteter, hvor der pågik afværgedrift i 2019		Etableret (år)	Oppumpet vandmængde i 2019 (m ³)	Heraf til overfladevand m ³	Heraf til infiltreret m ³	Heraf til procesvand m ³	Heraf til kloak m ³
189-00019	Læssevej 3	2004	Passiv ventilation				
201-00039	Allerødvej 35	1995-97	117.122	117.122			
201-00054	Prins Valdemars Allé 14, Allerød	1999	Passiv ventilation				
201-00185	Amtsvej 2-4, Allerød	1999	Passiv ventilation				
205-00024	Toftebakken 5, Birkerød	2002	122.042	120.672			1.370
205-00024	Toftebakken 7, Birkerød	2002	Passiv ventilation				
205-00232	Klinthøj Vænge 16, Birkerød	2015	Aktiv ventilation				
205-00395	Pilehøj Vænge 10	2016	Aktiv ventilation				
208-00259	Bakkegårdsvej 201, Humlebæk	2019					
209-00162	Jernbanegade 29, Frederikssund	2015	Aktiv ventilation				
213-00160	Gillelejevej 28b, Esbønderup	2005	Passiv ventilation				
217-00545	Egeskovvej 18, Kvistgård	2017	12.435	11.859			576
223-00095	Ådalsparkvej 63, Hørsholm	2015	1				1
225-00197	Danform-grunden, Jægerspris	Overtaget i 2011 fra kommune	6.579	6.579			
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	Passiv ventilation				0
230-20012	Trørød Deponeringsplads (181-00004)	1998	Aktiv ventilation				
233-00017	Jørlunde, Stensbjerggård, Hagerupvej	1995	81.883	81.883			
235-00131	Frydensbergvej 4-6 (235-00034)	2006	12.181	12.043			138
235-00289	Ravnbjergvej 1, Egedal	2013	Aktiv ventilation				
	I alt		2.317.571	1.600.090	388.091	254.701	74.689

* Mgl. skøn

Oversigt D

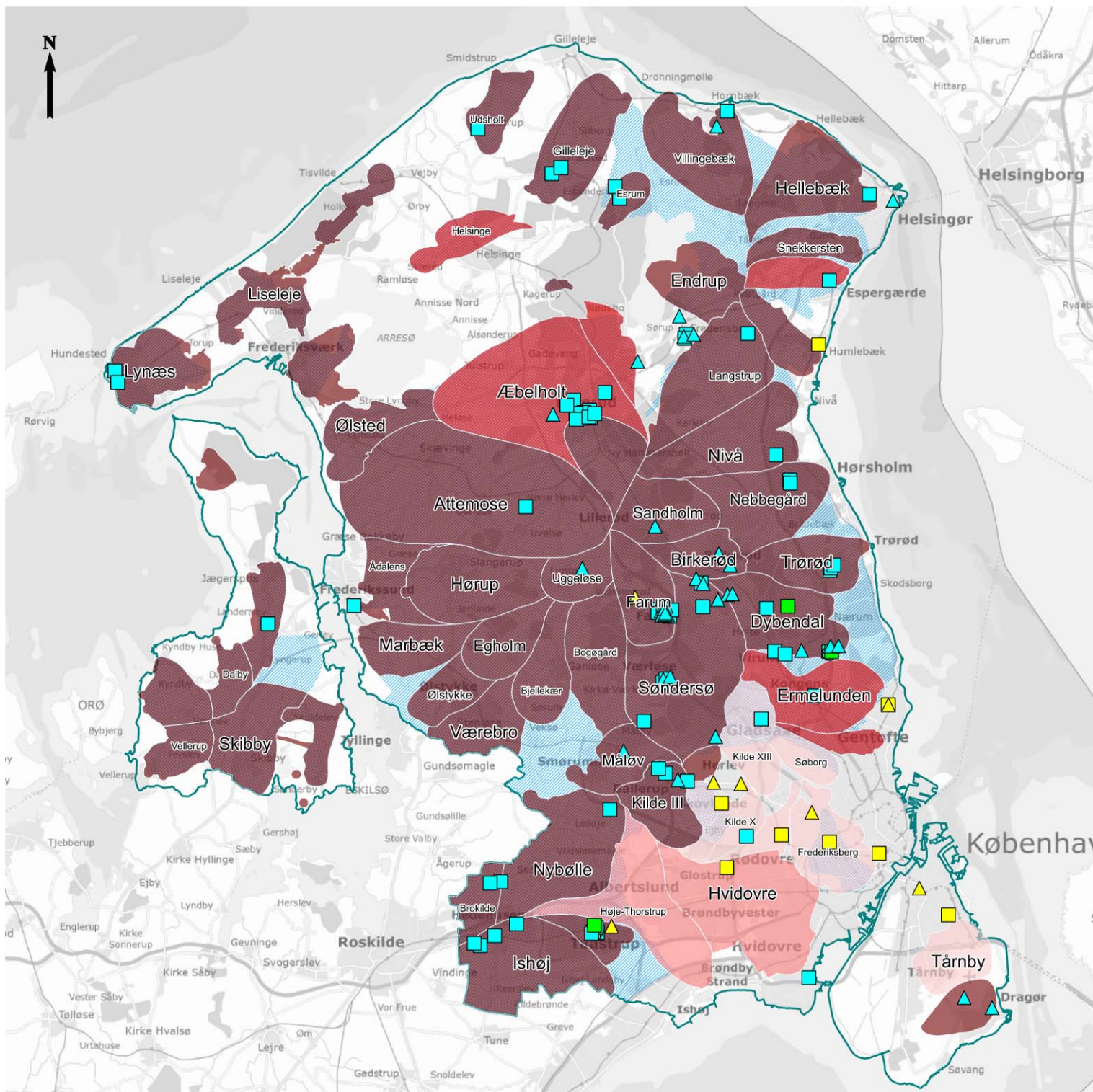
Oversigt over arealer, hvor der forventes udført overvågning pr. 1. januar 2020

At en lokalitet står på listen indebærer ikke, at der er overvågning hvert år, herunder at der overvåges i 2020.

På lokaliteter med blå skrift er der udført monitoring eller revurdering af monitoring i 2019

Lokalitet	Navn	Igangsat	Seneste monitoring/ revurdering	Kommune
101-03888	Glumsøvej 42		2018/2014	København
147-00004	C.F. Richs Vej 109-113		2018/	Frederiksberg
147-00009	H.C. Ørsteds Vej/Forchhammervej 25		2018/	Frederiksberg
147-00016	Bülowsvej 34		2018/	Frederiksberg
147-00020	Roskildevej 53-55		2018/	Frederiksberg
157-00004	Gentofte Losseplads, Nybrovej	1996	2013/2016-	Gentofte
157-00017	Estersvej 47	1999	2013/2015-	Gentofte
157-00028	Hyldegårdsvej Tværvvej 41-43	Lukket i 2018	2012/2014-18	Gentofte
157-00044	Vangedevej 137	2001	2019/2015-17	Gentofte
157-00067	Mitchellsstræde 2	2003	2018/2014-	Gentofte
157-00121	Vangedevej 227	Lukket i 2018	2016/2016-17	Gentofte
157-00132	Hyldegårdsvej 24	2004	2013/2017	Gentofte
157-00137	Strandvejen 337	2005	2007/	Gentofte
157-00140	Tranegårdsvej 70	2006	2018/	Gentofte
159-00009	Gladsaxe Industri kvarter	1996	2018/2011-15	Gladsaxe
159-00081	Gladsaxevej 118 – 126	1996	2018/2011-15	Gladsaxe
159-00102	Søborg Hovedgade 121	2004	2016/2011-15	Gladsaxe
163-00020	Ellekær 12	1998	2017/2012-14	Herlev
165-00001	Risby Losseplads, Hedeengvej	1994	2019/2003	Albertslund
165-00015	Galgebakken Sønder	1998	2018/2004	Albertslund
165-00017	Herstedvesterstræde 56	2005	2018/	Albertslund
165-00019	Fabriksparken 26	2003	2019/	Albertslund
165-00020	Herstedøstergade 46	2004	2019/	Albertslund
165-00092	Nyvej 10	2008	2016/	Albertslund
169-00004	Snubbekorsvej Losseplads, Snubbekorsvej 16	1999	2019/2003	Høje-Taastrup
169-00005	Tåstrup Gasværk, Gasværksvej 1-7	1998	2019/2019	Høje-Taastrup
169-00008	Dybendalsvænge	Lukket i 2018	2012/2014-18	Høje-Taastrup
169-00011	Frederiksholmsvej Losseplads	1995	2019/2017-	Høje-Taastrup
169-00015	Stærkendevej Fyldplads	1999	2019/2017-	Høje-Taastrup
169-00017	Hvidovre Kommunes Losseplads, (Højvangsvej 19), Sengeløse Losseplads m.fl.	1996	2019/2007	Høje-Taastrup
169-00052	Åvænget 1	2006	2019/	Høje-Taastrup
169-00099	Skolevej 10	2005	2019/	Høje-Taastrup
169-00106	Vadsbyvej 16	2003	2017/2018-	Høje-Taastrup
169-00127	Køgevej 37/Taastrup Hovedgade 37	2006	2018/	Høje-Taastrup
173-00046	Ulrikkenborg Plads 1	1999	2017/2013-15	Lyngby-Taarbæk
173-00061	Jernbanevej 1	2000	2018/2018-	Lyngby-Taarbæk
173-00094	Bagsværdvej 93	2006	2017/2012-14	Lyngby-Taarbæk
173-00095	Lyngby Hovedgade 44 A-D	2006	2018/2018-	Lyngby-Taarbæk
173-05013	Taarbæk Strandvej 54-56	2013	2018/2018-	Lyngby-Taarbæk
175-00077	Grønlunds Allé 34B	2010	2018/	Rødovre
181-00018	Øverødvej 7	2008	2017/2017-	Rudersdal
181-00026	Nærumvænge Torv 6	2003	2016/	Rudersdal





Lokalitet	Navn	Igangsæt	Seneste monitering/ revurdering	Kommune
181-00029	Linde Allé 29	2003	2016/	Rudersdal
181-00030	Holte Stationsvej 8-10	2002	2018/2018-	Rudersdal
181-00032	Rundforbivej 221	2003	2016/	Rudersdal
183-00001	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
201-00008	Gydevang 1	2018	2018/	Allerød
201-00125	Bøgevangen 14	2013	2018/	Allerød
201-00157	Lynge Losseplads, Gl. Nøglegårdsvej 22-39		2019/2011-17	Allerød
205-	Birkerød Industriområde		2014/	Rudersdal
205-00024	Langedam (Toftebakken 5)		2018/	Rudersdal
205-00154	Kajerødvej 5B-C	2016	2019/	Rudersdal
207-00249	Farum Industriområde		2017/2012-	Furesø
208-00247	Højsager Losseplads		2017/	Fredensborg
211-00113	Depot for Kupolovnsslam			Halsnæs
217-00182	Oldenvej 3A	Lukket i 2018	2004/2013-18	Helsingør
217-00249	Ole Rømers Vej 4		2018/	Helsingør
217-00421	Egeskovvej 11	Lukket i 2018	2012/2013-18	Helsingør
217-00422	Egeskovvej 8	Lukket i 2018	2012/2013-18	Helsingør
217-00461	Egeskovvej 7	Lukket i 2018	2012/2013-18	Helsingør
217-00500	Havreholm Grusgrav, Hellebjergvej 39		2017/	Helsingør
217-00679	Egeskovvej 9	Lukket i 2018	/2013-18	Helsingør
217-01035	Kvistgård monitering, Kvistgård Industri kvarter	Lukket i 2018	2016/2013-18	Helsingør
219-00050	Holmene Losseplads, Jagtvejen, Vestre Holme		2019/2012-15	Hillerød
219-00343	Slangerupgade 53		2017/2012-14	Hillerød
223-00056	Gl. Hovedgade 8-14	2016	2019/	Hørsholm
229-00299	Egevej 3	2010	2019/	Frederikssund
230-00048	Skelstedet 13	2013	2017/2019-	Rudersdal
233-00029	Københavnsvej 1		2006/2019-	Frederikssund
235-00001	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



Signaturer:

