



AALBORG VAND A/S
Norbis Park 100
9310 Vodskov

Teknik og Miljø
Team Spildevand TM
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby

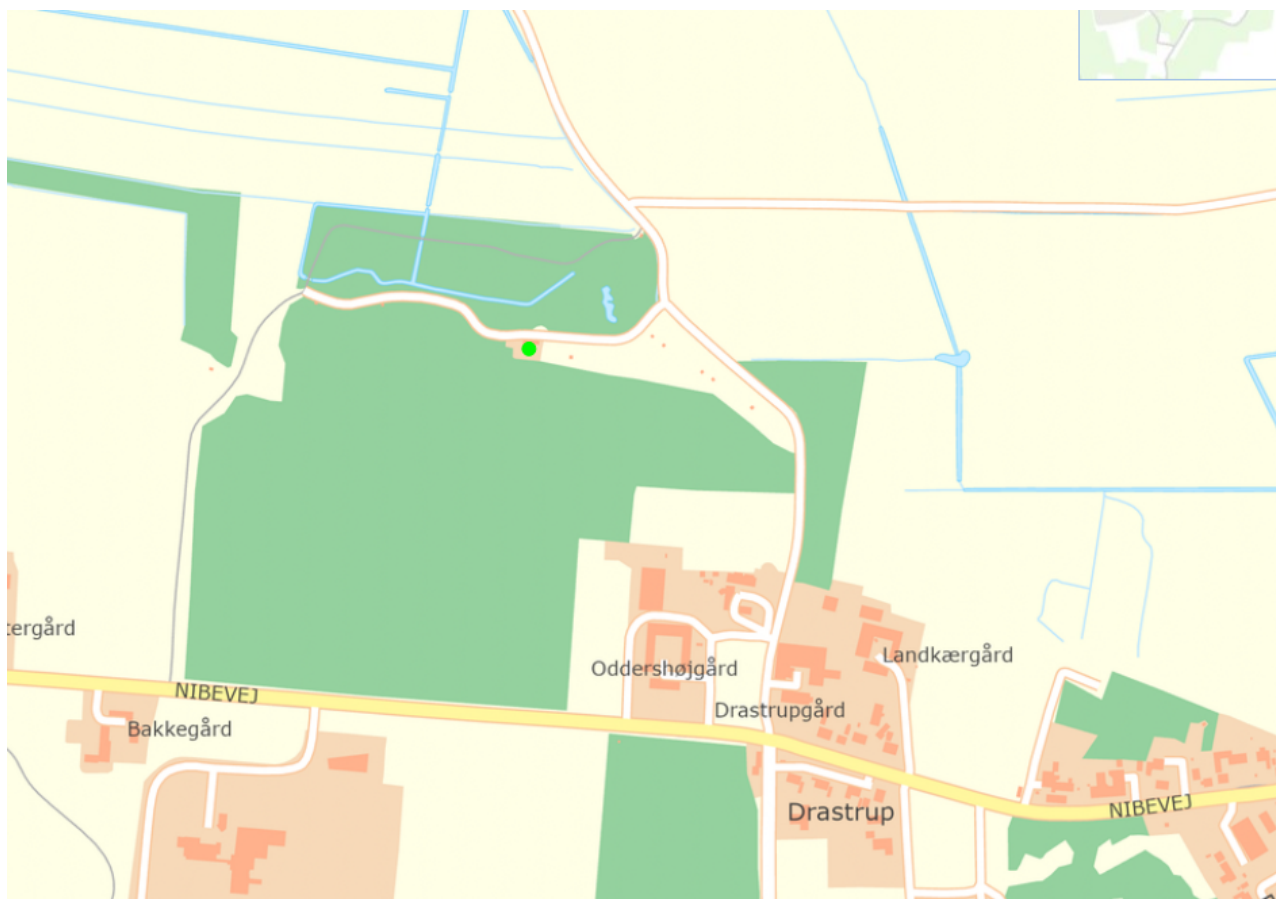
Sagsnr.: 2024-011447
Dok.nr.: 2024-011447-18

Åbningstider:
Man- onsdag 09.00-15.00
Torsdag 09.00-17.00
Fredag 09.00-14.00.

