



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Virksomheder

J.nr. MST-1270-00701

Ref. HEMHE/AMKLO/METHO

Den 3. januar 2014

TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

**inkl.
tilladelse til direkte udledning af spildevand**

For:

Arla Foods amba Nr. Vium Mejeri

Sønderupvej 24, 6920 Videbæk

Matrikel nr.: 1 ad, 1 n, 1 ax

CVR-nummer: 25 31 37 63

P-nummer: 1.003.024.571

Listepunkt nummer: 6.4 c

Godkendelsen omfatter:

Udvidelse af produktionskapaciteten. Udvidelse af driften som transitlager for mælk. Udvidelse af opskæring af ost.

Godkendt: Henrik Hestbech

Annonceres den 6. januar 2014

Klagefristen udløber den 3. februar 2014

Søgsmålsfristen udløber den 6. juni 2014

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

INDHOLDSFORTEGNELSE

2. AFGØRELSE OG VILKÅR.....	5
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	5
A. Generelle forhold	5
I. Jord og grundvand.....	5
M Driftsforstyrrelser og uheld.....	6
O. Ophør.....	6
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	7
3.1 Begrundelse for afgørelse	7
3.2 Miljøteknisk vurdering	8
3.2.1 Planforhold og beliggenhed.....	8
3.2.2 Generelle forhold.....	10
3.2.3 Indretning og drift.....	10
3.2.4 Luftforurening	10
3.2.5 Lugt.....	10
3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.....	11
3.2.7 Støj.....	15
3.2.8 Affald.....	16
3.2.9 Overjordiske olietanke	16
3.2.10 Jord og grundvand	16
3.2.11 Til og frakørsel	17
3.2.12 Indberetning/rapportering	18
3.2.14 Driftsforstyrrelser og uheld.....	18
3.2.15 Risiko/forebyggelse af større uheld	20
3.2.16 Ophør.....	21
3.2.17 Bedst tilgængelige teknik.....	21
3.3 Udtalelser/høringssvar	22
3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder.....	22
3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.	22
3.3.2 Udtalelse fra virksomheden	22
4. FORHOLDET TIL LOVEN	23
4.1 Lovgrundlag.....	23
4.1.1 Miljøgodkendelsen	23
4.1.2 Listepunkt	23
4.1.3 Revurdering.....	23
4.1.4 Risikobekendtgørelsen	23
4.1.5 VVM-bekendtgørelsen	23
4.1.6 Habitatdirektivet.....	24
4.2 Øvrige afgørelser.....	24
4.3 Tilsyn med virksomheden	24
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning.....	24
5. BILAG	26
Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse.....	26
Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000	54
Bilag C: Virksomhedens omgivelser – natur og drikkevand	55
Bilag D: Lokalplaner	56
Bilag E: Lovgrundlag - Referenceliste	57
Bilag F: Liste over sagens akter.....	58
Bilag G: Liste over afgørelser for virksomheden.....	60
Bilag H: VVM-afgørelse.....	62

1. INDLEDNING

Arla Foods AMBA Nr. Vium Mejeri, Sønderupvej 24, 6920 Videbæk, har søgt om godkendelse til at udvide virksomhedens produktionskapacitet fra 44.000 t/år til det ansøgte ved at udnytte allerede eksisterende bygninger. Det godkendte projekt er beskrevet i ansøgningen vedlagt som bilag A.

Nr. Vium Mejeri producerer gul ost, og skiveskærer og pakker ost fra andre mejerier. Virksomheden fungerer desuden som transitlager for mælk og mælkefraktioner.

Virksomheden er beliggende i det åbne land i Sønderup, ca. 5 km syd for Videbæk, i Ringkøbing-Skjern Kommune. Virksomheden er placeret tæt på en anden mejerivirksomhed i samme koncern, og omfatter udover produktions- og lagerbygningerne et renselanlæg mod nordøst, ned mod Egeris Mølleå/Herborg Bæk. Virksomhedens placering er omfattet af kommuneplan og lokalplaner, der udlægger området til mejeriaktivitet /-industri.

Miljøstyrelsen har i overensstemmelse med VVM-reglerne foretaget en vurdering af projektet. VVM-screeningen viste, at projektet ikke antages at kunne påvirke miljø væsentligt. Der er den 13. december 2012 truffet særskilt afgørelse om at projektet ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er vedhæftet som bilag H.

Den øgede produktion vil medføre forøget trafik, både udenfor og inden for virksomheden.

Virksomheden har etableret støjbegrænsende tiltag for at undgå at øge støjpåvirkningen til naboer fra selve virksomheden, og har fremsendt målinger og beregninger, der viser at gældende vilkår for virksomheden fortsat kan overholdes. De gældende vilkår svarer til miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj.

Med denne godkendelse gives der tilladelse til det ansøgte; virksomheden kan udvide produktionskapaciteten med 34 % fra 44.000 tons/år til det ansøgte

Godkendelsen gives som et tillæg til eksisterende godkendelser for virksomheden, herunder godkendelsen til udledning af rensset spildevand fra virksomhedens renselanlæg.

Der vil med projektet blive et øget forbrug af energi og vand samt kemikalier og rengøringsmidler, samt en øget mængde affald, særligt i form af spildevand.

Virksomhedens forbrug af salt (natriumklorid) til saltlage i osteproduktionen øges. Udledningen af klorid fra renselanlægget er en væsentlig miljøparameter, da udledningen foregår til ferskvand, hvor klorid er giftigt for ferskvandsdyr i høje koncentrationer, og hvor klorid kan have en spærrende effekt på vandrefisks vandringer i vandløbet.

Virksomheden er i forbindelse med godkendelse af virksomhedens renselanlæg i slutningen af 2011 blevet gjort opmærksom på de miljøproblemer, der er i forbindelse med udledning af klorid, og er blevet bedt om at vurdere mulighederne for at nedbringe udledningen. I perioden mellem at virksomheden blev bedt om at vurdere muligheden for at nedbringe og nu, har virksomheden i 2012 haft

utilsigtede peaks ud over det sædvanlige på grund af indkøringsvanskeligheder af udstyr til brug for udvidelsen.

Virksomheden har siden haft øget fokus på at reducere udledningen med en lang række forskellige BAT- og renere teknologi-relaterede tiltag, og har blandt andet nedbragt tillædningen fra produktionsstedet Nr. Vium med ca. 100 tons pr. år (beregnete værdier). Resultatet af virksomhedens indsats er derudover blandt andet, at det er sikret, at der ikke udledes mere klorid, eller klorid med højere koncentrationer, end det som allerede er vurderet ved godkendelsen af renseanlægget, nemlig en maksimal koncentration af klorid i udledningen på 600 mg/l, som også er den grænseværdi, der er fastsat i godkendelsen af renseanlægget.

Desuden har den øgede fokus sikret, at konsekvenser af uheld med saltlage bliver mindre alvorlige, da uheld hurtigere opdages og dermed kan stoppes eller håndteres. Det giver både færre hændelser med peaks i tillædning og udledning, kortere peaks i både tillædning og udledning, samt lavere peaks i udledningen og måske også i tillædningen, alt sammen medvirkende til at Miljøstyrelsen vurderer at det er sandsynligt, at virksomheden kan overholde den grænseværdi, der er fastsat for udledningen.

Den forøgede spildevandsmængde håndteres sammen med virksomhedens øvrige spildevand på det fælles renseanlæg. Den forøgede spildevandsmængde kan rummes inden for virksomhedens eksisterende vilkår (miljøgodkendelse af Nr. Vium Mejeris renseanlæg af 6. december 2011), og der sker således ikke en forøget udledning i forhold til, hvad der allerede tidligere er godkendt.

Der er i forbindelse med sagsbehandlingen foretaget en vurdering af de kendte kilder til udledning af klorid og relevante miljøfarlige stoffer i vandløbssystemet. Dette arbejde har gjort det muligt at fastsætte krav til udledningen fra renseanlægget, der sikrer at miljøkvalitetskrav bliver overholdt, også i situationer med samtidig udledning fra alle kendte kilder.

Det ansøgte projekts forøgede frembringelse af spildevand ændrer ikke på vurderingerne i den allerede eksisterende godkendelse.

Der forventes ikke at ske et forøget udslip af lugt, støv eller andre forurenende stoffer til luften, og virksomhedens eksisterende vilkår er derfor dækkende også for den forøgede produktionskapacitet.

Der er med godkendelsen lagt vægt på, at virksomheden fortsat kan overholde gældende grænseværdier for støv, støj og lugt, samt spildevand.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne, når driften sker i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelser.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af virksomhedens oplysninger, samlet i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed den ansøgte udvidelse af produktionskapaciteten på 34 %, samt en forøget indvejning/udvejning af mælk som ikke bruges på virksomheden, men som udelukkende oplagres i kort tid.

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

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato. Godkendelsen tages dog 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 listepunkt:

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

A. Generelle forhold

- A1 Godkendelsen bortfalder, hvis driften ikke er startet inden 2 år fra godkendelsens dato.
- A2 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Relevant driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A3 Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:
- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
 - Indstilling af driften for en længere periode
- Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes, før ændringen indtræder
- A4 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.
- A5 Såfremt den manglende overholdelse af vilkårene medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed eller i betydeligt omfang truer med at påvirke miljøet negativt skal driften af virksomheden eller den relevante del af virksomheden straks indstilles.
- A6 Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

I. Jord og grundvand

Krav om tæthed

- I1 Nedgravede olieudskillere/sandfang/ opsamlingsbrønde på spildevandssystemet/rørledninger/spildevandsledninger, skal til enhver tid være tætte, så der ikke kan ske udsivning.

Kontrol af tæthed

- I2 Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden skal kontrollere, at nedgravede olieudskillere, sandfang og opsamlingsbrønde på spildevandssystemet er tætte. Kontrollen skal foretages senest 3 måneder

efter, tilsynsmyndigheden har meddelt kravet. Tæthedskontrollen skal udføres efter Dansk Ingeniørforenings "Norm for tæthed af afløbssystemer i jord", Dansk Standard DS 455, 1. udgave, januar 1985 med ændringer af 13. oktober 1990, "normal tæthedsklasse".

Tæthedskontrollen skal foretages af et uvildigt og dertil kvalificeret firma. Firmaets beskrivelse af hvordan tæthedsprøvningen er foretaget og resultatet skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, kontrollen har fundet sted. Konstateres der utætheder, skal dette dog straks meddeles til tilsynsmyndigheden, og lækagen skal udbedres snarest muligt. Tilsynsmyndigheden kan kræve yderligere tæthedskontrol. Der kan maksimalt kræves tæthedskontrol én gang hvert 5. år. Alle udgifter forbundet med kontrollen og evt. udbedringer betales af virksomheden.

- I3 Der skal – senest 3 måneder fra godkendelsens ikrafttrædelsesdato – på virksomheden foreligge en vedligeholdelsesplan for kloak-systemet, som skal fremvises overfor tilsynsmyndigheden på forlangende.

M. Driftsforstyrrelser og uheld

- M1 Virksomheden skal fremsende redegørelse vedr. de nye tanke for hvordan overhold af gældende vilkår 3.2.15 (godkendelse af 15. juli 2004) sikres, samt hvordan det sikres at uheld vedr. tankene ikke medfører udledning til recipient via overfladevandssystemet. Redegørelsen skal fremsendes senest 3 måneder fra godkendelsens ikrafttræden.
- M2 Virksomheden skal registrere hændelser med uheld og spild af klorid, der medfører afvigerapport jf. virksomhedens miljøledelsessystem, dvs. spild af saltlage i større mængder end 1000 kg. Virksomheden skal registrere, hvilke tiltag virksomheden har gjort for at undgå tilsvarende hændelser fremadrettet.

O. Ophør

- O1 Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Virksomheden skal senest 4 uger efter helt eller delvist driftsophør anmelde dette til tilsynsmyndigheden med et oplæg til vurderingen efter § 38K, stk. 1 i lov om forurenet jord¹

¹ P.t. bekendtgørelse LBK nr. 1427 af 4. december 2009 som ændret med § 4 i lov nr. 446 af 23. maj 2012 og i ikrafttræden 7. januar 2013.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Virksomheden har med ansøgningsmaterialet redegjort for miljøpåvirkninger ved udvidelse af virksomhedens produktionskapacitet og for de emissionsbegrænsende foranstaltninger, der er etableret for at begrænse forureningen fra produktionen mest muligt.

Godkendelse til udvidelse af produktionskapaciteten gives med baggrund i, at det er vurderet, at virksomhedens aktiviteter med de vilkår, der er stillet, kan foregå på lokaliteten uden at være uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Projektets væsentligste påvirkninger på omboende og på natur og miljø er forøget støj fra transport og forøget frembringelse af spildevand.

Miljøstyrelsen har i vurderingen af denne godkendelse lagt vægt på, at udvidelse af produktionskapaciteten kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende, herunder at virksomheden stadig efter udvidelsen kan overholde grænseværdierne for støj, og uden at give forøget miljømæssig påvirkning af vandløbet Vorgod Å.

Den samlede mængde spildevand som produceres, adskiller sig ikke i sammensætning eller mængde fra det, som allerede er vurderet i godkendelsen til udledning fra virksomhedens renseanlæg.

Udledningen af spildevand er blevet vurderet ved afgørelse af 6. december 2011 hvor det blev fundet, at påvirkningen ikke er til hinder for målsætningsopfyldelse for Vorgod Å eller gunstig bevaringsstatus for udpegningsgrundlaget for Natura 2000 områderne i forbindelse med Ringkøbing Fjord.

Miljøstyrelsen har den 7. februar 2013 truffet afgørelse om, at Mejericluster Vestjylland, som omfatter udvidelse på ARINCO, Danmark Protein, renseanlægget og fremtidige udvidelser på Nr. Vium Mejeri inkl. renseanlæg, er VVM-pligtigt. Naturstyrelsen har som VVM-myndighed for Mejericluster Vestjylland projektet gennemført en VVM-proces, hvor der er udarbejdet kommuneplanretningslinjer og en VVM-redegørelse for det anmeldte projekt.

Spildevandsfrembringelsen som godkendes med denne afgørelse indgår som en del af baseline eller o-alternativ i VVM'en for det samlede mejericluster, og påvirkningen fra projektet, som det er beskrevet i ansøgningsmaterialet, indgår som en del af den kumulative påvirkning fra det samlede projekt.

Virksomheden har med forøget overvågning af egne processer, og med ændrede procedurer i selve produktionen godtgjort, at saltudledningen, både med hensyn til høje enkeltudledninger og den samlede mængde, ikke medfører forøget påvirkning af recipienten.

Der er med afgørelsen fastsat vilkår, som sikrer at virksomhedens kloaksystem indgår i virksomhedens interne vedligeholdelsesplan.

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af virksomhedens oplysninger, at der kan meddeles miljøgodkendelse til udvidelse af produktionskapaciteten.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Arla Foods AMBA Nr. Vium Mejeri, Sønderupvej 24, 6920 Videbæk er beliggende ca. 5 km sydøst for Videbæk i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Virksomheden ligger i erhvervsområdet ”Mejericentret i Nr. Vium” og er omfattet af kommuneplanramme nr. NE7 i Kommuneplan 1997 for den gamle Videbæk Kommune. I kommuneplan 2009-2021 for Ringkøbing-Skjern Kommune er området nummereret nr. 00ero38. Lokalplan nr. 10, lokalplan nr. 10 med tillæg nr. 1, lokalplan 306 og lokalplan 89 er gældende for området.

Selve virksomheden er beliggende på matr. nr. 1 ad, 1n og 1ax Sønderup Gde., Nr. Vium. Virksomheden grænser mod øst op til Arla Foods Ingredients Group P/S Danmark Protein og mod nord op til Arla Foods Transportcenter.

Mejeriområdet er omgivet af det åbne land med spredtliggende ejendomme. Nærmeste ejendom ligger ca. 300 m mod syd.

Renseanlægget for Nr. Vium Mejeri, ARINCO og Danmark Protein er beliggende ca. 400 m nord for virksomheden.

Ringkøbing-Skjern Kommune har den 10. juli 2012 udtalt, at formålet i alle 3 lokalplaner er at gøre det muligt for virksomheden at udvide lager- og produktionskapacitet. Der er ikke noget i lokalplanerne, der er til hinder for at Arla kan udvide kapaciteten inden for de eksisterende bygningsrammer.

Jordforurening

Virksomheden er beliggende indenfor et V1-kortlagt område, og indenfor områdeklassificeringen (områderne omfattet af lokalplan på bilag D er omfattet af områdeklassificeringen).

Grundvandsforhold og drikkevandsinteresser

Virksomheden ligger i et område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). (bilag C)

Natur og Natura 2000

Da kapacitetsudvidelsen foregår i allerede eksisterende bygninger, og spildevandsmængden kan rummes inden for allerede eksisterende godkendelse (se liste over godkendelser i bilag H), har Ringkøbing Skjern ikke nogen separat udtalelse til denne sag.

I umiddelbar nærhed til virksomheden er Herborg Bæk, der er omfattet af åbeskyttelseslinien, et fredet fortidsminde, og et beskyttet jord- eller stendige. Udvidelsen medfører ikke at der foretages bygningsmæssige udvidelser eller forøgelse af emissioner fra virksomheden, som kan tænkes at påvirke nævnte.

Den mest væsentlige påvirkning fra virksomheden er udledning af spildevand til både lokal og fjernrecipient. Lokalt er det ferskvandsrecipienten Vorgod Å, der kan påvirkes af miljøfremmede stoffer, klorid og let omsætteligt iltforbrugende stof,

mens slutrecipienten Ringkøbing Fjord, som også er habitatområde, især kan påvirkes af næringsstofferne N og P, iltforbrugende stoffer og miljøfremmede stoffer.

Påvirkningen fra virksomheden er blevet vurderet ved tillæg til miljøgodkendelse til virksomhedens renseanlæg af 6. december 2011, og herunder en vurdering af påvirkningen fra virksomhedens udledning på habitatområdet.

Vurderingen er vedhæftet denne afgørelse. Det fremgår af vurderingen, at det ikke er nødvendigt at foretage en konsekvensvurdering for påvirkninger på N2000 områder, jf. habitatbekendtgørelsen²

Påvirkningen indgår som nævnt ovenfor også i den VVM-vurdering, der er foretaget i forbindelse med udvidelsen af renseanlægget, der sker som en del af Arlas projekt Mejericluster Vestjylland.

Virksomhedens spildevand og overfladevand afledes til virksomhedens renseanlæg, og udledningen medfører ikke ændrede forudsætninger for renseanlæggets godkendelse.

Ringkøbing-Skjern Kommune oplyser i udtalelse af 12. august 2011 i en sag vedr. udvidelse på nabovirksomheden Danmark Protein, at der omkring virksomheden er registreret følgende områder og arter:

- ca. 500 meter fra kommunevandløbet Egeris Mølleå, som er B2 målsat i regionplan 2005 og ikke levede op til målsætningen ved seneste undersøgelse
- ca. 500 meter fra § 3 beskyttet eng ved Egeris Mølleå
- ca. 1,5 km § 3 beskyttet hede
- ca. 6 km fra nærmeste habitatområde, Skjern Å
- vandflagermus, -én af vores alm. flagermusarter, der er udbredt over det meste af landet og har en gunstig bevaringsstatus
- sydflagermus – som vandflagermus
- Odder – lever sandsynligvis i området ved Egeris Mølleå, men de udvidede filtreringsprocesser vil ikke ændre en eventuel påvirkning af odderen, og da stigningen i trafikken til fabrikken er minimal, vil dette ej heller påvirke arten væsentligt negativt.
- Markfirben – er med sin levevis på solvendte skrænter eller klitområder ikke i fare for at blive påvirket negativt af anlægget.
- Spidssnudet frø - bliver trods tilbagegang som følge af færre egnede levesteder (vandhuller, moser, våde enge) ikke påvirket af anlægget.
- Grøn kølleguldsmed – er udbredt i Skjern Å systemet i og tæt ved selve vandløbet, hvorved den ikke vil blive påvirket af anlægget 6 km herfra.

Miljøstyrelsen vurderer, jf. afgørelse om at projektet ikke er VVM-pligtigt (13. december 2012), at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på konkrete bilag IV-arter, jf. bek. nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke konkrete bilag IV-arter.

² arter

Miljøstyrelsen vurderer endvidere, at den ansøgte udvidelse i kraft af at foregå i allerede etablerede bygninger og de 6 km til nærmeste Natura 2000-område, ikke vil kunne påvirke området.

3.2.2 Generelle forhold

Der er stillet vilkår om, at et eksemplar af afgørelsen til enhver tid skal være tilgængeligt på virksomheden og at relevant driftspersonale skal være orienteret om dens indhold. Desuden er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres om ejerskifte, indstilling af driften mv.

3.2.3 Indretning og drift

Det har indgået i Miljøstyrelsens overvejelser at fastsætte vilkår for maksimalt forbrug af klorid.

Der fastsættes ikke vilkår med henblik på at fastholde forudsætninger om maksimalt saltforbrug, da miljøpåvirkningen (kloridpeaks i vandmiljøet) kontrolleres og styres ved hjælp af andre tiltag, som der sættes vilkår for (se afsnit 3.2.6, underafsnit om vilkårsfastsættelse).

Der stilles i øvrig ingen vilkår om driften.

3.2.4 Luftforurening

Der etableres ikke nye betydende kilder til luftforurening udover rumventilation, og virksomhedens udledning til luft skal fortsat overholde de eksisterende vilkår.

Udvidelsen medfører et forøget energiforbrug, og dermed en større luftforurening fra virksomhedens energiproducerende kedler.

Ved godkendelsen af virksomhedens nyeste kedel i 2011, blev der foretaget beregninger på begge virksomhedens kedler ved fuld last. Det kan konkluderes, at virksomhedens kedler kan overholde emissionsgrænser og immissionsgrænser ved fuld last, dvs. også ved det forøgede energiforbrug som følge af det ansøgte projekt.

Der er derfor ikke behov for fastsættelse af nye vilkår

3.2.5 Lugt

Virksomheden oplyser, at der ikke forventes forøgede emissioner til omgivelserne som følge af udvidelse af produktionen.

Virksomheden har eksisteret på stedet i en årrække, og har været underlagt miljømyndighedens tilsyn. Der har ikke været observeret lugt i et omfang der vurderes at være mere end højst et par lugtenheder, og det har været meget tæt på virksomheden. Miljøstyrelsen er ikke bekendt med, at der har været indgivet klager over virksomhedens lugtforhold, eller været andre henvendelser, der kunne indikere problemer med virksomhedens lugtemission.

Det indgår i virksomhedens planer at øge graden af forædling. Dette forventes ikke at ske ved øget modning af oste (med deraf følgende evt. forøget lugtudvikling), men blot ved tilsætning af krydderier.

Miljøstyrelsen vurderer derfor, at eksisterende vilkår for lugt er passende og rimelige for virksomhedens lugtmission, og ændrer derfor ikke på de eksisterende vilkår.

De eksisterende vilkår for lugt er formuleret sådan at de dækker hele virksomheden. Det er vurderet, at det ikke vil være operationelt eller muligt at skille observerede lugtmissioner fra den eksisterende del af fabrikken fra den nye del, og dette er medvirkende årsag til at der ikke fastsættes nye og tidssvarende vilkår for den nye produktion.

3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.

Virksomhedens spildevandsfrembringelse øges som følge af udvidelsen. Der sker ikke øget afledning af overfladevand, da udvidelsen foregår i bygninger og lokaler, der er allerede godkendt.

Virksomhedens produktion involverer brug og håndtering af store mængder saltlage. Saltlage består af bordsalt (natriumklorid) opløst i vand. Udledning af salt (klorid) med høj koncentration til ferskvand har miljømæssige konsekvenser. (se bilag G).

Frembringelse af kloridholdigt spildevand ved drift og uheld kan reguleres på produktionsstedet, mens håndtering af det kloridholdige spildevand, fx udjævning af peaks i tilledningen, sker på virksomhedens renseanlæg.

Bemærk, at det relevante for produktionsstedet behandles i denne afgørelse, mens det relevante for renseanlægget behandles i godkendelse af renseanlægget. (MST-1270-00874).

Generel vurdering af kloridudledning

Frembringelse af kloridholdigt spildevand, og især af peaks (spildevand med høj koncentration) som følge af hændelser med salt og saltlage, er en væsentlig påvirkning fra produktionsstedet Nr. Vium.

Tilsynet med renseanlæggets udledning af klorid viser, at virksomhedens spillerum i forhold til håndtering af udslip af saltlage til renseanlægget konstant er blevet mindre siden etablering af det fælles renseanlæg (Tabel 1).

Den gennemsnitlige koncentration i udledningen har i det seneste måleår (2012) været på 505 mg/l, og grænseværdien for udledning af klorid er fastsat til 600 mg/l (maksimum) og 580 mg/l (middel)³.

Uheld med udslip af saltlage vil medføre peaks i koncentration, som lægger sig ovenpå det generelle koncentrationsniveau.

For at undgå for høje koncentrationer ved uheld, er det både nødvendigt at sikre, at koncentrationen i det frembragte spildevand ved daglig drift holdes på et fornuftigt niveau, og at hændelser med udslip reduceres i antal, varighed og størrelse.

³ (MST 1270-01031, afgørelse af den 28. oktober 2013 om grænseværdier for klorid og miljøfremmede stoffer).

Virksomheden har foretaget beregninger, der viser, at med et skærpet fokus og indførelse af tiltag, der reducerer frembringelse af kloridholdigt spildevand på produktionsstedet Nr. Vium Mejeri med 100 tons klorid om året, kan grænseværdien på 600 mg/l i udledningen fra reseauanlægget netop overholdes (akt 34).

Det indgår i virksomhedens interne styring at overvåge tilledning af klorid til reseauanlægget. Der fastsættes vilkår for egenkontrol fra udledningen fra reseauanlægget.

Saltforbrug

I den reviderede ansøgning af 22. aug. 2012 (akt 12) søges der om en forøgelse af spildevandsfrembringelsen på osteriet fra 1100 m³/døgn til 1650 m³/døgn, svarende til en forøgelse til 150 % af den hidtidige, og et saltforbrug på 3400 tons/år (akt 12)

Der har været en række revideringer og supplerende oplysninger, som har ændret på den oprindelige ansøgning, og afklaret detaljer omkring projektet. Det ansøgte projekt, som godkendes, indebærer tilledning af 1400 m³/d urensset spildevand til reseauanlægget (akt 34, 24.11.2012) og et saltforbrug på 3000 tons/år (akt 18).

Virksomheden har foretaget beregninger som viser dels at virksomheden kan reducere frembringelsen af kloridholdigt spildevand, og dels, at den samlede udledning fra virksomhedens reseauanlæg netop kan holdes under grænseværdien for udledning af klorid på 600 mg/l, når disse tiltag er indført. (akt 34).

Beregningerne (akt 18 og akt 34) forudsætter et maksimalt saltforbrug på 3000 tons/år⁴ ved produktion af den samme type ost som hidtil. Beregningerne indgår som en væsentlig forudsætning for Miljøstyrelsens vurderinger af virksomhedens kloridudledning, herunder fastsættelse af vilkår for virksomhedens udledning.

Beregningerne viser, at med dette maksforbrug kan koncentrationen i udledningen netop holdes under 600 mg/l (akt 34).

Ansøger har tilføjet, at koncentrationen af klorid i den samlede udledning fra virksomhedens reseauanlæg ikke vil overstige 600 mg/l, og at koncentrationer op mod 600 mg/l kun vil kunne forventes i absolut worstcase, og at normal-situationen vil være en betydeligt lavere udledning. (Akt 35, 3.12.2012).

Det har indgået i miljøstyrelsens overvejelser at fastsætte vilkår for maksimal forbrug af salt, da saltforbruget indgår i virksomhedens argumenter for at udledningen kan holdes under 600 mg/l. Det er på baggrund af virksomhedens kommentarer til udkast blevet vurderet, at det ikke vil være hensigtsmæssigt, da beregningerne er baseret på en specifik type ost med et bestemt saltindhold, og at et vilkår for maksimalt saltforbrug derfor vil indskrænke virksomhedens mulighed for at producere andre ostetyper.

Det har også indgået i miljøstyrelsens overvejelser at fastsætte vilkår for, at der ved produktionsskift skal fremsendes ny beregning for, at koncentrationen i

⁴ Saltforbruget indgår pga. en fejl med 2750 i VVM-screeningen af projektet. Bagvedliggende beregninger benytter dog 3000 t/år.

udledningen kan holdes under 600 mg/l. Miljøstyrelsen har dog vurderet, at et sådant vilkår ikke vil være operationelt.

Der fastsættes ikke vilkår med henblik på at fastholde forudsætningen om maksimalt saltforbrug, da miljøpåvirkningen (kloridpeaks i vandmiljøet) kontrolleres og styres ved hjælp af et vilkår for udledning af klorid fra renseanlægget.

Tiltag for nedbringelse af frembringelse af kloridholdigt spildevand

For at sikre, at spildevandsmængden fra projektet og dermed udledningen fra renseanlægget fortsat kan rummes inden for de eksisterende godkendelser, har virksomheden i perioden mellem 1. ansøgning og denne afgørelse indført en række miljøforbedrende tiltag.

Tiltagene mindsker tilledningen af salt til renseanlægget, og vil reducere den årlige udledning af klorid med knapt 100 tons fra den eksisterende produktion.

Virksomhedens beskrivelse af foranstaltningerne fremgår af ansøgningsmaterialet i bilag A.

Det drejer sig primært om tiltag som at lade udstyr dryppe af over spildbakker i stedet for over afløb til renseanlægget. Ændringen har krævet omprogrammering af automatiseret udstyr, og medfører længere produktionstid, og har dermed indvirkning på produktionsomkostningerne. Omkostninger forbundet med de forskellige tiltag fremgår af ansøgningsmaterialet (akt 21).

Herudover er der forskellige steder i produktionen installeret ledningsevne målere, der detekterer saltkoncentrationen. Disse tiltag reducerer varigheden og konsekvensen af uheldssituationer, og dermed den miljømæssige påvirkning, og er en del af virksomhedens øgede fokus på udledningen af klorid.

Endelig har virksomheden øget fokus på at minimere udledningen af klorid. Det er sket ved at indskærpe overfor personalet, at der skal holdes hus med saltforbrug og –udledning. Det sker blandt andet ved at have indført daglig og ugentlig møde omkring kloridudledningen, saltansvarlige på alle skiftehold og auditering af de menige medarbejdere.

Det nye saltbehandlingsanlæg er indrettet med automatiske ventiler, som betyder en væsentlig bedre styring og dermed drift af anlægget.

Tiltagene giver tilsammen en reduktion i udledning fra produktionsstedet Nr. Vium på ca. 100 tons /år.

Det frivillige måleprogram har også medført systematiske nedbringelser ud over styring af uheld og utilsigtede udslip. Eksempelvis er det fra uge 10 2012 blevet indført, at saltlage fra "varmtvandskarret" ikke længere hældes i kloak til renseanlæg, men genbruges i saltlagen.

Disse systematiske nedbringelser indgår ikke i den anslåede nedbringelse på 100 t/år, men den resulterende nedbringelse er ikke opgjort.

Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at spildevandssammensætningen i øvrigt ikke ændres i forhold til den nuværende udledning.

Konklusionen er, at virksomheden har taget nyt udstyr og nye fremgangsmåder i brug, og med beregninger og et måleprogram sandsynliggjort, at antal, varighed og størrelse af kloridpeaks i tilledningen til renseanlægget bliver reduceret, således at udlederkravene fra virksomhedens renseanlæg netop kan overholdes.

Miljøstyrelsen har vurderet, at det ikke vil være rimeligt at fastholde virksomheden konkret på de mange forskellige specifikke tiltag, som virksomheden har valgt at benytte med henblik på at nedbringe koncentrationen af klorid i det tillædte spildevand, uagtet at virksomhedens tiltag betragtes som væsentlige forudsætninger for Miljøstyrelsens vurdering og godkendelse af projektet.

Det er i stedet valgt at stille vilkår for udledningen af klorid fra renseanlægget.

Vilkårsfastsættelse

På baggrund af ovenstående betragter Miljøstyrelsen det som en væsentlig forudsætning, at der sker en stabilisering af koncentrationen i det frembragte spildevand (nedbringelse af peaks i størrelse, antal og varighed), samt at det via de interne målinger på delstrømmene på virksomheden er muligt for virksomheden at styre tilledningen af klorid til renseanlægget.

Styring af kloridtilledningen er væsentlig for at virksomheden kan håndtere peaks i det tillædte og undgå peaks i udledningen.

Mængden af klorid ledt til renseanlægget er en samleparameter for de mange forskellige BAT- og renere teknologi-relaterede tiltag til nedbringelse af klorid, som virksomheden har indført.

Ansøgningsmaterialet beskriver, at Arla allerede har indført et måleprogram for afledning af klorid til renseanlægget.

Miljøstyrelsen fastsætter vilkår for udledning af klorid fra renseanlægget, i den separate miljøgodkendelse til denne. Der fastsættes blandt andet vilkår om, at virksomheden i en periode dagligt skal måle udledningen af klorid. Miljøstyrelsen finder, at dette vilkår er fuldt ud tilstrækkeligt til at sikre tilsynet med virksomhedens kloridudledning, herunder frembringelsen af kloridholdigt spildevand på produktionsstedet Nr. Vium Mejeri.

Udledningstilladelse - gældende godkendelse

Da der foregår en række forskellige projekter og kører en række parallelle forløb på mejerierne i Videbæk og Nr. Vium, opsummeres derfor, hvad der er gældende for virksomheden på godkendelsestidspunktet.

Renseanlægget har miljøgodkendelse til at udlede maksimalt 8230 m³ rensed vand pr døgn (afgørelse af 6. december 2011).

Grænseværdien for udledning af klorid fra virksomhedens renseanlæg er med miljøgodkendelse af den 28. oktober 2013 fastsat til 600 mg/l, hvilket svarer til vurderingsgrundlaget i godkendelsen af 6. december 2011,

Vurderinger i VVM-screeningen for nærværende godkendelse spiller op mod renseanlæggets godkendelse.

Fastsættelse af grænser for klorid, herunder målefrekvens, er baseret på de samme oplysninger, som ligger til grund for denne godkendelse.

Virksomheden har ansøgt om udvidelse af udledningstilladelsen, og Miljøstyrelsen har d. 28. oktober 2013 sendt et høringsudkast med miljøgodkendelse af udledning af 12.500 m³/d. Høringsudkast til virksomheden er revideret d. 13. december 2013.

Forudsætningerne i den gældende udledningstilladelse er peaks på op til 600 mg/l klorid og en vandmængde på 8230 m³/d, svarende til en peakudledning på 4938 kg/døgn klorid, svarende til 8,1 tons salt udledt til åen pr dag. Udover de enkeltstående peaks indgår den gennemsnitlige "grundlast" af salt inkl. peaks i vurderingen. Den vandføringsvægtede middelkoncentration af klorid i den samlede udledning, som ligger til grund for godkendelsen, har fordelt sig således:

Tabel 1: vandføringsvægtet koncentration i udledningen fra virksomhedens renselanlæg

2008:	2009:	2010:	2011	2012
318 mg/l	395 mg/l	417 mg/l	459 mg/l	505 mg/l

For yderligere oplysning om forudsætninger i den eksisterende udledningstilladelse henvises til respektive godkendelser. Se bilag G.

Samlet vurdering af det ansøgte

Kommunen udtaler indledningsvist til sagen (akt 7), at de ikke umiddelbart har bemærkninger til produktionsudvidelsen, da det fremgår af den miljøtekniske beskrivelse af 27. januar 2012, at den forøgede spildevandsmængde kan holdes indenfor rammerne af eksisterende udledningstilladelse, og at sammensætningen i øvrigt ikke ændres i forhold til den nuværende udledning.

På baggrund af ovenstående, at det Miljøstyrelsens vurdering, at den forøgede spildevandsmængde fra projektet kan rummes inden for rammerne af den eksisterende udledningstilladelse.

3.2.7 Støj

Udvidelsen medfører forøget kørsel med både lastbiltransport og personbiler til og fra virksomheden, og interne transporter på virksomheden.

En væsentlig kilde til støj fra virksomheden er kørsel til og fra virksomheden, samt støj forbundet med de aktiviteter, som kørslen er beregnet til.

Virksomheden har udarbejdet en støjrapport (akt 13.d. 1. oktober 2012), som detaljeret angiver, hvordan kørslerne er fordelt på timer og dage. Se Tabel 2

Personvognskørslen er talt op som antallet af kørsler til virksomheden plus antallet af kørsler fra virksomheden, da der typisk er en hel arbejdsdag mellem til- og frakørsel.

Virksomhedens mest kritiske punkter i forhold til støjgrænser er i natperioden i målepunkterne Hedevangsvej 4 og Sønderupvej 16

Virksomhedens støjrapport viser, at virksomheden netop kan overholde støjgrænserne i de mest kritiske perioder og målepunkter (Hedevangsvej 4 og Sønderupvej 16 om natten), når der er etableret støjdæmpning på 2 støjkluder på taget af virksomheden.

Virksomheden har etableret den nødvendige støjdæmpning, dokumenteret med støjrapport (akt 30).

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomheden med den udvidede produktion fortsat kan overholde de eksisterende støjgrænser, og der fastsættes derfor ikke nye vilkår vedr. støj.

Ringkøbing-Skjern Kommune har forholdt sig til den forøgede kørsel, se afsnit 3.2.11.

Tabel 2 opsummering af oplysninger fra støjrapport		
	lastbiler	personvogne
hverdage		
0-6	12	25
6-18	82	430
18-22	20	63
22-24	4	11
lørdage		
0-6	12	15
6-14	23	50
14-22	20	47
22-24	2	1
Søn- og helligdage		
0-6	10	10
6-22	40	82
22-24	2	0

Da trafik udgør en væsentlig støjklude, er der mulighed for at stille vilkår, der sikrer at godkendelsens forudsætninger overholdes. Det kan fx være fysiske begrænsninger i parkeringsarealets størrelse, der sikrer at der ikke kan være flere personbiler på p-pladsen, end der ligger til grund for støjrapportens beregninger.

Da p-pladser og anlæg ikke ændres som følge af det ansøgte projekt, og et nært forestående udvidelsesprojekt vil revurdere støjbilledet fra det samlede mejerianlæg på området, vurderes det, at det ikke er relevant at fastsætte yderligere vilkår ved denne lejlighed, selvom trafikmønstret er en væsentlig forudsætning for overholdelse af støjgrænserne.

3.2.8 Affald

Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

Der vil ske en forøget affaldsfrembringelse for alle de hidtil eksisterende affaldsstrømme på virksomheden som følge af produktionsudvidelsen. Affaldsfrembringelsen vil fortsat kunne rummes indenfor virksomhedens eksisterende godkendelse.

3.2.9 Overjordiske olietanke

Der etableres ikke nye olietanke i forbindelse med projektet.

3.2.10 Jord og grundvand

Udvidelsen er omfattet af overgangsbestemmelserne vedr. udarbejdelse af basistilstandsrapport (§ 53 godkendelsesbekendtgørelsen). Der skal derfor ikke i

forbindelse med denne godkendelse foretages en vurdering af, om virksomheden er omfattet af krav til at udarbejde basistilstandsrapport.

Der etableres ikke nye installationer, der har relevans i forhold til jord- og grundvand. Men allerede eksisterende bygninger får ændret formål, og gulve, afløb og rør fra disse bygninger vil fremover skulle håndtere mejeridrift, herunder syrer, baser og rengøringsmidler fra driften, i stedet for som hidtil blot lageraktivitet.

Miljøstyrelsen vurderer, at virksomhedens hidtidige vilkår for sikring mod forurening af jord og grundvand ikke er tilstrækkelige til at dække den nye drift i de eksisterende lagerbygninger, og tilføjer derfor vilkår vedr. følgende.

Vilkår om sikring mod jord- og grundvandsforurening er uddybet og præciseret med vilkår om at nedgravede olieudskillere/sangfang/opsamlingsbrønde og rørledninger og spildevandsledninger til enhver tid skal være tætte, så der ikke kan ske udsivning.

