



Haldor Topsøe A/S
Heimdalsvej 4-6
3600 Frederikssund

Virksomheder
J.nr. 2021-67212
Ref. Anjro/major
Den 24. januar 2022

Afgørelse om, at projekt om test af blandeudstyr i produktionsudviklingscentret i byg. C ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 09.12.2021 modtaget jeres ansøgning via Byg og Miljø. Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

Placeringen af virksomhedens og produktionsudviklingscentrets beliggenhed i forhold til omgivelserne fremgår af bilag B.

Afgørelse

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 13 a) i miljøvurderingsloven¹.

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 miljøvurderingsloven.

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 bebyggelse, belysning og spildevand og der er intet anlægsarbejde. Der ventes ingen lugtemission
- b) Der vil komme minimal øget truckkørsel i forbindelse med transport af blandeudstyr og råvarer/affald til og fra produktionsudviklingscentret i dagtimerne
- c) Der sker en lille øget affaldsfrembringelse, men type, sammensætning og håndtering ændres ikke
- d) Eksisterede vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse (revurdering af 10.12.2009) for opbevaring og håndtering af råvarer, hjælpestoffer og affald sikrer, at risikoen for forurening af jord og grundvand minimeres. Der er ingen drikkevandsinteresser i området
Der er tidligere gennemført en undersøgelse af basistilstanden i jord og grundvand på virksomheden, herunder for produktionsudviklingscentret bl.a. for mangan og nikkel. Den anvendte mængde af lithium er så lille (mindre end 25 kg), at der ikke vurderes at kunne ske en længerevarende påvirkning af jord og grundvand. På den baggrund vurderes der ikke at være behov

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

for at lave en undersøgelse af basistilstanden i jord og grundvand mht. lithium.

- e) Udsugning fra blandingen ledes til afkast via HEPA-filter (absolutfilter). Som følge af høj rensesgrad og få driftstimer relateret til det ansøgte, vurderes udledte støvmængder at være absolut minimale
Koncentrationer af metaller i den rensede luft vil ligge langt under de vejledende emissionsgrænser, og udledningen vil ikke bidrage til en mærkbar øgning af immissionen
Udledningen kan derfor ikke påvirke det nærliggende Natura 2000-område 136, bilag IV-arter, fugle, § 3-områder eller Roskilde Fjord
- f) 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, kolonne længst til højre).

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

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 miljøvurderingsbekendtgørelsen¹. Ansøgningen er vedlagt som bilag A (som er et kombineret ansøgnings- og screeningsskema).

Det ansøgte omfatter forsøg med blanding af LNMO-materiale og lithiumsalt i en periode på 30 timer. De anvendte råvarer er på fast form med indhold af metallerne mangan, lithium og nikkel. Det ansøgte indebærer udledning af procesluft med et minimalt indhold af støv, herunder lithium.

Virksomheden er beliggende tæt på Natura 2000-område nr. 136, som er beliggende nord for virksomheden. Nord for virksomheden findes desuden flere forskellige 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.

Frederikssund Kommune har tidligere oplyst til Miljøstyrelsen, at der er observeret bilag IV-arten stor vandsalamander i 2020, og at der også kan være andre bilag IV-arter i området.

Høringer

Virksomheden har haft udkast til afgørelse (fremsendt 18.01.2022) til udtalelse. Virksomheden har fremsendt bemærkninger for så vidt angår ønske om fortrolighed, og afgørelsen er tilpasset i forhold hertil.

²Bekendtgørelse nr. 2091 af 12/11/2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 24.01.2022.

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/MitID.

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 21.02.2022.

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 Jørgensen

Kopi til:

Frederikssund Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Friluftsrådet
Dansk Ornitologisk Forening
Styrelsen for Patientsikkerhed

epost@frederikssund.dk
dn@dn.dk
fr@friluftsradet.dk
dof@dof.dk
stps@stps.dk

Bilag:

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



Bilag A

Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Test af blandeudstyr i produktionsudviklingscentret i bygning C

MST-journalnummer: 2021-67212

Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (lov nr. 1976 af 27/10/2021 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)	Vi ønsker at teste et muligt blandeudstyr til blanding af LNMO materiale og lithiumsalt. Testen skal foregå i produktionsudviklingscenteret i bygning C. Selve blandeprocessen er allerede omfattet af den eksisterende miljøgodkendelse. Der indgår lithium i materialet, hvilket ikke er på listen over metaller i miljøgodkendelse af produktionsudviklingscenteret, dateret 28/4 2021. Testen består af at gennemføre 10 pulverblandinger af LNMO-materiale med et lithiumsalt ved forskellige blande-hastigheder og varighed. Ved testen indgår der mindre end 25 kg ren lithium, og mindre end 500 kg LNMO-materiale.	Det ansøgte indebærer anvendelse af metallet lithium. Anvendelse af lithium ligger ikke inden for den miljøgodkendelsen, som er meddelt til produktionsudviklingscentret (dateret 28.04.2021). Herudover ligger det ansøgte inden for miljøgodkendelsens rammer.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Der etableres afsug fra påhældingen, mixeren og udtapningen som føres til centrets faste proces ventilationssystem, der er udstyret med HEPA-filter Efter endt test støvsuges og rengøres det anvendte udstyr. Der anvendes ikke våde processer hvorfor centrets spildevandssystem ikke anvendes.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Haldor Topsøe A/S Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Tlf: + 45 4527 2900 Fax: +45 4527 2989 CVR-nummer: 41853816 P-nummer: 1.003.065.230	Ingen bemærkninger
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Morten Lützhøft-Madsen Heimdalsvej 4-6 3600 Frederikssund Direkte: +45 53393335 e-mail: miljøe_frs@topsoe.dk	Ingen bemærkninger
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).	Matrikelnummer: 15aæ Ude Sundby, Frederikssund jorder	Ingen bemærkninger
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	Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se vedlagt	Kort er vedlagt som bilag B

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Se vedlagt			Ingen bemærkninger
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:	Ingen bemærkninger
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: 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

				Myndighedsvurdering	
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.	Ingen bemærkninger	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering 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			- Det ansøgte skal ske på eksisterende anlæg i eksisterende bygning	Ingen bemærkninger	
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	Ingen bemærkninger	
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			Ingen nyanlæg	Ingen bemærkninger	

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			
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 ansøgning om miljøgodkendelse
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:			Se ansøgning om miljøgodkendelse pkt 25 og 30
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	

Myndighedsvurdering
Der er tale om små mængder kemikalier. Der søges om blanding af LMNO-materiale (metalholdigt pulver med indhold af mangan- og nikkelsalte med en lithiumforbindelse. Mængden af LMNO-materiale udgør under 500 kg, og mængden af ren lithium er mindre end 25 kg. Blandingerne vil foregå i løbet af en periode på 30 timer. Som følge af de små mængder og de forureningsbegrænsende tiltag HEPA-filter (absolut-filter) samt de minimale miljøpåvirkninger vurderer Miljøstyrelsen, at det ansøgte ikke er godkendelsespligtigt. Der er truffet afgørelse herom.
Der er tale om små mængder affald. Der dannes ikke spildevand. Mængde og sammensætning af overfladevand påvirkes ikke.
Ingen bemærkninger

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		Se ansøgning om miljøgodkendelse pkt 20
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			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	x	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		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.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ikke relevant, da projektet ikke er omfattet af standardvilkårsbekendtgørelsen eller branchebekendtgørelser.
Aktiviteten er omfattet af BREF for spildevands- og luftrensning. Der anvendes HEPA-filter (absolut-filter) til rensning af luften, hvilket sikrer en høj rensegrad, også for lithium. Rensningen er i overensstemmelse med BREF for spildevand og luft. Der udledes ikke spildevand. Der findes ingen BAT-konklusioner for det ansøgte.
Se punkt 10
Se punkt 10
Se punkt 10
Ingen bemærkninger
Der er ikke anlægsarbejde ved projektet
Støjforholdene vil ikke blive påvirket
Ingen bemærkninger
Der er ikke anlægsarbejder forbundet med det ansøgte

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			Vær opmærksom på, at det er anlægsperioden der behandles i dette felt.
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		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om støv fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Hvis der er tale om lugt fra punktkilder, skal det være oplyst herom i punkt 17
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	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.

Myndighedsvurdering
Rensning af procesluft i HEPA-filter (absolutfilter) sikrer så god rensning, at vejledende emissionsgrænser vil være overholdt. Bidraget til immission af stofferne fra virksomheden er minimalt som følge af den lille emission.
Der forventes ikke støvgener, da procesluft renses i HEPA-filter.
Der ventes ikke lugtemission.
Ingen bemærkninger

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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		Se ansøgning om miljøgodkendelse pkt 7
Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor:
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	
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.			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Bilag IV arten stor vandsalamander

Myndighedsvurdering
Risikoforholdene påvirkes ikke.
Risikomyndighederne har ikke haft bemærkninger til det ansøgte projekt.
Myndighedsvurdering
Der sker en lille ændring i anvendelse af produktionsudviklings-centret (indendørs), men der sker ingen bygningsmæssige ændringer. Derfor vurderes projektet fortsat at kunne rummes inden for lokalplanen.
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 et projekt i eksisterende bygninger på virksomheden.
Ikke relevant
Ikke relevant
Nærmeste §3-område er beliggende umiddelbart nord for virksomheden. Områderne ventes ikke at blive påvirket pga. den minimale udledning af støv. Derudover påvirkes overfladevand ikke af det ansøgte, og der udledes ikke spildevand fra det ansøgte.
Bilag IV arter ventes ikke at blive påvirket. Arterne ventes ikke at blive påvirket pga. den minimale udledning af støv. Derudover påvirkes

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
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
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	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Der vil ikke ske anlægsarbejde ifbm det ansøgte
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse?		x	Virksomheden grænser op til Roskilde Fjord. Virksomheden har udarbejdet en handlingsplan for tiltag til udførelse i forbindelse med

Myndighedsvurdering
overfladevand ikke af det ansøgte, og der udledes ikke spildevand fra det ansøgte.
Ingen bemærkninger
Der vil ske en bagatelagtig udledning af metalstøv (herunder lithium) via procesafkast, efter rensning i HEPA-filter (absolutfilter). Det ansøgte finder sted i en periode på 30 timer. Miljøstyrelsen vurderer herud fra, 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
Der sker ingen ændring i mængde eller sammensætning af overfladevand. Eksisterede vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse (revurdering af 10.12.2009) for opbevaring og håndtering af råvarer, hjælpestoffer og affald sikrer, at risikoen for forurening af jord og grundvand minimeres. Desuden er mængden af kemikalier, som indgår i det ansøgte, små.
Ingen bemærkninger
Området er kortlagt på vidensniveau 2. Risikoen for forurening af jord og grundvand er minimal. Se punkt 35.
Ingen bemærkninger

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			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.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Virksomheden er placeret i område, som i Frederikssund Kommunes klimatilpasningsplan er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Se også punkt 38.
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
Virksomheden er placeret i område, som i Frederikssund Kommunes klimatilpasningsplan er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Se også punkt 38.
Det ansøgte projekt vurderes ikke at udgøre en væsentlig ændring af påvirkningerne fra den samlede virksomhed.
Ikke relevant.
Der er etableret HEPA-filter (absolut-filter) til rensning af procesluft fra produktionsudviklingscentret.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg 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.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer		X			Der anvendes små mængder af råvarer, herunder metallerne mangan, nikkel og lithium.
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		Der er ingen påvirkning.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			X X		Der er ingen påvirkning.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV		X			Frederikssund Kommune har tidligere 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 under- søges	
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: Der sker ikke ændringer i udledning af overfladevand fra det ansøgte
Overfladevand:			X		Grundvand: Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne påvirke grundvandet. Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser
Grundvand:			X		Boligområder: Miljøkvalitetsnormer er ikke overskredet. Støjforhold ændres ikke. Der sker ikke ændringer i forhold til belysning.
Naturområder:			X		Naturområder: Depositionen via udledning fra procesafkast er minimal. Det ansøgte projekt indebærer ikke ændret eller forøget udledning af overfladevand.
Boligområder (støj/lys og Luft):			x		Projektet udføres i en eksisterende bygning og ved anvendelse af eksisterende indendørs produktionsudstyr. Det ansøgte projekt vurderes ikke at kunne påvirke natur, miljø, landskabelige forhold eller sundhed.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning	x				Ikke relevant, da miljøpåvirkningen er absolut minimal.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:	x				Virksomheden grænser op til større boligområder. De omkringboende ventes ikke at blive berørt.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Der er ingen påvirkning, da projektet gennemføres i eksisterende bygninger.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Det ansøgte projekt vurderes ikke at have nævneværdig påvirkning på natur, miljø, landskabelige forhold eller sundhed.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Miljøpåvirkningen er ikke grænseoverskridende
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		Miljøpåvirkningen er minimal. Der er tale om få forskellige udledte stoffer, og kompleksiteten er derfor begrænset.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Projektet forventes at blive gennemført.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Varighed: Produktionen vil foregå i 30 timer Hyppighed: Produktionen vil foregå i 30 timer, hvor 10 tests udføres Reversibilitet: Påvirkningen fra deposition er til dels reversible
Myndighedens konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:	Ja				
	Nej				
		x			

Dato: _____ 24.01.2022 _____ Sagsbehandler: _____ Anne-Louise Jørgensen _____

Angivelse af Natura-2000 område (gult)