For at sikre dig en god service ved personligt fremmøde, anbefales det, at du aftaler en tid på forhånd, enten ved at ringe til os eller benytte vores selvbetjeningsløsninger på www.aalborg.dk. Telefonen er åben alle hverdage i tidsrummet 10.00-14.00.

25.08.2026

Midlertidig tilladelse til udledning på terræn og til grøft i forbindelse med etablering af nye borerer ved Kildeplads Drastrup 1, 9200 Aalborg SV



Indholdsfortegnelse

MIDLERTIDIG TILLADELSE TIL UDLEDNING PÅ TERRÆN OG TIL GRØFT I FORBINDELSE MED ETABLERING AF NYE BORINGER VED KILDEPLADS DRASTRUP 1, 9200 AALBORG SV	1
KOPI ER SENDT TIL:	2
1 AALBORG KOMMUNES AFGØRELSE OG VILKÅR	3
1.1 TILLADELSE	3
1.2 VILKÅR FOR TILLADELSEN	3
2 KLAGEVEJLEDNING	4
3 BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER	5
4 GRUNDLAG FOR TILLADELSEN	5
4.1 LOVGRUNDLAG	5
4.2 PARTSHØRING	6
4.3 BESKRIVELSE AF SAGEN	6
4.4 BESKRIVELSE AF VANDOMRÅDER	8
5 AALBORG KOMMUNES BEMÆRKNINGER	9

Kopi er sendt til:

Aktive fritidsfiskere i Danmark, v/ formand Leif Søndergaard: stormyleif@gmail.com

Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnaalborg-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: himmerland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening: aalborg@dof.dk ; natur@dof.dk
Friluftsrådet: aalborg@friluftstraadet.dk , lokalraad@friluftstraadet.dk
NOAH: noah@noah.dk
Nordjyske Museer: nordjyskemuseer@aalborg.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest: trvest@stps.dk
Aalborg Kommune Grundvand: grundvandsmiljoe@aalborg.dk

1 Aalborg Kommunes afgørelse og vilkår

1.1 Tilladelse

Aalborg Vand A/S har d 16. september 2025 i forbindelse med ansøgning om indvindingstilladelse søgt om tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand på terræn samt til Hylstrømmen via grøft i forbindelse med etablering af tre nye vandboringer (som erstatning for boring DGU nr. 34.1670, 34.1697 og 34.1698), matr.nr.2m, Drastrup By, Frejlev, 9200 Aalborg SV

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 19 og § 28 meddeler Aalborg Kommune hermed Aalborg Vand A/S, midlertidig tilladelse til udledning af grundvand på terræn samt til Hylstrømmen via grøft.

Tilladelsen gives på baggrund af nedenstående vilkår samt forudsætningerne beskrevet i ansøgningsmaterialet og afsnittet om beskrivelse af sagen.

1.2 Vilkår for tilladelsen

Generelt

1. Tilladelsen er gældende fra d.d. til den 1.august 2029.
2. Udledningen til Hylstrømmen via grøft må ske via udløb som angivet på figur 1, svarende til UTM-koordinaterne: (551.864;6.318.775).
3. Der må kun udledes vand fra en boring ad gangen.
4. Udledning på terræn må ske til område markeret på figur 1.
5. Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, skal underrettes inden udledningen påbegyndes og når udledningen er stoppet.

Vandmængde og vandområde

6. Der må maksimalt udledes i alt 84.000 m³ oppumpet grundvand, 28.000 fra hver boring, i tilladelsesperioden.
7. Der må ikke udledes sand og/eller slam der giver anledning til aflejringer i Hylstrømmen eller grøft.
8. Konstateres der udfældet okker i det oppumpede grundvand, skal Aalborg Kommune, Miljø, kontaktes straks. Se vilkår 16.
9. Udledningen må ikke medføre uæstetiske forhold i Hylstrømmen eller grøft såsom udfældet okker, oliefilm m.m.
10. Udledningen må ikke forårsage erosion eller anden skade på vandløbsbrinkerne eller -bund. Sker der efter ibrugtagning erosion, skal der ske en erosionssikring.

11. Udledningen må ikke være til hinder for, at målsætningen kan opfyldes for Hylstrømmen, jf. afsnit 4.4.
12. Der skal etableres måler på udløbsledningen så vandmængden løbende kan registreres. Når projektet er færdigt, skal den registrerede vandmængde (m³) indrapporteres til Aalborg Kommune. Dette kan gøres på: spildevandsmiljoe@aalborg.dk.
13. Såfremt vandmængden nærmer sig 28.000 m³ for den enkelte boring, skal Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, kontaktes med henblik på en revurdering af denne tilladelse.

Rensning

14. Der skal som udgangspunkt ikke udtages vandanalyser da projektlokaliteten er beliggende udenfor lavbundsområde og projektlokaliteten ikke er omfattet af jordforureningsloven. Aalborg Kommune kan dog forlange at der udtages vandprøver til analyse.

Prøverne skal i så fald analyseres for de parametre der fremgår af nedenstående tabel samt overholde de krav til udløbskoncentrationer der fremgår:

Analyseparameter	Krav	Enhed	Bemærkning
Suspenderet stof	25	mg/l	Vejledende kravværdi
pH	6 – 9		
Total kulbrinte	-		
Opløst jern (Fe ²⁺)	< 0,5	mg/l	

Tabel 1: Analyseparametre og udlederkrav. *) Der er som udgangspunkt regnet med en fortynding på 5.

Yderligere analyseparametre kan kræves af tilsynsmyndigheden såfremt det skønnes nødvendigt.

15. Analyseresultaterne fra vandprøverne skal fremsendes til Aalborg Kommune senest 5 hverdage efter de foreligger. Dette kan gøres på spildevandsmiljoe@aalborg.dk
16. Såfremt udledningen viser tegn på udfældning af okker skal der opsættes relevante renseforanstaltninger inden udledning til grøft og Hylstrømmen. Aalborg Vand A/S aftaler med Aalborg Kommune hvilke løsninger der skal opsættes.
17. Prøvetagning, forsendelse og analyse skal gennemføres af akkrediteret firma eller laboratorium. Kopi af analyseresultatet fremsendes til Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, når det foreligger.

Tilsyn

18. Udledningen skal tilses hver dag den første uge og herefter 2 gange om ugen. Hvis der i denne periode ses ændringer af vandets sammensætning, lugt eller farve, som kan betyde risiko for forurening skal udledningen standses, og Aalborg Kommune, Miljø, skal underrettes.

2 Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, Aalborg Vand A/S og Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord. Klageberettigede er desuden:

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Foreningens eller organisationens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som den lokale forening eller organisation i overensstemmelse med forudgående anmeldelse over for kommunalbestyrelsen efter miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1 har ønsket underretning om.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.

- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Lokale afdelinger af de landsdækkende foreninger eller organisationer er efter § 100 stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven ikke klageberettiget. Derfor skal en evt. klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus. Link hertil findes på forsiden af www.naevneneshus.dk, hvor du kan finde vejledning i hvordan du kan klage.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr. Gebyret reguleres én gang årligt og størrelsen på gebyret kan findes under Miljø- og Fødevareklagenævnet på www.naevneneshus.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagen afvises fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til behandling af klagen.
- Klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- Hvis klager trækker klagen tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil gebyret som udgangspunkt også blive betalt tilbage. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde for det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til kommunen. Kommunen videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber **d. 23. september 2026**.

Afgørelsen kan også indbringes for en domstol jf. § 101 i Miljøbeskyttelsesloven. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er offentliggjort, eller en eventuel klage er afgjort.

Tilladelsen vil ikke blive meddelt ved offentlig annoncering.

3 Bygge- og anlægsarbejder

Denne tilladelse indebærer udførelse af bygge- og anlægsarbejder. I henhold til Miljøbeskyttelsesloven har en klage ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen jf. § 96, hvorfor bygge- og anlægsarbejder kan påbegyndes straks. Afgørelsen af en eventuel klage kan medføre ændringer af projektet eller tilbagekaldelse af tilladelsen. Det er derfor bygherrens eget ansvar og risiko, hvis arbejdet påbegyndes før klagefristens udløb.

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Lovgrundlag

Sagen behandles i henhold til:

- § 28 i miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1446 af 27. november 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1433 af 21. november 2017 om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 796 af 13. juni 2023 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand
- Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven

- Bekendtgørelse nr. 974 af 27. juni 2018 om kvalitetskrav til miljømålinger

4.2 Partshøring

Aalborg Kommune vurderer, at der ikke er parter i sagen der skal høres. Udledningen sker på et sted hvor Aalborg Forsyning er bredejer.

4.3 Beskrivelse af sagen

Aalborg Vand A/S d 16. september 2025 i forbindelse med ansøgning om indvindingstilladelse søgt om tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand på terræn samt til Hylstrømmen via grøft i forbindelse med etablering af tre nye vandboringer (som erstatning for boring DGU nr. 34.1670, 34.1697 og 34.1698), matr.nr.2m, Drastrup By, Frejlev, 9200 Aalborg SV

Der er indsendt et VVM-screeningsskema forbindelse med ansøgning om indvindingstilladelse.

Baggrund

Aalborg Vand ønsker at etablere tre nye boring ved Drastrup kildeplads 1 i stedet for indvindingsboringerne DGU nr. 34.1670, 34.1697 og 34.1698 som er i generel dårlig stand. De nye boringer til erstatning for 34.1697 og 34.1698 placeres i umiddelbar nærhed af de eksisterende boringer, mens den nye boring til erstatning for 34.1670 placeres ca. 125 m vest for den eksisterende boring. Såfremt de nye boringer viser en tilfredsstillende vandkvalitet, vil de eksisterende boringer blive taget permanent ud af drift.

De nye boringer ventes udført i 2026 og 2027, men det kan dog strække sig over en længere tidsramme.

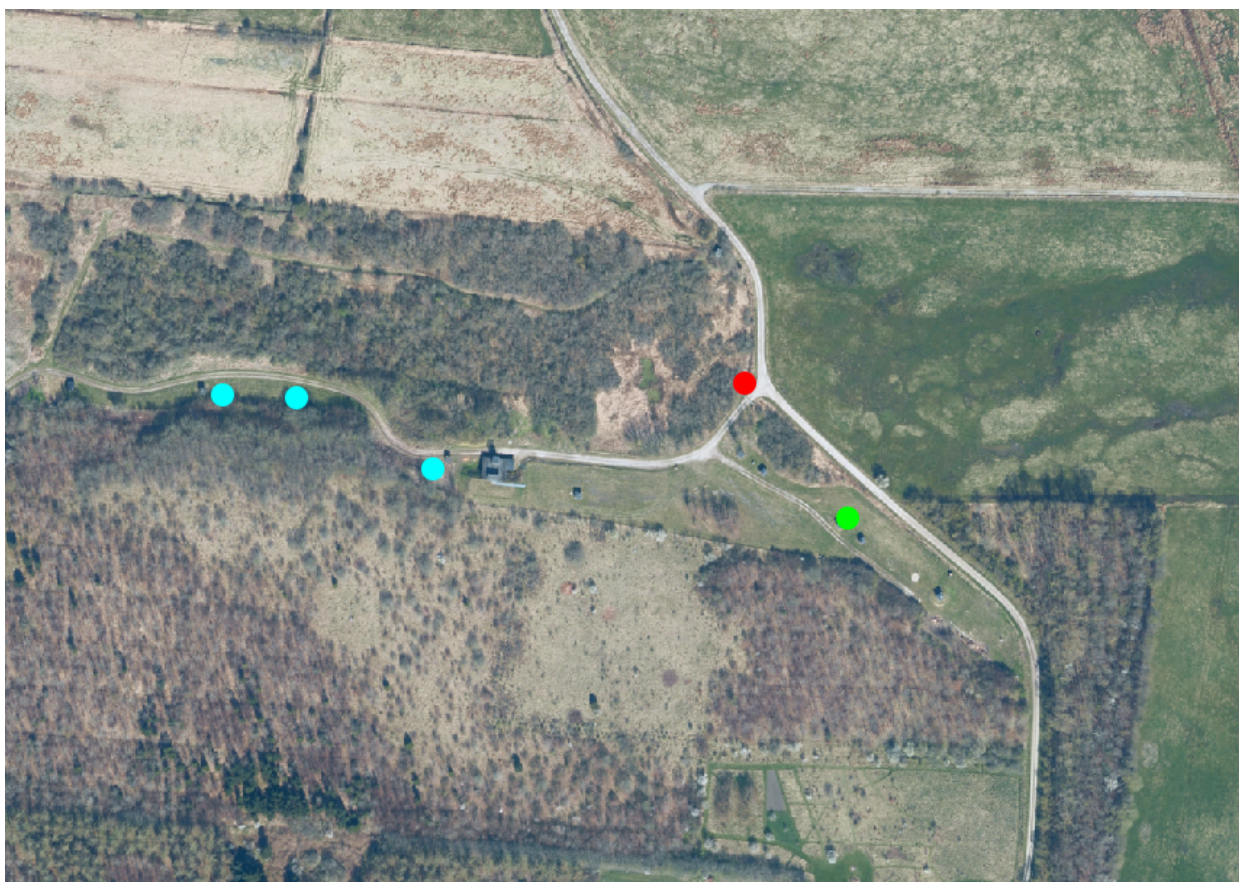
I ansøgningen fremgår der bl.a.:

Renpumpning og prøvepumpning af de ny boringer vil ske inden for rammerne af den eksisterende indvindingstilladelse og der vil ikke blive pumpet med en ydelse, som overskrider de tilladte 60 m³/t for en indvindingsboring. Det forventes, at renpumpningen og prøvepumpningen kan foretages med en ydelse på ca. 50 m³/t.

Boringen renpumpes inden filtersætning til det oppumpede vand er fri for slam og partikler. Herefter udføres borehulslogs og der udtages evt. niveauspecifikke vandprøver som grundlag for bestemmelse af indtagsniveau. Efter filtersætning af boringen renpumpes boringen igen og der udføres trinvis prøvepumpning med 3 trin af 60 minutters varighed. Der afsluttes med en prøvepumpning af 3 ugers varighed med prøvetagning i begyndelsen og slutningen af prøvepumpningsperioden.

I ren- og prøvepumpningsfasen forventes der en indvinding og udledning af vand på ca. 28.000 m³ (ca. 2.800 i renpumpningsfasen og 25.200 i prøvepumpningsfasen). I renpumpningsfasen udledes vandet til terræn via udlagt slange, mens vandet i prøvepumpningsfasen via udlagt slange ledes til Hylstrømmen – se figur 1.

Det skal så vidt muligt at undgås at hvidt kalkvand ledes til grøft/vandløb eller via overfladeafstrømning kan ende i grøft/vandløb.



Figur 1. udledning af vand i ren- og prøvepumpningsfasen. (blå: nye borer, grøn: udledning på terræn, rød: udledning til Hylstrømmen)

Udledningerne vil blive overvåget de først 3-4 timer efter opstart og dagligt den første uge. Herefter overvåges 2 gange ugentligt.

Kvaliteten af det grundvand der udledes, vurderes at være sammenligneligt med det vand der er målt i nærliggende boring DGU nr. 34.1697, som nedlægges.

Parameter	Prøve 25.02.2025	udtaget
Nitrat (mg/l)	34	
Sulfat (mg/l)	16	
Klorid (mg/l)	34	
Ilt (mg/l)	6	
Ammonium (mg/l)	<0,02	
Nitrit (mg/l)	< 0,001	
Jern (mg/l)	< 0,002	
Mangan (mg/l)	<0,001	
Arsen (µg/l)	1,1	
Nikkel (µg/l)	2,2	
Strontium (µg/l)	807	
DPC (µg/l)	< 0,01	
Øvrige pesticider (µg/l)	< 0,01	

Med udgangspunkt i vandkvaliteten er der ikke planlagt iltning og filtrering i forhold til jern eller mangan

4.4 Beskrivelse af vandområder

Udledningen sker til Hylstrømmen via grøft.

Hylstrømmen er ikke særskilt målsat jf. "Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn". Hylstrømmen har udløb til Hasseris Å.

Hasseris Å er målsat i vandområdeplanerne med miljømålene god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Hasseri Å har jf. tilstandsvurderingen i genbesøget af vandområdeplaner 2021-2027 moderat økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Kystvandområdet Nibe Bredning og Langerak, som vandløbene afvander til, er målsat til god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Kystvandområdet har samlet ringe økologisk tilstand og ikke-god kemisk tilstand.

Hasseris Å har følgende tilstandsvurderinger for de enkelte kvalitetselementer:

- Moderat tilstand for makrofyter
- Moderat tilstand for bentiske invertebrater
- Ukendt tilstand for fisk
- God tilstand for fytobenthos
- Ikke-god tilstand for nationalt specifikke stoffer på baggrund af overskridelse af miljøkvalitetskrav for zink
- God kemisk tilstand

Makrofyter er meget afhængige af de fysiske forhold i et vandløb, såsom bundforhold og tilstedeværelsen af bugtninger med mere stillestående vand. Vandløbets type af bundsubstrat (sten, grus m.m.), lystilgængelighed og naturlige slyngninger, hvor vandføringen naturligt reduceres, er desuden helt afgørende for forekomsten af makrofyter i vandløb. Lystilgængeligheden kan ændres ved udledning af næringsstoffer og organisk materiale, som medfører algeopblomstring. Endvidere kan en øget sedimentmobilisering eller -spredning skabe dårlige lysforhold. Vandløbets morfologi ændres ikke som følge af projektet, og de fysiske forhold vil dermed ikke påvirkes. Det vurderes, at udledningen hverken vil forringe tilstanden eller forhindre målopfyldelse for kvalitetselementet makrofyter

Bentiske invertebrater i vandløb påvirkes af flere fysiske og kemiske faktorer som bl.a. bundsubstrat, mængden af organisk nedbrydeligt materiale i vandet og temperaturen i udledningen. Vandløbets bundsubstrat vil ikke ændres betydeligt som følge af projektet, og det vurderes ikke, at udledningen vil forringe tilstanden for kvalitetselementet bentiske invertebrater.

Den naturlige baggrundsværdi for Zink i grundvand ligger omkring 5 µg/l og ligger således under Miljøkvalitetskravet for zink i vandløb.

Kystvandområdet Nibe Bredning og Langerak har følgende tilstandsvurderinger for de enkelte kvalitetselementer:

- Ringe tilstand for fytoplankton
- Ringe tilstand for rodfæstede bundplanter
- Moderat tilstand for bentiske invertebrater
- Ikke-god tilstand for nationalt specifikke stoffer på baggrund af overskridelse af miljøkvalitetskravene for Di(2-ethylhexyl)adipat og PCB

- Ikke-god kemisk tilstand på baggrund af overskridelse af miljøkvalitetskravene for bly, cadmium, (2-ethylhexyl)phthalat, kviksølv, nikkel

Udledningen af oppumpet grundvand vurderes ikke at kunne medføre en forringelse af kvalitetselementerne for Nibe Bredning og Langerak.

5 Aalborg Kommunes bemærkninger

Tilladelsen er givet under forudsætninger beskrevet i vilkår og under beskrivelse af sagen. Hvis der sker ændringer i forholdene, der har betydning for udledningen, skal Aalborg Kommune, Miljø, orienteres, og det vil blive vurderet om der skal ske ændringer i udledningstilladelsen.

Projektområdet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser.

Det nærmeste beliggende areal der er kortlagt jf. jordforureningsloven, er beliggende 400 meter mod syd og fremgår som værende V1-kortlagt.

Projektområdet er beliggende på grænsen til lavbundsområde (okkerklasse 4). Som udgangspunkt vurderer Aalborg Kommune ikke, at der skal etableres renseforanstaltninger til udfældning af okker. Der er jf. vilkår 14 stillet krav om etablering af renseforanstaltninger såfremt der sker uhensigtsmæssig udfældning af okker i vandområdet som følge af udledningen.

Da der er tale om udledning af drikkevand vurderer Aalborg Kommune samlet at udledningen ikke vil påvirke hverken drikkevandsinteresserne eller de omkringliggende naturarealer grundet vandets sammensætning og den relative korte periode.

Aalborg Kommune vurderer, at der er taget de forhåndsregler der skal til, for at sikre at udledningen kan overholde de opstillede udlederkrav.

Samlet vurderer Aalborg Kommune at kunne meddele midlertidig udledningstilladelse og at denne er i overensstemmelse med Vandområdeplanen.

Hydraulisk vurdering

Ved meddelelse af udledningstilladelser skal kommunen påse, at udledningerne ikke medføre gener for omboende ved vandløbet eller gener for dyre- og planteliv.

I vejledningen til spildevandsbekendtgørelsen (Vejledning nr. 28, 2018 til bekendtgørelse om spildevandstilladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4) fremgår blandt andet:

"Kommunalbestyrelsen sikrer, at udledninger af spildevand, herunder tag- og overfladevand til vandløb, sker på en sådan måde, at vandet kan afledes videre i vandløbet uden gener for omboende ved vandløbet eller gener for dyre- og plantelivet, dvs. at vandløbets hydrauliske kapacitet respekteres. Derfor vil de angivne forudsætninger i vandløbsregulativet for det konkrete vandløb skulle respekteres. Hvis der i vandløbsregulativet er angivet vilkår for maksimale tilledninger fra enkelte delområder, vil disse vilkår skulle afspejles i spildevandsplanen. Kan vilkårene ikke imødekommes, må der enten ske en forsinkelse/udjævning af overfladevands-belastningen, eller der må indledes en vandløbsreguleringssag som forudsætning for en forøget tilledning af spildevand eller ske en ændring af regulativet. Om forholdet til vandløbsloven henvises til kapitel 2.1.8.

Hvis der ikke er udarbejdet et regulativ for vandløbet, eller regulativet ikke angiver vilkår for maksimale tilledninger, må det konkret vurderes, om vandløbets hydrauliske kapacitet giver mulighed for forøget belastning, eller om der med de nuværende udledninger ikke er risiko for en øget overbelastning. Den endelige vurdering af udledningers indflydelse på vandløbenes fysiske tilstand vil skulle ske ved, at kommunalbestyrelsen meddeler/skærper udledningstilladelser for tag- og overfladevand. Her er tilladelsesmyndigheden forpligtet til at sikre, at udledningen sker under hensyn til vandløbets fysiske tilstand.

Aalborg Kommune Natur og vandløb har tidligere lavet en hydraulisk vurdering på en udledning til Hylstrømmen fra Drastrup Kildeplads 2. Drastrup Kildeplads 2 ligger umiddelbart nedstrøms Drastrup Kildeplads 1, så den hydrauliske vurdering vil være sammenlignelig for begge udledninger. Nedenstående hydrauliske vurdering for Drastrup 2 er lavet for en udledning på 80 m³/t i 14 dage. Udledningen fra Drastrup 1 til Hylstrømmen vil være maksimalt 60 m³/t og i alt 25.200 m³ pr. boring.

Det maksimale skyllebehov i forbindelse med en skyllesituation forventes at være 80 m³/t,

Worst case kombinationen er således 1 x 80 m³/t, hvilket giver:

$$Q_{\max} = 80 \text{ m}^3/\text{t} = 22,2 \text{ l/s}$$

$$V_{\max} = 80 \text{ m}^3/\text{t} \cdot 14 \text{ dg} = 26.880 \text{ m}^3/\text{år}$$

Der har tidligere været ledt skyllevand ud fra borerne på kildepladsen, hvor det ikke har givet problemer i forhold til kapaciteten den nærliggende grøft eller i Hylstrømmen.

Vandet ledes via en grøft til Hylstrømmen (station 350). Hylstrømmen har udløb i Hasseris Å (st.2300).



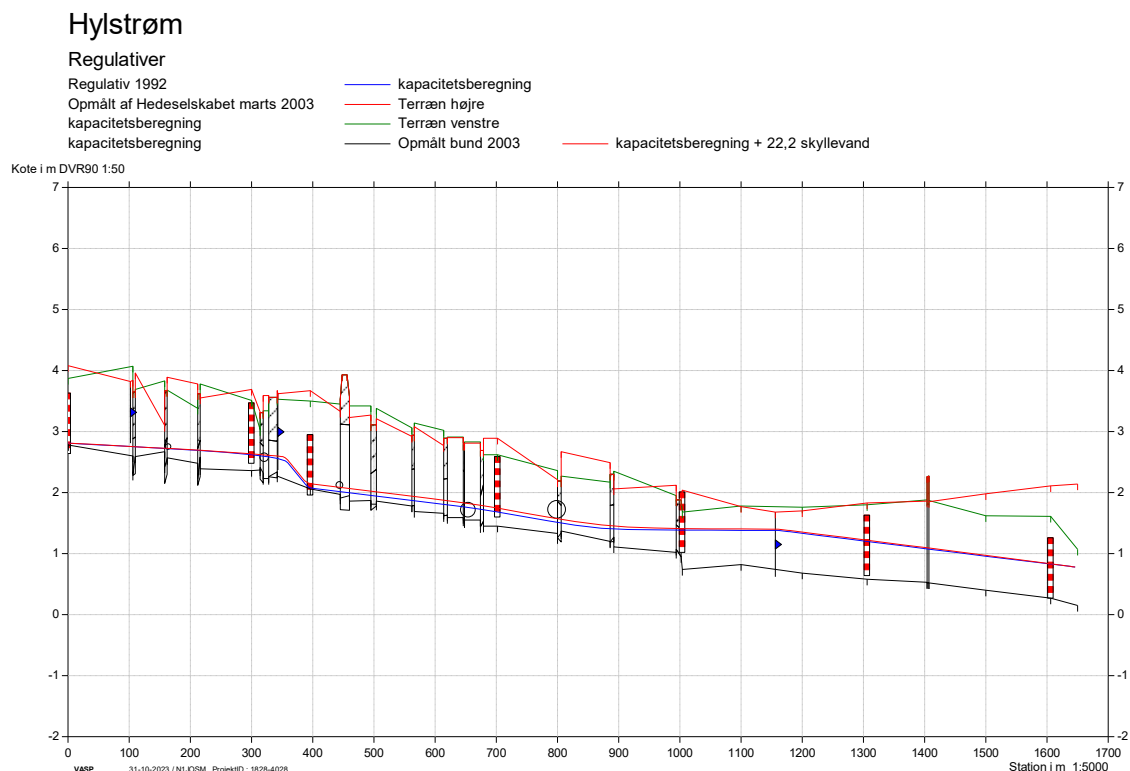
Der er foretaget kapacitet beregninger på Hylstrømmen. Hylstrømmen har et meget lille opland men en forholdsvis stor grundvandstilstrømning. Der er derfor sat en punktvandføring på 20 l/s ind i øvre ende (st. 0). Der er regnet på en medianmaksimumvandføring (23 l/s/km²). ved store afstrømninger sker der overløb fra Starkærgrøften til Hylstrømmen. Det skyldes store afstrømninger fra regnbetingede udløb fra City syd. Der er derfor sat en punktvandføring ind fra Starkærgrøften på 300 l/s. (der er tidligere beregnet for en 5 års hændelse med et overløb på 500 l/s).

Resultatet af beregningen ses af nedenstående længdeprofil. Det er især bidrag fra Starkærgrøften der giver høje vandstande som et tættest på terræn. Der er også foretaget en tilsvarende beregning hvor der er indsat en ekstra punktvandføring fra skyllevandet på 22,2 l/s i st. 350 (rød vandspejl) og uden bidrag fra skyllevandet (blå vandspejl).

Påvirkningen i vandspejl fra skyllevandet er mindst ved udløbet i fra Starkærgrøften hvor påvirkningen er under 1 cm. Ved endnu større afstrømninger hvor vandspejlet kommer tæt på oversvømmelsesgrænsen vil påvirkningen være endnu mindre.

Påvirkningen af vandspejlet i Hasseris Å vil være endnu mindre og ikke målbart.

På strækningen opstrøms Starkærgrøften er påvirkningen kun på få cm og kan ikke give anledning til oversvømmelser.



Konklusion:

Der er kun tale om midlertidige udledninger på 21 dage af gangen. Den ekstra udledning vurderes ikke at kunne give anledning til oversvømmelser, hvorfor udledningstilladelsen kan gives. Det vurderes også at det ikke er nødvendigt med en partshøring.

Generelt

Aalborg Kommune er tilsynsmyndighed, jf. § 65 i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøbeskyttelsesloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige.

Venlig hilsen

Juddi Stecher Madsen
Miljøsagsbehandler
Tlf. 31964457

Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på www.aalborg.dk/kontakt eller via Digital Post på www.borger.dk.
Læs om dine rettigheder og hvordan vi behandler personoplysninger på www.aalborg.dk/gdpr.