



## **NOTAT**

Til: **Regionsrådet den 5. maj 2026**

Sagsnr.: 25070624  
Dato: 24. marts 2026

### **Bilag 2**

**Indkomne kommentarer fra seks kommuner (Allerød, Fredensborg, Frederiksberg, Gentofte, Glostrup og Herlev), HOFOR, Novafos, Hedehusene Østre Vandværk og Arne Kristensen med administrationens bemærkninger til de indkomne kommentarer til Regions Hovedstadens udkast til oversigt over den forventede offentlige indsats på jordforureningsområdet i 2026**

En kommune (Lyngby-Taarbæk) har svaret, at de ikke har kommentarer til udkastet. To kommuner (Rudersdal og Halsnæs) har haft spørgsmål af teknisk karakter til enkelte kortlagte lokaliteter, og hvor administrationen har besvaret administrativt.

## Brev fra Allerød Kommune



Region Hovedstaden

Rådhuset  
Mai-Britt Madsen  
mabm@alleroed.dk

19. februar 2026

Høringssvar til Indsatsplan for jordforurening 2026, Region Hovedstaden.

Allerød Kommune takker for Region Hovedstadens udkast til indsatsplan for jordforurening 2026, som vi nu har gennemgået. Kommunen har nedenstående kommentarer til oversigten:

Allerød Kommunen er generelt godt tilfreds med det store arbejde regionen har udført (og fortsat udfører) på grunde/lokaliteter i Allerød Kommune. Det er derfor godt at se, at regionen igen i 2026 har planer om at udføre undersøgelser /oprensning på flere af disse lokaliteter, herunder en opprioritering af konkrete oprensninger af hensyn til sikring af grundvandet.

I løbet af 2025 har der fra kommunens side været øget fokus på risiko overfladevand Uggeløse I (lokalitet 201 00171). Som følge heraf er lokaliteten blevet opprioriteret fra Regionens side.

Desuden har der fra kommunens side været fokus på større oprensninger som forureningen ved Lyngvej 230 (Stengårdens Losseplads) til sikring af grundvandsressourcen for Lyng Vandværk. Allerød Kommune ser frem til et fortsat godt samarbejde omkring afværge af konstateret forurening på Lyngvej 230.

Resultat af grundvandsmonitoring, ved den frivillig undersøgelse (af PFAS) ved Lyng Grusgrav, er ikke nævnt i Regionens indsatsplan. Dette skyldes naturligvis, at Region Hovedstaden først har modtaget notatet efter, at udkast til indsatsplan for jordforurening 2026 er udarbejdet. Det fremgår derudover, at der i løbet af indeværende år løbende kan blive justeret på prioriteringerne.

PFAS-undersøgelser, afrapporteret 21. oktober 2025, er udført i hht. Region Hovedstadens "Notat – Frivillig undersøgelse for PFAS ved Lyng Grusgrav" af 30. august 2024. Idet der er tale om en forundersøgelse forud for eventuel vilkårsændring afrapporteres PFAS-proverne særskilt og ikke som en del af rapporten for den løbende monitoring for andre stoffer.

Region Hovedstaden har tidligere opstillet aktionskriterier for, hvornår overskridelser i monitoringsboringer omkring Lyngø Grusgrav, kan tænkes at påvirke grundvandsinteresser nedstrøms (syd for Slangerupvej).

Allerød Kommune vurderer, at der, kan være grundlag for at justere den af Region Hovedstaden fremlagte indsatsplan for 2026. Allerød Kommune anbefaler således Region Hovedstaden at vurdere om disse kriterier udløser vilkårsændringer, herunder om det giver anledning til at opprioritere denne sag i forhold til indsatsplanen for 2026.

Regionens tilbagemelding på kommunens høringssvar 2025 giver ikke anledning til yderligere kommentarer end:

Som følge heraf konkluderer regionen følgende: At en lokalitet ikke fremgår af indsatsplanen, betyder ikke, at den ikke er omfattet af offentlig indsats. Derfor er det alene de allerhøjest prioriterede lokaliteter der fremgår af regionens indsatsplan.

Allerød Kommune anser som følge heraf regionens svar som fyldestgørende og ser frem til et fortsat godt samarbejde.

Venlig hilsen

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

## **Administrationens svarforslag til Allerød Kommunes kommentarer**

Region Hovedstaden takker for Allerød Kommunes kommentarer og input til regionens indsatsplan for jordforurening 2026.

Allerød Kommune er generelt tilfreds med den indsats regionen har udført og udfører på lokaliteter i Allerød Kommune og at regionen også i 2026 har planer om at udføre flere undersøgelser og oprensninger i Allerød Kommune. Herunder ser kommunen frem til et forsat godt samarbejde omkring afværge overfor den konstaterede forurening fra Lyngevej 230 til sikring af grundvandsressourcen for Lynges vandværk.

Det er korrekt at lokaliteten Lynges Grusgrav ikke fremgår af Indsatsplanen for 2026. Resultaterne af grundejers frivillige undersøgelse af PFAS i 2025 var ikke kendte ved udarbejdelsen af udkast til Indsatsplan for 2026, men derudover så vedrører Indsatsplanen alene regionens offentlige indsats under kapitel 3 i Jordforureningsloven. Dvs. indsats hvor der ikke er en forurener der kan gøres ansvarlig for forureningen. Indtil videre er forureningen fra Lynges Grusgrav derfor ikke omfattet af offentlig indsats, og indgår dermed ikke i regionens indsatsplan for 2026. Det betyder dog ikke, at regionen ikke er opmærksom på forureningen fra Lynges Grusgrav.

Herudover udtrykker Allerød Kommune tilfredshed med regionens fyldestgørende svar på kommunens kommentarer til regionens Indsatsplan for Jordforurening 2025.

Regionen ser frem til at kommunen også fremover indgår positivt og aktivt i samarbejdet omkring de forskellige tilladelser der er nødvendige i forhold til etablering af afværgeforanstaltninger i Allerød Kommune. Herunder de tilladelser der er nødvendige så det kan blive muligt også at få etableret en afværgeløsning tættere på forureningskilden fra Lyngesvej 230.

## Mail fra Fredensborg Kommune

Fra: Miljø <Miljoe@fredensborg.dk>  
Sendt: 5. februar 2026 13:58  
Til: CRU-FP-Miljoe <miljoe@regionh.dk>  
Cc: Hanne Kristensen <hanne.kristensen@regionh.dk>  
Emne: Bemærkning fra Fredensborg Kommune - Region Hovedstadens udkast til  
Indsatsplan for jordforurening 2026 - høring

Kære Region Hovedstaden, Center for Regional Udvikling, Miljø

Fredensborg Kommune har gennemgået Region Hovedstadens udkast til videregående indsats på jordforureningsområdet i 2026.

De angivne lokaliteter med offentlig indsats overfor jordforurening, der fremgår af indsatsplanen i vores kommune, stemmer fint overens med vores forventninger til, hvad der pt er brug for.

I forbindelse med gennemgangen er kommunen dog blevet interesseret i at høre, om regionen kan anslå et ca. tidspunkt for, hvornår den offentlige indsats overfor værdifuldt grundvand og målsat overfladevand på den gamle Fredtofte Losseplads (ukontrolleret del) igangsættes. Kan I give os en pejling på det?

Vi ser frem til at høre fra jer.

Venlig hilsen  
Susanne Prior Drønen  
Miljømedarbejder



Center for By og Land  
Team Miljø

SPR@fredensborg.dk | Mobil: 92 43 47 54  
EAN: 5798008359095

### **Administrationens svarforslag til Fredensborg Kommunes kommentarer**

Region Hovedstaden takker for Fredensborg Kommunes kommentarer og input til regionens indsatsplan for jordforurening 2026.

Fredensborg Kommune har set på regionens planlagte indsats i 2026 i Fredensborg Kommune. Fredensborg Kommune konstaterer, at den stemmer godt overens med kommunens forventninger til, hvad der pt. er brug for.

Herudover er kommunen interesseret i at høre, om regionen kan anslå et ca. tidspunkt for, hvornår den offentlige indsats overfor værdifuldt grundvand og målsat overfladevand på den gamle Fredtofte Losseplads kan forventes igangsat.

På **Lokalitet 227-00011 Fredtofte Losseplads** forventer regionen at gennemføre en indledende grundvandsundersøgelse og en videregående overfladevandsundersøgelse på den del af lossepladsen, der ikke er omfattet af igangværende påbudssag.

Disse indsatser er dog ikke planlagt til igangsætning i 2026, og der kan ikke på nuværende tidspunkt siges noget om, hvornår det vil ske.

## Brev fra Frederiksberg Kommune



Region Hovedstaden  
Center for Regional Udvikling  
miljoe@regionh.dk

Dato: 10-02-2026  
Sagsnr: 09.08.06-G00-2-25

### Frederiksberg Kommunes kommentarer til Region Hovedstadens planlagte offentlige indsats i 2026 på jordforureningsområdet

Region Hovedstaden har den 22. december 2025 sendt udkast til *Indsatsplan for jordforurening 2026* til kommentering.

Borgere, organisationer og myndigheder opfordres til at kommentere regionens udkast inden den 28. februar 2026.

#### Planlagte tiltag på Frederiksberg i 2026 og kommende år

Region Hovedstaden har planlagt følgende indsatser på Frederiksberg for året 2026 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 seks lokaliteter (147-00002, 147-00015, 147-00024, 147-298, 147-00311 og 147-00493)
- Fortsat drift af afværgeanlæg med passiv ventilation til sikring af indeklima på én lokalitet (147-00011)
- Forventet opstart af undersøgelser af indeluft på to lokaliteter i 2026 eller 2027 (147-30008 og 147-30949)
- Fortsat monitoring af grundvandsforurening eller indeluftovervågning på fire lokaliteter (147-00004, 147-00016, 147-00020, 147-30621)

#### 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. m<sup>3</sup> 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)
- At HOFOR's analyser viser, at der kan komme til at mangle drikkevand i hovedstadsområdet.

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 foretaget i 2024, fortsat er påvist høje 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 2023 fået udført en screening i indvindingsoplandet for PFAS. Derudover har Region Hovedstaden analyseret for PFAS ved undersøgelser på Frederiksberg. Resultaterne af undersøgelserne viser, at Miljøstyrelsens grænseværdi for PFAS-4 overskrides i både det sekundære og primære grundvandsmagasin.

Vandindvindingen på Frederiksberg er efter kommunens opfattelse af regional betydning med sin årlige indvinding på ca. 2,5 mio. m<sup>3</sup> grundvand til drikkevandsproduktion. Hvis indvindingen på Frederiksberg stoppes, f.eks. grundet forurening, vil dette føre til, at de 2,5 mio. m<sup>3</sup> drikkevand, der produceres i dag, skal købes udefra og derved medføre øget drikkevandsindvinding i andre områder. HOFOR beskriver i deres hvidbog "*Før vi løber tør for drikkevand*" fra 2025, at deres analyser viser, at der kan komme til at mangle 12 millioner m<sup>3</sup> drikkevand i 2040. Det er derfor vigtigt, at også drikkevandsressourcen på Frederiksberg prioriteres, så den fortsat kan bidrage til den samlede produktion af drikkevand i hovedstadsområdet.

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 Kommune og Københavns Kommune (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 afværganlæg ved Howitzvej/Solbjergvej (147-00024), herunder undersøgelser af, om der er behov for yderligere afværgelse af forurening i grundvand og indeklime 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 afværgelseindsats 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](http://www.frederiksberg.dk/kontakt)

## **Administrationens svarforslag til Frederiksberg Kommunes kommentarer**

Region Hovedstaden takker for Frederiksberg Kommunes kommentarer og input til regionens indsatsplan for jordforurening 2026.

Frederiksberg Kommune anerkender, at regionens prioritering af indsatsen på jordforureningsområdet er i overensstemmelse med regionens strategien ”Vejen til ren jord og rent vand II” som er vedtaget af Regionsrådet i november 2019.

Frederiksberg Kommune er imidlertid ikke enig i regionens strategi for prioritering af indsatsen for grundvandsbeskyttelse frem til 2030, idet indvindingsoplandet til Frederiksberg Forsyning ikke er omfattet af regionens prioritering. Kommunen anser vandindvindingen på Frederiksberg for at være af regional betydning med sin årlige indvinding på ca. 2,5 mio. m<sup>3</sup> grundvand til drikkevandsproduktion. I lyset af at HOFOR i 2025 har meldt ud, at der kommer til at mangle 12 mio. m<sup>3</sup> drikkevand i 2040, finder Frederiksberg Kommune det vigtigt, at drikkevandsressourcen på Frederiksberg prioriteres, så den fortsat kan bidrage til den samlede produktion af drikkevand i hovedstadsområdet.

Frederiksberg Kommune gør opmærksom på at der i kommunens grundvandsovervågning i 2024 fortsat er påvist høje koncentrationer af klorerede opløsningsmidler i flere monitoringsboringer ligesom monitoringsresultater for PFAS fra 2023, viser overskridelser af grænseværdien for PFAS-4 i både det sekundære og det primære grundvandsmagasin.

Frederiksberg Kommune nævner at regionens færdiggørelsen af den systematiske kortlægning af grunde på Frederiksberg (som har medført at regionen udfører en række indledende forureningsundersøgelser på boliggrunde efter anmodning fra grundejere på Frederiksberg) sammen med regionens igangværende revurdering (herunder supplerende undersøgelser) af det ældre afværgeanlæg ved Howitzvej/Solbjergvej (147-00024) bidrager til et generelt bedre overblik over forureningssituationen i grundvandet på Frederiksberg.

Frederiksberg Kommune værdsætter det gode samarbejde, men opfordrer fortsat 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, 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, hvor regionen koncentrerer den videregående undersøgelses- og afværgeindsatsen i forhold til grundvand inden for de prioriterede områder, hvorfra 85 % af drikkevandsindvindingen i regionen foretages.

For regionen er det stadig vigtigt, at de midler der er til rådighed til indsatsen overfor jordforurening, primært anvendes der, hvor midlerne giver mest udbytte (mest rent vand for den investerede økonomi). Og det fås i de prioriterede områder i Jordplan II. Frederiksberg Kommune ligger fortsat udenfor for disse prioriterede områder.

**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 blandt andet i mulighederne for klimatilpasning gennem nedsivning af overfladevand til grundvandsmagasinerne. Det er imidlertid aspekter, som regionen stadig vurderer, ikke indgår i prioriteringen af den offentlige indsats i henhold til Jordforureningsloven.

## Mail fra Gentofte Kommune

Fra: Birgit Skånvad (BSKA) <bska@gentofte.dk>  
Sendt: 28. januar 2026 11:10  
Til: Hanne Kristensen <hanne.kristensen@regionh.dk>  
Cc: Anne Bruun Jensen (ABJE) <abje@gentofte.dk>; Liselotte Krakau Ludvigsen (lkl) <lkl@gentofte.dk>  
Emne: SV: Region Hovedstadens udkast til Indsatsplan for jordforurening 2026 - høringssvar fra Gentofte Kommune

Til Region Hovedstaden  
Att. Hanne Kristensen

Hermed fremsendes Gentofte Kommunes høringssvar til Region Hovedstadens udkast til Indsatsplan for jordforurening 2026.

Ved regionens gennemgang af forurenede lokaliteter i Gentofte Kommune (møde den 14. november 2024) talte vi om **Lokalitet: 157-00004, Gentofte Losseplads** og at monitoringsboringer er etableret for mange år siden og de lange filtre nok giver et 'fortyndet' indhold af de tilstedeværende forurenede stoffer i selve kilden. Derudover vil der højst sandsynligt være behov for at udvide analyseprogrammet og føre det 'up-to-date'. Gentofte Kommune håber at undersøgelsen kan blive igangsat allerede i 2026 (lokaliteten er på listen over undersøgelser der forventes igangsat i 2026 eller 2027). Da lokaliteten ligger indenfor indvindingsopland til Ermelunden Kildeplads og lokaliteten indeholder en lang række af stofgrupper vil det være gunstigt for kommunen med bedre viden om forureningstruslen mod grundvandet til brug for kommunens udarbejdelse af ny indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

Gentofte Kommune glæder sig over, at regionen har prioriteret igangsættelse af undersøgelse af **Lokalitet: 157-02006, Jægersborg Alle 93 (brandøvelsesplads ved Bernstorff Slot)** i 2026 eller 2027. Der er fundet høje værdier af PFAS på lokaliteten som ligger indenfor indvindingsopland til Ermelunden Kildeplads. Kommunen håber at undersøgelsen kan igangsættes allerede i 2026, så vi kan få en fornemmelse af forureningens udbredelse og eventuelle trussel mod grundvandet. Dette vil være gunstig viden i forbindelse med kommunens udarbejdelse af ny indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

Kommunen har noteret sig, at Lokaliteten: **157-20083, Snogegårdsvej 1-7 (tidligere renseri)**, der er prioriteret til undersøgelse inden 2030 ikke er kommet ind på listen for undersøgelser i 2026 eller 2027.

I øvrigt

### **Tuborg Syd (Lokalitet: 157-00590)**

Derudover har regionen jo indsats overfor PFAS i forhold til Øresund på Tuborg Syd. Der er pt. rigtig meget aktivitet på Philip Heymans Alle 2, Hellerup. Der reinfiltres grundvand fra Nordhavnstunnel-projektet ved kyststrækningen, hvilket vil forsætte ca. 1½ år frem. Det sker byggemodning med grundvandssænkning i byggegrube og der etableres dybe boringer til ATES-anlæg. Derudover har der været og sker stadig håndtering af store mængder af jord samt rensning af oppumpet grundvand fra byggegruben. Senere vil der ske etablering af Svanemøllen Skybrudstunnel dybt under det hovedsæde der pt. er under etablering. Kommunen værdsætter dialogen med

regionen og fremsender data til regionens nærmere vurdering. Der blive i forbindelse med byggeriet fjernet PFAS i forbindelse med rensning af grundvand, hvilket jo er godt. Al den aktivitet der foregår forventes at ville kunne påvirke forureningernes ligevægtstilstande. Derudover er der ikke pt. plads til flere aktiviteter på grunden. Kommunen har derfor en forståelse for, at regionen må afvente videregående undersøgelser og indsats for afværge af PFAS mod Øresund på denne grund.

Beklager forsinkelsen af høringssvaret.



Med venlig hilsen

Birgit Skånvad

Fagkoordinator Jord og Grundvand | Geolog

Gentofte Kommune | Klima, Miljø og Teknik | Natur og Miljø

Bernstorffsvej 161 | 2920 Charlottenlund

Afdeling: +45 3998 8575 | Mobil: +45 2035 4152 | E-mail: [miljo@gentofte.dk](mailto: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 indsatsplan for jordforurening 2026.

Gentofte Kommune nævner tre specifikke lokaliteter, hvor kommunen gerne ser, at videregående grundvandsundersøgelser bliver igangsat allerede i 2026, da resultaterne fra fiske undersøgelser vil være gunstig viden i forbindelse med kommunens udarbejdelse af ny indsatsplan for grundvandsbeskyttelse.

### **Lokalitet: 157-00004, Gentofte Losseplads**

Det er regionens forventning, at den videregående grundvandsundersøgelse startes op i 2026.

### **Lokalitet: 157-02006, Jægersborg Alle 93 (brandøvelsesplads ved Bernstorff Slot)**

Lokaliteten er prioriteret til videregående undersøgelse i 2026 eller 2027. Denne prioritering er dog med forbehold for om der er påbudsmulighed overfor forurenere, hvilket vi desværre ikke var opmærksomme på i efteråret 2025, hvor udkast til indsatsplan for jordforurening 2026 blev udarbejdet. En videregående offentlig indsats fra regionen er således betinget af, at der ikke kan udstedes undersøgelsespåbud til forurenere. Brev herom forventes sendt til Gentofte Kommune ca. marts 2026.

### **Lokalitet: 157-20083, Snogegårdsvej 1-7 (tidligere renseri)**

Lokaliteten ligger egentlig lige udenfor grundvandsområdet Ermelunden. Efter en konkret vurdering, er det besluttet at inkludere lokaliteten i grundvandsområdet Ermelunden.

Lokaliteten er derfor med i den endelige udgave af indsatsplanen for 2026 på listen over lokaliteter, hvor der forventes igangsat undersøgelser i 2026 eller 2027.

Herudover nævner Gentofte Kommune lokaliteten **Lokalitet: 157-00590, Tuborg Syd**. En lokalitet med en PFAS-forurening der udgør en risiko for Øresund, og hvor der på lokaliteten er en lang række igangværende aktiviteter (byggemodning, etablering af ATES-anlæg, jordhåndtering mv.), som dels forventes at ville ændre på forureningernes ligevægtstilstande og som dels heller ikke levner plads til flere aktiviteter på grunden. Kommunen har derfor en forståelse for, at regionen må afvente videregående undersøgelser og indsats for afværge af PFAS mod Øresund på denne grund.

Det er korrekt at Tuborg Syd er omfattet af offentlig indsats til videregående overfladevandsundersøgelse pga. risiko for påvirkning af overfladevand med PFAS. Overfladevandsundersøgelsen på Tuborg Syd indgår i den pulje af lokaliteter der afventer midler fra staten til overfladevandsundersøgelser, idet de midler der tidligere er bevilget fra staten til overfladevandsindsats, langt fra rækker til dem alle.

## 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

27-02-2026  
26/204

### Glostrup Kommunes bemærkninger til Region Hovedstadens Indsatsplan for jordforurening 2026

Region Hovedstaden har i brev af 22. december 2025 fremsendt udkast til indsatsplan for jordforurening 2026 til kommentering med frist d. 28. februar 2026.

Glostrup Kommunes politiske udvalg for Miljø, Teknik og Ejendomme har på deres mødet d. 5. februar 2026 og Kommunalbestyrelsen på deres møde d. 25. februar 2026 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 der årligt cirka 1,55 mio. m<sup>3</sup> drikkevand til kommunens borgere og andre forbrugere, og hovedparten af kommunens areal ligger inden for indvindingsopland for almen drikkevandsforsyning.

Vi er dybt afhængige af, at grundvandet beskyttes, så vi også fremover kan sikre tilstrækkelige mængder drikkevand. 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 oprensningemetoder i både kilde og fane. Vi har noteret os, at Naverlandsforureningen håndteres som en af de såkaldte generationsforureninger, og vi ved at der er særlig fokus på denne forurening, hvilket er meget vigtigt.

Vi beder jer dog være yderst opmærksom på, at det langt fra er den eneste forurening, der truer grundvandet i Glostrup. Når jeres prioritering af grundvand i

vores område bliver nedprioriteret, medfører det også begrænsninger i kommunens muligheder for byudvikling, fx i området omkring Søndre Ringvej 2-8/Christiansvej.

Også af den grund håber vi, 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 indsatsplan for jordforurening 2026.

Glostrup Kommune udtrykker fortsat utilfredshed med, at regionen ikke prioriterer grundvandet i Glostrup Kommune og resten af Vestegnen højere end tilfældet er.

Glostrup Kommune gør opmærksom på at de er dybt afhængige af at grundvandet beskyttes, så kommunen også fremover kan sikre tilstrækkelige mængder drikkevand. Kommunen har derfor brug for at regionens indsats understøtter kommunens egen indsats, som vedtaget i Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse fra 2019.

Glostrup Kommune gør fortsat særlig opmærksom på forureningen fra Naverland 26 i Albertslund, som i høj grad påvirker mulighederne for at indvinde vand i hovedparten af Glostrup Kommune.

Glostrup Kommune opfordrer derfor regionen til at have fuld fokus på forureningen fra Naverland 26, som håndteres som en af de såkaldte generationsforureninger.

Kommunen gør samtidig opmærksom på, at der er mange andre forureninger der truer grundvandet i Glostrup. Glostrup Kommune anmoder derfor om at regionen prioriterer alle forureninger, der truer grundvandet i Glostrup og på Vestegnen lige så højt som andre indvindingsoplande i regionen.

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 at få mest rent grundvand for pengene. Derfor koncentrerer regionen den videregående undersøgelses- og afværgeindsatsen i forhold til grundvand inden for de prioriterede områder, hvorfra 85 % af drikkevandsindvindingen i regionen foretages. Disse områder er udvalgt ud fra, at det er her vi får beskyttet mest grundvand pr. krone mod forurening fra forurenede grunde.

Glostrup Kommune og en del af Vestegnen ligger udenfor for disse højt prioriterede områder.

### *Naverland 26*

Forureningen fra Naverland 26 i Albertslund, er som nævnt en af de ti generationsforureninger i Danmark, hvor Staten har afsat midler til gennemførelse af forberedelse af afværgeindsatsen.

Regionen har fokus på forureningen. Regionen har siden 2024 gennemført flere undersøgelser i forureningsfanen fra Naverland 26 og undersøgelserne fortsætter i 2026. Afværgeindsatsen overfor forureningen afventer yderligere midler fra Staten.

## Brev fra Herlev Kommune



**Herlev**  
Kommune

Retur: Herlev Hovedgade 110, 1. sal • 2730 Herlev

24-02-2026

Journalnr. 09.08.00K04-1-26

Region Hovedstaden  
Center for Regional Udvikling  
Kongens Vænge 2  
3450 Hillerød

### **Herlev Kommunes bemærkninger til Region Hovedstadens indsatsplan for jordforurening 2026.**

Region Hovedstaden har i brev af 22. december 2025 fremsendt udkast til indsatsplan for jordforurening 2026 til kommentering med frist d. 28. februar 2026. Herlev Kommune har i de sidste mange år afgivet bemærkninger til regionens offentlige indsats på jordforureningsområdet og ønsker igen i år at komme med bemærkninger.

Herlev Kommune er fuldt forstående overfor, at regionen skal prioritere sine indsatsområder på jordforureningsområdet, dog er det vigtigt at regionen forstår, at den prioritering har stor økonomisk betydning for de arbejder som forgår i kommunerne.

Herunder er nævnt nogle af de bekymringer vi har i kommunen.

- I Herlev Kommune er stort set hele Marielund Erhvervsquarter kortlagt som forurennet. Det betyder, at byggeprojekter i området bliver dyrere, fordi forurennet grundvand skal renses, for det kan udledes til spildevandskloak eller recipient, og forurennet jord skal håndteres korrekt. Den økonomiske betydning gælder både for private bygherrer og for kommunale projekter.
- Herlev Kommune er stadig bekymret for udbredelsesretningen for forureningsfanen fra Tornerosevej 58 mod Herlev Byskole, Elv. Uanset om regionen ikke har samme bekymring, og gør opmærksom på at skoler ikke er omfattet af den offentlige indsats, vil det have stor betydning for Herlev Kommune, hvis forureningsfanen bevæger sig ind under skolen og vi i værste fald skal til at finde en ny placering og bygge en ny skole. Regionen skriver i sit høringssvar fra 2025 at "Kun hvis der er særligt tungtvejende hensyn til sundhed eller miljø, har regionen mulighed for at prioritere opgaver udenfor de offentlige indsatsområder." Herlev Kommune er af den opfattelse at børns sundhed er særligt tungtvejende og fordi det er besluttet i 2007, at skoler ikke er omfattet, er det ikke ensbetydende med, at det ikke skal genovervejes.
- Tibbevungen 14 i Herlev ligger i et OSD-område, og store dele af ejendommen er i 2020 blevet kortlagt på V2 niveau, fordi der i perioden

1935-1970'erne er foregået opfyld af søer og torvegrave i området. Der er bl.a. konstateret forurening med oliestoffer, chlorerede opløsningsmidler, phenoler, og pesticider på grunden. Regionen skriver selv i kortlægningsbrevet, at forureningen udgør en risiko for det grundvand, vi bruger til drikkevand. Herlev Kommune er desuden meget bekymret for den betydelige risiko for udvaskning til Tibberup Å, som er et målsat vandløb og indgår i vandområdeplanerne.

- Vi kan være bekymrede for, hvordan det nye Region Østjylland fremover vil prioritere indsatsen. Hvis regionen fortsætter med samme principper som tidligere, risikerer forureningerne i Herlev at blive placeret endnu længere nede på prioriteringslisten.
- Indsatsen i grundvandsområderne prioriteres ud fra princippet om "mest beskyttet grundvand for pengene". Det indebærer økonomiske analyser, hvor indsatsen placeres dér, hvor prisen for grundvandsbeskyttelse er lavest pr. m<sup>3</sup> vand. Næsten hele Herlev Kommune ligger uden for de områder, der vurderes som højest prioriterede.
- Herlev Kommune kunne ønske sig, at man i højere grad undersøgte nye modeller for at finansiere oprydning af forurening. I dag går processen meget langsomt, og indsatsen kan ikke følge med det stigende antal nyopdagede forurenede grunde. Derfor kunne det f.eks. være relevant at overveje en forureningsfond, som erhvervslivet bidrager til – inspireret af oliebranchens miljøpulje eller andre ideer. Der er behov for ændringer og nye måder at komme videre på.

Flere af de ovennævnte problemstillinger har vi fremhævet gentagne gange gennem årene. Når vi år efter år indsender bemærkninger til den offentlige indsats på jordforureningsområdet uden at opleve reelle ændringer, opstår der en naturlig frustration over, at vores bekymringer tilsyneladende ikke bliver hørt.

Vi er fuldt ud klar over, at den økonomiske ramme for oprydning på jordforureningsområdet fastlægges på Christiansborg. Alligevel må vi forvente, at der foregår en tæt dialog mellem Folketinget og regionerne om, hvordan indsatsen bedst tilrettelægges. Derfor vil vi kraftigt opfordre til, at stat, regioner og kommuner i fællesskab igangsætter et arbejde med at udvikle nye økonomiske løsningsmuligheder

De nuværende prioriteringsprincipper har ikke været en succes for kommuner som vores, der ligger uden for de områder med de 85% højest prioriterede grundvandsressourcer. Konsekvensen er, at vores borgere og virksomheder fortsat står med voksende udfordringer og stigende omkostninger – uden udsigt til forbedring.

Venlig hilsen

Stine Stetson  
Chef for Natur og Miljø

## **Administrationens svarforslag til Herlev Kommunes kommentarer**

Region Hovedstaden takker for Herlev Kommunes kommentarer og input til regionens indsatsplan for jordforurening 2026.

Herlev Kommune har forståelse for at regionen skal prioritere sine indsatsområder på jordforureningsområdet, men gør opmærksom på at regionens prioriteringer har stor økonomisk betydning for de arbejder der foregår i kommunerne.

Herlev Kommune fremhæver flere af kommunens bekymringspunkter:

- Marielund Erhvervskvarter hvor der er mange kortlægninger, som betyder at byggeprojekter bliver dyrere, fordi forenet grundvand skal renses før det kan udledes til spildevandskloak eller overfladevand og forurenede jord skal håndteres korrekt.
- At forureningsfanen fra Tornerosevej 58 skal sprede sig til under Herlev Byskole, Elv.
- At forurening fra Tibbevungen 14 (Lok.nr. 163-05041) udgør en risiko for grundvandet og for udvaskning til Tibberup Å.
- At forureningerne i Herlev vil blive placeret endnu længere nede på prioriteringslisten i den nye Region Østdanmark, hvis Region Østdanmark fortsætter med samme principper som tidligere.

Herlev Kommune finder, at processen med oprydning af forurening i dag går meget langsomt, og at indsatsen ikke kan følge med det stigende antal nyopdagede forurenede grunde. Herlev Kommune ser derfor gerne, at der bliver undersøgt nye modeller for finansiering af oprydning af forurening. F.eks. i form af en forureningsfond, som erhvervslivet bidrager til.

Regionen har fuld forståelse for kommunens bekymringer og frustrationer over, at de fleste forureninger i Herlev Kommune, ikke er med i regionens højt prioriterede indsatser.

Regionens politiske vedtagne Jordplan II foreskriver, at de midler der er til rådighed til indsatsen overfor jordforurening anvendes der, hvor de giver mest udbytte for midlerne. Det vil også i 2026 være inden for de prioriterede områder, hvorfra 85 % af drikkevandsindvindingen i regionen foretages. Jordplanen II er gældende indtil Region Østdanmark får udarbejdet en fælles strategi for den nye region.

Regionen har fortsat fokus på afværgeanlæggene i kommunen. I 2025-2026 har regionen prioriteret at bygge et helt nyt afværgeanlæg til erstatning for afværgeanlægget fra 1995, der er udslidt. Der er også i 2025 opstartet en revurderingsundersøgelse af regionens afværgeanlæg ved Knapholm i Herlev Industriområde. Et væsentligt formål med revurderingsundersøgelsen er behovet for at sikre, at HOFOR kan opretholde deres nuværende indvinding i området, hvilket forudsætter at afværgeanlægget fortsat effektivt fastholder forureningen i området.

Med hensyn til Lok.nr. 163-05041 Tibbevungen 14 igangsatte regionen i 2020 en videregående forureningsundersøgelse på Lok.nr. 163-05041 Tibbevungen 14. Det

forventes at rapporteringen af denne undersøgelse vil være færdig senere i 2026, hvor rapporten vil blive sendt til grundejere og Herlev Kommune.

Regionen er åben for, sammen med Herlev Kommune, at undersøge nye modeller for finansiering af oprensning på forureninger. Kommunen er velkommen til at indkalde os til et møde om emnet.

## Notat fra HOFOR:



### Notat

Modtager: Region Hovedstaden  
Afsender: Bo Christoph Christiansen  
25/2-2026

Vand Plan  
Direkte tlf. 27954329  
E-mail bohris@hofor.dk

### Høringssvar til Region Hovedstadens indsatsplan for jordforurening 2026 - Sagsnr.: 25070624

#### Generelle bemærkninger

HOFOR kvitterer hermed for muligheden for at afgive bemærkninger til Region Hovedstadens indsatsplan for jordforurening 2026.

HOFOR finder det positivt, at der fortsat er fokus på mange, punktkilder der er relevante i forhold til HOFORs indvinding af grundvand til drikkevand.

HOFOR ønsker i den forbindelse at kvitterer for det gode samarbejde der omkring grundvandsbeskyttelse i den henseende, herunder Tunhøj-samarbejdet og Sønderø-samarbejdet.

Herudover har vi ikke yderligere bemærkninger.

### **Administrationens svarforslag til HOFORs kommentarer**

Region Hovedstaden takker for HOFORs kommentarer og input til regionens indsatsplan for jordforurening 2026.

HOFOR kvitterer for det gode samarbejdet med regionen, der er omkring grundvandsbeskyttelse, herunder Tunhøj- og Søndersø-samarbejdet.

HOFOR finder det godt, at regionen fortsat har fokus på mange punktkilder, der er relevante i forhold til HOFORs indvinding af grundvand til drikkevand.

Regionen kan kvittere tilbage med, at regionen også er meget tilfreds med de forskellige samarbejder vi indgår i med HOFOR, de er altid meget givende.

## Mail fra Novafos

**Fra:** Tine Spuur Stivang <[tss@novafos.dk](mailto:tss@novafos.dk)>

**Sendt:** 25. februar 2026 10:07

**Til:** CRU-FP-Miljø <[miljoe@regionh.dk](mailto:miljoe@regionh.dk)>

**Cc:** Andreas Bech Mikkelsen <[ami@novafos.dk](mailto:ami@novafos.dk)>; Elisabeth Hartelius <[elih@novafos.dk](mailto:elih@novafos.dk)>; Camilla Christiansen Ankerstjerne <[cca@novafos.dk](mailto:cca@novafos.dk)>; Bo Lindhardt <[bol@novafos.dk](mailto:bol@novafos.dk)>

**Emne:** Novafos: Bemærkninger til regionens Indsatsplan for jordforurening 2026

Til Region Hovedstaden

Tak for udkastet til regionens offentlige indsats i 2026 på jordforureningsområdet.

Ligesom i vores bemærkninger til de sidste års udkast, er Novafos naturligvis meget glad for at mange af regions projekter forsætter, så vores indvinding sikres.

Vi ser frem til et fortsat godt samarbejde.

I udkastet fra 2023 lagde I op til en pesticidstrategi, som i følgende udkast blev til administrative principper for regionens pesticidindsats. Er der noget nyt her eller forventes principperne at være det endelige produkt?

I jeres tidligere svar tilbage på vores bemærkninger, var der enighed om at det var en god ide med et inspirationsmøde om vidensdeling med vandforsyninger og kommuner. Det er fortsat et ønske fra vores side.

Vi ser fortsat frem til den videre dialog om indsats til Pilegårds Vandværk, hvor vi desværre har store udfordringer med Alachlor ESA. Der er i de seneste måneder set en meget pludselig stigning af Alachlor ESA i indvindingsboringerne, som klart indikerer at der er tale om en punktkilde. Det er ikke et projekt vi kan se fremgå af udkastet, det vil vi meget gerne have prioriteret.

Nedstrøms Pilegårdens Vandværk har vi Måløv Vandværk, hvor vi er bekymret for om Alachlor ESA forureningen fra opstrøms Pilegården kan sprede sig til.

Slutteligt vil vi som tidligere gerne sige tak for den fortsat store indsats på Marbæk kildeplads, vi ser frem til det videre arbejde. Ligesom vi på de øvrige projekter, ser frem til at arbejde videre med at beskytte vores indvinding.

Venlig hilsen

**Tine Spuur Stivang**

Planlægger  
Vand Plan & Projekt



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

Blokken 9  
3460 Birkerød

CVR: 31 88 49 93  
[www.novafos.dk](http://www.novafos.dk)

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



---

Denne e-mail indeholder fortrolig information. Hvis du ikke er den rette modtager af denne e-mail eller hvis du modtager den ved en fejltagelse, beder vi dig venligst informere afsender om fejlen ved at bruge svarfunktionen. Samtidig bedes du slette e-mailen med det samme uden at videregende eller kopiere den.

## **Administrationens svarforslag til Novafos' kommentarer**

Region Hovedstaden takker for Novafos' kommentarer og input til regionens indsatsplan for jordforurening 2026.

Novafos er som de tidligere år meget glad for at mange af regionens projekter fortsætter, så Novafos' indvinding sikres. Herunder regionens store indsats i forhold til Marbæk Kildeplads. Novafos ser frem til fortsat godt samarbejde omkring beskyttelsen af Novafos' vandindvinding.

Novafos spørger til regionens pesticidindsats. Om de administrative principper for regionens pesticidindsats bliver fuldt op af en pesticidstrategi eller om principperne forventes at være det endelige produkt.

Novafos efterspørger fortsat et inspirationsmøde om vidensdeling med vandforsyninger og kommuner.

Pesticidet Alachlor ESA giver Novafos store udfordringer på Pilegårdens Vandværk, hvor Novafos vurderer, at der kan være en punktkilde til forureningen. Novafos ser frem til den videre dialog om indsatsen i forhold til Pilegårdens Vandværk, som Novafos gerne ser at regionen prioriterer. Samtidig er Novafos bekymret for om forureningen med Alachlor ESA kan sprede sig ned til Måløv Vandværk.

Indsatsplanen for 2026 indeholder alene den videregående offentlige indsats i form af videregående undersøgelser og afværge (inkl. drift om monitorering). Dvs. videregående indsats på V2-kortlaget lokaliteter. Projekter med opsporing af kilder til forurening i indvindingsboringer er derfor ikke at finde i Indsatsplanen. Regionen vil fortsætte den igangværende dialog omkring opsporing af pesticidforureninger med Alachlor ESA i indvindingsoplandet til Pilegårdens Vandværk.

Principper for regionens pesticidindsats beskriver regionens håndtering af pesticidforureninger. Principperne vil på et tidspunkt blive indarbejdet i en ny strategi for Region Østdanmark.

Regionen vil fortsat gerne holde et inspirationsmøde om vidensdeling med vandforsyninger og kommuner. I lyset af den kommende fusion mellem Region Sjælland og Region Hovedstaden vil der ikke ressourcer i regionen til at være udfarende. Men vi bidrager gerne, såfremt Novafos eller andre vil stå for et sådant arrangement.

## Brev fra Hedehusene Østre Vandværk

### Høringssvar vedrørende udkast til Indsatsplan for jordforurening 2026

**Vedrørende:** Opprioritering af lokalitet 169-00154 – Hedelykken 10, Høje-Taastrup Kommune

**Afsender:** Hedehusene Østre Vandværk a.m.b.a.

**Modtager:** Region Hovedstaden, Center for Regional Udvikling

---

#### 1. Indledning

Hedehusene Østre Vandværk a.m.b.a. (HØV) takker for muligheden for at afgive høringssvar til Indsatsplan for jordforurening 2026.

HØV bemærker positivt, at **Hedelykken 10 (lokalitet 169-00154)** er optaget på Oversigt A1 som en lokalitet, hvor der forventes gennemført videregående undersøgelser vedrørende grundvand. Rækkefølgen i oversigten er ikke prioriteret, men på baggrund af den foreliggende viden vurderer HØV, at netop denne lokalitet bør opprioriteres tidsmæssigt og strategisk, da den udgør en akut og dokumenteret risiko for den lokale drikkevandsforsyning.

---

#### 2. Lokaliteten Hedelykken 10 – dokumenteret PFAS-kilde

Hedelykken 10 er en brandøvelsesplads, hvor der historisk (siden 1969) er anvendt brandslukningsskum indeholdende PFAS-stoffer. Region Hovedstaden anfører selv i indsatsplanen, at brandøvelsespladser er blandt de mest kritiske PFAS-kilder, idet der ofte er anvendt store mængder PFAS-holdigt skum, som kan udvaskes til grundvandet.

HØV kan på baggrund af egne observationer og dialog med Region Hovedstaden dokumentere, at:

- Der er påvist markant forhøjede PFAS-koncentrationer i jord og grundvand på og umiddelbart nedstrøms lokaliteten
  - De højeste PFAS-koncentrationer er konstateret i de øvre jordlag, men ses også længere ned i de kvartære aflejringer og helt ned i kalken er der dokumenteret PFAS-koncentrationer ved flere boringer på lokaliteten
  - Forureningen vurderes at have direkte hydraulisk forbindelse til det grundvandsmagasin, som indvindes af HØV
-

### 3. Risiko for vandforsynings sikkerheden

Hedehusene Østre Vandværk a.m.b.a. indvinder drikkevand fra det Ishøj grundvandsområde, som ifølge Region Hovedstadens egne opgørelser er et af de væsentlige grundvandsområder med betydning for den regionale drikkevandsforsyning.

PFAS-stoffer er karakteriseret ved:

- Meget høj persistens
- Lang transportafstand i grundvand
- Meget lave sundhedsmæssige grænseværdier

HØV har konstateret PFAS i råvandet på kildepladsen på Brøndvej i Hedehusene, og udviklingen i de senere år har vist, at der er sket en fordobling af PFAS-indholdet i HØVs råvand. Dette indikerer en øget spredning fra Hedelykken 10, hvilket allerede har medført en forøget udgift til rensning af råvandet på kildepladsen. En længerevarende dyrere rensning vil i sidste ende resultere i:

- Permanent lukning af borer og dermed vandværket, da nye borer ikke kan etableres.
- Etablering af ekstra omkostningstunge behandlingsløsninger (fx yderligere PFAS-filtrering)
- Stærkt forøgede driftsomkostninger, som i sidste ende påhviler forbrugerne, der uforskyldt er havnet i denne situation

Dette er i strid med indsatsplanens overordnede målsætning om at sikre mest muligt rent drikkevand for pengene. Det vil også være i strid med den landspolitiske holdning til styrkelse den decentrale kritiske infrastruktur i Danmark.

---

### 4. Sammenhæng med Region Hovedstadens prioriteringsprincipper og Tunhøj-samarbejdet

Region Hovedstaden beskriver i udkastet til indsatsplanen, at PFAS-indsatsen siden 2021 er blevet intensiveret, særligt i relation til brandøvelsespladser og lokaliteter, hvor vandforsyninger har påvist PFAS i indvindingsboringer.

Hedelykken 10 opfylder disse kriterier fuldt ud og indgår samtidig i det regionale Tunhøj-samarbejde, hvor Region Hovedstaden deltager sammen med Region Sjælland, HOFOR og flere kommuner for at opspore og håndtere PFAS-kilder i Høje-Taastrup-området.

Tunhøj-samarbejdet har netop til formål at sikre en koordineret, kildeorienteret indsats, hvor indsatses prioriteres dér, hvor de har størst betydning for drikkevandsforsyningen. I denne kontekst fremstår Hedelykken 10 som en oplagt lokalitet for opprioritering, idet der allerede foreligger betydelig viden om forureningens karakter og potentielle spredningsveje.

---

#### **5. Tidlig kildeindsats frem for sen afværge**

Hedehusene Østre Vandværk a.m.b.a. vurderer, at en tidlig indsats på Hedelykken 10 er både miljømæssigt og samfundsøkonomisk hensigtsmæssig. En manglende eller forsinket indsats vil øge risikoen for, at PFAS-forureningen spredes yderligere i grundvandet og dermed nødvendiggør mere omfattende og omkostningstunge løsninger ved vandværket. Også andre vandværker, så som HOFORs store Solhøj kildeplads, vil være truet, hvis ikke en indsats sker hurtigst muligt.

Dette vil være i modstrid med indsatsplanens overordnede målsætning om at sikre mest muligt rent drikkevand for pengene og om at prioritere indsatses, der beskytter grundvandet frem for efterfølgende behandling af forurenede vand.

---

#### **6. Samlet anbefaling**

- Lokalitet 169-00154, Hedelykken 10 i Oversigt A1, opprioriteres
- Afværgeforanstaltninger igangsættes snarest muligt
- Lokaliteten behandles som en strategisk vigtig PFAS-kilde i den regionale indsats for sikring af vandforsyningen

En sådan prioritering vil være i tråd med Region Hovedstadens egne prioriteringsprincipper, styrke Tunhøj-samarbejdet og bidrage til en langsigtet og bæredygtig beskyttelse af drikkevandsressourcen til gavn for forbrugerne i Hedehusene.

Med venlig hilsen

Bestyrelsen for Hedehusene Østre vandværk a.m.b.a.

27. februar 2026

## **Administrationens svarforslag til Hedehusene Østre Vandværk (HØV)**

Region Hovedstaden takker for jeres kommentarer og input til regionens indsatsplan for jordforurening 2026.

I vurderer, at forureningen ved Hedelykken 10 er årsag til PFAS forureningen i HØVs råvand. I gør ligeledes opmærksom på at PFAS forureningen har betydet større omkostninger for vandværket til rensning af vandet.

På den baggrund anmoder HØV om, at regionens indsats over for forureningen fra Hedelykken 10 opprioriteres, og at der igangsættes afværgeforanstaltninger snarest muligt over for forureningen på Hedelykken 10.

Regionen har stor forståelse for de udfordringer, som Hedehusene Østre Vandværk har med PFAS.

Regionen har siden 2023 haft stort fokus på undersøgelse af den tidligere brandøvelsesplads på Hedelykken 10. Vi arbejder ligeledes på at få overblik over andre forureningskilder til PFAS i området.

Før der er et samlet overblik over punktkilder i området ved Hedehusene, finder regionen ikke, at der er grundlag for at vurdere og træffe beslutning om afværgetiltag til beskyttelse af den samlede grundvandsressource i området.

Det er også planen i 2026 at få opsat en grundvandsmodel for området omkring Hedelykken 10 for at få bedre overblik over mulige strømningsmønstre for forureningen fra forskellige kilder. En grundvandsmodel vil også kunne bruges til at simulere mulige effekter i modelområdet, såfremt det videre arbejde skulle ende med at pege på, at afværgepumpning på Hedelykken 10 kunne være en del af en mulig afværgeløsning.

Regionen har sammen med Region Sjælland stor bevågenhed på beskyttelse af grundvandet i området, som er den del af Tunhøj-samarbejdet. Tunhøj-området har høj prioritet i de to regioners offentlige indsats med at undersøge, risikovurdere samt udføre effektiv afværge af PFAS-forurening.

## Mail fra Arne Kristensen

Arne Kristensen  
Hvedemarken 13  
3540 Lyngø  
Mail: arnikristensen@gmail.com  
Tlf. 40597598  
Repræsentant for Dansk Ornitologisk Forening i Det Grønne Råd, Allerød Kommune

Region Hovedstaden  
Center for Regional Udvikling  
Kongens Vænge 2  
3400 Hillerød

Dato: 26.02.2026

### Vedr.: Udkast til Indsatsplan for jordforurening 2026

I forlængelse af mine bemærkninger af 22.02.2025 til Indsatsplan 2025 må jeg konstatere, at den dokumenterede og accelererende PFAS-forurening i Lyngø Grusgrav fortsat ikke afspejles i Regionens prioritering for 2026.

Efter min opfattelse, er det vanskeligt at forklare, at der ikke planlægges en udvidet og intensiveret monitorering i 2026, når NIRAS-rapporten af 31.10.2025 – baseret på undersøgelser af grund- og overfladevand i perioden september 2024 – september 2025 dokumenterer følgende:

- PFAS-forureningen er i flere boringer markant stigende sammenlignet med Regionens egen undersøgelse fra juli 2023 (sagsnr. 23005499, lokalitetsnr. 201-30003).
- Næsten samtlige grundvandsprøver overskrider Miljøstyrelsens grundvandskvalitetskriterier. (se rapporten s. 13/14)
- Samtlige søvandsprøver indeholder PFAS, og miljøkvalitetskravet for PFOS er overskredet – i visse tilfælde op til 20 gange. (rapporten s. 13/14)
- Begge aktionskriterier for, hvornår Regionen skal iværksætte foranstaltninger, er overskredet. (rapporten s. 13/14)
- PFAS indgik ikke i Regionens dispensation af 22. marts 2013 vedrørende den tidligere ulovlige deponering af ca. 3 mio. tons jord, og er således ikke en del af lovliggørelsen af deponeringen i 2013. (rapporten s. 8/14)

Når aktionskriterierne er overskredne, og forureningen samtidig er stigende, kan det med rette forventes, at Regionen reagerer proportionalt. Det ses ikke i det foreliggende udkast.

De tre søer i grusgraven ligger i et statsligt udpeget område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). OSD-udpegningen indebærer, at grundvandsressourcen er af afgørende betydning for den nuværende og fremtidige drikkevandsforsyning. At untlade

yderligere undersøgelser – herunder analyse af PFAS i sedimentet – forekommer i direkte modstrid med denne beskyttelsesforpligtelse.

Forureningsvejen ud i søerne, skitseret på s. 4/14 i Niras rapporten og på s.10 i RegionH's 2023 rapport, bekræfter sandsynligheden for ophobning af PFAS i søernes sediment. Miljøstyrelsens rapport oktober 2024 fastslår en langt højere koncentration af PFAS i sediment end i overfladevand. (se rapporten: Sources of PFAS and their exchange between sediment and surface water in the lakes Furesø, Bagsværd Sø, Lyngby Sø and the river Mølleåen)

Allerød Kommune har i 2024 givet landzonetilladelse til en wakeboardbane i sø 3. Den kraftige turbulens i vandet, som udøvelsen af wakeboard skaber, vil i det lavbundede område af søen, hvor aktiviteten skal foregå og indbefatter 6 flytbare ramper, der slæbes henover søbunden, kunne frigøre en evt. ophobning af PFAS i sedimentet til overfladevandet og dermed øge koncentrationen her.

Regionens egen PFAS-rapport fra juli 2023 (s. 14) peger desuden på en mulig risiko for Vassingerød Vandværk. Det må forudsættes, at Allerød Kommune har orienteret vandværket. Spørgsmålet er imidlertid, hvorfor der ikke – i lighed med situationen omkring Lyngby Vandværk og lossepladsen på Lyngvej 230, 3540 Lyngby – planlægges konkrete forebyggende foranstaltninger.

PFAS-forurening fylder betydeligt i Regionens samlede indsatsplan 2026, og det fremgår, at Regionen har modtaget statslige midler til håndtering af problematikken. Hertil kommer, at der ved købet af Lyngby Grusgrav pr. 01.05.2017 ifølge tinglysningsdokumentet blev afsat 6 mio. kr. til opfyldelse af miljømæssige overvågningsforpligtelser (se vedhæftede dokument s. 4).

Det kan derfor vanskeligt hævdes, at manglende økonomi er årsagen til at undlade en indsats.

Forureningen er ikke alene en trussel mod drikkevandet, men også mod natur og biodiversitet. Lyngby Grusgrav rummer en fin bestand af markfirben (bilag IV-art), og internationale studier dokumenterer, at padder, krybdyr, fisk og fugle er særligt sårbare over for de persistente, bioakkumulerende og hormonforstyrrende PFAS-stoffer, som bl.a. ophobes i dyrenes æg.

Som repræsentant for Dansk Ornitologisk Forening skal jeg derfor ligesom i 2025 på det kraftigste gøre opmærksom på risikoen for, at forureningen – via den hydrauliske forbindelse – kan sprede sig til eller måske allerede har spredt sig til Natura 2000-område nr. 139: Øvre Mølleådal, Furesø og Frederiksdal Skov. Uden at fastslå den præcise kilde til forureningen dokumenterer flere rapporter og meddelelser fra de berørte kommuner en eksisterende forurening med PFAS i det meste af Mølleådal systemet, og fx frarådes det at spise fisk herfra. Se søgning PFAS på hjemmesiderne fra kommunerne – Furesø, Gladsaxe, Rudersdal og Lyngby-Taarbæk.

Forsigtighedsprincippet er et grundlæggende miljøretligt princip i EU-retten. I en situation, hvor både drikkevandsinteresser og Natura 2000 interesser kan være berørte, bør dette

princip ikke blot nævnes – men aktivt efterleves.

For mig står det klart, at Indsatsplan 2026 bør revideres med henblik på:

1. Fortsat PFAS-monitorering hver 3. måned i grund- og overfladevand i Lyngre Grusgrav
2. Undersøgelse af PFAS i sedimentet
3. Konkrete forebyggende foranstaltninger ved Vassingerød Vandværk
4. En særskilt vurdering af risikoen for påvirkning af Natura 2000-område nr. 139 ved at foretage grundvandsboringer syd for Slingerupvej jf. mine kommentarer til indsatsplanen 2025.

Samt en øget indsats for at lokalisere kilden til og karakteren af PFAS forureningen i deponeringerne i Lyngre Grusgrav med henblik på oprensning eller afværgeforanstaltninger.

Med venlig hilsen

Arne Kristensen

## **Administrationens svarforslag til Arne Kristensens kommentarer**

Region Hovedstaden takker for dine kommentarer og input til regionens indsatsplan for jordforurening 2026.

Regionens indsatsplan for jordforurening 2026 omfatter regionens offentlige indsats. Dvs. indsats overfor forureninger, hvor der ikke kan findes en der kan gøres ansvarlig for den stedfundne forurening. Forureningen i Lyngø Grusgrav med PFAS formodes at stamme fra den jord, der er deponeret i den tidligere grusgrav, og hvor det er regionens vurdering, at der er en grundejer, der kan gøres ansvarlig for forureningen. Denne forurening er dermed som udgangspunkt ikke omfattet af offentlig indsats i henhold til Jordforureningsloven. Derfor vil en indsats fra regionens side i forhold til den aktuelle forurening med PFAS ikke fremgå af regionens Indsatsplan for jordforurening.

De midler regionen har fået til håndtering af PFAS-forureninger er langt fra tilstrækkelige til at håndtere alle PFAS-forureninger. Regionens tildelte PFAS-midler, er allerede allokeret til andre højt prioriterede PFAS-forureninger og skal som udgangspunkt anvendes til undersøgelse/afværge af forureninger, hvor der ikke kan findes en forurener, der kan gøres ansvarlig for forureningen.

Regionen er tilsynsmyndighed på tidligere grusgrave. I forbindelse med behandling af sagen med deponering af jord i Lyngø Grusgrav er der iværksat monitoring af grundvand og overfladevand i området. Undersøgelse af PFAS har været en del af monitoringen i 2024 og 2025.

Formålet med monitoringen har været at belyse risikoen for påvirkning af grundvand og overfladevand. Grundejer har ligeledes haft fokus på vandkvaliteten i søerne i relation til områdets rekreative anvendelse.

Undersøgelserne viser overskridelser af flere gældende kriterier både i grundvandet og i søerne. Resultaterne fra de gennemførte undersøgelser vil indgå i den videre vurdering af behovet for eventuelle justeringer af monitoringsprogrammet samt den fremtidige indsats i området.