Tilsynsmyndigheden kan ved begrundet mistanke om forurening af jord og grundvand, kræve tæthedsprøvning af olieudskillere, sandfang og opsamlingsbrønde.

På baggrund af erfaring fra tilsynsarbejdet med mejerier har Miljøstyrelsen vurderet, at det er nødvendigt, at der fastsættes vilkår om, at der skal foreligge en vedligeholdelsesplan for kloaksystemerne. Vilkåret skal sikre, at virksomheden arbejder systematisk med vedligeholdelse af de underjordiske systemer, og dermed mindsker risikoen for jord- og grundvandsforurening.

Erfaringer om visuel kontrol af olieudskillere og samletanke fra Rørcenter-anvisning 006 om olieudskilleranlæg fra marts 2004 viser, at der typisk findes problemer med utætheder omkring til- og afløbsrør, utætheder ved samlinger imellem betonringe på ældre udskillere, manglende gummiringstætning imellem brøndringe i ældre udskillere m.v. Disse fejl opdages hovedsageligt ved visuel inspektion og ikke ved tæthedsprøvning. Der er derfor fastsat vilkår om, at virksomheden skal arbejde med en vedligeholdelsesplan for det samlede kloaksystem. I en vedligeholdelsesplan kan fx indgå plan for visuel kontrol af kloaksystemet ved brug af TV-inspektion.

Vilkårene for tæthed af kloakledninger er formuleret sådan at de dækker hele virksomheden, da det er vurderet, at det er en mangel i den eksisterende godkendelse, samt at det ikke vil være operationelt at skille tilsyn med kloakledninger på den eksisterende del af fabrikken fra den nye del af fabrikken.

3.2.11 Til og frakørsel

Ringkøbing-Skjern Kommune udtaler til sagen, (16. juli 2012, akt 11)

Vi er opmærksom den forøgede trafik til Nr. Vium Mejeri. Og det vurderes ikke at give problemer for Sønderupvej og de tilstødende større veje.

Denne vurdering er foretaget ud fra, at der stadig er uudnyttet kapacitet på vejene. Selvom der efterhånden kommer mange lastbiler.

Såfremt der i nogle spidssituationer opstår problemer med fremkommeligheden, så er vi indstillet på at løse dem, eventuelt i samarbejde med Arla.

Samt (akt 14)

Vores skøn er at den forøgede trafikmængde, som følge af udvidelsen, ikke vil støjpåvirke naboerne væsentligt.

Mere konkret for nr. 28 er skønnet. At der ikke sker en væsentlig forøget støjpåvirkning. Det nærmeste hjørne af ejendommens stuehus er beliggende ca. 60 meter fra Sønderupvej og selve T-krydset med indkørsel til Arla er ca. 200 meter væk og afskærmet af ejendommens egne produktionsbygninger.

Ringkøbing-Skjern kommune har i øjeblikket planerne for et store biogasanlæg i nærheden af Nr. Vium mejeri i høring. I den forbindelse har ansøger fremsendt beregninger efter Nord 2000 metoden, som viser at naboerne til Skjernvej vil opleve en forøgelse af vejstøjen på 0,5 db. Ud fra en forøgelse af mængden af lastbiler fra ca. 600 til ca. 760 om dagen.

På baggrund af udtalelserne fra Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer Miljøstyrelsen, at til- og frakørsel til virksomheden kan ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

3.2.12 Indberetning/rapportering

Virksomheden har etableret en række ledningsevne målere med henblik på at overvåge udledningen af salt. Da funktionsdueligheden af ledningsevne målerne er vital for nedbringelse af kloridudledningen, er det vigtigt, at disse fungerer. Miljøstyrelsen finder, at eksisterende vilkår K3 (i godkendelse af d. 6. december 2011) for kontinuert måleudstyr er dækkende for ledningsevne målerne.

Det eksisterende vilkår betyder, at garantiafprøvning/kvalitetskontrol, kalibreringer/parallelmålinger og løbende vedligeholdelse og justeringer i det omfang de finder sted, skal føres til journal. Vilkåret betyder ikke, at der stilles specielle krav til omfanget af kontrol med udstyret.

3.2.13 Driftsforstyrrelser og uheld

Tanke

Der etableres 3 nye tanke a 200 tons, til rå mælk. Tankene placeres i det nordøstlige hjørne af virksomheden, på parkeringsplads til personbiler. Tankfundamentene etableres i forlængelse (mod nord) af eksisterende tankfundamenter, som er så høje, at de virker som påkørsels sikring overfor personbilerne på p-pladsen. (akt 48) Gældende vilkår for overfladevandssikring og grundvandssikring vurderes at være tilstrækkelige, og der er derfor ikke fastsat nye vilkår. Der er dog fastsat vilkår M1 om, at virksomheden skal redegøre for, hvorledes gældende vilkår 3.2.15 (utilsigtet udslip fra tankene må ikke sive ud til jord og eller grundvand) overholdes, samt hvordan det sikres at uheld vedr. tankene ikke medfører udledning til recipient via overfladevandssystemet for de nye tanke, pga. placering i umiddelbar tilknytning til p-plads.

Klorid

Der har tidligere manglet intern overvågning af frembringelsen af kloridholdigt spildevand, hvilket har medført, at uheld og spild har kunnet medføre høje peaks i udledningen. Inden virksomheden fik skærpet fokus på udledningen og etableret forøget intern overvågning (se nedenfor), blev der observeret udledninger med koncentration på op til 1270 mg/l i det udledte, dokumenteret med

egenkontrolprogrammet. Der kan have været flere hændelser, og der kan have været hændelser med højere koncentrationer, da der kun foreligger data fra egenkontrolprogrammet, og ikke som nu også supplerende data fra virksomhedens interne målinger.

Virksomheden har skærpet fokus på håndtering af salt og dermed frembringelse af kloridholdigt spildevand, og blandt andet indført ledningsevne målere og alarmer, der gør det muligt hurtigt at opdage spild og uheld, og derved at mindske varigheden af hændelser med høj saltudledning. Samtidig giver det øgede fokus en generel sænkning af grundlasten af udledt klorid, og en sænkning af antallet af hændelser med høj kloridudledning. (se den miljøtekniske beskrivelse).

Arla har sendt redegørelse for(akt 34), hvordan tiltagene indgår i arbejdet med at sikre, at udledningen fra renseanlægget kan holdes under 600 mg/l, og tiltagene betragtes som væsentlige forudsætninger for godkendelsen.

På baggrund af blandt andet virksomhedens beskrivelser af arbejdet med intern overvågning af uheld, af arbejdet med nedbringelse af kloridholdigt spildevand i det hele taget, er det vurderet, at virksomheden kan overholde en maksimal koncentration af klorid i det udledte spildevand på 600 mg/l.

Arla har sendt et uddrag af beredskabsplan (akt 48, se sidste afsnit i den miljøtekniske redegørelse [Bilag A]) for at beskrive, hvordan der sikres mod uheld med udledning af klorid. Uddraget beskriver hvilke typer uheld, der registreres i virksomhedens interne uhedsregistrering.

Citat fra Arla: Der vedlægges et uddrag af beredskabsplanen, hvori der er beskrevet hvordan der sikres imod uheld. Denne kan indgå i ansøgningsmaterialet og der skal derfor ikke stilles vilkår vedr. specifikke målere, da der kan være mange måder at sikre det på. Det væsentlige er at det er i styring via ledelsessystemet.

Det fremsendte uddrag af miljøledeshåndbogen (revideret 3. april 2013) indeholder en angivelse af grænser for hvornår personalet skal oprette en såkaldt "afvigelse i q-brist". Grænserne er identiske med grænser i tidligere fremsendt uddrag af virksomhedens beredskabsplan (revideret d. 27. jan 2009).

Miljøstyrelsen finder, at den væsentlige forudsætning, at der er fokus på nedbringelse af frembringelsen af kloridholdigt spildevand ikke er afspejlet i beredskabsplanen.

Saltlage fra virksomheden har typisk et saltindhold på 22 % (akt 18), svarende til ca. ¼ ton salt pr ton vand. Miljøstyrelsen finder, at op til ¼ ton salt (1 ton saltlage) er en stor mængde at spilde, uden at der foretages korrigerende handling og opsamling af viden med henblik på at undgå fremtidige hændelser. Også set i relation til de øvrige tiltag, som virksomheden har indført (med virksomhedens beregninger anslået til at være på ca. 300 kg klorid/dag).

Miljøstyrelsen finder også, at op til 1 ¼ ton salt (5 ton saltlage) synes som en stor mængde at lede til renseanlægget uden at give renseanlægget besked om det. Miljøstyrelsen finder, at virksomheden kan have gode grunde til de valgte grænser for hhv. oprettelse af fejl i ledelsessystemet og alarmering af renseanlægget

Det har indgået i Miljøstyrelsens overvejelser at stille vilkår for omfanget af saltlage, der må ledes til renseanlægget uden at give alarm til renseanlægget, men det er vurderet, at da der stilles vilkår for udledningen fra renseanlægget, herunder vilkår om at der i en periode dagligt skal foretages målinger af kloridudledningen, er det ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår (se nedenstående vedr. vilkår M2).

Der stilles ikke vilkår om placering af kloridmålere i systemet, da Miljøstyrelsen er enig med Arla i vurderingen af, at det væsentlige er, at tilledningen og udledningen er i styring.

Vilkårsfastsættelse

Ovenstående indgår i de betragtninger, der begrundet fastsættelse af vilkår for overvågning af udledningen fra renseanlægget..

Vilkårsfastsættelse – vilkår M2

Miljøstyrelsen finder, at registreringen af uheld med spild/udslip af mere end 1 ton saltlage jf. beredskabsplanen er relevant at fastholde for at sikre mod frembringelse af kloridholdigt spildevand, der skal håndteres på renseanlægget.

Der er derfor stillet vilkår om, at virksomheden skal registrere hændelser med spild af saltlage større end 1000 kg.

I praksis betyder ovenstående, at virksomheden skal fortsætte med måleprogram jf. beredskabsplanen.

Da det ikke fremgår, om virksomheden har indført den stramning af virksomhedens interne kontrol med udledning af klorid, der er forventet, har Miljøstyrelsen overvejet at fastsætte vilkår om, at virksomheden skal redegøre for, at det nuværende niveau for oprettelse af afvigerapport (1000 kg saltlage) er det relevante. Dvs. at redegøre for, at 1000 kg er tilstrækkeligt lavt til at det bevirker en nedbringelse af kloridudledningen, herunder hyppigheden af kloridpeaks i tilledning til renseanlægget og i udledningen fra renseanlægget.

Miljøstyrelsen har valgt at afstå fra at fastsætte dette vilkår, da vilkår M2 giver mulighed for, via tilsyn, at opnå tilsvarende information, og da udledningen fra virksomheden er under tilsyn via vilkår for udledningen fra virksomhedens renseanlæg.

3.2.14 Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

Virksomheden har tidligere beskrevet, at der maksimalt kan forekomme 6 tons ammoniak på virksomhedens køleanlæg. (afgørelse af d. 20. december 2007 (sag AAR-432-00076) og akt 16)

Virksomheden har i den miljøtekniske redegørelse oplyst, at kapaciteten til ammoniak fremover bliver maksimalt 4,9 tons.

Miljøstyrelsen vurderer, at der ikke er anledning til at tilføje eller revidere vilkår vedr. virksomhedens risikoforhold.

3.2.15 Ophør

Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der er stillet vilkår herom.

3.2.16 Bedst tilgængelige teknik

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 25 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.

Der foreligger ikke vedtagne og offentliggjorte BAT-konklusioner for de Bilag 1 virksomheder, der er omfattet af listepunkt 6.4.c. Det eksisterende BAT-reference dokument er udgivet i 2006, og Arla har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse medsendt en redegørelse for, hvordan Arla mener konklusionerne om BAT skal håndteres.

Herudover har virksomheden på foranledning af Miljøstyrelsen særskilt redegjort for de tekniske muligheder for at begrænse udledningen af salt til renseanlægget. Disse er samlet i en redegørelse, hvor omkostningerne forbundet med nedbringelse af udledning er opgjort (se den miljøtekniske redegørelse i bilag A).

Virksomheden er herefter blevet opmærksom på, at der kunne indføres mere BAT uden væsentlige investeringer for virksomheden, bl.a. ved at lade saltlageudstyr dryppe af over spildbakker frem for over kloak afløb til renseanlægget.

Virksomheden har desuden bl.a. installeret måleudstyr og foretaget andre tiltag, der har været forbundet med en vis investering.

Dette tiltag har i sig selv reduceret udledningen af salt med ca. 300 kg klorid pr. dag, i alt ca. 100 tons pr år.

Se også afsnit 3.2.6.

Der er ikke yderligere tiltag i forbindelse med det ansøgte projekt.

3.2.17 Bemærkninger

Det skal bemærkes, at der er betydeligt større fokus på klorid i denne godkendelse end i godkendelserne af de øvrige 2 produktionssteder med tilledning til renseanlægget.

Det er brugen af saltlage på produktionsstedet Nr. Vium, der giver størst potentiale for uheld og dermed peaks i tilledningen, mens tilledningen af klorid fra de øvrige 2 virksomheder kan betragtes som en mere jævn eller konstant tilledning.

Efter Miljøstyrelsens vurdering på baggrund af virksomhedernes oplysninger er det ikke i samme omfang relevant at stille særskilte krav til klorid og kloridhåndtering for de 2 andre produktionssteder.

Tilledning af kloridholdigt spildevand fra produktionsstedet Nr. Vium til renseanlægget vurderes både som en parameter i sig selv og sammen med tilledningen fra de andre virksomheder.

3.3 Udtalelser/høringssvar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Indledningsvist har Ringkøbing-Skjern Kommune kommenteret, at virksomheden er beliggende på et areal, der er under mistanke for at være jordforurennet (V1-kortlagt) samt omfattet af de generelle bestemmelser om områdeklassificering omkring forurennet jord.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om godkendelse har været annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside d. 10. december 2012. Der er ikke indgået nogen henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Daglig opgørelse af tilført klorid til renseanlæg

Miljøstyrelsen havde i udkast til afgørelse sat vilkår om at virksomheden skal opgøre den daglige tilførsel af klorid til renseanlægget.

Ansøger har foreslået, at der i stedet stilles vilkår om daglige målinger af den samlede udledning af klorid fra renseanlægget.

Miljøstyrelsen finder, at daglige målinger af den samlede kloridudledning er et godt kompromis, som sikrer et overordentligt godt tilsyn med virksomhedens miljøpåvirkning som følge af udledning af kloridholdigt spildevand.

Tiltag til nedbringelse af klorid

Miljøstyrelsen havde i udkast til afgørelse sat et vilkår om, at virksomheden skal indsende en ajourført liste over tiltag til reduktion af spildevandsfrembringelse (klorid).

Ansøger finder, at oplysninger er tidligere indsendt og ikke ændret, og at påvirkningen som følge af kloridudledning nu er reguleret af emissionsvilkår i udledningstilladelsen fra renseanlægget, og at vilkåret bør derfor udgå.

Miljøstyrelsen har ikke modtaget opdaterede oplysninger om tiltagene, men vurderer, at evt. opfølgning skal foregå i tilsyn med virksomheden, og ikke i godkendelse. Vilkårene for udledning af klorid fra virksomheden sikrer et godt tilsyn med miljøpåvirkning som følge af udledningen.

Indberetning af hændelser med spild

Miljøstyrelsen havde i udkast til afgørelse sat et vilkår om, at virksomheden skal indberette registreringer i M2.

Ansøger finder, at kravet gør indberetning vanskelig, og at det bør være tilstrækkeligt at oplysningerne opbevares og kan forevises på forlangende. Udledningen er nu reguleret af emissionsvilkår i udledningstilladelsen.

Miljøstyrelsen frafalder kravet.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag E.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 15. juli 2004 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Virksomheden er opført på 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) (s)

Virksomheden er i-mærket, hvilket betyder at virksomheden er omfattet af EU-direktivet IPPC, der medfører en række bindinger omkring offentlighed omkring ansøgning og godkendelse mv. Virksomheden er s-mærket, hvilket vil sige at virksomheden er af en sådan miljømæssig størrelse og beskaffenhed, at det er blevet vurderet, at tilsyn og godkendelse hører til hos Miljøstyrelsen.

Der er ikke væsentlige biaktiviteter forbundet med produktionen, som godkendes med denne afgørelse.

4.1.3 Revurdering

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsens §§ 36 og 37.

Godkendelsen af den samlede virksomhed skal således revurderes senest i 2014, og denne revurdering forventes at blive gennemført som planlagt.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

4.1.5 VVM-bekendtgørelsen

Virksomheden er opført på bilag 2 i VVM-bekendtgørelsen. Miljøstyrelsen har foretaget en screening af anlæggets virkning på miljøet, jf. bekendtgørelsens bilag 3, og der er den 13. december 2012 truffet særskilt afgørelse om at projektet ikke er VVM-pligtigt.

Den mest væsentlige del af afgørelsen er, at projektet ikke ændrer på de forudsætninger, der var ved vurdering i forbindelse med godkendelse af virksomhedens renseanlæg.

4.1.6 Habitatdirektivet

Virksomheden ligger i nærheden af flere forskellige Natura 2000-områder og er derfor omfattet af reglerne i habitatbekendtgørelsen. Der henvises til afsnit 3.2.1.

4.2 Øvrige afgørelser

Se Bilag G: Liste over afgørelser for virksomheden.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret på www.mst.dk sammen med udstedelsen af kommuneplantillæg og VVM-tilladelse med tilhørende VVM-redegørelse for Mejericluster Vestjylland-projektet.

Følgende parter kan klage over miljøgodkendelsen til Natur- og Miljøklagenævnet

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- 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

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til Miljøstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg eller aar@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 3. februar 2014 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,*
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen,*
- 3) klagen afvises på grund af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.*

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelser er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttes miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om miljøgodkendelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen.

Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Navn	E-mail adresse
Arla Foods amba	Helle Nielsen: hlnis@arla.com Birgitte Koch: birgitte.koch@arlafoods.com
Arla Foods amba, Nr. Vium Mejeri	Lars Schmidt: lars.schmidt.christensen@arlafoods.com Lillian Madsen: lillian.madsen@arlafoods.com
Arla Foods amba, ARINCO	Mogens Bøgh Petersen: mogens.bogh.pedersen@arlafoods.com Anne Sønderbæk: ansod@arlafoods.com
Arla Foods Ingredients Group P/S Danmark Protein	Erik Veslov: erik.veslov@arlafoods.com Pernille Nielsen: pernille.nielsen@arlafoods.com
Naturstyrelsen Vestjylland	VES@nst.dk
Naturstyrelsen	nst@nst.dk
Ringkøbing-Skjern Kommune	post@rksk.dk
Sundhedsstyrelsen, Region Midt	midt@sst.dk;
Fødevareregion Vest	Region.vest@fvst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	dn@dn.dk;
Friluftsrådet, kreds Midt-Vestjylland	midtvestjylland@friluftsraadet.dk;
Danmarks Fiskeriforening	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen	gun@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Dansk Sportsfiskerforbund	post@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening	ringkoebing-skjern@dof.dk; natur@dof.dk;

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Nedenstående tekst er ansøgers. MST har tilføjet oplysninger, der er indgået separat, eller øvrige oplysninger.

Miljøteknisk beskrivelse af produktionsudvidelse, Arla Foods, Nr. Vium Mejeri, Sønderupvej 24, 6920 Videbæk (20120822

Rev. 1)

A		Oplysninger om ansøger og ejerforhold
1)	Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer	Arla Foods, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, telefon nr. 89 28 10 00.
2)	Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P- nummer	Arla Foods amba, Nr. Vium Mejeri Sønderupvej 24, 6920 Videbæk, tlf.nr. +45 96 94 56 00, Matrikelnr: 1 ad, 1 n, 1 ax CVR:25 31 37 63 P. nr.: 1.003.024.571
3)	Navn, adresse og telefonnummer på ejeren af ejendommen, hvorpå virksomheden er beliggende eller ønskes opført, hvis ejeren ikke er identisk med ansøgeren	./.
4)	Oplysning om virksomhedens kontaktperson: Navn, adresse og telefonnummer	Mejerichef Peter Møller, telefon 96 94 56 50 eller Miljøkoordinator Lillian Madsen telefon 96 94 56 81 I forbindelse med denne miljøtekniske beskrivelse skal Helle Nielsen, Arla Foods, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, kontaktes tlf.nr. 89 38 14 96, hlnis@arlafoods.com
B		Oplysninger om virksomhedens art
5)	Virksomhedens listebetegnelse jf. bilag 1 og 2 i bek. om godkendelse af listevirksomheder, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter	F 105 Virksomheder for behandling og forarbejdning af mælk eller flydende mælkefraktioner, når den modtagne mængde mælkebaseret råvare er på mere end 200 tons pr. dag i gennemsnit på årsbasis.

<p>6)</p>	<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>Der søges om udvidelse af nuværende osteproduktion til 59.000 tons pr. år. Indvejning af mælkebaserede produkter vil stige til 590.000 tons pr. år.</p> <p>Der vil fortsat kunne blive indvejet mælk, som blot opbevares på Nr. Vium Mejeri og efterfølgende fraføres til produktion på driftssted. Dette er ikke indregnet i den ovennævnte mængde</p> <p>Der vil ske en forøgelse af ressourceforbrug, affald mv. De nuværende mængder samt fremtidige mængder fremgår af denne beskrivelse. De nuværende mængder er primært oplysninger fra grønt regnskab 2010.</p> <p>Der vil i tilknytning til produktionsudvidelsen være øget transport til og fra mejeriet af mælk, færdigvarer, affald mv. Støj fra denne transport fremgår af den vedlagte støjredegørelse.</p> <p>Denne ansøgning omhandler tilladelse til udnyttelse af produktionskapaciteten på eksisterende anlæg, der er etableret eller igangsat og hvor der foreligger afgørelser fra Miljøstyrelsen, så der søges ikke om bygnings- og anlægsmæssige udvidelser i denne ansøgning.</p> <p>Følgende anlægsmæssige ændringer der er igangsat/etableret og der foreligger følgende afgørelser fra MST Århus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Isvandsanlæg er udvidet med nye isvandstanke – afgørelse fra MST Århus dateret den 16.11.2010. • Kedelanlæg er udvidet med ny kedel med economizer – miljøgodkendelse dateret den 27.12.2011. <p>Bygningsmæssig udvidelse der er igangsat/etableret, og der foreligger følgende afgørelser fra MST Århus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyt oste- og emballagelager – afgørelse den 18.10.10 • Nyt saltrum til anlæg for saltbehandling samt silotanke til saltlage – afgørelse den 2.2.2011 • Nyt saltkarrum 3 – afgørelse den 6.10.2011 <p>Der etableres 2 stk. nye 300 tons råmælkstanke i forbindelse med eksisterende råmælkstanke.</p> <p>Ændring i spildevandsmængden kan indeholdes i eksisterende udledningstilladelse og kræver derfor ikke udvidelse af renseanlægget.</p> <p>I øvrigt kan det oplyses, at der i forbindelse med produktionsudvidelsen ikke indgår nye processer eller anvendelse af kemikalier ud over dem der allerede anvendes på Nr. Vium Mejeri i dag.</p> <p>Der ændres ikke på beredskab eller sikkerhedsmæssige foranstaltninger.</p> <p>Med hensyn til disse forhold henvises der derfor til den eksisterende godkendelse af Nr. Vium Mejeri.</p>
	<p><i>MST kommentar</i></p> <p>Arla oplyser omkring transitmælk (møde d. 23. maj 2013) at der er tale om en lille mængde i forhold til indvejningen, og at transporten forbundet med denne aktivitet indgår i støjberegningerne. Den helt nøjagtige størrelse er ikke kendt endnu.</p> <p>Arla oplyser 31. maj 2013 (akt 49), at transitmælken er omfattet af støjrapportens bilag 4 B</p> <p>Arla har oplyst, at der opføres 3 tanke á 200 tons i stedet for, som ansøgt, 2 tanke á 300 tons.(d 18. marts 2013,</p>	

Produktionsudvidelse ostemejeri

	Akt 47)	
7)	<i>Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer</i>	Virksomheden er ikke omfattet af Miljøministeriets risikobekendtgørelse.
8)	<i>Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses</i>	Ikke relevant
C	Oplysninger om etablering	
9)	<i>Oplysning om, hvorvidt det ansøgte kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer</i>	Rev 1 Det ansøgte kræver ikke bygningsmæssige udvidelser. Kapaciteten på nuværende køleanlæg kan blive udvidet i mindre omfang. Selv efter udvidelsen vil Nr. Vium ikke være en risikovirksomhed. Max oplag af ammoniak vil være 4,9 tons
	MST kommentar Virksomheden har tidligere oplyst (26. feb. 2008) at der er kapacitet til 6 tons ammoniak på virksomheden, og tidligere vurderinger af risikobilledet på virksomheden har taget højde for denne størrelse. MST tager til efterretning, at der fremover kun er kapacitet til 4,9 tons på virksomheden.	
10)	<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>	Ringkøbing-Skjern Kommune har givet byggetilladelser og bygge- og anlægsarbejder er igangsat og delvis færdige. Der henvises til afgørelser fra MST Århus nævnt i pkt. 6. Produktionsudvidelsen forventes at starte i efteråret 2012.
D	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	
11)	<i>Situationsplan med nordpil i ex. 1:4000</i>	Se vedlagte situationsplan nr. (1.19) 01 - 2011
12)	<i>Redegørelse for virksomhedens</i>	Mejeriet har i mange år haft den nuværende placering i lokalplanområde udlagt til industri. Denne miljøtekniske beskrivelse omfatter en produktionsudvidelse i

Produktionsudvidelse ostemejeri

	<i>lokaliseringsovervejer lser</i>	forbindelse med det eksisterende mejeri. Det er et led i Arla Foods strukturprojekt, at produktionen fra Falkenberg Mejeri i Sverige skal flyttes til Nr. Vium Mejeri.
13)	<i>Virksomhedens daglige driftstid</i>	Mejeriet kører i døgndrift alle ugens 7 dage som angivet i den eksisterende miljøgodkendelse for virksomheden.
14)	<i>Oplysninger om til- og frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.</i>	Til- og frakørselsforhold er beskrevet i vedlagte støjredegørelse. Endelig støjrapport med målinger udarbejdes, når virksomheden er i fuld drift.
E Tegninger over virksomhedens indretning		
15)	<i>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H, skal ledsages af tegninger, der – i det omfang det er relevant – viser følgende:</i> <i>a) placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</i> <i>b) produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanl æg mv. Hvis der foretages arbejder udendørs, angives placeringen af dette</i> <i>c) placering af skorstene og andre luftafkast</i> <i>d) placering af støj- og vibrationskilder</i> <i>e) virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningsstede</i>	Rev 1 Oplysningerne fremgår af følgende vedlagte materiale: <ul style="list-style-type: none"> • (1.19)01 Situationsplan 2011 • Opdateret kloakplan eftersendes • HACCP flow • Støjredegørelse fra Grontmij den 13. december 2011 • Opdateret støjkortlægning eftersendes

