



AALBORG KLOAK A/S  
Norbis Park 100  
9310 Vodskov

**Klima og Miljø**  
KM Grundvand  
Stigsborg Brygge 5  
9400 Nørresundby  
+4522378193

Sagsnr.: 2024-018304  
Dok.nr.: 2024-018304-18

Mandag	9-15
Tirsdag	9-15
Onsdag	9-15
Torsdag	9-15
Fredag	9-14

23.07.2024

## **Tilladelse til midlertidig sænkning af grundvandet i forbindelse med spildevandskloakering ved Lærkevej med flere 9280 Storvorde**

### **Aalborg Kommunes afgørelse efter vandforsyningsloven**

Nærværende tilladelse giver Aalborg Forsyning A/S tilladelse til midlertidig at sænke grundvandet i forbindelse med etableringen af spildevandskloakering ved Lærkevej med flere 9280 Storvorde.

### **1. Aalborg Kommunes afgørelse og vilkår**

Aalborg Kommune meddeler hermed i medfør af vandforsyningslovens<sup>1</sup> § 20, jævnfør § 26 Aalborg Kloak A/S tilladelse til midlertidig at sænke grundvandet i forbindelse med etableringen af spildevandskloakledning ved Lærkevej, Pilevej, Granvej, Tjørnevej, Fyrrevej, Konvalvej, Anemonevej, Valmuevej, Bellisvej og Porsevej, 9280 Storvorde.

Der er med denne tilladelse ikke taget stilling til eventuel tilladelse efter jordforureningsloven eller anden lovgivning.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

#### **A. Tidsfrist**

Tilladelsen er gyldig til den 30. maj 2025

#### **B. Vandmængde og kontrol heraf**

Der må i tilladelsesperioden oppumpes i alt 128.600 m<sup>3</sup> grundvand.

Grundvandsstanden må maksimalt sænkes 2,9 meter i forbindelse med projektet.

Der må grundvandssænkes på følgende område angivet i figur 1 med rød.

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nummer 602 10. maj 2022 om vandforsyning med videre



Figur 1. Område hvorpå der må grundvandssænkes. Området er markeret med rød.

Den oppumpede vandmængde skal måles og data indsendes til Aalborg Kommune jævnfør vilkår i udledningstilladelsen.

### C. Anmeldelse af opstart, støj mv.

Arbejdet skal anmeldes som en midlertidig aktivitet til Aalborg Kommune, Miljø mindst 14 dage, inden arbejdet påbegyndes. Dette skal ske ved udfyldelse af blanket på [Anmeldelse af midlertidige bygge- og anlægsarbejde \(borgeronline.dk\)](https://borgeronline.dk). Der vil i forbindelse med dette blive taget stilling til og eventuel fastsat vilkår vedrørende støj og støvende aktivitet.

### D. Afledning af vand fra grundvandssænkningen

Vandet fra grundvandssænkningen må ikke afledes til recipient, medmindre der er givet tilladelse hertil af Aalborg Kommune.

### E. Erstatningsbestemmelser

Jævnfør vandforsyningslovens § 28 er den, for hvis regning eller i hvis interesse bortledning m.v. foretages, erstatningspligtigt for skade, som volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføring i vandløb eller vandstanden i søer m.v. Erstatningen kan nedsættes eller bortfalde, for så vidt skaden kan tilregnes den skadelidte selv eller er en følge af særlige forhold på skadelidtes ejendom, som skadelidte findes at burde bære risikoen for.

Desuden gøres opmærksom på at tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis de forudsætninger, som lå til grund for afgørelsen, viser sig urigtige eller ændres væsentligt, jævnfør vandforsyningslovens § 26, stykke 3.

## 2. Afgørelse om VVM-pligt

### VVM-screening og habitatvurdering

Aalborg Kommune har foretaget en vurdering af, om projektet (i forbindelse med etableringen af spildevandskloakering ved Lærkevej m.fl., 9280 Storvorde) må antages at kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet (VVM-pligt).

Aalborg Kommune har på baggrund af VVM-ansøgningen og en VVM-screening vurderet, at projektet **ikke** må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, og at der således ikke er krav om en egentlig miljøvurderingsrapport- og tilladelse. Der er særligt lagt vægt på, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige negative påvirkninger på beskyttet natur, bygninger eller forureninger.

Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 21<sup>2</sup>.

Det er desuden Aalborg Kommunes vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000- områder/konkrete bilag IV arter, jævnfør habitatbekendtgørelsen<sup>3</sup>. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt eller at kunne påvirke konkrete bilag IV arter.

## 3. Baggrund og høring

Aalborg Forsyning, Kloak A/S ansøger om midlertidig sænkning af grundvandet i forbindelse med etablering af spildevandskloakering ved Lærkevej m.fl. i Egense By, Mou, 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.

Der skal etableres i alt 2.300m spildevandskloak i det pågældende projekt, hvoraf geotekniske undersøgelser har vist, at det er nødvendigt at sænke grundvandet på samtlige ledningsstrækninger, hvor der skal graves under grundvandsspejlet.

Den midlertidige grundvandssænkning og efterfølgende udledning forventes foretaget i perioden fra primo september 2024 til ultimo maj 2025 med aktiv grundvandssænkning og udledning over en periode på 9 måneder.

Der tages udgangspunkt i, at der anvendes et dobbeltsidet anlæg på en strækning á 20 meter ved brøndsæt. De resterende 20 meter ud af den i alt 40 meter strækning, hvor der grundvandssænkes, etableres ensidet sugespidsanlæg. Altså benyttes der 30 sugespids på disse strækninger. Der skal etableres ca. 19 brøndsæt, hvilket svarer til at 760 ledningsmeter etableres med en kombination af ensidet- og dobbeltsidet sugespidsanlæg. Af de øvrige 1540 ledningsmeter antages det, at der anvendes et ensidet anlæg. Der tages udgangspunkt i, at der bliver lagt 8 meter ledning om dagen.

---

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nummer 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nummer 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Den projekterede lægningsdybde er maksimalt 2,65 meter under terræn (m.u.t.) ved brønde og minimalt 1,20 m.u.t. ved vakuumledninger på hele entreprisstrækningen, og derfor forventes det at grundvandet skal sænkes mellem 1,2 og 3 m.

På baggrund af det ovenstående kan den maksimale oppumpede mængde beregnes til 128.600 m<sup>3</sup> i en periode på op til 9 måneder. Dette er en konservativ beregning, da der er regnet med en fast vandspejlssænkning på op til 2,9 m for hele ledningsstrækningen i hele perioden. Den nødvendige sænkning af grundvandsspejlet langs strækningen vil dog variere.

I forbindelse med sænkningen forventes der en sænkningstragt til 0m på maksimalt 62m, og en sænkningstragt til årstidsvariationen på maksimalt 30m.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden som giver anledning til ændring af Aalborg Kommunes afgørelse.

#### **4. Klage efter vandforsyningsloven**

Afgørelser truffet efter vandforsyningsloven kan jævnfør lovens § 75 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen kan, jævnfør vandforsyningslovens § 80, påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som deres hovedformål

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

#### **5. Klage efter miljøvurderingsloven**

Afgørelser truffet efter miljøvurderingslovens § 21 kan jf. lovens § 49, stykke 1, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål.

Afgørelsen kan, jævnfør miljøvurderingslovens § 50, stykke 1, påklages af:

- Landsdækkende foreninger og organisationer der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for areal anvendelsen
- Enhver der må antages at have en retlig interesse i sagens udfald
- Miljø- og Fødevareministeren

#### **Sådan klager du**

Eventuel klage skal indgives til Miljø- og Fødevareklagenævnet via Nævnenes Hus. Link hertil findes på forsiden af [www.naevneshus.dk](http://www.naevneshus.dk), hvor du kan finde vejledning i, hvordan du kan klage. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

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. Nævnets afgørelser kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den **20. august 2024**

### **Gebyr for klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet**

I henhold til § 18, stykke 1 i lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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, miljøbeskyttelsesloven og miljøvurderingsloven.

Retssag skal i alle tilfælde være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er offentligt bekendtgjort, jævnfør miljøvurderingslovens § 54, stykke 1 og vandforsyningslovens § 81.

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.

Venlig hilsen

Line Østergaard Jepsen

+45 2237 8193

### **Kopi til:**

Team Spildevand, Klima og Miljø

Danmark Naturfredningsforening

Danmarks sportsfiskerklub

Dansk Ornitologisk Forening

Friluftsrådet

Forbrugerrådet

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