



H. LUNDBECK A/S  
Ottliavej 9  
2500 Valby

3. november 2022

## Afgørelse om ikke VVM-pligt

til etablering af 20 A-boringer på H. Lundbeck A/S areal

Odsherred Kommune træffer afgørelse om, at etablering af 20 boringer på matrikel nr. 7o, Lumsås by, Højby, samt midlertidig indvinding af 3 m<sup>3</sup> grundvand til renpumpning, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Det vil sige, at ansøger ikke skal igennem en VVM-proces og udarbejde en miljøkonsekvensrapport.

### Afgørelse

Odsherred Kommune har på baggrund af en screening (bilag 1 og 2) vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen er truffet efter Miljøvurderingsloven<sup>1</sup>.

Screeningen fremgår af vedlagte bilag 1 og bilag 2 - VVM-ansøgning, som har været sendt i høring hos berørte myndigheder, jf. § 35 stk. 1 nr. 1. De berørte myndigheder er: Miljøteam og Naturteam i Odsherred Kommune.

Odsherred Kommune har vurderet, at projektet ikke vedrører andre myndigheder, som på grund af deres specifikke miljøansvar eller lokale og regionale kompetencer kan forventes at blive berørt af projektets indvirkning på miljøet. Derfor har projektet ikke været sendt i høring til andre myndigheder ud over de nævnte.

Ved vurderingen har Odsherred Kommune taget hensyn til kriterierne i bilag 6 i Miljøvurderingsloven.

I vurderingen er der lagt vægt på, at det er en mindre mængde grundvand, som skal indvindes, at vandet opsamles og bortskaffes til godkendt modtager, og at den nærliggende forurening derfor ikke kan blive påvirket, at renpumpningen ikke vil påvirke det øvre grundvandsmagasin på grund af den begrænsede mængde vand, der skal oppumpes. Det betyder, at de våde beskyttede naturområder ikke vil blive påvirket. I forhold til støj er arbejdet midlertidigt og kan derfor overholde Odsherred Kommunes Forskrift - midlertidige støjende, støvende og vibrerende aktiviteter ved bygge- og anlægsarbejder.

### Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Det er Odsherred Kommunes vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkning på Natura 2000-område "Sejerø Bugt, Saltbæk Vig" jf.

Habitatbekendtgørelsen<sup>ii</sup>. Det skyldes, at projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes til ikke at kunne påvirke Natura 2000-områderne og bilag IV-arter væsentligt.

Da det vurderes, at der ikke kan ske påvirkning af det øverste grundvandsmagasin, vurderer kommunen endvidere, at det kan udelukkes, at der kan ske påvirkninger af levesteder for bilag IV-arter tilknyttet vandhuller eller moser (padder eller vandinsekter).

I 2015 er der fundet spidssnudet frø (omfattet af bilag IV) to steder i nærområdet (nærmeste i en afstand af cirka 390 meter). 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. Det er ikke så sandsynligt, at der er vigtige raste- eller yngleområder for andre arter omfattet af bilag IV end de to nævnte, idet området nok er for fugtigt for markfirben, grøn mosaikguldsmed kræver vandhuller med planten Krebseklo (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. 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.

Samlet set vurderer kommunen derfor, at det kan udelukkes, at projektet vil kunne beskadige eller ødelægge levesteder for dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV.

Etablering af boringerne og renpumpningen er et meget lokalt projekt, og det vil ikke kunne påvirke grundvandsstanden i beskyttede naturområder nær Sejerø Bugt, som ligger omkring 800 meter derfra, da den oppumpede vandmængde er meget lille.

### Samlet vurdering

Samlet set vurderes projektet på baggrund af dets art, dimensioner og placering ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor projektet ikke er VVM-pligtigt.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en VVM-proces.

Projektet må ikke realiseres før de øvrige tilladelser er givet.

## Sagens oplysninger

Odsherred Kommune modtog den endelige VVM-ansøgningen den 13. oktober 2022 af NIRAS på vegne af H. Lundbeck A/S. Boringerne skal bruges til en supplerende undersøgelse og afgrænsning af forurening konstateret i forbindelse med tidligere undersøgelser på H. Lundbeck A/S areal.

Oversigt over planlagte boringer, deres placering og forventede filtersætninger.

Boring	Placering	Forventet filtersætning [m u.t.]
BTR3-7	Nord for bygn. F.5.	12-14
BTR3-8		12-14
BTR3-9		12-14
BTR3-10		4-6
BTR3-11		12-14
BTR3-12		4-6
BTR3-13		12-14
BTR3-14		4-6
BTR3-15		18-20
BTR4-1		Mellem bygn. F.4 og F.5
BTR5-4	10-12	
BTR7-6	12-14	
BTR7-7	Mellem bygn. F.3 og F.4	4-6
BTR9-4		12-14
BTR11-6	Mellem bygn. F.1, F.2 og S.15	18-20
BTR11-7		12-14
BTR11-8		12-14
BTR11-9		12-14
BTR18-8		Ved opsamlingsbassin mellem bygningerne F.5 og S.32
BTR18-9	4-6	

Rød: 2 dybe boringer planlægges til mellem 18 og 20 m.u.t.

Boringernes dybde.

Blå: 12 mellemdybe boringer planlægges i 10-15 m.u.t.

Grøn: Der planlægges 6 korte boringer der maksimalt bliver 10 m.u.t. (Disse boringer er ikke omfattet af lovens bilag 2, punkt 2d, og skal dermed ikke undergå nærværende VVM-screening).

Alle boringer sløjfes når de ikke længere skal anvendes.

Ansøgningen er vurderet i forhold til om etablering af boringerne og renpumpningen vil have nogle væsentlige virkninger på miljøet<sup>1</sup>. Odsherred Kommune har vurderet projektet ud fra ansøgningen, bilag 1 og bilag 2. Projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, nr. 2.d, dybdeboringer.

## Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres 3. november 2022 på Odsherred Kommunes hjemmeside under nyheder.

## Klagevejledning

Tilladelsen omfatter kun forholdet til planlovens VVM-regler. Boringerne og renpumpningen forudsætter også tilladelse efter anden lovgivning.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens §§ 58 og 59.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Klageportalen ligger også på [www.borger.dk](http://www.borger.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune, der har truffet afgørelsen.

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1976 af 27. oktober 2021 og Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter nr. 1376 af 21. juni 2021

Klagefristen er 4 uger fra den dato, som afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. 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.

### Søgsmål

Hvis du ønsker at indbringe denne afgørelse for en domstol, skal retssagen være anlagt inden 6 måneder efter, at du har modtaget afgørelsen.

### Hvis du ønsker at se din sag igennem

Hvis I ønsker at se sagens dokumenter eller har spørgsmål til sagen, er I velkomne til at kontakte Odsherred Kommune, Hanne Ingversen på 59 66 60 09 eller mailadresse: [vand@odsherred.dk](mailto:vand@odsherred.dk).

Kopi 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)

NIRAS, [ALGR@NIRAS.DK](mailto:ALGR@NIRAS.DK), [mea@niras.dk](mailto:mea@niras.dk) og [jacj@niras.dk](mailto:jacj@niras.dk)

Med venlig hilsen

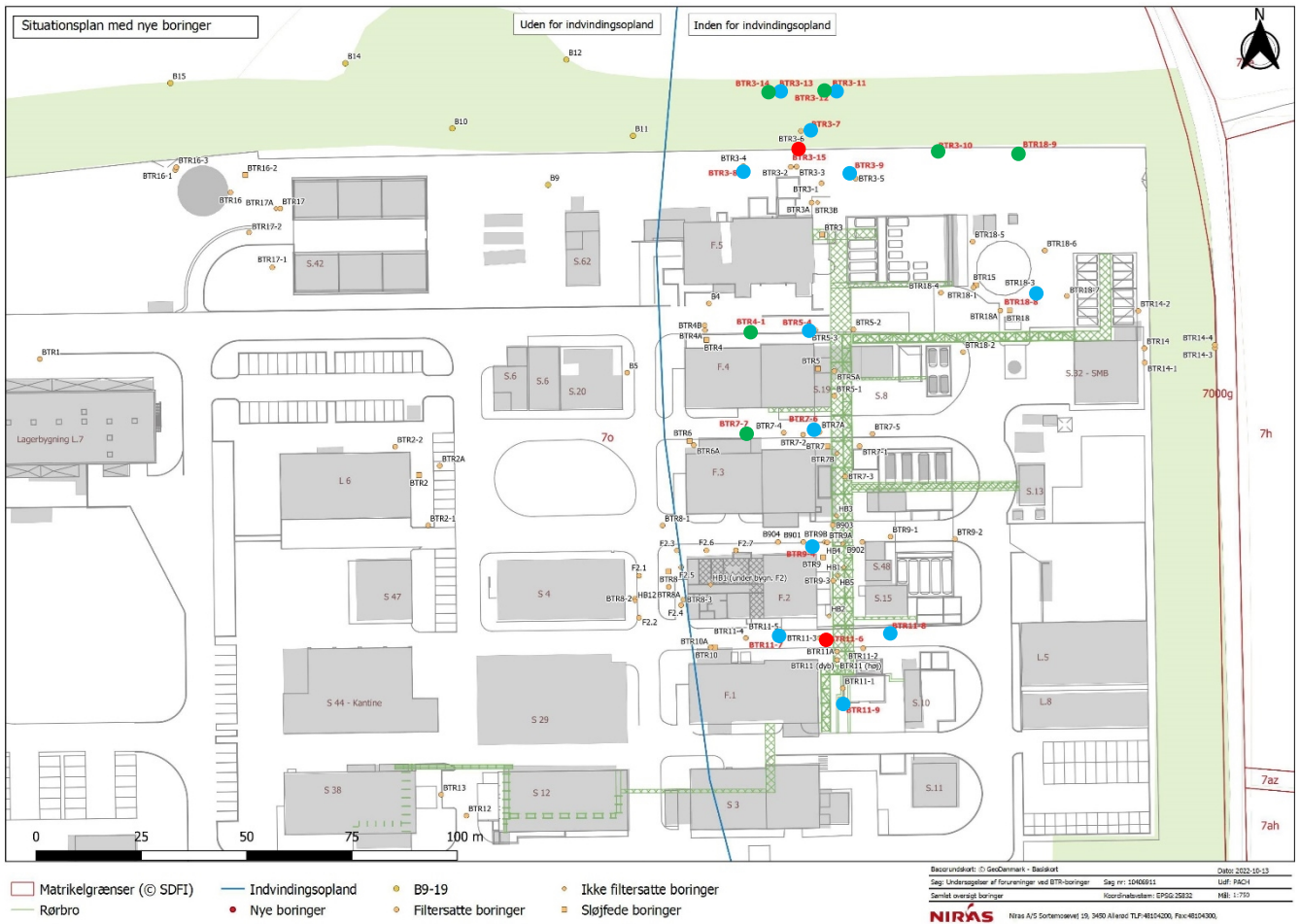
Hanne Ingversen

*Jordbrugsteknolog Vandteam*

Bilag 1 - Placering af boringerne

Bilag 2 - VVM-ansøgningskema

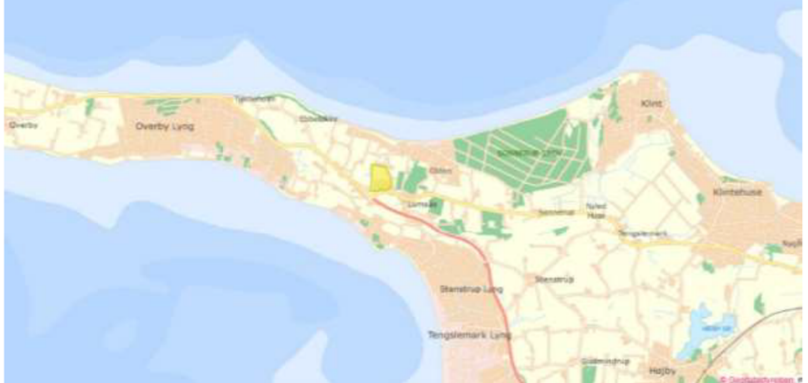
# Bilag 1 - Placering af borerne




## Bilag 2 - VVM-ansøgningskema

### VVM-ansøgning i tilknytning til ansøgning om tilladelse til udførelse af boringer ifm. suppl. BTR-undersøgelser, Fase C

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>H. Lundbeck A/S, Lumsås, ønsker at udføre supplerende forureningsundersøgelser for at kunne afgrænse og risikovurdere de forureninger, som blev konstateret ved en BTR-undersøgelse. Lundbeck har p.t. et oplæg til endelig godkendelse hos Miljøstyrelsen. Oplægget omfatter blandt andet 12 mellemdybe boringer til maksimalt 15 m u.t. og to dybe boringer til maksimalt 20 m.u.t. jf. boringsansøgningen.</p> <p>De mellemdybe og dybe boringer udføres til afgrænsning af overliggende forurening samt til vurdering af geologi og grundvandsniveauer for en senere risikovurdering. Der er tale om boringerne: BTR3-7, BTR3-8, BTR3-9, BTR3-11, BTR3-13, BTR3-15, BTR5-4, BTR7-6, BTR9-4, BTR11-6, BTR11-7, BTR11-8, BTR11-9 og BTR18-8.</p> <p>Da boringerne planlægges ført til mere end 10 meters dybde, fremsendes denne VVM-ansøgning for udførelsen af disse boringer.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	H. Lundbeck A/S, Oddenvej 182, Lumsås, 4500 Nykøbing Sj. Tlf.: 3643 7000
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Rikke Vinther Nielsen, Oddenvej 182, Lumsås, 4500 Nykøbing Sj. Tlf.: 3643 7000
Projektets adresse, matr. nr. 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 indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Målestok angives: 1:6.000

Basisoplysninger	Tekst
	
	<p>De 14 boringer, denne VVM-ansøgning vedrører, skal udføres nær de etablerede boringer BTR3, BTR4, BTR5, BTR7, BTR9, BTR11 og BTR18, de kommende boringer er beliggende indenfor den røde markering på kortet.</p> <p>På situationsplanen vedlagt som bilag 1 til <i>Ansøgning om tilladelse til A-boringer af 12. oktober 2022</i> er alle boringer angivet på et zoom af området – også de, der ikke skal VVM-screenses.</p>

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til denne bekendtgørelse		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til denne bekendtgørelse	X		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2 Jf. Odsherred Kommune hører de 14 boringer, der skal føres til 15-20 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 boringerne planlægges udført.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering - Det fremtidige samlede bebyggede areal i m <sup>2</sup> - 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 Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m <sup>3</sup> Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m <sup>2</sup> Projektets bebyggede areal i m <sup>2</sup> Projektets nye befæstede areal i m <sup>2</sup> Projektets samlede bygningsmasse i m <sup>3</sup> Projektets maksimale bygningshøjde i m	Der er ikke behov for grundvandssænkning. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant. Ikke relevant.

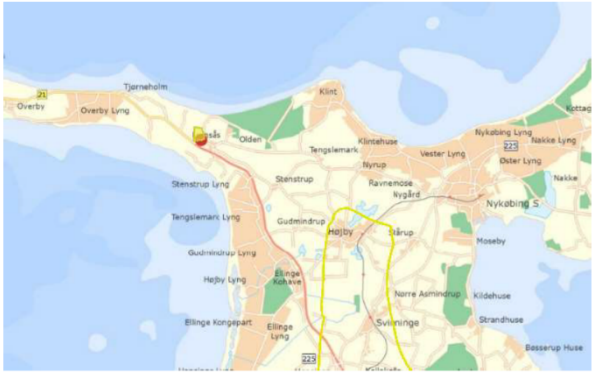
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vand – mængde i anlægsperioden: Affaldstype og mængder i anlægsperioden: Spildevand – mængde og type i anlægsperioden: Håndtering af regnvand i anlægsperioden: Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå:	Der anvendes sand, bentonit og cement til opbygning omkring boringernes filter/rør. I alt anvendes ca. 7 ton. Der anvendes ikke kemikalier i forbindelse med borearbejdet. Der anvendes ikke vand i anlægsfasen ud over det, som blandes i cementen. Jorden, der bores op (ca. 10 – 15 ton), bortskaffes til godkendt modtager efter anmeldelse til Odsherred Kommune. I forbindelse med prøvetagning vil der blive oppumpet et mindre volumen vand fra boringerne – i størrelsesordenen 100-300 liter for de mellemdebe og dybe boringer, svarende til i alt ca. 2.500 – 3.000 liter. Vandet vil blive opsamlet i palletanke og bortskaffet til godkendt modtager. Ikke relevant. 11/22 – 12/22.
--	--


Projektets karakteristika	Tekst
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen	For punkt 5 henvises til lignende punkter under anlægsfasen. Der er som sådan ikke en driftsfase forbundet med disse boringer. Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renselanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	For punkt 6 henvises til lignende punkter under anlægsfasen. Der er som sådan ikke en driftsfase forbundet med disse boringer. Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant

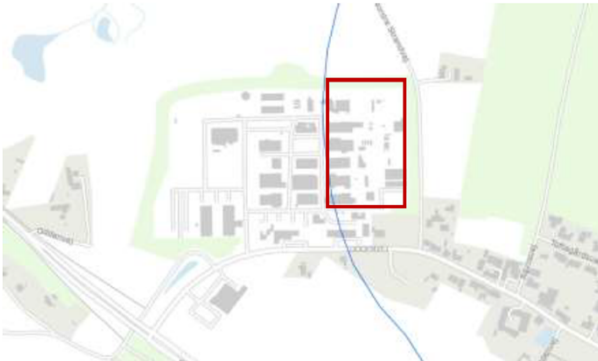



Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår? <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/</a>		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. Se punkt 8.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter? <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>		X	Hvis "ja" angiv hvilke: 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?	X		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes. Se punkt 10.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner? <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>	X		Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14. Udførelse af dybdeboringer udføres i forhold til Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (Brøndborerbekendtgørelsen)
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes. Se punkt 10.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller evt. lokalt fastsatte støjgrænser? <a href="http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Oversigt_vejledninger/vejledningerogarvi">http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Oversigt_vejledninger/vejledningerogarvi</a>	X		Hvis "ja" angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis "nej" gå til pkt. 17. Der vil være støj i mindre grad i forbindelse med etableringen af borerne. Etablering af borer vil være et midlertidigt anlægsprojekt og dermed omfattet af de lokale retningslinjer for Odsherred Kommune.
Projektets karakteristika <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 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. Evt. støj vil ophøre, når borearbejdet er blevet udført.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening? <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? - I anlægsperioden - I driftsfasen		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. Jorden, der graves op, er våd og bortkøres hurtigt. Der forventes derfor ikke støvgener i forbindelse med projektet. Når borearbejdet er udført, vil der ikke være risiko for støv fra borerne.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener? - I anlægsperioden		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.



Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
- I driftsfasen			
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne? - I anlægsperioden - I driftsfasen		X	Anlægsarbejde vil kun blive udført i dagtimer og derfor kun forventet behov for belysning i dagtimer. Når borearbejdet er udført, vil der ikke være behov for belysning i forbindelse med borerne.
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, Lumsås er omfattet af risikobekendtgørelsen.
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål? <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? <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.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? <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>		X	Hvis "ja" angiv hvilke og hvilket omfang:
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>	X		 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).
29. Forudsætter projektet rydning af skov: (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? <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.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. 180 m fra BTR3-boringer mod nord-nordvest ligger et større sammenhængende § 3 område bestående af moser, søer og enge.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
<a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>			
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke? <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.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 rigkær. 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 Krebseklo (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: <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>			Afstanden er ca. 450 m fra skel og til Lumsås Mølle. Afstanden fra skel og til Lumsås kirke er ca. 400 m.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder): <a href="http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>			Sejerøbugten – ca. 0,8 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. Når borerne skal prøvetages, vil den relativ begrænsede mængde vand, der oppumpes, blive opsamlet i en beholder/palletank, der bortskaffes til godkendt modtager. 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.miljoeportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/</a>		X	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Den østlige del af matriklen, herunder det område, hvor alle borerne planlægges udført, er beliggende inden for indvindingsoplandet til Lumsås Vandværk (til højre for den blå linje på kortet nedenfor).

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			 <p>Kilde: Danmarks Miljøportal. Den røde firkant markerer det område, hvor boringerne planlægges udført indenfor.</p>
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? <a href="http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/">http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/</a>	X		<p>Det område, hvor de planlagte boringer påtænkes udført, er kortlagt på vidensniveau 1 (V1)<sup>2</sup> jf. det blå markerede område på kortet nedenfor.</p> <p>Der er blevet gennemført flere forureningsundersøgelser på matriklen, bl.a. afledt af fund ved et større kloakreoveringsarbejde, forklasificering i forbindelse med etablering af luftrensningsanlæg og ny lagerbygning, samt ved en undersøgelse i forbindelse med udarbejdelse af basistilstandsrapport iht. IE-direktivet. De pågældende boringer er en del af de supplerende boringer, der udføres for at undersøge de konstaterede forureninger og en eventuel risiko for spredning, som blev konstateret ved BTR undersøgelsen.</p>
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			 <p>Kilde: Danmarks Miljøportal. Den røde firkant markerer det område, hvor boringerne 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 15 m under

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			terræn gøres følgende: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Boringerne udføres foret.</li> <li>➤ I hver boring sættes kun ét filter.</li> <li>➤ Over filteret tættes boringen med en cement/bentonit-blanding.</li> <li>➤ I toppen af filterrøret sættes en tætsluttende "kaffekandeprop", som aflåses.</li> <li>➤ I terræn afsluttes med kørefast dæksel til sikring af, at boringen ikke beskadiges.</li> </ul>
41. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.			
Dato: 12. oktober 2022 Bygherre/anmelder: H. Lundbeck A/S, Lumsås			

<sup>i</sup> §21 i Miljøvurderingsloven nr. 1976 af 27. oktober 2021

<sup>ii</sup> BEK nr. 2091 af 12. november 2021 - Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.