	<p>r til offentlig kloak og befæstede arealer</p> <p>f) placering af oplag af råvarer, hjælpestoffer og affald, herunder overjordiske såvel som nedgravede tanke og beholdere samt rørføring</p> <p>g) interne transportveje</p> <p>Tegningerne skal forsynes med målestok og nordpil</p>																																																																																																	
F Beskrivelse af virksomhedens produktion																																																																																																		
16)	<p>Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer</p>	<p>Rev. 1</p> <p>Nedenstående mængder er angivet for 2008, 2009, 2010, 2011</p> <p>De fremtidige mængder er beregnet med baggrund i en produktion på 59.000 tons.</p> <table border="1" data-bbox="512 1216 1449 2065"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>2008</th> <th>2009</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>Fremtidige</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6">Produktionskapacitet</td> </tr> <tr> <td>Ost produceret på Nr. Vium [tons]</td> <td>32.827</td> <td>31.918</td> <td>26.942</td> <td>29.751</td> <td>59.000</td> </tr> <tr> <td>Ost færdigpakket på Nr. Vium [tons] (Der tilføres ost til færdigpakning på Nr. Vium fra andre Arla mejerier)</td> <td>6.372</td> <td>4.506</td> <td>3886</td> <td>5.889</td> <td>12.000</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Råvarer og hjælpestoffer</td> </tr> <tr> <td>Flydende mælkebase til produktion [tons]</td> <td>234.470</td> <td>231.730</td> <td>255.007</td> <td>225.068</td> <td>590.000</td> </tr> <tr> <td>Salt mv. [tons]</td> <td>1.608</td> <td>1.664</td> <td>1.636</td> <td>1.566</td> <td>3400</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Kemikalier</td> </tr> <tr> <td>Rengøringsmidler [tons]</td> <td>786</td> <td>795</td> <td>805</td> <td>887</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Forsyninger</td> </tr> <tr> <td>Vand [m³]</td> <td>361.075</td> <td>416.125</td> <td>414.885</td> <td>383.496</td> <td>650.000</td> </tr> <tr> <td>El [MWh]</td> <td>17.161</td> <td>16.552</td> <td>16.964</td> <td>17.766</td> <td>38.000</td> </tr> <tr> <td>Naturgas [MWh]</td> <td>31.375</td> <td>27.324</td> <td>28.807</td> <td>23.073</td> <td>64.000</td> </tr> <tr> <td>Diesellole til tankbiler [liter]</td> <td colspan="5">Opgøres pt. ikke i vores grønne regnskab</td> </tr> <tr> <td colspan="6">Udvejning</td> </tr> <tr> <td>Flydende mælkebase produkter [tons]</td> <td>236.653</td> <td>254.154</td> <td>306.649</td> <td>253.888</td> <td>673.000</td> </tr> </tbody> </table>	Type	2008	2009	2010	2011	Fremtidige	Produktionskapacitet						Ost produceret på Nr. Vium [tons]	32.827	31.918	26.942	29.751	59.000	Ost færdigpakket på Nr. Vium [tons] (Der tilføres ost til færdigpakning på Nr. Vium fra andre Arla mejerier)	6.372	4.506	3886	5.889	12.000	Råvarer og hjælpestoffer						Flydende mælkebase til produktion [tons]	234.470	231.730	255.007	225.068	590.000	Salt mv. [tons]	1.608	1.664	1.636	1.566	3400	Kemikalier						Rengøringsmidler [tons]	786	795	805	887	1200	Forsyninger						Vand [m ³]	361.075	416.125	414.885	383.496	650.000	El [MWh]	17.161	16.552	16.964	17.766	38.000	Naturgas [MWh]	31.375	27.324	28.807	23.073	64.000	Diesellole til tankbiler [liter]	Opgøres pt. ikke i vores grønne regnskab					Udvejning						Flydende mælkebase produkter [tons]	236.653	254.154	306.649	253.888	673.000
Type	2008	2009	2010	2011	Fremtidige																																																																																													
Produktionskapacitet																																																																																																		
Ost produceret på Nr. Vium [tons]	32.827	31.918	26.942	29.751	59.000																																																																																													
Ost færdigpakket på Nr. Vium [tons] (Der tilføres ost til færdigpakning på Nr. Vium fra andre Arla mejerier)	6.372	4.506	3886	5.889	12.000																																																																																													
Råvarer og hjælpestoffer																																																																																																		
Flydende mælkebase til produktion [tons]	234.470	231.730	255.007	225.068	590.000																																																																																													
Salt mv. [tons]	1.608	1.664	1.636	1.566	3400																																																																																													
Kemikalier																																																																																																		
Rengøringsmidler [tons]	786	795	805	887	1200																																																																																													
Forsyninger																																																																																																		
Vand [m ³]	361.075	416.125	414.885	383.496	650.000																																																																																													
El [MWh]	17.161	16.552	16.964	17.766	38.000																																																																																													
Naturgas [MWh]	31.375	27.324	28.807	23.073	64.000																																																																																													
Diesellole til tankbiler [liter]	Opgøres pt. ikke i vores grønne regnskab																																																																																																	
Udvejning																																																																																																		
Flydende mælkebase produkter [tons]	236.653	254.154	306.649	253.888	673.000																																																																																													

Produktionsudvidelse ostemejeri

		Affald					
		Genbrug f.eks. pap, papir metal [tons]	192	215	192	261	200
		Genbrug af organisk affald m.v. til biogas [tons]			1.254	398	1.500
		Forbrænding [tons]	571	491	460	441	500
		Farligt affald i form af laboratorieaffald, oliebestanddele fra olieudskiller m.v. [tons]	2,6	4,4	13	2,8	13
		Deponi [tons]	87	62	43	32	43
	<p>MST kommentar</p> <p>Arla har 24.10 2012 (akt 18), oplyst, at forbruget af salt fremover bliver maksimalt 3000 tons/år og i forbindelse med VVM-Screening (13. december 2012, akt 40) oplyst at forbruget bliver maksimalt 2750 tons. Miljøstyrelsen betragter det som en fejl, at Arla har oplyst 2750 tons, da beregningerne er baseret på 3000 tons..</p>						
17)	<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>Processerne er de samme som i den gældende miljøgodkendelse for virksomheden og er derfor ikke nærmere beskrevet.</p>					
18)	<p><i>Oplysninger om energianlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt)</i></p>	<p>Den eksisterende dampkedel på 4 tons (6 MW) er udskiftet med en ny dampkedel med economizer på 10 tons (15 MW).</p> <p>Den eksisterende kedel på 6,3 tons (9,5 MW) bibeholdes.</p> <p>Begge kedlerne er naturgasfyret og tilsluttet en 18 m skorsten med 2 røgrør.</p> <p>Der er foretaget OML-beregning, hvor der er forudsat NO_x- emission på 125 mg/Nm³ for den eksisterende dampkedel og 65 mg/Nm³ for den ny kedel.</p> <p>Der foreligger en miljøgodkendelse for kedelanlæg dateret den 27. december 2011.</p>					
	<p>MST kommentar</p> <p>Arla har 27. februar 2012 meddelt, at der er fejl i ansøgningsmaterialet i sagen om den nye kedel, og dermed for godkendelsen af kedlen. Fejlen medfører ikke nogen ændringer i vilkårene for kedlen. Den udskiftning, der er foregået og godkendt med afgørelsen af 27. december 2011 drejer sig rettelig om udskiftning af en 3,6 MW kedel med en 6,5 MW kedel.</p>						

	På virksomheden er der derfor 2 kedler, en ældre på 9,5 MW og en ny på 6,5 MW.	
19)	<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 gældende miljøgodkendelser for virksomheden.
	MST kommentar: Arla har meddelt (se pkt. 26) at der er indført et måleprogram, der skal sikre at driftsforstyrrelser, som medfører udledning af klorid, bliver opdaget hurtigt.	
20)	<i>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i>	/.
G	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik	
21)	<i>Redegørelse for den valgte teknologi og andre teknikker med henblik på at forebygge, og hvis dette ikke er muligt, at begrænse forureningen fra virksomheden, herunder begrundelse for hvorfor dette anses for den bedste tilgængelige teknik</i> <i>Redegørelsen skal indeholde oplysninger om mulighederne for</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ at effektivisere råvareforbruget ○ at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer, ○ at optimere produktionsprocesserne ○ at undgå affaldsfrembringelse og hvis dette 	<p>Mejeriet har implementeret miljøledelsessystem der opfylder kravene i ISO 14001. Det vil sige at der bl.a. arbejdes systematisk med miljøforbedringer dels ved bl.a. at definere forbedringsmål og dels ved minimering af risiko for driftsforstyrrelser, der kan have indflydelse på emissionerne fra mejeriet.</p> <p>I Arla Foods Miljøstrategi er der fastsat mål for minimering af forbrug af ressourcer, energi og vand og minimering af affaldsmængder med fokus på øget genbrug.</p> <p>Generelt foretages der løbende optimering af såvel produktions- som rengøringsprocesser.</p> <p>Der er foretaget energikortlægning, hvor der er identificeret energispareprojekter. Energiforbruget er p.t. ikke afsluttet, men afsluttes når udvidelsen er afsluttet. Den ny kedel er med economizer, således energien udnyttes bedst muligt.</p> <p>Der henvises i øvrigt til vedlagte BAT checkliste for mejerier samt BAT checkliste for oplag.</p>

	<p><i>ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <i>o at anvende bedste tilgængelige renseteknik</i> <p><i>Redegørelsen skal tillige belyse de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, herunder om der er valgt den meste energieffektive teknologi</i></p> <p><i>Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt</i></p>	
H Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger		
Luftforurening		
22)	<p><i>For hvert enkelt stof eller stofklasse angives massestrømmen for hele virksomheden og emissionskoncentrationen fra hvert afkast, som er nævnt under punkt 15. 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</i></p>	<p>Fremgår af gældende miljøgodkendelse.</p> <p>Selve processen ændres ikke, hvorfor det konkluderes, at der ikke forventes øget lugtkoncentration omkring Nr. Vium Mejeri.</p> <p>I øvrigt kan oplyses, at der ikke har været klager over støj, støv eller lugt fra Nr. Vium Mejeri.</p>

	<p><i>begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheden</i></p> <p><i>For mikroorganismer oplyses det systematiske navn, generel biologi og økologi, herunder eventuel patogenicitet, 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>	
	<p>MST Kommentar: Det er under sagsbehandlingen (møde mellem MST og Arla d. 17. december 2013) blevet bekræftet følgende: Det indgår i virksomhedens planer at øge graden af forædling. Dette forventes ikke at ske ved øget modning af oste (med deraf følgende evt. forøget lugtudvikling), men blot ved tilsætning af krydderier</p>	
23)	<p><i>Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder</i></p>	./.
24)	<p><i>Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</i></p>	./.
25)	<p><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></p>	<p>Der ændres ikke ved processer, der kan medføre lugt, hvorfor der ikke er foretaget beregninger af afkasthøjder mv.</p>
<p>Spildevand</p>		

<p>26)</p>	<p><i>Hvis der søges om tilladelse til at aflede spildevand, skal virksomheden udarbejde en spildevandsteknisk beskrivelse. Beskrivelsen skal indeholde følgende;</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>oplysninger m spildevandets oprindelse, herunder om der er tale om produktionsspildevand, overfladevand, husspildevand og kølevand</i> ○ <i>for hver spildevandstype oplyses om mængde, sammensætning og afløbssteder for det spildevand som virksomheden ønsker at aflede, herunder oplysninger om temp., pH og koncentrationer af forurenende stoffer, samt oplysninger om mikroorganismer</i> ○ <i>maksimal mængder af spildevand pr. døgn og pr. år samt variationen i afledning over døgn, uge, måned eller år</i> ○ <i>oplysning om størrelse af på sandfang og olieudskillere</i> ○ <i>en beskrivelse af de valgte rensemetoder og rensningsgraden for de enkelte</i> 	<p>Der vil ske en løbende forøgelse af udledningen af spildevand d fra de nuværende ca. 1100 m³/dg til ca. 1650 m³/dg.</p> <p>Spildevandet ledes til Arla Foods fælles renseanlæg.</p> <p>Den øgede spildevandsmængde kan indeholdes i den eksisterende miljøgodkendelse for renseanlægget.</p> <p>Sammensætningen af spildevandet ændres ikke i forhold til nuværende udledning.</p>
------------	---	---

Produktionsudvidelse ostemejeri

	<i>tilførte stoffer og mikroorganismer</i>	
	<p>MST kommentar: Der er en lang række rettelser til ovenstående.</p> <p>Arla har 16. november sendt materiale vedr. nedbringelse af udledningen af klorid. (akt 21 – ses nedenfor). Materialet beskriver både tiltag, der er vedtaget at sætte i værk, og tiltag, som virksomheden vurderer ikke bør sættes i værk.</p> <p>Miljøstyrelsen har på møde d. 26. oktober accepteret (akt 23), at tiltag ud over BAT, dvs. eksempelvis bortkørsel, som udgangspunkt ikke er nødvendigt at gennemføre.</p>	

Tiltag til nedbringelse af udledning af klorid Osteri 1+Salt1+Modningslager+Vaskeri

Kilde	Tiltag	Potentiale ¹⁾		Økonomi kr. pr. kg reduceret klorid		Bemærkninger	Forslag til tidsplan ²⁾
		44.000 t	59.000 t	44.000 t	59.000 t		
Afdryp fra saltningsforme	Længere afdrypningstid ved at tømme saltkar 30 min. inden formene flyttes med kran	400 l saltlage pr. dag 3 dage om ugen i 50 uger: 21,6 ton salt el. 13 ton Cl/år	400 l saltlage pr. dag 3 dage om ugen i 50 uger: 21,6 ton salt el. 13 ton Cl/år	0 kr./kg	0 kr./kg	-	
Vask af saltningsforme	1) Vaskefrekvens ændres fra efter 75 batch til ugentligt	1) Vaskevand indeholder 2000 mg/l Cl Ca. 200 kg Cl/år	1) Vaskevand indeholder 2000 mg/l Cl: Ca. 200 kg Cl/år	1) 0 kr./kg	1) 0 kr./kg	1) Kan betyde noget på hygiejnen.	1) Iværksat uge 45 2012
	2) Vaskevand fra saltningsforme samles op i tank til afdisponering	2) 40 m ³ /uge = 4 ton Cl/år	2) 40 m ³ /uge = 4 ton Cl/år	2) Invest. 250 tkr. + Driftomk ³⁾ 80 kr./kg Cl	2) Invest. 250 tkr. + Driftomk ³⁾ 80 kr./kg Cl	2) P.t. ikke BAT	2) Ikke planlagt
Kitning og farvning af ost	Opsamling af kitvæske og farve til tank til afdisponering	10 m ³ pr. uge med kloridindhold på 1000 mg/l 500 kg Cl/år	10 m ³ pr. uge med kloridindhold på 1000 mg/l 500 kg/år	Investering: 250 tkr Ombygning: 2.500 Tkr Driftsudgift ³⁾ : 7.500 kr. 5535 kr./kg Cl	Investering: 250 tkr Ombygning: 2.500 tkr Driftsudgift ³⁾ : 17.500 kr. 5535 kr./kg Cl	Indholdsstoffer vil blive undersøgt. Herefter tages stilling til om fraktionen kan afdisponeres til biogasanlæg. Opsamlingen vil kræve ekstra CIP af nye tanke	Effekt og mulig afdisponering Kortlægges inden udgangen af marts 2013
Børstning af kitoste	Opsamling fra børsteanlæg til afdisponering	40 m ³ pr. uge med kloridindhold på 1000 mg/l 2 ton Cl/år	40 m ³ pr. uge med kloridindhold på 1000 mg/l 2 ton Cl/år	Investering: 500 tkr Driftudgift 70.000 kr. 285 kr./kg Cl	Investering: 500 tkr. Driftsudgift 70.000 kr. 285 kr./kg Cl	Do.	Do.

1) Skønnet mængder der ikke længere ledes i renselanlægget ved gennemførelse af det nævnte tiltag og ved det produktmix der er mest sandsynligt i fremtiden

2) Skal aftales med Miljøstyrelsen

3) Øget driftsomkostning ved afskaffelse af saltholdig vand er estimeret til 35 kr/m³ (Spildevandsafgift på 28 kr/m³ + transportomkostninger)

Produktionsudvidelse ostemejeri

Osteri 2+ Salt2+Pakkeri3

Kilde	Tiltag	Potentiale1)		Økonomi kr. pr. kg reduceret klorid		Bemærkninger	Forslag til tidsplan ²⁾
		44.000 t	59.000 t	44.000 t	59.000 t		
Vand/salt bane til brød Havarti	Væsken føres retur til saltbehandlingssystem	10 m ³ pr. uge med en saltkoncentration på 4 % salt: 12 ton Cl/år	10 m ³ pr. uge med en saltkoncentration på 4 % salt: 12 ton Cl/år	Investeret 300 tkr 25 kr./kg Cl	Investering: 300 tkr. Driftsudgift: I visse tilfælde vil der være behov for tilsætning af salt, alt efter om der er over- eller underskud af saltlage	Øget fortynding af saltlage	Juni 2013
Salt dryp fra saltningsreoler	Længere afdrypningstid mens reoler hænger over saltkar b)	600 l saltlage pr. dag i 4 dage om ugen 43,2 ton salt el.26 ton Cl/år	600 l saltlage pr. dag i 4 dage om ugen 43,2 ton salt el.26 ton Cl/år	0 kr./kg Cl	0 kr./kg Cl	Tid/kapacitet	Iværksat uge 45 2012
Dryp fra oste	Her er identificeret en kilde til kloridudledning, men der er ingen mulighed for opsamling, idet det er salt der sidder på transportbånd o.l.						
Saltafskylning af oste i pakkeri 3	Stoppe med saltafskylning af oste i pakkeri 3	Estimeret til 500 kg Cl/år	Estimeret til 800 kg Cl/år	0 kr./kg Cl	0 kr./kg Cl	Indvirkning på produktkvalitet skal undersøges nærmere	Forsøg gennemføres for at afdække indvirkning på produktkvalitet og mindskning af kloridudledning. Har det ingen mærkbar indvirkning på produktkvaliteten forventes tiltaget gennemført i juni 2013
L-kar plask ved rør tømning	Der arbejdes med udmelding af produktet 1,9 kg rør	Estimeret til 500 kg Cl/år	Estimeret til 800 kg Cl/år	0 kr./kg Cl	0 kr./kg Cl	Dette skal aftales med aktuelle kunder	Hvis der kan aftales en udmelding med kunden, vil tiltaget kunne være gennemført juni 2013
CIP og pasteurisering af	Procedure ændres fra ugentligt til	Vaskevand indeholder 2000 mg/l	Vaskevand indeholder 2000 mg/l	0 kr./kg Cl	0 kr./kg Cl	Kan betyde noget for	Iværksat i uge 45 2012

Produktionsudvidelse ostemejeri

saltningssystem	pr.14.dag	Cl Ca.200 kg Cl/år	Cl Ca.200 kg Cl/år			hygiejnen.	
-----------------	-----------	--------------------------	--------------------------	--	--	------------	--

Osteri3+Salt3+Nyt Saltrum+Behandlingsrum

Kilde	Tiltag	Potentiale1)		Økonomi kr. pr. kg reduceret klorid		Bemærkninger	Forslag til tidsplan ²
		44.000 t	59.000 t	44.000 t	59.000 t		
Salt blanding	Her er identificeret en kilde til kloridudledning, men der er ingen mulighed for opsamling, idet det er salt der sidder på transportbånd o.l.						
Vask af osteforme efter presaltning	Vaskevand fra osteforme opsamles i tank afdisponering c)	2.200 l pr. dag 6 dage om ugen 62 ton salt el.38 ton Cl/år	2.200 l pr. dag 7 dage om ugen 73 ton salt el.44 ton Cl/år	Invest. 1.250 tkr. Driftsomkostning 23.000 kr./år 33,5 kr./kg Cl	Invest. 1.250 tkr. Driftsomkostning 27.000 kr./år 29 kr./kg Cl	P.t. ikke BAT. En anden mulighed er at undlade presaltning. Der er iværksat forsøg med anden metode	Der forventes en afklaring på, hvorvidt presaltning kan undlades marts 2013
Dryp fra saltningsreoler	Længere afdrypning stid mens reoler hænger over saltkar d)	900 l pr. dag 6 dage om ugen 97 ton salt el.58 ton Cl/år	900 l pr. dag 7 dage om ugen 113 ton salt el. 68 ton Cl/år	0 kr./kg	0 kr./kg		Iværksat uge 46 2012
Dryp fra oste på bånd	Her er identificeret en kilde til kloridudledning, men der er ingen mulighed for opsamling, idet det er salt der sidder på transportbånd o.l.						
CIP af saltkar	Reducere antal CIP fra ugentligt til pr.14.dag	Vaskevand indeholder 2000 mg/l Cl Ca.200 kg Cl/år	Vaskevand indeholder 2000 mg/l C Ca.200 kg Cl/år	0 kr./kg	0 kr./kg	Kan betyde noget for hygiejnen	Ændret frekvens i uge 45 2012
CIP af saltlage rør frem og retur + silotanke	Forskyl af salt CIP opsamles i tank afdisponering	Ikke beregnet	Ikke beregnet	0 kr	Pt. Ikke BAT	-	-

Ikke osteproduktion

Kilde	Tiltag	Potentiale1)		Økonomi kr. pr. kg reduceret klorid		Bemærkninger	Forslag til tidsplan ²⁾
		44.000 t	59.000 t	44.000 t	59.000 t		
Blødgøringsanlæg 60 ton salt/år	Kan ikke ændres	60 ton salt/år 36 ton Cl	60 ton salt/år 36 ton Cl	-	-	-	-
CIP væske – Ultrasil 25	Alternativ kemikalie kan afprøves/vurderes	33,6 ton kemikalie pr år 0,7 ton Cl	33,6 ton kemikalie pr år 0,7 ton Cl	?	?	Afprøvning nødvendig	Juni 2013
Forbedret overvågning af saltkoncentration i samlebrønden + Saltalarm fra osteri 3	Der skal etableres øget overvågning ved brug af ex. mS målere, Herved vil unormale høje koncentrationer og peak hurtigere blive opdaget og derved vil udledningen af klorid kunne mindskes.			Investering: 500 tkr.	Investering: 500 tkr.	Hvis det skal afdisponeres er det ikke BAT. Derimod kan den separerede mængde tilledes jævnt til renseanlægget, således antal og størrelse af peaks i udløb fra renseanlægget minimeres	Feb. 2013
Daglige kloridanalyser på ind- og udløb	Resultaterne skal anvendes til løbende at overvåge koncentrationen dels anvendes ved kommunikation med medarbejdere i relevante områder om mindskning af kloridudledningen						
Kontrol-analyse	kontrolanalyse er iværksat til kontrol af både egne og eksterne analyser						Er sat i gang
Gammelt saltbehandlings anlæg	Nyt saltbehandlings anlæg er etableret – der kobles om til dette sådan at saltlage fra osteri 1+2 Fremadrettet behandles på det nye anlæg			Driftsudgifter: 80 tkr / år	Driftsudgifter: 80 tkr / år		Uge 46 2012

Produktionsudvidelse ostemejeri

	som anvendes til osteri 3.						
--	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

Resume af alle ovenstående skemaer for nedbringelse:

Den anslåede nedbringelse på Nr. Vium bliver 97,6 tons / år uden investering og i forhold til den hidtidige eksisterende godkendelses produktion.

Beregner man den anslåede nedbringelse på basis af denne ansøgning om udvidelse, fås 10 tons mere

Arla har d 24. november sendt oplysninger om udledningen af klorid (akt 34 - se medsendte figur nedenfor).
Oversigten viser fremtidige forhold med de 59.000 tons for Nr. Vium med følgende tiltag til reduktion af chlorid:

Osteri 1 mm

Afdryp fra saltningsforme - reduktion 13 tons Cl/år

Vask af saltningsforme - reduktion 200 kg Cl/år

Osteri 2 mm

Saltdryp fra saltningsreoler - reduktion 26 tons Cl/år

CIP og pasteurisering af saltningsystem - reduktion 200 kg Cl/år

Osteri 3 mm

Dryp fra saltningsreoler - reduktion 68 tons Cl/år

CIP af saltkar - reduktion 200 kg Cl/år

Figurens 2160 mg/l for tilledningen fra Nr. Vium osteri til renseanlægget er worstcase under fuld produktion og normale driftsforhold og efter de ovenfor nævnte tiltag. Det kan ikke udelukkes at der kan forekomme højere peaks i forbindelse med uheldssituationer, med der en mulighed for at agere på renseanlægget i forhold til opsamling, udligning mm og der vil som tidligere angivet blive indført mere overvågning.

Det forventes, at vandmængden fra Nr. Vium bliver på 1400 m³/dg ved fuld produktion på 59.000 tons.

Figurens 596 mg/l

er worstcase ved normal driftssituation. Det kan ikke udelukkes, at der ved en evt. uheldssituation vil kunne forekomme peaks med en højere koncentration, men det vil sandsynligvis forekomme sjældent, da fokus og overvågning i forhold til klorid udledning fra driftsstederne bliver betydeligt intensiveret. Det er meget svært at komme med et bud på en max peakværdi.

Arla har d. 3. december 2012 præciseret, at tilledningen af klorid til renseanlægget aldrig vil medføre højere koncentrationer end 600 mg/l i udledningen (sagsakt 35). Samtidig fremsendes handlingsplan (se nedenfor) for nedbringelse af tilledning af klorid fra Nr. Vium Mejeri til renseanlægget.

I forlængelse af seneste møde vedr. udledning af klorid skal oplyses, at mht. til beregning af den fremtidige kloridmængde ud fra renseanlægget på Nr. Vium mejeri skal oplyses, at der er foretaget en konservativ vurdering, således er de knap 600 mg klorid pr. liter udtryk for absolut worse case og ikke en normalsituation, der vurderes at være med en betydelig lavere udledning.

For at mindske både den generelle belastning fra Nr. Vium mejeri samt detektering af peak er handlingsplan iværksat. Den samlede plan vedlægges.

