

NOTAT

Til: Regionsrådet den 20. juni 2023

Sagsnr.: 22049957

Dato: 29. marts 2023

Bilag 3

Indkomne kommentarer fra seks kommuner (Allerød, Frederiksberg, Gentofte, Glostrup, Herlev og Hvidovre), HOFOR og Novafos med administrationens bemærkninger til de indkomne kommentarer til Regions Hovedstadens udkast til oversigt over den forventede offentlige indsats på jordforureningsområdet i 202

Bilaget indeholder de indkomne kommentarer fra de seks kommuner, HOFOR og Novafos. Tre kommuner (Gladsaxe, Gribskov og Lyngby -Taarbæk) har svaret, at de ikke har kommentarer til udkastet.

Brev fra Allerød Kommune



Allerød
Kommune

Region Hovedstaden

Rådhuset
Mai-Britt Madsen
mabm@alleroed.dk

xx. januar 2023

Til Region Hovedstaden, Center for Regional Udvikling.

Allerød Kommune takker for Region hovedstadens udkast til oversigt over den forventede offentlige undersøgelses- og afværgeindsats på jordforureningsområdet i 2023 jf. § 18 i Lov om forurennet jord, som vi nu har gennemgået. Kommunen har nedenstående kommentarer til oversigten:

Kommunen er generelt godt tilfreds med det store arbejde regionen har udført (og fortsat udfører) på lokaliteter i Allerød Kommune. Vi er derfor også glade for at se, at regionen igen i 2023 har planer om at udføre undersøgelser på flere af disse lokaliteter.

Vi har særligt fokus på lokaliteten Lyngvej 230, Stengården Losseplads og ser frem til resultatet af den supplerende dybe grundvandsboring.

Allerød Kommune er pt. i gang med at udarbejde en samlet indsatsplan for grundvandsbeskyttelse for hele kommunen, med særligt fokus på de boringsnære beskyttelsesområder BNBO. I den forbindelse vil vi nævne følgende lokaliteter i prioriteret rækkefølge, som vurderes at have betydning for det enkelte vandværk og med et ønske om, at følgende indgår i den offentlige prioritering af indsatser.

Kollerød Vandværk

Allerød Kommune opfordrer til, at Region Hovedstaden genoptager sagen Kollerød Losse- og fyldplads (201-01002), idet der er konstateret forhøjet indhold af DMS i Kollerød vandværks boring 193.1291.

Allerød Kommune foreslår, at muligheder for monitoring undersøges for boring DGU 193.1580.

Høvelte Vandværk

Allerød Kommune opfordrer til, at Region Hovedstaden gennemfører kortlægning af gammelt benzindepot ca. 200 m syd for BNBO.

Lyng Overdrev Vandværk

Der er konstateret spor af pesticider i boring 193.1175. Allerød Kommune opfordrer derfor til, at der udføres en forureningsundersøgelse for V1 kortlægning Bjergvej Losseplads (201-00155), som ligger tæt på BNBO.

Vassingerød Vandværk

Der er fundet spor af miljøfremmede stoffer samt pesticider i vandværkets boring 193. 1231. Allerød Kommune opfordrer derfor til, at Region Hovedstaden genoptager sagen af følgende V2- kortlægninger, (201-0009) F.B. Krøll samt (201-00112) Eberhardt's Jernhandel, som er beliggende i BNBO.

Vi ser frem til at høre fra jer

Venlig hilsen

Mai-Britt Madsen
Miljøsagsbehandler / Ingeniør
Natur, Miljø og Klima

Administrationens svarforslag til Allerød Kommunes kommentarer

Region Hovedstaden takker for Allerød Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2023 og kommende år.

Allerød Kommune er generelt tilfreds med den indsats regionen har udført og udfører på lokaliteter i Allerød Kommune og at regionen også i 2023 har planer om at udføre undersøgelser i Allerød Kommune, hvor især kommenen ser frem til resultaterne fra undersøgelsen på Lyngevej 230.

Allerød Kommune orienterer om, at kommunen er i gang med at udarbejde en samlet indsatsplan for grundvandsbeskyttelsen for hele kommunen, med særligt fokus på de boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

I den forbindelse gør Allerød Kommune opmærksom på flere lokaliteter, som Allerød Kommune vurderer har betydning for det enkelte vandværk og som Allerød Kommune derfor ønsker kommer til at indgå i regionens prioritering af den offentlige indsats.

Kollerød Vandværk

Regionen har i 2011 monitoreret i forhold til Kollerød Losse- og fyldplads (lokalitet 201-01002). Boring DGU 193.1580 kunne imidlertid ikke lokaliseres ved monitoreringen i 2011 og vurderes derfor at være gået tabt. Den er derfor ikke mulig at prøvetage. Der blev ikke påvist overskridelser af grundvandskvalitetskriteriet i de andre analyserede vandprøver i 2011 (der blev analyseret for chlorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter, BTEX'er, kulbrinter, phenoler og chlorphenoler, metan og boringskontrol) og ved de tidligere udførte undersøgelser i forhold til losse- og fyldpladsen vurderes kildestyrken at være minimal. På baggrund heraf blev det i 2014 vurderet, at den påviste forurening på lokaliteten ikke udgør en trussel mod grundvandsressourcen, og monitoreringen blev indstillet. DGU nr. 193.1580 blev i 2014 indberettet til GEUS som sløjfet/tabtgået.

Regionen har ingen planer om at gennemføre en ny undersøgelse i forhold til lossepladsen, medmindre regionen modtager nye, væsentlige oplysninger der sandsynliggør, at der kan være deponeret DMS eller moderstoffer til DMS i fyld- og lossepladsen.

Høvelte Vandværk

Det er ikke muligt på baggrund af den sparsomme beskrivelse af den mulige forurenede lokalitet "Gammelt benzindepot ca. 200 m syd for BNBO til Høvelte Vandværk" at vurdere, om Allerød Kommune tidligere har fremsendt oplysninger om denne lokalitet og om regionen derfor allerede har de nødvendige oplysninger for at tage stilling til kortlægning. For at regionen kan vurdere en evt. kortlægning, har vi brug for nærmere præcisering af, hvor det gamle benzindepot har ligget og de oplysninger kommunen i øvrigt måtte have om depotet.

Lyng Overdrev Vandværk

Allerød Kommune anmoder regionen om at udføre en kortlægningsundersøgelse på lokaliteten Bjergvej Losseplads (lokalitet 201-00155), da der er konstateret spor af pesticider i indvindingsboring DGU nr. 193.1175 og Bjergvej Losseplads ligger tæt på BNBO til Lyng Overdrev Vandværk.

Regionen har prioriteret, at der skal gennemføres en indledende V2-undersøgelse på lokaliteten. Der er dog endnu ikke taget stilling til, hvornår undersøgelsen vil blive igangsat. Kommunen vil blive orienteret forud for undersøgelsen igangsættes.

Vassingerød Vandværk

Allerød Kommune opfordrer regionen til at genoptage sagerne vedr. V2-kortlægningerne på Kranfabrik, Nordkranvej 2 (lokalitet 201-00009) og Jernhandel m.m., Nordkranvej 13-17 (lokalitet 201-00112). Der er fundet spor af miljøfremmede stoffer samt pesticider i en af vandværkets borer og begge lokaliteter ligger i BNBO.

På 201-00009 har regionen en igangværende indledende undersøgelse. Når resultaterne herfra foreligger, vil der blive taget stilling til, om der er behov for yderligere undersøgelser. Allerød Kommune vil blive orienteret, når den indledende undersøgelse er afsluttet.

201-00112 er kortlagt pga. olie-benzin, tjære, tungmetaller og andre aromatiske forbindelser i jord. Der er således tale om stoffer der generelt ikke spredes langt fra spildstedet. Lokaliteten er prioriteret til videregående grundvandsundersøgelse, men da forureningen ikke er til akut fare for grundvandet, vil der gå lang tid, før regionen igangsætter denne, også selv om den ligger i BNBO.

Brev fra Frederiksberg Kommune



Region Hovedstaden
Center for Regional Udvikling
miljoe@regionh.dk

Dato: 11-01-2023
Sagsnr: 09.08.00-G00-1-22

Frederiksberg Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens planlagte offentlige indsats i 2023 på jordforureningsområdet

Region Hovedstaden har den 18. november 2022 sendt udkast til *Oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2023 og nærmeste år* til kommentering.

Borgere, organisationer og myndigheder opfordres til at kommentere regionens udkast inden den 28. januar 2023.

Planlagte tiltag på Frederiksberg i 2023 og kommende år

Region Hovedstaden har planlagt følgende indsatser på Frederiksberg for året 2023 og de nærmeste år:

- Fortsat drift af tekniske afværgeanlæg på fem lokaliteter til beskyttelse af grundvandsressourcen (147-00001, 147-00002, 147-00007, 147-00015, 147-00252)
- Fortsættelse af revurdering af drift af afværgeanlæg samt videregående undersøgelser på fire lokaliteter (147-00002, 147-00015, 147-00024, 147-00311)
- Fortsat drift af afværgeanlæg med passiv ventilation til sikring af indeklima på én lokalitet (147-00011)
- Forventet opstart af undersøgelser af indeluft på fire lokaliteter i 2023 eller 2024 (147-00347, 147-30515, 147-30954, 147-30957)
- Fortsat monitoring af grundvandsforurening på fire lokaliteter (147-00004, 147-00009, 147-00016, 147-00020)

Frederiksberg Kommune har følgende kommentarer til oversigten

Frederiksberg Kommune konstaterer, at regionens prioritering af indsatsen på jordforureningsområdet er i overensstemmelse med 10-års strategien "Vejen til ren jord og rent vand II" vedtaget af Regionsrådet i november 2019.

Frederiksberg Kommune har noteret sig, at regionens indsats på Frederiksberg fortsat er begrænset, og dette på trods af:

- At hele kommunen ligger i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vand A/S med indvinding af grundvand til drikkevandsproduktion på 2,5 mio. m³ grundvand årligt
- At hele kommunen er udpeget som et område med særlige drikkevandsinteresser eller et område med drikkevandsinteresser
- At der er meget følsom anvendelse i kommunen (Danmarks tættest befolkede kommune)

Frederiksberg Kommune er på den baggrund uenig i regionens strategi for prioritering af indsatsområder for grundvandsbeskyttelse frem til 2030, der ikke omfatter Frederiksberg Vand A/S indvindingsopland.

Væsentlige grundvandsforureninger

Frederiksberg Kommune skal henlede regionens opmærksomhed på, at der i kommunens grundvandsovervågning for 2021, fortsat er påvist stigende koncentrationer af klorerede opløsningsmidler i flere monitoringsboringer, som på længere sigt vurderes at kunne udgøre en risiko for Frederiksberg Vands indvinding.

Frederiksberg Kommune har i 2019 fået udført en screening for pesticidet DMS (N,N-dimetylsulfamid) i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vandværk. Der blev påvist DMS i 43 af 60 undersøgte boringer og overskridelser af Miljøstyrelsens grænseværdi for drikkevand i 11 af boringerne. Derudover er der påvist DMS i de fem indvindingsboringer, men under grænseværdien for drikkevand. Yderligere er der foretaget en screening i 2021 i indvindingsoplandet for PFAS og TFA. Der er overskridelser af grænseværdien for PFAS i 12 ud af 50 vandprøver og der er fundet TFA i 6 ud af 50 boringer, dog ligger niveauet lige under grænseværdien for TFA. Derudover er der i en af Frederiksberg Vandværks indvindingsboringer påvist PFAS over den nuværende grænseværdi på 2 ng/l.

Vandindvindingen på Frederiksberg er efter vores opfattelse af regional betydning med sin årlige indvinding på ca. 2,5 mio. m³ grundvand til drikkevandsproduktion. Hvis indvindingen på Frederiksberg stoppes, f.eks. grundet forurening, vil dette føre til, at de 2,5 mio. m³ drikkevand der produceres i dag, skal købes udefra og derved medføre øget drikkevandsindvinding i andre områder. Derudover viser grundvandsmodelberegninger, at et stop i indvindingen på Frederiksberg vil føre til stigninger i grundvandsspejlet centralt på Frederiksberg på op til 8-16 meter, hvilket vurderes at kunne få negative konsekvenser for bygninger i både Frederiksberg og Københavns kommuner (vand i kældre). Desuden vil dette også forhindre klimatilpasning gennem nedsivning af

overfladevand til grundvandsmagasinerne. Der vil være store investeringer, både allerede foretagne og nært forestående, der risikerer at være spildt.

Region Hovedstaden har de seneste år fået færdiggjort den systematiske kortlægning af grunde på Frederiksberg. Kortlægningen er et godt udgangspunkt for at sikre grundvandsbeskyttelsen i forbindelse med anlægsarbejder og nye byggerier på Frederiksberg og har medført, at der på Frederiksberg udføres en række indledende forureningsundersøgelser på boliggrunde på anmodning fra grundejere. Yderligere har regionen igangsat revurdering af det ældre afværgeanlæg ved Horwitzvej/Solbjergvej (147-00024), herunder undersøgelser af, om der er behov for yderligere afværgelse af forurening i grundvand og indeklima for de berørte boliger. Alle disse undersøgelser bidrager til et generelt bedre overblik over forureningssituationen i grundvandet på Frederiksberg.

Frederiksberg Kommune værdsætter det gode samarbejde og ser det som meget positivt, at regionen har valgt at prioritere Frederiksberg Kommune i forhold til såvel den systematiske historiske kortlægning som 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.

Venlig hilsen

Marie Jørgensen
Klima- og Miljøchef

Vej Park og Miljø
www.frederiksberg.dk/kontakt

Administrationens svarforslag til Frederiksberg Kommunes kommentarer

Region Hovedstaden takker for Frederiksberg Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2023 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 blev afsluttet 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.

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.

Selv om Frederiksberg Kommune ligger udenfor regionens højest prioriterede grundvandsområder har regionen i 2022 brugt mere end 6,5 mio. kr. til fortsat afværgedrift og til især revurderingsundersøgelser i forhold til afværgeanlæggene på Howitzvej (147-00002 og 147-00015).

Regionen kan derfor ikke imødekomme Frederiksberg Kommunes anmodning om yderligere 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 prioritering af indsatsen, opretholdes de eksisterende tekniske oprensingsanlæg i de prioriterede områder, som ligger uden for de højst 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.

Selv om 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. Region Hovedstadens vil foreslå, at der, såfremt Frederiksberg Vand ønsker dette, indledes et forstærket samarbejde mellem regionen, Frederiksberg Kommune og Frederiksberg Forsyning i de kommende år. Udgangspunktet herfor kunne være udnyttelse af resultaterne af regionens netop afsluttede kortlægning af jordforurening på Frederiksberg og de kommende års kortlægning af oplandet til Frederiksberg Forsyning i Københavns Kommune.

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, TFA og PFAS

Frederiksberg Kommune gør opmærksom på at der i en tidligere screeningsundersøgelse i 2019 er konstateret en udbredt forurening med DMS i indvindingsoplandet til Frederiksberg Vandværk og at der i 2021 er screenet i indvindingsoplandet for PFAS og TFA. Der blev her konstateret indhold PFAS i 12 ud af 50 borer over grænseværdierne for PFAS. TFA blev fundet i 6 ud af 50 borer, men under grænseværdien, så det giver ikke umiddelbart anledning til større bekymring.

Med den viden der p.t. 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 moderstoffer) og at DMS ikke kommer fra punktkildeforureninger og dermed ligger denne problemstilling uden for regionens myndighedsområde at undersøge og afværge.

I forhold til PFAS har regionen oplysninger om to brandøvelsespladser i Frederiksberg kommune. Regionen har igangværende indledende forureningsundersøgelser på begge lokaliteter. Frederiksberg Kommune vil blive orienteret om resultaterne fra de indledende undersøgelser, når de foreligger. Regionen er også i gang med at få afklaret, om der skulle ligge børneinstitutioner på mulige PFAS-grunde i Frederiksberg Kommune. Regionen afklarer konkret, om den enkelte institution ligger på en mulig PFAS-grund. Hvis gennemgangen viser, at der tidligere har været brugt PFAS-stoffer på børneinstitutionens areal, vurderer regionen, om jorden skal undersøges. Dette afhænger bl.a. af, om der allerede er undersøgt for PFAS, eller om overfladejorden i børneinstitutionen tidligere er udskiftet med ren jord.

Mail fra Gentofte Kommune

From: Winnie Remtoft (wre) <wre@gentofte.dk>
Sent: 27-01-2023 14:18:38 (UTC +01)
To: CRU-FP-Miljø <miljoe@regionh.dk>
Cc: Liselotte Krakau Ludvigsen (lkl) <lkl@gentofte.dk>
Subject: Kommentarer fra Gentofte Kommune til UDKAST til Oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2023 og nærmeste år

Til Region Hovedstaden

Gentofte Kommune har ikke nogen konkrete bemærkninger til Udkast til Oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2023 og nærmeste år.

Vi ser frem til, at der kommer overblik over opgaven med PFAS, og imødeser dialog om regionens igangværende sager og fremtidige prioriteringer af indsats indenfor vores kommune ift. udfordringerne med PFAS.

Endvidere ser vi frem til regionens pesticidstrategi. Vi finder det fortsat noget uklart, om regionen på nogen måde kan understøtte undersøgelser i Emelundens indvindingsopland relateret til pesticidudfordringerne. Vi vil tillade os at gentage vores ønske om, at der kigges nærmere på påvirkningen fra Jægersborg Dyrehave Fyldplads (kortlægningsnr. 173-00010), som den nærmest beliggende opstrøms forureningskortlagte grund til Ermelunden Kildeplads, da Gentofte Kommune fortsat er bekymret for, at netop denne fyldplads kan være en del af årsagen til den forurening, der ses på Ermelunden Kildeplads, hvad angår pesticider (og måske PFAS).



Med venlig hilsen
Winnie Remtoft
Fagkoordinator

Gentofte Kommune | Klima, Miljø og Teknik | Natur og Miljø
Bernstorffsvej 161 | 2920 Charlottenlund
Telefon: 39 98 85 78 | Mobil: 29 37 76 49 | E-mail: miljo@gentofte.dk

Sådan behandler vi dine oplysninger

Når Gentofte Kommune behandler personoplysninger om dig, sørger vi for, at oplysningerne behandles i overensstemmelse med databeskyttelsesforordningens krav. [Læs om kommunens behandling af personoplysninger og dine rettigheder](#)

Administrationens svarforslag til Gentofte Kommunes kommentarer

Region Hovedstaden takker for Gentofte Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2023 og kommende år.

Gentofte Kommune ser frem til at der kommer overblik over PFAS-opgaven og at kommunen bliver inddraget i regionens igangværende sager og fremtidige prioritering af PFAS-indsatsen i Gentofte Kommune.

Gentofte Kommune ser også frem til regionens pesticidstrategi, herunder at det bliver afklaret, om regionen kan understøtte undersøgelser i Ermelundens indvindingsopland i forhold til pesticidudfordringerne. Især ser Gentofte Kommune meget gerne, at regionen får undersøgt påvirkningen fra Jægersborg Dyrehave Fyldplads (lokalitet nr. 173-00010), da Gentofte Kommune er bekymret for at denne lokalitet kan være en del af årsagen til den forurening med pesticider (og måske PFAS) der ses på Ermelundens Kildeplads.

Regionen arbejder målrettet på at på skabt overblik over PFAS- opgaven. Men det er blevet en stor opgave efter grænseværdierne blev sænket markant i 2021. Regionen har kendskab til ca. 5.000 steder, hvor der kan have været brancher, som måske har anvendt PFAS-stoffer. Men regionen er i fuld gang med at tilrettelægge, hvordan vi bedst muligt griber denne opgave an.

Det er forventningen at regionens pesticidstrategi bliver politisk forelagt senere i 2023.

Med hensyn til Jægersborg Dyrehave Fyldplads (lokalitet nr. 173-00010), er den prioriteret til videregående forureningsundersøgelse. Det er en fejl, at Jægersborg Dyrehave Fyldplads (lokalitet nr. 173-00010) ikke var med på listen over undersøgelser der forventes igangsat i 2023 eller 2024. Jægersborg Dyrehave Fyldplads (lokalitet nr. 173-00010) er indsat på listen i den endelige udgave af Oversigt over den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2023 og nærmeste år. Der er dog endnu ikke taget stilling til, hvornår undersøgelsen vil blive igangsat. Kommunen vil blive orienteret forud for undersøgelsen igangsættes.

Brev fra Glostrup Kommune



Region Hovedstaden
Att.: Center for Regional Udvikling
Kongens Vænge 2
3400 Hillerød

Miljø
Rådhusparken 2
2600 Glostrup

www.glostrup.dk
miljo@glostrup.dk
Tlf: 4323 6100

Glostrup Kommunes bemærkninger til offentlig indsats på jordforureningsområdet 2023

Januar 2023
22/23905

Region Hovedstaden har i brev af 18. november 2022 fremsendt udkast til oversigt over regionens planlagte offentlige undersøgelses- og afværgeindsats på jordforureningsområdet for 2023 til kommentering med frist d. 28. januar 2023.

Glostrup Kommunes politiske udvalg for Miljø, Teknik og Ejendomme har på mødet d. 5. januar 2023 udtrykt utilfredshed med, at Region Hovedstaden i deres indsats overfor jord- og grundvandsforurening ikke har prioriteret grundvandet i Glostrup Kommune og resten af Vestegnen højere end tilfældet er.

I Glostrup Kommune indvindes drikkevand til kommunens borgere mm i mængder omkring 1,55 mio. m³ årligt, og hovedparten af kommunens areal ligger inden for indvindingsopland for almen drikkevandsforsyning.

Vi er dybt afhængige af, at grundvandet beskyttes, så der også fremover kan indvindes vand til drikkevand i Glostrup. Derfor finder vi det meget vigtigt, at Region Hovedstadens indsats overfor jord- og grundvandsforureninger understøtter kommunens egen indsats, som er vedtaget i Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse fra sommeren 2019.

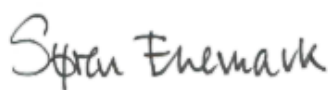
Særligt gør vi opmærksom på forureningen fra Naverland 26 i Albertslund, hvor jordforurening med chlorerede opløsningsmidler stadig kan opgøres i tons. Forureningen påvirker i høj grad mulighederne for at indvinde vand i hovedparten af Glostrup Kommune.

Vi skal derfor opfordre regionen til fortsat fuld opmærksomhed med forureningen, herunder undersøge mulighederne for at afprøve alternative oprensningsteknikker. Vi har noteret os, at Naverlandsforureningen håndteres som en af de såkaldte generationsforureninger, og forventer derfor at der er særlig fokus på denne forurening.

Vi beder jer dog være yderst opmærksom på, at det langt fra er den eneste forurening, der truer grundvandet i Glostrup, og håber at I fremover prioriterer alle

forureninger, der truer grundvandet – og drikkevandet - i Glostrup og på Vestegnen
lige så højt som andre indvindingsoplande i Regionen i den offentlige indsats på
jordforureningsområdet.

Med venlig hilsen



Søren Enemark
Udvalgsformand
Udvalg for Miljø, Teknik og Ejendomme



Anders Asmind
Centerchef
Center for Miljø og Teknik

Administrationens svarforslag til Glostrup Kommunes kommentarer

Region Hovedstaden takker for Glostrup Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2023 og kommende år.

Glostrup Kommune er utilfreds med, at regionen ikke har prioriteret grundvandet i Glostrup Kommune og resten af Vestegnen højere end tilfældet er. Glostrup Kommune gør særligt opmærksom på forureningen fra Naverland 26 i Albertslund, som i høj grad påvirker mulighederne for at indvinde vand i hovedparten af Glostrup Kommune.

Regionen anerkender, at Glostrup Kommune ikke er enig i regionens strategi for prioritering af indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen indenfor regionen frem til 2030.

Regionen prioriterer i dag jordforureningsindsatsen i henhold til den politisk vedtagne jordplan. Planen blev vedtaget i 2019 ud fra et ønske om mest rent grundvand for pengene. Målet i jordplanen er at sikre 85 procent af grundvandet inden 2030 mod chlorerede opløsningsmidler og lignende stoffer. De 85 procent grundvand udgør det mindst forurenede grundvand, svarende til en omkostning på ca. 0,5 milliarder kroner til regionens videregående grundvandsindsats.

Grundvandet i Glostrup Kommune tilhører de sidste 15 procent grundvand, som ikke er omfattet af jordplanens prioritering frem til 2030. Regionens omkostninger i 15 procent-områderne udgør til sammenligning ca. 3 milliarder kroner.

Ud fra ønsket om mest rent grundvand for pengene fastholder regionen derfor jordplanens prioritering.

Mht. forureningen fra Naverland 26 i Albertslund, er denne forurening en af de ti generationsforureninger, hvor der i Finansloven for 2021 og frem til 2024 er afsat midler til gennemførelse af 1. fase af indsatsen i forhold til generationsforureningerne i regionerne. Regionen har siden 2021 gennemført undersøgelser af forureningen fra Naverland 26 (og undersøgelserne fortsætter i 2023) med henblik på efterfølgende stillingtagen til mulige afværgeopløsninger med tilhørende skitseprojektering og forberedelse af egentlige afværgetiltag. Gennemførelsen af afværgetiltag, ud over den igangværende afværgepumpning der har været i gang siden 2008, vil afvente yderligere tilsagn om særlig finansiering.

Brev fra Herlev Kommune



Herlev
Kommune

Herlev Bygade 90 • 2730 Herlev

30-11-2022

Journalnr. 09.08.00K04-3-22

Region Hovedstaden
Center for Regional Udvikling
Kongens Vænge 2
3450 Hillerød

Svar på Region Hovedstadens høring af den offentlige indsats på jordforureningsområdet 2023

Region Hovedstaden har med brev af 18. november 2022 bedt om kommentarer til den offentlige indsats efter Jordforureningsloven i 2023.

Herlev Kommune har i de sidste mange år afgivet bemærkninger til Region Hovedstadens offentlige indsats på jordforureningsområdet og fastholder med dette høringssvar tidligere fremsendte bemærkninger.

Du er velkommen til at kontakte mig på tlf. 4452 6455 eller sende en mail til Signe.Bæk-Jensen@herlev.dk.

Venlig hilsen

Signe Bæk-Jensen
Natur Miljø og Affald

Tidligere (2021) afgivne bemærkninger fra Herlev Kommune



Herlev
Kommune

Herlev Bygade 90 • 2730 Herlev

Region Hovedstaden
Center for Regional Udvikling
Kongens Vænge 2
3450 Hillerød

12-01-2021

Journalnr. 09.08.00G01-28-20

Sendt på mail: miljoe@regionh.dk

Bemærkninger til den offentlige indsats 2021

Region Hovedstaden har med brev af 24. november 2020 bedt om kommentarer til den offentlige indsats efter Jordforureningsloven i 2021. Herlev Kommune har i de sidste mange år afgivet bemærkninger til Region Hovedstadens offentlige indsats på jordforureningsområdet og ønsker igen i år at komme med bemærkninger.

Herlev Kommune og Region Hovedstaden havde den 22. april 2020 et møde, hvor I forklarede jeres prioritering af den offentlige indsats. Mødet var et resultat af, at der i Herlev Kommune er stor politisk bevidsthed på de følgeefferter, som forureningerne i Herlev Kommune afstedkommer.

På mødet fremkom det, at I ikke påtænkte at lave om på jeres prioritering, som Regionsrådet i efteråret 2019 reviderede, så undersøgelses- og afværgeindsatsen blev koncentreret i forhold til grundvand inden for de prioriterede områder, hvorfra 85 procent af drikkevandsindvindingen i Region Hovedstaden foretages. Det er samtidig i disse områder, det er billigst at beskytte grundvandet. Herlev Kommune ligger fortsat ikke inden for disse prioriterede områder. Region Hovedstaden har samtidig meddelt, at I ikke kan imødekomme Herlev Kommunes ønske om at prioritere den offentlige undersøgelses- og afværgeindsats i Herlev før tidligst i 2030.

Herlev Kommune har i vores bemærkninger til den offentlige indsats efter Jordforureningsloven i 2020 nævnt samarbejdet mellem KL, DANVA og fire kommuner, hvor Herlev er den ene. Vi håber, at samarbejdet vil resultere i lovændringer, der giver kommunerne og forsyningsselskaberne løsningsmuligheder, der kan sænke grundvandsstanden i byområderne. Rapporten, som er kommet ud af dette samarbejde, er ultimo 2020 sendt til Folketinget med det henblik at få loven ændret, så vi kan løse problemerne med terrænnært grundvand på lovlig vis.

Kigger man på det samfundsøkonomiske aspekt, undrer det Herlev Kommune, at Region Hovedstaden bliver ved med at nævne, at I prioriterer undersøgelses- og afværgeindsats i de prioriterede områder, hvor 85 procent af drikkevandet indvindes. Vi ser et problem i, at Region Hovedstaden ikke prioriterer at rydde op i de områder med mindre drikkevandsforsyninger, idet terrænnært grundvand har store samfundsøkonomiske omkostninger.

Rent samfundøkonomisk er det en dyr løsning, da det høje grundvand ødelægger infrastruktur og fundamenter og kældre på bygningsmassen m.m. For at afværge skaderne fra det terrænnære grundvand, håber vi på en lovændring, der kan være med til, at vi kan sænke grundvandsstanden ved at lede vandet til blandt andet recipienter. Denne løsning vil blive billigere, hvis ikke vandet først skal renses.

Du er velkommen til at kontakte mig på tlf. 44 52 64 41 eller sende en mail til bodil.bocker@herlev.dk.

Venlig hilsen

Bodil Lund Bøcker
Center for Teknik og Miljø

Administrationens svarforslag til Herlev Kommunes kommentarer

Region Hovedstaden takker for Herlev Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2023 og kommende år.

Herlev Kommune har som kommentar til regionens oversigt over offentlig indsats i 2023 henvist til de bemærkninger Herlev Kommune har sendt til regionen de seneste mange år og fastholder de tidligere kommentarer som kommentarer til regionens udkast til oversigten over offentlig indsats i 2023.

Af de tidligere fremsendte kommentarer fremgår det, at 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 lovhjælp 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.

Regionen anerkender, at Herlev Kommune ikke er enig i regionens strategi for prioritering af indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen indenfor regionen frem til 2030.

Regionen prioriterer i dag jordforureningsindsatsen i henhold til den politisk vedtagne jordplan. Planen blev vedtaget i 2019 ud fra et ønske om mest rent grundvand for pengene. Målet i jordplanen er at sikre 85 procent af grundvandet inden 2030 mod chlorerede opløsningsmidler og lignende stoffer. De 85 procent grundvand udgør det mindst forurenede grundvand, svarende til en omkostning på ca. 0,5 milliarder kroner til regionens videregående grundvandsindsats.

Grundvandet i Herlev Kommune tilhører de sidste 15 procent grundvand, som ikke er omfattet af jordplanens prioritering frem til 2030. Regionens omkostninger i 15 procent-områderne udgør til sammenligning ca. 3 milliarder kroner.

Ud fra ønsket om mest rent grundvand for pengene fastholder regionen derfor jordplanens prioritering.

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.

Det skal understreges, at Regionen opretholder de eksisterende afværgeoppumpninger i Herlev Kommune, herunder bl.a. et større afværgeanlæg på HOFORs kildeplads VIII, der har været i drift siden først i 1990'erne, og som har en væsentlig stor grundvandsbeskyttende effekt samtidigt med, at anlægget bidrager til opretholdelsen af et lavere grundvandsspejl i området.

Brev fra Hvidovre Kommune



Hvidovre Kommune, Hovedstensvej 45, 2650 Hvidovre

Region Hovedstaden
Center for Regional Udvikling

miljoe@regionh.dk

Høringssvar: Region Hovedstadens indsats på jordforureningsområdet 2023

Region Hovedstaden har i brev af 18. november 2022 udsendt udkast til oversigt over Regionens planlagte offentlige undersøgelses- og afværgeindsats på jordforureningsområdet til kommentering.

Region Hovedstadens indsats baseres på en plan for jordforureningsområdet "Vejen til ren jord og rent vand II" vedtaget i 2019. Heraf fremgår, at Hvidovre Kommune, ligger udenfor det område, hvor regionen vil foretage undersøgelser og oprensninger i forhold til grundvandet frem til år 2030.

I Hvidovre Kommune indvindes der lokalt grundvand til drikkevand med en indvindingsstilladelse på 900.000 m³ årligt. HOFOR er presset på vandressourcen som følge af forureningsfund i hele deres indvindingsområde. Alle deres vandindvindinger er derfor vigtige for forsynings sikkerheden.

Hvidovre Kommune er uforstående overfor Region Hovedstadens manglende prioritering af visse indvindingsoplande. Så vidt vides, er der ingen af de øvrige regioner i Danmark, der fravælger at beskytte sårbare drikkevandsområder.

Hvidovre Kommune skal derfor opfordre til, at Region Hovedstadens beskyttelse af grundvand sker i alle områder, hvor der indvindes grundvand – herunder i Hvidovre Kommune.

I den forbindelse opfordres samtidig til, at Region Hovedstadens indsats mod PFAS-forureninger opprioriteres i hele regionen. Farlighed (toksicitet og persistens) og forekomst af PFAS er en stor trussel overfor drikkevandet og er svært sammenlignelig med andre typer af forurening.

I indvindingsoplandet til en af drikkevandsboringerne i Hvidovre, er der fundet en meget kraftig forurening med PFAS (Hansstedvej 7, Valby). Hvidovre Kommune skal opfordre til, at regionen prioriterer undersøgelse/ oprensning af denne forurening.

Hvidovre Kommune ser frem til et godt samarbejde om beskyttelse af grundvandet.

Med venlig hilsen

Klima- og Miljøchef
Charlotte Frische Münter

Hvidovre Kommune
Hovedstensvej 45
2650 Hvidovre

Center for Plan og Miljø
Miljømedarbejder:
Tove Hauer Jacobsen

Sagsnr.: 10/9351
Doknr.: 245172/23

Dato: 10-01-2023

Rådhusets åbningstider:

Mandag-onsdag: 10:00-14:30
Torsdag: 13:00-17:30
Fredag: 10:00-13:30

Administrationens svarforslag til Hvidovre Kommunes kommentarer

Region Hovedstaden takker for Hvidovre Kommunes kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2023 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. Da HOFOR er presset på vandressourcen som følge af forureningsfund i hele HOFORs indvindingsområde er alle HOFORs vanvindvindinger vigtige for forsyningssikkerheden. Hvidovre Kommune kan derfor ikke forstå regionens manglende prioritering af visse indvindingsoplande.

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

Særligt opfordrer Hvidovre Kommune til, at regionens indsats mod PFAS-forureninger opprioriteres i hele regionen, da farligheden og forekomst af PFAS er en stor trussel overfor drikkevandet. Hvidovre Kommune opfordrer til at regionen prioriterer undersøgelse/oprensning af en meget kraftig forurening med PFAS (Lokalitet 101-30075, Hansstedvej 7, Valby), som ligger i indvindingsoplandet til en af drikkevandsboringerne i Hvidovre.

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

Regionen prioriterer i dag jordforureningsindsatsen i henhold til den politisk vedtagne jordplan. Planen blev vedtaget i 2019 ud fra et ønske om mest rent grundvand for pengene. Målet i jordplanen er at sikre 85 procent af grundvandet inden 2030 mod chlorerede opløsningsmidler og lignende stoffer. De 85 procent grundvand udgør det mindst forurenede grundvand, svarende til en omkostning på ca. 0,5 milliarder kroner til regionens videregående grundvandsindsats.

Grundvandet i Hvidovre Kommune tilhører de sidste 15 procent grundvand, som ikke er omfattet af jordplanens prioritering frem til 2030. Regionens omkostninger i 15 procent-områderne udgør til sammenligning ca. 3 milliarder kroner. 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.

Ud fra ønsket om at få mest rent grundvand for pengene fastholder regionen derfor jordplanens prioritering.

Selv om Hvidovre Kommune ikke er prioriteret højt 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 PFAS, kan det oplyses, at regionen er i gang med at udarbejde en nærmere strategi for regionens PFAS-indsats.

Uanset hvordan PFAS-strategien kommer til at se ud, vil regionen 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 hensyn til Hansstedvej 7 (Lokalitet 101-30075), er den prioriteret til videregående forureningsundersøgelse. Der er dog endnu ikke taget stilling til, hvornår undersøgelsen vil blive igangsat. Kommunen vil blive orienteret forud for undersøgelsen igangsættes.

Mail fra HOFOR:

From: Henrik Nielsen <hnie@hofor.dk>
Sent: 27-01-2023 15:53:30 (UTC +01)
To: CRU-FP-Miljøe <miljoe@regionh.dk>
Subject: Sv.: Den offentlige indsats efter lov om forurennet jord i Region Hovedstaden, sagsnr. 22049957

Til Region Hovedstaden, Center for regional udvikling

HOFOR kvitterer for muligheden at kommentere den forventede offentlige indsats i Region Hovedstaden på jordforureningsområdet i 2023. HOFOR ser frem den varslede pesticidstrategi for Region Hovedstaden og finder tilsvarende det videre arbejde med at skabe overblik over PFAS-opgaven som meget vigtigt ift. den alvorlige trussel mod grundvandet

Som tidligere fremhævet blev der i efteråret 2019 taget prøver i en række borer i Ishøj-Solhøj indsatsplan-område. Resultatet af analyserne blev i foråret 2020 sendt til berørte myndigheder, hvor det af analyserne fremgår fund tæt på borerne til den kommende Torslunde Kildeplads. Torslunde Kildeplads forventes kørt ind i år, og der bør hurtigst muligt tages skridt til at lokalisere kilden, så en forurening ikke vil nå den renoverede kildeplads. HOFOR indgår gerne i dialog om denne og tilsvarende punktkilder – herunder fundene glyphosat- og AMPA-forurening tæt på Bjellekær Kildeplads. HOFOR ser frem til Regionens resultater af disse undersøgelser.

Med venlig hilsen

Henrik Nielsen
planlægger
Grundvand & Forureningskilder
Vandplanlægning

Direkte tlf.: 2795 4162
E-mail: hnie@hofor.dk



HOFOR A/S

Ørestads Boulevard 35 | 2300 København S | Telefon: 33 95 33 95 | CVR-NR.: 1007 3022 | www.hofor.dk

Administrationens svarforslag til HOFORs kommentarer

Region Hovedstaden takker for HOFORs kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2023 og kommende år.

HOFOR ser frem til regionens varslede pesticidstrategi og gør også opmærksom på vigtigheden af regionens arbejde med at skabe overblik over PFAS-opgaven, da PFAS udgør en alvorlig trussel mod grundvandet.

HOFOR gør også opmærksom på at der i 2020 blev konstateret forurening i borer tæt på indvindingsboringer til den kommende Torslunde Kildeplads, som forventes kørt ind i 2023. Der bør derfor hurtigst muligt tages skridt til at lokalisere forureningskilden, så forurening ikke når den renoverede kildeplads. HOFOR indgår gerne i dialog om denne og tilsvarende punktkilder, herunder fundene af glyphosat- og AMA-forurening tæt på Bjellekær Kildeplads. HOFOR ser frem til Regionens resultater af disse undersøgelser.

Mht. fund af Dithiocarbamater som CS₂, har regionen ikke planer om at opspore en punktkilde til denne stofgruppe. Der er så stor usikkerhed om den opgældende analyse at både regionerne og Miljøstyrelsen har valgt ikke at medtage denne analyse i forbindelse med store pesticidpakkeanalyser/screeninger.

Regionen er opmærksom på, at Bjellekær Kildeplads er påvirket af pesticider over kravværdien i flere indvindingsboringer, men regionens prioritering af den offentlige indsats afventer regionen får vedtaget en strategi for pesticidindsatsen.

Det kan det oplyses, at regionen forventer at have en pesticidstrategi klar til politisk behandling i Regionsrådet senere i 2023.

