

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

Jammerland Bay Nearshore A/S
Gyngemose Parkvej 50
2860 Søborg
Att. Mikkel Benthien Kristensen

DATO
3. december 2025

SAGSNR.
25-006666

Tilladelse til etablering af geoteknisk boring JAM-01a - Jammerland Bugt

Østrupvej 35, 4400 Kalundborg
Matr.nr. 1dd, Lerchenborg Hgd., Årby



Figur 1 Oversigt over de geotekniske borer ved Jammerland Bugt. Denne tilladelse gælder for boringen JAM-01a, som ligger tættest på kysten.

Gyldighedsperiode: 3. december 2025 til 3. december 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 Jammerland Bay Nearshore A/S tilladelse til at udføre én geoteknisk boring på sydkysten af Asnæs 3 km fra Kalundborg.

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

Boringer til undersøgelse af jordbundens fasthed er ikke omfattet af Bilag 2 i Miljøvurderingslovenⁱⁱⁱ. Derfor har Kalundborg Kommune ikke foretaget en VVM-screening af projektet.

Kystdirektoratet har d. 26. september givet dispensation efter Naturbeskyttelseslovens^{iv} § 65b stk. 1, jf. § 15 til det ansøgte

Vilkår

1. Formål

Der udføres geotekniske boringer i forbindelse med forundersøgelserne til projektet for at undersøge jordbundsforhold, jordbundens fasthed og de geotekniske egenskaber af jordlagene langs kabeltracéet ved dets landføring på kysten.

2. Placering af boring

Boringen placeres ved Jammerland Bugt Kystnær Havmøllepark på Asnæs' sydlige kyst, 3 km syd for Kalundborg

Boring	X-ETRS89-UTM32N	Y-ETRS89-UTM32N	Breddegrad	Længdegrad
JAM-O1a	630261.06	6167812.32	55° 38' 19.350648" N	11° 04' 10.179768" E

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 mens den anvendes.

Der foreligger aftale mellem Jammerland Bay Nearshore A/S og lodsejer.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

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.

Fredningsbæltet skal være etableret inden boringen tages i brug og ophæves når boringen sløjfes igen.

4. Udførelse af boringer

Borearbejdet skal udføres efter retningslinjerne i § 6 i Boringsbekendtgørelsen, og som beskrevet i ansøgning modtaget d. 11. september 202.

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.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

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^v.

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.

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 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. his 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

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

11. Tidsfrister

Bygge- og anlægsarbejder, herunder borearbejdet mv., som vedrører denne tilladelse, må ikke udføres før klagefristen på 4 uger er udløbet.

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.

Kalundborg Kommunes vurdering

Ansøgning

Der søges om tilladelse til etablering af en geoteknisk boring i forbindelse med forundersøgelserne til landføring af kabler tilkoblet Jammerland Bugt Kystnær Havmøllepark.

Kalundborg Kommune har lagt ansøgning af 11. september 2025 samt geoteknisk rapport af 'Norse Breeze Geotekniske Boringer_All_rev02' af 25. juni 2025 til grund for afgørelsen.

Boringen udføres som tørrotationsboringer med brug af foringsrør og Wireline Kerneboring. Boringen filtersættes (slidsestørrelse 0,5 mm) 10-40 meter u.t. Blindrør og filter udføres i PEH Ø63. Boringen beskyttes med betonring Ø700 mm. Filterrøret lukkes med prop 10-20 cm over terræn. Boringen bliver stående i minimum 1 og maksimum 5 år.

Det forventes at borearbejdet kan udføres på en måned, og at en boring til 40 m u.t. kan udføres på 4-5 dage.

Hydrogeologiske forhold

Der er ca. 500 m til den nærmeste vandindvindingsboring; en privat drikkevandsboring (DGU 203.491). Boringen placeres i område med drikkevandsinteresser (OD).

Geologien i området består af moræneler (kvartære aflejringer). Der træffes kvartært sand i kote -17 til -20 og igen o kote -24 til -27. Der træffes kvartært ler i kote-0,3 til-17 og igen i kote -26 til -48. I kote-48 til -92 træffes palæogen ler (figur 2).

I seneste pejling fra boring med DGU nr. 203.491 er i vandstandskote 2,91m/DVR90.

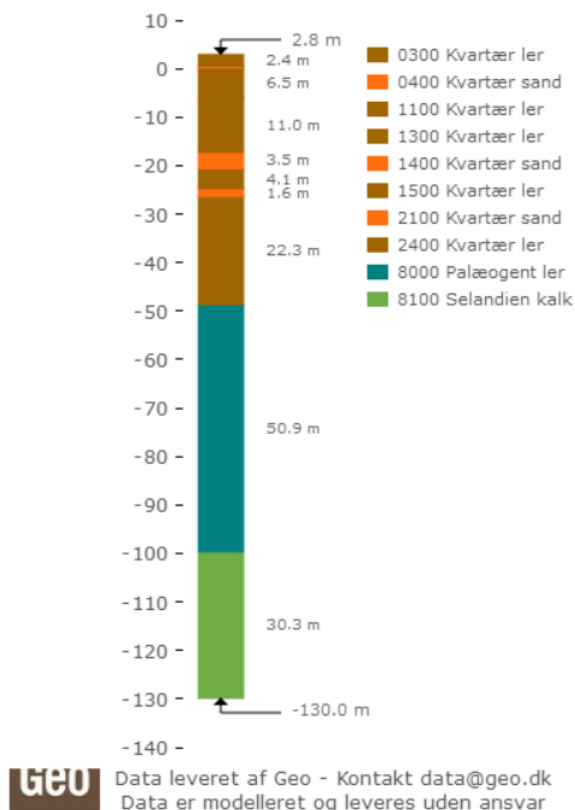
Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

FOHM Sjælland (Maj 2025), 100m
 E: 630005.42, N: 6167923.19 DHM: 6.26 (DVR90)
 Bruger: geoatlas-api@kalundborg.dk | Dato: 10-11-2025



Figur 2 Virtuel Boring (FOHM).

Overfladevand, natur og Bilag IV-arter

Der er i forbindelse med ansøgningen foretaget en væsentlighedsvurdering jf. Habitatbekendtgørelsen^{vi}, hvor det konkluderes at der ikke sker nogen påvirkning af beskyttet natur eller det nærmeste Natura 2000 område. Det vurderes heller ikke at boringen vil påvirke levesteder for bilag IV-arter, da boringen udføres på landbrugsjord.

Udtalelser og partshøring

Tilladelsen har været i høring hos relevante parter fra d. 17. november til d. 1. december 2025. Lodsejer er den 30. november fremsendt bemærkninger til tilladelsen. Kalundborg Kommune har vurderet at bemærkningerne ikke har givet anledning til ændring af afgørelsen.

Tilladelsens offentliggørelse

Tilladelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside d. 3. december 2025

Kontakt

Sagsansvarlig:
 Kirstine Evald Andersson
 Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
 Holbækvej 141 B
 4400 Kalundborg

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 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.

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, Tommy G Brun
- Danmarks Naturfredningsforening dnkalundborg-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet fbr@fbr.dk
- Miljøstyrelsen mst@mst.dk

Med venlig hilsen

Kirstine Evald Andersson
Cand.Scient.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg

KONTAKT OS VIA DIN DIGITALE POSTKASSE

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 **Naturbeskyttelsesloven**

Lovbekendtgørelse 2024-06-28 nr. 927 om naturbeskyttelse

v **Drikkevandsbekendtgørelsen**

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

vi **Habitatbekendtgørelsen**

Bekendtgørelse 2023-08-21 nr. 1098 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Kirstine Evald Andersson
Plan, Byg og Miljø

Telefon, direkte: 59 53 44 85

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg