

Returadresse:
Plan, Byg og Miljø
Holbækvej 141 B, 4400 Kalundborg

KALUNDBORG FORSYNING A/S
Dokhavnsvej 15
4400 Kalundborg
CVR. 31774765

DATO
17. november 2025

SAGSNR.
25-010828

Tilladelse til etablering af monitoringsboring ved Løgtved

Kalundborgvej 72, 4470 Svejle
Matrikelnr. 3 Løgtved By, Viskinge



Figur 1 Placering af prøveboring (gul)

Gyldighedsperiode: 17. november 2025 til 31. januar 2026

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Afgørelse

Kalundborg Kommune giver hermed Kalundborg Forsyning A/S tilladelse til at udføre én A-boring på matr.nr.

Tilladelsen gives med hjemmel i Miljøbeskyttelseslovensⁱ § 19 jf. § 6 Boringsbekendtgørelsenⁱⁱ.

Kalundborg Kommune har på baggrund af den indsendte ansøgning samt VVM-screening (se bilag 1), vurderet, at projektet ikke har væsentlige negative påvirkninger på miljøet eller grundvandet. Projektet forudsætter derfor ikke, at der udarbejdes miljøkonsekvensvurdering. Kalundborg Kommune har d. 24. oktober 2025 truffet afgørelse om ikke VVM-pligt. Screeningsafgørelsen er truffet med hjemmel i § 21 i Miljøvurderingslovenⁱⁱⁱ.

Vilkår

1. Formål

Boringen skal anvendes til overvågning af vandspejlsændringer i magasinet udenfor indvindingsboringerne med.

2. Placering af boring

Boringen skal udføres på matrikel 3 Løgtved By, Viskinge mellem indvindingsboringerne med DGU.nr. 197.753 og 197.757. Boringens placering er vist på figur 1.

Da boringen udføres på tredjemands ejendom, skal der før borearbejdet påbegyndes, træffes skriftlig aftale med ejeren af borestedet om udførelsen. Aftalen skal indeholde accept af at der etableres et fredningsbælte på 10 meter omkring boringen, og der skal sikres mulighed for fri adgang til boringen for eftersyn og vedligehold.

Der foreligger aftale mellem Kalundborg Forsyning A/S og lodsejer (Colas Danmark A/S). Se bilag 1.

3. Grundvandsbeskyttende foranstaltninger

Der skal sørges for, at området sikres bedst muligt mod spild eller lignende, som kan forurene grundvandet eller omgivelserne i øvrigt. Der stilles vilkår om etablering af fredningsbælte omkring boringen.

Fredningsbælte

Med hjemmel i Miljøbeskyttelsesloven fastlægges et cirkulært fredningsbælte omkring boringen med en radius på 10 meter.

I fredningsbæltet er det forbudt at bruge, blande eller oplagre gødning, bekæmpelsesmidler mod ukrudt og skadedyr eller andre stoffer, der kan forurene indvindingsboringen eller grundvandet. Fredningsbæltet skal være markeret i terrænet for eksempel med hegn, kampesten eller lignende eller tæt, mindst 1 m høj beplantning.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Fredningsbæltet skal være etableret inden boringen tages i brug, og det anbefales, at fredningsbæltet tinglyses.

4. Udførelse af boringer

Borearbejdet skal udføres efter retningslinjerne i § 6 i Boringsbekendtgørelsen, og som beskrevet i ansøgning modtaget d. 10. september 2025, se bilag 2.

Afstanden fra terræn og til første samling af forerør skal være så lang som muligt.

Boringen skal filtersættes i Bjergsted nedre magasin, som kildepladsens indvindingsboringer, medmindre andet aftales med kommunen. Boringen føres til ca. 32 m u.t.

Foringsrør skal forsegles med bentonit eller tilsvarende, som minimum fra ca. 2 m over top af filterrør til ca. 2 m under terræn.

Der skal etableres pejlerør eller en pejlestuds på mindst 25 mm, så boringen kan pejles manuelt.

5. Renspumpning og udledning af vand

Efter borearbejdes afslutning, skal der foretages en renpumpning af boringen. Udledning af oppumpede vandmængder på terræn må kun ske på arealer, hvor dette er aftalt med pågældende lodsejer, og hvor det fra Kalundborg Kommunes naturmyndighed, er vurderet som ubetydeligt.

Før oppumpet vand udledes, skal det have været gennem et sedimentationsfilter.