I forhold til regionens indsats overfor PFAS, kan det oplyses, at regionen også er i gang med at udarbejde en nærmere strategi for regionens PFAS-indsats. I 2023 har regionen igangsat en række aktiviteter med henblik på at afklare og forbedre metoder til opsporing og afværge PFAS-forurenede grunde. En række af disse aktiviteter sker i samarbejde med vandforsyningerne, bl.a. det omfattende arbejde med kildeopsporing, som er igangsat i samarbejde med HOFOR og Region Sjælland i Taastrup-Ishøj-Tuneområdet (Tunhøj).

Men uanset hvordan strategierne for hhv. pesticider og PFAS 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.

Mail fra Novafos

From: Tine Spuur Stivang <tss@novafos.dk>
Sent: 26-01-2023 08:33:18 (UTC +01)
To: CRU-FP-Miljø <miljoe@regionh.dk>
Cc: Bo Lindhardt <bol@novafos.dk>; Eva Hansson <evh@novafos.dk>; Elisabeth Hartelius <elih@novafos.dk>; Camilla Christiansen Ankerstjerne <cca@novafos.dk>
Subject: SV: Region Hovedstadens udkast til offentlig indsats i 2023 på jordforureningsområdet - til kommentering

Til Region Hovedstaden

Tak for udkastet til regionens offentlig indsats i 2023 på jordforureningsområdet. Her i Novafos har vi drøftet indholdet og den drøftelse afstedkom følgende bemærkninger:

Novafos er naturligvis meget positive overfor fortsættelse af mange af regionens projekter, som beskytter vores vandindvinding og ser frem til et fortsat godt samarbejde.

Novafos vil gerne understrege, at vi meget gerne vil udveksle viden og data, så snart dette er relevant.

Vi bidrager gerne til drøftelser omkring hvordan vi bliver bedre til videns udveksling mellem regionen, kommunerne og vandforsyning (eks. ved fund, vandindvindingsændringer, indsatsplaner mm.)

Som det fremgår af udkastet til jeres indsatser for 2023, har fund af pesticider øget presset på drikkevandsressourcen. Hvilke Novafos kun kan bakke op omkring og pointerer at det som presser vores vandindvinding i Novafos, er primært pesticider.

Derfor vil Novafos gerne opfordre regionen til at screene bredt, når I starter op på en lokalitet. Så der også analyseres for pesticider og PFAS.

Hvis regionen ikke er interesseret i den brede screening, kan et alternativ være at kontakte den pågældende vandforsyning, som har indvindingsoplande i undersøgelsesområdet. Novafos vil i hvert fald meget gerne høres, når der alligevel er prøvetagning i gang i vores indvindingsoplande.

Generelt ønsker Novafos at blive orienteret når regionen starter op på en ny lokalitet i indvindingsoplande til Novafos' kildepladser. Gerne med oplysning om en kontaktperson på det specifikke projekt.

Novafos ser frem til at pesticidstrategien for regionen er klar.

Venlig hilsen

Tine Spuur Stivang

Planlægger
Vand Plan & Projekt

Novafos

Direkte: 44 20 82 38
Telefon: 44 20 80 00

Blokken 9
3460 Birkerød
CVR: 31 88 49 93
www.novafos.dk

Novafos er vand- og spildevandsselskab i Allerød, Ballerup, Egedal, Frederikssund, Furesø, Gentofte, Gladsaxe, Hørsholm og Rudersdal Kommuner.



Administrationens svarforslag til Novafos' kommentarer

Region Hovedstaden takker for Novafos' kommentarer og input til regionens oversigt over offentlig indsats i 2023 og kommende år.

Novafos er meget positiv overfor fortsættelsen af mange af regionens projekter, som beskytter Novafos' vandindvinding og Novafos ser frem til et fortsat godt samarbejde. Novafos understreger, at Novafos meget gerne vil udveksle viden og data, så snart dette er relevant. Og Novafos bidrager gerne til drøftelser af hvordan vi bliver bedre til vidensudveksling mellem regionen, kommunerne og vandforsyning (eks. ved forureningsfund, vandindvindingsændringer, indsatsplaner mm.).

Fund af pesticider i grundvandet har øget presset på drikkevandsressourcen. Novafos pointerer, at det som primært presser Novafos' vandindvinding er pesticider. Novafos opfordrer derfor regionen til at screene bredt, ved også at analysere for pesticider og PFAS, når regionen opstarter undersøgelser på en lokalitet. Alternativt kan det være fint at orientere den pågældende vandforsyning, som har indvindingsoplande i undersøgelsesområdet. Generelt vil Novafos i hvert fald meget gerne orienteres, når regionen starter op på en ny lokalitet i indvindingsoplande til Novafos' kildepladser.

Endelig ser Novafos frem til at pesticidstrategien for regionen er klar.

Regionen har noteret sig, at Novafos meget gerne vil udveksle viden og data, så snart dette er relevant og at Novafos bidrager gerne til drøftelser af hvordan vi bliver bedre til vidensudveksling mellem regionen, kommunerne og vandforsyning (eks. ved forureningsfund, vandindvindingsændringer, indsatsplaner mm.). Inspireret heraf påtænker regionen f.eks. i efteråret 2023, at invitere vandforsyninger og kommuner til et inspirationsmøde om vidensdeling. Dette møde kunne have til formål at alle parter kan blive mere bevidste om, hvad det er for viden der er vigtig at få delt for hhv. region, kommuner og vandforsyninger, på hvilke tidspunkter delingen af denne viden er vigtig og på hvilke former delingen bedst kan ske, m.v.

Mht. regionens pesticidindsats kan det oplyses, at regionen forventer at have en pesticidstrategi klar senere i 2023. Det forventes, at strategien vil tage udgangspunkt i de samarbejder regionen allerede har med kommuner og vandforsyninger i bl.a. Nybølleområdet, samt i Marbækområdet, hvor Regionen allerede arbejder tæt sammen med Novafos om at finde afværgeløsninger i forhold i det forhøjede indhold af pesticidet DMS i flere af indvindingsboringerne.