



PC brøndboring  
Brøndborervej 1  
7840 Højslev  
Att. Lars Ørum Hansen  
Sendt til: [carstenboye@mail.com](mailto:carstenboye@mail.com)

### Udledningstilladelse af filterskyllevand til Jordbro Å

Viborg Kommune meddeler hermed tilladelse efter [Miljøbeskyttelseslovens § 28](#), til udledning af filterskyllevand fra Stoholm Vandværk, Ågade 9C, 7850 Stoholm til Jordbro Å i forbindelse med rensning af vandværkets filtre med råvand. Vandværket ejes af Stoholm Vand a.m.b.a., der har CVR nr. 34756708.

**Dato: 15-09-2026**

Sagsnr.: 26/17337  
Sagsbehandler: vpdalar

Direkte tlf.: 87 87 55 74  
Direkte e-mail: dalar@viborg.dk

Side 1 af 9

### Retsgrundlag

Afgørelsen er truffet i medfør af:

- Miljøbeskyttelsesloven<sup>1</sup> og [§ 28](#) hvor kommunalbestyrelsen giver tilladelse til, at spildevand (herunder grundvand og drænvand) tilføres vandløb, søer eller havet.
- [Miljøbeskyttelseslovens § 30](#) om tilsynsmyndighedens adgang til at ændre vilkår eller påbyde afhjælpning, hvis et spildevandsanlæg eller en udledning ikke er miljømæssigt forsvarlig.

Udledningen er desuden vurderet i overensstemmelse med principperne i Spildevandsbekendtgørelsen<sup>2</sup> om tilladelser efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 samt Miljøstyrelsens vejledning om spildevand og tillæg om terrænnært grundvand.

### Sagens oplysninger

Ved ansøgning af 30. juni 2026 har virksomheden PC brøndboring på vegne af Stoholm Vandværk søgt om udledning af filterskyllevand til Jordbro Å. Udledningspunkt er vist i bilag 1. Udløbet modtager allerede regnvand fra 52 m<sup>2</sup> tagflade på det gamle vandværk, som også er vist på bilag 1.

I forbindelse med ombygning af filtrene til traditionelt filteranlæg er der opstået et behov for at skylle filtrene oftere. Skyllevandet renser filtrene for udfældet jern og mangan, som frarenses råvandet.

Skyllevandet ledes til en bundfældningstank, hvor skyllevandet har en hvileperiode, som bevirker, at jern og mangan bundfælder. Efter hvileperioden pumpes vandet fra bundfældningstanken til udløbet. I dag ledes skyllevandet til offentlig kloak og videre til Stoholm Renseanlæg. Dette ønsker Stoholm Vandværk at ændre, så vandet ledes til Jordbro Å via eksisterende ledning.

<sup>1</sup> [Lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025](#)

<sup>2</sup> [Spildevandsbekendtgørelsen nr. 1446 af 27. november 2025](#)

Med det ansøgte opblandes råvandet ikke med spildevandet fra Stoholm, hvormed belastningen på Stoholm Renseanlæg reduceres. Skylning af vandværkets filtre med råvand omfatter:

1. Filteret skylles med indvundet råvand i gennemsnit hver 2. dag.
2. Den årlige mængde filterskyllevand er ca. 2.400 m<sup>3</sup>.
3. Den maksimale udledning er ca. 8,5 l/sek.
4. Den maksimale udledning over et døgn er ca. 3,7 l/sek.

Filterskyllevandet ledes til en bundfældningstank på 11,5 m × 3,7 m × 1,75 m, hvor der udnyttes et volumen på ca. 42 m<sup>3</sup>. Vandstanden vil være ca. én meter, når der ikke er slam. Efter bundfældning i 16 timer afledes filterskyllevandet til Jordbro Å. Bundfældningstanken tømmes for bundfald med slamsuger ca. hvert 2. år. I bilag 1 er vist placeringen af Stoholm Vandværk og udledningspunktet for filterskyllevandet.

Ansøger oplyser, at regnvand fra det gamle vandværks tagflade på 52 m<sup>2</sup> afledes via samme drænledning til samme udløbspunkt. Tagfladen på 235 m<sup>2</sup> på det nye vandværk og spildevand afledes til Energi Viborg Vands kloakker.

Viborg Kommune afgjort, at projektet ikke er omfattet af VVM-pligt.

## Høring

Udkast til tilladelse har været forelagt ansøger til udtalelse.

## Vilkår for udledning

### *Indretning og drift*

1. Filterskyllevandet afledes via eksisterende dræn til grøft i udledningspunkt med koordinaten 509.804, 6.259.894.
2. Inden udledning skal filterskyllevandet ledes til en bundfældningstank, hvor det skal henstå i mindst 16 timer inden udledning.
3. Den årlige udledningsmængde må ikke overstige 2.400 m<sup>3</sup>.
4. Vandføringen til udledningspunktet må maksimalt være 8,5 l/sek.
5. Der må ikke etableres nødoverløb fra bundfældningstanken.
6. Bundfældningstankens effektive volumen skal til enhver tid være tilstrækkeligt til at sikre den forudsatte opholdstid. Derfor skal bundfældningstanken tømmes for bundfald, så snart slamlaget opnår en tykkelse på maksimalt 50 cm, dog mindst én gang hvert andet år.
7. Slammet skal bortskaffes til godkendt modtager.
8. Eventuelle driftsforstyrrelser, der medfører øget udledning af vand eller forurenede stoffer til grøft og videre til Jordbro Å, skal straks indberettes til Viborg Kommune.

### *Egenkontrol og kvalitetskrav*

9. Ved tankens afløb skal der udtages én årlig stikprøve til kontrol af udledningen. Vandprøven skal analyseres for de efterfølgende parametre. Prøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.
10. Det udledte vand skal opfylde følgende minimumskrav ved udløb:
  - pH: 6–9,
  - suspenderet stof: må ikke give synlig uklarhed i recipienten,
  - total-jern (Fe) < 2,0 mg/l,
  - opløst jern (Fe<sup>2+</sup>) < 0,5 mg/l,
  - opløst ilt: > 6 mg/l.
  - Total kvælstof < 2 mg/l
  - Total fosfor < 0,3 mg/l
  - Arsen < 4,3 µg/l
  - Bly < 1,2 µg/l
  - Cadmium < 0,25 µg/l
  - Krom < 3,4 µg/l
  - Kobber < 1,0 µg/l
  - Mangan < 120 µg/l
  - Nikkel < 4 µg/l
  - Zink < 7,8 µg/l
11. Hvis analyser overskrider ovenstående eller andre tegn på forringet vandkvalitet, skal der straks foretages en vurdering af årsagen og iværksættes korrigerende tiltag. Viborg Kommune kan i den forbindelse påbyde skærpede krav eller ændrede vilkår, jf. [Miljøbeskyttelseslovens § 30](#).
12. Analyseresultaterne skal fremsendes til Viborg Kommune senest 10 arbejdsdage efter, at vandværket har modtaget resultaterne.
13. De udledte vandmængder skal registreres løbende. En samlet opgørelse over den årlige udledte vandmængde skal sendes til Viborg Kommune én gang årligt.

### *Rensning og udledning*

14. Udledningen må ikke ske på en måde, der medfører:
  - sandvandring,
  - aflejring af sand, slam eller øvrigt materiale i Jordbro Å, eller synlig okkerudfældning i eller omkring udløbet.
15. Udløbet skal udformes og placeres således, at:
  - bundmateriale i Jordbro Å ikke ophvirvles,
  - der ikke forekommer synlig olie, skum, flydestoffer eller misfarvning ved udløbet eller i bredzonen.

### *Drift, tilsyn og beredskab*

16. Hvis der observeres ændret farve, lugt, olie, skum, okkerudfældning eller andre tegn på forurening ved udløb eller i den nærmeste del af Jordbro Å, skal udledningen straks reduceres eller om nødvendigt standses og Viborg Kommune straks kontaktes.
17. Udløb skal være indrettet således, at det hurtigt kan afspærres i tilfælde af akut forurening eller driftsforstyrrelser.
18. Der skal føres driftsjournal over filterskylleanlægget og bundfældningstanken. Driftsjournalen skal kunne forevises Viborg Kommune på forlangende og opbevares i mindst 5 år. Driftsjournalen skal som minimum indeholde følgende:
  - dato for kontrol med slamlagets tykkelse i bundfældningstanken,
  - dato og kvittering for tømning af slam fra bundfældningstank,
  - analyseresultater for den årlige vandprøve,

- opgørelse af udledte vandmængder i årets løb herunder den samlede årlige opgørelse.

#### Miljømæssige hensyn

19. Udledningen må ikke være til hinder for, at Jordbro Å og nedstrøms vandområder kan opnå eller opretholde mindst "god økologisk tilstand" efter gældende vandplanlægning.
20. Hvis udledningen mod forventning viser sig at påvirke Jordbro Å i uacceptabelt omfang (f.eks. væsentlig forringelse af vandkvalitet, bundforhold, flora eller fauna), kan Viborg Kommune påbyde, at påvirkningen nedbringes, vilkår skærpes eller udledningen helt standses, jf. [Miljøbeskyttelseslovens § 30](#). Dette omfatter også materialetransport via regnbetinget overfladeafstrømning fra midlertidige parkerings- og arbejdsarealer.

#### Gyldighed og bortfald

21. Tilladelsen bortfalder den 31. december 2028, hvis den ikke er taget i brug.
22. Ændringer i projektets omfang, metode, varighed eller afledningsmønster, der kan have betydning for udledningens mængde eller kvalitet, må ikke gennemføres uden forudgående skriftlig accept fra Viborg Kommune. I givet fald kan der blive tale om en fornyet eller ændret tilladelse efter [Miljøbeskyttelseslovens §28](#).

### Sagens behandling

Kommunen har lagt vægt på, at:

- de ansøgte vandmængder og den beskrevne udledningsmetode, sammenholdt med vilkårene om rensning, kontrol og kvalitetskrav, betyder, at udledningen ikke forventes at hindre opfyldelsen af miljømålene for Jordbro Å,
- der er fastsat vilkår om drift, overvågning og beredskab, som muliggør hurtig indgriben, hvis udledningen mod forventning viser sig at påvirke Jordbro Å uacceptabelt,
- tagfladen på 52 m<sup>2</sup> afleder årligt ca. 30 m<sup>3</sup> regnvand og har en maksimal afstrømning på under 1 l/sek. De afledte vandmængder vurderes at være så begrænsede, at regnvandsafledningen ikke kræver særskilt regulering.

### Recipienter

I den efterfølgende tabel er angivet oplysninger fra Vandområdeplan 2021-2027 om tilstanden af Jordbro Å og berørte nedstrøms recipienter.

| Recipient     | Økologisk tilstand | Kemisk tilstand |
|---------------|--------------------|-----------------|
| Jordbro Å     | Moderat            | Ukendt          |
| Hjarbæk Fjord | Dårlig             | Ikke-god        |

Tabel 1 Tilstanden i de berørte recipienter, som alle har det økologiske mål "God" og kemisk tilstand "God". Alle nævnte vandområder er offentlige.

Følgende recipienter er en del af Natura 2000-områder:

| Recipient     | Nr. | Betegnelse                                                                  |
|---------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------|
| Jordbro Å     | 39  | Mønsted og Daugbjerg Kalkgruber og Mønsted Ådal                             |
| Hjarbæk Fjord | 30  | Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk |

Tabel 2 Natura 2000-områder, der påvirkes af udledningstilladelsen.

## Belastning af recipienter

### *Næringsstoffer*

Der er som regel så meget kvælstof og fosfor i de danske vandløb, at de to næringsstoffer ikke er begrænsende for væksten af planter. Væksten af bundlevende kiselalger og trådalger i vandløb kan dog specielt i forårsperioden være begrænset af vandløbets indhold af opløst fosfat. Derimod er fosfor begrænsende for plantelivet i de fleste danske damme og søer, mens især kvælstof er begrænsende for algevækst i fjorde, bugter og mere åbne farvande.

Ved den ansøgte løsning udledes alene bundfældet filterskyllevand, hvorved udledningen af næringsstoffer er væsentligt mindre end ved den nuværende håndtering via renseanlægget. Påvirkningen af Jordbro Å og Hjarbæk Fjord vurderes derfor at være lavere og ikke påvirke Jordbro Å eller Hjarbæk Fjord negativt.

### *Tungmetaller*

Det oppumpede råvand forventes primært at bestå af naturligt forekommende grundvand fra områdets magasin.

Den årlige udledte vandmængde udgør kun en begrænset andel af vandmængden i Jordbro Å. Eventuelle mindre forhøjelser af metalindholdet i det oppumpede grundvand vil derfor kun bidrage marginalt til de samlede stofkoncentrationer i recipienten.

Medianminimumsvandføring i Jordbro Å er ca. 680 l/sek. Med en maksimal udledning på 8,5 l/s opnås en initial fortynding på ca. 80 gange. Eventuelle restkoncentrationer efter bundfældning forventes efter fortynding at ligge under de relevante miljøkvalitetskrav i recipienten.

Hvis analyser viser koncentrationer, der giver anledning til tvivl om overholdelse af gældende miljøkvalitetskrav eller risiko for påvirkning af recipienten, kan Viborg Kommune kræve supplerende undersøgelser, yderligere rensning eller ændrede vilkår for udledningen.

### *Hydraulisk påvirkning*

Som nævnt er medianminimumsvandføring i Jordbro Å ved Stoholm ca. 680 l/sek. Med en udledning på op til 8,5 l/sek. sker der kortvarigt en ubetydelig ændring af den hydrauliske påvirkning af Jordbro Å.

## §3 områder og Natura 2000-områder

I henhold til bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter<sup>3</sup>, skal kommunen vurdere, om ansøgninger om tilladelse til udledning af spildevand i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Ansøgningen skal i så fald konsekvensvurderes, og der kan ikke meddeles tilladelse, hvis konsekvensvurderingen viser, at projektet vil skade internationale beskyttelsesområder.

---

<sup>3</sup> [Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1098 af 21. august 2023.](#)

Der er i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne flere arter og naturtyper der påvirkes negativt af øget næringsstofbelastning, herunder bæklampret, flodlampret og odder, som fremgår af [udpegningsgrundlag februar 2022](#).

Projektet vurderes - hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre planer - at påvirke bevaringsstatus for udpegningsgrundlag i Natura 2000-netværket eller Natura 2000-områders integritet væsentligt.

De aktuelle udledte stofmængder vurderes efter rensning (bundfældning) at være af en størrelsesorden, der ikke påvirker tilstanden negativt i Jordbro Å og nedstrøms liggende recipienter og habitatområde. Projektet vurderes derfor hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter at medføre væsentlige påvirkninger af et Natura 2000-område.

Udledningen forventes dermed ikke at være til hinder for målopfyldelse for Jordbro Å og nedstrøms liggende vandområder. Ligeledes vurderes udledningen ikke at medføre væsentlig påvirkning på arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlag for nedstrøms liggende Natura 2000-område.

Det vurderes ligeledes, at den ansøgte udledning ikke i sig selv eller sammen med andre udledninger medfører hydraulisk belastning eller øget risiko for oversvømmelser i Jordbro Å eller nedstrøms recipienter.

### **Samlet vurdering**

Det vurderes, at den ansøgte udledning til Jordbro Å ikke vil medføre en væsentlig forringelse af recipienten.

