



AALBORG VAND A/S
Norbis Park 100
9310 Vodskov

Teknik og Miljø
Team Spildevand TM
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby

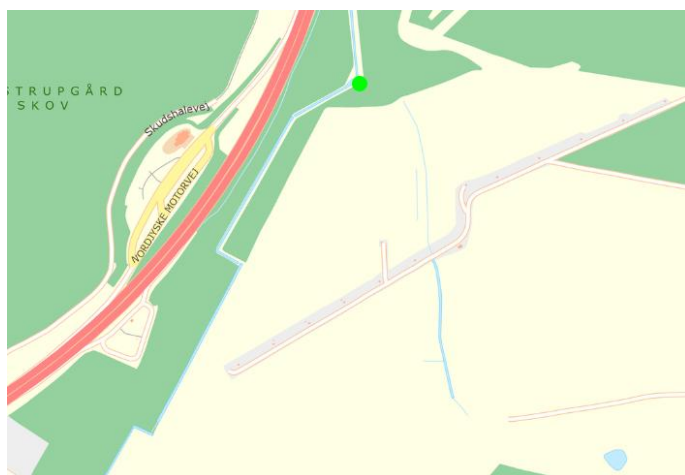
Sagsnr.: 2022-025481
Dok.nr.: 2022-025481-16

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.

12.03.2026

Tilladelse til Udledning af skyllevand fra tilbagevendende driftsrelaterede renpumpninger af drikkevandsboringer på Kongshøj Kildeplads via Skudshalegrøften



Kopi er sendt til:

Aktive fritidsfiskere i Danmark: stormyleif@gmail.dk
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
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk
Nordjyllands Historiske Museum: historiskmuseum@aalborg.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest: trvest@stps.dk
Aalborg Kommune: grundvandsmiljoe@aalborg.dk

Lodsejer matr. 3g og 3u Dall By, Dall

Indhold

<u>1</u>	<u>KOMMUNENS TILLADELSE OG VILKÅR</u>	<u>3</u>
1.1	TILLADELSE	3
1.2	VILKÅR FOR TILLADELSEN	3
<u>2</u>	<u>KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING</u>	<u>4</u>
<u>4</u>	<u>GRUNDLAGET FOR KOMMUNENS AFGØRELSE</u>	<u>5</u>
4.1	LOVGRUNDLAG	5
4.2	PARTSHØRING	6
4.3	BESKRIVELSE AF SAGEN	6
4.4	BESKRIVELSE AF VANDOMRÅDERNE	8
4.5	INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER	8
<u>5</u>	<u>AALBORG KOMMUNES BEMÆRKNINGER</u>	<u>8</u>
5.1	TILSYN	8
5.2	KRAV TIL UDLEDNINGERNE	9
5.3	HYDRAULISK VURDERING	9
5.4	GENERELT	10

1 Kommunens tilladelse og vilkår

1.1 Tilladelse

Aalborg Vand A/S har d. 25. marts 2025 søgt om ny tilladelse til udledning af skyllevand fra tilbagevendende driftsrelaterede renpumpninger af drikkevandsboringer fra Kongshøj Kildeplads til Skudshalegrøften dels via eksisterende udløb "Kongshøj Kildeplads" med koordinaterne [555125;6317308] dels via midlertidige udløbssteder opstrøms dette punkt. Denne tilladelse erstatter "Tilladelse til udledning af vand fra renpumpning af drikkevandsboringer fra Kongshøj Kildeplads til Skudshalegrøften" af 20. juni 2022. Tilladelsen var ikke blevet udnyttet og derfor bortfaldet.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28 meddeler Aalborg Kommune hermed Aalborg Vand A/S, tilladelse til udledning af skyllevand fra renpumpning af drikkevandsboringer til Skudshalegrøften.

Tilladelsen gives på baggrund af forudsætningerne beskrevet i det oprindelige ansøgningsmateriale af 5. april 2022 og afsnittet om beskrivelse af sagen.

1.2 Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på nedenstående vilkår.

Generelt

1. Tilladelsen er gældende fra d.d. (tilladelsesdato)
2. Udledningen til Skudshalegrøften må ske dels via eksisterende udløb som angivet på figur 1, svarende til UTM-koordinaterne: [555125;6317308] dels via midlertidige udløbssteder opstrøms dette punkt.
3. Aalborg Forsyning skal orientere Aalborg Kommune, når der planlægges en renpumpning med angivelse af årsag, forventet varighed og vandmængde. Hvis vandets sammensætning og mængde forventes at afvige fra det i ansøgningen angivne, skal dette godkendes af Aalborg Kommune, inden renpumpningen startes.

Vandmængde og vandområde

4. Udledningen må ikke være til hinder for, at målsætningen kan opfyldes for Øster Å og Limfjorden, jf. afsnit 4.4.
5. Der må ikke udledes sand og/eller slam der giver anledning til aflejringer i Skudshalegrøften.
6. Konstateres der udfældet okker i det oppumpede grundvand, skal Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, kontaktes straks.
7. Udledningen må ikke medføre uæstetiske forhold i Skudshalegrøften såsom udfældet suspenderet stof, okker, oliefilm m.m.
8. Udledningen må ikke forårsage erosion eller anden skade på vandløbsbrinkerne eller -bund. Sker der efter ibrugtagning erosion, skal der ske en erosionssikring.
9. Der skal ske en registrering af de oppumpede vandmængder. Når renpumpningen er færdig, skal den registrerede vandmængde (m³) indrapporteres til Aalborg Kommune. Dette kan gøres på: spildevandsmiljoe@aalborg.dk

Rensning

10. 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
Suspenderet stof	Maks 25	mg/l
pH	6 – 9	
Opløst jern (Fe^{2+})	Maks 0,5	mg/l
Ilt	Min 6	Mg/l

Tabel 1: Analyseparametre og udlederkrav.

Yderligere analyseparametre kan kræves af tilsynsmyndigheden såfremt det skønnes nødvendigt.

11. Analyseresultater fra alle vandprøver, der udtages under renpumpningen, skal fremsendes til Aalborg Kommune senest 5 hverdage efter de foreligger. Dette kan gøres på spildevandsmiljoe@aalborg.dk
12. Såfremt udledningen viser tegn på udfældning af okker eller andre suspenderede stoffer skal der opsættes relevante renseforanstaltninger inden udledning til Skudshalegrøftgen. Aalborg Vand A/S aftaler med Aalborg Kommune, Teknik og Miljø hvilke løsninger der skal opsættes.
13. 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

14. Der skal to gange om ugen føres tilsyn med udledningspunktet. Konstateres en forurening af Skudshalegrøften og/eller nedstrøms udledningen, eller hvis udledningen giver anledning til misfarvning eller aflejringer skal udledningen stoppes. Ligeledes hvis udledningen giver anledning til hydrauliske problemer i grøften og det nedstrøms vandsystem. I begge tilfælde skal Aalborg Kommune kontaktes. Tilsynsmyndigheden (Miljøstyrelsen) og vandløbsmyndigheden skal orienteres.

2 Klage- og søgsmålsvejledning

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 Forsyning og Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest. 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 [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](https://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 [Nævnenes Hus \(naevneneshus.dk\)](https://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. 9.april.2026**

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

Tilladelsen vil blive meddelt ved offentlig annoncering.

4 Grundlaget for kommunens afgørelse

4.1 Lovgrundlag

Sagen er behandlet i henhold til:

- § 17 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1446 af 27. november 2025 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.
- § 28 i lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025.

- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 695 af 3. juni 2023 om beskyttede naturtyper
- Justitsministeriets forvaltningslov, lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014.

4.2 Partshøring

Aalborg Kommune har vurderet, at der er parter i sagen der skal høres inden tilladelsen kan meddeles. Udledningen sker til Skudshalegrøften langs matr. 3g og 3u Dall By, Dall.

Lodsejeren ved udløb "Kongshøj Kildeplads" vurderes at være part i sagen. Det vurderes, at udledningen ikke vil give anledning til gener i det nedstrøms liggende vandløbssystem, se evt. afsnit 5.3 "Hydraulisk vurdering", hvorfor det er vurderet, at der ikke er øvrige parter i sagen.

Lodsejeren ved udløb "Kongshøj Kildeplads" har fået udkast til tilladelsen i partshøring. Aalborg Kommune, Teknik og Miljø har modtaget følgende bemærkninger til udkastet:

Da kommunen forsømmer sin vedligeholdelsespligt vedrørende Skudshalegrøften, vil det være på sin plads at disse forhold bringes i orden inden ny tilladelse gives. Det er især galt med afledningen under motorvejen og grøften vest for vejen.

Røret under motorvejen er tilsandet, dette har været påtalt mange gange tidligere. Problemet opstod ved Egnspanvejens etablering, hvor dette projekt tilførte Skudshalegrøften store mængder sand, som efterfølgende aflejrede sig i røret under motorvejen og grøften vest for.

Jeg er hårdt ramt i forvejen og en yderligere tilførsel af vand i et overfyldt vandløb er ikke rimeligt før afledningen er genetableret. Mit areal ved grøften er tilplantet med løvskov som står og lider, disse træer vil løbende gå ud hvis der ikke gøres noget.

Aalborg Kommunes vandløbsafdeling har efterfølgende været i kontakt med lodsejer. Røret blev rensed i efteråret 2025. Det er i øvrigt aftalt med lodsejer, at Aalborg Kommunes vandløbstilsyn besigtiger vandløbet sammen med ham, og hvis der er behov for yderligere indsatser, iværksættes de.

4.3 Beskrivelse af sagen

Aalborg Vand A/S har d 25. marts 2025 søgt om ny tilladelse til udledning af skyllevand fra tilbagevendende driftsrelaterede renpumpninger af drikkevandsboringer fra Kongshøj Kildeplads til Skudshalegrøften dels via eksisterende udløb "Kongshøj Kildeplads" med koordinaterne [555125;6317308] dels via midlertidige udløbssteder opstrøms dette punkt.

Baggrund

Aalborg Vand A/S har med jævne mellemrum behov for at renpumpe boringer i forbindelse med bakterielogisk renpumpning eller efter en rensning.

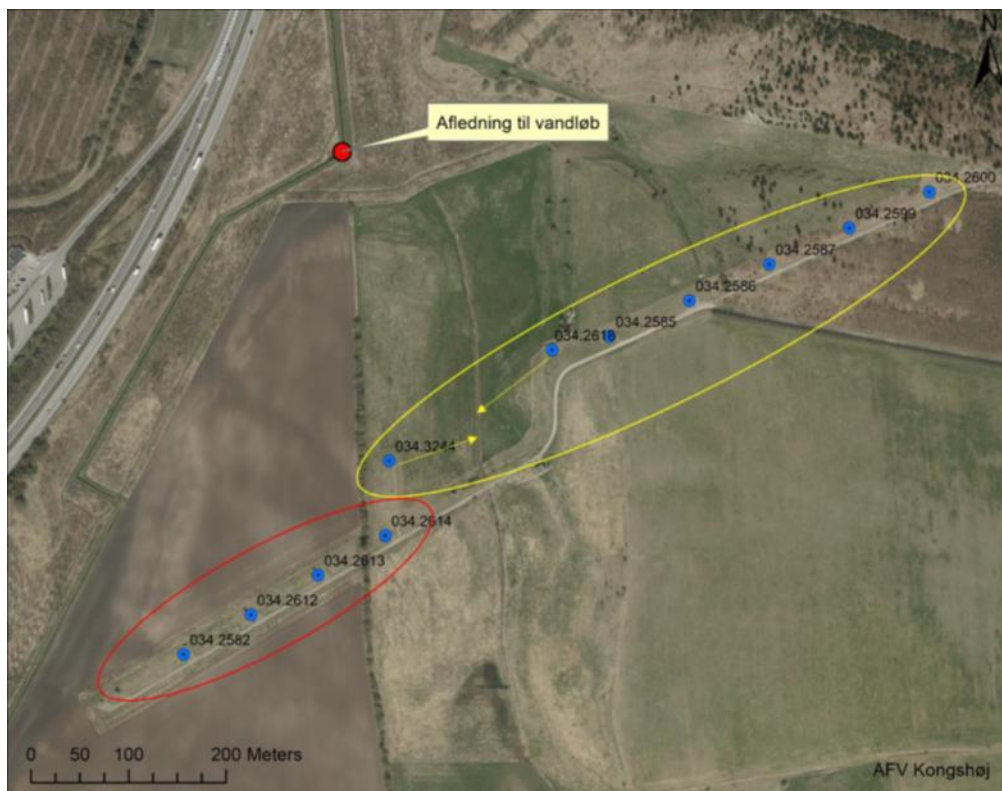


Fig. 1 Placering af borer (mørkeblå) med udledning til grøft umiddelbart nord for borer.

På AFV Kongshøj Kildeplads er der 11 indvindingsboringer. Fire af borerne, der er markeret med en rød cirkel på kortet nedenfor, kan via den faste rørføring fra afværgeboringerne ledes til Skudshalegrøften, det samme sted som vandet fra afværgeboringerne udledes til (Aalborg Vand A/S har en udledningstilladelse for afværge vandet). For de resterende borer etableres ved skylning forbindelse via udlægning af slanger og rør, som føres til nærmeste punkt i Skudshalegrøften.

Det maksimale skyllebehov i forbindelse med en skyllesituation forventes at blive renpumpning af to borer ad gangen med en pumpeperiode på 2 uger. Det svarer til $2 \times 50 \text{ m}^3/\text{t}$, da dette er maksimumydelsen for alle indvindingsboringerne på kildepladsen. Det forventes i gennemsnit et behov for, at der skylles to borer pr. år. Endvidere forventes behov for renovering af én boring hvert andet år, som konsekvens af driftsår-sager. I denne proces bliver der behov for renpumpning af ligeledes 2 ugers varighed.

Worst case kombinationen er således $2 \times 50 \text{ m}^3/\text{t}$, hvilket giver:

$$Q_{\max} = 100 \text{ m}^3/\text{t} = 27,8 \text{ l/s}$$

$$V_{\max} = 100 \text{ m}^3/\text{t} \cdot 14 \text{ dg} = 33.600 \text{ m}^3/\text{år}$$

Året rundt udledes $40 \text{ m}^3/\text{t}$ ($11,1 \text{ l/s}$) afværge vand til Skudshalegrøften. Der er tilladelse til maksimalt at udlede $60 \text{ m}^3/\text{t}$ ($16,7 \text{ l/s}$), hvilket giver en udledt vandføring på maksimalt $44,5 \text{ l/s}$.

På Kongshøj Kildeplads er der ikke behov for at behandle råvandet for jern og mangan. Vandet pumpes direkte op og sendes ud til forbrugerne som drikkevand. Der findes derfor ingen bundfældningstank ved kildepladsen.

Vandet overholder således kravene til drikkevandskvalitet.

4.4 Beskrivelse af vandområderne

Udledningen af oppumpet vand fra udløbet sker til Skudshalegrøften, via Østre Landgrøft til Østerå, der efterfølgende ender i Limfjorden.

Skudshalegrøften og Østre Landgrøft er ikke særskilt målsat i "Vandområdeplan 2015-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn".

Østerå er i "Vandområdeplan 2015-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn" udlagt med en målsætning om god økologisk tilstand. Østerå vurderes på nuværende tidspunkt ikke at have målopfyldelse

Limfjorden er i "Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn" udlagt med en målsætning om god økologisk tilstand. Limfjorden vurderes på nuværende tidspunkt ikke at have målopfyldelse

Aalborg kommune vurderer med baggrund i at, det er midlertidige udledninger, en begrænset vandmængde samt at det er drikkevandskvalitet, at udledningen kan ske uden risiko for forringelse af kvalitetselementerne i Øster Å og Limfjorden, samt at det ikke vil udgøre en hindring for målopfyldelse.

4.5 Internationale naturbeskyttelsesområder

Udledningen til Skudshalegrøften sker ca. 12 km fra Natura 2000-området Nibe Bredning (internationale beskyttelsesområde). Internationale naturbeskyttelsesområder er en samlebetegnelse for habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse særligt udpegede områder. Natura 2000 er en fælles betegnelse for habitatområder og fuglebeskyttelsesområder. Generelt benyttes betegnelsen "Natura 2000-områder".

Udledning af oppumpet grundvand kan påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, bl.a. som følge af transport af forurenende stoffer via vandløb. Det gælder også for næringssalte, der udledes til f.eks. kystnære farvande. Aalborg Kommune vurderer, at udledningen ikke vil påvirke Natura-2000 området, da denne er beliggende 12 km fra habitatområdet.

5 Aalborg Kommunes bemærkninger

Tilladelsen er givet under forudsætningerne beskrevet i vilkår, ansøgning og bilag. Hvis der sker ændringer i forholdene, der har betydning for udledningen, skal Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, orienteres, og det vil blive vurderet, om der skal ske ændringer i udledningstilladelsen.

5.1 Tilsyn

Udledningen må jævnfør vilkår 7 ikke medføre uæstetiske forhold i vandløbet eller på vandløbsbrinkerne. I enkelte tilfælde kan der i vandområdet ses tegn fra udledningen, uden at der er tale om uæstetiske forhold. I vurderingen af om en udledning medfører uæstetiske forhold indgår følgende forhold: mængden af riste-stof, slamaflejringer, fedt/olie, korn samt omfanget af erosion.

Aalborg Kommune er tilsynsmyndighed jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 66 stk. 4.

5.2 Krav til udledningerne

Ansøgningens forudsætninger

Det skal understreges, at udledningspunktet skal angives for udledningen. Det er i dette punkt, der er med-delt tilladelse til udledning. Såfremt et udløb flyttes, er der tale om en ny situation, som skal vurderes på ny.

Der er knyttet en beregnet udledt vandmængde til udløbet. Såfremt dette ændres væsentligt, skal det vur-deres, om en ny tilladelse skal meddeles

Projektområdet er beliggende i et område, der ikke er klassificeret som lavbundsområde. Som udgangs-punkt vurderer Aalborg Kommune derfor ikke, at der skal etableres renseforanstaltninger til udfældning af okker. Der er jf. vilkår 13 stillet krav om etablering af renseforanstaltninger såfremt der sker uhensigtsmæs-sig 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 på-virke hverken drikkevandsinteresserne eller de omkringliggende naturarealer grundet vandets sammensæt-ning 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 Vandområdeplan.

5.3 Hydraulisk vurdering

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

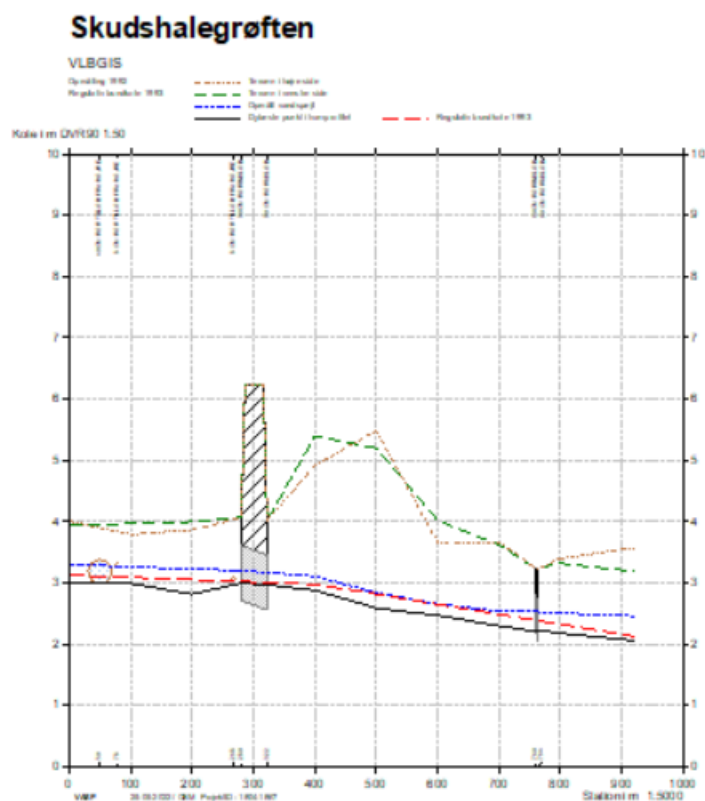
I vejledningen til spildevandsbekendtgørelsen (Vejledning nr. 28, 2018 til bekendtgørelse om spildevandstil-ladelser mv. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4) fremgår blandt andet:

”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 an-givne forudsætninger i vandløbsregulativet for det konkrete vandløb skulle respekteres. Hvis der i vandløbs-regulativet er angivet vilkår for maksimale tilledninger fra enkelte delområder, vil disse vilkår skulle afspej-les 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 tilladning 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 til-ledninger, må det konkret vurderes, om vandløbets hydrauliske kapacitet giver mulighed for forøget belast-ning, 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 kommunalbesty-relsen 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, Vandløb har lavet en hydraulisk vurdering af udløbet til Skudshalegrøften. Heraf frem-går følgende:

Skudshalegrøften ligger ca. 1 m under terræn i øvre ende. I en medianmaksimumssituation vil der være en vanddybde på ca 35 cm. En forøget udledning på 27,8 l/s i skyllsituationen vil give anledning til en vand-spejlsstigning på ca. 4 cm. Det vil derfor langt fra kunne give anledning til oversvømmelser. Hvorfor tilladel-sen kan gives. Det vurderes at der ikke er behov for nabohøringer.



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

Aalborg Kommune, Teknik og Miljø vurderer, at udledningerne ikke vil være til hinder for, at målsætningen for Øster Å og Limfjorden kan overholdes, samt at udledningen heller ikke vil give anledning til hyppigere eller større oversvømmelser eller erosion.

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.