Udledning af vand til terræn, skal fordeles over 2-5 udledningspunkter, og udledning til nedsivning på terræn skal udføres, så der ikke løber vand over terræn til omkringliggende matrikler.

6. Koordinat- og kotesætning

X, y og z koordinaterne skal fastsættes og boringen skal påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver hvor indmåling af koten for boringen er foretaget.

Enhver fremtidig ændring af pejlepunktet, skal indberettes til Kalundborg Kommune.

7. Analyser af råvandet

Ved afslutningen af prøvepumpningen skal der udtages en prøve af råvandet til boringskontrol udført efter anvisningerne i Drikkevandsbekendtgørelsen^{iv}.

Vandprøven skal udtages og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til dette, og resultatet skal indberettes til den nationale database Jupiter.

8. Indretning af boring og overbygning

Boringens overbygning skal være indrettet i overensstemmelse med kravene i Boringsbekendtgørelsen.

Overbygningen skal være tæt, tør og tilgængelig for tilsyn, og skal være aflåst. Der skal monteres vandhaner med slangeforskrining, så der sikkert og bekvemt kan udtages råvandsprøver, og det skal være muligt, at pejle grundvandsstanden i boringen.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Der skal på et synligt sted i boringens overbygning sættes et fugtbestandigt skilt med boringens DGU-nr. og en beskrivelse af pejlepunktet.

Forerør skal være hævet mindst 20 cm over bund af overbygningen og skal være lukket med en tæt afslutning, så der ikke kan trænge vand fra overfladen eller andre urenheder ned i boringen. Gennemføringer for kabler skal være tætte, og pejlehul skal kunne lukkes tæt og boringen skal sikres mod tilbageløb.

Der skal sikres vandværket fri adgang til boringen og ledninger for eftersyn og vedligehold, ved at lave en overenskomst med ejeren af matriklen. Aftalen skal, for vandværkets regning, tinglyses på ejendommen.

Der vil blive stillet krav om, at der på boringen etableres en pejlerør/studs på minimum 25 mm, hane til udtagning af råvandsprøver og passende vandmåler.

9. Indberetning af borearbejde

Ved borearbejdets start skal brøndboreren rekvirere DGU-nr. hos GEUS, Østre Voldgade 10 1350 København K. Alle vand- og jordprøver samt anden dokumentation skal referere til dette DGU-nr.

Under borearbejdet skal der udtages jordprøver samt noteres oplysninger om gennemborede jordlag og målte vandstande til brug for indberetning jf. §11 i Boringsbekendtgørelsen,

Senest 3 måneder efter boringen er udført, skal dokumentation for udført borearbejde indsendes til Kalundborg Kommune.

10. Sløjfning af boringer

Når boringen tages ud af drift, skal den senest 6 måneder efter udtagning sløjfes efter retningslinjerne i Boringsbekendtgørelsen.

11. Tidsfrister

Bygge- og anlægsarbejder, herunder borearbejdet mv., som vedrører denne tilladelse, må ikke udføres før klagefristen på 4 uger er udløbet, og skal være gennemført senest d. 31. januar 2026.

Hvis der klages over afgørelsen, må arbejdet ikke iværksættes før klagesagen er afgjort. Fristen for udførelsen regnes da fra den dato, hvor klagesagen er afgjort. Hvis der klages over afgørelsen, vil du straks blive underrettet.

Grundlaget for afgørelsen/Kalundborg Kommunes vurdering

Ansøgning

Kalundborg Kommune har d. 21. november 2024 meddelt tilladelse til indvinding af vand til almen vandforsyning fra to nye boringer med DGU.nr. 197.753 og 197.757. Vandværket har tilladelse til at indvinde 600.000 m³ grundvand pr år.

Indvindingstilladelsen er gældende til d. 15. august 2048.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

I indvindingstilladelsen har Kalundborg Kommune stillet vilkår om etablering af monitoringsboringer til overvågning af kumulative effekter af indvinding fra kildepladsens indvindingsboringer og råstofgravning under grundvandsspejlet fra omkringliggende råstofgrave. Nærværende tilladelse gælder for etablering af én monitoringsboring, som placeres mellem det to indvindingsboringer med DGU.nr. 197.753 og 197.757.

Boringen filtersættes i samme grundvandsmagasin som de eksisterende boringer på kildepladsen 197.508, 197.729 og 197.731, så vandkvaliteten forventes ikke at blive ændret.

Hydrogeologiske forhold

Boringen filtersættes i Bjergsted nedre magasin, som er et regionalt udbredt grundvandsmagasin bestående af smeltevandssand og -grus. Det beskyttende lerlag over magasinet ligger på 12-14 meter. Området karakteriseres ved at have en lille nitratsårbarhed.

Der forventes ingen påvirkninger af det sekundære grundvandsmagasin eller ændringer i indvindingsmulighederne ved kildepladsen, Løgtved Vandværk og Deigvad Nord kildeplads, som følge af etablering af monitoringsboringen.

Jordforurening

Ca. 500 meter nordøst for borestedet er der registreret en V2-kortlagt grund, hvor der tidligere har været en losseplads. Yderligere er der ca. 400 meter nord for borestedet registreret en V1-kortlagt grund.

Planmæssige forhold

Basisanalysen til Vandområdeplaner 2020-2027 viser, at det regionale grundvandsmagasin ved Bjergsted har en udnyttelsesgrad på 50 %, hvilket betyder, at magasinet er relativt hårdt udnyttet. Den kvalitative tilstand vurderes at være tilfredsstillende, hvilket underbygges af de råvandsanalyser der er foretaget ved de eksisterende boringer.

Vurdering i forhold til reglerne om miljøkonsekvensvurdering

Det ansøgte projekt er omfattet af § 2 stk. 2 i Miljøvurderingsloven, idet dybdeboringer (vandforsyningsboringer) er medtaget i lovens bilag 2, pkt. 2d.

Der er derfor gennemført en screening på baggrund af de kriterier der er nævnt i bekendtgørelsens Bilag 6.

Kalundborg Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke har væsentlige påvirkninger på miljøet. Etablering af monitoringsboringen forudsætter derfor ikke, at der udarbejdes miljøkonsekvensvurdering.

Screeningsskema og afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt er vedlagt som tilladelsens Bilag 3.

Udtalelse og partshøring

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Dette udkast til indvindingstilladelse er den 14. november 2025 sendt i partshøring hos Kalundborg Vandforsyning A/S. Forsyningen havde ingen bemærkninger til det fremsendte.

Konklusion

Kalundborg Kommunes grundvandsmyndighed vurderer at:

- Formålet med at udføre boringen stemmer overens med vilkåret stillet i Kalundborg Kommunes indvindingstilladelse af d. 21. november 2024.
- Grundvandets kvalitet og indvindingens påvirkning af omgivelserne forventes ikke ændret i forhold til den nuværende indvinding på kildepladsen.

På den baggrund vurderer kommunen, at der kan gives tilladelse til etablering af en monitoringsboring mellem de to indvindingsboringer DGU.nr. 197.753 og 197.757

Tilladelsens offentliggørelse

Tilladelsen annonceres den 17. november 2025 på kommunens hjemmeside under afgørelser.

Klagevejledning

Tilladelsen efter Boringsbekendtgørelsen til etablering af A-boringer kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund, Forbrugerrådet Tænk, samt af enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelsen om ikke VVM-pligt kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af miljøministeren, enhver med retlig interesse i sagens udfald og landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Klager skal indgives via Klageportalen. Du finder vejledning og link til Klageportalen her:

[Miljø- og Fødevareklagenævnet \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk)

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen, og hvordan processen så forløber.

Der er gebyr på klager til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Pengene refunderes, hvis du

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

får medhold i klagen. Der er mulighed for at anmode om fritagelse for gebyret. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside [Miljø- og Fødevareklagenævnet \(naevneneshus.dk\)](https://naevneneshus.dk)

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Det vil sige fredag den [DATO]

Hvis du ønsker at indbringe afgørelsen for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder fra bekendtgørelsen af tilladelsen.

Kopi af afgørelsen sendt til:

- Lodsejer, Colas Danmark A/S
- Danmarks Naturfredningsforening dnkalundborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet fbr@fbr.dk
- Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Bilag:

Bilag 1: lodsejeraftale

Bilag 2: Ansøgningsmateriale

Bilag 3: Screeningsafgørelse ikke-miljøvurderingspligt

Med venlig hilsen

Kirstine Evald Andersson
Cand.scient.

ⁱ Miljøbeskyttelsesloven

Lovbekendtgørelse 2024-10-11 nr. 1093 om miljøbeskyttelse

ⁱⁱ Boringsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse 2013-10-28 nr. 1260 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

ⁱⁱⁱ Miljøvurderingsloven

Lovbekendtgørelse 2023-01-03 nr. 4 om miljøvurderinger

^{iv} Drikkevandsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse 2025-10-31 nr. 1272 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg