

Til

CarbonCuts A/S
Lyngbyvej 2
2100 Copenhagen

Dato: 12. februar 2026

Sags ID: 1008887

Lolland Kommune
Teknik- og Miljømyndighed
Søndre Boulevard 84
4930 Maribo

Tlf.: 54 67 67 67
www.lolland.dk

Kontaktperson
Katja Nielsen
Planer og Kort

Screeningsafgørelse – Projekt for genåbning og permanent aflukning af brønd/dybdeboring er ikke omfattet af miljøvurderingspligt

Der søgt en screeningsafgørelse jf. miljøvurderingslovens § 21 på matrikel nr. 1a Ringsebølle By, Ringsebølle til genåbning af en brønd / dybdeboring, med henblik på umiddelbart efter at permanent aflukke brønden.

Miljøscreeningen af projektet har vist, at projektet ikke medfører væsentlige påvirkninger af miljøet.

På baggrund af screeningen træffer Lolland Kommune hermed afgørelse om, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, jf. miljøvurderingslovens § 21.

Afgørelsen offentliggøres, jf. miljøvurderingslovens § 36.

Bortfald af afgørelse

En screeningsafgørelse efter miljøvurderingslovens § 21 bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Projekt- og placeringsbeskrivelse

Det berørte projekt er en del af forarbejderne/forundersøgelserne til projektet omkring lagring af CO₂ i undergrunden, og formålet med det berørte projekt er at lukke Rødby-1 brønden permanent. Det gøres ved at etablere forsegling imellem de dybere permeable lag og de overliggende permeable lag. Det vil sikre, at der ved en eventuel fremtidig etablering af et CO₂-lager i undergrunden ikke kan forekomme udslip igennem den gamle brønd.

Arbejdet i brønden skal foretages med en borerig. Det er derfor nødvendigt først at anlægge en arbejdsplads der kan understøtte riggen og alt det relaterede udstyr og samtidig etablere barrierer og dræn, der forhindrer udledning af uønskede stoffer i vandmiljøet. Efter rigoperationen nedlægges arbejdspladsen og området reetableres til landbrugsjord.

Ved fuld operation består området af et ca. 1 ha stort areal, hvor den ydre del er befæstet med grus, og den indre med impermeabel mem-

bran og fliser; samt evt. betonfundament, for at bære boreriggen. Den ydre del udnyttes til mandskabsfaciliteter, imens den indre er arbejdsområdet. Projektområdet omfatter desuden to bassiner til overfladevand, jordvolde og støjafskærmning.

Det berørte projekt er beliggende på et markareal umiddelbart syd for Ringsebøllevvej i Rødby. Ringsebøllevvej er en af hovedfærdselsårene ind og ud af Rødby, men er samtidig en boligvej. Der ligger villaer umiddelbart nord og øst for projektområdet, samt en gård syd for. Ved gården ligger en beskyttet sø, og langs Ringsebøllevvej og øst for projektområdet løber et rørlagt vandløb.

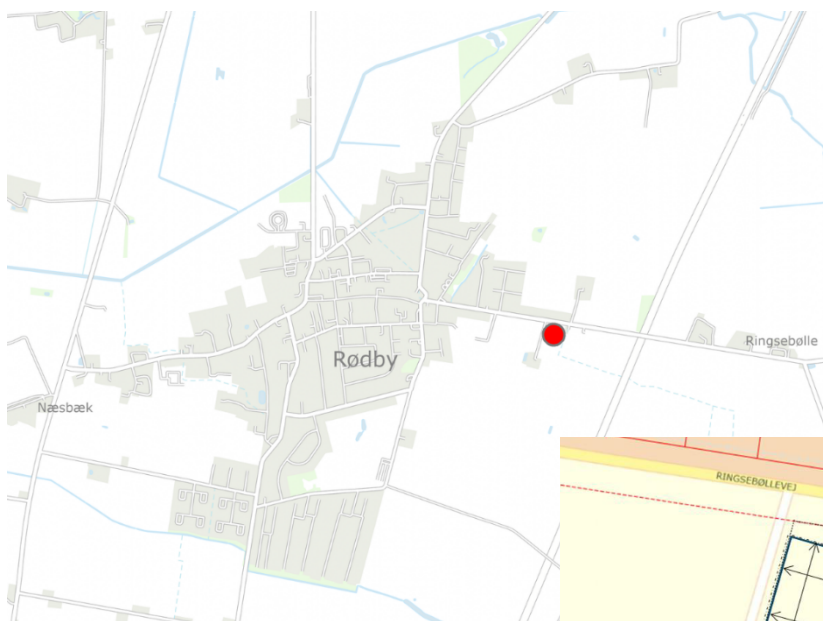
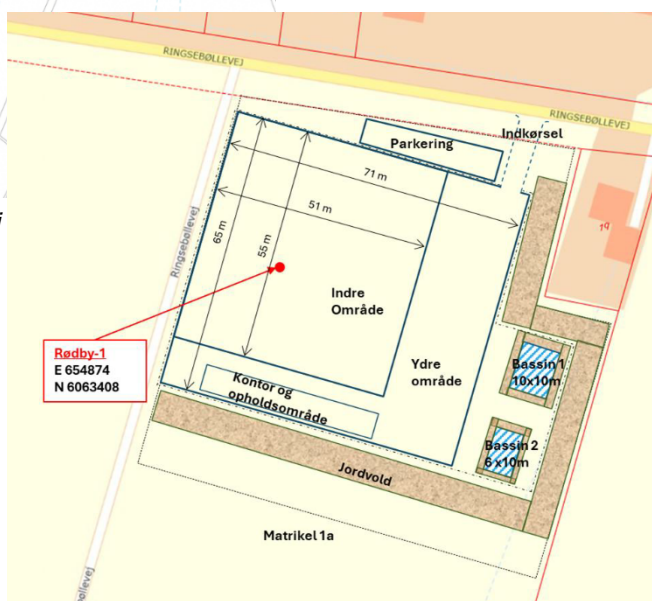


Illustration herover viser projektplaceringen i Rødby. Illustration til højre viser indretningen af projektområdet.



Bilagspunkt

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 2d:

- Udvindingsindustrien - Dybdeboringer (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

Jf. miljøvurderingslovens § 16 er der derfor foretaget en miljøscreening af projektet, for at afklare om det kan have en væsentlig påvirkning af miljøet, og om det dermed skal miljøkonsekvensvurderes.

Screening

Vedrørende projektets karakteristika

Projektets dimensioner og udformning, samt landskabelige betydning.

Selve projektet omfatter genåbning, og umiddelbart herefter permanent lukning af en eksisterende brønd. Brønden er ikke synlig i landskabet i dag, og vil heller ikke være synlig i landskabet når projektet er færdigt.

I dele af arbejdsfasen vil anlægget med sin høje borerig være synligt i landskabet, og der vil desuden være etableret jordvolde og støjskærmende foranstaltninger, som vil være synlige. Da projektet kun står på i en meget begrænset tid, vurderes den ikke at medføre en væsentlig påvirkning af landskabet.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Trafikforhold

Det forventes at der i forbindelse med tilladelse til etablering af overkørsel til projektområdet fra Ringsebøllevvej fastsættes en tvangsrute for tung trafik, så den ankommer fra øst og ikke kører igennem Rødby.

Grundet karakteren af Ringsebøllevvej, trafiktypen og -mængden til og fra projektområde, samt den korte tidshorisont på projektet, vurderes projektet ikke til at medføre væsentlige trafikale påvirkninger.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering

Risikoforhold

Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, da der hverken anvendes stoffer eller mængder, som fremgår af risikobekendtgørelsen/bekendtgørelsens tærskelværdier.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering

Klima

Grundet projektets meget lille skala og korte tidshorisont vurderes det ikke at have en væsentlig klimamæssig påvirkning.

Projektområdet ligger lavt og vil være oversvømmelsestruet i tilfælde af brud i det Lolandske dige. Dette vurderes dog ikke til at være en egentlig risiko.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Råstofforhold og affald

Projektet i sig selv medfører ikke udnyttelsen af yderligere råstoffer i undergrunden på stedet, og vurderes ikke at medføre en yderligere udnyttelse af råstoffer andre steder udenfor projektområdet, idet projektet ikke omfatter udnyttelsen eller indvendig af råstoffer, og da projektet ikke omfatter væsentlig, faste anlæg på arealet.

På baggrund af projektbeskrivelsen ang. håndteringen af kemikalier er der redegjort for, at oplaget sker forsvarligt i container uden risiko for forurening. Der er desuden redegjort for at alm. affaldshåndtering og bortskaffelse af bl.a. boremudder sker jf. gældende regler.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Forurening

Projektområdet er ikke forureningskortlagt eller beliggende indenfor områdeklassificeringen, og det forudsættes, at den jord der måtte blive berørt/opgravet i forbindelse med genåbningen vil blive genudlagt samme sted ved lukningen af brønden.

Der omfatter desuden sikkerhedsforanstaltninger, så der undgås en forurening af arealet.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Gener og menneskets sundhed

Anlægsarbejdet skal overholde kommunens forskrift for midlertidige aktiviteter eller der skal ansøges om dispensation herfor.

Det fremgår, at der skal arbejdes i en kortere periode i døgndrift, og boreriggens aktiviteter kan give anledning til støj. Det angives dog samtidig af der bliver etableret støjafskærmning og støjmålinger vil blive foretaget løbende.

Da det forventes at projektet generelt overholder gældende støj, lys og støv krav, samt generelle miljøkrav, og da der er tale om et midlertidigt projekt ikke at kunne påvirke menneskers sundhed.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Akkumuleret effekt

Der vurderes ikke at være akkumulerede effekter imellem de vurderede punkter. Der er ikke tilsvarende projekter eller større anlægs-/byggeprojekter i nærheden, så det vurderes ikke at der er en akkumuleret effekt med andre projekter, som giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

Samlet set

På baggrund af ovennævnte punkter vurderes det, at projektets karakteristika ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

Vedrørende projektets placering

Grundvand

Projektet er beliggende uden for indvindingsoplande til almene vandværker og uden for områder med drikkevandsinteresser.

Projektet omfatter at lukke en dyb boring permanent, således at den bliver tæt og der ikke kan foregå udslip af CO₂ igennem den gamle boring.

Det forventes ikke at der vil være et stort vandforbrug ved projektet (op til 200 m³ i alt). Det beskrives at de øvre 151 meter af boringen, der indeholder de aflejringer, hvori områdets grundvandsmagasiner ligger, er foret med et cementeret stålør, der forhindrer væske i at trænge ud i omgivelserne.

På ovenstående grundlag vurderer vi, at projektet ikke er i risiko for at påvirke områdets grundvand negativt.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Spilde- og regnvand/overfladevand

Da det nærliggende vandløb er rørlagt og der er styr på spildevand forventes det ikke at væsentligt påvirke nærliggende vandløb.

Kommunen vurderer at der er tale om en praktisk foranstaltning i forbindelse med byggeomodning og indretningen af arealet.

Naturforhold

Projektområdet er ikke beliggende i eller i tilknytning til skov eller kystområder.

Grundet projektets karakter, korte tidshorisont og store afstand til nærmeste naturreservat, naturpark, Natura 2000-område og fredninger, vurderes det ikke at kunne påvirke disse.

Det vurderes, at der er tale om en midlertidig foranstaltning, som ikke vil påvirke dyr eller planter på en negativ måde.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Kulturarv

Der er ikke kendte fortidsminder, eller fredede eller bevaringsværdige bygninger indenfor eller i nærheden af projektområdet. Projektet ligger ikke i indenfor kirkeomgivelser.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Planforhold

Projektarealet er beliggende i landzone, og er ikke omfattet af kommuneplanramme eller lokalplan. Det er beliggende indenfor kommuneplanudpegningerne Grøn rekreativ plan, Udviklingsområde, Særligt værdifulde landbrugsområder og Skovrejsning ønsket. Samt indenfor område med højderestriktion i forhold til lufthavn.

Da der er tale om et midlertidigt projekt, som har til hensigt at lukke en underjordisk brønd, og arealet efterfølgende reetablering til landbrugsjord vurderes det ikke at påvirke udlæggene positivt eller negativt.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Tæt befolket område

Projektet er beliggende på kanten af Rødby, men da der er tale om et projekt med en kort tidshorisont, vurderes det ikke at kunne påvirke området væsentligt.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at punktet ikke medfører en miljøkonsekvensvurdering.

Akkumuleret effekt

Der vurderes ikke at være akkumulerede effekter imellem de vurderede punkter. Der er ikke tilsvarende projekter eller større anlægs-/byggeprojekter i nærheden, så det vurderes ikke at der er en akkumuleret effekt med andre projekter, som giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

Samlet set

På baggrund af ovennævnte punkter vurderes det, at projektets placering ikke giver anledning til væsentlig påvirkning af miljøet.

Samlet konklusion

På baggrund af vurderingerne i overstående to afsnit vurderes det samlet set, at det anmeldte projekt ikke vil give anledning til væsentlig virkning på miljøet jf. kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6.

Der træffes derfor afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingspligt, jf. miljøvurderingslovens § 21.

Høring

Berørte myndigheder

Sagen har været i høring hos berørte myndigheder jf. miljøvurderingslovens § 35 stk. 3, pkt. 1.

Lolland Kommune vurderer følgende til at være berørte myndigheder, jf. miljøvurderingslovens § 5 pkt. 2:

- Vejmyndigheden
- Naturmyndigheden
- Spildevandsmyndigheden
- Grundvandsmyndigheden
- Miljømyndigheden
- Planmyndigheden
- Byggemyndigheden
- Energistyrelsen (grundet dybdeboringen.)
- Trafikstyrelsen (grundet højdebegrænsning i forhold til landingsbane.)

Evt. bemærkninger fra ikke-kommunale myndigheder er medtaget under relevante de vurderingspunkter.

Partshøring

Det vurderes, at der ikke er øvrige parter i sagen end ansøger selv. Dette begrundes ud fra den administrative praksis om, at partsbegrebet navnlig omfatter ansøgere og klagere, men også andre, som efter en konkret vurdering findes at have en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen og dens udfald. Der er foretaget en konkret vurdering af, at der ikke er øvrige parter, der anses for at have en væsentlig, individuel og retlig interesse i sagen og dens udfald.

Klagevejledning

Denne afgørelse, for så vidt angår retlige spørgsmål, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet ifølge miljøvurderingslovens § 49.

Klagefrist

Klagen skal indgives inden 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 51. Hvis afgørelsen offentliggøres, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsesdatoen. Udløber fristen på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Hvem er klageberettigede

Klageberettigede er miljø- og fødevareministeren, 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, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Sådan klager du

[Du klager via klageportalen, som du finder via Nævnenes Hus](https://naevneneshus.dk) (naevneneshus.dk). Du logger på klageportalen med MitID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Lolland Kommune via klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Lolland Kommune. Hvis kommunen fastholder afgørelsen, sendes klagen videre til behandling i nævnet. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som afgør, om du kan fritages.

Opsættende virkning

Ved rettidig klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at afgørelsen ikke må udnyttes eller at et igangsat bygge- eller anlægsarbejde skal standses, jf. miljøvurderingslovens § 53.

Civilt søgsmål

Ønskes afgørelsen afgjort ved domstolene, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 54.

Med venlig hilsen

Katja Nielsen
Civilingeniør