



Haldor Topsøe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Virksomheder
J.nr. 2020-64578
Ref. Anjro/bebha
Den 23. november 2021

Afgørelse om, at projekt om udvidelse af produktionen af alumina i afd. P2 ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 13.11.2020 modtaget jeres ansøgning via BOM om udvidelse af produktionen i P2.

Afgørelse

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 13 a) i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt). Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt). Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Begrundelse

Screeningen af ansøgningen viser, at:

- a) Det ansøgte ikke giver anledning til ændringer for så vidt angår bygninger og belysning
- b) Der vil komme øget transport (både kørsel til og fra virksomheden med lastbiler og intern transport i form af truckkørsel). Planlægning af driften sikrer, at virksomhedens støjbidrag ikke øges.
- c) Der sker en øget affaldsfrembringelse, men type og sammensætning ændres ikke ligesom håndtering heller ikke ændres
- d) Spildevandsmængden vil ikke blive øget og sammensætning ændres ikke
- e) Der ventes ikke lugtgener
- f) Risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal. Eksisterede vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse (revurdering af 10.12.2009) for opbevaring og håndtering af råvarer, hjælpepestoffer, spildevand og affald sikrer, at risikoen for forurening af jord og grundvand minimeres. Der er ingen drikkevandsinteresser i området.

I forbindelse med projektet etableres en ny salpetersyre tank, som placeres i tankgrav sammen med de øvrige salpetersyretanke. Tankgraven vil blive udvidet. Det sikres, at den nye tank og tankgraven er tæt.

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27/10/2021

- g) Udledningen af kvælstof og metalstøv (aluminium, kalium og bor) til luften vil øges. Fastsatte emissionsgrænser og vejledende emissionsgrænser for stofferne kan overholdes med god margin.
Grænseværdier for immission af stofferne vil kunne overholdes.
Depositionen af kvælstof og metaller er af begrænset størrelse og kan derfor ikke påvirke det nærliggende Natura 2000-område 136, bilag IV-arter, fugle, § 3-områder eller Roskilde Fjord.
- h) Der vil ikke ske øget eller ændret udledning af overfladevand fra området.
Overfladevand udledes til Græse Å, som udmunder i Roskilde Fjord.

Natura 2000-områder

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke Natura 2000 området væsentligt. For yderligere oplysninger henvises til bilag A (myndighedsscreening).

Bilag IV-arter

Miljøstyrelsen har på baggrund af en vurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen² vurderet, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. For yderligere oplysninger henvises til bilag A (myndighedsscreening).

På den baggrund har Miljøstyrelsen afgjort, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. § 3 stk. 3 i miljøvurderingsbekendtgørelsen³. Ansøgningen er vedlagt som bilag A (som er et kombineret ansøgnings- og screeningsskema).

Det ansøgte giver anledning til forøget udledning af kvælstof og flere metaller i luften. Der er derfor udført depositionsregninger herfor.

Virksomheden er beliggende tæt på Natura 2000-område nr. 136, som er beliggende nord for virksomheden. Nord for virksomheden findes desuden flere kvælstofføl-somme naturtyper, eksempelvis strandeng.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Høringer

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Frederikssund Kommune. Kommunen har i sit høringssvar oplyst, at der er observeret bilag IV-arten stor vandsalamander i 2020, og at der også kan være andre bilag IV arter i området.

Virksomheden har haft udkastet til afgørelse til udtalelse. Virksomheden har med mail af 28.10.2021 gjort opmærksom på, at afgørelsen omhandler alumina og ikke aluminat. Miljøstyrelsen har ændret dette i afgørelsen.

²Bekendtgørelse nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

³Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1976 af 27/10/2021

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 23.11.2021.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 21.12.2021.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Med venlig hilsen
Anne-Louise Rønlev

Kopi til:

Frederikssund Kommune	epost@frederikssund.dk
Arbejdstilsynet	at@at.dk
Beredskabsstyrelsen	brs@brs.dk
Greenpeace	hoering.dk@greenpeace.org
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	dof@dof.dk
NOAH	noah@noah.dk
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed	stps@stps.dk

Bilag:

Bilag A: Kombineret ansøgnings- og screeningsskema
Bilag B: Kort over placering af projektet og omgivelser

Bilag A

Skema til ansøgning om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: Ansøgning om udvidelse af produktion af alumina i fabriksafsnit P2

MST-journalnummer: 2020-64578

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (lbk nr. 1976 af 25/10/2021 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)). Det er kun kolonnen i midten ("Anmeldte oplysninger"), som skal udfyldes af ansøger. Ansøger skal udfylde rækkerne til og med punkt 42, resten udfyldes af myndigheden.

Hvis der er pligt til at ansøge om projektet gennem den digitale selvbetjening Byg og Miljø (BOM) kan nedenstående skema vedlægges i BOM, når der er svaret "Ja" til at projektet er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven. Hvis dette skema udfyldes og vedlægges, skal ansøger ikke samtidigt udfylde de øvrige efterfølgende spørgsmål om VVM/miljøvurdering i BOM. Udfyldelse af nedenstående skema er tilstrækkeligt. Skemaet skal vedlægges i word-format.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Fremgår af ansøgning om miljøgodkendelse	Projektet omhandler udvidelse af produktionen i afd. P2. Som led i udvidelsen sker flere anlægsmæssige ændringer. De indendørs ændringer omfatter: - Ombygning af spraytørrefiltre - Opgradering af inddamper - – Etablering af Hepafiltre Udendørs ændringer omfatter: - Ny lagertank til salpetersyre og udvidelse af den tankgrav, hvor tanken placeres. - Renovering af mellemvaresiloer og tilhørende fyldestation - Optimering af transport af pulver i lukkede rør
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Haldor Topsøe A/S Nymøllevej 55 2800 Lyngby Tlf: + 45 4527 2000 www.topsoe.dk	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Morten Lützhøft-Madsen Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Direkte: +45 6023 3980 e-mail: miljoe_frs@topsoe.dk	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Haldor Topsøe A/S Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Tlf: + 45 4527 2900 Matrikelnummer: 15a Ude Sundby, Frederikssund jorder CVR-nummer: 41853816 P-nummer: 1.003.065.230		
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)	Frederikssund Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Bemærk målestok skal angives Se Bilag 5		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Bemærk målestok skal angives SE Bilag 1		
Forholdet til reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		Angiv punktet på bilag 2:
Projektets karakteristika	Ja	Nej	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			Bygherre er ejer af arealerne.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Produktionen skal ske på eksisterende anlæg i eksisterende bygning

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Miljøstyrelsen vurderer, at det ansøgte er omfattet af punkt 13 a) på bilag 2: ”Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).”
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²		En eksisterende tankgård skal udvides med ca. 30 m ² . Arealet er i dag asfalteret. Det samlede befæstede areal ændres derfor ikke.	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m 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 Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Produktionen skal ske på eksisterende anlæg i eksisterende bygning. Der er ikke behov for grundvandssænkning. En eksisterende tankgård skal udvides med ca. 30 m ² . Arealet er i dag asfalteret. Det samlede befæstede areal ændres derfor ikke	De berørte udendørs arealer er små.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Til udvidelsen af tankgården skal anvendes beton til tankgården. Den bliver 5,8 meter gange 5,3 meter og 2,1 m dyb. Ved betonvægge på 30 cm og betonbund på 50 cm bliver behovet for beton $((5,8+5,3)*2*0,3) + (5,8*5,3*0,5) = \text{ca. } 22 \text{ m}^3$ Der anvendes ikke vand, udover hvad der er indeholdt i betonen. Der vil blive forskaffet asfalt fra et areal på godt 30 m ² , derudover vil underliggende jord blive bortskaffet. Der vil ikke blive genereret spildvand under anlægsperioden.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Regnvand vil blive håndteret sammen med andet regnvand på siden. Medio 2021 og et par uger frem
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 Vandmængde i driftsfasen		Se opdateret miljøteknisk beskrivelse, Bilag 2
6. Affaldstype og årlige 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:		Affaldssmængden vil øges proportionalt med produktionen. Spildevandsmængden til renseanlæg vil ikke øges. Der vil ikke ske afledning af spildevand til recipient. Der vil ikke ske ændring i håndtering af regnvand
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		X
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	X	
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X	

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Produktionen af alumina og kaliumnitrat øges fra 18.500 hhv 40.000 tons til 23.500 hhv. 51.000 tons årligt. Forbruget af råvarer stiger med op til 32%. For flere af hjælpestofferne er der dog ikke tale om en ændring i forbruget.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		
			Se punkt 20 i ansøgning om miljøgodkendelse
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14. Se punkt 20 i ansøgning om miljøgodkendelse
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Vejledningen fra Miljøstyrelsen – Ekstern støj fra virksomheder, Vejledning nr. 5/1984
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20. Se bkg. på MST hjemmeside eller i retsinformation Luftvejledningen (MST. Vejledning nr. 2 fra 2001) B-værdivejledningen (MST, Vejledning nr. 2 fra 2002 samt supplement fra 2008)
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Vær opmærksom på, at det er anlægsperioden der behandles i dette felt.

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Der vil komme forøget støj i form af øget transport (både kørsel til og fra virksomheden med lastbiler og intern transport i form af truckkørsel). Planlægning af virksomhedens drift sikrer, at støjen ikke giver anledning til, at støjbidraget i omgivelserne øges. Der fastsætte vilkår i miljøgodkendelsen, som sikrer, at støjbelastningen ikke øges.
Anlægsarbejdet har et begrænset omfang og ventes ikke at give anledning til gener. Kommunen er myndighed for dette.
Se punkt 14.
Ingen bemærkninger
Miljøstyrelsen vurderer, at anlægsarbejderne ikke vil give anledning til overskridelse af grænseværdier.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X	
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	X	

Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.

Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Hvis der er tale om støv fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17

Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Hvis der er tale om lugt fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17

Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.

Haldor Topsøe er omfattet af miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer.
Se ansøgning om miljøgodkendelse punkt 7

Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Fastsatte og vejledende grænseværdier for emission og immission (B-værdier) ventes at kunne overholdes.
Der ventes ikke støvgener, hver i drifts- eller anlægsfasen.
Der ventes ikke lugtgener, hver i drifts- eller anlægsfasen.
Ingen bemærkninger
Det ansøgte vurderes ikke at påvirke de risikomsæssige forhold i betydende grad

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Området er omfattet af Frederikssund Kommunes Lokalplan nr. 23 – Erhvervsområde ved Linderupvej/ Heimdalsvej vedtaget i 1993. Området er udlagt til erhverv så som liberalt erhverv, industri, håndværks-, værksteds- og lagervirksomhed.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Det kan fx være en sikkerhedszone, et miljøkonsekvensområde, eldriftsservitut, kabelservitut
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)		X	Definition af skov fremgår af skovloven.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Sø i den sydlige ende af virksomheden Strandengområderne ca. 100 m nord for virksomheden
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Bilag IV arten stor vandsalamander
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Se http://fredningsnaevn.dk/fredninger 860 m til Stenø Øer i Roskilde Fjord, Reg.nr. 07692.00

Myndighedsvurdering
Frederikssund Kommune har ikke haft bemærkninger til projektet ift. planmæssige forhold.
Ingen bemærkninger
Ikke relevant.
Ikke relevant.
Det ansøgte projekt ligger, ligesom den øvrige del af virksomheden, inden for den kystnære del af byzonen, men det vurderes at være uproblematisk, da der er tale om en produktion i eksisterende bygninger på virksomheden.
Ikke relevant
Ikke relevant
Områderne ventes ikke at blive påvirket.
Bilag IV arter ventes ikke at blive påvirket.
Områderne ventes ikke at blive påvirket af det ansøgte.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			250 m nord for virksomheden EF-Habitatområde nr. 136: "Roskilde Fjord og Jægerspris Nordskov" EF-Fuglebeskyttelsesområde: Roskilde Fjord, Kattinge Vig og Kattinge Sø
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Området er områdeklassificeret, da det er byzone.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		X	Udpegningen i kommuneplaner har til formål at forebygge skader ved oversvømmelse eller erosion og skal give mulighed for at etablere kystbeskyttelsesplaner uden tilvejebringelse af en lokalplan. Der henvises til de gældende kommuneplaner.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Områderne kan ses her: http://www.klimatilpasning.dk/vaerktoej/oversvoemmelseskort.aspx

Myndighedsvurdering
Det ansøgte indebærer en forøget udledning af kvælstofoxider og metallerne aluminium, kalium og bor.
Miljøstyrelsen vurderer ud fra størrelse af depositionen af kvælstof og de nævnte metaller, at ○ Det kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur. ○ Det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV. ○ At vandområdet Roskilde Fjord ikke påvirkes
Se punkt "Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning"
Ingen bemærkninger
Området er kortlagt på vidensniveau 2. Risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal. Eksisterede vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse (revurdering af 10.12.2009) for opbevaring og håndtering af råvarer, hjælpepestoffer, spildevand og affald sikrer, at risikoen for forurening af jord og grundvand minimeres. I forbindelse med projektet etableres en ny salpetersyre tank, som placeres i tankgrav sammen med de øvrige salpetersyretanke. Tankgraven vil blive udvidet. Det sikres, at den nye tank og tankgraven er tæt. Der er stillet vilkår i miljøgodkendelsen herom.
Virksomheden grænser op til Roskilde Fjord. Virksomheden har udarbejdet en handlingsplan for tiltag til udførelse i forbindelse med varsel om stormflod, herunder for områder, hvor produktionen udføres. Der er i den forbindelse etableret et dige. Oversvømmelse/klimatilpasning indgår som en del af virksomhedens sikkerhedsrapport. Diget er med til at mindske risikoen for oversvømmelse af virksomhedens areal, som ligger lavt i forhold til havet.
Virksomheden er placeret i område, som i Frederikssund Kommunes klimatilpasningsplan er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Se også punkt 38.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
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?			Se ansøgning om miljøgodkendelse

Myndighedsvurdering
Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en væsentlig ændring af påvirkningerne fra den samlede virksomhed.
Ikke relevant.
Der etableres HEPA-filtre til rensning af flere luftstrømme for indhold af bor.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			X		Det ansøgte projekt giver ikke anledning til væsentlige påvirkninger
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			X		Der kræves ikke ændringer i bestående ordninger, hverken i anlægs- eller driftsfasen
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			X		Ingen bemærkninger
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			X		Ikke relevant
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			X		Det ansøgte projekt giver ikke anledning til påvirkning af menneskers sundhed. Projektet vil kunne overholde Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for luft. Projektet vil ikke betyde forøgelse af støjen i referencepunkterne.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			X		Ikke relevant
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			X		Ikke relevant
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			X		Ikke relevant, da der ikke er etableret eller planlagt reservater/naturparker i nærheden
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			X		Se punkt "Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning"
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X X		Se punkt "Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning"
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		X			Frederikssund Kommune har oplyst, at der er konstateret bilag IV arten stor vandsalamander i området og at der evt. også kan være andre bilag IV arter i området.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Forventes området at rumme danske rødlistearter					Miljøstyrelsen har ikke kendskab til rød- og gullistede arter i projektområdet. Projektet ventes ikke at kunne påvirke eventuelle arter nævneværdigt, da miljøpåvirkningen er lille.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			X X X X		Overfladevand: Der sker ikke ændringer i udledning af overfladevand fra det ansøgte Grundvand: Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne påvirke grundvandet. Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser Boligområder: Miljøkvalitetsnormer er ikke overskredet. Naturområder: Se punktet nedenfor
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning		X			Projektet giver anledning til en mindre luftbåren merdeposition af kvælstof (i form af kvælstofoxider) og støv med indhold af metaller fra skorstenen tilknyttet projektet (skorsten A_P2). Der er udført depositionsregninger for den øgede emission fra projektet (stammende fra øget udledning fra spraytørringsanlæg). Der er ikke taget højde for, at emissionen mindskes som følge af opsætning af HEPA-filtre på de øvrige bor-holdige luftstrømme. Beregningen er derfor konservativ. Øvrige ændringer, jf. afsnit projektbeskrivelse side 1, vurderes ikke at være uden miljømæssig betydning. <u>Deposition – naturtyper, bilag IV-arter og fugle</u> Det ansøgte projekt er beliggende ca. 310-390 m fra Natura 2000-område nr. 136. Udpegningsgrundlaget omfatter en række naturtyper, hvoraf de mest kvælstoffølsomme udgøres af: - Kildevæld - Brunvandede søer - Søbred med småurter Herudover findes også andre kvælstoffølsomme naturtype i virksomhedens nærhed, eksempelvis strandeng nord for virksomheden. Det er beregnet, at depositionen af kvælstof er mindre end 1% af tålegrænsen for de følsomme naturtyper. Miljøstyrelsen vurderer derfor, at naturtyperne ikke påvirkes. Depositionen af metaller udgøres af bor, aluminium og kalium. Der er beregnet følgende maksimale værdier for deposition på landjord:

Myndighedsscreening

Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
---------------	----	-----	----------------

Metal	Maksimal deposition, $\mu\text{g}/\text{m}^2/\text{år}$
Bor	7
Aluminium	842
Kalium	332

Depositionen af bor er minimal og vurderes derfor ikke at kunne påvirke naturtyper.

For aluminium kan det beregnes, at der maksimalt vil kunne deponeres $84 \text{ mg}/\text{m}^2$ over en 100-årig periode. Til sammenligning er aluminium det 3. mest almindelige grundstof på jorden. Den gennemsnitlige koncentration i jorden er $71.000 \text{ mg}/\text{kg}$, men indholdet kan variere fra 10.000 til $300.000 \text{ mg}/\text{kg}$ (jf. Miljøstyrelsens projekt nr. 13/1995 om økotoksikologiske jordkvalitetskriterier). På den baggrund vurderes depositionen fra det ansøgte projekt at være ubetydelig.

Kalium er et almindeligt og naturligt forekommende metal i jorden. Kalium er vigtigt/nødvendigt for både dyr og planter. Depositionen fra det ansøgte projekt vurderes at være uproblematisk.

Der er kendskab til forekomst af bilag IV-arterne flagermus, stor vandsalamander og spidssnudet frø. Desuden omfatter udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området flere fuglearter. Som følge af den minimale merdeposition af kvælstof og metaller, giver projektet ikke anledning til påvirkning af fugle og bilag IV-arter, herunder disses yngle- og rasteområder.

Merdeposition til terrestrisk miljø betyder således, at

- Det kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke udpegningsgrundlaget væsentligt eller forårsage en tilstandsændring af beskyttet natur.
- Det ansøgte ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter og plantearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV.

Vandområdet (Roskilde Fjord, ydre)

Deposition til vandområdet:

Udledningen af kvælstofoxider giver anledning til en absolut minimal deposition over vand, som ikke kan påvirke Natura-2000 området.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					Der sker en deposition af støv indeholdende metaller til vandområdet. Depositionen er beregnet til ca. 1,24 kg/år (tørstof). Støvet indeholder bor, aluminium og kalium. Ved en konservativ beregning (hvor der udledes til et vandområde på 1 km² af Roskilde Fjord, ydre, i 2 meters dybde) kan det beregnes, at bidraget til koncentrationsstigningen i den berørte del af vandområdet grundet deposition fra det ansøgte projekt maksimalt er: - Bor: 0,002 µg/l (årlig deposition ca. 3 g) - Aluminium: 0,2 µg/l (årlig deposition ca. 410 g) - Kalium: 0,08 µg/l (årlig deposition ca. 160 g) Her vurderer Miljøstyrelsen flg.: - <u>Bor</u> Det generelle miljøkvalitetskrav for bor er 94 µg/l + naturlig baggrundskoncentration jf. bkg. nr. 1625/2017 om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand. Uden at medregne den naturlige baggrundskoncentration udgør koncentrationsstigningen grundet deposition fra det ansøgte projekt 0,002 % af det generelle miljøkvalitetskrav. Depositionen vurderes ikke at have væsentlig betydning for væsentlige koncentrationsstigninger af bor i sediment og biota. Depositionen af bor vurderes at være uden betydning for Roskilde Fjord Ydres tilstand og mulighed for målopfyldelse, hvormed påvirkningen også vurderes at være uden betydning for habitatområderne. - <u>Aluminium og kalium</u> Der er ikke fastsat vandkvalitetskriterier for stofferne eller forslag hertil. De beregnede koncentrationer er meget lave og vurderes ikke at kunne være til skade for havmiljøet, herunder habitatområderne. Stofferne er naturligt forekommende. Vilkår i miljøgodkendelsen af projektet sikrer, at depositionen ikke overstiger de emissioner, som ligger til grund for vurderingen/depositionsregningen. <i>Udledning af overfladevand til vandområdet</i> Det ansøgte projekt indebærer ikke ændret eller forøget udledning af overfladevand.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:	x				Ikke relevant, da det ansøgte projekt vurderes ikke at have nævneværdi påvirkning på sundhed. Projektet etableres i eksisterende bygninger og ved anvendelse af eksisterende indendørs produktionsudstyr. Anlægsarbejdets omfang vil være minimalt.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Det ansøgte projekt påvirker ikke natur, miljø, landskabelige forhold eller sundhed.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)	X				Det ansøgte projekt vurderes ikke at have nævneværdi påvirkning på natur, miljø, landskabelige forhold eller sundhed.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	X				Miljøpåvirkningen er ikke grænseoverskridende
Miljøpåvirkningsgrad og –kompleksitet			X		Miljøpåvirkningen er lille. Der er tale om få forskellige udledte stoffer, og kompleksiteten er derfor begrænset.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Projektet forventes at blive gennemført.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Varighed: Påvirkningerne er varige Hyppighed: Produktionen vil foregå hele året rundt Reversibilitet: Påvirkningen fra deposition er til dels reversibel

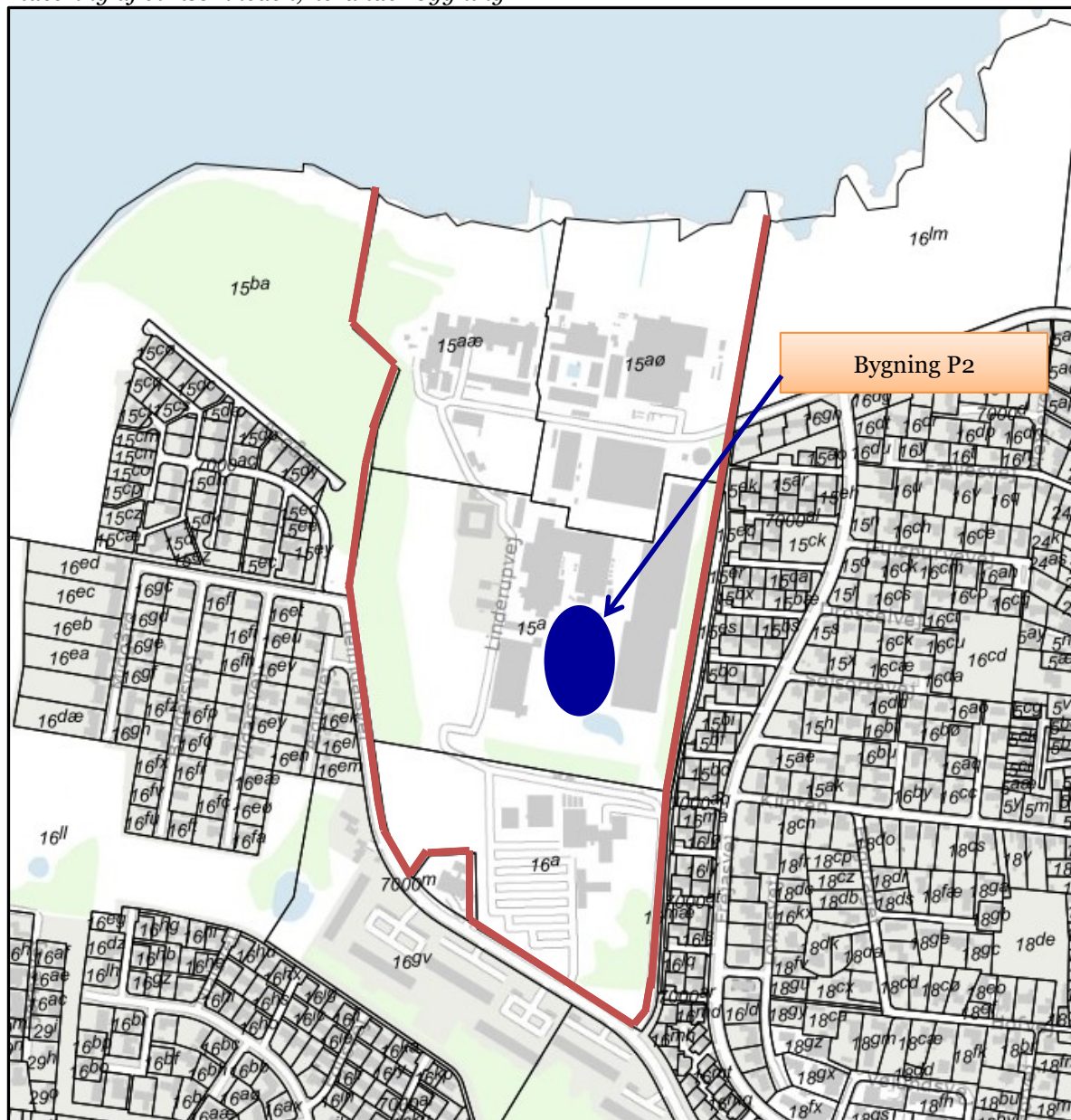
Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		X	

Dato: 23.11.2021 Sagsbehandler: Anne-Louise Rønlev

BILAG B

Placering af virksomheden, herunder bygning P2



Virksomhedens placering med angivelse af Natura 2000-område 136 (markeret med gult) og beskyttede naturtyper

