

Allerød Kommune
kommunen@alleroed.dk; mabm@alleroed.dk**Telefon** 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 22049957
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

**Vedr. Allerød Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på
jordforureningsområdet i 2023.**

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 kommunen ser frem til resultaterne fra undersøgelsen på Lyngvej 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.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Frederiksberg Kommune
jord@frederiksberg.dk; lane03@frederiksberg.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dk

Sagsnr.: 22049957
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Frederiksberg Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2023.

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 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.

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-undersølgelser (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 af 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.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Gentofte Kommune
miljoe@gentofte.dk; wre@gentofte.dk**Telefon** 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dkSagsnr.: 22049957
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

**Vedr. Gentofte Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på
jordforureningsområdet i 2023.**

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.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Glostrup Kommune
naturogmiljo@glostrup.dk; Tina.Romer@glostrup.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dk

Sagsnr.: 22049957
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Glostrup Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2023.

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 afværgeløsninger 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.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Herlev Kommune
tm@herlev.dk; Signe.Bæk-Jensen@herlev.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dk

Sagsnr.: 22049957
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Herlev Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2023.

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 tilfreds 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 lattes 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.

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.: 22049957
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Hvidovre Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2023.

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 vandindvindinger 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.

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.dk

Sagsnr.: 22049957
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. HOFORs kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2023.

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 boringer 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.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør

Novafos
novafos@novafos.dk; tss@novafos.dk

Telefon 38 66 50 00
Direkte 38 66 56 19
Mail miljoe@regionh.dk
Web www.regionh.dk

Sagsnr.: 22049957
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

**Vedr. Novafos' kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på
jordforureningsområdet i 2023.**

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 Region Hovedstaden allerede arbejder tæt sammen med Novafos om at finde afværgeløsninger i forhold til det forhøjede indhold af pesticidet DMS i flere af indvindingsboringerne.

Med venlig hilsen

David Meinke
Centerdirektør