



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Miljøgodkendelse uden nye vilkår til etablering af varmepumpecentral

For:

Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein



MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår til etablering af varmepumpecentral

For:

Arla Foods Ingredients Group P/S Danmark Protein

Adresse: Sønderupvej 26, 6920 Videbæk
Matrikel nr.: 1ae, Sønderup Gde., Nr. Vium
CVR-nummer: 33372116
P-nummer: 1024307227
Listepunkt nummer: 6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, incl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis)
J. nummer: 2023-63319

Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering af varmepumpecentral på cirka 1000 m². Etableringen af selve varmepumperne vil ske i to etaper. Etape 1 i 2023/24 og etape 2 i 2025. Varmepumpecentralen vil resultere i en forøgelse af virksomhedens energiforsyning på minimum 8MW varme og cirka 5,2 MW isvand, ved fuldlast, når hele anlægget er etableret.

Dato: 19. oktober 2023
Godkendt: Nicolai Frisk

Annonceres den 19. oktober 2023

Klagefristen udløber den 17. november 2023

Søgsmålsfristen udløber den 19. april 2024

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 5 år fra godkendelsens dato.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78 a.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.



Indledning

Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein, fremadrettet kaldet Danmark Protein, har ansøgt om opførelse af en 926 m² bygning samt tre udendørs-tanke til vand. Bygningen skal rumme en såkaldt varmepumpecentral med i alt 4 varmpumper samt tilhørende styringsanlæg. Formålet med dette anlæg er at kunne producere varmt vand og isvand til virksomhedens produktion ved brug af el frem for gas. Virksomheden bruger i dag naturgas til opvarmning af vand. De udendørs tanke skal indeholde henholdsvis varmt vand og isvand. Den tredje tanke skal bruges som "mix tanke". Anlægget etableres som et lukket anlæg og der vil derfor ikke, i den daglige drift, være udledning af processpildevand. Projektet er et energioptimeringsprojekt og det forventes at kunne reducere Danmark Proteins behov for brændsel. Ansøgningsmaterialet kan ses i bilag A.

Danmark Protein forarbejder og forædler valle fra osteproduktion, til proteinkoncentrat og mælkesukker. Produkterne bruges som ingredienser i forskellige levnedsmidler, blandt andet modermælkserstatning, specialnæring og sportsernæring.

Miljøstyrelsen har d. 17. april 2013 vurderet, at Danmark Protein ikke er omfattet af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport, fordi de stoffer som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med de produktionsaktiviteter, der er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, ikke udgør en særlig risiko for forurening af jord- og grundvand.

Det ansøgte medfører ikke anvendelse af nye typer kemikalier. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden i forbindelse med det ansøgte projekt, se bilag C.

Etablering af varmepumpecentralen giver ikke anledning til øget transport til og fra virksomheden. Der stilles strenge krav til de nye installationers lydeffekt samt bygningens støjdæmpende effekt. Beregning af det samlede støjbidrag til omgivelserne viser, at virksomheden fortsat kan overholde gældende støjvilkår for virksomhedens drift.



Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etableringen af en varmepumpecentral bestående af en 926 m² bygning indeholdende varmepumpecentral med i alt 4 varmepumper samt tilhørende styringsanlæg samt 3 udendørs tanke til isvand, varmt vand og en "mix tank" til temperaturstyring. Etableringen af projektet vil ske i to etaper. I etape 1 opføres bygningsmassen, tankene og halvdelen af varmepumperne installeret.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Den godkendte aktivitet er som udgangspunkt retsbeskyttet i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages op til revurdering i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 og stk. 3, herunder når EU-Kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-Tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

Godkendelsen gives som et tillæg til Miljøgodkendelse af den samlede virksomhed af 29. november 2005 samt efterfølgende miljøgodkendelser. Da det er vurderet at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen fra 29. november 2005 er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

Sagens oplysninger

Miljøstyrelsen har den 10. august 2023 modtaget jeres ansøgning om etablering af varmepumpecentral og tre udendørs tanke via Byg og Miljø.

Der vil i forbindelse med projektet etableres nye støjkluder udendørs i form af en transformerstation samt afkast fra ventilationsanlæg. Varmepumperne har i sig selv et væsentligt lydeffektniveau, men disse opstilles indendørs. Danmark Protein stiller dog strenge krav til lydeffekten de nye installationer samt bygningens støjisolerende egenskaber. Dette resulterer i at de samlet set vil kunne overholde de vejledende støjgrænser.

Virksomheden har allerede tilladelse til flere anlæg som kræver oplag af ammoniak. Danmark Protein har med ansøgningen ansøgt om tilladelse til at øge oplaget med i alt 6 tons ammoniak, fra 17 til i alt 23 tons.

Begrundelse for afgørelse

Danmark Protein har med sin ansøgning og dertilhørende bilag redegjort for, at varmepumpecentralen ikke vil ændre på deres samlede forurening af omgivelserne. Med det ansøgte projekt søges der om godkendelse til en meget begrænset ændring til virksomhedens samlede forurening i form af øget befæstede areal, øget støjbidrag samt et større ammoniak oplag.

Varmepumpecentralen etableres som et lukket anlæg og vil derfor ikke generere processpildevand. Bygningsmassen etableres på et ubefæstet areal og vil derfor resultere i en lille forøgelse i virksomhedens samlede befæstede areal. Den nye byg-



ningsmasse svarer til en forøgelse af befæstet areal på cirka 1%. Oplandet til regnvandsbassinet øges således fra 10 til 10,1 ha. Deres regnvandsbassin med direkte udledning er dimensioneret til at kunne håndtere overfladevand fra et areal på 11 ha og vandet fra de nye arealer vil derfor kunne håndteres i bassinet. Håndtering af spildevand og overfladevand kan derfor indeholdes i virksomhedens nuværende miljøgodkendelse.

Driften af varmepumpecentralen er beregnet til at øge virksomhedens støjbidrag med 0,2 dB i et enkelt referencepunkt. Støjbidraget er dog stadig væsentligt under de vejledende grænseværdier. Virksomheden opnår overholdelse af støjkravene ved at stille krav til de nye installationers lydeffekt samt bygningsdelenes lyddæmpende egenskaber. Der er ikke sket en ændring af arealanvendelse eller de vejledende støjkrav. Virksomhedens støjkrav vurderes derfor stadig at være tidssvarende.

Danmark Protein øger med projektet deres oplag af ammoniak med sammenlagt 6 tons, fra 17 til i alt 23 tons. Danmark Protein vil efter udvidelsen stadig ikke være omfattet af Risikobekendtgørelsen, da tærskelværdien for Kolonne 2 virksomheder er 50 tons. Varmepumperne skal etableres i overensstemmelse med Bekendtgørelse om anvendelse af trykbærende anlæg nr. 1977 af 27. oktober 2021. Miljøstyrelsen skal derfor ikke stille nye vilkår for etablering, drift eller vedligehold, da anlægget allerede er omfattet af den tidligere nævnte bekendtgørelse og da ammoniakoplæg allerede er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse.

Udtalelser/høringssvar

Ringkøbing-Skjern kommunes udtalelser

Ringkøbing-Skjern kommune udtaler om projektet, at området er omfattet af spildevandsplan 2019-2027, og virksomheden skal derfor aflede spildevand til de eksisterende ledninger. Derudover skal virksomheden sikre, at regnvandsbassinerne er dimensioneret til den øgede mængde. Ydermere vurderer kommunen, at projektet er i overensstemmelse med lokalplanens rammebestemmelser og det forventes muligt at opnå byggetilladelse.

Derudover har kommunen ikke kommentarer i forhold til vand- og naturplaner, bilag 4-arter, grundvand mm.

Annoncering

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk fra den 14. august til den 6. september 2023. Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

Virksomhedens udtalelser

Danmark Protein har haft et udkast i høring. Til udkastet havde Danmark Protein nogle faktuelle rettelser, som Miljøstyrelsen har indarbejdet i den endelige godkendelse.



Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B.

Listepunkt

6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, incl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis)

Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 17. april 2013 afgørelse om, at Arla Food Ingredients P/S, Danmark Protein ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Det ansøgte projekt medfører ikke anvendelse af nye typer kemikalier. Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport. Afgørelsen om basistilstandsrapport er vedlagt som bilag C og kan påklages i forbindelse med klage over denne miljøgodkendelse.

BAT

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner (["direktivet for industrielle emissioner"](#)) (IED), som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Virksomheder under listepunkt 6.4c) er omfattet af BAT-referencedokumentet for produktion af fødevarer, drikkevarer, mælk og foder (BREF-FDM). Bat-konklusionerne for disse brancher blev offentliggjort i EU-tidende den 4. december 2023, og skal være implementeret på virksomheden senest 4. december 2023.

Revurdering

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt, eller senest inden 8-10 år.

Revurderingen er påbegyndt den 4. december 2019.



Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra Arla Foods Ingredients P/S Danmark Protein i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Miljøstyrelsen er enige i denne vurdering, da driften af varmepumpecentralen, kun i meget ringe grad vil kunne påvirke de omkringliggende arealer. Miljøstyrelsen har derfor taget dette til efterretning.

Habitatbekendtgørelsen

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000-områder eller bilag IV arter, idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne.

Projektet og driften heraf har foruden støj, ingen nævneværdige emissioner. Det nærmeste Natura-2000 område næsten 6 km fra virksomheden og nærmeste observation af Bilag IV-arter er over 1 km fra virksomheden. Det vurderes derfor at projektet ikke vil påvirke Natura-2000 områder eller bilag IV-arter negativt.

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. Miljøbeskyttelseslovens § 66, inkl. direkte udledning af spildevand samt overfladevand.

Offentliggørelse og klagevejledning

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

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

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 100, stk 1.

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 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. 1.800 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-foedevareklage-naevnet/>).

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 17. november 2023.

Klage over afgørelsen om basistilstandsrapport

Miljøstyrelsens afgørelse om basistilstandsrapport kan påklages sammen med klage over afgørelsen om miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen om basistilstandsrapport til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Fremgangsmåde og klagefrist fremgår ovenfor.

Betingelser for miljøgodkendelsen mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

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.



Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Ringkøbing- Skjern Kommune, post@rksk.dk

Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk trnord@stps.dk

Region Midtjylland, kontakt@regionmidtjylland.dk

Friluftsrådet, fr@friluftsraadet.dk

Friluftsrådet, kreds Østjylland, oestjylland@friluftsraadet.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Bilag

Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse

Miljøteknisk beskrivelse – Heat Pump (varmepumpecentral) - Danmark Protein

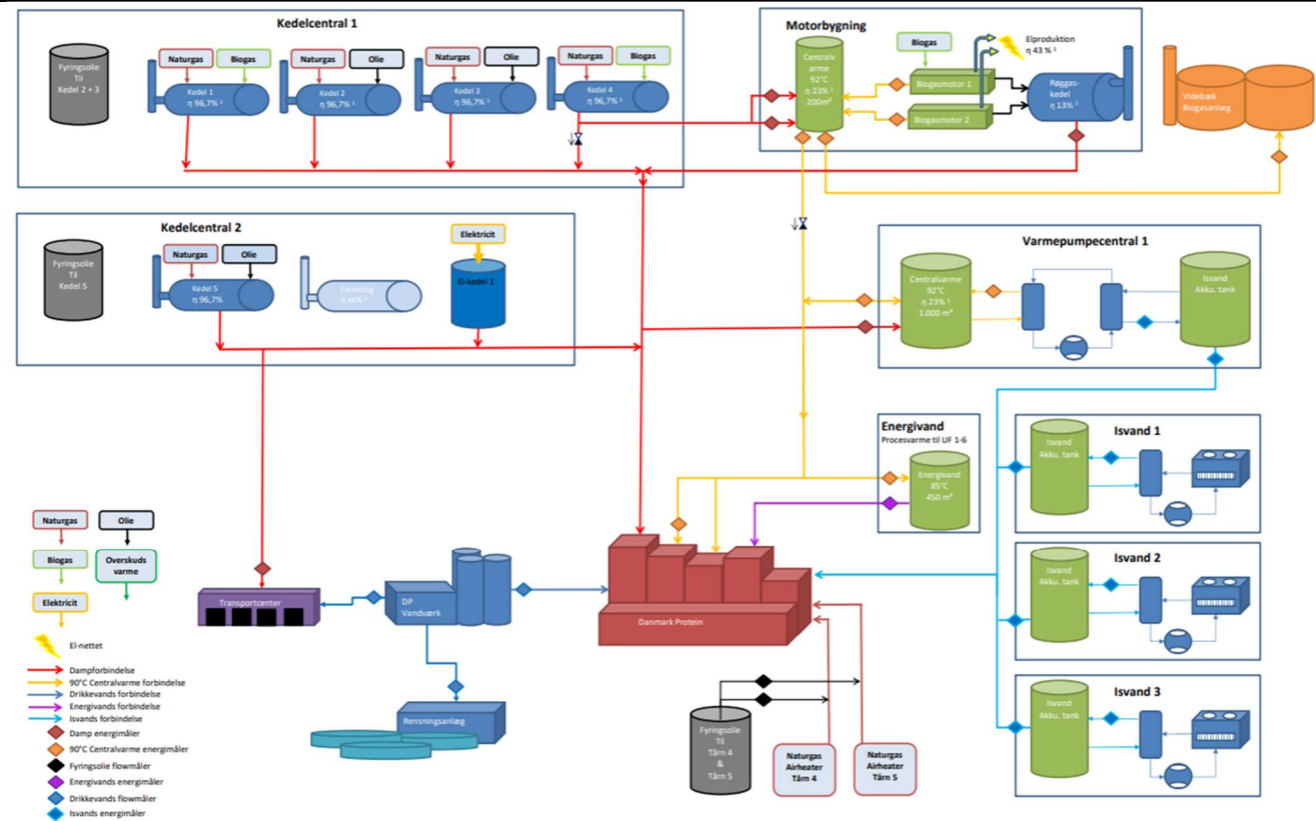
Nedenstående skema er baseret på de obligatoriske oplysningskrav for Bilag 1-virksomheder jf. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 nr. 2080 af 15/11/2021.

A		Oplysninger om ansøger og ejerforhold
1)	<i>Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer</i>	Arla Foods, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, telefon nr. 89 38 10 00.
2)	<i>Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P- nummer</i>	Arla Foods Ingredients P/S, Danmark Protein, Sønderupvej 26, 6920 Videbæk Matrikel nr.: 1AE m.fl. CVR: 33372116 og P nr: 1024307227
3)	<i>Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren</i>	
4)	<i>Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer</i>	Spørgsmål til denne miljøtekniske beskrivelse kan rettes til EHS koordinator Connie Schmidt, Arla Foods Ingredients P/S, Danmark Protein, Sønderupvej 26, 6920 Videbæk. Tlf.nr. 91318062 eller mail: coscf@ar-lafoods.com
B		Oplysninger om virksomhedens art
5)	<i>Virksomhedens listebetegnelse, jf. bilag 1 og 2, for virksomhedens hovedaktivitet og alle biaktiviteter.</i>	6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælke mængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis)
6)	<i>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser og/eller ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt</i>	Som virksomhed er Arla Foods Ingredients engageret i bæredygtighed og miljøforbedringer. AFI er derfor forpligtet til at nå visse bæredygtigheds mål, herunder reduktion af CO2. Hos Danmark Protein er der identificeret et potentiale for at reducere udledningen på en økonomisk bæredygtig måde ved brug af varmepumper. AFI, Danmark Protein har dermed besluttet at udvide varmeforsyningskapaciteten til virksomhedens vækst med 10 MW over de næste 4-5 år via varmepumper. De første 5 MW vil blive udført i 2023 og sat i drift i 2024/25. Etape 2 og de sidste 5 MW vil blive udført i 2025 til 2026/27. Ved etablering af varmepumper får AFI,

	<p><i>virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidelsen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen.</i></p>	<p>Danmark Protein også mere isvandskapacitet til rådighed, 6 MW ved en fuld installation af etape 1 og 2 over 4-5 år. Varmepumpesystemet er en ny proces hos Danmark Protein, men bygger på almindelige principper for udførelse af isvandsanlæg og varmepumpeanlæg og alt i henhold til gældende lovgivning.</p> <p>Projektet består (nu 2023-2024/25 – Etape 1) af følgende hovedelementer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ny bygning - Varmepumpecentral med 925,9 m² hvoraf ca. ¼ er etableret på indskudt tavlerum. • Installation af 3 kompressorer af 2-3 MW samt ammoniak-vekslere i bygningsudvidelsen. • Installation af 2 tanke (isvand & varmt vand) på 26 meter i højden. • Installation af mix tank (temperaturstyring system af vand) 7 meter i højden. • Etablering af transformatorstationer på taget af bygningsudvidelsen til forsyning af nye maskindele. <p>Bygningen opføres i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser.</p> <p>Etape 2 som bliver udført i 2025 til 2026/27 omhandler montering af indvendig udstyr og maskindele iht. fuld opgradering af MW på varme og isvand.</p>
7)	<p><i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer</i></p>	<p>Virksomheden er ikke en risikovirksomhed og nærværende projekt ændrer ikke på dette forhold.</p> <p>Eksisterende oplag af ammoniak på virksomheden: 17 tons</p> <p>Ekstra ammoniak ved etape 1: 3 tons (i drift 2024/25)</p> <p>Ekstra ammoniak ved etape 2: 3 tons (i drift 2026/27)</p> <p>Nyt samlet oplag af ammoniak på virksomheden: 23 tons.</p>
8)	<p><i>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses</i></p>	<p>Projektet er ikke midlertidigt.</p>
<p>C Oplysninger om etablering</p>		
9)	<p><i>Oplysning om, hvorvidt det ansøgt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer</i></p>	<p>Det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser som vil ske i tilknytning til allerede eksisterende bygninger.</p> <p>Bygningsmæssigt areal vil efter udbygningen være på ca. 75.094 m².</p> <p>Nuværende bygningsareal er på ca. 74.168 m² (grundareal).</p> <p>Grundens samlede areal:</p> <p>Arealet af matrikel 1ae der ligger inden for lokalplan 10 er målt til ca. 81.671 m²</p>

	<i>virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.</i>	
13)	<i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.</i>	Der forventes ikke yderligere transporter til-og fra virksomheden i forbindelse med etablering og drift af varmepumpen ift. det, der allerede er beskrevet i virksomhedens eksisterende støjmodel.
E	Tegninger over virksomhedens indretning	
14)	<p><i>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der – i det omfang det er relevant – viser følgende:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>a) Placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</i> <i>b) Produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv.</i> <i>c) Hvis der foretages, arbejder uden dørs, angives placeringen af dette</i> <i>d) Placering af skorstene og andre luftafkast</i> <i>e) Placering af støj- og vibrationskilder</i> <i>f) Virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskiller, brønde, tilslutningssteder til spildevandsforsyningselskabet.</i> <i>g) Befæstede arealer.</i> <i>h) Placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring</i> <i>i) Interne transportveje.</i> 	<p>Oplysningerne fremgår af følgende materiale:</p> <ul style="list-style-type: none"> a)+b) Situationsplan over udvidelse med angivelse af ny bygning vedr. varmepumpecentralen samt tanke mm. se bilag 1. c) Der forekommer ikke udendørs arbejde på virksomheden udover intern kørsel med truck d) Placering af luftafkast fremgår af bilag 2 e) Støj og vibrationskilder, bilag 3 f) Afløbsforhold se bilag 4 g) Befæstede arealer fremgår af bilag 1. Det befæstede areal øges med 986,4 m². Regnvand fra arealet pumpes til bassin nord. h) Oversigt over oplag af kemikalier og hjælpestoffer i bilag 5.

	<i>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil</i>	
F	Beskrivelse af virksomhedens produktion	
15)	<i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer.</i>	<p>Det nye varmepumpe system vil som minimum yde 8,0 MW varme til procesopvarmning. Varmepumpeanlægget vil være baseret på kølemidlet, ammoniak. Varmepumpesystemet vil ikke have et kontinuert forbrug af andet end elektricitet, da kølemidlet ikke udskiftes. Der vil være et mindre forbrug af smøreolie type: RE-FLO TM/MC 68A.</p> <p>Varmepumpen vil optage i omegnen af 2,8 MW el ved fuldlast. Samtidig vil varmepumpen producere i omegnen af 5,2 MW isvand til fabrikkens processer.</p>
16)	<i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenerende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale.</i>	<p>Varmepumpesystemet er en ny proces hos Danmark Protein, men bygger på almindelige principper for udførelse af isvandsanlæg og varmepumpeanlæg. Anlægget installeres så det leverer varme til 90° C centralvarmesystemet og isvand til isvandssystemet. Se principskitse nedenfor.</p>



Drift af varmepumpen vil ikke give anledning til luftemissioner, spildevand eller affald.

Hvis der, mod alle forventninger, skulle ske et rørbrud i maskinstuen med et ammoniakudslip til følge, vil nødventilation iht. EN378-3 sikre, at ammoniakken suges ud over tag. Derfor kan der opstå emissioner med ammoniak 8 – 10 meter over terrænkote. Udslippet af ammoniak via ventilationen vil ikke svare til den samlede fyldning af ammoniak på anlægget, men ved rolig afdampning af den undslupne ammoniak i maskinstuen. Ydermere sikres det i maskinstuen, at al potentiel ammoniak – og olieudslip bliver opfanget i maskinstuen, således hverken ammoniak eller olie tilgår kloak.

		Ved normal drift af varmepumpeanlægget, vil ventilationen sikre et ½ gange luftskifte af maskinstuen i timen. Når personer tilgår maskinstuen, vil der sikres et luftskifte på 4 gange i timen. Ventilationsafkastet udføres evt. med lyddæmpere i afkastet og jethætte, for at sikre, at afkastet ikke støjer mere end den gældende akustiske model for området, således der i skel ikke kan opfanges støj fra virksomheden højere end det tilladte.
17)	<i>Oplysninger om energianlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt).</i>	Varmepumpesystemet er eldrevet og vil derfor ikke have en lokal forbrænding af brændsler, hvorfor der ikke vil fremkomme lokale emissioner som CO ₂ , NO _x , partikler mv. Med varmepumpen øger vi vores total kapacitet uden at øge den lokale udledning af forbrændingsgasser.
18)	<i>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift.</i>	Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre øget forurening i forhold til normal drift ændres ikke i forhold til det, der er beskrevet i eksisterende beredskabsplan.
19)	<i>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.</i>	Ingen særlige miljømæssige forhold gør sig gældende.
G	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik	
20)	<i>Redegørelse for, at der med de valgte teknikker med henblik på at begrænse råvare- og energiforbrug, affaldsbringelse og emissioner til luft, vand og jord er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT. Redegørelsen baseres på kriterierne i bilag 5 i godkendelsesbekendtgørelsen. I de tilfælde hvor der foreligger relevante BAT-konklusioner eller konklusioner i eksisterende BAT-referencedokumenter, jf. bilag 8, baseres redegørelsen på disse. En samlet oversigt over</i>	Energi- og vandforbrug Danmark Protein har et certificeret miljøledelsessystem efter ISO 14001 og projekter bliver vurderet mht. energieffektivitet. Der arbejdes med løbende forbedringer i forhold til energi- og vandforbrug. Virksomheden anvender i stor udstrækning ROP vand, som er rensset vand fra råvaren. Danmark Protein deltager desuden i flere vandprojekter, bl.a. "DRIP" og "REWARD". I forbindelse med disse projekter er der foretaget en vandkortlægning. Der er i 2017 foretaget en "Total Plant Assessment", som er en gennemgang af fabrikken med fokus på optimering af energi- og vandforbrug samt CIP processer. Gennemgangen af foretaget af et hold specialister fra Ecolab/Nalco. I 2022 er gennemgangen foretaget primært med fokus på vandforbrug og -udledning. Gennemgangen omfatter i 2022 også Nr. Vium Mejeri og ARINCO for om muligt at finde synergier på tværs af de tre Arla sites.

	<p><i>redegørelsens indhold findes på Miljøstyrelsens hjemmeside i form af BAT tjeklister.</i></p> <p><i>Hvis der anvendes stoffer, som er optaget på "Listen over uønskede stoffer", skal der redegøres særskilt for, hvorfor disse ikke kan substitueres.</i></p>	<p>I 2021 er et nyt anlæg til "Teknisk Vand" etableret. Anlægget tager en delstrøm fra udløbet på det fælles renselanlæg og renser det yderligere bl.a. ved hjælp af membranfiltre. Vandet kan derefter bruges til erstatning for noget af det oppumpede vand, som bruges på forsyningsanlæggene, deraf navnet "Teknisk Vand". I første omgang anvendes vandet på køletårnene.</p> <p>Kemikalieforbrug Arla Foods har udarbejdet retningslinjer for vurdering af kemikalier med henblik på substitution, hvor det er relevant.</p> <p>Med dette projekt indføres der ingen nye kemikalier. Der anvendes eksisterende kendte kemikalier fra Positivlisten for kemi på DP. Kemikalierne doseres, som for nuværende, dels ind i Isvandssystemet og dels ind i 90° centralvarmesystemet. Doseringen foregår indendørs i andre bygninger på virksomheden.</p> <p>Vandet i 90°C Centralvarme systemet er blødgjort vand, som tilsættes vandbehandlingskemi i form af NaOH, NALCO77213, Isoascorbinsyre (iltbinder) og NALCO 77223 PLUS Fosfat inhibitor.</p> <p>Vandet i Isvandssystemet er brøndvand som tilsættes chlordioxid (NALCO® MICROTREAT 3050S) for at fjerne biologisk vækst i vandet.</p> <p>BAT tjekliste Danmark Protein er omfattet af BAT konklusionen for virksomheder der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder. Danmark Protein har den 17. juni 2022 indsendt udfyldt BAT tjekliste for mejerier til Miljøstyrelsen til brug for revurderingen og implementeringen af BAT i vores miljøgodkendelse.</p>
H Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger		
Luftforurening		
21)	<p><i>For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 14. Det angives endvidere emissioner af lugt og mikroorganismer. For de enkelte afkast angives luftmængde og temperatur.</i></p>	<p>Ikke relevant – Der etableres kun afkast ifm. rumventilation i nærværende projekt.</p>

	<p><i>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheden</i></p> <p><i>For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenitet, samt muligheder for overlevelse/påvirkning af det ydre miljø. Koncentrationen af mikroorganismer i emissionen angives.</i></p> <p><i>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.</i></p>	
22)	<i>Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder.</i>	Ikke relevant
23)	<i>Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg.</i>	Ikke relevant
24)	<i>Beregning af afkasthøjder for hvert enkelt afkast med de beregningsmetoder, der er angivet i miljøstyrelsens gældende vejledninger om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder.</i>	Ikke relevant
Spildevand		

<p>25)</p>	<p><i>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden give følgende basisoplysninger for hver spildevandstype:</i></p> <p>a) <i>Oplysning om oprindelse, herunder om der f.eks. er tale om produktionsspildevand, overfladevand, hus-spildevand, kølevand m.m.</i></p> <p>b) <i>Oplysninger om maksimal mængde af spildevand afledt pr. døgn og pr. år samt variationen i afledningen over døgn, uge, måned eller år.</i></p> <p>c) <i>Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.</i></p> <p>d) <i>Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.</i></p> <p>e) <i>Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillere.</i></p> <p>f) <i>Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer.</i></p>	<p>a) + c) Alt processpildevand fra Danmark Protein ledes til det fælles renseanlæg for Arinco, Nr. Vium mejeri og Danmark Protein. Renseanlægget driftes af Nr. Vium Mejeri. Renseanlægget afleder det rensede spildevand til Vorgod å. Der vil ikke opstå spildevand i forbindelse med etablering og drift af varmpumpen.</p> <p>Sanitært spildevand fra virksomheden ledes til Ringkjøbing Skjern Kommunes forsyningsselskab. Der vil ikke i opstå sanitært spildevand i dette projekt.</p> <p>Overfladevand ledes til et af Danmark Proteins eget overfladevandssystemer forinden afledning til Egeris Mølleå. Det befæstede areal øges med denne ansøgning, og afledningen af overfladevand øges derfor også i forhold til det eksisterende. Det befæstede areal øges med 986,4 m². Overfladevandet vil blive afledt (pumpet) til bassin nord.</p> <p>Varmepumpen vil ikke give anledning til spildevand. Der vil forekomme rengøringsvand fra rengøring af maskinstuen, rengøringsvandet vil blive ledt til det fælles renseanlæg for Arinco, Nr. Vium mejeri og Danmark Protein.</p> <p>b) Ikke relevant.</p> <p>d) Ikke relevant.</p> <p>e) Ikke relevant. Der etableres ikke sandfang, opsamlingstank eller olieudskillere.</p> <p>f) Ikke relevant.</p>
<p>26)</p>	<p><i>Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer</i></p>	<p>Der søges ikke om direkte udledning.</p>

	<p>eller havet, kan miljømyndigheden kræve yderligere oplysninger, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet samt bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.</p> <p>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til vandløb, søer eller havet, skal ansøgningen tillige ledsages af de oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.</p>	
	Støj	
27)	<p>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd), herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering.</p>	<p>Der er ikke øget transport eller udendørs arbejde ifm. nærværende projekt.</p>
28)	<p>Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger både for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed.</p>	<p>Der stilles krav til leverandører om det samlede støjniveau for støjklenderne, som etableres i forbindelse med dette projekt. Se bilag 3: Støjkrav til leverandører udarbejdet af Sweco</p>
29)	<p>Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som "miljømåling –</p>	<p>Det samlede støjniveau er beregnet af Sweco. Beregningen i støjnotatet medtager også andre planlagte støjklender. Disse vil blive behandlet i andre miljøtekniske beskrivelser, som indsendes særskilt til Miljøstyrelsen. Se bilag 7: støjnotat fra Sweco.</p>

	<i>ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger om støj.</i>	
Affald		
30)	<i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald.</i>	
31)	<i>Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres og opbevares på virksomheden (herunder affald der indgår i virksomhedens produktion) og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden</i>	<p>Håndtering af kemikalier og affald vil foregå som hidtil på virksomheden og vil overholde de vilkår virksomheden er stillet i vores miljøgodkendelser.</p> <p>Ved spild indendørs vil spildet blive ledt til renseanlæg. Udendørs foregår oplag af kemikalier og affald på tætte arealer med mulighed for opsamling. Evt. transport af affald eller kemikalier sker udelukkende på befæstede arealer med mulighed for opsamling af evt. spild.</p> <p>Der er ikke nedgravede beholdere til kemi eller affald.</p>
H Jord og grundvand		
32)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet til beskyttelse af jord og grundvand i forbindelse med henholdsvis håndtering og transport af forurenende stoffer, oplagspladser for fast og lydende affald, samt nedgravede rør, tanke og beholdere. Der skal oplyses om typen af belægning (materialer og udførelse) for virksomhedens befæstede arealer.</i>	<p>Der vil i forbindelse drift af varmepumpen være cirkulation af vand i et 90°C centralvarmesystem og et isvandssystem. Begge systemer tilsættes vandbehandlingsmidler, nævnt under pkt. 20.</p> <p>Koncentrationerne i brugsopløsninger er minimale og almindelig brugt i fjernvarmerør mm.</p> <p>Der graves ikke tanke eller beholdere ned i jorden. Tanke med indhold af vand placeres på terræn på betonfundamenter.</p> <p>Inde i maskinstuen er der fuld opsamling af ammoniak og smøreolie på befæstede arealer, hvis der imod alle forventninger skulle ske et udslip af dette. Gulvet vil være opbygget som betondæk belagt med et skridsikkert Epoxy gulvsystem. Alle gennemføringer af gulve og vægge udføres jf. gældende lovgivning brandsikring med rørforing og brandbatch.</p> <p>Ammoniak påfyldes anlæggene, indendørs i bygningen, inden opstart. Dette sker vha. specialsikrede flasker indrettet til formålet. Og sker jf. godkendt procedure, som for øvrige køleanlæg på stedet.</p> <p>Der er intet oplag af ammoniak på matriklen udover den påfyldte mængde.</p> <p>Der etableres ammoniakalarm og værn i bygningen jf. gældende regler, standarder og interne Arla krav.</p>

33)	<p><i>Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 15 og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.</i></p> <p>OBS: <i>Selvom der er truffet afgørelse om BTR for virksomheden tidligere skal det vurderes om BTR er relevant for nye aktiviteter, der godkendes (red.).</i></p>	<p>Miljøstyrelsen har den 17. april 2013 truffet afgørelse om, at Arla Foods Ingredients Group P/S Danmark Protein ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af Basistilstandsrapport.</p> <p>Afgørelsen vurderes stadig at være gældende, da etablering og drift af varmepumpecentralen ikke medfører anvendelse af nye kemikalier på virksomheden eller anderledes håndtering af disse.</p>
I Forslag til egenkontrol		
34)	<p><i>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene.</i></p> <p><i>Egenkontrolvilkår bør indeholde:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>a) forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder samt monitoringsprogram for jord og grundvand.</i> <i>b) forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af rensforanstaltninger.</i> <i>c) forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i omgivelserne.</i> <i>d) forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning.</i> 	<p>Danmark Protein forventer at få foretaget en ekstern støjmåling til eftervisning af at anlæggets støjbidrag kan overholde kravene stillet til anlægget i udbuddet og dermed også virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne. Repræsentativ drift af anlægget forventes først at kunne opnås ½ år efter idriftsætning.</p> <p>Derudover vurderes det at virksomhedens eksisterende vilkår vil være dækkende for etablering og drift af varmepumpecentralen.</p>

	<i>Hvis virksomheden har et ledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med ledelsessystemets rutiner.</i>	
J	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
35)	<i>Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld.</i>	Er beskrevet i eksisterende beredskabsplan
36)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.</i>	Er beskrevet i eksisterende beredskabsplan
37)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 18 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld</i>	Er beskrevet i eksisterende beredskabsplan
K	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	
38)	<i>Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør</i>	I tilfælde af ophør af Danmark Protein vil Arla Foods i henhold til aftale med relevante myndigheder udarbejde en plan for eventuelle nødvendige foranstaltninger for at forebygge forurening.
L	Ikke-teknisk resume	
39)	<i>Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé.</i>	Som virksomhed er Arla Foods Ingredients engageret i bæredygtighed og miljøforbedringer. AFI er derfor forpligtet til at nå visse bæredygtigheds mål, herunder reduktion af CO2. Hos Danmark Protein er der identificeret et potentiale for at reducere udledningen på en økonomisk bæredygtig måde ved brug af varmepumper. AFI, Danmark Protein har derfor besluttet at udvide varmeforsyningskapaciteten i forlængelse af denne DP-vækst med 10 MW over de næste 4-5 år via varmepumper. De første 5 MW vil blive udført i 2023 og sat i drift i 2024/25. Etape 2 og de sidste 5 MW vil blive udført i 2025 til 2026/27. Ved etablering af varmepumper får AFI, Danmark Protein også mere isvandskapacitet til rådighed, ca. 6MW ved en fuld installation af etape 1 og 2.

	<p><i>Udfyldt (navn og dato)</i></p>	<p>Denne miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet af:</p> <p>Connie Brun Schmidt, EHS Koordinator, AFI, Danmark Protein</p> <p>Lars Schmidt Christensen, Senior Project manager, AFI Supply Chain Development</p> <p>Ulrik Møller, Senior Project manager, AFI Supply Chain Development</p> <p>Dato: 9. august 2023</p>
	<p>Bilag</p>	<p>Bilagsoversigt</p> <p>Bilag 1 Situationsplan 1:200 (med de bygningsmæssige udvidelser inkl. Befæstede arealer)</p> <p>Bilag 2 Luftafkast</p> <p>Bilag 3 Støjkrav til ny varmepumpebygning juli 2023</p> <p>Bilag 4 Afløbsplan</p> <p>Bilag 5 Oplag af kemi og affald</p> <p>Bilag 6 Befæstede arealer</p> <p>Bilag 7 Samlet støjbidrag efter installering af varmepumpe</p>

Bilag B. Lovgrundlag

Love

Miljøbeskyttelsesloven (MBL):

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 100 af 19. januar 2022.

Jordforureningsloven (JFL):

Lovbekendtgørelse om forurennet jord, nr. 282 af 27. marts 2017.

Planloven (PL):

Lovbekendtgørelse nr. 1157 af 1. juli 2020 om planlægning.

Miljøvurderingsloven (MVL):

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

Naturbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om Naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022.

Bekendtgørelser

Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021.

Miljøvurderingsbekendtgørelsen:

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

Miljøtilsynsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1536 af 9. december 2019.

Olietankbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines, nr. 1257 af 27. november 2019.

MCP-bekendtgørelse:

Bekendtgørelse om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg, nr. 1535 af 9. december 2019.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 1595 af 6. december 2018.

Brugerbetalingsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.

Risikobekendtgørelsen

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

Luftvejledningen:

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder. <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2001/87-7944-625-6/pdf/87-7944-625-6.pdf>

B-værdivejledningen:

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

Støjvejledningen:

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>

Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder

Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Bilag C. Afgørelse om basistilstandsrapport



Arla Food Ingredients P/S, Danmark Protein
Sønderupvej 26
6920 Videbæk

Virksomheder
J.nr. 2023 - 63319
Ref. NLSFR/AMKLO
Den 18. oktober 2023

Afgørelse om at der ikke skal udarbejdes af basistilstandsrapport for virksomheden i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse for Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein

Miljøstyrelsen har den 10. august 2023 modtaget en ansøgning om etablering af varmepumpecentral fra Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger om forhold beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport¹.

Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein er omfattet af bilag 1, listepunkt 6.4c Behandling/forarbejdning af ublandet mælk >200 tons/dag i godkendelsesbekendtgørelsen².

Der er tidligere, den 17. april 2013, truffet afgørelse om, at der ikke skal laves basistilstandsrapport for virksomheden.

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 16, stk. 1 skal der træffes afgørelse om, hvorvidt det ansøgte udløser, at der skal udarbejdes basistilstandsrapport for hele virksomheden jf. § 15, stk. 1 og 2. Vurderingen er foretaget for bilag 1-aktiviteten og aktiviteter, der er teknisk og forureningsmæssigt forbundet hermed, jf. godkendelsesbkg. §15 stk. 1.

Afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1.

Oplysninger

I forbindelse med en miljøgodkendelse til produktionsudvikling i 2013, modtog Miljøstyrelsen oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport, for hele virksomheden. På baggrund af dette, traf Miljøstyrelsen afgørelse om, at virksomhedens samlede aktiviteter ikke var omfattede af krav om udarbejdelse af basistilstandsrapport. Det

¹ Vejledning om basistilstandsrapport, jf. Den Europæiske Unions Tidende af 6. maj 2014, C136, fra side 3 og frem: <https://mst.dk/media/mst/9221204/vejledningombasistilstandsrapport2014.pdf>

² Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

blev vurderet, at ingen af de stoffer som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med bilag-1 virksomheden, kan medføre længerevarende påvirkning af jord og grundvand på virksomheden areal.

Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein har 10. august 2023 oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives nye stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen³ på virksomheden, heller ikke i forbindelse med det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt vil være en udvidelse af deres varmt- og isvandssystem, og vil kun resultere i en 6 tons forøgelse i ammoniakoplaget, fra 17 til 23 tons.

Til grund for afgørelsen ligger desuden de oplysninger, som lå til grund for den tidligere meddelte afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

Miljøstyrelsens vurdering og begrundelse

Miljøstyrelsen har tidligere truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein er ikke omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, stk. 1, da ikke bruges, fremstilles eller frigives farlige stoffer i forbindelse med det ansøgte projekt.

Derfor har Miljøstyrelsen truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport for virksomheden.

Partshøring

Der er foretaget høring af Arla Foods Ingredients Group P/S Danmark Protein i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget den 16. oktober 2023 høringssvar. Danmark Protein havde ingen bemærkninger.

Klagevejledning

Afgørelsen kan ikke påklages særskilt jf. godkendelsesbekendtgørelsen § 61, stk. 4, men kan påklages i forbindelse med klage over den kommende miljøgodkendelse.

Følgende har mulighed for at klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

³ Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 1014. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Offentliggørelse og annoncering

Denne afgørelse vil ikke blive annonceret særskilt, men vil blive vedlagt som en del af miljøgodkendelsen, som vil blive offentliggjort.

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

Med venlig hilsen
Nicolai Frisk

⁴ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 5 af 3. januar 2023

Bilag D. Liste over sagens akter

10. august 2023	Ansøgning om miljøgodkendelse
14. august 2023	Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern kommune om planforhold
15. august 2023	Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern kommune om Natura 2000, Bilag 4-arter, spildevand og grundvand.