



Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein
Sønderupvej 26
6920 Videbæk
Fremsendt som digital post til CVR 33372116 med cc. til tiebb@arlafoods.com

Virksomheder
J.nr. 2021 - 68144
Ref. metho/amklo
Den 15. februar 2022

Afgørelse om, at udvidelse af isvandsanlæg 3 ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 14. december 2021 modtaget jeres ansøgning via BoM om etablering af to nye ultrafiltreringsanlæg (UF5+6) samt udvidelse af isvandsanlæg 3.

Afgørelse

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.

Begrundelse

Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein, har ansøgt om at etablere et nyt ultrafiltreringsanlæg (UF 5+6) samt udvide isvandsanlæg 3.

Etableringen af UF 5+6 indgår i Arlas 2020 plan for Mejericluster Vestjylland, som blev miljøvurderet i 2014. Miljøpåvirkningen herfra indgår således i VVM-redegørelsen fra 2014. Denne screeningsafgørelsen omfatter derfor kun den ansøgte udvidelse af isvandsanlæg 3, som ikke indgår i ovennævnte VVM-redegørelse.

Køleanlæggene på Danmark Protein består i dag af 3 delanlæg, isvand 1, 2 og 3 med et samlet indhold af ammoniak på ca. 13,5 ton. Isvand 3 ønskes udvidet med ca. 3,5 ton, således at det samlede oplag af ammoniak vil blive ca. 17 ton.

Den bygningsmæssige udvidelse af isvandsanlæg 3 vil udgøre ca. 64 m², som etableres i direkte tilknytning til det eksisterende isvand 3. Udvidelsen af køleanlægget vil omfatte etablering af 3 nye kompressorer indendørs samt nye fordampningskondensatorer udendørs. Herudover etableres en transformatorstation på taget. Det samlede befæstede areal øges med ca. 168 m².

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

De væsentligste miljøforhold relateret til det ansøgte projekt er ændringer af virksomhedens samlede støjpåvirkning samt eventuelle påvirkninger fra udledning af overfladevand til Egeris Mølleå.

Støjudbredelsen fra virksomheden vil ændres som følge af etablering af UF 5+6 samt udvidelsen af isvand 3. Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for, at støjen fra de nye anlægsdele kun vil give anledning til beskedne bidrag til støjbelastningen i omgivelserne. I nogle referencepunkter øges støjen med op til 0,3 dB(A). I andre referencepunkter reduceres støjen en smule på grund af at en række eksisterende støjkluder udgår, og der introduceres ny afskærmende bygningsmasse som dæmper støjen fra andre støjkluder. Samlet vil støjen fra virksomheden fortsat kunne overholde de gældende grænseværdier for støj i omgivelserne.

Udvidelsen af isvand 3 vil medføre behov for øget afledning af normalt belastet overfladevand fra et samlet befæstet areal på i alt 168 m². Overfladevandet ønskes udledt til Egeris Mølleå via det eksisterende regnvandsbassin nord for produktionsanlæggene. Regnvandet vil blive håndteret i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens gældende udledningstilladelse. Dermed vurderes udledningen ikke at medføre væsentlig påvirkning af åen.

På baggrund af ovenstående, er det Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

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.

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 miljøvurderingsbekendtgørelsen². Ansøgningen er vedlagt som bilag A.

Projektet er omfattet af bilag 2, pkt. 13, a) 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). Mejeriets samlede aktiviteter er omfattet af bilag 2, punkt 7.c Fremstilling af mejeriprodukter.

Ringkøbing-Skjern Kommune har udtalt sig til sagen. Kommunens har ikke haft bemærkninger med hensyn til de planmæssige forhold eller til spildevandsforhold, indvindingsopland, handleplaner til efterlevelse af vand- og naturplaner, samt oplysninger om bilag 4-arter i naturbeskyttelsesloven mm.

²Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 1376 af 21. juni 2021

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne. Dette begrundes i at afstanden til nærmeste Natura 2000 område er mere end 5 km samt at projektet ikke medfører øget udledning af forurenende stoffer, der kan på virke vand- eller naturkvaliteten i områderne.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter. Dette begrundes i, at der ikke er oplysninger om bilag IV arter inden for projektområdet, samt at projektet ikke vurderes at kunne påvirke Egeris Mølleå, hvor der er fundet forekomst af Odder.

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.

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.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk.

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 15. marts 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

Mette Thorsen

Kopi til:

Ringkøbing-Skjern Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet

Bilag:

Bilag A: Miljøstyrelsens screeningsskema



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projekt navn: Etablering af UF5 og UF6 samt udvidelse af isvandsanlæg 3

MST-journalnummer: 2021 - 68144

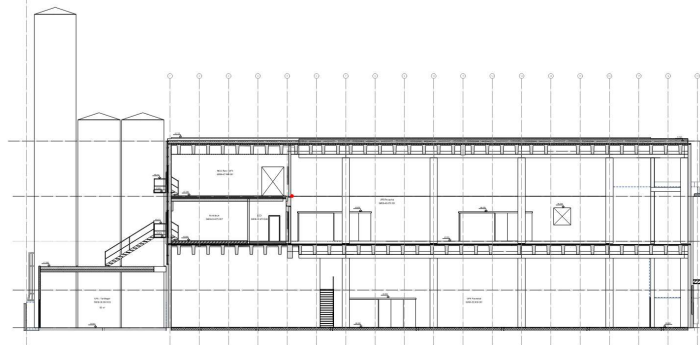
Vejledning til ansøger om udfyldelse af skemaet:

Nedenstående skema anvendes til anmeldelse af projekter omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven (Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1976 af 27. oktober 2021). 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)	Projektet indeholder følgende to delelementer: • Udvidelse af isvandsanlæg 3 • UF5 og 6 UF5 og 6: Produktionskapaciteten ønskes udvidet med to nye ultrafiltreringsanlæg benævnt UF5 og UF6. Projektomfanget dækker opførelsen af en bygning på 2 etager på ca. 3850m² med tilhørende forsyningsanlæg.	Ingen bemærkninger. Miljøstyrelsen er enig med Arla i, at det kun er udvidelsen af isvandsanlægget, der er omfattet af krav om vurdering i forhold til Miljømålsloven, da etablering af UF 5+6 er miljøvurderet i forbindelse med VVM-redegørelse for Mejericluster Vestjylland i 2014.

Imod vest i bygningen er der på hver etage et indskudt beton mezzanin, som indrettes med kontrolrum, laboratorium og proces/hovedtavlerum.



Projektet består af følgende hovedelementer:

1. Ny UF5- og UF6-bygning
2. Nedbrydning af laboratoriebygning samt næved liggende kemirum
3. Ny tilhørende tankgård
4. Omlægning af kloak og ledninger i jord samt etablering af spunsvæg mod eksisterende kontorbygning
5. Ny skosluse – korridor fra kontorbygning til produktionen
6. Forsyninger til de to nye produktionsområder

Bygningen opføres i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser. Den nye UF5-6 bygning har et bebygget areal (fodafttryk) på ca. 2115m² hertil kommer ny skosluse på ca. 105 m². Dette delprojekt er allerede med i VVM redegørelsen fra 2013, og det vil derfor ikke blive beskrevet yderligere i denne anmeldelse.

Udvidelse af isvands 3:

Kapaciteten på isvand 3 anlægget ønskes udvidet fra i dag 6 MW kølekapacitet til i alt 12 MW. Anlægget producerer koldt vand ved ca. 1,5 gr. C til køling af produktionsprocesserne samt bygninger.

	Projektet består af følgende hovedelementer: 1. Udvidelse af den eksisterende bygning "Isvand 3" med 168 m2 hvoraf en ca. ¼ er tavlerum. 2. Installation af 3 kompressorer af 2 MW samt ammoniakvekslere i bygningsudvidelsen. 3. Installation af fordampningskondensatorer udendørs. 4. Etablering af transformatorstationer på taget af bygningsudvidelsen til forsyning af nye maskindele. Bygningen opføres i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser.	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein Sønderupvej 26 6920 Videbæk CVR: 33 37 21 16 Danmark Protein: P nr. 1.024.307.227	OK
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Karin Stensgaard Sønderupvej 26 6920 Videbæk +45 9131 9793 kastl@arlafoods.com	OK
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav.	Arla Foods Ingredients Group P/S (AFI), Danmark Protein, Sønderupvej 26, Nr. Vium, 6920 Videbæk. Matrikel nr.: 1æ m.fl., Sønderup Gde, Nr. Vium	OK
Projektet berører følgende kommune eller kommuner.	Ringkøbing-Skjern Kommune	OK

Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort for Isvand 3 er vedlagt som bilag A – målestok 1:200			OK
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	Oversigtskort for Isvand 3 er vedlagt som bilag A – målestok 1:200			OK
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:	OK
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: 13a	OK
				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 grunden	OK
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Arealanvendelsen er virksomhed for behandling og forarbejdning af mælkeprodukter (valle).	OK
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²			Nuværende bebyggede areal er 54.313 m ² Fremtidige bebyggede areal vil efter udvidelse af Isvand 3 og etablering af U5-6 være 56.100 m ²	OK
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			Det befæstede areal øges med 168 m ² , ved udvidelse af Isvand 3.	OK

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 m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet		Nej Projektet indebærer en udvidelse af bygningen til Isvand 3 med ca. 64 m² Tilbygning til Isvand 3 er på 64 m² 56.100 m² Ca. 400 m³ 8 m	Ingen bemærkninger OK
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden		Bygningen opføres med fundament, facader og tag i beton. Råstoffer til opførelsen af bygningen vil være grus, beton og armeringsjern. Stenulds isolering og tagpap. Facaderne fremstår i farver og materialer i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser om farver på facader. Vandforbruget i anlægsfasen knytter sig til drift af byggepladsen Byggeaffald bortskaffes af entreprenøren, og vil hovedsageligt udgøre emballage (træ, plastik, pap, metal mv.) samt evt. overskydende byggematerialer.	Ingen bemærkninger

Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden		Sanitært spildevand fra byggepladsen opsamles i tank eller afledes via det blivende rørsystem til virksomhedens spildevandssystem.	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden		Forekommer ikke	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden		Regnvand udledes via regnvandsanlæg til recipient iht udledningstilladelse.	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå		Forventet anlægsperiode: 01/2022 – 08/2022	
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:			Ingen bemærkninger
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen		Projektet er en støttefunktion til produktionen og har ikke eget produktionsformål. Der henvises i øvrigt til den miljøtekniske beskrivelse.	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen		Ingen mellemprodukter	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen		Ikke anlæg til produktion af færdigvarer	
Vandmængde i driftsfasen		Begrænset, da der ikke er tale om et produktionsanlæg, og køletårn til isvandsanlægget skal forsynes med vand fra det nye anlæg til teknisk vand	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			Ingen bemærkninger
Farligt affald:		Farligt affald forekommer ikke ved normal drift. I forbindelse med reparation og vedligehold på isvandsanlægget kan det være nødvendigt at tømme en del af anlægget for ammoniak. Dette vil blive opløst i vand og bortskaffet som ammoniakvand (farligt affald)	

Andet affald:			Der vil ikke blive genereret andet affald end de allerede kendte typer	
Spildevand til renselanlæg:			Anlægget producerer ikke spildevand	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:			Forekommer ikke	
Håndtering af regnvand:			Regnvand ledes til virksomhedens regnvandssystem	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x		Ingen bemærkninger
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x		Ingen bemærkninger
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?			Ikke relevant	Ingen bemærkninger
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x		BREF FDM udgivet i december 2019	Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	x			Ingen bemærkninger
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x		BAT 9, kølemidler	OK
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	x		Ammoniak anvendes som kølemiddel	OK
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x			Der er fastsat grænseværdier for støj fra Danmark Proteins aktiviteter i virksomhedens miljøgodkendelse. Grænseværdierne svarer til de vejledende grænseværdier i Miljøstyrelsens støjvejledning (nr. 5/1984) om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x			I anlægsperioden kan der forekomme støj fra entreprenørmaskiner, håndtering af byggepladsmateriel, skærearbejder, montering mv. Dette vil primært forekomme i dagtimerne.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Se vedlagte støjnotat fra Sweco	Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for, at støjen fra de nye anlægsdele kun vil give anledning til beskedne bidrag til støjbelastningen i omgivelserne. I nogle referencepunkter øges støjen med op til 0,3 dB(A). I andre referencepunkter reduceres støjen en smule på grund af at en række eksisterende støjkluder udgår, og der introduceres ny afskærmende bygningsmasse som dæmper støjen fra andre støjkluder. Samlet vil støjen fra virksomheden fortsat kunne overholde de gældende grænseværdier for støj i omgivelserne.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x		Virksomhedens produktionsanlæg er omfattet af Miljøstyrelsens luftvejledning, og der er fastsat vilkår med grænseværdier for emissioner til luften fra virksomhedens fyringsanlæg samt fra afkast, hvor der udledes støv fra produktionen. Der vil ikke etableres afkast med emissioner af forurenende stoffer fra køleanlægget.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x			Emissioner i anlægsperioden vil stamme fra entreprenørmaskiner mm. Emissioner fra entreprenørmaskiner reguleres ikke via virksomhedens miljøgodkendelse
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			Der er kommet ikke nye kilder til luftemission ved udvidelse af køleanlægget.

20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x		Der vil i begrænset omfang kunne forekomme støv fra anlægsarbejdet. Dette vurderes ikke at udgøre væsentlige gener i omgivelserne. Der kommer ikke nye kilder til støvemissionen ved udvidelse af køleanlægget
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x		Der forventes ikke at forekomme lugtende aktiviteter i anlægsperioden. Der kommer ikke nye kilder til lugt ved udvidelse af køleanlægget. I forbindelse med udførelse af service på anlægget, kan der kortvarigt opstå diffuse lugtgener. Disse er dog begrænset til nærområdet omkring køleanlægget og har kort varighed.
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		OK
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	Oplysninger om ammoniakmængder: Isvand 1: 4000 kg Isvand 2: 4500 kg Isvand 3 før udvidelsen: 4925 kg Isvand 3 tilsætning 3.521 Isvand 3 efter udvidelsen 8446	Det eksisterende køleanlæg på Danmark Protein er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen, idet der ikke er følsom arealanvendelse inden for 200 meter fra køleanlægget. Udvidelsen af køleanlægget ændrer ikke på dette.

Samlet mængde: $4000 + 4500 + 8446 \text{ kg} = 16946 \text{ kg}$
Mængden af ammoniak vil efter udvidelsen fortsat være under 50 tons, som er grænsen for ammoniak i risikobekendtgørelsen

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x			Ringkøbing-Skjern Kommune har til sagen oplyst, at det ansøgte projekt ligger inden for rammerne af Lokalplanen for området.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x		Der er ikke registreret bygge- eller beskyttelseslinjer i nærheden af projektområdet.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x		Udvidelsen af køleanlægget vil ikke medføre påvirkning af omgivelserne med lugt, støj eller luftforurening i et omfang, der medfører behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x		Nærmeste råstofområde ligger i en afstand på ca. 5 Km mod sydøst. Projektet vil på grund af afstanden ikke udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x		Kystnærhedszonen ligger ca. 20 km mod vest. Projektet vil på grund af afstanden ikke kunne påvirke kystnærhedszonen.
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		x		Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)				
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x		Der er ikke rejst fredningssager inden for eller i nærheden af projektområdet.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ca. 650 m. De nærmeste naturarealer med beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens §3 er eng- og mosearealer ved Egeris Mølleå. Projektet vurderes ikke at indebære en væsentlig påvirkning af beskyttet natur. Se punkt 34.	Ingen bemærkninger
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er registreret forekomst af odder i Egeris Mølleå. Projektet vil ikke omfatte arealer ned til åen og vurderes ikke at påvirke arten. Odder er nataktiv og anlægsarbejder vil foregå i dagtimerne.	Ingen bemærkninger
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er Skoller Høje ca. 1,75 km vest for anlægget.	Projektet vil på grund af afstanden ikke kunne påvirke det fredede område.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektet ligger i en afstand på ca. 6 km til Habitatområde nr 61 Skjern Å, som omfatter den nedre del af Vorgod Å fra Trolhede samt dele af Skjern Å. Projektet vil ikke indebære en direkte påvirkning af Habitatområde Skjern Å samt nedstrøms Natura 2000 Habitatområde 62 (inkl. Fuglebeskyttelsesområde og vildtreservat) Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen. Der er i 2013 foretaget en konsekvensvurdering af habitatområderne i tilknytning til VVM	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			miljøkonsekvensvurdering af Mejericluster Vestjylland, hvor udbygningen af Danmark Protein frem til 2020 indgår.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Det befæstede areal øges med 168 m ² , hvilket giver anledning til en øget mængde regnvand, der afledes via eksisterende anlæg til regnvandshåndtering. Forøgelsen af det befæstede areal vurderes ikke at være problematisk, da regnvandsbassinet er designet til at håndtere vand fra 12 Ha, og i øjeblikket er arealet på ca. 10 Ha.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Ja planområdet hvor anlæggene kommer til at ligge er udpeget som et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Disse er håndteret med udledningstilladelse og lokalplan. Projektet vil ikke indebære risiko for påvirkning af grundvandsressourcen eller vandindvinding, idet anlæg indeholdende ammoniak enten står indendørs på tæt belægning uden afløb eller udendørs over opsamlingsbassiner.

Myndighedsvurdering
<u>Overfladevand</u> Udvidelsen af isvand 3 vil medføre behov for øget afledning af normalt belastet overfladevand fra et samlet befæstet areal på i alt 168 m². Overfladevandet vil blive udledt til Egeris Mølleå via et eksisterende regnvandsbassin. Regnvandet vil blive håndteret i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens gældende udledningstilladelse. Dermed vurderes udledningen ikke at medføre væsentlig påvirkning af åen. <u>Processpildevand</u> Processpildevand fra virksomhedens produktionsanlæg afledes i dag til Arla's fælles renseanlæg, der modtager processpildevand fra Danmark Protein, Nr. Vium Mejeri og Arinco. Det rensede spildevand udledes til Vorgod Å, som løber til Ringkøbing Fjord. Der kommer ikke mere processpildevand som følge af udvidelsen af køleanlægget. Udvidelsen af køleanlægget giver ikke vil ikke udgøre en risiko grundvandsressourcen, da køleanlægget er et lukket system under tryk. Et eventuelt udslip af ammoniak vil primært give anledning til spredning af ammoniak i gasform, som ikke vil kunne true grundvandet.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	Projektet ligger ikke inden for et område, som er registreret som risikoområde i forhold til oversvømmelse. Det nærmeste udpegede område på Ringkøbing-Skjern Kommunes risikokort (Ringkøbing-Skjern Kommune, Klimatilpasningsplan 2017-2029) er i Videbæk og Vorgod-Barde, som henholdsvis ligger 4,5 km mod nordvest, og 4,5 km mod nordøst.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Ringkøbing-Skjern Kommune eller byer eller vandområder inden for kommunen er ikke udpeget risikoområde. Nærmeste udpegning er Holstebro, som ligger ca. 35 Km mod nord.
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?			Der er fastsat støjkrav til anlæg med henblik på at sikre, at de samlede støjkrav til virksomheden kan opfyldes. Se Swecos støjnotat, som er fremsendt sammen med miljøansøgningen.

Myndighedsvurdering
Der er ikke registreret områder med jordforurening i projektområdet.
OK
OK
Det vurderes, at der ikke vil være væsentlig øget kumulativ påvirkning, som ikke allerede er vurderet i forbindelse med miljøvurdering af Mejericluster Vestjylland i 2014 og Miljøvurdering af lokalplan 437 i 2019.
Der er temmelig langt til andre lande, så det vurderes ikke at være tilfældet.
Miljøstyrelsen vil stille vilkår om, at støjemissionen fra de nye støjkluder kontrolmåles efter i driftssætning, for at sikre at støjgrænseværdierne kan overholdes.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x		Projektet medfører ikke øget kapacitet, og vil ikke give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x		Overfladevand fra de eksisterende fabriksanlæg bliver enten nedsivet til grundvandet eller udledt via regnvandsbassiner til Egeris Mølleå. Udledningstilladelsen stiller krav til neddrosling af udledningen i overensstemmelse med Ringkøbing-Skjern Kommunes retningslinjer. Den øgede mængde overfladevand fra det befæstede areal ved udvidelsen af køleanlægget vil kunne rummes inden for gældende udledningstilladelse. Regnvandet vil blive håndteret i overensstemmelse med vilkår i udledningstilladelsen. Dermed vurderes udledningen ikke at medføre væsentlig påvirkning af åen. Processpildevand og øvrigt affald kan rummes inden for eksisterende ordninger og godkendelser.
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			x		Der forventes ikke væsentligt øget forbrug af naturressourcer eller særlige jordarealer
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			x		Danmark Protein er ikke en risikovirksomhed, og vil heller ikke være det efter udvidelsen af køleanlægget. Et uheld med udslip af ammoniak fra køleanlægget vurderes ikke at kunne give anledning til større uheld med store konsekvenser uden for virksomhedens område. Virksomheden ligger ikke i et område med særlig risiko for oversvømmelser, der kan medføre større uheld på virksomheden.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		Virksomhedens gældende vilkår med grænseværdier for støj og luftemission kan fortsat overholdes. Dermed er risikoen for, at mennesker uden for virksomhedens område påføres risici der kan påvirke sundheden, begrænset.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		Udvidelsen af køleanlægget vurderes ikke at bidrage til væsentligt til udledningen af drivhusgasser. Virksomheden har egne fyringsanlæg, som drives med enten naturgas eller biogas som brændsel. Dette ændres ikke som følge af projektet

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		Der er langt til Vadehavet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Projektet etableres i et erhvervsområde. Der er ikke planlagt reservater eller naturparker i erhvervsområdet.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Projektet vil ikke medføre væsentlig øget påvirkning af vandområder, når regnvand håndteres i overensstemmelse med vilkår i udledningstilladelsen.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x x		1. Nationalt Det nærmeste registrerede §3 område, er området langs Egeris Mølleå, som er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven. Det beskyttede område ligger ca. 500 m nord for projektområdet. Projektet vil ikke medføre øget udledning af forurenende stoffer til luft eller vand, som kan påvirke naturområderne. Herudover vil projektet ikke medføre væsentlig øget påvirkning af åen, når regnvand håndteres i overensstemmelse med Ringkøbing-Skjern Kommunes retningslinjer og vilkår i udledningstilladelsen. 2. Internationalt (Natura 2000): Danmark Protein ligger mere end 5 km fra det nærmeste Natura 2000 område. Projektet vil ikke medføre øget udledning af forurenende stoffer til luft, som kan påvirke naturtilstanden i nærliggende terrestriske Natura 2000 områder. Processpildevand fra det eksisterende forsknings- og udviklingscenter afledes i dag til Arla's fælles renseanlæg, der modtager processpildevand fra Danmark Protein, Nr. Vium Mejeri og Arinco. Det rensede spildevand udledes til Vorgod Å som løber til Ringkøbing Fjord. Der kommer ikke mere processpildevand i forbindelse med udvidelse af køleanlægget. Miljøstyrelsen vurderer dermed samlet, at det kan udelukkes, at det ansøgte har en væsentlig

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					påvirkning på Natura 2000-områder. Ved væsentlig forstås en påvirkning, der er modstrid med bevaringsmålsætningen. Der er derfor ikke gennemført en konsekvensvurdering.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Ringkøbing-Skjern Kommune har til sagen oplyst, at der ikke foreligger oplysninger om forekomster af bilag IV-arter inden for det berørte projektområde. Der findes Odder i Egeris Mølleå. Projektet forventes ikke at medføre øget påvirkning af Egeris Mølleå eller naturområderne lang åen. Dermed vurderer Miljøstyrelsen, at projektet ikke vil medvirke til ødelæggelse eller forringelse af yngle eller rasteplasser for Bilag-IV rater.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Der foreligger ikke oplysninger om forekomster af rødlistearter inden for det berørte projektområde
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):			x x x x		Projektet vil ikke medføre øget påvirkning af vand- eller naturområder, hvor fastsatte miljøkvalitetskrav er overskredet. Projektet vil ikke medføre øget udledning af overfladevand med indhold af miljøfremmede stoffer. Danmark Protein anvender ikke større mængder farlige stoffer, der kan medføre længerevarende jord- og grundvandsforurening. Øget oplag af ammoniak i køleanlægget vurderes ikke at ændre på dette. Projektet vil ikke medføre emissioner af stoffer, der kan påvirke fastsatte miljøkvalitetsnormer i de nærliggende naturområder. Virksomheden har redegjort for, at gennemførelse af projektet ikke vil bidrage væsentligt til støjbelastningen i omgivelserne. Virksomheden vil sikre, at gældende støjgrænser overholdes ved at stille krav til leverandører af udstyr til det nye produktionsanlæg
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Projektområdet ligger i et erhvervsområde og indeholder ingen særlige naturværdier. Derudover ligger projektområdet i et område, der er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser. Virksomhedens aktiviteter vurderes ikke at kunne påvirke grundvand eller

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
					drikkevand når kemikalier opbevares og håndteres i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse.
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Projektområdet er omgivet af erhvervsområdet og områder i landzone med få naboer
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Landskabet i området vurderes at være robust og der er ikke udpeget bevaringsværdigt landskab eller områder med særlig geologisk interesse.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Projektet vurderes ikke at medføre væsentlig miljøpåvirkning. Projektområdet er omgivet af erhvervsområde og herefter landzone med enkelte boliger. Vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse sikrer, at påvirkningen af omgivelserne med støj fra virksomhedens aktiviteter holder sig inden for de vejledende grænseværdier for virksomhedsstøj.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ikke relevant
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		Miljøpåvirkningen er godt beskrevet og håndteres i virksomhedens miljøgodkendelser.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Det er ikke sandsynligt, at udvidelsen af køleanlægget vil medføre en miljøpåvirkning, der overskrider for virksomhedens grænseværdier for støj og emission til luft og vand.
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Miljøpåvirkningen vil pågå inden for virksomhedens godkendte driftstid og er reversibel.

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:		x	De væsentligste miljøforhold relateret til det ansøgte projekt er ændringer af virksomhedens samlede støjpåvirkning samt eventuelle påvirkninger fra udledning af overfladevand til Egeris Mølleå. Støjudbredelsen fra virksomheden vil ændres som følge af etablering af UF 5+6 samt udvidelsen af isvand 3. Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for, at støjen fra de nye anlægsdele kun vil give anledning til beskedne bidrag til støjbelastningen i omgivelserne. I nogle referencepunkter øges støjen med op til 0,3 dB(A). I andre referencepunkter reduceres støjen en smule på grund af, at en række eksisterende støjkluder udgår, og der introduceres ny afskærmende bygningsmasse som dæmper støjen fra andre støjkluder. Samlet vil støjen fra virksomheden fortsat kunne overholde de gældende grænseværdier for støj i omgivelserne. Udvidelsen af isvand 3 vil medføre behov for øget afledning af normalt belastet overfladevand fra et samlet befæstet areal på i alt 168 m². Overfladevandet vil blive udledt til Egeris Mølleå via det eksisterende regnvandsbassin nord for produktionsanlæggene. Regnvandet vil blive håndteret i overensstemmelse med vilkår i virksomhedens gældende udledningstilladelse. Dermed vurderes udledningen ikke at medføre væsentlig påvirkning af åen. Der er redegjort for, at de vejledende støjgrænser, som også er virksomhedens støjgrænser fortsat kan overholdes, når der stilles krav til støjemissionen fra de nye støjkluder. Der indføres ikke nye processer eller kemikalier i forbindelse med udvidelsen af køleanlægget. På den baggrund er det Miljøstyrelsens vurdering, at det ansøgte projekt er ikke omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt), fordi det ud fra det i oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 14. februar 2022 Sagsbehandler: Mette Thorsen