



AALBORG KLOAK A/S
Norbis Park 100
9310 Vodskov

By og Land
Natur Vej og BBR BL
Stigsborg Brygge 105
9400 Nørresundby

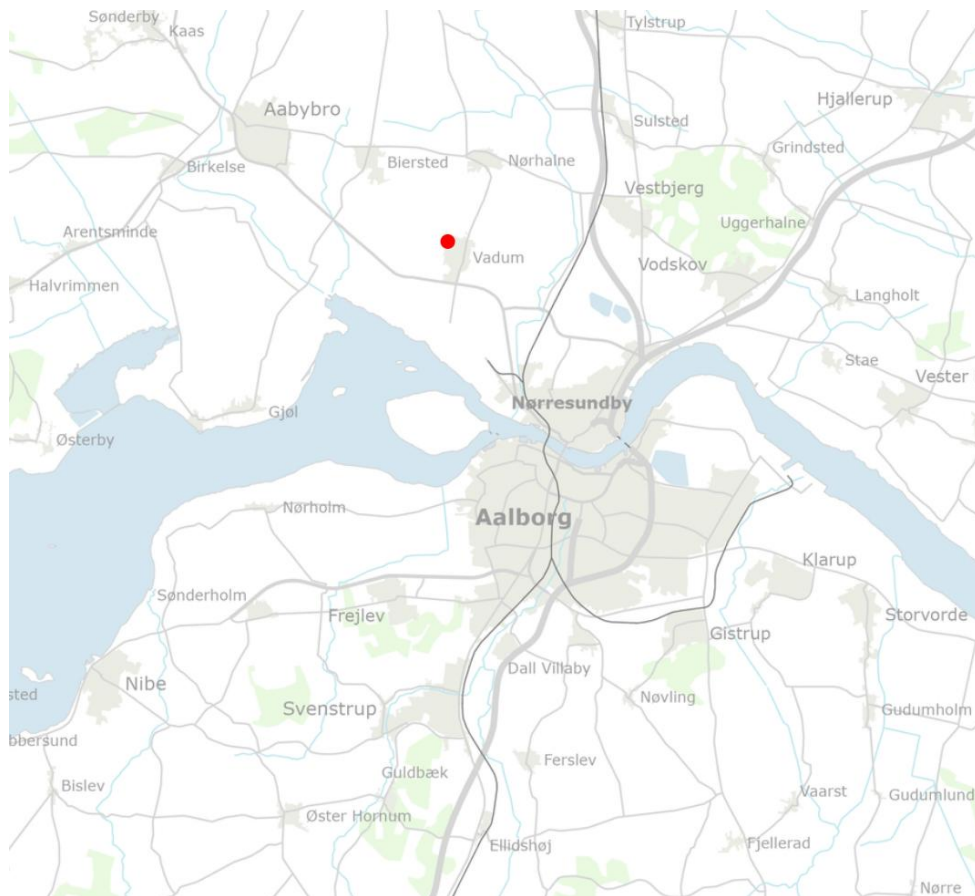
Sagsnr.: 2025-033788
Dok.nr.: 2025-033788-14

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.

09.03.2026

Midlertidig tilladelse til nedsivning af oppumpet grundvand i forbindelse med ledningsarbejde, matrikelnummer 50a, Rullebanen 23, 9430 Vadum



Indhold

1	<u>AALBORG KOMMUNES AFGØRELSE OG VILKÅR</u>	3
1.1	TILLADELSE	3
1.2	VILKÅR FOR TILLADELSEN	3
2	<u>KLAGEVEJLEDNING</u>	4
3	<u>BYGGE- OG ANLÆGSARBEJDER</u>	6
4	<u>GRUNDLAG FOR TILLADELSEN</u>	6
4.1	LOVGRUNDLAG	6
4.2	PARTSHØRING	6
4.3	BESKRIVELSE AF SAGEN	6
4.4	BESKRIVELSE AF GRUNDVANDSINTERESSER	12
5	<u>AALBORG KOMMUNES BEMÆRKNINGER</u>	12

1 Aalborg Kommunes afgørelse og vilkår

1.1 Tilladelse

Arteila Group har den 04. april 2025 på vegne af Aalborg Kloak A/S søgt om tilladelse til midlertidig nedsivning af oppumpet grundvand på markareal i forbindelse med ledningsarbejde fra Lærkevænget og Rullebanen 23, 9430 Vadum, matrikelnr. 50a.

I medfør af miljøbeskyttelseslovens § 28 (og § 19) meddeler Aalborg Kommune hermed Aalborg Kloak A/S, midlertidig tilladelse til nedsivning af grundvand.

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 15. juni 2026.
2. Udledningen på markareal med matrikelnummer 50a til nedsivning må ske til markeret område på nedenstående kort, som er angivet på Figur 1 Lokation over nedsivningen, svarende til følgende koordinater:
551.551, 6.331.519



Figur 1 Lokation over nedsivningen

3. Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, skal underrettes inden udledningen påbegyndes, og når udledningen er stoppet.

Vandmængde

4. Der må maksimalt udledes 12000 m³, med en vandføring på 3,3 l/s, oppumpet grundvand i tilladelsesperioden.
5. Der skal etableres måler på udløbsledningerne, så vandmængden løbende kan registreres. Der skal én gang hver måned indrapporteres den registrerede

vandmængde til Aalborg Kommune, Teknik og Miljø. Dette gælder også, hvis der ikke er registreret en vandmængde. Indrapporteringen skal ske senest 5 hverdage efter den første i hver måned, og vandmængden angives i m³.

6. Hvis vandmængden nærmer sig 12000 m³, skal Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, kontaktes med henblik på en revurdering af denne tilladelse.

Nedsivning

7. Nedsivningen skal ske som angivet på Figur 1.
8. Tilladelse til nedsivning er kun gældende, hvis der er opnået accept fra de berørte grundejere.
9. Det oppumpede grundvand til nedsivning må ikke nedsive andre steder end det markareal som grundejer har givet accept til.
10. Der må ikke ske overfladisk afstrømning uden for nedsivningsarealerne, der er angivet på Figur 1.
11. I tilfælde af frosthård jord må det oppumpede grundvand har begrænset nedsivningsevne, skal der opsættes foranstaltninger der sikre at der ikke sker overfladisk afstrømning uden for nedsivningsarealerne, som er angivet på Figur 1.
12. Det oppumpede grundvand til nedsivning må ikke lede til overfladeafstrømning til omkringliggende matrikler eller kortlagte fredskov syd/sydpøst for nedsivningsområdet.

Tilsyn med udledningen

13. Udledningen skal tilses mindst 2 gange i ugen i tilladelsesperioden. 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, Teknik og Miljø, skal underrettes.

2 Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet klagenævnet i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, Aalborg Kloak 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 eventuel klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Nævnenes Hus. Link hertil findes på forsiden af Nævnenes Hus' hjemmeside, hvor du kan finde vejledning i, hvordan du kan klage.

[Indgivelse af klage via Nævnenes Hus](#)

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr. Gebyret reguleres én gang årligt, og størrelsen på gebyret kan findes under Miljø- og Fødevarerklagenævnets klagevejledning på Nævnenes Hus' hjemmeside.

[Klagegebyr ved Miljø- og Fødevarerklagenævnets behandling af klage](#)

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- Klagen afvises fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Klagefristen udløber den 5. 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 offentligt annonceret.

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 jævnfør § 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:

- § 19 og § 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. 1668 af 8. december 2025 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
- Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
- Justitsministeriets lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 om forvaltningsloven
- Bekendtgørelse nr. 1275 af 31. oktober 2025 om kvalitetskrav til miljømålinger

4.2 Partshøring

Aalborg Kommune har vurderet, at der er parter i sagen, der skal høres, da nedsivningen finder sted på ejer af matrikel 50a. Parten svarede ikke på henvendelsen, da udkast af tilladelsen blev udsendt. Der er derfor ingen henvendelse fra parten

4.3 Beskrivelse af sagen

Arteila Group har den 4. april 2025 på vegne af Aalborg Kloak A/S søgt om tilladelse til midlertidig udledning af oppumpet grundvand til nedsivning i forbindelse med ledningsarbejde ved Rullebanen 9430 Vadum.