Udledningen forventes dermed ikke at være til hinder for målopfyldelse for Jordbro Å og nedstrøms liggende vandområder. Ligeledes vurderes udledningen ikke at medføre væsentlig påvirkning på arter og naturtyper, der er udpegningsgrundlag for nedstrøms liggende Natura 2000-områder.

Det vurderes ligeledes, at den ansøgte udledning ikke i sig selv eller sammen med andre udledninger medfører hydraulisk belastning eller øget risiko for oversvømmelser i Jordbro Å eller nedstrøms recipienter.

Viborg Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at udledningen ikke medfører forringelse af miljøtilstanden i recipienter. Udledningen vurderes derudover ikke at være til hinder for, at de miljømål for kvaliteten af vandløb, søer og havet, der er fastsat i henhold til bekendtgørelse om miljømål kan opfyldes.

### **Øvrig myndighedsbehandling**

Der er med denne tilladelse ikke taget stilling til eventuelle andre tilladelser/godkendelser. Ansøgning om disse indsendes særskilt og meddeles særskilt.

### **Udtalelse fra museerne**

Hvis der findes spor af fortidsminder under jordarbejde, skal arbejdet standses. Fundet skal i henhold til museumsloven<sup>4</sup> straks anmeldes til Viborg Museum, Sct. Mogens Gade 5, 8800 Viborg, [oldtid@viborg.dk](mailto:oldtid@viborg.dk).

Eventuelle spørgsmål herom kan rettes til samme museum.

---

<sup>4</sup> [Museumsloven, LBK nr. 1017 af 7. juli 2025](#)

## Vejledning om klage og søgsmål

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til [Miljøbeskyttelseslovens §91](#).

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentlig bekendtgjort.

Klagen skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives digitalt på Klageportalen, som du finder via [borger.dk](#) eller [virk.dk](#).

Der opkræves klagegebyr i forbindelse med klage. Klagegebyrets størrelse og vilkår for eventuel tilbagebetaling fremgår af nævnets hjemmeside. Øvrige vilkår for klage fremgår ligeledes af linket [Nævnenes Hus](#).

Du har også mulighed for at indbringe afgørelsen for domstolene (søgsmål) eller efter omstændighederne for Folketingets Ombudsmand. Vær opmærksom på, at du ikke har krav på at få behandlet din klage ved ombudsmanden.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indenfor en søgsmålsfrist på 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt ([Miljøbeskyttelseslovens § 101](#)).

## Opsættende virkning

En klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning efter lovgivningen. Klagenævnet kan træffe afgørelse om at fravige lovgivningens udgangspunkt i særlige tilfælde.

## Sådan behandler vi dine oplysninger i Teknik og Miljø

Viborg Kommune behandler dine personoplysninger i henhold til EU's generelle databeskyttelsesforordning (GDPR). Du kan læse orienteringen om behandling af dine personoplysninger på [viborg.dk](#). Har du ikke mulighed for at tilgå linket, kan du kontakte os for at få materialet tilsendt.

Hvis der skulle opstå spørgsmål til denne afgørelse, kan jeg kontaktes på telefon eller mail, der ses på side 1.

Med venlig hilsen

Dave Larsen  
Miljøteknolog

*Kopi til:*

- Danmarks Fiskeriforening, [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnviborg-sager@dn.dk](mailto:dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk); [lbt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk); og [himmerland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Fritidsfiskerforbund, [teamstr@gmail.com](mailto:teamstr@gmail.com)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk) og [viborg@dof.dk](mailto:viborg@dof.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Styrelsen for patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk)
- Viborg Museum, [oldtid@viborg.dk](mailto:oldtid@viborg.dk)
- Viborg Sportsfiskerforening, [formand@vsf.dk](mailto:formand@vsf.dk)
- Stoholm Vandværk, Preben Pedersen, [pc@pcdrill.dk](mailto:pc@pcdrill.dk)

**Bilag 1: Oversigtskort af område med Stoholm Vandværk**

