



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# Miljøgodkendelse

Flytning og udvidelse af laboratorium

For:

**Arla Foods Ingredients Group P/S,  
Danmark Protein**



# MILJØGODKENDELSE

## Flytning og udvidelse af laboratorium

### For:

### **Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein**

Adresse:	Sønderupvej 26, 6920 Videbæk
Matrikel nr.:	11 m.fl Sønderup Gde. Nr. Vium
CVR-nummer:	33372116
P-nummer:	1.024.307.227
Listepunkt nummer:	6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk inkl. flydende væskefraktioner når den modtagne mængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis)
J. nummer:	2020 - 20174

### **Godkendelsen omfatter:**

Flytning og udvidelse af laboratorium

Dato: 22. oktober. 2020

Godkendt: Mette Thorsen

Annonceres den 22. oktober 2020

Klagefristen udløber den 19. november 2020

Søgsmålsfristen udløber den 22. april 2020

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

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

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

<b>1.</b>	<b>Indledning</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>Afgørelse og vilkår</b>	<b>4</b>
2.1	Vilkår for miljøgodkendelsen	4
A	Generelle forhold	4
B	Indretning og drift	4
C	Støj	5
D	Spildevand, overfladevand mv.	5
E	Driftsforstyrrelser og uheld	6
<b>3.</b>	<b>Vurdering og bemærkninger</b>	<b>7</b>
3.1	Begrundelse for afgørelse	7
3.2	Vurdering	7
A	Generelle forhold	8
B	Indretning og drift	9
C	Støj	10
D	Spildevand, overfladevand m.v.	10
E	Driftsforstyrrelser og uheld	11
3.3	BAT	11
3.4	Udtalelser/høringssvar	12
<b>4.</b>	<b>Forholdet til loven</b>	<b>13</b>
4.1	Lovgrundlag	13
4.2	Øvrige gældende godkendelser og påbud	14
4.3	Tilsyn med virksomheden	15
4.4	Offentliggørelse og klagevejledning	15
4.5	Liste over modtagere af kopi af afgørelsen	16

## Bilag

Bilag A. Kort med placering af nyt laboratorium

Bilag B. Lovgrundlag – Referenceliste

Bilag C. Liste over sagens akter – Referenceliste

Bilag D. Bygherres ansøgning kan pga. størrelse kun findes via mst.dk:

<https://mst.dk/service/annoncering/miljoetilladelser/jyllandsøgningsmateriale>

# 1. Indledning

Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein, fremstiller valleproteinkoncentrater (WPC), laktose og mineraler. Produkterne indgår som ingredienser i fødevarer som for eksempel is, kød, chokolade, dressinger, bagværk, mælkedrikke og snacks. Råvaren er oste- og kaseinvalle, som er et biprodukt fra osterierne og andre mælkepulverfabrikker.

Virksomheden ønsker at flytte og udvide det eksisterende laboratorium, der i dag ligger sammen med de eksisterende produktionsfaciliteter på adressen Sønderupvej 26, 6920 Videbæk. I laboratoriet foregår kvalitetsundersøgelser af råvarer og produkter fra fabrikken og dokumentation for hygiejnen i produktionsområderne.

Den nye laboratoriebygning vil bestå af arbejdsområder til laboratorierne og støttefunktioner hertil (varemodtagelse, deporter, tekniske anlæg). Bygningen udformes med mulighed for at kunne udvides i de enkelte delområder i laboratoriet, ligesom der er mulighed for at tilbygge for andre personalefunktioner. En stigning i aktiviteten i laboratoriet kan bl.a. afstedkommes af behov for yderligere dokumentation eller øget mængde eller mix af råvarer og produkter, eller som følge af øget behov for øget dokumentation af hygiejneforhold.

I forbindelse med flytningen laboratoriet etableres et skur til oplag af ether, gas/kemi og affald, som benyttes i laboratoriet samt en ny kølecentral til forsyning med komfortkøl i både laboratorium og innovationscenter (Arice).

Projektets dele er nærmere beskrevet i ansøgningsmaterialet (bilag D).

Ringkøbing-Skjern Kommune har tilvejebragt et nyt plangrundlag for et område syd for den eksisterende Sønderupvej i form af Lokalplan 437 samt Kommuneplantillæg nr. 20 til Ringkøbing-Skjern Kommunes Kommuneplan. Lokalplan 437 giver Arla Foods ambu og Arla Foods Ingredients Group P/S (AFI) mulighed for over tid at udvide aktiviteterne på de eksisterende fabrikker. I forbindelse med tilvejebringelsen af Lokalplan 437 er der udarbejdet en miljørapport, der beskriver de mulige fremtidige aktiviteter inden for Lokalplanområdet, herunder etablering af laboratoriefaciliteter, og vurderer miljøpåvirkningen heraf.

