

Miljøgodkendelse uden nye vilkår til etablering af energivandscentral

For:

Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein



MILJØGODKENDELSE

uden nye vilkår til etablering af energivandscentral

Ref. NLSFR/MAJOR

For:

Arla Food Ingredients P/S, Danmark Protein

Adresse: Sønderupvej 26, 6920 Videbæk
Matrikel nr.: 1æ, Sønderup Gårde, Nr. Virum
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: 2022-49362

Miljøgodkendelsen omfatter:

Etablering af en energivandscentral til udnyttelse af overskudsvarme fra det nuværende fyringsanlæg.

29. november 2022

Godkendt: Nicolai Frisk

Annonceres den 29. november 2022

Klagefristen udløber den 27. december 2022

Søgsmålsfristen udløber den 29. maj 2023

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 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 200 m² bygning samt en 30 meter høj udendørs silo med et rumfang på 460,5 m³. Bygningen og siloen opføres i forlængelse af en kedelbygning, som ligger centralt i virksomhedens øvrige bygningsmasse. Regnvandsbassinets areal reduceres med 400 m², som en del af anlægsfasen. Regnvandsbassinet vil fremadrettet have kapacitet til at afvande 11 ha. Oplandet til bassinet er på nuværende tidspunkt 10 ha.

Bygningen skal rumme en såkaldt energivandscentral. Formålet med dette anlæg er at udnytte overskudsvarmen fra de nuværende gasmotorer. Dampen fra det nuværende kedelanlæg, vil passere gennem en veksler, hvor det vil opvarme det blødgjorte vand, energivand. Energivandet skal bruges som varmekilde i produktionen. Siloen skal fungere som en buffertank, så vandets temperatur holdes stabilt. 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 modermælksersætning, 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 energivandscentralen giver ikke anledning til øget transport til og fra virksomheden. Der vil blive installeret ventilationsanlæg til rumventilation, som bliver forsynet med lyddæmper for at minimere støj til omgivelserne.

Beregning af det samlede støjbidrag til omgivelserne viser, at virksomheden kan overholde støjvilkårene.

Virksomheden har fremsendt en beregning af B-værdien for NO_x. Beregningen viser, at B-værdien er overholdt.

Afgørelse

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed opførelse og etablering af energivandcentral med tilhørende 460,5 m³ silo, en reduktion af regnvandsbassinet med 400 m² samt distributionsanlæg til energivand.

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 Danmark Proteins samlet miljøgodkendelse af 29. november 2005 og senere afgørelser. Da det er vurderet, at de gældende vilkår i hovedgodkendelsen er tidssvarende og tilstrækkelige i forhold til det ansøgte, meddeles der ikke nye vilkår med dette tillæg.

Begrundelse for afgørelse

Den nye bygning samt silo er placeret centralt i fabrikskomplekset. Det vurderes derfor at udvidelsen ikke vil bidrage til en forandring af landskabet.

Energivandscentralen udarbejdes som et lukket anlæg, hvorfra der ikke vil ske udledning hverken til luften, jorden, grund- eller overfladevand. Energivandet er i sin enkelthed opvarmet og blødgjort vand. Kun i sjældne tilfælde vil det være nødvendigt at bortskaffe de 460,5 m³ energivand som spildevand. Derudover vil der være en marginal øget affaldsfrembringelse i form af spildevand. Spildevandet vil opstå i forbindelse med rumrengøring og årlig rengøring af vekslere, hvilket vurderes til at være cirka 1.000 l om året. Spildevand afledes til Nr. Vium Mejericlusters fælles rensesanlæg.

Da projektet ikke har nogle udledninger, vurderes det, at anlæggets drift ikke har indflydelse på omkringliggende sårbare naturtyper. Da det fælles spildevandsanlæg har kapacitet til at modtage spildevandet fra energivandscentralen, forventes det ikke at belaste Vorgod Å eller de nedstrøms recipienter.

Virksomheden har i forbindelse med ansøgningen foretaget spredningsberegninger med OML. Beregningerne er foretaget for NO_x, hvor B-værdien er 0,125 mg/m³. Det maksimale bidrag er beregnet til at være 0,073 mg/m³ i et punkt 200 m vest-nordvest for beregningscentrum. Punktet med det maksimale bidrag ligger inden for Danmark Proteins eget skel.

Udtalelse og høringsvar

Kommunens udtalelser

Ringkøbing-Skjern Kommunes afdeling for Byg og Miljø har vurderet, at projektet er i overensstemmelse med lokalplanens rammebestemmelse og bemærker, at der forventes at kunne meddeles byggetilladelse ved fremsendelse af fyldestgørende byggeansøgningsmateriale.

Afdelingen for Land og Vand udtaler, at det bør sikres, at Ringkøbing-Skjern kommunes retningslinjer for våde regnvandsbassiner fortsat er overholdt ved det reducerede areal. Derudover, påpeger Land og Vand, at grundet bassinets alder, er der krav om dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3, før der kan foretages ændringer af bassinet.

Virksomhedens udtalelser

Danmark Protein har den 25. november 2022, fremsendt følgende udtalelse til udkastet til miljøgodkendelsen: Akkumuleringstanken får et volumen på 460,5 m³ og ikke som ansøgt 450 m³. Ellers ingen bemærkninger.

Virksomhedens oplysninger er indarbejdet i godkendelsen.

Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populære navne for love og bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B.

Listepunkt

Virksomheden er omfattet af 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, mæl og foder (BREF-FDM). Bat-konklusionerne for disse brancher blev offentliggjort i EU-tidende den 4. december 2019, og skal være implementeret på virksomhederne senest 4. december 2023.

Herudover er virksomhedens oplag omfattet af det tværgående BREF-dokument om emissioner fra større oplag fra 2006. Der er endnu ikke igangsat en revision af dette BREF-dokument.

Revurdering

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

Revurdering af Danmarks Protein samlede miljøgodkendelse er påbegyndt som følge af vedtagelse af BAT- konklusionerne for branchen den 4. december 2019.

Miljøvurderingsloven

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra at Arla Food Ingredients P/S, Danmark Protein i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har 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.

Øvrige gældende godkendelser og påbud

Vilkår i følgende afgørelser gælder stadig:

- Samlet miljøgodkendelse af 29. november 2005
- Miljøgodkendelse af nyt kedelhus med kedelanlæg af 3. november 2006
- Godkendelse af ny invejningstank af 14. marts 2007
- Godkendelse af nyt spraytårn af 8. november 2010
- Godkendelse til udvidelse af filtreringsprocesser af 20. marts 2012
- Miljøgodkendelse af eksisterende udviklingsafd., opførelse af kemikalielager og nye siloer af 31. maj 2012
- Godkendelse af nyt gasfyret kalorifere 24. september 2012
- Miljøgodkendelse til nyt anlæg til produktion af laktose og udvidelse af laktoseproduktion af 1. maj 2013

- Miljøgodkendelse af produktion af hydrolysat af 7. oktober 2014
- Påbud om ændring af vilkår om kemikalieoplag af 29. januar 2015
- Miljøgodkendelse af nyt kemikalieoplag af 11. juni 2015
- Miljøgodkendelse af affaldscentral af 26. januar 2017
- Miljøgodkendelse af ultrafiltreringsanlæg, isvandsanlæg og ændring af tanke af 24. august 2017
- Miljøgodkendelse af etablering af spraytørretårn samt etablering af et biogasfyret gasmotoranlæg af 2. november 2018
- Miljøgodkendelse til etablering af ARICE af 1. juli 2019
- Miljøgodkendelse til ændring af energianlæg af 24. oktober 2019
- Miljøgodkendelse til etablering af nyt udleveringslager af 15. april 2020
- Miljøgodkendelse til flytning og udvidelse af laboratorie af 22. oktober 2020
- Miljøgodkendelse til udvidelse og ændring af udledning af regnvand af 22. oktober 2020
- Miljøgodkendelse til ændring af anlæg til regnvandshåndtering samt tilal-delse til udledning af tag- og overfladevand og udledningstilladelse af 15. marts 2021
- Miljøgodkendelse 31. maj 2021
- Miljøgodkendelse til nyt parkeringsområde af 7. juli 2021
- Miljøgodkendelse til etablering af ultrafiltreringsanlæg samt udvidelse af isvandsanlæg af 30. marts 2022
- Miljøgodkendelse til forøgelse af tankkapacitet til gasolie af 8. april 2022

Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden jf. miljøbeskyttelseslovens § 66.

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 NemID/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-foedevareklagenævnet/>).

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 27. december 2022.

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 meddelt 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@friluftstraadet.dk
Friluftsrådet, kreds Østjylland, oestjylland@friluftstraadet.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

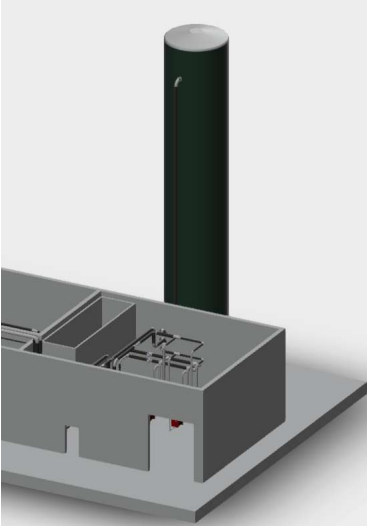
Bilag

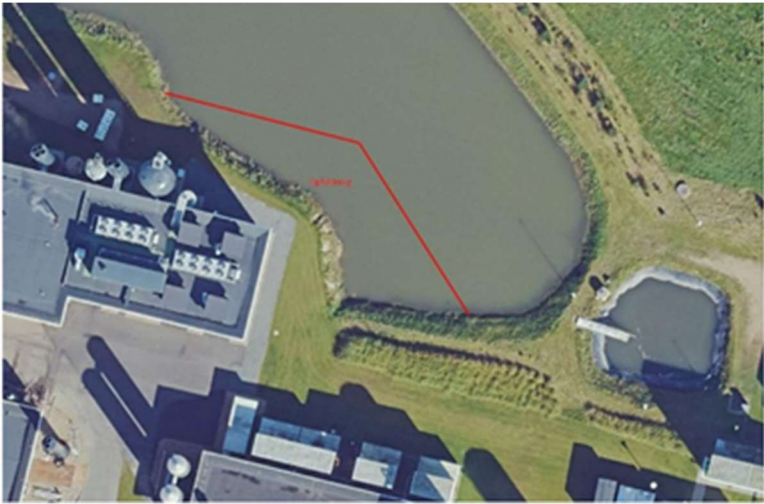
Bilag A Ansøgning om miljøgodkendelse

Miljøteknisk beskrivelse – Energivand - Danmark Protein

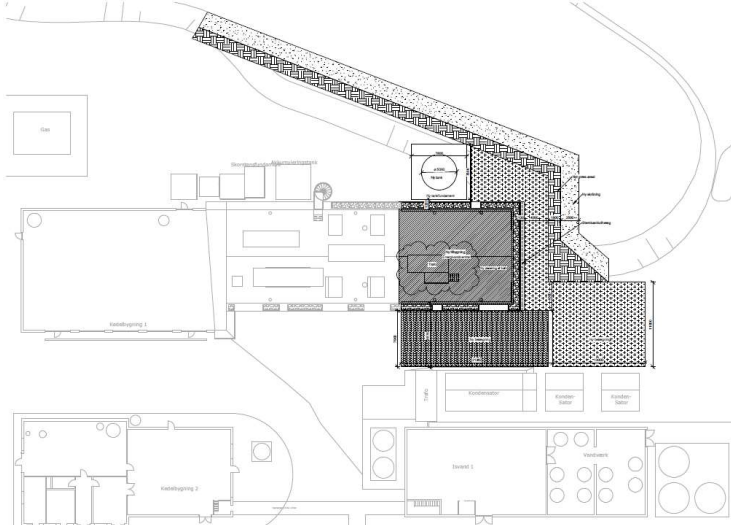
Nedenstående skema er baseret på de obligatoriske oplysningskrav for Bilag 1-virksomheder jf. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 nr. 2255 af 29/12/2020.

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 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@arla-foods.com
B		Oplysninger om virksomhedens art
5)	<i>Virksomhedens listebetegnelse jf. bilag 1 og 2 i bek. om godkendelse af listevirksomheder, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter</i>	6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, incl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælke mængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis)

6)	<p><i>Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed.</i></p>	<p>AFI, Danmark Protein ønsker at udvide forsyningsbygningen med en energivandscentral. Projektomfanget dækker opførelsen af en bygning på ca. 198 m². Nyopførelsen sker i forlængelse af Kedelbygning 1 (se situationsplan vedhæftet i bilag 1)</p> <p>I Energivandsbygningen skal der installeres et distributionsanlæg, der kan distribuere overskudsvarme fra de to eksisterende biogasmotorer. I dag bliver overskudsvarmen kun delvis udnyttet, så dette system vil være med til at sænke Danmarks Protein samlede naturgas forbrug. I bygningen vil der også blive installeret et backup system som vil kunne træde til i de tilfælde hvor motorerne ikke kører.</p>  <p>Projekt består følgende hovedelementer:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Ny bygning2. Regulering af regnvandsbassin3. Distributionsanlæg4. opretstående udendørs silotank til varmt vand (akkumuleringstank) <p>Bygningen opføres i overensstemmelse med lokalplanens bestemmelser.</p> <p>Silotanken bliver 30 meter høj.</p>
7)	<p><i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets</i></p>	<p>Virksomheden er ikke en risikovirksomhed og nærværende projekt ændrer ikke på dette forhold</p>

	<i>bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer</i>	
8)	<i>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses</i>	Projektet er ikke midlertidigt.
C	Oplysninger om etablering	
9)	<i>Oplysning om, hvorvidt det ansøgt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer</i>	<p>Det ansøgte byggeri sker i forlængelse af eksisterende kedelbygning 1 Arealer se afsnit 6) Situationsplan som <i>bilag 1 A01_K01_H01_E00_N2001 A Situationsplan</i></p> <p>Regnvandsbassinet reguleres i størrelsen for at gøre plads til Energivandscentralen. Regnvandsbassinet er omfattet af miljøgodkendelse meddelt den 15. marts 2021.</p> <p>Regnvandsbassinet reduceres med 400 m², dette vil bevirke at regnvandsbassinet har en fremtidig kapacitet svarende til 11 ha overfladeareal pt har vi 10 ha overfladeareal.</p> 

	<p><i>Forventede tidspunkter for start og afslutning af bygge- og anlægsarbejder og for start af virksomhedens drift. Hvis ansøgningen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer, jf. lovens § 36, oplyses tillige den forventede tidshorisont for gennemførelse af disse</i></p>	<p>Energicentral: 21.11.2022 – forventet opstart byggeri 14.11.2023 – Forventet ibrugtagning</p>
D	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	
11)	<p><i>Oversigtsplan i passende målestok med angivelse af virksomhedens placering i forhold til tilstødende og omliggende grunde. Planen forsynes med en nord-pil.</i></p>	<p>Situationsplan vedlagt som <i>bilag 1 A01_K01_H01_E00_N2001 A Situationsplan</i></p>
12)	<p><i>Oplysning om virksomhedens daglige driftstid. Der angives desuden driftstid og -tidspunkter for de enkelte forurenende anlæg og aktiviteter, herunder støjkluder, hvis de afviger fra den samlede virksomheds driftstid. Hvis virksomheden er i drift på lørdage eller søn- og helligdage, skal dette oplyses.</i></p>	<p>Danmark Protein er i døgndrift alle ugens 7 dage 365 dage om året.</p>
13)	<p><i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.</i></p>	<p>Der forventes ikke yderligere transporter til-og fra Danmark Protein i forbindelse med etablering og drift af Energivandscentralen ift. det, der allerede er beskrevet i virksomhedens eksisterende støjmodel.</p>
E	Tegninger over virksomhedens indretning	
14)	<p><i>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der – i</i></p>	<p>a) Placering af energivandscentral i forhold til øvrige forsyningsbygninger (se bilag 1)</p>

<p><i>det omfang det er relevant – viser følgende:</i></p> <ul style="list-style-type: none">a) <i>placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</i>b) <i>produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv. Hvis der foretages, arbejder uden dørs, angives placeringen af dette</i>c) <i>placering af skorstene og andre luftafkast</i>d) <i>placering af støj- og vibrationskilder</i>e) <i>virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskiller, brønde, tilslutningssteder til offentlig kloak og befæstede arealer</i>f) <i>placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring</i>g) <i>interne transportveje</i> <p><i>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil</i></p>	 <ul style="list-style-type: none">b) Energivandscentralen vil ikke efter etableringen afstedkomme udendørs arbejde.c) Ikke relevant – Der etableres kun afkast ifm. rumventilation i nærværende projekt.d) Energivandsanlægget forventes ikke at bidrage væsentligt til virksomhedens støjbidrag. Der vil blive installeret ventilationsanlæg til rumventilation. Ventilationsmotorer bliver placeret indendørs med lyddæmper.e) Der vil ikke blive etableret olieudskiller eller sandfang. Spildevand (fra rengøring) vil blive på ledningsnettet til Nr. Vium mejeri's renseanlæg (fælles med DP, Arinco). Overfladevand ledes til overfladevandsbassin. Se bilag 7f) Oplag af kemikalier og hjælpestoffer vil være i meget begrænset omfang. Evt. oplag vil være i små dunke og ske uden risiko for spild til jord eller grundvand. <p>Detaljerede oplysninger fremgår af følgende bilag:</p> <p><i>Bilag 1 A01_K01_H01_E00_N2001 A Situationsplan</i> <i>Bilag 2 A01_K01_H01_E00_N2901 A Stueplan</i> <i>Bilag 3 A01_K01_H01_ETT_N2901 A Tagplan</i> <i>Bilag 4 A01_K01_H01_EXX_N4301 A Gulvplan, stuen</i> <i>Bilag 5 A01_K01_H01_EMO_N2901 A Indskudt dæk</i></p>
---	---

		<p><i>Bilag 6 A01_K01_H02_EXX_N9901 A Facader</i> <i>Bilag 7 3.005 - Ledningsplan med kloak</i> <i>Bilag 8 A01_K01_H03_EXX_N9901 A Snit A-A</i> <i>Bilag 9 A01_K01_H03_EXX_N9902 A Snit B-B</i></p>
F	Beskrivelse af virksomhedens produktion	
15)	<p><i>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer</i></p>	<p>I energivandscentralen vil der blive installeret vekslere som kan udnytte overskudsvarmen fra de to eksisterende biogasmotorer. I tilfælde af at motorerne ikke kører vil der blive installeret en backupveksler som kan opretholde energiforsyningen ud af energivandscentralen til produktionen. Til denne backupveksler vil opvarmningsmediet være damp.</p> <p>De to nye vekslere (overskudsvarme fra biogas motorene) har hver en max effekt på 5 MW. Backupveksleren har en max effekt på 5 MW.</p>
16)	<p><i>Systematisk beskrivelse af virksomhedens procesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevandsgenererende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale</i></p>	<p>Vores eksisterende forsyningssystem udvides med et såkaldt energivandssystem. Energivandssystemet veksler energi fra vores 90°C system. Grunden til at det er to separate systemer skyldes, at der ikke ønskes en sammenblanding af disse to vandtyper. Det opvarmede energivand bliver pumpet ind til produktionen (fabrikken) hvor det anvendes til opvarmning af forskellige processer, hvorefter det kommer retur til energicentralen for at blive opvarmet på ny.</p> <p>Energivandssystemet vil blive forsynet med en 450 m³ akkumuleringstank til at udjævne døgnvariationer. Vandet som fyldes i energivandssystemet vil være blødt vand og vandet vil ikke blive tilsat yderligere kemi.</p> <p>Se <i>Bilag 10 Blok diagram energivands system</i> for grafisk fremstilling af Energivandssystemet.</p> <p>I energivandsbygningen vil der udelukkende blive installeret rumventilation til at bortventiler evt. spildvarme, der vil ikke blive emitteret procesluft.</p> <p>Energivandssystemet bygges som et lukket system, så der vil ikke under normal drift være nogen afledning til kloak. Der vil dog fra tid til anden foregå rengøring af pladeveksler, for at fjerne evt. belægninger på varme fladerne. Rengøringsstypen vil være lig det som allerede i dag bliver anvendt på Danmark Protein. Rengøringsvand ledes til rensningsanlægget.</p>
17)	<p><i>Oplysninger om energianlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt)</i></p>	<p>Energivandssystemet veksler energi fra vores 90°C system. Vores 90°C er overskudsvarme fra vores biogasmotor, og motorerne bruger biogas som brændsel. Se bilag 10</p>

		Backup veksleren har en max effekt på 5MW og de to energivandveksler har til sammen en max effekt på 10MW
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. Derudover placeres alt udstyr over jorden og rør placeres over jorden i rørbroer
19)	<i>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>	Ikke relevant
G	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik	
20)	<p><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></p> <p><i>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 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",</i></p>	<p>Energi- og vandforbrug</p> <p>Danmark Protein har et certificeret miljøledelsessystem efter ISO 14001 og projekter bliver vurderet mht. energieffektivitet.</p> <p>Der arbejdes med løbende forbedringer i forhold til energi- og vandforbrug. Virksomheden anvender i stor udstrækning ROP vand, som er rensset vand fra råvaren.</p> <p>Danmark Protein deltager desuden i flere vandprojekter, bl.a. "DRIP" og "REWARD". I forbindelse med disse projekter er der foretaget en vandkortlægning.</p> <p>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> <p>I 2021 er et nyt anlæg til "Teknisk Vand" etableret. Anlægget tager en delstrøm fra udløbet på det fælles rensseanlæg 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>Der er ifm. UF5&6 kigget på forbedringer i forhold til energi og Vandforbrug.</p>

	<p><i>skal der redegøres særskilt for, hvorfor disse ikke kan substitueres.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Varme er overskudsvarme fra Danmark Protein. • Pumper er frekvensregulerede som i dag. • Belysning er LED <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 ikke nogen nye kemikalier.</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>
<p>H Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger</p>		
<p>Luftforurening</p>		
<p>21)</p>	<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><i>Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheden</i></p>	<p>Ikke relevant – Der etableres kun afkast ifm. rumventilation i nærværende projekt.</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 vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheder</i>	Ikke relevant
Spildevand		
25)	<p><i>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende;</i></p> <p><i>a) oplysninger m spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om</i></p>	<p>Processpildevand:</p> <p>Der vil ikke forekomme processpildevand fra energivandscentralen.</p> <p>Der vil fra tid til anden blive foretaget almindelig rengøring i rummet. Rengøringsmidlerne der vil blive anvendt er de samme som bruges andre steder på virksomheden.</p>

	<p><i>produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand</i></p> <p><i>b) maksimale mængder af spildevand pr. døgn og pr. år samt variationen i afledning over døgn, uge, måned eller år</i></p> <p><i>c) Oplysning om, hvorvidt spildevandet ønsket afledt til spildevandsforsyningsselskabets spildevandsanlæg eller udledt direkte til vandløb, søer eller havet eller andet.</i></p> <p><i>d) Oplysninger om temperatur, pH og koncentrationer af forurenende stoffer samt oplysning om eventuelle mikroorganismer.</i></p> <p><i>e) Oplysning om art og kapacitet af renseforanstaltninger, herunder sandfang og olieudskillelere. en beskrivelse af de valgte rensemetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer</i></p>	<p>Energivandvekslerne vil også blive rengjort ca. en gang årligt og her vil der blive anvendt en opløsning af Ansep cip og MIP SP. Ved sådan en rengøring vil der max blive udledt 1000 l væske med en temperatur på 80°C med en pH 13, se vedlagte <i>Bilag 11 Datablad MIP SP</i> og <i>Bilag 12 Datablad P3-ansep CIP</i>.</p> <p>Yderst sjældent vil det kunne blive aktuelt at tømme akkumuleringstanken for vand, i dette tilfælde vil der blive ledt 450 m³ vand til spildevands kloakken med en max temperatur på 85°C.</p> <p>Alt spildevand vil blive ledt til det fælles renseanlæg. Den begrænsede spildevandsmængde og rengøringsmidler gør spildevandsstrømmen uproblematisk for renseanlægget at behandle.</p>
26)	<p><i>Oplysninger om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til recipient eller andet.*</i></p> <p><i>Hvis virksomheden ønsker at udlede 22 tons kvælstof eller 7,5 tons fosfor pr. år eller derover til recipient, skal ansøgningen tillige ledsages af de</i></p>	<p>Processpildevand afledes til fælles renseanlæg for Arinco, Nr. Vium mejeri og Danmark Protein.</p> <p>Overfladevand ledes til et af virksomhedens eget regnvandsbassiner forinden afledning til Egeris Mølleå.</p>

	<i>oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse</i>	
	Støj	
27)	<i>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndtering</i>	<p>Der sker ikke en øget transport til og fra virksomheden i forbindelse med etablering og drift af Energivandscentralen.</p> <p>Drift af Energivandsanlægget forventes ikke at bidrage væsentligt til virksomhedens støjbidrag. Der vil blive installeret ventilationsanlæg til rumventilation. Ventilationsmotorer bliver placeret indendørs med lyddæmper. Anlægget for kommer til at støje med maksimal 57,5 dBA (målt efter lyddæmper). Ventilationsanlægget for MCC rum (el rum) kommer maksimalt til at støje med 54,2 dBA (målt efter lyddæmper). Se bilag 13 og 14.</p> <p>Der vil ikke forgå udendørs arbejde.</p>
28)	<i>Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed</i>	Ventilations anlægget bliver forsynet med lyddæmper for at minimere støj til omgivelserne.
29)	<i>Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som "miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejl. om støj.</i>	<p>Beregning af det samlede støjniveau fremgår af notat N4.031.20 med de senest udførte beregninger i juni 2020 i forbindelse med godkendelse af nyt laboratorie og kølecentral. Notatet er vedlagt i bilag 15. Ny p-plads syd for Sønderupvej er ikke indeholdt i dette notat, men i notat N4.015.21, der er indsendt til Miljøstyrelsen i forbindelse med godkendelsen af P-arealet.</p> <p>Beregninger og rapport vedlagt i bilag 15 viser, at virksomheden kan overholde dens tilladte støjbidrag til omgivelserne, dvs. vilkår 3.3.1 i miljøgodkendelse fra 2005.</p> <p>Innovationscenteret og nyt driftslaboratorium er færdigt og idriftsat. I forbindelse med godkendelse af disse blev der ligeledes beregnet det fremtidige støjniveau, og det kan holde sig indenfor virksomhedens</p>

		vilkår. Der bliver udført kontrolmålinger på laboratoriet efter sommerferien 2022 i henhold til vilkår i miljøgodkendelsen.
	Affald	
30)	<i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne</i>	Ændres ikke ift. det eksisterende
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>	Ændres ikke ift. det eksisterende
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>	Der vil ikke forekomme aktiviteter eller oplag af kemikalier på Energivandscentralen, der vil medføre fare for forurening af jord og grundvand. Evt. oplag af rengøringskemikalier vil ske i småemballage og indendørs. Vandet i energivandssystemet er blødt vand og der vil ikke blive tilført yderligere kemi til vandet.
33)	<i>Redegørelse for om virksomheden er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport, jf. bekendtgørelsens § 14 og den til enhver tid gældende vejledning om basistilstandsrapport og ophørsforanstaltninger.</i>	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. Afgørelsen vurderes stadig at være gældende, da etablering og drift af Energivandscentralen ikke medfører anvendelse af nye kemikalier på virksomheden. De to rengøringskemikalier der vil blive anvendt (bilag 11 og 12) vurderes ikke af udgøre en trussel for forurening af jord og grundvand. Rengøringskemikalierne vil blive opbevaret i småemballage (under 25 L) og indendørs med mulighed for opsamling af spild.

	OBS: Selvom der er truffet afgørelse om BTR for virksomheden tidligere skal det vurderes om BTR er relevant for nye aktiviteter, der godkendes.	
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 renseforanstaltninger</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><i>Hvis virksomheden har et ledelsessystem, opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med ledelsessystemets rutiner</i></p>	<p>Det vurderes at eksisterende egenkontrolvilkår fastlagt for virksomheden er dækkende for driften af Energi-vandsanlægget.</p>
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 nævne 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		
39)	<i>Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé</i>	Nærværende miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet i forbindelse med planlagt udvidelse af energiforsyning så mere overskudsvarme kan udnyttes. Energien skal bruges til at opvarme af rengøringsprocesser i kommende nyt produktionsudstyr blandt andet UF 5&6.
M	Øvrige oplysninger	
	<i>Ønske om dispensation</i>	Der søges samtidigt om tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejdet efter miljøbeskyttelseslovens §33 stk. 2.
	<i>Udfyldt (navn og dato)</i>	Henrik Ahm og Connie Schmidt 23. juni 2022

<i>Bilag</i>	Bilag 1 A01_K01_H01_E00_N2001 A Situationsplan Bilag 2 A01_K01_H01_E00_N2901 A Stueplan Bilag 3 A01_K01_H01_ETT_N2901 A Tagplan Bilag 4 A01_K01_H01_EXX_N4301 A Gulvplan, stuen Bilag 5 A01_K01_H01_EMO_N2901 A Indskudt dæk Bilag 6 A01_K01_H02_EXX_N9901 A Facader Bilag 7 3.005 - Ledningsplan med kloak Bilag 8 A01_K01_H03_EXX_N9901 A Snit A-A Bilag 9 A01_K01_H03_EXX_N9902 A Snit B-B Bilag 10 Blok diagram energivands system Bilag 11 Datablad MIP SP Bilag 12 Datablad P3-ansep CIP Bilag 13 Lydberegning Energivandscentralen Bilag 14 Lydberegning MCCrum
--------------	---

* Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning af stoffer til vandløb, søer 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.

Bilag B Lovgrundlag



Bilag B: Lovgrundlag – Referenceliste

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

Brugerbetaling-bekendtgørelsen:

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.

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. 2022 - 49362
Ref. NLSFR /MAJOR
Den 29. november 2022

Afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes basistilstandsrapport for Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein

Miljøstyrelsen har den 4. juli 2022 modtaget en ansøgning om godkendelse til etablering af energivandscentral fra Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein.

Miljøstyrelsen har i den forbindelse modtaget oplysninger vedrørende de forhold, der er beskrevet i trin 1-3 i EU Kommissionens vejledning om basistilstandsrapport samt virksomhedens vurdering af, hvorvidt der skal udarbejdes basistilstandsrapport.

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 godkendelsesbekendtgørelsen¹.

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.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 2080 af 15. november 2021

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 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 4. juli 2022 oplyst til Miljøstyrelsen, at der ikke bruges, fremstilles eller frigives nye stoffer, der klassificeres som farlige efter CLP-forordningen² i forbindelse med det ansøgte projekt. Det ansøgte projekt vil være et lukket anlæg, hvor der kun indgår varmt blødgjortvand samt kemikalier til rumrengøring.

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 der 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 P/S Danmark Protein i henhold til forvaltningsloven. Der er modtaget høringssvar, uden bemærkninger fra Arla Foods Ingredients P/S Danmark Protein 25. november 2022.

Klagevejledning

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

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

² Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger artikel 3

- Styrelsen for Patientsikkerhed

Nærmere klagevejledning vil fremgå af miljøgodkendelsen.

Søgsmål

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 § 101. 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

Bilag D Liste over sagens akter



Liste over sagens akter

4. juli 2022	Ansøgning om miljøgodkendelse
28. juli 2022	Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune om spildevand
1. august 2022	Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune om natur
8. august 2022	Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune om planforhold
18. august 2022	Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune om grundvand
13. oktober 2022	Ansøgning om miljøgodkendelse indsendelse nr. 2
17. november 2022	Supplerende oplysninger – OML beregninger

Bilag E Kort over virksomheden i målestok 1:10.000



Kort over Nr. Vium Mejeri cluster. Den røde markering viser placeringen for udvidelsen.