

HOFOR
hofor@hofor.dk, hnie@hofor.dk

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

Sagsnr.: 18041217
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. HOFORs kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2019.

Tak for HOFORs bemærkninger til Region Hovedstadens udkast til indsats i 2018 og nærmeste år i henhold til Jordforureningsloven.

Region Hovedstaden har taget HOFORs kommentarer til efterretning.

Region Hovedstaden takker for HOFOR's anerkendelse af det gode og frugtbare samarbejde som HOFOR og regionen har haft sammen med de tre kommuner Høje-Taastrup, Egedal og Roskilde og Region Sjælland omkring Nybølle grundvandsområde.

HOFOR bemærker, at der ikke helt er overensstemmelse mellem resumeet nederst på side 3 i udkastet i et udmærket kapitel om pesticider i grundvand og opsummeringen i Oversigt A2 på side 9, hvor undersøgelserne i "Nybølle" anføres som "Færdig". HOFOR tager Oversigt A2 til udtryk for, at den udelukkende refererer til chlorerede opløsningsmidler.

Tilsvarende finder HOFOR, at de øvrige, færdige grundvandsområder i Oversigt A2 også i nogen udstrækning må være afsluttede undersøgelser udelukkende i forhold til chlorerede opløsningsmidler.

Mht. Oversigt A2, så er det helt korrekt observeret, at den alene går på indsatsen i forhold til chlorerede opløsningsmidler. Det er forsøgt beskrevet flere steder, men foranlediget af jeres henvendelse, har vi nu præciseret alle steder, hvor Oversigt A2 er nævnt, at den gælder for chlorerede opløsningsmidler.

Mht. HOFOR's bemærkninger om, at stofgruppen pesticider på lige fod med klorerede opløsningsmidler også fremover bør betragtes som særligt kritiske for grundvandet, er Region Hovedstaden grundlæggende enig i. I Region Hovedstadens nuværende plan (Jordplanen) er der fokus på at håndtere forurening med klorerede opløsningsmidler, som blandt andet har været brugt på renserier og i metalindustri til affedtning af metalemner. Disse stoffer er årsag til de værste forureninger af grundvandet i Region Hovedstaden og de har gennem de seneste årtier været årsagen til de fleste lukninger af drikkevandsboringer.

De seneste 1-2 års medieomtale viser jo desværre, at der også påvises pesticider i

grundvandet i Region Hovedstaden. Både de ældre og udfasede pesticider og også tilladte pesticider. Dette viser, at der også skal være fokus på forurening med pesticider i hovedstadsregionen. En indsats overfor pesticider er også mulig inden for rammerne af den politiske vedtagne jordplan i Region Hovedstaden. Grundpræmissen er, at i de højest prioriterede områder, som udgøres af 80-10-planen, gennemføres en undersøgelsesindsats, og om nødvendigt, en oprensingsindsats overfor alle de forurenede grunde, som udgør en væsentlig trussel mod indvindingen af drikkevand. Dette omfatter primært en indsats over for alle grunde, som er forurenede med klorerede opløsningsmidler.

Der vil også i de højest prioriterede områder kunne ske en indsats over for andre kritiske stoffer, f.eks. benzintilsætningsmidlet MTBE eller pesticider. Såfremt der sker konkrete fund i overvågningsboringer eller i drikkevandsboringer, som viser, at punktkilder med pesticider udgør en konkret trussel mod vandforsyningen i området, vil regionen kunne gå videre med undersøgelser og evt. oprensingsindsats.

Når Region Hovedstaden bliver bekendt med, at der er pesticidproblemer i et indvindingsopland inden for jordplanens prioriterede grundvandsområder, vil administrationen indgå samarbejde med kommune og vandforsyning om at afdække, hvorfra forureningen stammer og dermed hvem, der har bemyndigelse til at afhjælpe problemet.

I det igangværende samarbejde mellem HOFOR, lokale vandforsyninger, de tre kommuner og de to regioner i Nybølle-området er det aftalt, at gennemføre sammenstilling af grundvandsdata i området og alle parter har igangsat en ekstraordinær indsamling af nye grundvandsdata. Bl.a. undersøges indholdet af bl.a. pesticider i en lang række monitoringsboringer i området for at skabe overblik over alle væsentlige risici for drikkevandsindvindingen. Dette sikrer en helhedsorienteret grundvandsbeskyttende indsats, hvor alle kritiske forhold og væsentlige risici håndteres i en samlet grundvandsbeskyttende planlægning, hvor alle relevante parter indgår.

I Region Hovedstaden er det planen, at den eksisterende jordplan skal revideres i 2019. Med de mange nye fund af pesticidnedbrydningsprodukter i drikkevandet i Region Hovedstaden, bliver et af fokuspunkterne i forbindelse med jordplanrevisionen, der er et behov for en styrket indsats i forhold til pesticider i et tæt samarbejde med kommuner og vandforsyninger.

Med venlig hilsen

Diana Arsovic Nielsen
Centerdirektør

Frederiksberg Kommune
jord@frederiksberg.dk

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

Sagsnr.: 18041217
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Frederiksberg Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2019.

Tak for kommunens bemærkninger til Region Hovedstadens udkast til indsats i 2019 og nærmeste år i henhold til Jordforureningsloven.

Region Hovedstaden har taget Frederiksberg Kommunes kommentarer til efterretning.

Regionen anerkender, at Frederiksberg Kommune fortsat er uenig i regionens strategi for prioritering af indsatsområder for grundvandsbeskyttelsen indenfor regionen frem til 2024. Regionen fastholder dog den af Regionsrådet fastlagte prioritering af indsatsen frem til 2025 og koncentrerer fortsat undersøgelses- og afværgeindsatsen i forhold til grundvand inden for de prioriterede områder, hvorfra 80 % af drikkevandsindvindingen i regionen foretages. Det er samtidig i disse områder, det er billigst at beskytte grundvandet. Frederiksberg Kommune ligger ikke inden for disse prioriterede områder.

I forhold til indeklima er det fortsat regionens prioritering først at undersøge de boliglokaliteter, hvor der ud fra eksisterende viden er størst risiko for indeklimapåvirkning, uanset hvor i regionen boliglokaliteten ligger.

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

Som Frederiksberg Kommune nævner, har der i november 2018 været holdt et samarbejds møde, mellem Frederiksberg Kommune, Københavns Kommune og regionen. Der var på mødet fuld forståelse for, at regionen må prioritere, men at kommunerne ikke er enige i den faktiske prioritering. Dette er ikke til hinder for, at region, kommuner og forsyning kan samarbejde om den resterende kortlægning og den eksisterende drift (revurdering mv.) af afværgeanlæg i Frederiksberg Kommune

Godthåbsvej 152-160 og Godthåbsvej 172-174 – undersøgelse i forhold til grundvand

Frederiksberg Kommune anmoder igen regionen om hurtigst muligt at udarbejde en strategi for håndtering af forureningen / forureningsfanen, der vurderes at udgøre en stor risiko for forurening af indvindingsboringerne med chlorerede opløsningsmidler.

Region Hovedstaden kan fortsat ikke imødekomme dette ønske, da det ligger udenfor regionens nuværende strategi for grundvandsbeskyttelsen i regionen frem til 2024.

Smallegade 18

Lokaliteten 147-00249, matr.nr. 84c og 84d er prioriteret til offentlig indsats i forhold til både grundvand og indeklima. Regionens brev af den 19. juni 2017 er fortsat gældende, hvor det svares, at det ikke kan oplyse, hvornår forureningerne på ejendommen vil blive undersøgt nærmere. Grundvandsforureningen bliver tidligst undersøgt efter 2024 og indeklimaundersøgelsen bliver formentlig heller ikke indenfor de nærmeste år, da det nuværende kendskab til forureningen ikke placerer lokaliteten blandt de højt prioriterede.

Med venlig hilsen

Diana Arsovic Nielsen
Centerdirektør

Glostrup Kommune
natur.miljo@glostrup.dk

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

Sagsnr.: 18041217
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Glostrup Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2019.

Tak for kommunens bemærkninger til Region Hovedstadens udkast til indsats i 2019 og nærmeste år i henhold til Jordforureningsloven.

Region Hovedstaden har taget Glostrup Kommunes kommentarer til efterretning.

Glostrup beklager, at Region Hovedstaden i sin indsats overfor jord- og grundvandsforurening ikke har prioriteret grundvandet i Glostrup Kommune og resten af Vestegnen højere end tilfældet er.

I Glostrup Kommune indvindes der ca. 1,3 mio. m³ drikkevand årligt. Hovedparten af kommunens areal ligger indenfor indvindingsopland for almen drikkevandsforsyning. Kommunen er dybt afhængig af, at grundvandet beskyttes, så der også fremover kan indvindes drikkevand i Glostrup.

Det er derfor væsentligt for kommunen, at regionens indsats overfor jord- og grundvandsforurening understøtter kommunes egen indsats, som fremlægges i den kommende Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, der forventes vedtaget i foråret 2019.

Kommunen anmoder derfor om, at regionen tager kommunens bemærkninger med i regionens prioritering for den offentlige indsat på jordforureningsområdet fremover.

Region Hovedstaden vedtog i november 2014 en plan for regionens jordforureningsindsats. Planen er beskrevet nærmere i pjecen ”Vejen til ren jord og rent vand”, som beskriver de kriterier, regionen lægger til grund for den daglige prioritering af jordforureningsindsatsen. Pjecen er sendt ud til kommunerne i regionen med mail den 19. marts 2015.

Som det fremgår af planen, er det regionens højeste prioritet i løbet af 10 år, at fokusere og afslutte indsatsen mod jordforurening med chlorerede opløsningsmidler i de områder, hvorfra der indvindes 80 % af drikkevandet i regionen. Det er samtidig i disse områder, det vil være billigst at beskytte grundvandet. Glostrup Kommune ligger ikke inden for dette højt prioriterede område. Regionen fastholder derfor den af regionsrådet fastlagte prioritering af indsatsen frem til 2025 og koncentrerer

undersøgelses- og afværgeindsatsen i forhold til grundvand inden for de prioriterede områder.

Regionen har i august 2018 og februar 2019 deltaget i møder med kommunen, Glostrup Forsyning og HOFOR om en kommende indsatsplan for Glostrup. Selvom Region Hovedstaden ikke prioriterer at igangsætte nye videregående undersøgelser og oprensninger i Glostrup Kommune, er der en række felter, hvor region, kommune og forsyninger kan samarbejde f.eks. som i det eksisterende samarbejde i forhold til beskyttelsen af indvindingen på kildeplads Ejby og kildeplads Vestskoven, hvor Region Hovedstaden afværgepumper på Naverland 26 og Glostrup Forsyning indgår i samarbejdet ved at optimere indvindingsstrategien på kildepladserne. Endvidere bidrager begge parter til et fælles overvågningsprogram.

Med venlig hilsen

Diana Arsovic Nielsen
Centerdirektør

Herlev Kommune
tm@herlev.dk

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

Sagsnr.: 18041217
Sagsbeh.: Hanne Kristensen

Dato:

Vedr. Herlev Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens udkast til indsats på jordforureningsområdet i 2019.

Tak for kommunens bemærkninger til Region Hovedstadens udkast til indsats i 2019 og nærmeste år i henhold til Jordforureningsloven.

Region Hovedstaden har taget Herlev Kommunes kommentarer til efterretning.

Herlev Kommunes har også tidligere år udtrykt bekymring over, at regionen med udgangspunkt i regionens 10-års- plan, ikke prioriteret nye oprensninger af grundvandsforurening i Herlev Kommune.

Herlev kommune er tidligere blevet stillet i udsigt, at når det omfattende kortlægningsarbejde i Herlev Kommune er afsluttet, så forventer Region Hovedstaden efterfølgende at udarbejde en opdateret risikovurdering og en samlet omkostningsanalyse af den videregående indsats i indvindingsoplandene i Herlev Kommune. Da det nu er kommunens indtryk, at kortlægningsarbejdet i Herlev Kommune stort set er afsluttet. Herlev Kommune ser derfor frem til, at regionen snart får udført en samlet vurdering af risiko og omkostningsanalyse af den videregående indsats i indvindingsoplandene i kommunen.

I forhold til håndtering af højtstående grundvand har Herlev Kommune i 2018 i samarbejde med HOFOR og Høje-Taastrup Kommune arbejdet for flere løsningsmuligheder. Som resultat af dette samarbejde har Herlevs borgmester været til møde hos Energi-, Klima- og Forsyningsministeren, hvor der blev fremlagt ønske for lovændringer på området.

Herlev Kommune udtrykker bekymring over, at regionen ikke har ønsket at deltage i dette samarbejde og er helt uforstående heroverfor. Forureningssituationen i kommunerne er en del af problematikken, og det højtstående grundvand kommer til at pålægge kommunerne en stor samfundsøkonomisk udgift i fremtiden. Herlev Kommune håber, regionen vil indse nødvendigheden af at indregne de samfundsøkonomiske omkostninger i den samlede risikovurdering og omkostningsanalyse i prioriteringen af den offentlige indsats i kommunerne.

Det er fortsat regionens prioritering at regionens indsats på jordforureningsområdet frem til 2025 skal ske indenfor de områder af regionen, hvorfra 80 % af drikkevandsindvindingen sker jf. regionens plan fra 2014 ”Vejen til ren jord og rent vand”. Indenfor denne tidshorisont er der således ikke rum til indsats over for grundvandstruende forureninger i andre områder i regionen. Således heller ikke i Herlev Kommune.

Det er fortsat regionens forventning at kortlægningsarbejdet i Herlev Kommune vil blive afsluttet i 2019. Regionen kan ikke på nuværende tidspunkt sige præcist, hvornår regionen herefter går i gang med at udarbejde en opdateret risikovurdering og en samlet omkostningsanalyse af den videregående indsats i indvindingsoplandene i Herlev Kommune. Det vil tage tid og ressourcer fra den igangværende indsats med undersøgelser og afværge indenfor de højt prioriterede områder ("80%-områderne").

Regionen har forståelse for dilemmaet vedrørende højtstående grundvand f.eks. som følge af nedsat vandindvinding og at vandstigning kan lægge begrænsninger i mulighederne for klimatilpasning gennem nedsivning af overfladevand til grundvandsmagasinerne. Det er imidlertid aspekter, som regionen ikke mener kan tage op, idet der efter regionens vurdering ikke er lovmæssig hjemmel hertil. Det er derfor regionens vurdering at højtstående grundvand ikke kan indgå i prioriteringen af den offentlige indsats i henhold til Jordforureningsloven.

Region Hovedstaden afviste i efteråret 2017 at være medunderskriver på en henvendelse til Brian Mikkelsen (daværende erhvervsminister) og Esben Lunde Larsen (daværende Miljø- og fødevareminister), hvori de to ministre opfordres til at ændre lovgivningen så myndigheder og forsyninger får ansvar og mulighed for at finansiere og løse problemer med stigende grundvand, idet hverken kommuner, Region Hovedstaden eller HOFOR har lovgivningsmæssig mulighed for at bruge ressourcer på at løse de af samfundsudviklingen skabte problemer med stigende grundvand.

Regionens tilkendegivelse af, at regionen ikke ønskede at være medunderskriver blev begrundet i en bekymring for, om der herved kunne skabes usikkerhed om regionens prioritering af grundvands- og drikkevandsbeskyttelsen som en hel central del af regionens opgave iht. Jordforureningsloven.

Med venlig hilsen

Diana Arsovic Nielsen
Centerdirektør