



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

KALUNDBORG RENSEANLÆG A/S
Dokhavnsvej 15
4400 Kalundborg
Att. Torben Hjulskov

DATO
4. august 2026

SAGSNR.
26-007951

Tilladelse til etablering af tre A-boringer og pumpeforsøg - Kalundborg Centralrenseanlæg

GEO har den 12. juni 2026 på vegne af Kalundborg Forsyning søgt om tilladelse til etablering af tre A-boringer samt udførelse af pumpeforsøg. Boringerne udføres som en del af de supplerende geotekniske og hydrologiske undersøgelser, der gennemføres i forbindelse med udvidelsen af Kalundborg Centralrenseanlæg (KCR).

Da boringerne udføres som geotekniske boringer, og filtersættes er det Kalundborg Kommunes vurdering, at boringerne kategoriseres som A-boringer.

Da der er tale om boringer til geo- og miljøtekniske undersøgelser, er projektet ikke omfattet af bilag 2 i Miljøvurderingslovenⁱ. Der er derfor ikke foretaget en VVM-screening.

Afgørelse

Kalundborg Kommune meddeler tilladelse til etablering af tre A-boringer i medfør af § 19 i Miljøbeskyttelseslovenⁱⁱ samt § 6 i Boringsbekendtgørelsenⁱⁱⁱ.

Vilkår

1. Formål og gyldighed
 - 1.1. Boringerne udføres som led i supplerende geotekniske og hydrologiske undersøgelser. Boringerne må ikke anvendes til andre formål.
 - 1.2. Boretilladelsen bortfalder efter 1 år, hvis den ikke er udnyttet. Den skal således være udnyttet senest 4. august 2027.
 - 1.3. Der skal inden borearbejdet udføres foreligge en aftale mellem ansøger og lodsejer.
2. Udførelse og indretning
 - 2.1. Boringerne skal placeres som ansøgt på matr.nr. 75yp, Kalundborg Markjorder. Boringerne skal placeres, så de ikke er udsat for påkørsel eller anden beskadigelse.
 - 2.2. Borearbejdet skal udføres af personer, der opfylder de fastsatte krav i bekendtgørelsen om uddannelse af personer, der udfører boringer på land^{iv}.

Kontakt

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

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

- 2.3. Borearbejdet skal udføres efter reglerne for kategori A-boringer i Boringsbekendtgørelsen. Specielt skal opmærksomheden henledes på, at borearbejdet og afpropning tilrettelægges således, at grundvandsressourcen ikke forurenes.
- 2.4. Boringerne må max føres til 30 m u.t. Boringerne må filtersættes.
- 2.5. Pumpeforsøget skal udføres som beskrevet i ansøgningen.
- 2.6. Under borearbejdet skal der udtages jordprøver samt noteres oplysninger om gennemboede jordlag og målte vandstande til brug for indberetning, jf. kapitel 5 i Boringsbekendtgørelsen.
3. Koordinat- og kotesætning samt mærkning af boring
 - 3.1. Koordinatsætningen af boringerne skal foretages med GPS, med en usikkerhed som ikke må overstige 10 cm, og usikkerheden af terrænhøjden (koten) må ikke overstige 10 cm.
 - 3.2. Boringerne skal angives med DGU nr.
 - 3.3. Boringerne skal påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver, hvor indmåling af kote for boringerne foretages. Kotemærke anvendes desuden til bestemmelse af pejledybde fra kotemærke til grundvandsspejl.
4. Indberetning
 - 4.1. Indberetning af borearbejde, vandprøver, jordprøver, pejlinger mv. skal ske til GEUS i overensstemmelse med kapitel 5 i Boringsbekendtgørelsen. Indberetning skal ske inden 3 måneder fra udførelse.
 - 4.2. Der skal fremsendes kopi af de indberettede data til Kalundborg Kommune.
5. Sløjfning
 - 5.1. Boringerne skal sløjfes senest 3 måneder efter endt anvendelse. Forventeligt midt 2028. Sløjfningen anmeldes til Kalundborg Kommune mindst 2 uger før arbejdet udføres med angivelse af metode og materialer.
 - 5.2. Sløjfningen skal indberettes til GEUS inden 3 måneder fra sløjfningstidspunktet.
6. Jordhåndtering
 - 6.1. Den opborede jord må ikke give anledning til spredning af forurening på ejendommen. Jorden skal frem til bortskafning opbevares tildækket.
 - 6.2. Ansøger har selv ansvar for at indhente oplysninger om placering af ledninger i LER, tekniske anlæg mv. på grunden.

Ansøgning

Det ansøgte involverer etablering 3 stk. geotekniske pumpeboringer (PB1-PB3) i 10". Boringerne filtersættes med Ø160 mm filterør. Fra disse tre boringer skal der udføres 3 stk. 3 døgns pumpeforsøg med maksimal ydelse på 30 m³/t. Der pumpes kun i en boring ad gangen. Boringerne filtersættes 16-20 m.u.t. Der proppes af med bentonit fra 20-30 mut. Der gruskastes rundt om filteret og afproppes og gruskastes derover i henhold til geologien. Boringerne sløjfes jf. boringsbekendtgørelsen.

Kontakt

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

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

Efter hvert pumpeforsøg bringes vandspejlet tilbage ro, da dette er en del af forsøget. Dvs. kø-replanen for hvert af de tre pumpeforsøg er ca. 12 timers forpejling, 3 dages kontinuerligt pumpning, 1-3 dages tilbage pejling for at bringe vandspejlet tilbage til ro. Derefter foretages næste pumpeforsøg men en ny forpejlingsperiode osv. Der pumpes i alt i 9 dage, men ikke kon-tinuerligt. For hvert pumpeforsøg pumpes der maksimalt 2160 m³ og ind i mellem bringes vandspejlet tilbage til ro. Der vil forekomme grundvandssænkning til maksimalt ca. 1 m over filtertop dvs. til ca. 15 m.u.t. Hvis sænkningen er større end forventet pumpes der med en la-vere rate. Boringerne forventes på nuværende tidspunkt at kunne sløjfes midt 2028, da de også skal pejles under byggefasen.

Kalundborg Kommunes vurdering

De ønskede boringer (til 30 m.u.t.) vurderes med den nu oplyste karakteristik at have ingen eller kun helt midlertidig indflydelse på § 3-arealet syd for den ønskede placering af boringerne:

- Der vil blive pumpet i 3 døgn med 30 m³/t (i alt 2160 m³) fra hver af boringerne, hvilket skal bringe vandspejlet ved boringen ned til 15 mut.
- Før pumpningen på næste boring sættes i gang skal vandstanden have normaliseret sig, hvilket forventes at tage 1-3 døgn.
- Sænkningstragten for den enkelte boring vil derfor eksistere i max 6 døgn, fra start af pump-ning indtil tilbagevenden til det oprindelige vandspejl, og det fulde program vare 18 dage før vandstandsforholdene er tilbage på normalen.

Udbredelsen af de tre på hinanden følgende sænkningstragte til 15 m under terræn kendes ikke, men selv hvis de overskrider afgræsningen af den nordlige del af engområdet vurderes de i alt ca. 3 uger med lavere vandstand ikke at medføre nogen vegetationsændringer på engen, heller ikke i fald et parti skulle blive berørt af alle tre sænkningstragte efter hinanden.

Der vurderes dermed ikke at ville ske en tilstandsændring, der efterfølgende vil kunne ses på § 3-arealet, og de ansøgte boringer kan etableres og pumpningen foretages uden at det kræver dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

Boringerne udføres i et område uden drikkevandsinteresser. Boringerne udføres på en ejendom der er forureningskortlagt på hhv. vidensniveau 1 (lokalitetsnummer: 326-20821) og 2 (lokali-tetsnummer: 323-00148). Kalundborg vurderer at etablering af boringerne ikke medfører risiko for forurening af grundvandsressourcen eller målsat overfladevand, grundet deres kortvarige på-virkning af vandstandsforholdene.

Tilladelsens offentliggørelse

Tilladelsen er offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside d. 4. august 2026.

Klagevejledning

Tilladelsen efter Boringsbekendtgørelsen til etablering af A-boringer kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerfor-bund, 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

Kontakt

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

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

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)

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 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)

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, dvs. d. 1. september 2026.

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

- Projektejer, Kalundborg Forsyning, att: Torben Hjulskov
- Danmarks Naturfredningsforening dnkalundborg-sager@dn.dk
- Forbrugerrådet fbr@fbr.dk
- Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Med venlig hilsen

Kirstine Evald Andersson
Cand.scient.

ⁱ Lovbekendtgørelse 2023-01-03 nr. 4 om miljøvurderinger

ⁱⁱ Lovbekendtgørelse 2025-12-22 nr. 1742 om miljøbeskyttelse

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

^{iv} Bekendtgørelse 2016-06-27 nr. 915 om uddannelse af personer, der udfører borer på land.

Kontakt

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

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg