

Ballerup Kommune

mt-miljo@balk.dk; hbay@balk.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 21055031
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Ballerup Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2022.

Region Hovedstaden takker for Ballerup Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 og kommende år.

Ballerup Kommune oplyser, at der er observeret et stigende indhold af chlorerede opløsningsmidler på Ballerup Kildeplads og i den aktive drikkevandsboring, som Ballerup Vandværk selv afværger på. Kommunen understreger derfor overfor regionen, at det er vigtigt for kommunen, at der sker oprensning for chlorerede opløsningsmidler i oplandet til Ballerup Vandværk hurtigst muligt.

Kommunen skriver, at de er orienteret om regionens påtænkte afværgeforanstaltninger ved Nygårdsvej 30 og ved Sct. Jacobsvej, og appellerer til, at oprensningen prioriteres igangsat hurtigst muligt. Kommunen anmoder om en tilbagemelding på, hvornår indsatsen prioriteres og forventes i gangsat. Kommunen gør også opmærksom på, at både Novafos og Ballerup Kommune er meget interesserede i at indgå i dialog og i eventuelt samarbejde med regionen omkring prioriteringen af afværgeindsatsen. regionen.

Nygårdsvej 30: Forureningen fra Nygårdsvej 30 er fortsat ikke færdigundersøgt. Grundvandsforureningen mangler at blive afgrænset både horisontalt og vertikalt. Det har ikke, trods omfattende undersøgelser, været muligt at finde egentlige kraftige forureningskilder (jordforurening), men kun kraftig forurening i grundvandet. Da det derfor er meget sandsynligt, at afværgemetoden vil blive pump&reat (afværgepumpning), skal den optimale placering af afværgeboringer og -filtre, vandbehandlingsanlæg og metode/sted for udledning af rensset vand afklares. Undersøgelser, skitseprojektering og udbud af rådgiverydelse til detailprojektering af afværge forventes udført inden sommerferien 2022. Detailprojektering for afværgetiltag, tilladelser, grundejerforhandlinger og entreprenørudbud forventes gennemført ultimo 2022. Etablering af afværgeløsningen kan således i bedste fald forventes opstartet i 2023.

Sct. Jacobsvej 5-7: Forureningen fra Sct. Jacobsvej 5-7 er færdigundersøgt. Forureningen har både en stor og dyb udbredelse og er samtidig svært tilgængelig, da den ligger under en bygning og under en vej, hvilket gør oprensningen kompliceret og dyr. Der er udarbejdet afværgeprogram og skitseprojekt i 2021. Oprensningen vil forsøges optimeret i forhold til det areal, der skal oprenses. Alternativt forventes oprensningen gennemført i etaper. Den præcise rækkefølge kendes endnu ikke og skal bl.a. afstemmes med grundejer i forhold til anvendelse af bygning og med kommunen og ledningsejere i forhold til omlægning af vej og ledninger. Da der er tale om et ret kompliceret og omkostningsfuldt projekt skal detailprojektering af afværgen og bygherretilsynet med etableringen af afværgeforanstaltningerne sendes i EU-udbud. Det er forventningen at dette vil være sket inden

sommerferien 2022, så detailprojektering/udarbejdelse af udbudsmateriale til afværgeentreprisen/-entrepriserne kan ske i efteråret 2022. Entreprisen/entrepriserne forventes tidligst at kunne blive udbudt primo 2023 med etablering i 2023-2024 (måske 2025). Opstart af gennemførelsen af afværgeforanstaltningerne er også betinget af, at regionen kan få indhentet de nødvendige tilladelser hos berørte grundejere og hos kommunen. Det er regionens erfaring, at det kan tage tid at få de nødvendige tilladelser, som vi først kan indhente, når afværgeprojekterne er rimeligt fastlagte.

Industriparken 38-40: Herudover kan det oplyses forureningen fra Industriparken 38-40 har høj prioritet i regionen, og at det er planen at gennemføre detailprojektering af afværgeforanstaltninger i 2022 med sigte på entrepriseudbud i 2023 og om muligt også at opstarte afværgen i 2023. I foråret 2022 gennemføres der geotekniske undersøgelser på ejendommen med henblik på en termisk opvarmning og der er positiv dialog med grundejer omkring de praktiske detaljer. Regionens udarbejder sideløbende udbudsmateriale til detailprojekteringen.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Fredensborg Kommune

miljoe@fredensborg.dk; SPR@fredensborg.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 21055031
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Fredensborg Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2022.

Region Hovedstaden takker for Fredensborg Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 og kommende år.

Fredensborg Kommune er generelt godt tilfreds med det arbejde som regionen har udført og fortsat udfører på lokaliteter i Fredensborg Kommune, hvor kommunen har oplysninger om dumpning af tromler med kemikalieaffald fra den tidligere kemikalievirksomhed Lars Foss Kemi.

Herudover spørger Fredensborg Kommune til

- status for regionens indsats på Roland Losseplads, herunder om der forventes at skulle gennemføres videregående undersøgelser,
- status for regionens indsats på Kejsersdal Nord Losseplads, herunder om de foreløbige resultater af undersøgelsen på Højsager Losseplads giver anledning til, at regionen vil opprioritere supplerende undersøgelser på Kejsersdal Losseplads,
- hvornår regionen for nuværende forventer at igangsætte indledende forureningsundersøgelser af mulig PFOS-forurening på Helsingørsvej 25, 3480 Fredensborg, hvor der siden 1988 har været udført brandøvelser ved brandstationen,
- om regionens indledende forureningsundersøgelse på Torbenvej 22, 3050 Humlebæk er afsluttet, idet kommunen ikke har modtaget en endelig afrapportering, herunder om regionen har taget stilling til, om der skal udføres en videregående undersøgelse af forureningen.

Da de konkrete spørgsmål fra Fredensborg Kommune ikke vurderes at være kommentarer til regionens prioritering af indsatsen på jordforureningsområdet, har administration besvaret spørgsmålene med mail den 28. februar 2022 som følger:

Regionen har afsluttet undersøgelserne på Roland Losseplads, Langstrupvej 5, 3480 Fredensborg. Vi forventer på baggrund af resultaterne ikke at udføre flere undersøgelser på grunden. I vil i løbet af marts 2022 modtage en kopi af undersøgelsesrapporter og regionens endelige vurdering af sagen.

De videregående undersøgelser på Højsager Losseplads er ikke afsluttet endnu. Der endnu ikke er udført borer på den centrale del af lossepladsen, disse forventes udført i foråret 2022. Vi kan derfor ikke på nuværende tidspunkt sige noget om regionen vil foretage yderligere undersøgelser på Kejsersdal Losseplads, Humlebækvej 64, 3050 Humlebæk.

På Helsingørvej 25, 3480 Fredensborg forventer regionen i 2022 at foretage en indledende undersøgelse, fordi der har været brandøvelsesaktiviteter på grunden.

De afgrænsende forureningsundersøgelser på Torpenvej 22, 3050 Humlebæk er afsluttet. Regionen forventer i løbet af marts 2022 at sende undersøgelsesrapporten mv. til kommunen. ([Er sendt via link i mail fra regionen 11. marts 2022 vedr. Torpenvej 20](#)).

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Gladsaxe Kommune

miljo@gladsaxe.dk; tmfcif@gladsaxe.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 21055031
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Gladsaxe Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2022.

Region Hovedstaden takker for Gladsaxe Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 og kommende år.

Gladsaxe Kommune har som kommentar til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 genfremsendt de kommentarer kommunen sendte til regionens udkast til offentlig indsats på jordforureningsområdet i 2021 inklusiv en rapport, der beskriver tidligere grusgrave i Gladsaxe Kommune.

Kommunen gør opmærksom på, at der kan være deponeret kemikalier i nogle af grusgravene, herunder at der bør være særlig opmærksomhed på, om der i nogle af grusgravene aktuelt kan være mulige kilder til PFAS-forureninger, da PFAS forbindelser har været brugt siden 1950'erne, hvor flere af grusgravene blev fyldt op.

Kommunen ser gerne at det især bør være grusgravene i indvindingsoplandet til Ermelundsværket der får særlig opmærksomhed fra regionen.

I Gladsaxe Kommunes genfremsendte kommentarer bemærkes, at der er fire nye grundvandområder med i Jordplan II, hvoraf Ermelundsværket i Gentofte Kommune har indvindingsopland også i Gladsaxe Kommune. Derfor er der nu to lokaliteter i Gladsaxe med på regionens liste over undersøgelser der forventes igangsat i 2021-2023.

Kommunen gør opmærksom på, at der tæt på de to lokaliteter, er flere tidligere grusgrave/fyldpladser, hvor der også kan være deponeret kemikalier og andet, som kan udgøre en risiko for grundvandet og dermed også udgøre en risiko for indvindingen til Ermelundsværket.

Regionen er bekendt med de tidligere grusgrave/fyldpladser. De lokaliteter (1-7) der ser ud til at ligge i indvindingsområdet til Ermelundsværket er alle registreret i regionens register JAR (Jordforureningslovens areal register). For de pågældende lokaliteter gælder fortsat, at det er vurderet at

- der ikke er kortlægningsgrundlag (lok 1 (lok.nr. 159-04071), lok 2 (lok.nr. 159-04089), lok 5 (lok.nr. 159-00031), lok 6 (lok.nr. 159-04087) og del af lok 7 (lok.nr. 159-04070)),
- indledende undersøgelse viser der ikke er grundvandsrisiko (lok.3 (lok.nr. 159-04090))
- indledende undersøgelse viser der kun er mulig grundvandsrisiko fra olie (lok 4 (lok.nr. 159-01027)) og dermed ikke prioriteret højt i regionen
- indledende undersøgelse viser der ikke er forurening omfattet af offentlig indsats (del af lok 7 (lok.nr. 159-00070))
-

I forhold til PFAS er regionen ved at vurdere i hvilken udstrækning det er nødvendigt at revurdere risikoen fra de grunde, der siden 2015 er undersøgt, og hvor regionens afgørelser om yderligere offentlig indsats er truffet på baggrund af de daværende grænseværdier for PFAS, herunder PFOS. Hertil kommer de sager, der er undersøgt før 2015, hvor regionen begyndte at undersøge for PFAS-stoffer, og hvor de potentielt kan have været anvendt. Medmindre regionen finder det relevant at undersøge de ovennævnte lokaliteter i forhold til eventuel PFAS-forurening har regionen ingen planer om at undersøge dem nærmere.

Gladsaxe Kommune gør også opmærksom på, at der er udpeget nye indsatsområder i Gladsaxe Kommune som konsekvens af Miljøstyrelsens kortlægning.

Regionen er opmærksom på, når Miljøstyrelsen udpeger nye indvindingsoplande/områder med særlige drikkevandsinteresser og vi reviderer indsatsen, når der sker ændringer indenfor de grundvandsområder der er prioriteret i Jordplan II. Regionen har dog ikke planer om at revidere Jordplanen de nærmeste år, selv om Miljøstyrelsen skulle udpege nye indvindingsoplande/områder med særlige drikkevandsinteresser.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Frederiksberg Kommune

jord@frederiksberg.dk; here02@frederiksberg.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 21055031
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Frederiksberg Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2022.

Region Hovedstaden takker for Frederiksberg Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 og kommende år.

Frederiksberg Kommune konstaterer, at regionens prioritering af indsatsen på jordforureningsområdet er i overensstemmelse med regionens strategi ”Vejen til ren jord og rent vand II”, som vedtaget af regionsrådet i 2019, hvilket medfører, at regionens jordforureningsindsats på Frederiksberg fortsat er begrænset. Som følge af regionens begrænsede indsats indenfor området omfattet af Frederiksberg Vand A/S indvindingsopland er Frederiksberg Kommune uenig i regionens strategi for prioritering af indsatsområder for grundvandsbeskyttelse frem til 2030. Frederiksberg Kommune opfordrer fortsat regionen til at ændre strategi for den offentlige indsats overfor jordforurening, således at den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats øges i Frederiksberg.

Samtidig værdsætter Frederiksberg Kommune regionens kortlægningsindsats, som har været i gang siden 2019 og som fortsætter i 2022. En konsekvens af denne kortlægningsindsats er, at regionen nu udfører en stort antal indledende forureningsundersøgelser på boliggrunde efter anmodning fra grundejere.

Frederiksberg Kommune værdsætter det gode samarbejde og finder det meget positivt, at regionen har valgt at prioritere Frederiksberg Kommune i forhold til såvel den systematiske historiske kortlægning og indledende forureningsundersøgelser. Frederiksberg Kommune skal dog fortsat opfordre regionen til at ændre strategi for den offentlige indsats overfor jordforurening, således at den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats øges i Frederiksberg Kommune og i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S.

Frederiksberg Kommune henleder også opmærksomheden på et påbegyndt tværkommunalt samarbejde mellem Frederiksberg, Gladsaxe og Københavns Kommune omkring udarbejdelse af fællesretningslinjer, som skal indgå i kommunernes forestående indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse. Arbejdet med indsatsplanerne er igangsat ved møder i de respektive kommunikationsfora med deltagelse af Regionen Hovedstaden. Der er her også fokus på udfordringer i forhold til bl.a. DMS og andre pesticidstoffer, som truer grundvandet.

Endelig ser Frederiksberg Kommune gerne Region Hovedstaden støtte til en fælleskommunal henvendelse til Miljøministeren for at gøre opmærksom på den manglende prioritering af grundvandsbeskyttelsen såvel i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S som andre bynære indvindinger i hovedstadsområdet.

Regionen anerkender fortsat, at Frederiksberg Kommune ikke er enig i regionens strategi for prioritering af indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen indenfor regionen frem til 2030. Regionen fastholder dog den af Regionsrådet fastlagte prioritering af indsatsen, som Regionsrådet reviderede i 2019, så regionen nu koncentrerer undersøgelses- og afværgeindsatsen i forhold til grundvand inden for de prioriterede områder, hvorfra 85 % af drikkevandsindvindingen i regionen

foretages. Det er vigtigt for regionen, at de midler der er til rådighed til indsatsen overfor jordforurening anvendes først der, hvor de giver mest udbytte for midlerne. Og det er i de prioriterede områder i Jordplan II. Frederiksberg Kommune ligger fortsat ikke inden for disse prioriterede områder.

Regionen kan derfor ikke imødekomme Frederiksberg Kommunes anmodning om at øge den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats i forhold til grundvandet i Frederiksberg Kommune og i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S.

Som beskrevet i Region Hovedstadens politisk fastlagte principper for prioriterings af indsatsen, opretholdes de eksisterende tekniske oprensingsanlæg i de prioriterede områder, som ligger uden for de højest prioriterede 85 %-områder, herunder flere afværgeanlæg i Frederiksberg Kommune. Opretholdelse af disse tekniske anlæg sker, så længe der kan påvises en væsentlig og blivende effekt på kvaliteten af grundvandet. Dette gælder også anlægget ved Howitzvej/Solbjergvej (147-00024), som Frederiksberg Kommune nævner.

Selvom der ikke er enighed om den grundlæggende prioritering er der en række felter, hvor Frederiksberg Kommune, Frederiksberg Forsyning og regionen kan indgå i gode samarbejder på inden for jord- og grundvandsområdet. Kortlægningsindsatsen og indsatsplanlægningen, som også Frederiksberg Kommune peger på, er fine eksempler herpå.

Indeluft i boliger

En konsekvens af den historiske kortlægning på Frederiksberg er at mange grundejere anmoder om 1-års-undersølgser (indledende undersøgelser i forhold til indeluft) af boligejendomme i Frederiksberg Kommune. Disse undersøgelser er også med til at give et bedre overblik også over forureningssituationen i grundvandet på Frederiksberg. Hvis en 1-års undersøgelse viser, der er risiko for afdampning af miljøfremmede stoffer over afdampningskriterierne til indeluft i boliger, vil disse boligejendomme indgå i regionens prioritering af lokaliteter til videre indsats for at sikre boligerne mod afdampning fra underliggende jordforurening. De lokaliteter der på det foreliggende grundlag har størst risiko i forhold til indeluft i bolig prioriteres først.

Stigende vandstand hvis indvinding mindskes/lukkes

Regionen har forståelse for dilemmaet vedrørende vandstigning f.eks. som følge af evt. nedsat vandindvinding og at resulterende vandstigning kan lægge begrænsninger i mulighederne for klimatilpasning gennem nedsivning af overfladevand til grundvandsmagasinerne. Det er imidlertid aspekter, som regionen fortsat vurderer, ikke indgår i prioriteringen af den offentlige indsats i henhold til Jordforureningsloven.

DMS

Frederiksberg Kommune nævner igen, at der ved en screening for pesticidet DMS i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vandværk er konstateret en udbredt forurening med DMS. Med den viden der fortsat er om DMS, er det stadig regionens bedste bud, at de fundne forureninger med DMS formentlig skyldes regelret anvendelse af produkter indeholdende DMS (eller dets moderstof) og at DMS ikke kommer fra punktkildeforureninger og dermed ligger denne problemstilling uden for regionens myndighedsområde at undersøge og afværge.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Hvidovre Kommune

miljo@HVIDOVRE.DK; tvj@HVIDOVRE.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 21055031
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

**Vedr. Hvidovre Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på
jordforureningsområdet i 2022.**

Region Hovedstaden takker for Hvidovre Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 og kommende år.

Hvidovre Kommune er utilfreds med at regionen tidligst forventer at prioritere en grundvandsbeskyttende indsats overfor grundvand i Hvidovre kommune efter 2029, da Hvidovre Kommune ligger udenfor de i Jordplan II højt prioriterede grundvandsområder.

Kommunen gør opmærksom på, at der i Hvidovre Kommune lokalt indvindes lokalt grundvand til drikkevand indenfor en indvindingstilladelse på 900.000 m³ årligt. Selv om grundvandskvaliteten de senere år har været udfordret, er det forsyningsselskabet HOFORs plan også i fremtiden at udnytte hele indvindingen i Hvidovre. HOFOR har således planer om at indvinde drikkevand fra to nye boreriger etableret i 2020 samt om renovering af eksisterende boreriger.

Hvidovre Kommune opfordrer derfor regionen til, at beskyttelsen af grundvandet ikke kun sker i de udpegede områder, men i alle områder, hvor der indvindes grundvand – herunder Hvidovre Kommune.

Endelig opfordrer Hvidovre Kommune til, at regionens indsats mod pesticidforureninger styrkes. I Hvidovre har der tidligere været mange gartnerier og det er meget vigtigt, at kilder og forureninger af pesticider kortlægges, så den fremtidige vandforsyning kan planlægges på et robust grundlag.

Regionen anerkender Hvidovre Kommunes utilfredshed med at Region Hovedstaden først vil prioritere indsats overfor beskyttelse af grundvand i Hvidovre Kommune efter 2029.

Regionen fastholder dog den af Regionsrådet fastlagte prioritering af indsatsen, som Regionsrådet reviderede i 2019, så regionen nu koncentrerer undersøgelses- og afværgeindsatsen i forhold til grundvand inden for de prioriterede områder, hvorfra 85 % af drikkevandsindvindingen i regionen foretages.

Det er vigtigt for regionen, at de midler der er til rådighed til indsatsen overfor jordforurening anvendes der, hvor de giver mest udbytte (mest ret vand) for midlerne. Hvidovre Kommune ligger udenfor de områder, der er prioriteret højt i forhold til beskyttelse af grundvandet.

Grundvandsindsatsen i det grundvandsområde, der dækker Hvidovre Kommune vil koste ca. 4 kroner pr. kubikmeter grundvand set over en 30-årig periode. Det er fire gange så meget, som grundvandsindsatsen i de højt prioriterede områder.

Regionen kan derfor ikke imødekomme Hvidovre Kommunes anmodning om at øge den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats i forhold til grundvandet i Hvidovre Kommune.

Selv om Hvidovre Kommune er prioriteret lavt i forhold til grundvandet, har regionen både gennemført en systematisk kortlægning af muligt forurenede grunde og udført indledende undersøgelser af de stoffer, der er særligt kritiske i forhold til grundvandet. Regionen har derfor et godt billede af forureningssituationen i Hvidovre.

I forhold til regionens indsats overfor pesticidpunktkilder, kan det oplyses, at regionen er i gang med at udarbejde en nærmere strategi for regionens pesticidindsats. Det forventes, at strategien vil tage udgangspunkt i de samarbejder regionen allerede har med kommuner og vandforsyninger i bl.a. Nybølle- og Marbækområderne. Det er planen, at strategien skal foreligge i efteråret 2022.

Uanset hvordan strategien kommer til at se ud, vil regionen imidlertid være nødsaget til at prioritere indsatsen. Der er mange flere opgaver, og også mange presserende opgaver, med at finde, undersøge og afværge forureningskilder, end regionen har ressourcer til at tage fat på de nærmeste år.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Herlev Kommune

tm@herlev.dk; bodil.bocher@herlev.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 21055031
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Herlev Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2022.

Region Hovedstaden takker for Herlev Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 og kommende år.

Herlev Kommune har som kommentar til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 henvist til de bemærkninger Herlev Kommune har sendt til regionen de sidste mange år og fastholder de tidligere kommentarer som kommentarer til regionens udkast til oversigten over offentlig indsats i 2022.

Herlev Kommune er klart utilfreds med, at regionen ikke vil ændre på prioriteringen i den reviderede jordplan fra 2019, og at regionen gentagne gange har afvist at imødekomme Herlev Kommunes ønske om at regionen prioriterer den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats i Herlev Kommune til gennemførelse inden 2030.

Dette bekymrer Herlev Kommune, da der i kommunen er problem med stigende grundvand der ødelægger infrastruktur, fundamenter og kældre på bygningsmassen m.m. Når regionen ikke prioriterer at rense grundvandet i Herlev kommune, så vil evt. løsninger til sænkning af grundvandsstanden blive dyrere, fordi vandet skal renses inden udledning til f.eks. overfladevand.

Herlev Kommune har sammen med flere andre kommuner, KL og DANVA sendt en anmodning til Folketinget for at få ændret lovgivningen, så kommuner og forsyningsselskaber kan få lov hjemmel til at løse problemer med terrænnært grundvand på lovlig vis.

Regionen har fortsat noteret sig kommunens synspunkter om, at regionen skal prioritere en oprydningsindsats i Herlev kommune for at kommunens indsats i forhold til højtstående grundvand kan lettes og billiggøres.

Der er begrænsede ressourcer til rådighed for regionens indsats på jordforureningsområdet og det er regionens klare prioritering, at ressourcerne skal bruges der, hvor indsatsen giver størst værdi i forhold til at sikre uforurenet drikkevand i regionen. Herlev Kommune ligger fortsat ikke inden for disse prioriterede områder.

Der er fortsat heller ikke efter regionens vurdering lovgivningsmæssig mulighed for regionen til at bruge ressourcer på at løse de af samfundsudviklingen skabte problemer med stigende grundvand. Højtstående grundvand kan derfor ikke indgå i prioriteringen af den offentlige indsats i henhold til Jordforureningsloven, uanset hvor i regionen denne problemstilling forekommer.

Regionen kan derfor fortsat ikke imødekomme Herlev Kommunes ønske om at prioritere den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats i Herlev til gennemførelse inden 2030.

Selvom der ikke er enighed om den grundlæggende prioritering er der en række felter, hvor Herlev Kommune og regionen kan øge samarbejdet inden for jord- og grundvandsområdet.

Der har senest i maj 2021 været et møde mellem direktør Charlotte Wieth-Klitgaard og konstitueret direktør Mads Monrad Hansen. På dette møde fastholdt regionen den politiske prioritering fastlagt i Jordplan 2 og lovhjemmel iht. Jordforureningsloven (jf. udfordringer beskrevet ovenfor). Regionen oplyste også, at der fortsat opretholdes drift af driftsanlæggene Knapholm og Ellekær 3. På mødet aftaltes det, at regionen stiller data fra kortlægning og undersøgelsesresultater til rådighed for kommunen.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Hillerød Forsyning

kundeservice@hfors.dk; aj@hfors.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 21055031
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Hillerød forsynings kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2022.

Region Hovedstaden takker for Hillerød Forsynings kommentarer til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 og kommende år.

Hillerød Forsyning gør opmærksom på, at det er af meget stor betydning for Hillerød Forsyning, at de forureninger som er konstateret i Hillerød Forsynings indvindingsopland får en høj prioritering hos Region Hovedstaden. Hillerød Kommune er inde i kraftig udvikling med etablering af nye bydele og markant erhvervsudvikling, herunder et nyt super hospital. Denne udvikling bevirker et stigende behov for at der kan indvindes og leveres rent vand.

Hillerød Forsyning har vedtaget en strategiplan for 2019-2028. Hillerød Forsyning gør opmærksom på, at en forudsætning for at Hillerød Forsyning kan leve op til den vedtagne Strategiplanen er, at Hillerød Forsyning kan bruge alle sine vandindvindingsboringer og yderligere får lov til at etablere en til to nye boringer på eksisterende kildepladser samt etablere en til to nye kildepladser. Det er også vedtaget, at der skal opføres et nyt vandværk og at en til to vandværker vil blive nedlagt samt at Hillerød Forsynings ledningsnet skal udbygges, så det passer til den nye strategi.

Hillerød Forsynings store investeringer i de nærmest år, bygger på den forudsætning, at der bliver taget hånd om forureningerne i Hillerød Forsynings indvindingsopland.

Hillerød Forsyning vandindvinding sker indenfor de områder i regionen som i Regionens Jordplan II er højt prioriteret. Det er således hensigten at regionens undersøgelsesindsats skal være afsluttet senest i 2027 og en eventuel afværgeindsats skal være igangsat inden 2030.

I grundvandsområdet Frederiksgade er de højt prioriterede grundvandsundersøgelser jf. Jordplan II enten afsluttede eller i god gang. De højt prioriterede lokaliteter som endnu ikke er igangsat i Æbelholt grundvandsområdet forventes igangsat i 2022 eller 2023. Indsatsen i forhold til grundvandsområdet Stenholt er afsluttet i forhold til de mest grundvandstruende forureninger.

Desuagtet regionens indsats anbefaler regionen samtidig, at Hillerød Forsyning er meget opmærksom på at nye indvindingsboringer ikke placeres i nærheden af kendte mulige forureningskilder og at pumpestrategier på kildepladserne tilrettelægges så der er størst mulig sikkerhed for at der ikke trækkes forurening til indvindingsboringerne.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

HOFOR

hofor@hofor.dk, hnie@hofor.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 21055031
Sagsbeh.: Hanne Kristensen**Vedr. HOFORs kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på
jordforureningsområdet i 2022.**

Dato:

Region Hovedstaden takker for HOFORs kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2022 og kommende år.

HOFOR bifalder i høj grad, at regionen også i 2022 har forstærket opmærksomhed på at opspore pesticidpunktkilder. Her gør HOFOR særligt opmærksom på, at HOFOR i forbindelse med den vedtagne indsatsplan for Ishøj-Solhøj i 2019 fik taget prøver i en række borer i indsatsplanområdet. Med analyserne blev der bl.a. fundet Dithiocarbamater som CS2 på 1,7 µg/l i en boring (DGUnr. 207.2629) tæt på borerne til den kommende Torslunde Kildeplads. HOFOR finder derfor, at der så hurtigt som overhovedet muligt tages skridt til at lokalisere kilden og afværge forureningen. HOFOR indgår gerne i dialog om tilsvarende punktkilder.

Mht. beskrivelse af regionens indsats overfor opsporing af pesticidpunktkilder, kan det oplyses, at regionen fortsat er i gang med at udarbejde en nærmere strategi for regionens pesticidindsats. Det forventes, at strategien vil tage udgangspunkt i de samarbejder regionen allerede, har med kommuner og vandforsyninger i bl.a. Nybølle- og Marbækområdet. Det er planen, at strategien skal foreligge i efteråret 2022.

Uanset hvordan strategien kommer til at se ud, vil regionen imidlertid være nødsaget til at prioritere indsatsen. Der er mange flere opgaver, og også mange presserende opgaver, med at finde, undersøge og afværge forureningskilder, end regionen har ressourcer til at tage fat på de nærmeste år. Det gælder også fund af Dithiocarbamater som CS2, hvor der har været en diskussion om kvaliteten af analysen af Dithiocarbamater som CS2. Der er rundt i regionerne i en del tilfælde set analyseresultater, som giver grund til at stille spørgsmål til analysens pålidelighed, som følge af indikationer på falsk positive resultater. Regionerne er ikke trygge ved pålideligheden af selve analysen, hvor en række moderstoffer analyseres som en samleparameter på nogle stoffraktioner, som også kan stamme fra andre kilder end pesticider. På den baggrund har regionerne valgt at lade analysen af Dithiocarbamater som CS2 udgå af den store pesticidvandpakke. Miljøstyrelsen har ligeledes valgt ikke at anvende analysemetoden i forbindelse med deres masse-screeninger. Teknisk notat fra Force Technology vedrørende bestemmelse af Dithiocarbamater i vand vedlægges svaret til HOFOR.

Med hensyn til HOFORs spørgsmål til hvornår der igangsættes monitoring i forhold til forureningsfanen med chlorerede opløsningsmidler fra lokalitet 233-00023 Brobæksvej 2 m.fl. (herunder Stationsvej 9-11 og 13, 233-00073 og 233-00165) der påvirker indvindingen på Hørup Kildeplads kan oplyses, at regionen forventer, at der ligger et monitoringsprogram klar til igangsætning ultimo 2022.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør