



ALFA LAVAL AALBORG A/S
Gasværksvej 21
9000 Aalborg

By og Land
Natur, BL
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
+4531964478

Sagsnr.: 2024-031195
Dok.nr.: 2024-031195-8

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

19.12.2024

Tilladelse til indvinding af overfladevand fra Limfjorden til Alfa Laval a/s Gasværksvej 38, 9000 Aalborg

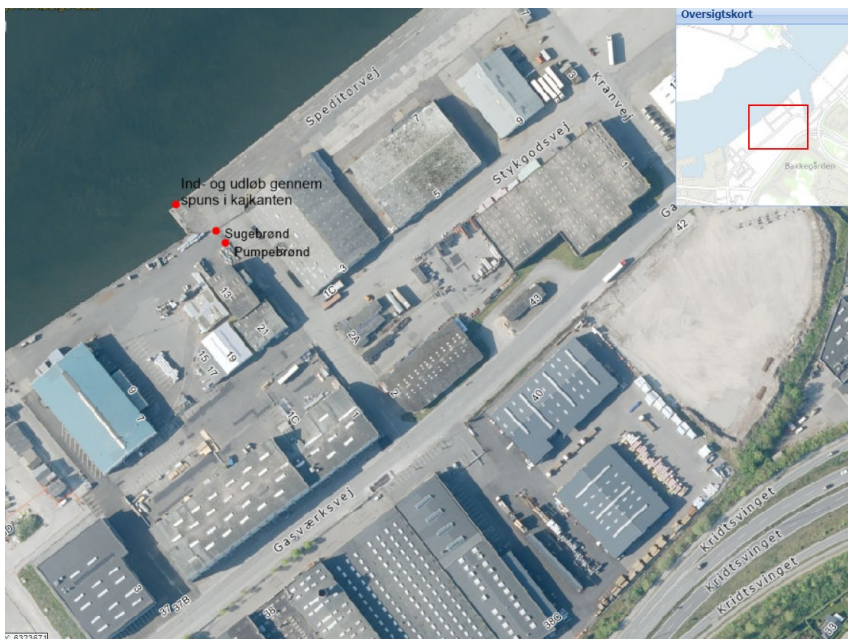
For at sikre dig en god service ved personligt fremmøde, anbefales det, at du aftaler en tid på forhånd, enten ved at ringe til os eller benytte vores selvbetjeningsløsninger på www.aalborg.dk. Telefonen er åben alle hverdage i tidsrummet 10.00-14.00.

Tilladelse

Aalborg Kommune giver hermed Alfa Laval Aalborg A/S tilladelse efter vandforsyningslovens § 20, stk. 1. til indvinding af op til 1.881.280 m³/år overfladevand fra Limfjorden i Aalborg Havn, til adressen Gasværksvej 38, 9000 Aalborg.

Tilladelsen udløber 19.12.2034. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der søges om fornyet tilladelse.

Tilladelsen samler virksomhedens indvindingstilladelser i en samlet tilladelse og ophæver tidligere meddelt tilladelse "Tilladelse til indvinding af overfladevand fra Limfjorden i Aalborg Havn til køling af testmotor af 17.01.2023"



Figur 1. Oversigtskort der viser placering af ind- og udløb i kajkanten samt placering af pumpebrønd og sugebrønd på matrikel nr. 5cs Aalborg Markjorde

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- a. Der må indvindes overfladevand fra Limfjorden til test af marint udstyr for firmaet Alfa Laval Aalborg A/S, på Gasværksvej 38, 9000 Aalborg.
- b. Indvindingsstedet er placeret spunsvæg i havnekajen ud for matrikel nr. 5cs Aalborg Markjorde i kote -1,30m. Pumpe- og sugebrønd er placeret på matrikel nr. 5cs Aalborg Markjorde langs speditørvej.
- c. Indløbet skal være afgitret med rist med en gitterafstand på maks. 10mm.
- d. Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges ny indvindingstilladelse.
- e. Den årlige indvinding må højst udgøre 1.881.280 m³. Der må højst indvindes 83,3 l/s i de situationer, hvor hele testanlægget er i brug. Anlæggets pumpekapacitet må kun ændres efter godkendelse fra kommunen.
- f. Tilladelsen er gyldig indtil den 19.12. 2034
- g. Der stilles ikke krav til vandkvaliteten, så anlægget må ikke bruges til andet end det ansøgte.
- h. Indvindingsanlægget skal opstilles og benyttes på en sådan måde, at det ikke virker generende for bruger af Aalborg Havn.
- i. De nødvendige tilladelser til fortsat anvendelse af anlægget i Aalborg Havn samt at frembringe vandet fra Speditørvej til Gasværksvej 38, 9000 Aalborg, har ansøger ansvaret for bliver fornyet/accepteret.
- j. Aalborg er tilsynsmyndighed jfr. vandforsyningslovens § 57, stk. 1 og § 58, stk. 1.

Den oppumpede vandmængde skal måles med timetæller/vandmåler, som er fastmonteret på vandforsyningsanlægget. Måleren må ikke kunne nulstilles.

Ved registrering noteres dato for måler aflæsning, og det samlede vandforbrug for tiden 1. januar til 31. december. Registreringen skal indberettes til Aalborg Kommune senest 1. februar det følgende år.

Indberetningen skal som udgangspunkt foregå via webindberetning, hvor målerstanden den 31. december indtastes, så den samlede indvundne vandmængde registreres. Hvis måleren er udskiftet i årets løb, skal det fremgå af årsrapporteringen. Registreringen skal opbevares i mindst 10 år og på anmodning forevises myndighederne.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden og pejling kan til enhver tid ændres af kommunen.

- k. Hvis vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning. jf. Vandforsyningslovens § 34. Tilladelsen kan ligeledes tilbagekaldes uden erstatning, hvis der ikke

er sket indvinding inden for et sammenhængende tidsrum af fem år, jf. Vandforsyningslovens § 35.

Baggrund for afgørelsen

Følgende lovgivning er brugt til behandling af afgørelsen:

- LBK nr. 1149 af 28/10/2024 - Vandforsyningsloven - Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v.
- BEK nr. 1098 af 21/0/2023 - Habitatbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- BEK nr. 797 af 13/06/2023 - Indsatsbekendtgørelsen - Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter
- LOV nr. 1715 af 27/12/2016 - Lov om Miljø- og Fødevarerklagenævnet

Ansøgningen:

Alfa Laval søger om fornyelse af tilladelse til indvinding af overfladevand fra Limfjorden til brug for drift og test af anlæg i virksomhedens testcenter på Gasværksvej 38. Hovedformålet med indvindingen er test af marint udstyr.

Vandet indtages i kote -1,3 m via et Ø355 mm rør i spunsvæggen, ved havnekajen ud for matrikel nr. 5cs Aalborg Markjorde. På kajen på nr. 5cs Aalborg Markjorde er der en suge- og pumpebrønd, hvorfra vandet pumpes til testcentret via et Ø250 mm rør. Indløbsrøret er afgitret med en 10 mm rist.

I testcentret fordeles vandet til forskellige drift og testformål. Indvindingen skal bruges til test af ballastvandanlæg, ferskvandsgenerator og køling af testmotor. Der søges om en samlet indvinding på 1.881.280 m³/året, fordelt på

- | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------------|
| • Ballastvandsanlæg, op til | = | 1.489.200 m ³ /året |
| • Ferskvandsgenerator, op til | = | 327.080 m ³ /året |
| • Motor + Scrubber køling, op til | = | 65.000 m ³ /året |

Maksimal indvinding op til 300 m³/h svarende 83,3 l/s. Test af ballastvandsanlæg bruger vand 365 dage. Test af ferskvandsgenerator bruger vand 1924 timer/året og vand til køling er 500 timer om året. Dette svarer til at der 101 dage om året vil være maksimal indvinding på op til 300 m³/h.

Det indvundne vand returpumpes via et Ø250mm rør til Limfjorden. Udledningen er reguleret af særskilt udledningstilladelse.

Alfa Laval har tidligere haft to indvindingstilladelser til virksomheden på Gasværksvej 38. Denne tilladelse samler de to tilladelser i én og dermed ophæver tilladelse til indvinding af overfladevand fra Limfjorden i Aalborg Havn til køling af testmotor af 17.01.2023. I det det er det samme indvindingssted og virksomhed, hvor vandet anvendes.

Ansøger: Alfa Laval Aalborg A/S
Gasværksvej 21
9000 Aalborg

Placering af virksomhed (testcenteret): Alfa Laval Aalborg A/S

Gasværksvej 38
9000 Aalborg
Matr.nr. 5æy
CVR-nr. 17830635
P-nr. 1003183854

Jupiter ID 189592

Indvindingssted: i spunsvæggen ved havnekajen ud for nr. 5cs Aalborg Markjorde i kote -1,3m. Pumpe og sugebrønd er placeret langs Speditørvej.

Udledningssted: i spunsvæggen ved havnekajen ud for nr. 5cs Aalborg Markjorde i kote -0,5m.

Formål: Hovedformålet er at teste marine udstyr. Herunder af test af ballastvandsanlæg, test af ferskvandsgenerator, køling af motor.

Mængde: Total 1881280 m³/år. Maks indvinding op til 300 m³/h svarende 83,3 l/s. Fordelt på

- Ballastvandsanlæg, op til = 1.489.200 m³/året
- Ferskvandsgenerator, op til = 327.080 m³/året
- Motor + Scrubber køling, op til = 65.000 m³/året

Total = 1.881.280 m³/året

Vurdering af påvirkningen

Natura 2000-områder

Indvindingsanlægget er beliggende ca. 6,5 km øst for Natura 2000-område nr. 15, Habitatområde H15, Fuglebeskyttelsesområde F1 (Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal). Aalborg Kommune har foretaget en foreløbig vurdering af projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1. Den foreløbige vurdering har vist, at der ikke er risiko for, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan give anledning til en væsentlig påvirkning af Natura 2000 området, eller de arter der er oplyst i udpegningsgrundlaget. Vurderingen beror på den relative lille indvindingsmængde i forhold til recipienten der indvindes fra, både i sig selv og sammen med øvrige indvindinger fra fjorden. Indvindingen vurderes ikke at ændre på de biologiske og kemiske forhold i fjorden. Der indvindes via et rør med en diameter på og den maksimale indvinding når hele testcentret kører er 83,3 l/s, derudover er der sat vilkår om afgitring ved indløb, hvorfor de arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget vurderes ikke at blive påvirket.

Habitatdirektivets bilag IV

Dyr der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i nærheden af indvindingsområdet. Aalborg Kommune har foretaget en vurdering af projektet i henhold til habitatbekendtgørelsens § 10, stk. 1. På baggrund af Aalborg Kommunes kendskab til arterne vurderes umiddelbart, at der kan være marsvin og andre arter af hvaler i området. Det er Aalborg kommunes vurdering, at indvindingen er så lille at det ikke vil have negativ indvirkning på de nævnte arters muligheder for ophold og fødesøgning i området.

Vandområdeplaner 2021-27

Limfjorden er i vandområdeplanerne målsat til at opnå god økologisk tilstand og god kemisk tilstand. Der er ikke målopfyldelse i Limfjorden. Aalborg Kommune har foretaget en vurdering af projektet i henhold til indsatsbekendtgørelsens § 8, stk. 4. Aalborg Kommune kan kun træffe afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke vil kunne medføre en forringelse af overfladevandområdets tilstand, og ikke vil kunne hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i

indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger. For fytoplankton er tilstanden ringe. For rodfæstede planter (ålegræs) er tilstanden moderat. For bentiske invertebrater er tilstanden god. For alle tre kvalitetselementer vurderes det at indvindingen ikke vil på have en påvirkning den enkelte tilstandsklasse eller hindre målopfyldelse. Indvindingen medfører ikke en ændring i næringsstoffer eller klarhed, hvorfor fytoplankton og ålegræs vurderes ikke at blive påvirket. Indvindingen sker fra vandsøjlen og vil ikke påvirke iltforholdene, dermed vurderes indvindingen ikke at påvirke bundfaunaens leve- eller fødevilkår.

Den kemiske tilstand er ikke-god. Dette skyldes forekomsten af BDE, Nonylphenoler, Bly og Kviksølv i Limfjorden. Indvindingen har, på grund af den størrelse, ikke påvirkning eller indvirkning på forekomsten af disse stoffer, eller de øvrige stoffer der indgår i den samlede vurdering af den kemiske tilstand.

Det er Aalborg kommunes samlede vurdering at indvindingen ikke vil medføre forringelse af tilstanden eller være til hinder for at opnå målopfyldelse.

Erstatningsbestemmelser

Ifølge vandforsyningslovens § 23, er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift forvoldes i bestående forhold. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Klageadgang

Afgørelser truffet efter Vandforsyningsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter vandforsyningslovens § 75.

Afgørelsen kan, jf. vandforsyningslovens § 80, påklages af:

Afgørelsens adressat.

Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Danmarks Sportsfiskerforbund

Forbrugerrådet Tænk

Danmarks Naturfredningsforening

En klage har ifølge Vandforsyningslovens § 78, stk. 3 og 4 opsættende virkning i forhold til påbegyndelsen af eventuelle bygge- og anlægsarbejder medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Sådan klager du

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klagefristen er torsdag den 16.1.2025.

Du klager via Miljø- og Fødevareklagenævnet, som du finder på følgende digitale selvbetjening: Miljø - og Fødevareklagenævnet eller på borger.dk og virk.dk. Du logger på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID.

Klagen sendes gennem Miljø- og Fødevareklagenævnet til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om digitale selvbetjening, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge digital selvbetjening, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Gebyr for klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet

I henhold til lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet § 18, stk. 1, skal der betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau) for behandling af klager, der indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Mulighed for at anlægge retssag

Du kan lægge sag an ved domstolene for prøvelse af kommunens afgørelser efter vandforsyningsloven. Jf. vandforsyningslovens § 81 skal retssag være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentligt bekendtgjort,

Til orientering skal oplyses, at uanset, om der anlægges retssag, er man forpligtet til at rette sig efter den meddelte afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Offentliggørelse

Afgørelsen annonceres på kommunens hjemmeside 19.12.2024

Kopi til:

- Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk og dnaalborg-sager@dn.dk
- Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Venlig hilsen

Mette Schmidt Hildebrand

+4531964478

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.