



H LUNDBECK A/S
Oddenvej 182
4500 Nykøbing Sj

10. juni 2025

Afgørelse om ikke VVM pligt 20 B-boringer

Odsherred Kommune har d. 7. marts 2025 modtaget en VVM-ansøgning af Lundbeck A/S om etablering af 20 geoprobe boringer på matriklerne 7o, 7h, 7be, 25, 5a, 5dn, 18c, 5i og 5m, Lumsås By, Højby. Boringerne udføres i forbindelse med supplerende undersøgelser til karakterisering af forureningsudbredelse og geologisk forståelse i relation til mulig spredning af påviste forurening på fabriksområdet i nordlig og nordøstlig retning.

Afgørelse

Odsherred Kommune har på baggrund af VVM-ansøgningen vurderet, at etablering af boringerne 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 §21¹.

Udkastet til afgørelsen om ikke VVM-pligt 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. Perioden for høring af berørte myndigheder var fra den 6. maj 2025 til og med den 20. maj 2025. Efterfølgende er det sendt i partshøring til de enkelte grundejere af matriklerne 7be, 25, 5a, 18c, 5i og 5m, Lumsås By, Højby og ansøger i perioden 22. maj 2025 – 5. juni 2025.

Der er ikke indkommet kommentarer eller bemærkninger til afgørelsen.

Ansøgningen er vedlagt i bilag 1, hvor situationsplan er vist.

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

igennem en miljøvurderingsproces. B-boringerne kræver dog ikke en tilladelse, da B-boringer ikke efterlader filterrør eller andre installationer ved sløjfning.

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 geoprobe boringer på matrikel nr. 7o, 7h, 5dn, 7be, 18c, 5i, 5a, 25 og 5m, Lumsås By, Højby til maksimalt 30 meters dybde. Boringerne udføres ved at presse geoproben ned, og jorden fortrænges. Der vil derfor kun være intet eller en mindre overskudsjord eller overskudsvand, som skal bortskaffes. Det vil blive opsamlet og bortskaffet til en godkendt modtager. Når de geologiske og hydrogeologiske oplysninger fra boringerne er belyst, bliver boringerne sløjfet nedefra med en cement/bentonitblanding. Kommunen har i sin vurdering af ansøgningen lagt vægt på, at boringerne bliver etableret uden for beskyttet natur og uden for Natura 2000 områder, og at boringerne bliver sløjfet fra bunden af sonderingen umiddelbart efter udførelsen. 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. 750 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 750 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. 130 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 den 11. juni 2025.

Klagevejledning

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

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.

Klagefrist den 8. juli 2025.

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 inkl. 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

Ejerne af matriklerne 7be, 25, 5a, 18c, 5i og 5m, Lumsås By, Højby.

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

Undersøgelser til karakterisering af forurening og geologi

Anmeldelse af B-boringer – GP038-GP057

Dato: 7. marts 2025

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 – Undersøgelsesområde og placeringer af Geoprobe®-sonderinger
Bilag 2	VVM ansøgning

1 Ansøgning

NIRAS A/S anmelder hermed på vegne af Lundbeck A/S udførelse af 20 miljøtekniske B-boringer som Geoprobe®-sonderinger (GP038-GP057) indenfor undersøgelsesområdet markeret på Bilag 1, bestående af matriklerne 7o, 7h, 7be, 25, 5a, 5dn, 18c, 5i, og 5m, Lumsås By, Højby. Ejendommen 7o, Lumsås By, Højby er delvist V1 og V2 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: Vinni Rønde
Tlf.nr.: 27 53 26 08
e-mail: vinr@niras.dk

1.1 Boringernes formål

Miljøstyrelsen har givet påbud om undersøgelser i det aktuelle undersøgelsesområde. Sonderingerne skal anvendes i forbindelse med supplerende undersøgelser til karakterisering af forureningsudbredelse og geologisk forståelse i relation til mulig spredning af påviste forurening på fabriksområdet i nordlig og nordøstlig retning.

1.2 Underretning af Odsherred Kommune

Sonderingerne forventes udført i perioden 1. april – 31. december 2025.

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 inden for undersøgelsesområdet vist på Bilag 1 og primært nord og nordøst for fabriksområdet. Undersøgelsesområdet er beliggende i et område uden for OSD og delvist indenfor indvindingsopland. Odsherred Kommune, Center for Miljø og Teknik vil blive underrettet om mere nøjagtige placeringer for de resterende sonderinger senest 14 dage før udførelsen. Den endelige placering vil afhænge af resultaterne fra igangværende undersøgelser samt adgangsforhold, under- og overjordiske ledninger m.v.

NIRAS vil på vegne af Lundbeck tage kontakt til grundejerne senest 14 dage før sonderingsarbejdet påbegyndes. I den forbindelse udpeges sonderingssteder i samråd med grundejere, oplysninger om ledninger i jorden indhentes og der træffes aftaler om adgangsveje mv. NIRAS forestår fotodokumentation af adgangsveje og arbejdsområder forud for og efter arbejdets udførelse.

Lundbeck tages i samråd i forbindelse med sonderingsarbejde nær den eksisterende havledning fra Lundbeck.

1.4 Udførelse af boringerne

Sonderingerne 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 30 m u.t. Der vil ikke blive etableret filter ved udførelse af sonderingerne.

For hver sondering udføres nedstik med vandprøvetager og HPT-probe til belysning jordens geo- og hydrogeologiske egenskaber. Der udtages op til 15 niveauspecifikke vandprøver pr. sondering afhængig af de geo- og hydrogeologiske forhold.

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

1.5 Overskydende jord

Sonderingerne udføres som fortrængningsboringer. Der vil således kun være ingen eller en mindre mængde overskudsjord, som vil blive anmeldt via Jordweb og bortskaffet til godkendt modtager.

1.6 Pejling

Geoprobe®-sonderingerne filtersættes ikke, men der foretages pejling af grundvandets trykniveau i forbindelse med hver vandprøvetagning.

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. Mindre vandmængder ifm. prøvetagning medtages i dunke og bortskaffes til godkendt modtager.

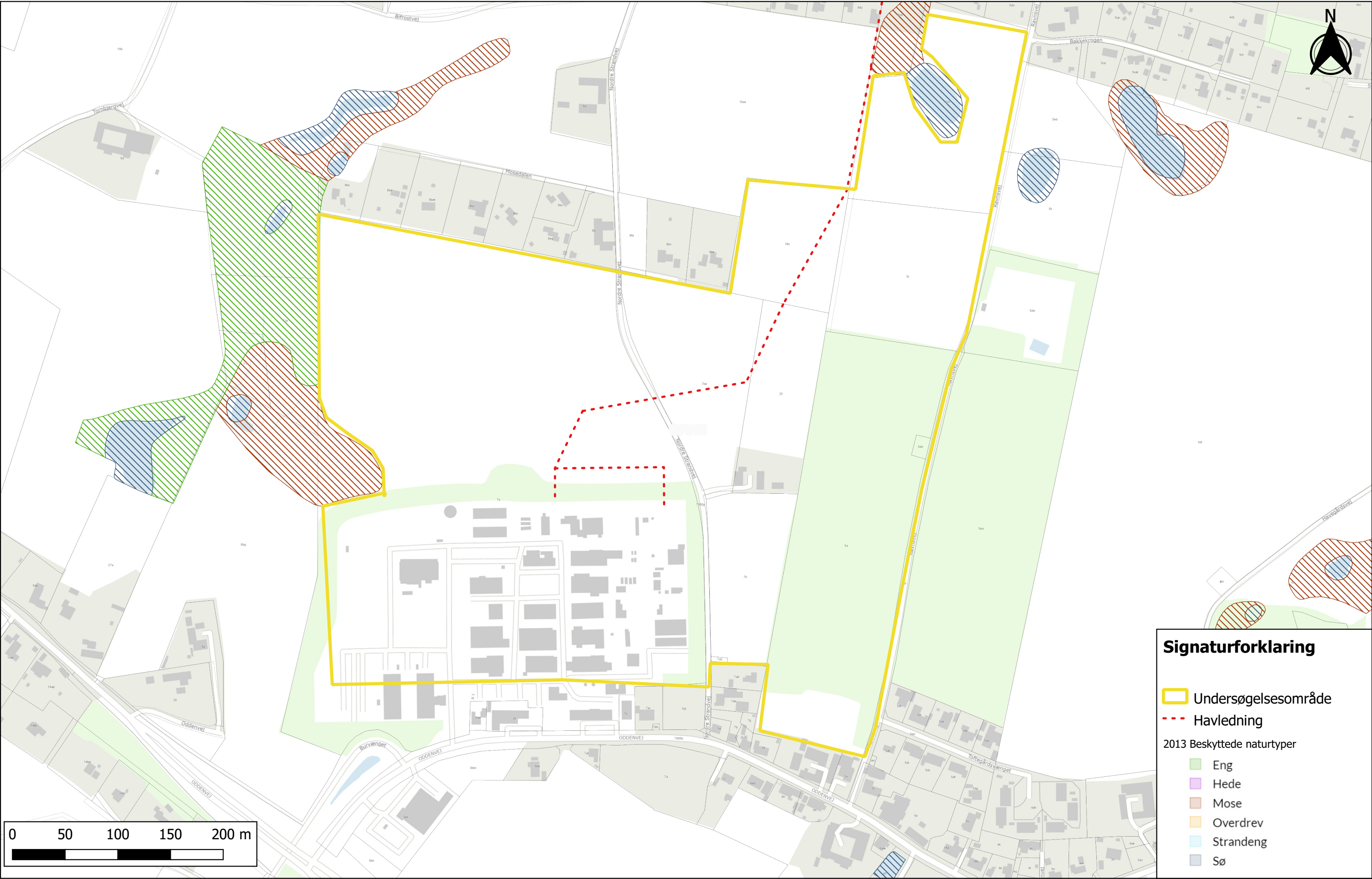
1.9 Sløjfning

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 bentonitslurry, der pumpes nedfra sonderingen og op, således, at det sikres en fuldstændig afpropning. Eventuel 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.



Signaturforklaring

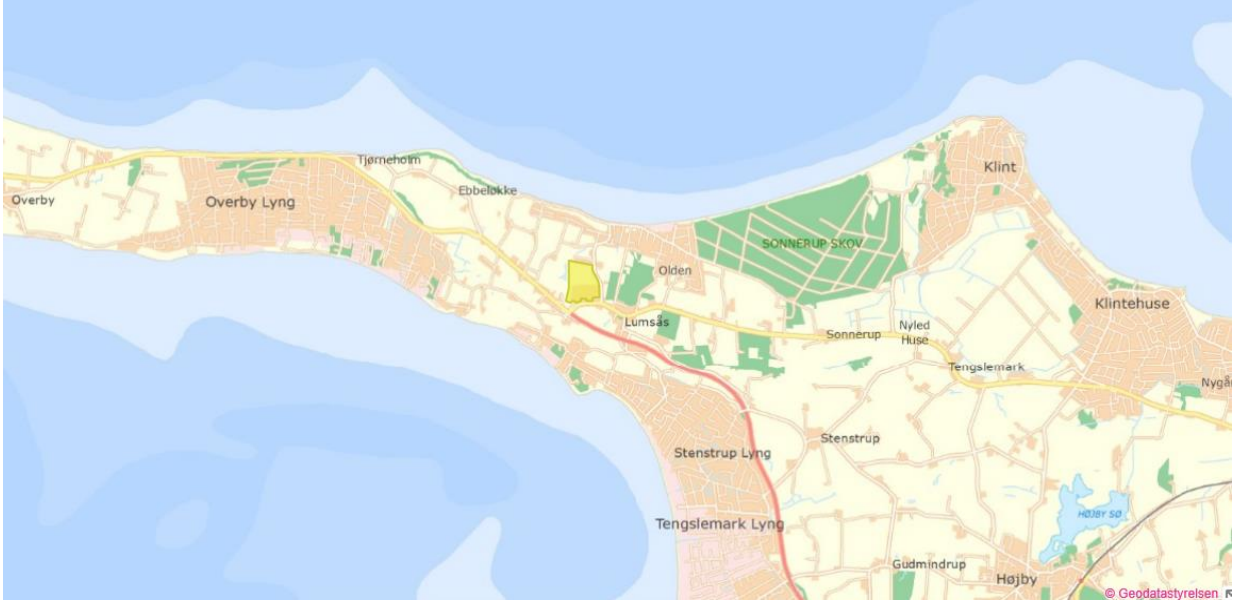
- Undersøgelsesområde
- Havledning

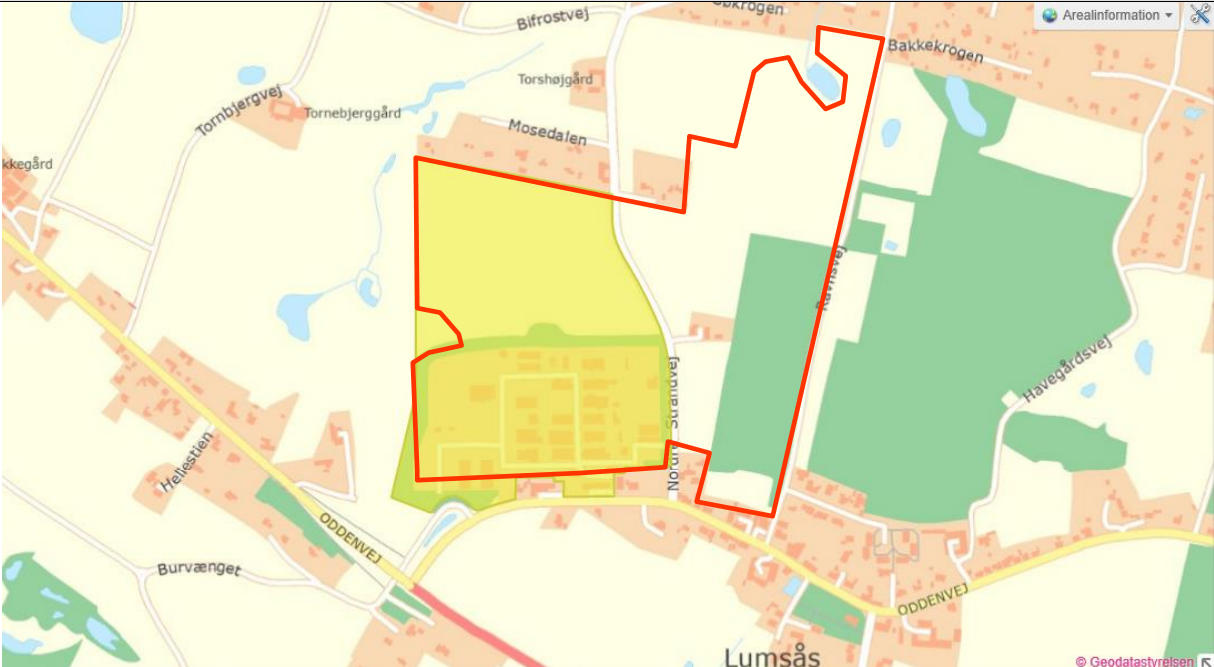
2013 Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø

VVM-ansøgning i tilknytning til ansøgning om tilladelse til udførelse af 20 Geoprobe®-sonderinger ifm. undersøgelser til karakterisering af forureningsudbredelse samt geologi i relation til PFAS-forurening i grundvandet

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	H. Lundbeck A/S, Lumsås, ønsker i forbindelse med undersøgelser forud for afværgetiltag at udføre 20 Geoprobe®-sonderinger (B-boringer). Sonderingerne udføres til maksimalt 30 m u.t. og filtersættes ikke. Formålet med sonderingerne er at karakterisere forureningsudbredelsen samt opnå geologisk forståelse i relation til konstateret PFAS-forurening ved S.48-området på H. Lundbecks fabriksområde. 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. rvn@lundbeck.com
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
	 Sonderingerne, som denne VVM-ansøgning vedrører, skal udføres i relation til mulig spredning af påviste forurening på fabriksområdet i nordlig og nordøstlig retning, og vil blive udført indenfor den røde markering på kortet. På situationsplanen vedlagt som Bilag 1 til <i>Anmeldelse af B-boringer af 7. marts 2025</i> er områdeplaceringen vist på et zoom af området.

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.

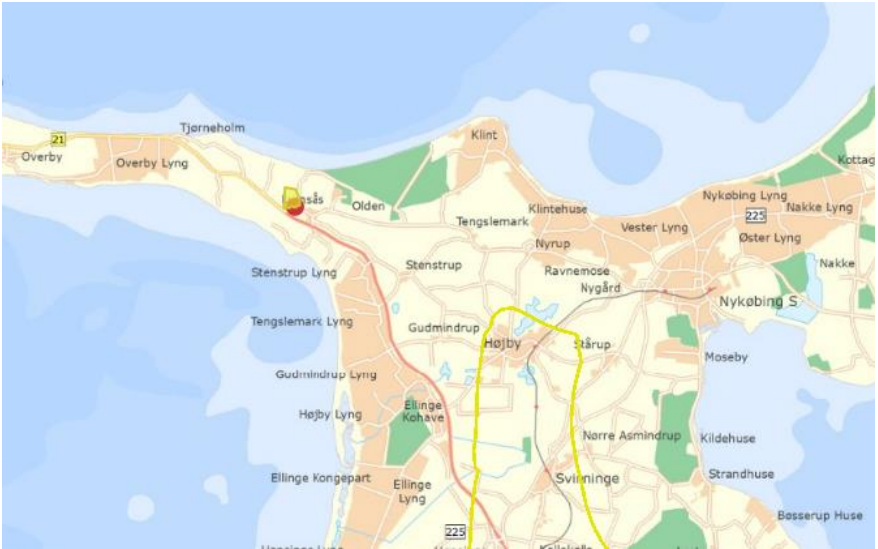
Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr og ejerlav	Bygherren er ejer af matrikel 7o, 7h samt 5dn Lumsås By, Højby. Øvrige ejere er givet nedenfor: 7be og 18c, Lumsås By, Højby: Niels Peter Hansen. Oddenvej 200B, 4500 Nyk.Sj. 25 og 5m, Lumsås By, Højby: Kirsten Margrethe Hansen og Ivar Hansen, Nordre Strandvej 6, 4500 Nykøbing Sj. 5a, Lumsås By, Højby: Ina Birgit Pettersson. Oddenvej 166, 4500 Nykøbing Sj. 5i, Lumsås By, Højby: Carmen Marion Marcussen. Ravnsvej 15, 4500 Nykøbing Sj.
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 kun blive opboret begrænsede mængder jord ifm. udførelse af sonderingerne. Overskydende jord bortskaffes til godkendt modtager efter anmeldelse til Odsherred Kommune. Der vil kun i mindre omfang være vand, der skal bortskaffes i forbindelse med anlægsperioden. Vandet vil blive opsamlet i en palletank og bortskaffet til godkendt modtager. Ikke relevant.

Projektets karakteristika	Tekst
	12/24 – 10/25
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:	For punkt 5 henvises til lignende punkter under anlægsfasen. Der er som sådan ikke en driftsfase forbundet med disse sonderinger.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Ikke relevant
Vand – mængde i driftsfasen	Ikke relevant
6. Affaldstype og mængder, som følge af projektet i driftsfasen:	For punkt 6 henvises til lignende punkter under anlægsfasen. Der er ikke en driftsfase forbundet med disse sonderinger.
Farligt affald:	Ikke relevant
Andet affald:	Ikke relevant
Spildevand til renseanlæg:	Ikke relevant
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ikke relevant
Håndtering af regnvand:	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 boringer 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 boringer 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? http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Stoej/regler_vejledninger/Oversigt_vejledninger/vejledningeroganvi	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 sonderingerne. Etablering af sonderingerne vil være et midlertidigt anlægsprojekt og dermed omfattet af de lokale retningslinjer for Odsherred

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
sninger.htm			Kommune.
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 kun blive opboret en begrænset mængde jord i forbindelse med udførelsen af sonderingerne. Jorden er våd og bortkøres hurtigt. Der forventes derfor ikke støvgener i forbindelse med projektet.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener? - I anlægsperioden		X	Hvis "ja" angives omfang og forventet udbredelse.

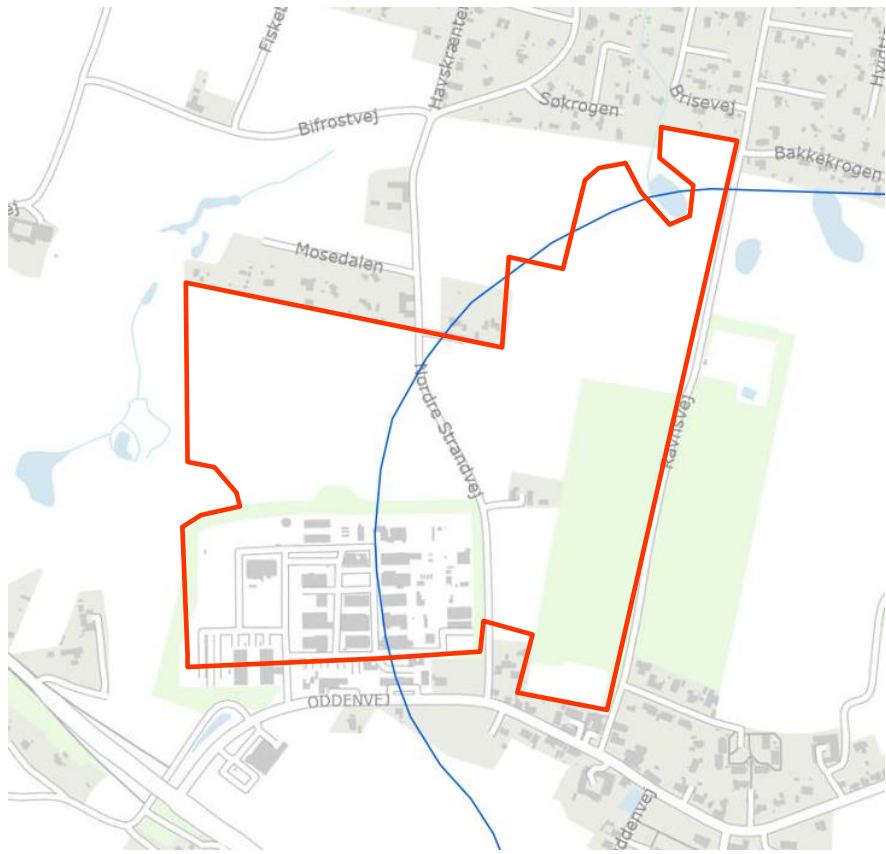
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
- I driftsfasen		X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne?		X	
- I anlægsperioden		X	Anlægsarbejde vil kun blive udført i dagtimer og derfor kun forventet behov for 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.miljoportal.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.miljoportal.dk/distribution/		X	Hvis "ja" angiv hvilke og i hvilket omfang:

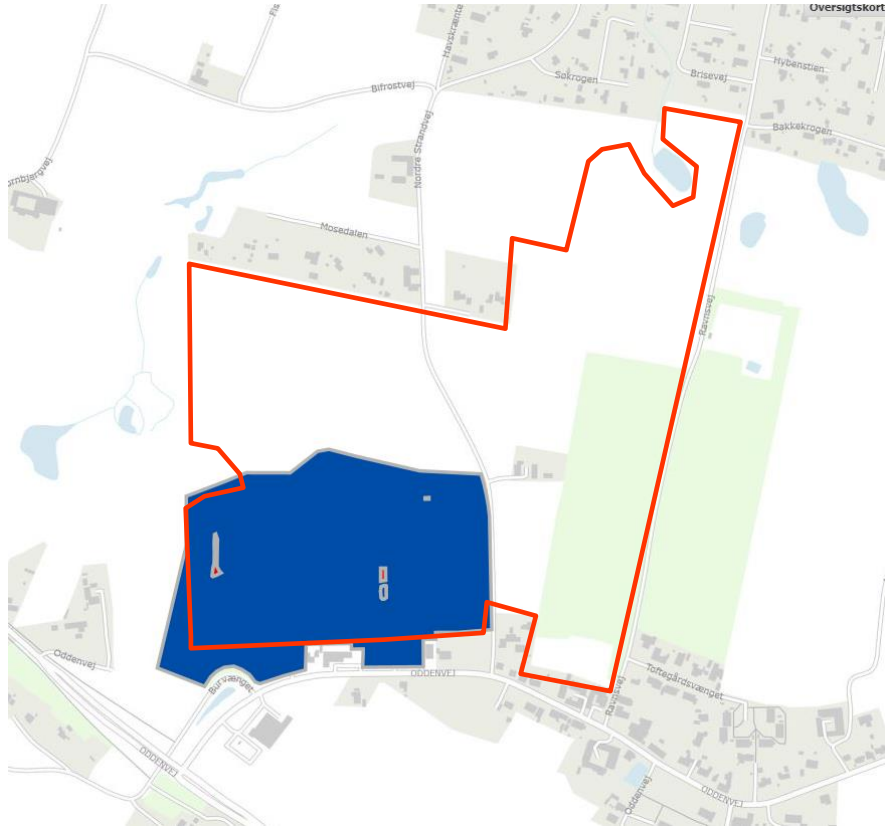
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/	X		 Selve den eksisterende virksomhed er placeret indenfor kystnærhedszonen, og det ansøgte projekt vil af den årsag finde sted indenfor kystnærhedszonen. 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.miljoportal.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?			Umiddelbart vest for undersøgelsesområdet ligger et større sammenhængende §3 område bestående af moser, søer og enge. Nord og øst for undersøgelsesområdet er der mindre områder med beskyttede natur,

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/			se Bilag 1
32. Rummer § 3 området beskyttede arter og i givet fald hvilke? http://arealinformation.miljoeportal.dk/distribution/	X		Odsherred kommune har været kontaktet den 12.08.2024 vedrørende om der er ændringer/tilføjelser ift. forekomst af beskyttede arter i nedenstående informationer dateret 2015/2016. Odsherred kommune oplyser at der ikke er nye oplysninger eller registreringer. <u>Kilde: "Natur, Fauna og flora – VVM Lundbeck, Dok: 306-2015-148309, 15. juni 2015. Odsherred Kommune".</u> 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. <u>Kilde: Odsherred Kommunes naturteam, mail af 21.07.2016:</u> 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

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

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			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. 
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område: http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Afstanden er ca. 550 m fra undersøgelsesområdet til Lumsås Mølle. Afstanden fra undersøgelsesområdet til Lumsås kirke er ca. 500 m.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder): http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			Sejerøbugten – ca. 750 m fra undersøgelsesområdet.
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. Vand, der oppumpes i forbindelse med udførelsen af borerne samt i forbindelse med vandprøvetagning vil blive opsamlet i palletanke, der bortskaffes til godkendt modtager. Der vil derfor ikke ske udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser - jf. http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/		X	Undersøgelsesområdet er beliggende i et område med drikkevandsinteresser (OD). Den østlige del af undersøgelsesområdet, er beliggende inden for indvindingsoplandet til Lumsås Vandværk (øst for den blå linje på kortet nedenfor).  Kilde: Danmarks Miljøportal. Det røde polygon markerer det område, hvor sonderingerne planlægges udført indenfor.
37. Er projektet placeret i et område med registreret	X		Det område, hvor de planlagte borerer påtænkes udført, er delvist kortlagt

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
jordforurening? http://arealinformation.miljoportal.dk/distribution/			på vidensniveau 1 (V1) jf. det blå markerede område på kortet nedenfor. To mindre er desuden kortlagt på vidensniveau 2 (V2) jf. de røde områder på kortet nedenfor. 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. De pågældende borer udføres parallelt med igangsættelse af afværgetiltag overfor PFAS-forurening i grundvandet. 

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			Kilde: Danmarks Miljøportal. Det røde polygon markerer det område, 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:
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 som fortrængningsboringer. Sedimentet omslutter proben fuldstændig, så der ikke kan løbe vand langs rør og probe. ➤ 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: <u>7. marts 2025</u> Bygherre/anmelder: <u>H. Lundbeck A/S, Lumsås</u>			