



HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København S
Att.: Sissel Jönsson
Mail: sisjon@hofor.dk

Cvr.nr.: 10073022

Tilladelse til bortledning af grundvand, Stjernens Kvarter

Dato: 14. maj 2025
Sags nr.: 13.02.17-P19-4-25
Sagsbehandler: KQE

HOFOR har den 8. maj 2025 søgt om tilladelse til midlertidigt at bortlede oppumpet grundvand fra boringerne P1 og P2 på matrikel nr. 5as, Vridsløselille By, Herstedvester, Stjernens Kvarter, 2620 Albertslund.

HOFOR skal udføre separatkloakering under jernbane ved underpresning af regn- og spildevandsledninger fra matr. 5as, Vridsløselille By, Herstedvester til 4b, Vridsløselille By, Herstedvester beliggende henholdsvis i Stjernens Kvarter og ved Hedemarksvej i Albertslund. Til dette arbejde er der søgt om tilladelse til at oppumpe og bortlede 173.000 m³ fra boringerne P1 og P2 syd for jernbanen i Stjernens Kvarter.

Bortledningen af grundvand fra Stjernens Kvarter har vist sig at påvirke forureningsfaner nord for jernbanen på fængselsgrunden. Der er meldt tilladelse til bortledning af grundvand i forbindelse med afværgepumpning på fængselsgrunden den 5. juli 2024, for at afværge spredning af den fundne forurening. Nærværende tilladelse er derfor direkte knyttet til tilladelsen til afværgepumpningen og det dertil knyttede ansøgningsmateriale og vilkår.

Tilladelsen meddeles efter vandforsyningslovens¹ § 26.

Afgørelse

Tilladelse meddeles på følgende vilkår:

1. Tilladelsen er gældende fra dags dato og indtil projektet er afsluttet, forventeligt juli 2025. Tilladelsen skal være taget i brug inden et år.
2. Ved bortledningen skal det sikres, at dette udføres på en miljø- og sundhedsmæssig forsvarlig måde og at en evt. utilsigtet påvirkning af omgivelserne minimeres.
3. Der må fra matr.nr. 5as, Vridsløselille By, Herstedvester, maksimalt bortledes samlet 173.000 m³ grundvand med en pumpeeffekt på 15,6 l/s, 56 m³/t og 1.344 m³/døgn.
4. Bortledningen skal udføres som beskrevet og i overensstemmelse med det fremsendte materiale, og med de vilkår, der fremgår af denne tilladelse.

**By, Kultur, Miljø &
Beskæftigelse**

Miljø & Teknik
Miljø & Virksomheder

Albertslund Kommune
Nordmarks Allé 1
2620 Albertslund

¹ Vandforsyningsloven, Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28/10/2024

5. Monitoring og afværgepumpning på fængselsgrunden skal udføres som beskrevet og i overensstemmelse med vilkår i tilladelse af den 5. juli 2024 og tillæg af den 24. februar 2025. Herunder hvilke stoffer der skal måles for.
6. Bortledningen skal standses ved fald i grundvandsspejlet eller overskridelser af grundvandskvalitetskriterierne, i tråd med monitoringsinstruks og vilkår i tilladelsen af den 5. juli 2024 og tillæg af den 24. februar 2025.
7. Hvis der skal etableres yderligere borer i forbindelse med grundvandssænkningen, skal der indhentes tilladelse efter boringsbekendtgørelsen.
8. Der skal foretages følgende drifts- og kontrolaktiviteter i anlægsperioden:
 - a. Dagligt tilsyn med pumpesystemet
 - b. Daglige pejlinger af grundvandet til kontrol og overvågning af grundvandsspejlet.
9. Kommunen er tilsynsmyndighed for projektet generelt. Kommunen kræver ikke uvildigt miljøteknisk tilsyn, og bygherre kan således selv udføre tilsyn med afværgeprojektet.
10. Bygherre skal løbende meddele kommunen enhver ændring i projektet.
11. Sløjfning af borer skal ske ved anmeldelse til Albertslund Kommune ved projektets afslutning. Hvis boringen skal anvendes til andet formål end det ansøgte fremsendes særskilt ansøgning om dette.
12. A. Enggaard A/S er ansvarlig for afværgepumpningen på fængselsgrunden.

Øvrige bemærkninger

Ansøger er jævnfør § 23 i vandforsyningsloven erstatningspligtig for skade, som forvoldes på bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under grundvandssænkningen.

Alle vilkår i denne tilladelse skal overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 26 stk. 3 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig at være urigtige eller ændres væsentligt.

Grundlag for tilladelsen

Tilladelsen er givet på baggrund af

- Ansøgning om bortledningstilladelse til oppumpet grundvand fra afværgeboringer 8. maj 2025, HOFOR

Følgende materiale er desuden indgået i sagen:

- Monitoringsinstruks af den 10. april 2025, udarbejdet af TRE
- Sætningsvurdering for underføring ved Vridsløse, februar 2024, udarbejdet af WSP
- Ansøgning om bortledningstilladelse til oppumpet grundvand fra afværgeboringer, 19. februar 2025, HOFOR
- Tilladelse til afværgepumpning af den 5. juli 2024, og tillæg til tilladelse af den 24. februar 2025, Albertslund Kommune

Miljøteknisk beskrivelse

I forbindelse med gennempresning af ny regnvands- og spildevandsledning under jernbanen er der søgt om tilladelse til at oppumpe og bortlede 173.000 m³ fra borerne P1 og P2 syd for jernbanen i Stjernens Kvarter.

Siden projektets start i sommeren 2024 har det vist sig nødvendigt at grundvandssænke med et højere flow i Stjernens Kvarter, så det maksimale flow fra P1 og P2 tilsammen er op til 56 m³/t.



Figur 1: Projektområde i Stjernens Kvarter. Boringerne P1 og P2 er markeret med røde prikker.

De skønnede oppumpede mængder som følge af grundvandssænkningen fremgår af tabellen nedenfor.

Tabel 2: Projektplan i forbindelse med HOFORs arbejde i Stjernens Kvarter.

Fase	Aktivitet	Periode	Maksimalt samlet pumpeflow	Maksimal mængde grundvand
	Afledt 2024			Ca. 6.700 m ³
	Afledt 2025 (indtil 30. marts)			Ca. 5.400 m ³
1	Tømning og støbning i pressegruben	2-3 uger	56 m ³ /t	47.040 m ³
2	Evt. klargøring iht. Banedanmarks tilladelse	2-3 uger (forventes kortere)	56 m ³ /t	
3	Presning af regnvandsledning	2 uger	56 m ³ /t	18.816 m ³
4	Presning af spildevandsledning	10 uger	56 m ³ /t	94.080 m ³
I alt		Op til 17 uger		Ca. 172.000 m ³

Grundvandssænkningen blev opstartet den 10. marts 2025 og fra den 31. marts 2025 er pumpekapaciteten øget fra 10 m³/t til 36 m³/t og den 14. april 2025 til 44 m³/t. Der er søgt om 56 m³/t, så der er ekstra rum, hvis der er behov for et lidt højere flow for at kunne holde grundvandet nede i den nødvendige kote. Ud fra tidligere erfaringer, fra da der blev grundvandssænket i august 2024, forventes der at skulle pumpes med ca. 44 m³/t.

Der forventes oppumpet op til 166.000 m³ i 2025, og samlet 173.000 m³ for 2024 og 2025.

Det oppumpede grundvand ledes gennem sedimentationscontainer og afledes til spildevandskloak. Projektet forudsætter en midlertidig tilslutningstilladelse meddelt af Kommunen.

Afværgepumpning på fængselsgrunden

Der er fundet to forureningsfaner på fængselsgrunden nord for jernbanen. For ikke at flytte på forureningerne når der grundvandssænkes i Stjernens Kvarter pumpes der fra fem afværgeboringer P2-P6 på fængselsgrunden, samtidig med at der pejles og udtages grundvandsprøver fra monitoringsboringer. Retningslinjer fra monitoring og afværgepumpning er beskrevet i monitoringsinstruks fra april 2025.

Tilladelse til bortledning af grundvand fra afværgeboringerne på op til 120.000 m³ fra matr.nr. 4ab og 4a, Vridsløselille By, Herstedvester, er givet den 5. juli 2024 med tillæg den 24. februar 2025.

Screeningsafgørelse efter miljøvurderingsloven

Ansøgning om bortledning af grundvand er miljøscreenet efter reglerne i miljøvurderingsloven². Projektet er vurderet ikke VVM-pligtigt.

Screeningafgørelsen er meddelt i brev af den 28. juni 2024, med tillæg af den 11. april 2025.

Kommunens samlede vurdering

Albertslund Kommune vurderer, at grundvandssænkningen kan udføres uden, at der sker væsentlig negativ miljøpåvirkning.

Tilladelsen meddeles med reference til tilladelse til afværgepumpning på fængselsgrunden af den 5. juli 2024 og tillæg af den 24. februar 2025. Dermed monitoreres og afværges spredning af forurening fra fængselsgrunden i forbindelse med bortledningen i Stjernens Kvarter.

Vilkår 12 præciserer, at det er A. Enggaard A/S som varetager afværgepumpningen på fængselsgrunden og dermed monitoreringen som beskrevet i monitoringsinstruksen. A. Enggaard A/S er dermed hovedansvarlig for at sikre, at der ikke sker tragtdannelser eller yderligere spredning af forureningen, i forbindelse med grundvandssænkningen i Stjernens Kvarter. Dette velvidende, at afværgepumpningen kan blive initieret af grundvandssænkningen i forbindelse med HOFORs anlægsarbejde.

Ifølge rapporten 'Sætningsvurdering for underføring ved Vridsløse' udarbejdet af WSP, er risikoen for sætninger lav, da jorden hovedsageligt består af moræneler, som erfaringsmæssigt har en høj styrke og lille deformation i praksis.

Der er ingen Natura 2000-områder indenfor relevant afstand, som kan påvirkes af projektet. Naturarealer i nærheden forventes ikke påvirket af projektet.

Med de angivne vilkår i tilladelsen kan grundvandssænkningen udføres uden risici for miljøet og de omkringliggende arealer.

Klagevejledning

Efter vandforsyningslovens § 75 kan kommunens afgørelse efter § 26 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er enhver med retlige interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser indenfor arealanvendelsen som formål.

Klagefristen er 4 uger fra datoen for offentliggørelsen på kommunens hjemmeside, den 14. maj 2025. Afgørelse kan ses på kommunens hjemmeside [Høringer & afgørelser | Albertslund Kommune](#). En eventuel klage over afgørelsen skal sendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet senest den 11. juni 2025.

Klage over afgørelsen skal ske via Klageportalen på www.naevneneshus.dk.

Klageportalen kan også findes via www.borger.dk og www.virk.dk.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr.

Du kan læse mere om klageregler og gebyrer for indbringelse af en klage på Nævnenes Hus www.naevneneshus.dk.

Efter miljøbeskyttelseslovens § 101 kan kommunens afgørelse indbringes for domstolene, inden 6 måneder efter, at afgørelsen er endeligt meddelt.

Hvis der er spørgsmål, er I velkommen til at kontakte mig på mail miljo@albertslund.dk.

Med venlig hilsen

Kathrine Carlsen
Miljøsagsbehandler

Email: miljo@albertslund.dk
Dir. telefon: 43687897
Mobil: 20430436

Kopi sendt til:

- A. Enggaard A/S. Att. Jimmi Normann Balouch.
Mail: jimmi.b@enggaard.dk
- TRE, Trap Rose & Ekblad. Att. Jonas Rose.
Mail: rose@tre-ing.dk

Bilag 1

Moniteringsinstruks af den 10. april 2025, udarbejdet af TRE