



H LUNDBECK A/S  
Oddenvej 182  
4500 Nykøbing Sj

1. juli 2025

## Tilladelse til 4 A-boringer H. Lundbeck A/S samt midlertidig indvindingstilladelse til prøvepumpning

### Tilladelse

Odsherred Kommune giver tilladelse til at Lundbeck A/S (CVR.nr. 56 75 99 13) må etablere op til 4 miljøtekniske boringer på matrikelnr. 7o, Lumsås By, Højby, beliggende Oddenvej 182, 4500 Nykøbing Sj.

Tilladelsen gives med hjemmel i vandforsyningsloven<sup>1</sup>.

Tilladelsen til at udføre boringerne gælder indtil 12 måneder efter, at denne tilladelse er givet, hvorefter den inddrages uden yderligere varsel.

### Afgørelse efter miljøvurderingsloven

Odsherred Kommune træffer samtidig afgørelse efter miljøvurderingsloven<sup>2</sup>, om hvorvidt projektet skal miljøvurderes. Odsherred Kommune har vurderet, at projektet ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet. Derfor skal projektet ikke miljøvurderes. VVM-ansøgningen er vedlagt som bilag 2.

---

<sup>1</sup> § 20 i Vandforsyningsloven nr. 1149 af 2024-10-28 med senere ændringer

<sup>2</sup> § 21 i Miljøvurderingslovens nr. 4 af 2023-01-03 med senere ændringer

# Vilkår for tilladelsen

## 1. Boringernes formål

Boringerne skal anvendes i forbindelse med supplerende undersøgelser til belysning af geokemiske og hydrogeologiske parametre (herunder pumpetest) til brug ved en senere afværgeløsning i relation til konstateret PFAS-forurening ved S.48-området (AFV3) og S.62-området (AFV4, AFV5 og AFV6).

## 2. Underretning af Odsherred Kommune

Odsherred Kommune, Center for Erhverv, Teknik og Kultur skal underrettes om tidspunktet for borearbejdets start, senest 10 dage inden arbejdet påbegyndes.

## 3. Placering af boringerne

Boringerne planlægges udført med en placering inden for området, som angivet i bilag 1. Placeringerne er vejledende og afhænger af de aktuelle forhold, herunder adgangsforhold, under- og overjordiske ledninger m.v. Den endelige placering skal anmeldes senest 10 dage inden arbejdet påbegyndes.

Hvis boringerne udføres på tredjemands ejendom, skal der, før borearbejdet påbegyndes, træffes skriftlig aftale med ejeren af bostedet om udførelse af boringen.

## 4. Udførelse af boringerne

Boringerne udføres som A-boringer. Arbejdet skal udføres i overensstemmelse med bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land<sup>3</sup>. Boringerne skal forsegles, så der ikke er nogen risiko for, at forurening kan trænge ned via boringerne. Jf. boringsbekendtgørelsens § 13, skal overbygningen i en afværgeboring udformes som en råvandsstation, som defineret i § 14 i samme bekendtgørelse. For boringer, som ikke skal benyttes til almen vandforsyning, kan råvandsstationen dog udformes som en adapterkonstruktion § 14, st. 4.

## 5. Overskydende jord

Overskydende jord skal bortskaffes til godkendt modtager. Jordflytningen skal anmeldes via JORDWEB.dk til Odsherred Kommune.

---

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, nr. 1260 af 28/10/2013

## 6. Pejling

Boringerne skal pejles i forbindelse med etablering og sløjfning og skal indberettes til GEUS Jupiter databasen med kopi til Odsherred Kommune. Boringerne skal ligeledes pejles i forbindelse med pumpe-test og vandprøvetagning.

## 7. Mærkning af boringerne

Boringernes DGUnr. skal fremgå af boringerne

## 8. Håndtering af oppumpet grundvand

Oppumpet vand fra hver boring, må ledes til Lumsås Renseanlæg, hvis vandet efter rensning i det mobile renselanlæg, kan overholde de af Odsherred Kommune fastsatte grænseværdier for PFAS, tungmetaller og udvalgte miljøfremmede stoffer i henhold til måleprogram i Tabel 2 i den midlertidige tilslutningstilladelse af 1. juli 2025. I den midlertidige tilslutningstilladelse er der stillet krav om, at det rensede vand fra det mobile renselanlæg skal analyseres, når der tilsluttes vand fra en ny boring og inden vandet ledes videre til Lumsås Renseanlæg. Analyseresultaterne skal sendes til Odsherred Kommune vand@odsherred.dk.

## 9. Sløjfning

Når boringerne ikke længere anvendes, skal de sløjfes i overensstemmelse med bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land<sup>4</sup>. Sløjfningen skal anmeldes til kommunen mindst 14 dage før arbejdet udføres med angivelse af metode og materialer og dato for sløjfningen.

## 10. Indberetning af borearbejde

I forbindelse med udførelse af boringerne skal ansøger rekvirere DGU nr. hos GEUS

Senest 3 måneder efter borearbejdet er afsluttet, skal ansøger indberette borejournaler, pejlinger og vandprøver til GEUS og en kopi fremsendes til Odsherred Kommune i overensstemmelse med bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land<sup>3</sup>

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land nr. 1260 af 28/10/2013

# Grundlag for afgørelsen

## Ansøgning

H Lundbeck A/S har den 7. marts 2025 søgt om tilladelse til at udføre 4 miljøtekniske A-boringer på matr.nr. 7o, Lumsås By, Højby, og har d. 22. april 2025 søgt om midlertidig indvinding af grundvand samt midlertidig tilslutningstilladelse til Lumsås Renseanlæg. I bilag 1 ses en oversigtsplan for området. Den midlertidige tilslutningstilladelse er givet i en separat afgørelse d. 1. juli 2025.

Ejer af boringerne vil være:

Navn: Lundbeck A/S, Lumsås  
Adresse: Oddenvej 182  
4500 Nykøbing Sjælland  
CVR-nr.: 56759913

## Baggrund

Virksomheden H. Lundbeck A/S har på baggrund af opdaget PFAS-forurening fået påbud fra Miljøstyrelsen om at udarbejde et detailprojekt for afværge af forureningen af grundvandet. Der skal derfor etableres flere boringer til afværgepumpning, hvilket vil sige oppumpe det forurenede grundvand således, at det ikke spreder fra fabriksområdet. Det oppumpede grundvand skal renses i et decentralt renselanlæg og ønskes afledt til Lumsås Renseanlæg. Denne tilladelse gælder for pumpeforsøg, som har til formål at fastslå hvor stor vandmængde der kan pumpes op af jorden pr. døgn.

## Boringerne

Arbejdet vil blive udført i overensstemmelse med bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, BEK nr. 1260 af 28/10/2013. Området for boringernes placering fremgår af situationsplanen i bilag 1. Ansøger har oplyst, at placeringen er vejledende og afhænger af de aktuelle forhold, herunder adgangsforhold, under- og overjordiske ledninger m.v. Boringerne udføres som A-boringer. Boringerne forventes udført i perioden 15. marts - 31. december 2025.

Boringerne udføres som 12" tør rotationsboring med foring.

Boring AFV3 planlægges filtersat i et velydende vandførende lag beliggende mellem 5 og 20 m u.t. Boringen vil maksimalt blive ført til 20 m u.t.

Boringerne AFV4, AFV5 og AFV6 planlægges filtersat i et velydende vandførende lag beliggende mellem 3 og 10 m u.t. Boringerne vil maksimalt blive ført til 10 m u.t.

Boringerne forsegles med bentonit pellets eller en "cementslurry", bestående af bentonit og cement blandet med vand. Forseglingen udføres efter Miljøstyrelsens publikation fra 2022 "Best practice – Forsegling af miljø- og geotekniske boringer samt sonderinger" og den konkrete

forsegling vil således afhænge af geologien. Boringerne afsluttes med en tætsluttende og aflåselig prop. Boringerne afsluttes minimum 0,5 m over terræn.

Alle 4 boringer skal anvendes til oppumpning af grundvand og er derfor omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt.2 og ansøger har derfor vedlagt en VVM-ansøgning.

Vandet, som pumpes op ved etablering af boringerne, vil blive opsamlet i en palletank til prøvetagning. Når vandet har været igennem det mobile renseanlæg, skal vandkvaliteten overholde grænseværdierne i den midlertidige udledningstilladelse af 1. juli 2025. Ved renpumpningen vil der blive oppumpet ca. 100 l per boring, dvs. i alt 400 l. Ved pumpetest, som udføres på en boring af gangen, vil den maksimale ydelse være 1,8 m<sup>3</sup>/time i højst 3 uger per boring. Der er derfor også søgt om at tillede maksimalt 1,8 m<sup>3</sup>/time i 12 uger (3\*4 uger), svarende til ca. 3650 m<sup>3</sup>. Sidstnævnte er behandlet i en separat midlertidig tilslutningstilladelse.

Pumpetest udføres ved at pumpe grundvand op, for på den måde at indhente oplysninger om magasinets ydeevne og udbredelsen af sænkningstragten ved at pejle grundvandspotentialet samtidigt i nærliggende boringer.

## Resultat af rensning

Der er på nuværende tidspunkt etableret 2 afværgeboringer (DGUnr. 184.216:AFV1 og DGUnr. 184. 265:AFV2). AFV1 er lokaliseret i hotspot ved S48, mens AFV2 er etableret i det nordøstlige hjørne af virksomhedsarealet. Der er udtaget en vandprøve i AFV1 og AFV2.

Resultatet af rensning af vandet fra AFV1 og AFV2, viser at rensningen fungerer godt. I AFV1 er sum af PFOA ækvivalenter 6500 ng/l før rensning og efter på 0,79 ng/l. PFOS har et indhold på 2000 ng/l før rensning i AFV1 og efter rensning er indholdet på 0,39 ng/l. I AFV2 er sum af PFOA ækvivalenter 11000 ng/l før rensning og efter på 0,66 ng/l. Før rensning er indholdet af PFOS i AFV2 4400 og efter rensning på 0,15 ng/l.

## Forureningskilder

Boringerne planlægges udført indenfor et V1 og V2-kortlagt areal. Boringerne skal anvendes i forbindelse med supplerende undersøgelser til belysning af geokemiske og hydrogeologiske parametre (herunder pumpetest) til brug ved en senere afværgeløsning i relation til konstateret PFAS-forurening ved S.48-området (AFV3) og S.62-området (AFV4, AFV5 og AFV6).

Ansøger vil sende en særskilt ansøgning, hvis en eller flere af boringerne skal anvendes som afværgeboring, hvorfra der oppumpes vand til rensning for PFAS.

## Vurdering af beskyttet natur (§3)

Flere af boringerne kan blive etableret tæt på naturbeskyttede §3 arealer (ca. 50 m), se bilag 1. Vandet, som pumpes op ved etablering af boringerne, vil blive opsamlet i en palletank. Ved den efterfølgende pumpetest, vil der ca. blive oppumpet 500 m<sup>3</sup> vand pr. boring, som ledes til Lumsås renseanlæg efter rensning i det mobile renseanlæg.

## **Vurdering af påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV-arter**

Området, hvor borerne bliver etableret, indgår ikke i et internationalt naturbeskyttelsesområde – Natura 2000-område. Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 154 (Sejerø Bugt og Saltbæk Vig), der ligger ca. 800 meter fra boreområdet. Odsherred Kommune vurderer, at det på baggrund af projektets helt lokale og begrænsede karakter kan udelukkes, at undersøgelsesboringerne vil kunne påvirke dette eller andre Natura-2000 områder væsentligt.

Kommunen vurderer også, at etablering af borerne på matriklerne ikke vil kunne påvirke yngleområder eller rasteområder for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV, da jord opsamles og afleveres hos en godkendt modtager. Oppumpet vand opsamles i en palletank og renses efterfølgende i det mobile renseanlæg inden det ledes til Lumsås Renseanlæg.

### **Planmæssige forhold**

Boringerne vil gå ned til max. 20 m.u.t. Det primære grundvandsmagasin er et kalkmagasin og ligger formentligt mere end 50 m.u.t. Boringerne udgør derfor ikke en risiko for at trække en eventuel forurening direkte ned i dette magasin. Desuden er formålet med projektet at etablere borer, som på sigt, skal pumpe grundvand op fra de terrænnære grundvandsmagasiner og på den måde forhindre forurenede grundvand i at nå det primære kalkmagasin.

Boring AFV3 ligger inden for indvindingsoplandet til GHT-Lumsås Vandværks indvindingsopland, mens de resterende borer ligger uden for indvindingsoplandet. Alle de påtænkte boresteder ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser.

### **Afgørelse om VVM-pligt**

Etablering af borerne og indvinding af grundvand er omfattet af miljøvurderingsloven. Ansøgningen er vurderet i forhold til, om projektet kan påvirke miljøet væsentligt. Odsherred Kommune har på baggrund af VVM-ansøgningsskemaet i bilag 2 vurderet projektet. Samlet set vurderes projektet på baggrund af dets art, dimension og placering ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet skal indsamle data om grundvandsmagasinet hydrauliske forhold og efterfølgende vurdere, hvor meget grundvand, som kan pumpes op og renses.

Derfor skal projektet ikke miljøvurderes. Udkastet til afgørelse har været sendt i høring i perioden 23. maj 2025 til og med 6. juni 2025 hos berørte myndigheder herunder vandteamet, miljøteamet og naturteamet.

Vandteamet, miljøteamet og naturteamet har ingen bemærkninger til udkast til afgørelse.

### **Begrundelse for VVM-afgørelsen**

Kommunen har i sin vurdering lagt vægt på:

- At den overskydende jord bortskaffes til en godkendt modtager.
- At det oppumpede vand ved pumpetesten, bliver renses og skal overholde de angivne grænseværdier inden det ledes til Lumsås renseanlæg.

- At boringerne bliver udført som forede boringer, og at de tættes med cementslurry med bentonit fra toppen af filteret og op til terræn for at sikre, at der ikke kan ske nedsivning fra overfladen og til det filtersatte grundvandsmagasin eller krydskontaminering, hvis der træffes flere grundvandsmagasiner/vandførende horisonter. Hvis geologien tillader det, vil boringerne blive tætnet med bentonitpellets.
- At de ovenstående foranstaltninger sikrer, at der ikke spredes forurening til beskyttet natur eller levesteder for bilag IV arter.

## Partshøring

Udkastet til boretilladelse er sendt i partshøring hos ansøger den 12. juni 2025 til og med den 26. juni 2025. Kommunen har modtaget høringssvar fra ansøger d. 25. og 26. juni 2025

H. Lundbeck A/S har bemærket at det er uklart hvor vidt kommunen kræver at analyseresultater fra pumpeboringerne skal foreligge før det oppumpede og rensede vand kan ledes til Lumsås renseanlæg.

Kommunen har derfor præciseret vilkår 8 redaktionelt og samtidig præciseret vilkår 5 i den midlertidige tilslutningstilladelse af 1. juli 2025, så det fremgår at vandet skal analyseres, når det er blevet rensat i det mobile renseanlæg og inden det ledes til Lumsås renseanlæg, for at sikre at det overholder kvalitetskriterierne.

## Konklusion

Odsherred Kommune, Center for Erhverv, Teknik og Kultur vurderer ud fra ovenstående, at placeringen af undersøgelsesboringerne ikke vil påvirke miljøet i negativ retning.

## Hvis du har spørgsmål

Hvis du har spørgsmål eller gerne vil se din sag igennem, er du velkommen til at ringe til undertegnede på 59 66 60 04. Du får kun besked herfra, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

## Hvem kan klage?

Afgørelsen og dens vilkår efter vandforsyningsloven kan påklages af<sup>5</sup>:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

---

<sup>5</sup> §80 i vandforsyningsloven nr. 1149 af 28/10/2024 med senere ændringer

## Afgørelsen og dens vilkår efter miljøvurderingsloven kan påklages af<sup>6</sup>:

- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål 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.

## Hvis du vil klage

Afgørelse og dens vilkår kan påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort på kommunens hjemmeside, regnes klagefristen dog altid fra den dato, hvor afgørelsen blev offentliggjort. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Odsherred Kommune i Klageportalen.

Du kan se på [kpo.naevneneshus.dk](http://kpo.naevneneshus.dk), hvad det koster at klage.

Du skal kontakte Miljø- og Fødevareklagenævnet på 72 40 56 00, hvis du ønsker at blive fritaget for at klage via Klageportalen. Når du ansøger om at blive fritaget for brug af klageportalen, er det vigtigt, at du giver Odsherred kommune besked om det.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

I får besked fra kommunen, hvis der er modtaget en klage over afgørelsen.

Hvis udnyttelsen af tilladelsen efter vandforsyningsloven forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb<sup>7</sup>. Påklages tilladelsen før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet under behandling af klagesagen afgøre andet<sup>8</sup>. Kommunen har undtaget boretilladelsen fra den opsættende virkning jf. § 40, stk. 2 i bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, da den anser boringerne for ubetænkelige, og det er væsentligt at de bliver etableret, for at kunne starte en afværgepumpning.

## Klagefrist

Klagen skal være modtaget senest 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse. Klagefristen er den 29. juli 2025.

---

<sup>6</sup> §50 i miljøvurderingsloven nr. 4 af 3/01/2023

<sup>7</sup> §78, stk. 3 i vandforsyningsloven nr. 1149 af 28/10/2024 med senere ændringer

<sup>8</sup> §78, stk. 3 og 4 i vandforsyningsloven nr. 1149 af 28/10/2024 med senere ændringer

## Søgsmål

Odsherred Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden seks måneder fra afgørelsens offentliggørelse.

## Tilladelsens offentliggørelse

Tilladelsen annonceres på kommunens hjemmeside d.d.

## Kopi af den endelige tilladelse sendes til:

Danmarks Naturfredningsforening [Dn@dn.dk](mailto:Dn@dn.dk) og [dnodsherred-sager@dn.dk](mailto:dnodsherred-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund, [Post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:Post@sportsfiskerforbundet.dk)

Forbrugerrådet, [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

**Miljøstyrelsen**, [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk), [makba@mst.dk](mailto:makba@mst.dk)

NIRAS, [AGC@NIRAS.DK](mailto:AGC@NIRAS.DK) og [VINR@NIRAS.DK](mailto:VINR@NIRAS.DK)

Venlig hilsen

Lisbeth C. Jepsen

Bilag 1: Kort over området, hvor boringerne skal etableres og angivelse af beskyttet natur

Bilag 2: VVM-ansøgningsskema

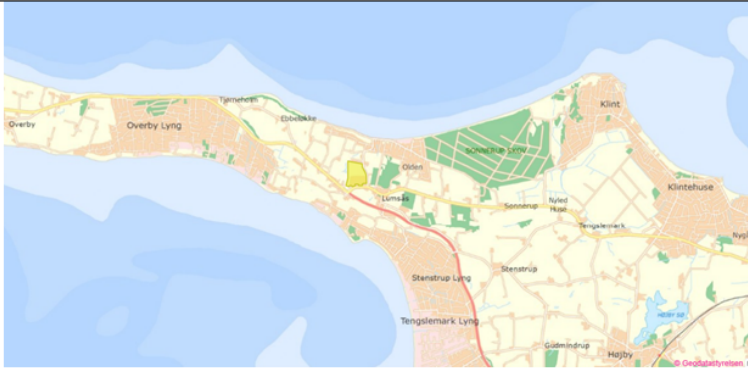
Bilag 1 Oversigt over arealerne, hvor boringerne skal placeres inden for samt beskyttet natur



## Bilag 2

### VVM-ansøgning i tilknytning til ansøgning om tilladelse til udførelse af én boring (AFV3) ifm. undersøgelser forud for afværgetiltag overfor PFAS-forurening i terrænnært grundvand

| Basisoplysninger                                                                                                                                                                              | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektbeskrivelse (kan vedlægges)                                                                                                                                                            | <p>H. Lundbeck A/S, Lumsås, ønsker i forbindelse med undersøgelser forud for afværgetiltag at udføre én 12" boring (AFV3) til maksimalt 20 m u.t., der planlægges filtersat i et <del>vedvarende</del> vandførende lag beliggende mellem 5 og 20 m u.t. Boringen vil maksimalt blive ført til 20 m u.t.</p> <p>Formålet med boringen er ved nærværende undersøgelse (Undersøgelser forud for afværgetiltag overfor PFAS-forbindelser) at belyse de geokemiske og hydrologiske parametre fra det vandførende lag, hvorfra man på sigt vil igangsætte en afværgeløsning overfor den konstaterede forurening med PFAS-forbindelser i den nordøstlige del af fabriksgrunden eller umiddelbart nord herfor. I forbindelse med de supplerende undersøgelser vil der blive udført pumpetest på boringen samt udtaget vandprøver.</p> <p>Nærværende ansøgning omhandler de supplerende undersøgelser inkl. pumpetest, mens der vil komme en særskilt ansøgning vedr. tilladelse til at anvende boringen som afværgeboring, <del>såfremt</del> dette bliver aktuelt.</p> <p>Da boringen planlægges ført til mere end 10 meters dybde, fremsendes denne VVM-ansøgning for udførelsen.</p> |
| Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre                                                                                                                                               | H. Lundbeck A/S, Oddenvej 182, Lumsås, 4500 Nykøbing Sj. Tlf.: 3643 7000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Navn, adresse og e-mail på kontaktperson                                                                                                                                                      | Rikke Vinther Nielsen, Oddenvej 182, Lumsås, 4500 Nykøbing Sj. <a href="mailto:rvn@lundbeck.com">rvn@lundbeck.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Projektets adresse, <u>matr. nr.</u> og ejerlav                                                                                                                                               | H. Lundbeck A/S, Oddenvej 182, Lumsås, 4500 Nykøbing Sj. Matr. Nr. 7o, Lumsås by, Højby.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet) | Odsherred Kommune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Basisoplysninger                                                                                                              | Tekst                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Oversigtskort i målestok 1:50.000                                                                                             |  |
| Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) | Målestok angives: 1:6.000                                                           |

| Basisoplysninger | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |  <p>Boringen (AFV3), som denne VVM-ansøgning vedrører, skal udføres i forbindelse med den PFAS-forureningsfane, der er påvist strømmende fra bygning S.48 og vil blive udført indenfor den røde markering på kortet.</p> <p>På situationsplanen vedlagt som Bilag 1 til <i>Ansøgning om tilladelse til A -boringer af 7. marts 2025</i> er vist områdeplaceringen af AFV3 på et zoom af området.</p> |

| Forholdet til <a href="#">VVM reglerne</a>              | Ja | Nej |                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse |    | X   | Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt.<br>Angiv punktet på bilag 1:                                                                                             |
| Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse | X  |     | Hvis ja, angiv punktet på bilag 2<br>Jf. Odsherred Kommune hører boringer, der skal føres til dybere end 10 m.u.t., til under punkt 2d. på bilag 2 – dybdeboringer. |

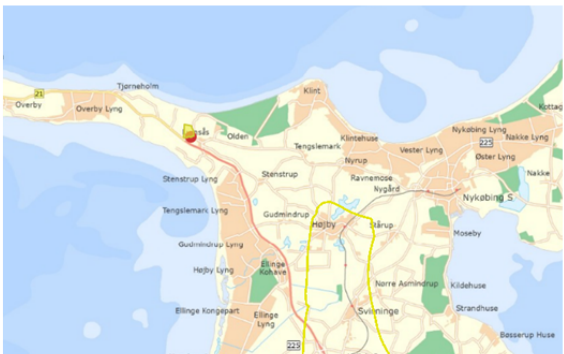
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Bygherren er ejer af arealet, hvor boringen planlægges udført.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2. Arealanvendelse efter projektets realisering<br>- Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup><br>- Det fremtidige samlede befæstede areal i m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           | Der ændres ikke på nuværende arealanvendelse i forbindelse med projektet.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 3. Projektets areal og volumenmæssige udformning<br>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m <sup>3</sup><br>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup><br>Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup><br>Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup><br>Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup><br>Projektets maksimale bygningshøjde i m | Der er ikke behov for grundvandssænkning.<br>Ikke relevant.<br>Ikke relevant.<br>Ikke relevant.<br>Ikke relevant.<br>Ikke relevant.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden<br>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:<br>Vand – mængde i anlægsperioden:<br>Affaldstype og mængder i anlægsperioden:<br>Spildevand – mængde og type i anlægsperioden:<br>Håndtering af regnvand i anlægsperioden:<br>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå                                                                                                     | Der anvendes sand, bentonit og cement eller bentonitpellets til opbygning omkring boringens filter/rør afhængig af geologi. I alt anvendes ca. 30-50 kg per boremeter. Der anvendes ikke kemikalier i forbindelse med borearbejdet.<br>Der anvendes ikke vand i anlægsfasen ud over det, som blandes i cementen eller tilføres sammen med bentonitpellets.<br>Jorden, der bores op (ca. 30 kg per boremeter), bortskaffes til godkendt modtager efter anmeldelse til Odsherred Kommune.<br>Der vil kun i mindre omfang være vand (ca. 100 l), der skal bortskaffes i forbindelse med anlægsperioden. Vandet vil blive opsamlet i en palletank og bortskaffes til godkendt modtager.<br>Ikke relevant. |

| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 15. marts – 31. december 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen</p> <p>Vand – mængde i driftsfasen</p> | <p>For punkt 5 henvises til lignende punkter under anlægsfasen. Der er ikke en driftsfase forbundet med denne boring. I forbindelse med pumpetest i boringen vil en mindre vandmængde blive oppumpet fra boringen.</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>I forbindelse med pumpetest i boringen vil der blive oppumpet i alt i størrelsesordenen 500 m<sup>3</sup> vand, svarende til maksimalt 1 m<sup>3</sup>/timen i maksimalt 3 uger. Der vil forud for gennemførelse af pumpetesten på grundlag af udført analyse blive søgt om tilladelse til at lede den oppumpede vandmængde fra pumpetesten til offentligt renseanlæg.</p> |
| <p>6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renseanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>                                                                                                      | <p>For punkt 6 henvises til lignende punkter under anlægsfasen. Der er som sådan ikke en driftsfase forbundet med denne boring.</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p> <p>Ikke relevant</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

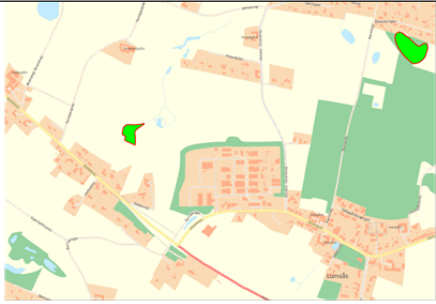
| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    | X   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?</p> <p><a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/</a></p>                                                                                                        |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     | Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.<br>Se punkt 8.                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?</p> <p><a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT--bedst+tilgaengelige+teknik/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT--bedst+tilgaengelige+teknik/</a></p>                                                                                                                                  |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke:<br>Udførelse af dybdeboringer er ikke omfattet af BREF-dokumenter, men udføres i forhold til Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (Brøndborerbekendtgørelsen)                                                                                                                       |
| 11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     | Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.<br>Se punkt 10.                                                                                                                                                                                                                                     |
| <p>12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?</p> <p><a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT--bedst+tilgaengelige+teknik/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT--bedst+tilgaengelige+teknik/</a></p>                                                                                                                                 |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.<br>Udførelse af dybdeboringer udføres i forhold til Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (Brøndborerbekendtgørelsen) men ikke af BAT-konklusioner.                                                                                                      |
| 13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |     | Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.<br>Se punkt 12.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller evt. lokalt fastsatte støjgrænser?</p> <p><a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Oversigt_vejledninger/vejledningeroganvi">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Oversigt_vejledninger/vejledningeroganvi</a></p> | X  |     | Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17.<br>Der vil være støj i mindre grad i forbindelse med etableringen af boringen. Etablering af boringen vil være et midlertidigt anlægsprojekt og dermed omfattet af de lokale retningslinjer for Odsherred Kommune. |

| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="#">sninger.htm</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X  |     | Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.<br>Anlægsarbejdet planlægges, så de lokale retningslinjer for Odsherred Kommune kan overholdes. Vibrationsgener forventes ikke, idet arbejdet udføres med sneglebor.        |
| 16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor?                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X  |     | Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.<br>Evt. støj vil ophøre, når borearbejdet er blevet udført.                                                                                                                 |
| 17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?<br><a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virks_vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virks_vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm</a> |    | X   | Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser.                                                                                                                                                     |
| 18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | X  |     | Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                                                                                                                                             |
| 19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening – jf. ovenfor?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | X  |     | Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.                                                                                                                                                                             |
| 20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener?<br>- I anlægsperioden<br>- I driftsfasen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    | X   | Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.<br>Jorden, der graves op, er våd og bortkøres hurtigt. Der forventes derfor ikke støvgener i forbindelse med projektet.<br>Når borearbejdet er udført, vil der ikke være risiko for støv fra boringen. |
| 21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener?<br>- I anlægsperioden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    | X   | Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.                                                                                                                                                                                                        |

| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                       | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - I driftsfasen                                                                                                                                                                                                 |    | X   |                                                                                                                                                                                                        |
| 22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?<br>- I anlægsperioden<br>- I driftsfasen                                |    | X   | Anlægsarbejde vil kun blive udført i dagtimer og derfor kun forventet behov for belysning i dagtimer.<br>Når borearbejdet er udført, vil der ikke være behov for belysning i forbindelse med boringen. |
| 23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen – jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016.                                                  | X  |     | H. Lundbeck A/S produktion i Lumsås er omfattet af risikobekendtgørelsen.                                                                                                                              |
| 24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?<br><a href="http://kort.plansystem.dk/searchlist.html">http://kort.plansystem.dk/searchlist.html</a>                                          | X  |     | Den gældende lokalplan (Lokalplan nr. 2017-02.1) er vedtaget den 23. februar 2021. Projektet kan rummes inden for lokalplanen.                                                                         |
| 25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>    |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke:                                                                                                                                                                                |
| 26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?                                                                                                                                       |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke og i hvilket omfang:                                                                                                                                                            |
| 27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a> |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke og i hvilket omfang:                                                                                                                                                            |

| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                 | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>                                                     | X  |     |  <p>Selve den eksisterende virksomhed er placeret indenfor kystnærhedszonen, og det ansøgte projekt vil af den årsag finde sted indenfor kystnærhedszonen. Kortudsnit viser kystnærhedszonen (gul linie) og placering af Lundbeck, Lumsås (rød prik angiver adressen, mens gult felt angiver matriklen).</p> |
| 29. Forudsætter projektet rydning af skov:<br>(Skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end 0,5 ha og mere end 20 m bredt.) |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke og hvilket omfang:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>                |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke og hvilket omfang:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3?                                                                                                                      |    |     | Ca. 250 m fra boringen mod nordvest ligger et større sammenhængende § 3 område bestående af moser, søer og enge.                                                                                                                                                                                                                                                                               |

| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                  | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>                                                                    |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke?<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a> | X  |     | <p>Kilde: "Natur, Fauna og flora – VVM Lundbeck, Dok: 306-2015-148309, 15. juni 2015, Odsherred Kommune".</p> <p>Alle arealer med beskyttet natur indenfor en bufferzone på 500 meter omkring H. Lundbeck A/S, Lumsås har en naturkvalitet på III (moderat), IV (ringe) eller V (dårlig). Områder af høj eller god naturkvalitet findes ikke i dette område, ligesom der heller ikke findes særligt sårbare naturtyper bortset fra et lille indslag af røgter. Der er heller ikke ved gennemgangen af områderne fundet sjældne eller fredede plantearter.</p> <p>Kilde: Odsherred Kommunes naturteam, mail af 21.07.2016.</p> <p>I 2015 er der fundet spidssnudet frø (omfattet af bilag IV) to steder i nærområdet (se kortet markeret med grøn). På den vestlige lokalitet blev der fundet mange haletudser, og der er således nok dyr i hele det område, tidligere kaldet, "det komplekse område mose, eng og vandhuller nord og nordvest for virksomheden". Stor vandsalamander er stadig ikke konkret kendt fra området.</p> <p>Det er ikke så sandsynligt, at der er vigtige raste- eller yngleområder for andre af de nævnte arter, idet området nok er for fugtigt for markfirben, grøn mosaikguldsmed kræver vandhuller med planten Krebsklo (ikke almindelig men forekomst i et af områdets vandhuller kan ikke helt udelukkes). Yngle- og rasteområder for flagermus er i bygninger eller hule træer (forskelligt fra art til art) – der er derfor risiko for påvirkning, hvis et projekt medfører ombygning eller nedrivning af bygninger eller fældning af større træer, der evt. kan rumme egnede huller.</p> <p>Det ansøgte projekt medfører ikke fældning af større træer. Det omfatter heller ikke nedrivning eller ombygning af bygninger, der evt. kan rumme egnede huller til de nævnte arter.</p> |

| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                                                                                       | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område:<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>                                                                 |    |     | Afstanden er ca. 550 m fra skel og til Lumsås Mølle. Afstanden fra skel og til Lumsås kirke er ca. 500 m.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder):<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a> |    |     | Sejerøbugten – ca. 1,1 km fra skel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?                                                                                   |    | X   | Nej.<br>Vand, der oppumpes i forbindelse med udførelsen af <a href="#">boringen</a> vil blive opsamlet i palletank. Der vil forud for gennemførelse af pumpestenen på grundlag af udført analyse blive søgt om tilladelse til at lede den oppumpede samlede vandmængde fra pumpestenen til offentligt renseanlæg. Der vil derfor ikke ske udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster. |
| 36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser – jf. <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>                                                           |    | X   | Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Den østlige del af matriklen, herunder det område, hvor boringen planlægges udført, er beliggende inden for indvindingsoplandet til Lumsås Vandværk (til                                                                                                                                                                                               |

| Projektets karakteristika                                                                                                                                                                        | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                  |    |     | højre for den blå linje på kortet nedenfor).<br><br>Kilde: Danmarks Miljøportal. Den røde firkant markerer det område, hvor boringen planlægges udført indenfor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?<br><a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a> | X  |     | Det område, hvor den planlagte boring påtænkes udført, er delvist kortlagt på vidensniveau 1 (V1) <sup>2</sup> jf. det blå markerede område på kortet nedenfor.<br>Der er blevet gennemført flere forureningsundersøgelser på matriklen, bl.a. afledt af fund ved et større kloakrenoveringsarbejde, forklassificering i forbindelse med etablering af luftrensningsanlæg og ny lagerbygning, samt ved en undersøgelse i forbindelse med udarbejdelse af basistilstandsrapport (BTR) iht. IE-direktivet, samt PFAS-undersøgelser. Den pågældende boring udføres forud for igangsættelse af afværgetiltag overfor PFAS-forurening i grundvandet. På sigt vil boringen ligeledes kunne indgå som en del af afværgetiltaget, men dette vil der blive søgt tilladelse til på et senere tidspunkt. |

<sup>2</sup> Et areal betegnes som kortlagt på vidensniveau 1, hvis der er tilvejebragt en faktisk viden om aktiviteter på arealet eller aktiviteter på andre arealer, der kan have været kilde til jordforurening på arealet.

| Projektets karakteristika                                                                                                                                                        | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                  |    |     |  <p>Kilde: Danmarks Miljøportal. Den røde firkant markerer det område, hvor boringen planlægges udført indenfor.</p> |
| 38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?                                                                   |    | X   | Området er ikke udpeget som risikoområde i kommuneplanen.                                                                                                                                              |
| 39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?                                                              |    | X   | Området er ikke placeret i et område, der ifølge oversvømmelsesloven er udpeget som risikoområde for oversvømmelse.                                                                                    |
| 40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)? |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke:                                                                                                                                                                                |
| 41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?                                                                                                                   |    | X   | Hvis "ja" angiv hvilke:                                                                                                                                                                                |
| 42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at                      |    |     | For at mindske risikoen for, at forurening på terræn eller i det øverste terrænnære grundvand siver ned og forurener grundvandet 20 m under                                                            |

| Projektets karakteristika                                                                    | Ja | Nej | Tekst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet. |    |     | <p>terræn, gøres følgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Boringen udføres foret.</li> <li>➤ Der sættes kun ét filter i boringen.</li> <li>➤ Over filteret tætnes boringen med en cement/bentonit-blanding eller bentonitpellets afhængig af geologien.</li> <li>➤ I toppen af filterrøret sættes en tætsluttende "kaffekandeprop", som aflåses.</li> <li>➤ Boringen afsluttes minimum 0,5 m over terræn og er synlig så risikoen for beskadigelse mindskes.</li> </ul> |
| 41. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.      |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Dato: 7. marts 2025 Bygherre/anmelder: H. Lundbeck A/S, Lumsås                               |    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