Arteila Group har vedlagt et udfyldt VVM-screeningsskema til ansøgningen.

I ansøgningen fremgår der blandt andet:

1. Projektbeskrivelse

Aalborg Forsyning, Kloak A/S ansøger hermed om midlertidig sænkning og udledning af grundvand i forbindelse med separatkloakering ved Vadum, Aalborg Kommune. Den midlertidige grundvandssænkning planlægges udført af hensyn til tørholdelse af udgravningen, mens anlægsarbejdet pågår. Ved grundvandssænkningen fjernes tilstrømmende grundvand samt overfladevand ifm. nedbørshændelser. Grundvandssænkning vil blot være gældende for en andel af anlægsarbejderne, herunder ved etablering af pumpestation.

Nedenstående oversigtskort angiver strækningerne for etablering af nyt kloaksystem, samt udledningspunkt (se også bilag 1), hvor området for grundvandssænkning er markeret. Herudover er kloakplaner vedlagt som bilag 2.

Entreprenøren er på nuværende tidspunkt ukendt idet entreprisen forventes sendt i udbud maj. Gravearbejde og grundvandssænkning udføres i offentligt vejareal, samt på privat areal.

Aalborg Forsyning, Kloak A/S har erfaring fra tidligere projekter i nærområdet, hvor der ikke har været behov for sænkning af grundvand.



Figur 1. Oversigt over strækningen for etablering af nye kloakledninger (orange linje) og udledningspunkter (rød trekant). Der er ingen kortlagte arealer i nærheden af projektområdet. De sorte punkter angiver placeringen af de geotekniske borer i området (se også bilag 1). Placering af pumpestation med blå.

2. Tidsplan

Den midlertidige grundvandssænkning og efterfølgende udledning ønskes foretaget i perioden fra dd. til d. 15 juni 2026 med aktiv grundvandssænkning og udledning over en periode op til 2 måneder.

3. Geotekniske forhold

Der er foretaget flere geotekniske borer i området. Den komplette geologiske undersøgelsesrapporter er vedlagt som bilag 3.

Den projekterede lægningsdybde er mellem 1,4 og 5,1 meter under terræn, svarende til kote 7,3 - 3,35.

Grundvandsspejlet er målt til 4,4-5,4 meter under terræn, svarende til kote 3,5-5,1, i september 2022 med en supplerende boring ved projekterede pumpestation i marts 2025. Det målte vandspejl kan variere med årstid og nedbør, og er normalt højest i vintermånederne/det tidlige forår og lavest i sensommeren/det tidlige efterår.

Grundvandet er målt som frit vandspejl.

4. Grundvandssænkning

Grundvandet skal sænkes til ca. 0,5 m under udgravningens bund, forinden udgravning finder sted, og holdes afsænket til dette niveau, indtil udgravningen er fyldt op til over grundvandsspejlets oprindelige niveau. Hertil tillægges en sikkerhed på 0,3 m som følge af potentielt årstidsvarierende grundvandsspejl. Derved bliver den samlede sænkning 0,8 meter ekstra i forhold til udgravningens bund.

Det tørholdte område er afgrænset til en udgravning med bundbredde på 2 m, hvor ledningerne etableres i gravekasse eller lignende form for afstivning.

Tabel 2: Sænkingsbehov langs regn- og spildevandsledningerne.

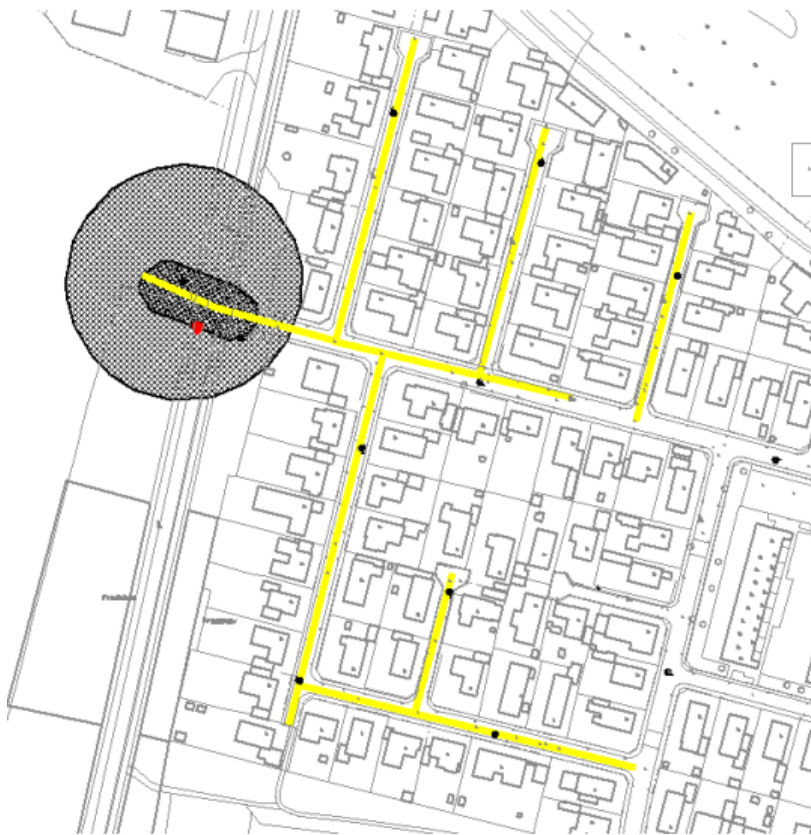
Anlæg	Lægningsdybde m.u.t.	Grundvandsspejl, m.u.t.	Sænkning m	Nødvendig sænkning m inkl. sikkerhed på 0,8 m
Pumpestation (PST)	5,1	3,8	1,3	2,1
Gennemsnit dybde for ledningsstræk ved pumpestation (indkørsel til Nervøvej til PST)	4	3,8 - 4,5	0,2	1

Jf. boring 04 og 26 skal grundvandet sænkes således, at den effektive vandspejlssænkning maksimalt vil blive 2,1 m ved pumpestationen. Ved beregning af den nødvendige sænkning er der udelukkende set på steder, hvor grundvandet er målt højere end udgravningsdybde.

Grundvandssænkningen foreslås udført ved brug af et vakuumbelastet sugespidsanlæg (B-boringer) med 1-2 m mellem hver sugespids omkring udgravning til pumpestation, samt langs udgravning til ca. 30 m ledning, jf. figur 1. Sugespidsen etableres i en dybde på 4-5 m.u.t. Disse etableres som ø32 mm midlertidig boring. Boringerne forventes sløjfet. Der suppleres evt. med lænsning i udgravning for pumpestation.

Anlægget har en max vandføring på 12 m³/t.

Der er i den geotekniske rapport angivet jordbundsforholdene omkring boring 04 og 26, hvor der skal grundvandssænkes består af marint sand og -silt, samt rent sand. Udbredelsesradius for grundvandssænkning er indtegnet på nedenstående figur.



Figur 2. Skitse af analytisk sænkningstragt > 0 m (skraveret område).

Sænkningen for pumpestationen dækker ligeledes for ledningsstrækket, som skal etableres i umiddelbar forlængelse af hinanden. Anlægs mæssigt kan dele af sænkingsanlægget for pumpestationen således bruges til sænkningen for ledningsstrækket. Dette vil dog være op til den udførende entreprenør.

Grundvandssænkning skal til enhver tid udføres efter bygherrens tilsyns beskrivelser og anvisninger og må aldrig igangsættes uden tilsynets accept. Ligeså skal grundvandssænkningen løbende justeres i samråd med tilsynet.

Der afholdes byggemøder hver 14. dag og bygherrens tilsyn er forbi arbejdspladsen ca. 2 gange ugentligt. Ved begge lejligheder føres tilsyn med grundvandssænkningen og fremtidige arbejder gennemgås og planlægges.

Entreprenøren skal installere overvågning på grundvandssænkingsudstyr minimum ved en SMS-alarm. Der skal være batteribackup på overvågningsudstyret, så en alarm stadig kan sendes, selvom der er strømudfald.

4.1 Pejleboringer

Der etableres pejleboringer ved pumpestation samt langs det fremtidige ledningstrace forud for gravearbejdet, hvor grundvandsniveauet følges. Placering af pejleboringer fastsættes i samråd med tilsynet. Pejleboringerne etableres for at følge grundvandsniveauet inden grundvandssænkningen opstartes samt mens grundvandssænkningen pågår, så det kan dokumenteres, hvornår og hvor meget grundvandsspejlet er sænket samt for at kunne standse grundvandssænkningen, såfremt sænkningstragten er større end forventet.

Pejleboringer etableres på følgende måde:

- Forede lagfølgeboringer – (der udarbejdes let læselig borejournal)
- Der etableres pejlerør med 1 m filterrør
- Filterkastning sker inde i foringsrøret
- Bores 1 m af gangen og foringen føres med ned i takt med boringen
- Foringen føres til samme dybde som bunden af pejlerøret
- Borejournal skal indeholde beskrivelse af lagfølge, pejlerør, filterkastning, bentonitprop og afslutning
- Der hældes vand i pejlerøret ved etableringen af filtermaterialet
- Filtermaterialet tilpasses slidser i filterrøret og lagfølgen
- Over pejlerørets filter og filtermaterialet etableret en betonitprop, således vandindtrængning fra øvre lag forhindres
- Foring trækkes
- Afsluttes i terræn med beskyttelsesrør (for eventuel etablering af datalogger)
- Når pejleboringen sløjfes afproppes den med bentonit i min. 0,5 m tykkelse

I rene sandaflejringer eller hvor der eksempelvis afsluttes med 2 m sand, kan pejleboringerne om muligt nedbores eller nedspules uden foring og efterfølgende filterkastning. Det afklares efter nærmere aftale med tilsynet.

Der må max være 50 m mellem pejlerør.

Entreprenøren skal i driftsperioden minimum en gang dagligt registrere grundvandsspejlets beliggenhed i pejleboringerne. Entreprenøren skal løbende kontrollere funktionen af pejleboringerne. Som udgangspunkt må grundvandet maks. sænkes 50 cm under det, ved opstart, eksisterende grundvandsspejl ved eksisterende sokler. Af sænkningstragts udbredelse fremgår det, at sænkning ikke bør ramme bebyggelse. Såfremt sænkningen ermere end 50 cm ved yderste pejling standses arbejdet og tilsynet tilkaldes, hvorefter det aftales hvilke foranstaltninger, der skal etableres for at undgå sænkninger på mere end 50 cm ved bebyggelsen.

Ved bygherrens tilsyn 2 gange ugentligt gennemgås pejleresultaterne.

5. Forventede vandmængder

I det følgende er der foretaget en vurdering af vandmængden, som det er nødvendigt at indvinde, for at tørholde graveområdet. I forbindelse med grundvandssænkningen skal følgende to vandbidrag håndteres:

- 1) Bidrag fra overfladevand ifm. nedbørshændelser
- 2) Aflastning af grundvand fra sand/siltmagasinet

Begge bidrag forventes opsamlet via sugespidsanlægget. De geotekniske boringer i området beskriver lag bestående af fint sand, svagt siltet til boringernes bund, og der er oplyst en gennemsnitlig hydraulisk ledningsevne på $5e-5$ m/s, da sænkningen hovedsageligt vil foregå i fint sand og siltet sand. Den totale indvinding og udledning er vurderet til 12.000 m^3 i anlægsperioden fra august 2025 til og med september 2025. Den estimerede pumpestrømning er på $12 \text{ m}^3/\text{time}$.

6. Omkringliggende forhold

6.1 Jordforurening

Der er ikke kortlagt jord indenfor projektområdet. Nærmeste kortlægning er 470 m fra sænkningstragt og forventes derfor ikke at være en påvirkning.

6.2 Sætninger

En grundvandssænkning kan altid udgøre en risiko for skader på nærtliggende, fejlfunderede huse eller eksisterende konstruktioner, der måtte være utidssvarende funderet. Risikoen reduceres ved at sænke vandspejlet mindst muligt i kortes muligt tid på de enkelte delstrækninger samt ved løbende at overvåge sænkningens udbredelse.

Inden grundvandssænkningens start bliver der foretaget fotoregistreringer af bygninger, der forventeligt berøres som følge af grundvandssænkningen. Herudover er de berørte lodsejere informeret om projektet samt indholdet i byggelovens §12.

Udskiftningen af eventuelle utætte kloakledninger med nye tætte kloakledninger kan medføre en stigning i grundvandsspejlet, der eventuelt kan medføre fugt mv i eksisterende kælderkonstruktioner. Lodsejerne i området er også informeret om denne risiko.

Som beskrevet i afsnit 4.1 etableres der pejleboringer ved naboejendomme til kontrol af sænkningens udbredelse. Såfremt der mod forventning observeres sænkninger på et uacceptabelt niveau, igangsættes kompenserende foranstaltninger i form af recirkulation.

6.3 Beskyttet natur

Som følge af afstanden fra grundvandssænkning til beskyttet vandløb, forventes der ikke at være en påvirkning. Såfremt sænkningen er større end antaget, stoppes arbejdet og tilsynet tilkaldes.

6.4 Vandindvinding

Projektområdet er beliggende udenfor område med indvinding og drikkevandsinteresse. Der er 2 km til nærmeste indvindingsopland.

7. Udledning

Der er ikke en registreret afvandringsgrøft langs rullebane, dog er der ved besigtigelse og af Scalgo observeret et trug langs Rullebanen, hvori den oppumpede vandmængde ønskes udledt. Dette er indenfor vejmatrikel. Udledningpunkterne kan ses af Figur 1.

UTM koordinater (EuRef 89) for udledningpunktet: (551596,597, 6331488,026)

Entreprenøren skal sikre, at der ikke opstår skader ved bortledning af oppumpet grundvand og at det oppumpede grundvand er klart og fri for partikler. Det skal sikres at der ikke sker erosion ved udledningpunktet. Såfremt dette ikke er tilfældet, skal arbejdet standses og bygherrens tilsyn tilkaldes for drøftelse og igangsætning af tiltag.

7.1 Monitering af vandkvalitet

Vandkvaliteten af det oppumpede grundvand er ukendt. Der er ikke udtaget vandprøver i forbindelse med de geotekniske undersøgelser. Projektområdet er udenfor kortlægning ift. "Lavbund og okker", og der foretages derfor ikke vandprøver, medmindre dette kræves af Aalborg Kommunes Vandmiljøafdeling.

7.2 Monitering af vandmængde

Hvert udledningpunkt påmonteres vandur, eller tilsvarende, til registrering af den oppumpede vandmængde. Entreprenøren skal opgøre mængden af udledt grundvand hver dag i dagsrapporten. Entreprenøren kontakter tilsynet, såfremt mængderne afviger fra de aftalte mængder. Ved bygherres tilsyn (2 gange ugentligt) og byggemøder (hver 14. dag) følges mængden af udledt grundvand. Den samlede oppumpede vandmængde sendes til kommunen 1 gang om måneden.

Kommunen orienteres, hvis vandmængden forventes at overskride den ansøgte mængde.

7.3 Renseforanstaltninger

Såfremt Aalborg Kommune kræver vandprøver, som viser overskridelser, vil eventuelle renseforanstaltninger blive vendt med Aalborg Kommune.

4.4 Beskrivelse af grundvandsinteresser

Grundvandssænkningen er beliggende i område med drikkevandsinteresser.

Nærmeste vandboring med krav om drikkevandskvalitet er beliggende henholdsvis 180 meter og 280 meter væk fra grundvandssænkningen.

Habitatområde

Nedsivningen ved grundvandssænkningen sker cirka 3 kilometer 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".

Aalborg Kommune vurderer, at nedsivningen ikke vil påvirke Natura-2000 området, da det er en midlertidige aktivitet, og at denne er beliggende 3 kilometer fra habitatområdet og der nedsives tæt på grundvandssænkningen.

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 nedsivningen, skal Aalborg Kommune, Teknik og Miljø, orienteres, og det vil blive vurderet om, der skal ske ændringer i nedsivningstilladelsen.

Aalborg Kommune skal gøre opmærksom på, at mangel på løbende indrapportering af vandmængder og fremsendelser af analyseresultater kan resultere i standsningspåbud.

Partshøring

Aalborg Kommune har ikke modtaget nogle bemærkninger fra lodsejer

Vandkvalitet og renseforanstaltninger

Afstanden fra projektområdet til nærmeste kortlagte grund (V1/V2) jævnfør jordforureningsloven er 470 meter. Denne afstand vurderer Aalborg Kommune, på baggrund af beregning af sænkningstragtens udbredelse på ca 70 meter at være så stor, at dette ikke vil få betydning for kvaliteten af det oppumpede grundvand eller påvirkningen af den kortlagte grund.

Arealerne, hvor byggeriet skal foregå, er tidligere landbrugsjord, og der er således ingen registreringer af forureninger. Derfor forventer Aalborg Kommune heller ikke, at der findes forureninger på arealerne, der kan få betydningen for udledningen.

Lavbund

Aalborg Kommune vurderer, at der som udgangspunkt ikke skal opstilles renseforanstaltninger i forhold til miljøfarlige stoffer. Med hensyn til okker vurderer Aalborg Kommune på baggrund af erfaringerne fra tidligere grundvandssænkninger i området, at dette ikke er nødvendigt. Såfremt det viser sig, at der udfældes okker, skal der opstilles renseforanstaltninger til udfældning.

§3-naturbeskyttelse

Umiddelbart øst/nordøst for sænkningstragten er der 3 § 3 registrerede søer. Ud fra beregningen af sænkningstragtens udbredelse for henholdsvis etape 1 og etape 2-4, vurderer Aalborg Kommune at grundvandssænkningen ikke vil få indflydelse på søen og dette er samtidig vurderet i relation til den midlertidige karakter.

Grund- og drikkevandsinteresser

Nærmeste vandboring med krav om drikkevandskvalitet er beliggende længere væk end sænkningstragtens udbredelse, hvorfor Aalborg Kommune vurderer, at grundvandssænkningen ikke vil få indflydelse på denne.

Internationale beskyttelsesområder

Aalborg Kommune vurderer, at udledningen ikke vil have indvirkning på nogle af de relevante planter, naturtyper og dyr som Natura-2000 området Nibe Bredning er udpeget for at beskytte. Dette ud fra betragtningen om, udledningen er midlertidige, og denne er beliggende 5 kilometer fra habitatområdet.

Generelt

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed, jævnfør § 66 i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøbeskyttelsesloven har blandt andet 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 med videre, som er energi- og miljørigtige.

Kopi er sendt til:

Dansk Ornitologisk Forening: aalborg@dof.dk; natur@dof.dk

Borgerbevægelse: borgerbevaegelsen@live.dk

Friluftsrådet: aalborg@friluftsraadet.dk, lokalraad@friluftsraadet.dk

NOAH: noah@noah.dk

Nordjyske Museer: nordjyskemuseeraalborg.dk

Rådgiver: lmfr@arteliagroup.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest: trvest@stps.dk

Grundvand, Aalborg Kommune: grundvandsmiljoe@aalborg.dk

Venlig hilsen

Andreas Langwithz Kruse
Miljøsagsbehandler

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.