



H. LUNDBECK A/S
Oddenvej 182
Lumsås
4500 Nykøbing Sj

14. marts 2024

Afgørelse om ikke VVM-pligt

Odsherred Kommune har d. 23. februar 2024 modtaget en VVM-ansøgning af H. Lundbeck A/S om etablering af 17 geoprobe borer på Oddenvej 182, 4500 Nykøbing Sjælland. Boringerne udføres i forbindelse med supplerende afgrænsning af konstateret PFAS-forurening i terrænnært grundvand.

Afgørelse

Odsherred Kommune har på baggrund af VVM-ansøgningen vurderet, at etablering af borerne ikke vil kunne påvirke miljøet væsentlig. Samlet set vurderes projektet på baggrund af dets art, dimension og placering ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er derfor ikke omfattet af et krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtig).

Afgørelsen er truffet efter §21ⁱ.

Udkastet til afgørelsen har været sendt i høring hos berørte myndigheder, jf. §35 stk.1 nr. 1 i Miljøvurderingsloven. De berørte myndigheder er: Vand-, Natur og Miljøteam i Odsherred Kommune samt Miljøstyrelsen, da de er tilsynsmyndighed for virksomheden.

Ansøgningen er vedlagt i bilag 1. Nyeste situationsplan er vist i bilag 2.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal igennem en miljøvurderingsproces.

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes inden 3 år efter at den er meddelt jf. Miljøvurderingslovens §39.

Begrundelsen for afgørelsen

Projektet er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 2d – dybdeboringer. Ved vurderingen har Odsherred Kommune taget hensyn til kriterierne i bilag 6 i Miljøvurderingsloven.

Boringerne bliver udført som forede geoprobe boringer på matrikelnr. 7o og 7h, Lumsås By, Højby til maksimalt 25 meters dybde. Boringerne udføres ved at presse geoproben ned, og jorden fortrænges. Der vil ikke være overskudsjord eller overskudsvand, som skal bortskaffes. Når de geologiske og hydrogeologiske oplysninger fra boringerne er belyst, bliver boringerne sløjfet nedefra med cementslurry. Kommunen har i sin vurdering af ansøgningen lagt vægt på, at boringerne bliver etableret uden for beskyttet natur og uden for Natura 2000 områder, at boringerne bliver udført som forede boringer, så risikoen for krydskontaminering reduceres, og at boringerne efterfølgende bliver sløjfet med en cementslurry fra bunden af boringen. På grund af boremetoden vil der ikke være jord eller vand, som skal bortskaffes. Projektet er beskrevet i ansøgningen i bilag 1.

Det er Odsherred Kommunes vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets indvirkning på Natura 2000 området nr. 154 Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Diesbjerg og Bollinge Bakke, som ligger ca. 800 meter fra projektområdet jf. Habitatbekendtgørelsen. Kommunen vurderer, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter, ikke vil kunne påvirke Natura 2000-områderne på grund af afstanden på 800 meter. Samtidig vurderer kommunen, at det er udelukket, at etablering af boringerne vil kunne påvirke de levesteder for dyrearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, som er registreret ca. 230 meter vest for projektområdet. Projektet vil heller ikke kunne bevirke ødelæggelse af plantearter omfattet af bilag IV, nærmeste forekomst af sådanne er mindst 15 km væk.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside 14. marts 2024.

Klagevejledning

Afgørelser efter § 21 kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklage-nævnet.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

Klageportalen ligger også på www.borger.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til Odsherred Kommune, der har truffet afgørelsen.

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.

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

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.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse, før det ansøgte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis du ønsker at indbringe kommunens afgørelse for domstolene, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Hvis du ønsker at se sagen igennem

Hvis du ønsker at se sagens dokumenter eller har spørgsmål til sagen, er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen

Lisbeth C. Jepsen

Vedlagt:

- Bilag 1 - VVM-ansøgning
- Bilag 2 - Nyeste situationsplan

Kopi af endelig afgørelse sendes til:

Danmarks Naturfredningsforening: Dn@Dn.dk og dnodsherred-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening: DOF@DOF.dk

Dansk Sportsfiskerforbund: Post@sportsfiskerforbundet.dk

Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk

Miljøstyrelsen: mst@mst.dk

ⁱ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
nr. 4 af 3. januar 2023.

Bilag 1

Undersøgelser forud for afværgetiltag

Anmeldelse af B-boringer – GP001-GP017

Dato: 23. februar 2024

Indhold

1	Ansøgning.....	2
1.1	Boringernes formål	2
1.2	Underretning af Odsherred Kommune	2
1.3	Placering af boringerne	2
1.4	Udførelse af boringerne	3
1.5	Overskydende jord	3
1.6	Pejling	3
1.7	Mærkning af boringerne	3
1.8	Udledning af grundvand	3
1.9	Sløjfning	3
1.10	Indberetning af borearbejde.....	3

Bilag

Bilag 1	Situationsplan – Placeringer af Geoprobe®-sonderinger
Bilag 2	VVM ansøgning ifm. mellemdyb boring

1 Ansøgning

NIRAS A/S anmelder hermed på vegne af Lundbeck A/S udførelse af 17 miljøtekniske B-boringer son Geoprobe®-sonderinger (GP001-GP017) på matr.nr. 7o og matr. 7h, Lumsås By, Højby beliggende Oddenvej 182, 4500 Nykøbing Sjælland. Matrikel 7o er V1 kortlagt, mens matrikel 7h ikke er kortlagt.

Ejer af boringerne vil være:

Navn: Lundbeck A/S
Adresse: Oddenvej 182
4500 Nykøbing Sjælland
Kontakt: Rikke Vinther Nielsen
Tlf.nr.: 36 43 70 00
e-mail: rvn@lundbeck.com

Kontaktoplysninger på ansøger:

Navn: NIRAS A/S
Adresse: Sortemosevej 19
3450 Allerød
Kontakt: Albertha Greve
Tlf.nr.: 42 99 92 85
e-mail: algr@niras.dk

1.1 Boringernes formål

Sonderingerne udføres i forbindelse med supplerende afgrænsning af konstateret PFAS-forurening i terrænnært grundvand ved S.48-området og S.62-området vertikalt og horisontalt.

1.2 Underretning af Odsherred Kommune

Sonderingerne planlægges udført i perioden 18. marts – 18. april 2024.

Odsherred Kommune, Center for Miljø og Teknik vil blive underrettet om tidspunktet for borearbejdets påbegyndelse senest 14 dage før udførelsen.

1.3 Placering af boringerne

Sonderingerne planlægges udført i tre områder på matr. 7o og 7h. De to berørte matrikler ejes begge af H. Lundbeck.

Indenfor **Område 1** beliggende på matrikel 7o vil der blive udført seks sonderinger i et transekt på tværs af den formodede forureningsfane fra kildeområdet nord for bygning S.62 og én sondering i forureningsfanen. Sonderingerne vil delvist blive udført indenfor hegnet rundt om fabriksområdet og delvist på marken nord for dette.

Indenfor **Område 2** beliggende på matrikel 7o vil der blive udført syv sonderinger. Tre af sonderingerne vil blive udført som enkeltstående sonderinger langs forureningsfanen fra kildeområdet ved S.48. Fire sonderinger vil indgå i et transekt på tværs af forureningsfanen og vil blive udført udenfor beplantningsbæltet rundt om fabriksområdet.

Indenfor **Område 3** beliggende på matrikel 7h, vil der blive udført tre sonderinger, som en fortsættelse af transektet i Område 2, se ovenfor.

Områderne for sonderingerne fremgår af situationsplanen vedlagt i Bilag 1.

Sonderingerne, der udføres i Område 2 og Område 3 vil blive udført indenfor indvindingsopland, mens sonderingerne indenfor Område 1 vil blive udført udenfor indvindingsopland.

1.4 Udførelse af boringerne

Sonderingerne forventes udført i perioden 11. marts – 16. april 2024 og vil blive udført af:

Navn: NIRAS A/S
Adresse: Sortemosevej 19
3450 Allerød

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.

Sonderingerne udføres med Geoprobe®-udstyr som 2" fortrængningsboringer til maksimalt 25 m u.t. Der vil således ikke være overskudsjord eller blive etableret filter ved udførelse af sonderingerne.

For hver sondering udføres der først et nedstik med en HPT-probe til belysning jorden geo- og hydrogeologiske egenskaber. Efterfølgende udføres et nedstik med en vandprøvetager, med hvilken, der udtages op til 5 vandprøver afhængig af de geo- og hydrogeologiske forhold.

Grundet sonderingernes dybde er der i Bilag 2 vedlagt en VVM ansøgning.

1.5 Overskydende jord

Der vil ikke være overskudsjord ifm. udførelse af sonderingerne.

1.6 Pejling

Geoprobe®-sonderingerne kan ikke pejles, da de ikke filtersættes.

1.7 Mærkning af boringerne

Sonderingerne vil ikke få en mærkning, da de sløjfes umiddelbart efter udførelsen.

1.8 Udledning af grundvand

Der vil ikke blive udledt vand ifm. udførelsen af sonderingerne.

1.9 Sløjfning

Umiddelbart efter udførelsen vil sonderingerne blive sløjfet i overensstemmelse med bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, BEK nr. 1260 af 28/10/2013.

Umiddelbart efter udførelse af sonderingerne vil de blive afproppet med cementslurry, der pumpes nedfra sonderingen og op, således, at det sikres en fuldstændig afpropning. Eksisterende belægning reetableres.

1.10 Indberetning af borearbejde

Sonderingerne bliver ikke indrapporteret til GEUS, da der er tale om B-boringer, hvor der ikke udtages jordprøver og derved ikke udarbejdes borejournaler for sonderingerne.

Bilag 1

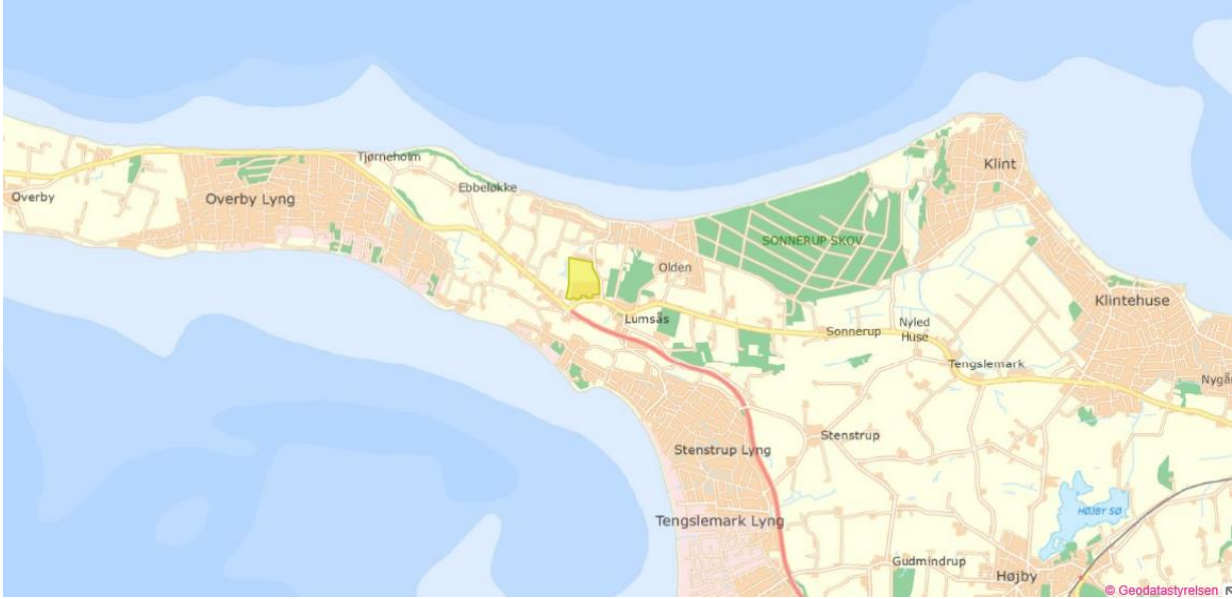
Situationsplan – Placeringer af Geoprobe® sonderinger

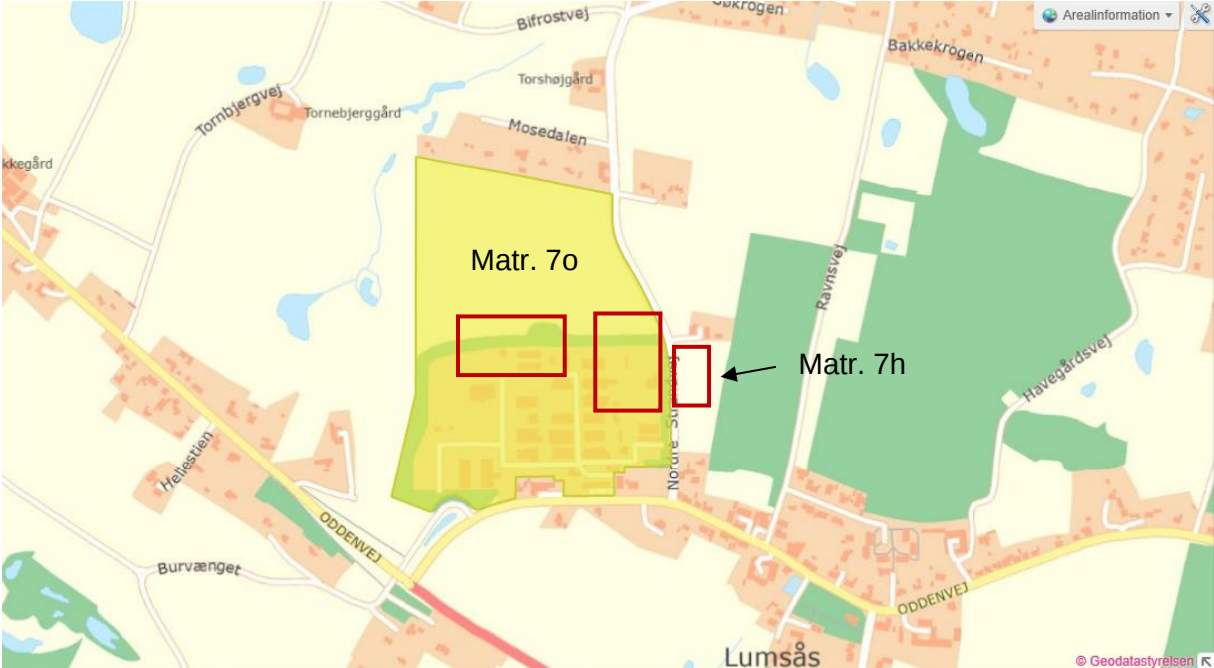
Bilag 2

VVM-ansøgning ifm. Geoprobe®-sonderingerne

VVM-ansøgning i tilknytning til ansøgning om tilladelse til udførelse af 17 Geoprobe®-sonderinger ifm. undersøgelser forud afværgetiltag overfor PFAS-forurening i terrænnært grundvand

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	H. Lundbeck A/S, Lumsås, ønsker i forbindelse med undersøgelser forud for afværgetiltag at udføre 17 Geoprobe®-sonderinger (B-boringer). Sonderingerne udføres til maksimalt 25 m u.t. og filtersættes ikke. Formålet med sonderingerne er ved nærværende undersøgelse (Undersøgelser forud for afværgetiltag overfor PFAS-forbindelser) at yderligere afgrænse konstateret forurening med PFAS forbindelser i terrænnært grundvand vertikalt og horisontalt. Da sonderingerne planlægges ført til mere end 10 meters dybde, fremsendes denne VVM-ansøgning for udførelsen af disse sonderinger.
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 strækingsanlæg)	Målestok angives: 1:6.000

Basisoplysninger	Tekst
	 Sonderingerne, som denne VVM-ansøgning vedrører, Vil blive udført i tre områder markeret med rødt på kortet ovenfor. Områderne er beliggende på matrikel 7o og 7h og ejes begge af H. Lundbeck. På situationsplanen vedlagt som Bilag 1 til <i>Anmeldelse af B-boringer af 6. februar 2024</i> er vist områdeplaceringen af de 17 sonderinger (GP001-GP017) på et zoom af område.

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 boringer, der skal føres til dybere end 10 m.u.t., til under punkt 2d. på bilag 2 – dybdeboringer.

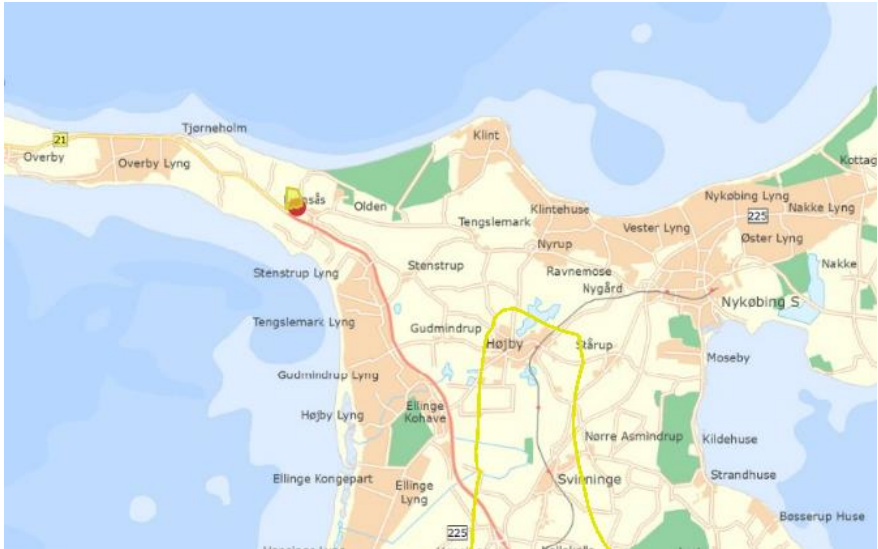
Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Bygherren er ejer af arealet, hvor boringen planlægges udført.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering - Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² - Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	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 ³ Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ 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 afpropning af sonderingerne umiddelbart efter udførelsen. I alt anvendes ca. 6-8 kg per boremeter. Der anvendes ikke kemikalier i forbindelse med borearbejdet. Der anvendes ikke vand i anlægsfasen ud over det, som blandes i cementen. Der vil ikke blive opboret jord ifm. udførelse af sonderingerne. Sonderingerne vil blive prøvetaget med en særlig probe, hvorfor der ikke vil blive genereret spildevand. Ikke relevant. 18. marts – 18. april 2024.

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 sonderinger. Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant Ikke relevant
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:	For punkt 6 henvises til lignende punkter under anlægsfasen. Der er ikke en driftsfase forbundet med disse sonderinger. 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? http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/Godkendelse+af+listevirksomheder/Branchebilag/		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? http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-+bedst+tilgaengelige+teknik/		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?			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? http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Industri/BAT-+bedst+tilgaengelige+teknik/		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) 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. Se punkt 12.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller evt. lokalt fastsatte støjgrænser?	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 boringen. Etablering af boringen vil være et midlertidigt anlægsprojekt og dermed omfattet af de lokale retningslinjer for Odsherred Kommune.

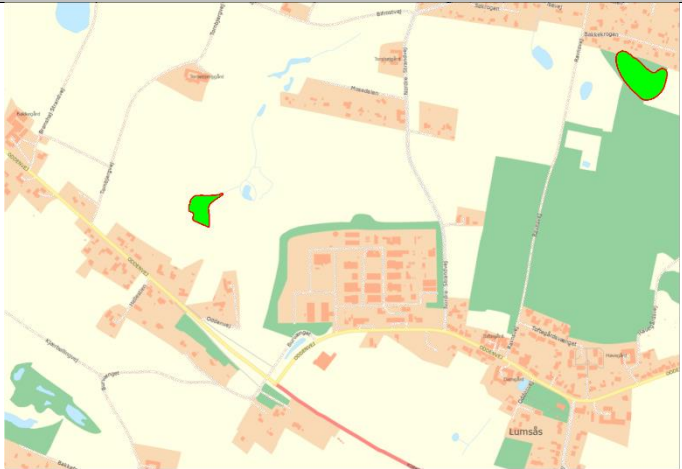
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Oversigt_vejledninger/vejledningeroganvisninger.htm			
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer – jf. ovenfor?	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Anlægsarbejdet planlægges, så de lokale retningslinjer for Odsherred Kommune kan overholdes. Vibrationsgener forventes ikke.
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? http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Luft/Luftforurening_fra_virksomheder/luft_fra_virks_vejledninger_og_bekendtgørelser/Vejledninger_og_bekendtgørelser.htm		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 X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse. Der vil ikke blive opboret jord i forbindelse med udførelsen af sonderingerne, hvorfor der ikke vil være støvgener eller øgede støvgener i forbindelse med sonderingerne.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener? - I anlægsperioden		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.

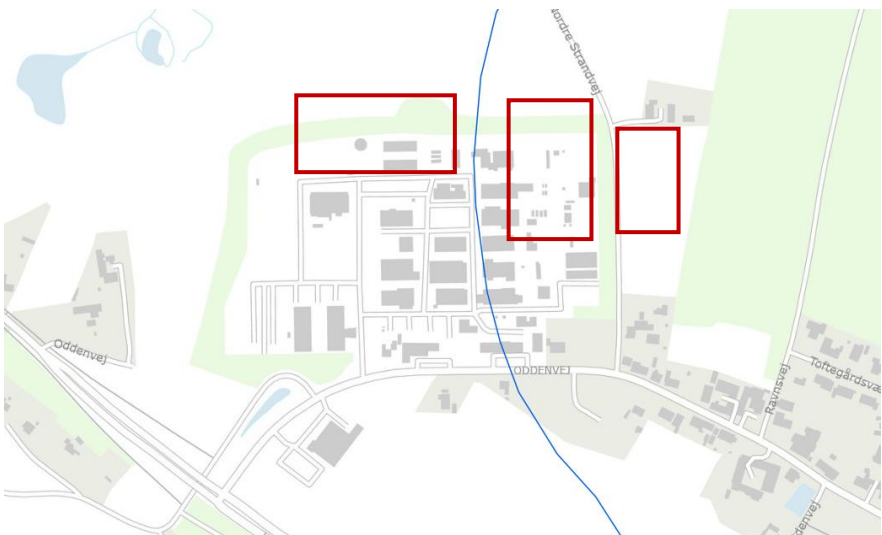
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
- I driftsfasen		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?		X	
- I anlægsperioden		X	Anlægsarbejde vil kun blive udført i dagtimer og derfor kun forventet behov for belysning i dagtimer.
- I driftsfasen		X	Når borearbejdet er udført, vil der ikke være behov for belysning.
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? http://kort.plansystem.dk/searchlist.html	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? http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/		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: http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/		X	Hvis "ja" angiv hvilke og i hvilket omfang:

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/	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? http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/		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 området mod nordvest ligger et større sammenhængende § 3 område bestående af moser, søer og enge.

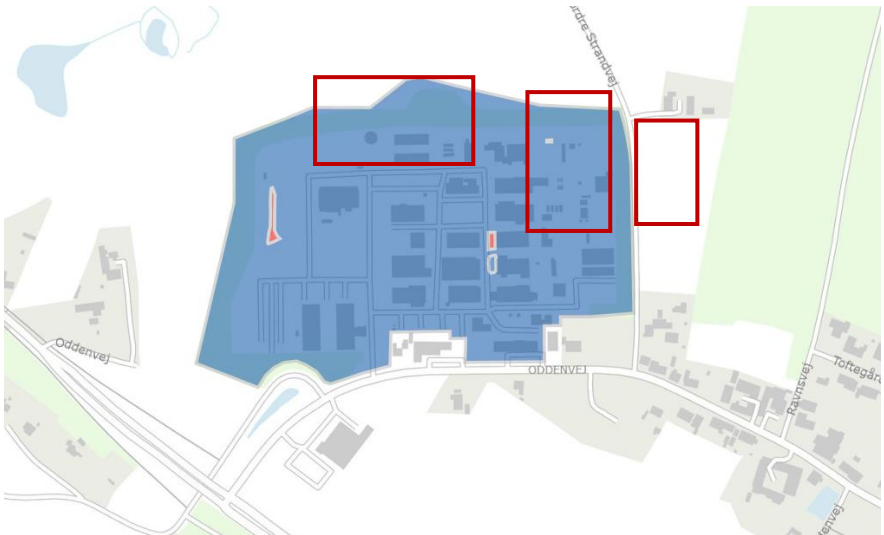
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/			
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke? http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/	X		Kilde: "Natur, Fauna og flora – VVM Lundbeck, Dok: 306-2015-148309, 15. juni 2015. Odsherred Kommune": 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. Kilde: Odsherred Kommunes naturteam, mail af 21.07.2016: 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 virksomheden¹". Stor vandsalamander er stadig ikke konkret kendt fra området. 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. 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.

¹ (S-1,S-2, S-3, S-4, S-5, E-1, M-1 og M-2)

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område: http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/			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): http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/			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. I forbindelse med udførelsen af sonderingerne udtages niveauspecifikke vandprøver med en speciel probe, der vil således ikke være spildevand ifm. prøvetagningen, der vil kunne medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser - jf. http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/		X	Virksomheden er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Sonderinger i de to områder på den østlige del af matrikel 7o og på matr. 7h, vil blive udført indenfor indvindingsoplandet til Lumsås Vandværk (til højre for den blå linje på kortet nedenfor), mens sonderinger, der udføres i det

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			vestligste område er beliggende udenfor indvindingsoplandet til Lumsås Vandværk.  Kilde: Danmarks Miljøportal. De røde firkanter markerer de område, hvor sonderingerne planlægges udført indenfor.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/	X		Størstedelen af de to områder, hvor der planlægges sonderinger indenfor på matrikel 7o er kortlagt på vidensniveau 1 (V1)² jf. det blå markerede område på kortet nedenfor. Matrikel 7h er ikke kortlagt. Der er blevet gennemført flere forureningsundersøgelser på matrikel 7o, bl.a. afledt af fund ved et større kloakrenoveringsarbejde, forklassificering i forbindelse med etablering af luftrensingsanlæg og ny lagerbygning, samt ved en undersøgelse i forbindelse med udarbejdelse af basistilstandsrapport (BTR) iht. IE-direktivet, samt PFAS-undersøgelser. De pågældende sonderinger

² 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
			udføres for at undersøge og afgrænse de konstaterede forureninger med PFAS forud for afværgetiltag overfor forureningerne igangsættes.  Kilde: Danmarks Miljøportal. De røde firkanter markerer de områder, hvor sonderinger planlægges udført indenfor.
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:

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet.			For at mindske risikoen for, at forurening på terræn eller i det øverste terrænnære grundvand siver ned og forurener grundvandet 25 m under terræn gøres følgende: ➤ Sonderingerne udføres foret. ➤ De filtersættes ikke, men afproppes med cement/bentonit-blanding fra bund af sonderingerne umiddelbart efter udførelsen.
41. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.			
Dato: 23. februar 2024 Bygherre/anmelder: H. Lundbeck A/S, Lumsås			

Bilag 2