Flytningen af laboratoriet vil ikke medføre nye processer, ligesom trafikken til- og fra centeret ikke vil øges. Støjudbredelsen fra Danmark Protein som helhed vil ikke ændres væsentligt som følge af flytningen på grund af ændret placering af laboratoriet i forhold til i dag. Der etableres nye støjkilder i form af ventilationsanlæg og transformieranlæg på taget af laboratoriebygningen samt køleanlæg i den nye kølecentral. Det oplyses i ansøgningen, at der opføres en 3,5 m høj støjskærm omkring kølecentralen. Der er redegjort for, at virksomhedens støjgrænser dermed kan overholdes. Miljøstyrelsen har fastsat vilkår, der fastholder forudsætningerne i støjredegørelsen.

Der indføres ikke nye processer eller kemikalier i laboratoriet i forbindelse med flytningen. Der etableres et nyt skur til oplag af kemikalier. Der etableres en ny tank til kemikalieaffald fra Kjeldahl-analyser, som placeres i et separat rum i hjørnet af bygningen. Denne erstatter den eksisterende nedgravede tank.

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af projektets virkning på miljøet. Screeningen har vist, at det ansøgte ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og der er den 31. august 2020 truffet særskilt afgørelse om, at der ikke er krav om miljøvurdering.

Miljøstyrelsen har desuden den 22. oktober 2020 meddelt en miljøgodkendelse til udvidelse og ændring af anlæg til regnvandshåndtering samt tilladelse til udledning af overfladevand til Egeris Mølleå.

Med denne afgørelse godkendes flytning og udvidelse af laboratoriet, herunder etablering af en kølecentral.

Der er med godkendelsen lagt vægt på, at det nye laboratorium etableres i overensstemmelse med bestemmelserne i Ringkøbing-Skjern Kommunes Lokalplan 437, samt at virksomhedens gældende grænseværdier for fortsat kan overholdes.

Flytning og udvidelse af laboratoriet vurderes på den baggrund at kunne foregå uden væsentlig påvirkning af miljøet.

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i Afsnit 3 og Bilag D, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed flytning og udvidelse af laboratoriet.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven. Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag B.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

A3 Laboratoriet må ikke tages i brug, før der er etableret de nødvendige adgangsveje og anlæg til håndtering af regnvand jf. Lokalplan 437 og revideret miljøgodkendelse til etablering af anlæg til regnvandshåndtering og udledning af 22. oktober 2020.

#### B Indretning og drift

B1 Kemikalier, farligt affald og olieholdige produkter skal opbevares i egnede beholdere der er placeret under tag og beskyttet mod vejr og vind.

Beholdere/tanke skal stå på en oplagsplads med tæt belægning. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand eller kloak.

Områder til opsamling, herunder opsamlingssumpe skal som minimum kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed.

B2 Områder hvor der håndteres kemikalier, farligt affald eller olieholdige produkter, skal befæstes med tæt belægning. Det skal sikres, at et eventuelt spild i forbindelse med

håndtering ikke kan løbe uhindret til kloak for regnvand. Ved håndtering forstås indlevering, afhentning, påfyldning eller aftapning.

Transport af mindre mængder kemikalier i lukkede beholdere/dunke på tætte belægninger kan ske uden særlige foranstaltninger.

## C **Støj**

C1 Der skal etableres en støjskærm på mindst 3,5 meters højde omkring kølecentralen, der sikrer, at støjbidraget fra køleanlæggene ikke overstiger  $L_{wA}$  93 dB(A).

C2 Støjemissionen fra de nye støjkluder på taget af laboratoriebygningen må ikke overstige følgende kravværdier:

Kildegruppe	Støjkrav
Ventilationsanlæg	$L_{wA}$ 82 dB(A).
Transformeranlæg	$L_{wA}$ 70 dB(A).

C3 Virksomheden skal senest 3 måneder efter ibrugtagning af laboratorie og kølecentral dokumentere, at vilkår C1 og C2 om støjemission fra de nye støjkluder er overholdt.

Dokumentationen skal tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

## D **Spildevand, overfladevand mv.**

D1 Regnvand fra følgende arealer tilknyttet laboratoriet skal afvandes via regnvandsbassin til Egeris Mølleå:

- Tagflader på laboratoriebygning og kemikalieskur (ca. 1.600 m<sup>2</sup>)
- Befæstet areal omkring laboratoriet og kølecentral, hvor der ikke forekommer oplag eller håndtering af kemikalier (ca. 1.500 m<sup>2</sup>)
- Befæstet område ved kølecentral (ca. 300 m<sup>2</sup>)
- Nye parkeringsarealer (ca. 3.500 m<sup>2</sup>)
- Intern kørevej mellem Arice og laboratoriet (ca. 1.200 m<sup>2</sup>)
- Byggeplads i forbindelse med etablering af laboratoriet (ca. 1.100 m<sup>2</sup>)

Regnvandet skal ledes via forbassin med mulighed for afspærring inden udløb til regnvandsbassin.

D2 Kloakriste på arealer omfattet af vilkår D1, og hvorfra der afledes regnvand til overfladevandssystemet, skal afmærkes. Dette gælder ikke veje, der kun benyttes ved til- og frakørsel til virksomheden samt parkeringsområder for personbiler.

D3 Endelige målfaste tegninger over projektets indretning med angivelse af de enkelte væsentlige anlægsdele, herunder afløbstegetninger for spildevand og overfladevand, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter udnyttelse af denne miljøgodkendelse.

## E **Driftsforstyrrelser og uheld**

E1 Der skal foreligge skriftlige instrukser, der sikrer hurtig og korrekt indsats ved uheld med udslip af kemikalier, farligt affald eller olieprodukter. Instrukserne skal sikre, at udslip inddæmnes og opsamles, samt at overløb mellem forbassin og regnvandsbassin afspærres i tilfælde af uheld, der kan medføre forurening af overfladevandet.



# 3. Vurdering og bemærkninger

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at betingelserne i godkendelsesbekendtgørelsens § 19, for at meddele miljøgodkendelse til den ansøgte flytning og udvidelse af laboratoriefaciliteterne er opfyldt.

Det vurderes således, at Danmark Protein kan etablere laboratorie, herunder kølecentral, uden at driften giver anledning til forurening og gener, der er uforenelige med omgivelserne, når driften er i overensstemmelse med oplysningerne i bilag A, og de fastsatte vilkår i denne miljøgodkendelse samt i virksomhedens øvrige miljøgodkendelser, overholdes.

Miljøstyrelsen har med denne afgørelse givet tilladelse til en ændring af den eksisterende virksomhed.

Miljøstyrelsen har i vurderingen lagt vægt på, at laboratorieaktiviteterne har et meget begrænset omfang set i forhold til hovedaktiviteten på Danmark Protein. Mængden af kemikalier, der anvendes og håndteres i laboratoriet udgør således en meget lille andel af kemikalieforbruget i selve produktionsfaciliteterne, og er ikke selvstændigt omfattet af listepunkt 6.4.c). Kapacitetsudvidelsen vurderes ikke at medføre væsentlig øget forurening, og der forventes ikke væsentlig øgede støjgener som følge af den nye placering.

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Det eksisterende produktionsanlæg på Danmark Protein ligger i et område, der er udlagt som erhvervsområde i Ringkøbing-Skjern-Kommunes Kommuneplan 2017-2029, og er Lokalplan 10, delområde 1.

Ringkøbing-Skjern Kommune har i 2019 udarbejdet et nyt plangrundlag med det formål at udvide erhvervsområdet mod syd og give Arla mulighed for at udvide aktiviteterne på de eksisterende fabrikker i erhvervsområde 00er038. Plangrundlaget består af Tillæg nr. 20 til Kommuneplanen samt Lokalplan 437.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til sagen oplyst, at det ansøgte projekt med etablering af et nyt laboratorium ligger inden for rammerne af Kommuneplan 2017-2029 inkl. tillæg nr. 20 til Kommuneplanen. Projektet ligger ligeledes inden for rammerne af Lokalplan 437.

#### *Grundvandsforhold og drikkevandsinteresser*

Laboratoriet etableres i et område, der er udpeget som et område med særlige drikkevandsinteresser.

Ringkøbing-Skjern Kommune har i forbindelse med forberedelsen af Kommuneplantillæg nr. 20 og Lokalplan 437 udarbejdet en supplerende grundvandsredegørelse. På den baggrund er der i Lokalplan 437 fastsat bestemmelser om etablering af tekniske tiltag, der skal begrænse

risikoen for forurening af grundvandet, herunder krav til oplag af olie og kemikalier samt bestemmelser om, at der ikke må ske nedsivning af overfladevand til grundvandet. Derudover er der bestemmelser om indretning af anlæg til håndtering af regnvand, herunder indretning af regnvandsbassiner.

Der er med denne godkendelse fastsat vilkår i overensstemmelse med Lokalplanens bestemmelser, der sikrer, at grundvand og drikkevand ikke forurenes i tilfælde af uheld. Det ansøgte vurderes dermed ikke at give anledning til øget risiko for påvirkning af grundvandet.

#### *Natur og Natura 2000-områder samt bilag IV arter*

Der findes flere §3 beskyttede småsøer i nærheden af projektområdet, hvor den nærmeste ligger omkring 700 meter mod sydvest. Egeris Mølleå er et §3 beskyttet vandløb, der ligger ca. 700 meter nord for projektområdet. Vandløbet er omkranset af §3 beskyttet eng og mose.

Ringkøbing-Skjern Kommune har til sagen oplyst, at der ikke foreligger oplysninger om forekomster af bilag IV-arter inden for det berørte projektområde. Der findes Odder i Egeris Mølleå. Flytning og udvidelse af laboratoriet vil ikke medføre øget udledning af forurenende stoffer til luft eller vand, som kan påvirke disse naturområder. Projektet forventes dermed ikke at medføre øget påvirkning af Egeris Mølleå eller naturområderne lang åen.

Det nærmeste Natura 2000-område (Habitat), H61 Skjern Å, ligger ca. 5,3 km sydøst for projektområdet. Det nærmeste Natura 2000 fuglebeskyttelsesområde, F37 Borris Hede, er placeret ca. 10,3 km syd for projektområdet. Herudover ligger Natura 2000-område nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen ca. 20 km fra projektområdet. Området består af Habitatområde H62 og Fuglebeskyttelsesområde F43.

Det ansøgte projekt vil ikke medføre øget udledning af processpildevand eller øgede emissioner uden for virksomhedens område.

På baggrund af ovenstående vurderer Miljøstyrelsen samlet, at projektet ikke vil medvirke til ødelæggelse eller forringelse af yngle- eller rasteplasser for Bilag-IV rater. Der skal således ikke udarbejdes en habitatkonsekvensvurdering

### **3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår**

#### **A Generelle forhold**

##### Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

##### Vilkår A2

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6.

Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden når vilkår ikke overholdes.

### Vilkår A3

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens §18 stk. 2, kan miljømyndigheden ikke meddele miljøgodkendelse med mindre det vurderes, at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

I Lokalplan 437 er der fastlagt en række betingelser for ibrugtagning af ny bebyggelse, herunder at der skal være sikret vejadgang og etableret de nødvendige parkeringsarealer. Dette skal blandt andet sikre, at forudsætningerne for beregning af støjpåvirkningen i omgivelserne fra transport til- og fra virksomhederne i området og fra intern transport på virksomhederne overholdes ved ibrugtagning af nye anlæg. Der er derfor fastsat vilkår om, at de nødvendige adgangsveje, skal være etableret inden ibrugtagning af laboratoriet.

Endvidere er der fastsat vilkår om, at der skal være etableret et anlæg til håndtering af overfladevand, som det nye byggeri skal være tilkøbt inden ibrugtagning, hvilket ligeledes er fastholdt med vilkår.

## **B Indretning og drift**

Det er oplyst i ansøgningsmaterialet, at der etableres et skur til kemikalier, herunder kemikalieaffald. Herudover etableres jordlagte ledninger til transport af hjælpestoffer mellem kemitdepotet, laboratoriet og kølecentralen. Det omfatter dels gasser (Nitrogen, Argon og F-gas) fra gasdepot og glycol fra kølecentralen.

Forbrugskemikalier til laboratoriet leveres direkte til laboratoriet, enten direkte til varesluse eller til det aflåste kemiskur, hvorefter de transporteres via vareslusen til laboratoriet. Ved vareslusen er et indendørs vindfang, hvori de leverede varer placeres, inden de fordeles i bygningen. Kemikalier transporteres og leveres i lukkede beholdere / dunke.

Affaldet fra den nye laboratoriebygning vil fortrin blive afhentet ved affaldsskuret. Der etableres en ny tank til affald fra Kjeldahl analyserne, som placeres i et separat rum i hjørnet af bygningen. Den nye tank erstatter en eksisterende nedgravet tank til kemikalieaffald ved det eksisterende laboratorie. Affaldstanken kan rumme 1,2 m<sup>3</sup> kemikalieaffald fra denne specifikke analyse. Affaldstanken tømmes af en slamsuger som har adgang til tanken via aflåst dør i bygningens facade. I det område, hvor affaldsbilen holder vil der bliver etableret kuvert-fald.

### Vilkår B1

Da der er tale om etablering af et helt nyt anlæg på en ny lokalitet, er der fastsat tidsvarende vilkår til oplag af kemikalier mv., som skal sikre, at der ikke kan forekomme forurening af jord, grundvand eller overfladevand i tilfælde af uheld med spild.

### Vilkår B2

Områder hvor der håndteres kemikalier mm. fx ved indlevering fra leverandør, skal være befæstet med tæt belægning og det skal sikres, at eventuelt spild i forbindelse med håndtering ikke medfører forurening af grundvand eller overfladevand.

Transport af kemikalier fra kemikalieskuret til brug i laboratoriet forgår ved, at kemikalierne afhentes i mindre mængder i lukkede beholdere, fx dunke. Det er i vilkåret præciseret, at transport af mindre mængder kemikalier i lukkede beholdere på tætte belægninger kan ske uden særlige foranstaltninger, idet Miljøstyrelsen vurderer, at et evt. spild umiddelbart vil kunne opfanges og dermed hindres i at nå til regnvandsafløb.

## **C Støj**

Antallet af transporter til- og fra den nye laboratoriebygning stiger ikke. Nuværende medarbejdere i laboratorieafdelingen bliver placeret på den nye lokation. Antallet af biler med varelevering, vil være det samme som i dag. Flere varer vil blive leveret direkte til laboratoriet i stedet for til fælles varemottagelse, men denne ændring vurderes ubetydelig for støjen i omgivelserne. Der etableres nye støjklæder i form af ventilationsanlæg og transformatoranlæg på taget af laboratoriebygningen samt køleanlæg i den nye kølecentral. Det oplyses i ansøgningen, at der opføres en 3,5 m høj støjskærm omkring kølecentralen. Der er redegjort for, at støjepåvirkningen i omgivelserne maksimal vil stige med op til 0,5 dB, og at virksomhedens støjgrænser fortsat kan overholdes.

Miljøstyrelsen har fastsat vilkår C1 og C2, der fastholder forudsætningerne i støjredegørelsen, herunder krav om etablering af en støjskærm omkring kølecentralen. Herudover er der med vilkår C3 stillet krav om, at virksomheden efter ibrugtagning skal dokumentere, at støjemissionen fra de nye anlægsdele ikke overskrider forudsætningerne for godkendelsen.

## **D Spildevand, overfladevand m.v.**

Processpildevand fra Danmark Protein afledes i dag til Arla's fælles renseanlæg, der modtager processpildevand fra Danmark Protein, Nr. Vium Mejeri og Arinco. Det rensede spildevand udledes til Vorgod Å som løber til Ringkøbing Fjord. Der vil ikke produceres processpildevand i det nye laboratorie, i det laboratoriekemikalier efter brug opsamles og afhændes som farligt affald.

Regnvand fra de eksisterende fabriksanlæg i erhvervsområde 00er038 bliver enten nedsivet til grundvandet eller udledt via regnvandsbassiner og rørledninger til Vorgod Å. Lokalplan 437 giver, af hensyn til drikkevandsinteresserne i området, ikke yderligere mulighed for nedsivning til grundvandet. I forbindelse med udnyttelse af det nye erhvervsområde 00er135 og Lokalplan 437 etableres i stedet en ny udledning af regnvand til Egeris Mølleå. Miljøstyrelsen har den 1. juli 2019 meddelt miljøgodkendelse til etablering af et nyt anlæg til håndtering af regnvand samt tilladelse til udledning af almindeligt belastet regnvand til Egeris Mølleå. Denne miljøgodkendelse revideres i forbindelse med etableringen af det nye laboratorium, således at regnvand fra yderligere ca. 10.000 m<sup>2</sup> befæstede arealer og tagflader, der etableres i forbindelse med flytning af laboratoriet, indgår i grundlaget for dimensionering af regnvandsbassiner og udledning. Der er derfor fastsat nye vilkår, der vedrører afledningen af regnvand.

Det oplyses i ansøgningsmaterialet, at afløb til regnvand under tømning af beholder til farligt affald vil være afdækket med foldbart tæt kloakdæksel, samt at der vil blive udarbejdet procedure vedr. tømning, som affaldsfirmaet skal følge ift. beredskab. Da der er tale om meget begrænsede mængder kemikalier, vurderer Miljøstyrelsen, at afdækning af regnvandskloak ved håndtering af kemikalier og farligt affald udgør en tilstrækkelig barriere mod spild til overfladevand.

### **Vilkår D1**

Vilkåret skal sikre, at det er tydeligt, hvilke arealer der må afvandes til kloak for regnvand.

#### Vilkår D2

For at sikre korrekt håndtering af spild, der kan medføre forurening af regnvandssystemet, er det sat vilkår om, at kloakafløb på visse arealer, der afvander til overfladevandssystemet, skal afmærkes.

#### Vilkår D3

Da der er fastsat vilkår om, at endelig målfaste tegninger over projektets indretning med angivelse af de enkelte væsentlige anlægsdele, herunder afløbstegninger, skal fremsendes til tilsynsmyndigheden efter etablering.

### **E Driftsforstyrrelser og uheld**

#### Vilkår E1

Det er vigtigt, at både egne medarbejdere og leverandører af kemikalier mv. ved, hvordan der skal reageres i tilfælde af uheld med udslip, der kan medføre forurening. Der er derfor fastsat vilkår om, at der skal foreligge skriftlige instrukser, der sikrer hurtig og korrekt indsats ved uheld.

### **3.3 BAT**

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 24 stk. 1 skal godkendelsesmyndigheden som udgangspunkt lægge relevante BAT-konklusioner, der er vedtaget og offentliggjort af EU kommissionen, til grund i forbindelse med godkendelse af bilag 1 virksomheder. Hvis der ikke forefindes sådanne BAT-konklusioner, skal godkendelsesmyndigheden i stedet lægge konklusionerne om BAT i de eksisterende BAT-referencedokumenter til grund.

Virksomheder under listepunkt 6.4 c) er omfattet af BAT-referencedokumentet for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder BREF-FDM. BAT-konklusioner for disse brancher blev offentliggjort i EU-tidende den 4. december 2019, og skal være implementeret på virksomhederne senest 4. december 2023.

Det fremgår af BAT 9 i BAT-konklusionerne, at det med henblik på at forebygge emissioner af ozonlagnedbrydende stoffer og stoffer med et højt globalt opvarmningspotentiale fra køling og frysning er BAT at anvende kølemidler uden indhold af ozonnedbrydende stoffer og med et lavt globalt opvarmningspotentiale (GWP). Anvendelse af glycol som kølemiddel opfylder dette krav.

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. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at oplag af kemikalier i forbindelse med laboratoriet lever op til anbefalingerne om BAT, da oplag etableres under tag på et areal med tæt belægning og uden afløb.

Danmark Protein har et certificeret energiledelsessystem efter ISO 50001 som fra 2019 er overgået til ISO 14001. Alle projekter bliver vurderet mht. energieffektivitet, og der arbejdes med løbende forbedringer i forhold til energi- og vandforbrug. Virksomheden anvender i stor udstrækning ROP vand, som er rensat 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.

Der er i forbindelse med projektering af laboratoriet kigget på følgende forbedringer i forhold til energi og vandforbrug:

- Varme er overskudsvarme fra Danmark Protein.
- Pumper er frekvensregulerede som i dag.
- Belysning er LED
- Ventilation er der Genvex på, så indblæsningsluften bliver opvarmet med udblæsningsluften.

På baggrund af ovenstående er det Miljøstyrelsens vurdering, at virksomheden i forbindelse med projektering af laboratoriet har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

### **3.4 Udtalelser/høringssvar**

#### **3.4.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Ringkøbing-Skjern Kommune har haft udkast til miljøgodkendelse i høring. Kommunen har ikke haft bemærkninger.

#### **3.4.2 Udtalelse fra borgere mv.**

Ansøgningen om godkendelse har den 24. juni 2020 været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk). Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

#### **3.4.3 Udtalelse fra virksomheden**

Arla Foods Ingredients Group P/S, Danmark Protein har haft udkast til miljøgodkendelse i høring. Virksomheden havde en enkelt bemærkning til vilkår B2, om indretningsmæssige forhold ved håndtering af kemikalier. Virksomheden ønskede at få præciseret, at transport af mindre mængder kemikalier i lukkede beholdere/dunke kan foregå på de befæstede arealer uden særlige indretningsmæssige foranstaltninger, da praksis vil være, at medarbejderne i laboratoriet selv afhenter brugskemikalier i kemiskuret. Miljøstyrelsen har imødekommet dette ønske, da risikoen for at en mindre lukket beholder vil medføre forurening i tilfælde af tab vurderes at være minimal. Et eventuelt mindre spild vil hurtigt kunne tilbageholdes og opsamles.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

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

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til Danmark Proteins øvrige miljøgodkendelser og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelser overholdes.

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

### 4.1.2 Listepunkt

Hovedaktiviteten på Danmark Protein, er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, punkt 6.4 c) Behandling og forarbejdning af ublandet mælk, inkl. flydende mælkefraktioner, når den modtagne mælkemængde er på over 200 tons/dag (i gennemsnit på årsbasis). Aktiviteterne i laboratoriet hører ind under denne hovedaktivitet.

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen traf den 17. april 2013 afgørelse om, at Danmark Protein ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport, idet ingen af de farlige stoffer/blandinger af stoffer, som virksomheden bruger, fremstiller eller frigiver i forbindelse med sin bilag 1 aktiviteten vurderes at kunne medføre risiko for længerevarende påvirkning af jord- og grundvand på virksomhedens areal. Det område hvor laboratoriet etableres har hidtil været anvendt til jordbrugsformål og har dermed ikke været omfattet af Danmark Proteins miljøgodkendelser. Det må derfor forventes, at jord- og grundvand i det nye område ikke er forurenet med eventuelle farlige stoffer fra virksomhedens hidtidige aktiviteter. Der er således ikke grundlag for at udarbejde en basistilstandsrapport.

Etablering af laboratoriet medfører ikke i sig selv anvendelse af nye farlige kemikalier eller grundvandstruende aktiviteter.

### 4.1.4 BAT

Virksomheder under listepunkt 6.4 c) er omfattet af BAT-referencedokumentet for virksomheder, der producerer fødevarer, drikkevarer, mælk og foder BREF-FDM. BAT-konklusioner 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.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering af virksomhedens samlede miljøgodkendelse er påbegyndt som følge af vedtagelse af BAT-konklusioner for branchen den 4. december 2019.

#### **4.1.6 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

#### **4.1.7 Miljøvurderingsloven**

Projektet er opført på bilag 2, pkt. 13 a) i miljøvurderingsloven, som omfatter ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1). Mejeriets samlede aktiviteter er omfattet af bilag 2, punkt 7.c Fremstilling af mejeriprodukter.

Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. lovens bilag 6, og der er den 31. august 2020 truffet særskilt afgørelse herom.

#### **4.1.8 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. For vurdering se afsnit 3.2.1.

### **4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud**

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- Miljøgodkendelse af den samlede virksomhed af 29. november 2005
- Miljøgodkendelse af nyt kedelhus med kedelanlæg af 3. november 2006
- Miljøgodkendelse af nyt spraytårn af 8. november 2010
- Miljøgodkendelse en udvidelse af virksomhedens filtreringsprocesser af 20. marts 2012
- Miljøgodkendelse af en ny gasfyrer kalorifere på 7,4 MW af 24. september 2012
- Miljøgodkendelse af etablering af et nyt anlæg til produktion af laktose, samt udvidelse af laktoseproduktionen af 1. maj 2013.
- Miljøgodkendelse af ny produktion af Hydrolysat (proteiner) af 7. oktober 2014.
- Miljøgodkendelse af affaldscentral af 26. januar 2017.
- Miljøgodkendelse af nyt ultrafiltreringsanlæg og isvandsanlæg samt udvidelse og ændring af tankoplag af 24. august 2017.
- Miljøgodkendelse af etablering af spraytørretårn (spray 5) 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 etablering af anlæg til håndtering af regnvand samt tilladelse til udledning af overfladevand til Egeris Mølleå, revideret 22. oktober 2020

### 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden. Dog er Ringkøbing-Skjern Kommune tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt nedsivning af almindeligt belastet regnvand fra det eksisterende produktionsanlæg på Danmark Protein.

### 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk). Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Afgørelsen omhandler både miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og en miljøvurderingsproces efter miljøvurderingsloven, som kan påklages jf. hhv. miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49 stk. 3.

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, eller jf. miljøvurderingslovens § 50.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

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](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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

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

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

Klagen skal være modtaget senest den 19. november 2020.

#### *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. Udnyttelse af 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.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Ringkøbing-Skjern Kommune, [post@rksk.dk](mailto:post@rksk.dk)

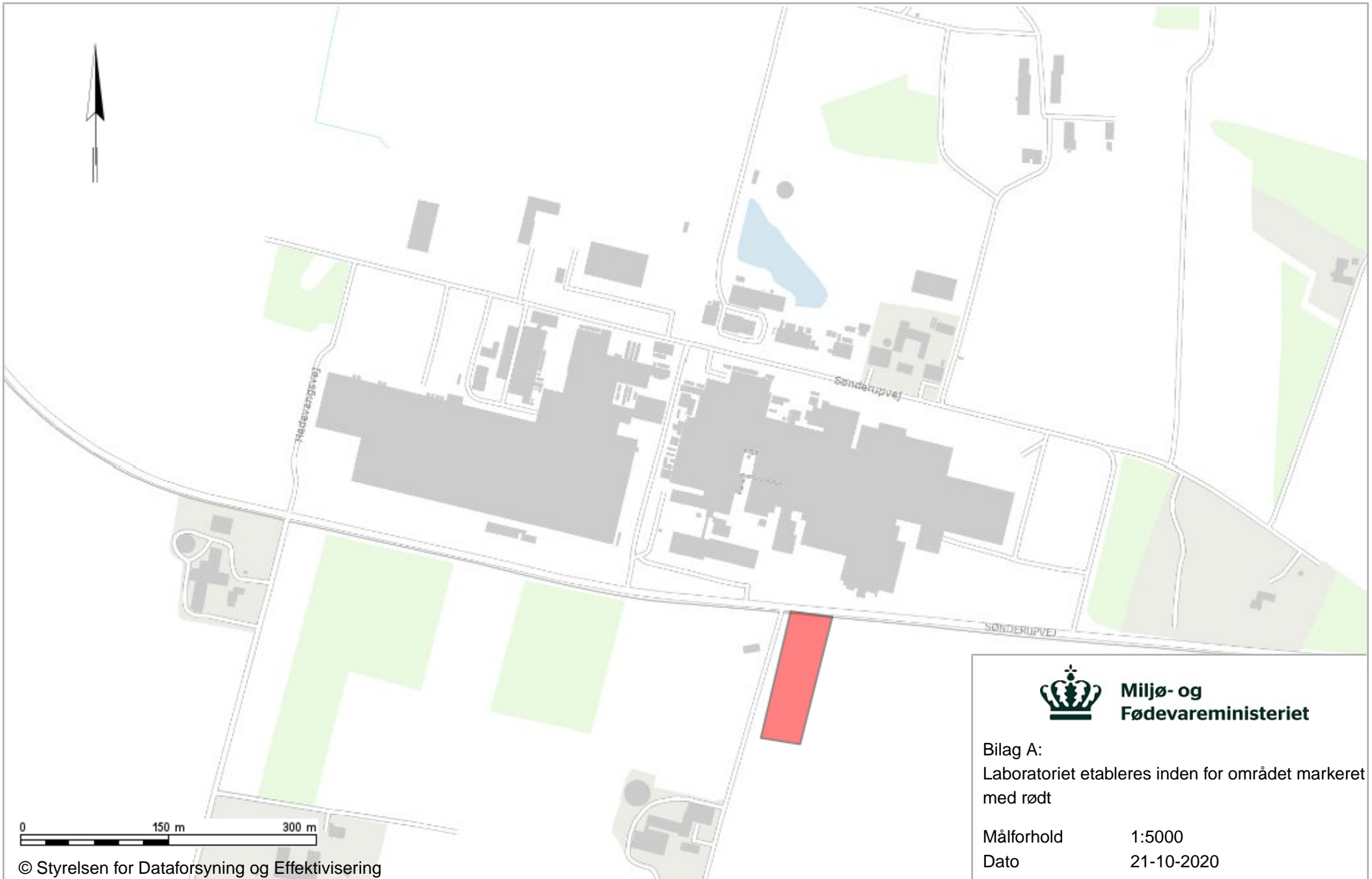
Danmarks Naturfredningsforening, [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet, [fr@friluftsradet.dk](mailto:fr@friluftsradet.dk)

Friluftsrådet, kreds Østjylland, [oestjylland@friluftsradet.dk](mailto:oestjylland@friluftsradet.dk)

Styrelsen for Patientsikkerhed, [stps@stps.dk](mailto:stps@stps.dk), [trnord@stps.dk](mailto:trnord@stps.dk)

# Bilag



**Miljø- og  
Fødevareministeriet**

Bilag A:  
Laboratoriet etableres inden for området markeret  
med rødt

Målforshold 1:5000

Dato 21-10-2020

Signaturforklaring

 Viste polygoner

© Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering

Ortofoto fra COWI

COWI har den fulde ophavsret til Sommer ortofotos (DDO@land). Det er kun tilladt at tage kopier eller udprinte ortofotos (DDO@land) til dit eget private brug indenfor husstanden, eller hvis din instuion har købt brugsrettigheder hos COWI. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.



## Bilag B: Lovgrundlag – Referenceliste

### Love

*Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, nr. 241 af 13. marts 2019.

*Jordforureningsloven (JFL):*

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

*Planloven (PL):*

Lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018 om planlægning.

*Miljøvurderingsloven (MVL):*

Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 1225 af 25. oktober 2018.

### Bekendtgørelser

*Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, nr. 1317 af 20. november 2018.

*Miljøvurderingsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 121 af 4. februar 2019.

*Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 117 af 28. januar 2019.

*Akkrediteringsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger, nr. 523 af 1. maj 2019.

*Spildevandsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1469 af 12. december 2017.

*Habitatbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om udpegning 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. 1475 af 12. december 2017.

*Bekendtgørelse om udledning af visse forurenende stoffer*

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer overgangsvande, kystvande og havområder, nr. 1433 af 21. november 2017.

*Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning*

Bekendtgørelse om lov om vandplanlægning nr. 126 af 26. januar 2017.

### Vejledninger fra Miljøstyrelsen

*Miljøgodkendelsesvejledningen:*

<https://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>

*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>

*Supplement til støjvejledningen:*

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

*Spildevandsvejledning*

Spildevandsvejledningen til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2018/06/978-87-93710-38-2.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.

**Orienteringer, miljøprojekter og arbejdsrapporter fra Miljøstyrelsen**

Orientering nr. 6/2008 om forebyggelse af jord -og grundvandsforurening på industrivirksomheder <https://www2.mst.dk/udgiv/publikationer/2008/978-87-7052-899-3/html/default.htm>

Orientering nr. 2/2006 om referencer til BAT ved vurdering af miljøgodkendelser

<https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2006/87-7614-904-8/pdf/87-7614-905-6.pdf>

**BREF-noter**

Se oversigt på: <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefer/>

## Bilag C Liste over sagens akter

10/6 2020	Ansøgning modtaget
10/6 2020	Ringkøbing-Skjern kommune fremsender bemærkninger til ansøgningen vedr. natur, Grundvand, Spilde- og overfladevand
11/6 2020	Ringkøbing-Skjern kommune fremsender bemærkninger til ansøgningen vedr. bilag IV arter
3/7 2020	Ringkøbing-Skjern kommune fremsender bemærkninger til ansøgningen vedr. planforholdene
8/7 2020	Miljøstyrelsen anmoder om supplerende oplysninger
14/8 2020	Arla fremsender supplerende oplysninger
31/8 2020	Miljøstyrelsen træffer afgørelse om at projektet ikke medfører miljøvurdering
31/8 2020	Miljøstyrelsen meddeler dispensation til at bygge- og anlægsarbejdet kan påbegyndes inden der foreligger en endelig miljøgodkendelse
21/9 2020	Miljøstyrelsen sender udkast til miljøgodkendelse og udledningstilladelse i høring hos Ringkøbing-Skjern Kommune
1/10 2020	Høringssvar fra Ringkøbing-Skjern Kommune vedr. udkast til miljøgodkendelse og udledningstilladelse
1/10 2020	Miljøstyrelsen sender udkast til miljøgodkendelse og udledningstilladelse i høring hos Arla
16/10 2020	Høringssvar fra Arla