-  Region Hovedstaden
-  Områder med Særlige Drikkevandsinteresser



Gammel jordplan
% af samlet drikkevandsindvinding

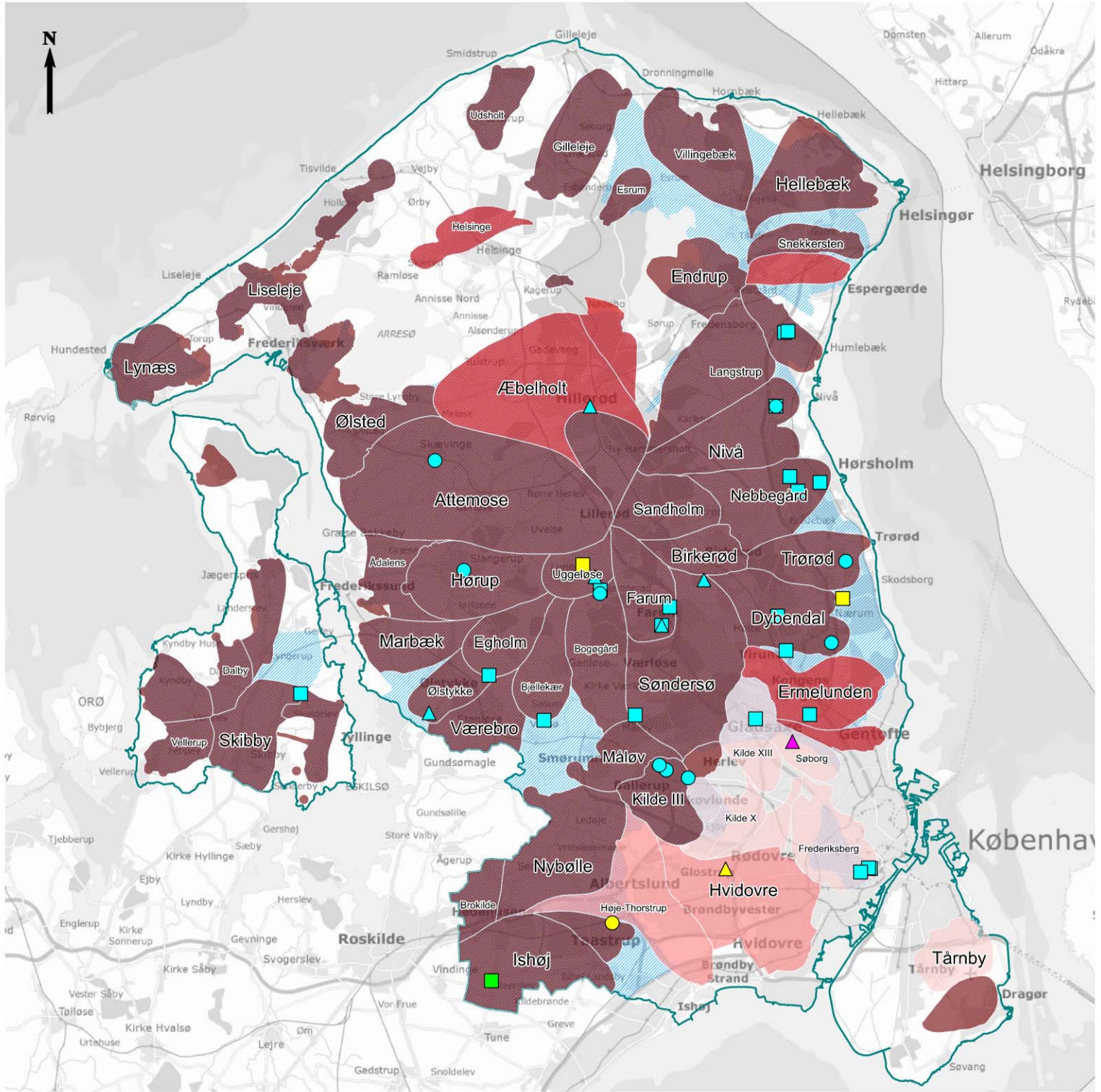
-  80%
-  8%
-  5%
-  7%

Fortsatte afgrænsende undersøgelser

-  Grundvand
-  Grundvand og Indeklima
-  Indeluft

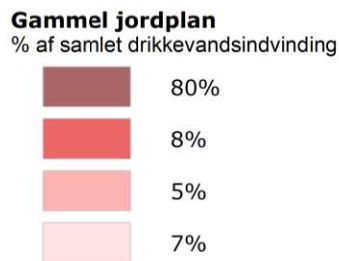
Nye afgrænsende undersøgelser

-  Grundvand
-  Indeluft






Signaturer:

-  Region Hovedstaden
-  Områder med Særlige Drikkevandsinteresser





Fortsatte oprensninger

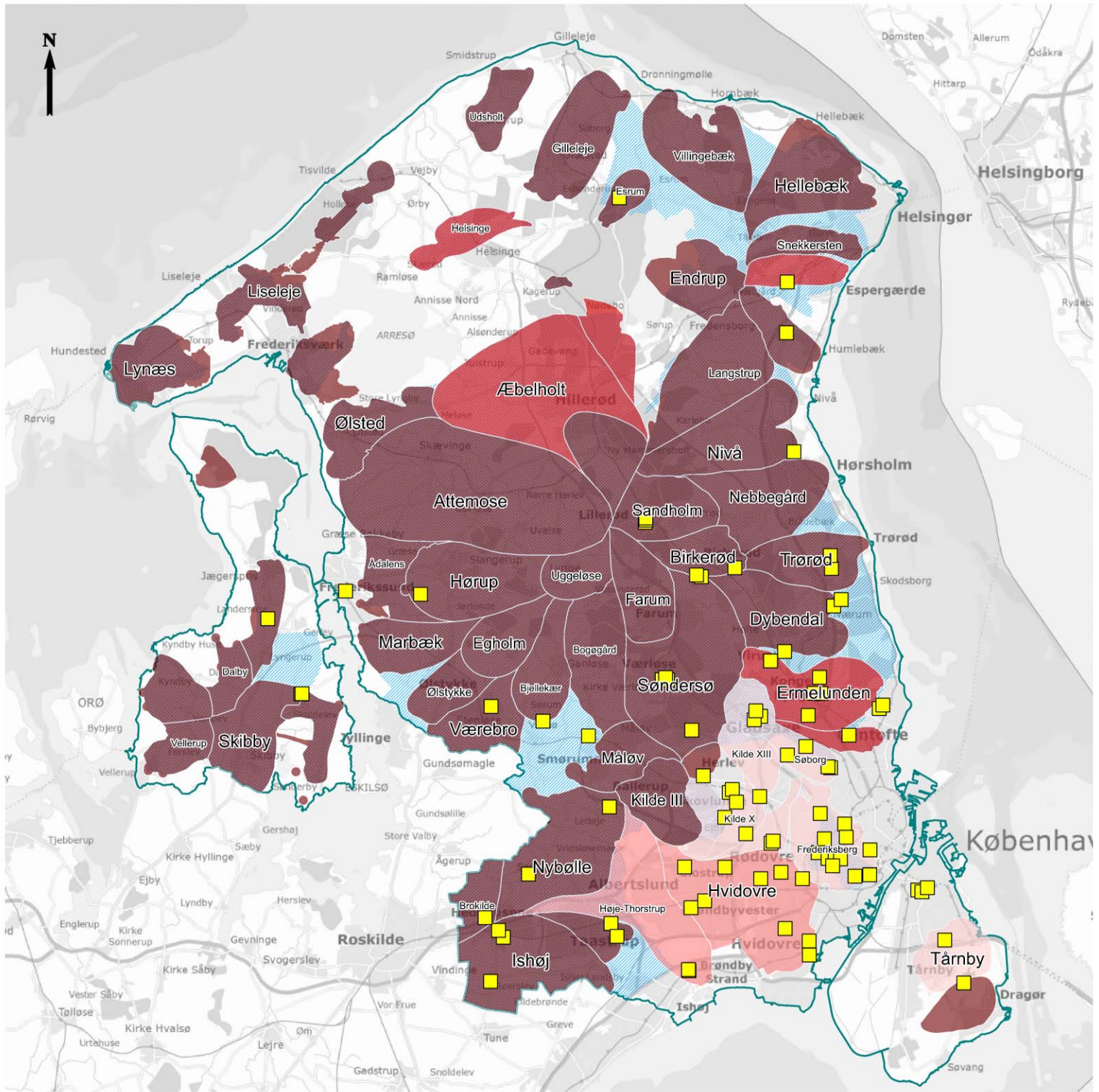
-  Grundvand
-  Grundvand og indeluft
-  Indeluft

Nye oprensninger

-  Grundvand
-  Indeluft
-  Kontakt

Kommende oprensninger

-  Grundvand
-  Indeluft



Signaturer:

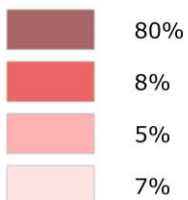
 Region Hovedstaden

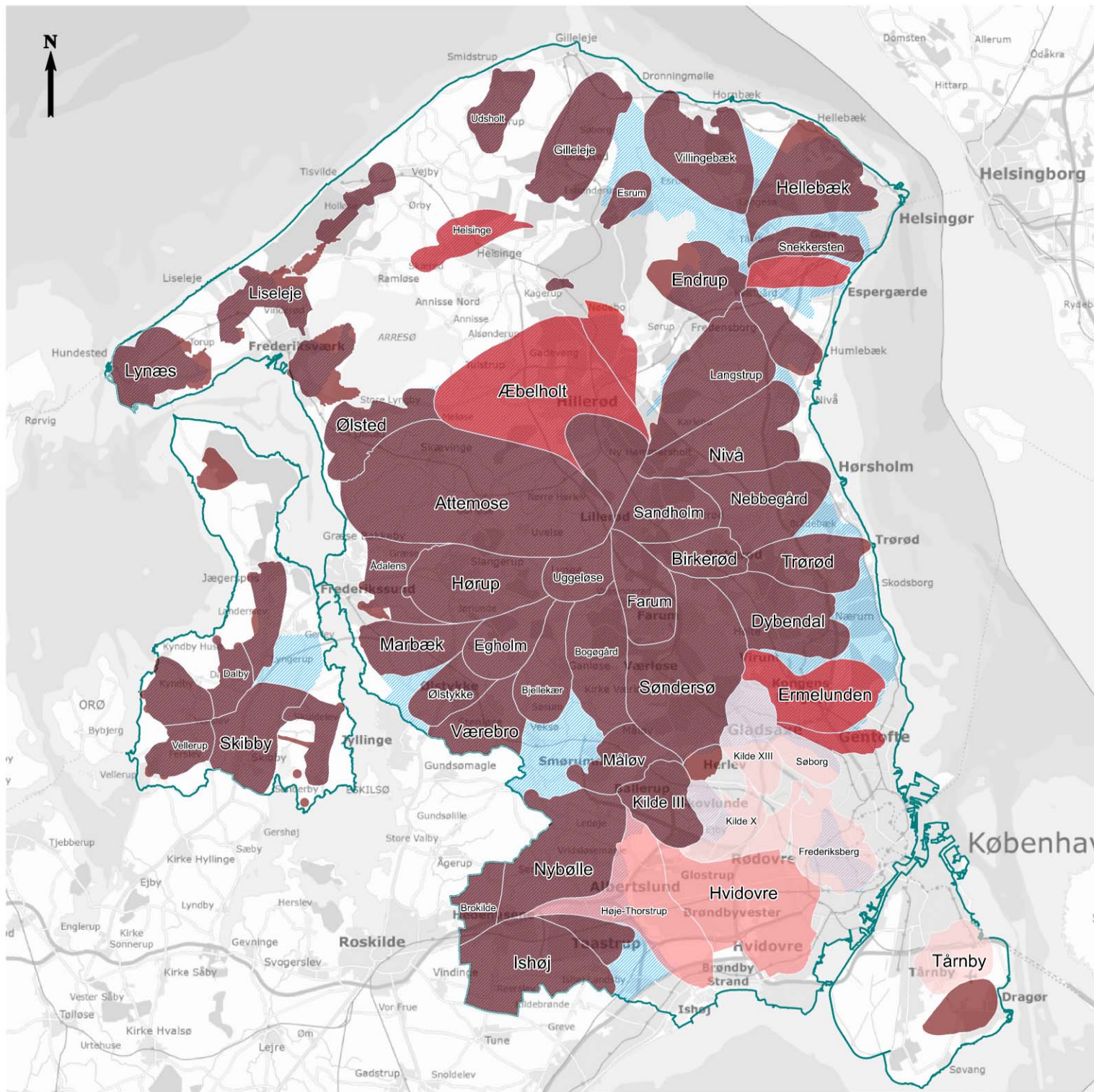
 Tekniske driftnlæg

 Områder med Særlige Drikkevandsinteresser

Gammel jordplan

% af samlet drikkevandsindvinding





Signaturer:



Gammel jordplan

% af samlet drikkevandsindvinding