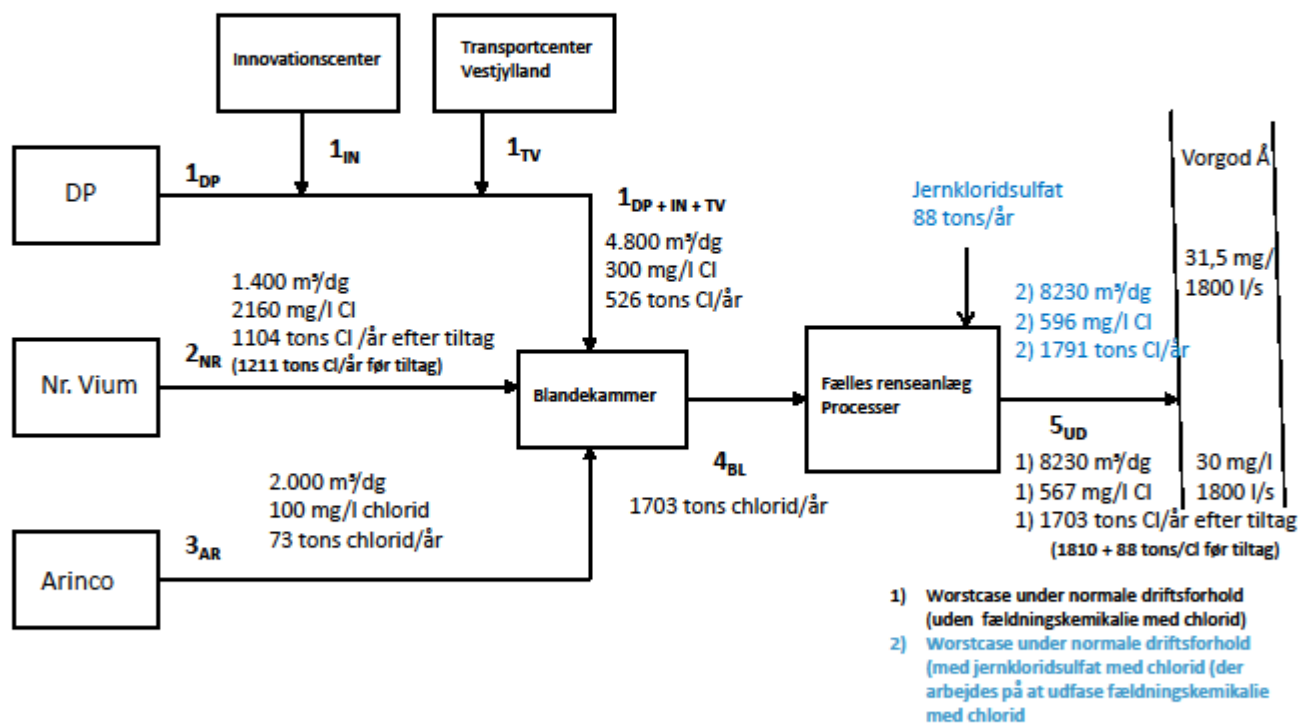
Da vandmængden fra Nr. Vium Mejeri øges, men den samlede udledning af klorid holdes nede, vil kloridkoncentrationen alt andet lige i en vis grad blive mindsket, og det betyder, at sammensætningen af spildevandet fra Nr. Vium Mejeri til renseanlægget ændres.

Mejericluster Vestjylland - Fælles renselanlæg

Chlorid bidrag fra hvert driftssted og udledning:

Situation: 1800 l/s (18,9 gange fortynding) og 30 mg/l opblandet i åen

Nr. Vium (59.000 tons) samt DP (godkendte processer samt ansøgt udv. laktoseafd)



Figuren er sendt d. 16. november 2012 og revideret d. 24. november 2012 (akt 34).

Nr. Vium Mejeri Status 30.november 2012 "	Handlingsplan "Reduktion af cloridudledning fra Nr. Vium mejeri																						
	Uge									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Aktivitet Osteri 3	44	45	46	47	48	49	50	51															
Analyse og gennemgang af data grundlag (Clorid i spildevand)	X																						
Program ændring af nyt styring (Fejl fundet omkring overløb)	X																						
Kamara opsætning i saltområde		X																					
Etablering og alarm mS måling i osteri 3		X							X														
Cip af saltreoler, 1 gang pr 14 dag (Efter krydder produktion)		X																					
Programmering af kran (Pausetid 45 sec inden flytning af reel)		X																					
Forsøg med at køre uden pre-saltning = vaskevand uden chlorider						X	X	X	X	X	X	X											
Opsamling af vandskyl til kryddersalt inden CIP af saltningssystem																				X	X	X	
Cip og pasteurisering af saltningssystem 1 gang pr 14 dag (Efter krydderproduktion)		X																					
Aktivitet Osteri 2																							
Omkobling til nyt saltbehandling			X	X																			
Pausetid inden ost flyttes med kran fra saltkar.		X																					
Vand/saltbane væske føres retur til saltbehandlingssystem																						X	
Etablering og alarm mS måling i osteri 2									X														
Cip og pasteurisering saltningssystem 1 gang pr 14 dag (Efter krydderproduktion)		X																					
Aktivitet Osteri 1																							
Omkobling til nyt saltbehandling			X	X																			
Saltkar tømt i 30 min inden osten flyttes med kran		X																					
Etablering og alarm mS måler osteri 1									X														
Vurdering af opsamling af kitvæske m.m.														X	X	X	X	X	X	X			
Vask af eftersyrnings bakker gøres kun ugentligt(Før / efter 75 batch)		X																					
Cip og pasteurisering af saltningssystem 1 gang pr 14 dag		X																					
Produktion ledelse																							
Clorid som KPI på alle Lean Tavler	X																						
Saltansvarlig på alle skift		X																					
Kvittering for daglig gennemgang af Ms kurver (Afd leder)		X																					
Skummesalen kontakter Prod chef ved ms > 40 i 20 min	X																						
Løbende optimeringer i produktionen på saltreduktion						X	X	X	X	X	X	X							X	X	X	X	
Audit af medarbejder i produktion omkring clorid				X		X																	
Renseanlæg																							
Skift af fældningskemikalie fra chlorid til sulfat				X																			
	X								X											X			
	Gennemført				X Planlagt				X Forsinket														

27)	<p><i>Oplysninger om, hvorvidt spildevandet skal afledes til kloak eller udledes direkte til recipient eller andet . Ansøgning om tilslutning til offentligt spildevandsanlæg indsendes særskilt til kommunen jf. miljøbeskyttelseslovens § 28</i></p>	<p>Der ændres ikke ved de tilslutningsmæssige forhold. Processpildevand herunder overfladevand fra tankgrave ledes til Arla Foods fælles renseanlæg. Beskrevet i gældende miljøgodkendelse 2011 for renseanlægget.</p> <p>Sanitært spildevand ledes uændret til det kommunale renseanlæg i Videbæk.</p> <p>Overfladevand ledes til regnvandsbassin som beskrevet i gældende miljøgodkendelse for Nr. Vium Mejeri.</p>
28)	<p><i>Hvis der søges om tilladelse til direkte udledning til recipient, skal der indsendes oplysninger om opblandingsforhold i det modtagende vandområde</i></p>	<p>./.</p>
29)	<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 oplysninger, der fremgår af den til enhver tid gældende spildevandsbekendtgørelse</i></p>	<p>./.</p>
Støj		
30)	<p><i>Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udendørs arbejde og materialehåndteri</i></p>	<p>Rev 1 Se vedlagte støjredegørelse. Opdateret støjkortlægning eftersendes.</p>

	<i>ng jf. punkt 15</i>	
31)	<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>	Rev 1 Se vedlagte støjredegørelse. Opdateret støjkortlægning eftersendes.
32)	<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>	Rev 1 Se vedlagte støjredegørelse. Opdateret støjkortlægning eftersendes.
Affald		
33)	<i>Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne</i>	Se oplysninger i pkt. 16.
34)	<i>Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden</i>	Der ændres ikke i affaldshåndteringen eller oplag af affald.
35)	<i>Angivelse af, hvor store affaldsmængder</i>	Se oplysninger i pkt. 16.

	<i>der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse</i>	
H	Jord og grundvand	
36)	<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</i>	Ingen tanke eller anlæg nedgraves. En olietank er gravet op og der er sket anmeldelse til kommunen.
I	Forslag til egenkontrol	
37)	<i>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrollvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene Egenkontrollvilkår bør indeholde: ○ forslag til kontrolmålinger, herunder prøvetagningssteder ○ forslag til rutiner for vedligeholdelse og kontrol af renseforanstaltninger ○ forslag til metoder til identifikation og overvågning af de aktuelle mikroorganismer i produktionen og i</i>	Vilkår og egenkontrollvilkår jf. gældende miljøgodkendelse anses for at være tilstrækkelige og ønskes derfor bibeholdt.

	<p>omgivelserne</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ forslag til overvågning af parametre, der har sikkerhedsmæssig betydning <p>Hvis virksomheden har et ledelsessystem opfordres til at koordinere forslag til egenkontrolvilkår med ledelsessystemets rutiner</p>	
J	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
38)	<i>Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld</i>	Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse
39)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld</i>	Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse
40)	<i>Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 19 nævne driftsforstyrrelser eller uheld</i>	Uændret i forhold til gældende miljøgodkendelse
	<i>MST ad 39 og 40</i>	<p>Virksomheden har d. 11. maj 2013 meddelt (akt 48):</p> <p>Der vedlægges et uddrag af beredskabsplanen, hvori der er beskrevet hvordan der sikres imod uheld. Denne kan indgå i ansøgningsmaterialet og der skal derfor ikke stilles vilkår vedr. specifikke målere, da der kan være mange måder at sikre det på. Det væsentlige er at det er i styring via ledelsessystemet.</p> <p>Det fremsendte er vedhæftet under den miljøtekniske redegørelse og indgår som en del af ansøgningsmaterialet.</p>
K	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	
41)	<i>Oplysninger om, hvilke</i>	I tilfælde af ophør af Nr. Vium Mejeri vil Arla Foods i henhold til aftale med relevante myndigheder udarbejde en plan for eventuelle nødvendige foranstaltninger for at

Produktionsudvidelse ostemejeri

	<i>foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virksomhedens ophør</i>	forebygge forurening.
L	Ikke-teknisk resumé	
42	<i>Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé</i>	Det ansøgte omhandler produktionsmæssig udvidelse af Nr. Vium Mejeri.
	Ansøgning udarbejdet	
	Januar 2011	Denne miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet af Helle Nielsen, Arla Foods

Arca Foods Nr. Vium Mejeri		Side: 24 af 28
Miljøledeshåndbog		Godkendt Sys.ans. LJA/LIMAD
Sidst revideret: 3. april 2013	Udg.: 6	

8.4. Måling af Spildevand

Nr. Vium Mejeris spildevand tilledes rensningsanlægget, som er fælles for Arinco, DP og Nr. Vium Mejeri.

Ved tilledning måles antal m³ samt mængden af COD.

Renseanlægget skriver målingerne ind i excelark, hvor data hentes.

Skema 32.10.1.6. og 32.10.1.8 anvendes til registrering

Sanitetsspildevand

Sanitetsspildevand tilledes det kommunale rensningsanlæg samlet fra mejericenteret Nr. Vium, som består af DP Karse søfdeiling Vest og Nr. Vium Mejeri. Fordeling af mængde foretages i forhold til antal medarbejdere og beregnes af miljøkoordinator. Beregning sendes til kommunen.

8.5. Måling af Produktspild

Som en hjælp til at registrere og styre produktspild er der etableret ledningsevne målere og COD i spildevandsledninger på driftstodet samt ved indløb på renseanlæg. Desuden findes egenkontrolprogram på chloridparameteren.

Ved spild oprettes en afvigerrapport i Q-rist, hvor årsag og mængde (hvis den kendes) noteres. Afvigerrapporten behandles og disponeres af teamleader/QEHS, for at imødegå gentagne hændelser. Afvigerrapporten godkendes af miljø afdelingen.

Skema 32.10.1.9 anvendes til registrering af spild.

8.6. Måling af Affald

Til måling af affaldsmængden anvendes månedsopgørelser fra affaldsaftager.

Skema 32.10.1.10 anvendes til registrering af affald.

8. Miljøuheld

Ved udslip forstås **spild/udslip af miljøskadelige stoffer** som: f.eks valle, mælk, fløde, saltlage og kemikalier til jord eller vand via spildevands- eller regnvandsystemet. Som hjælp til registrering og styring af spild er etableret ledningsovmålere og COD-måler i spildevandsledninger på mejeriet samt i indløb til renseanlæg. Desuden kan der lukkes i sikkerhedsbassin på renseanlægsskærmen i skm.salcn. Renseanlægget skal kontaktes, når sikkerhedsbassinknappen aktiveres, da driftstødet ikke selv kan slå tilbage til almindelig indløb på renseanlægget.

Ved spild/udslip gøres flg:

- Afbryd udstrømninger (pumpe, luk ventil, rojs væltet kar op, osv.)
- Kontakt renseanlæggets vagttelefon på 7840
- Tillyb til renseanlægget ved både indløb og i regnvandsbassin-indløb kan forsinkes ved brug af kloak afcækningspulver, som findes i beredskabskit placeret i kemirum.
- Der oprettes en afvigelse i O-rist efter retninglinier angivet i nedenstående skema.

Spildtype	Afvigelse oprettes, når spild-mængden er:
Mælk	> 500 kg
Fløde	> 50 kg
Valle	> 1000 kg
Syreværker	> 500 kg
Saltlage	> 1000 kg
Kemikalier	Ved alle kemikaliespild oprettes en afviger.

- Rensningsanlægget skal kontaktes på tlf. 7840 ved udslip af tlg. mængder:

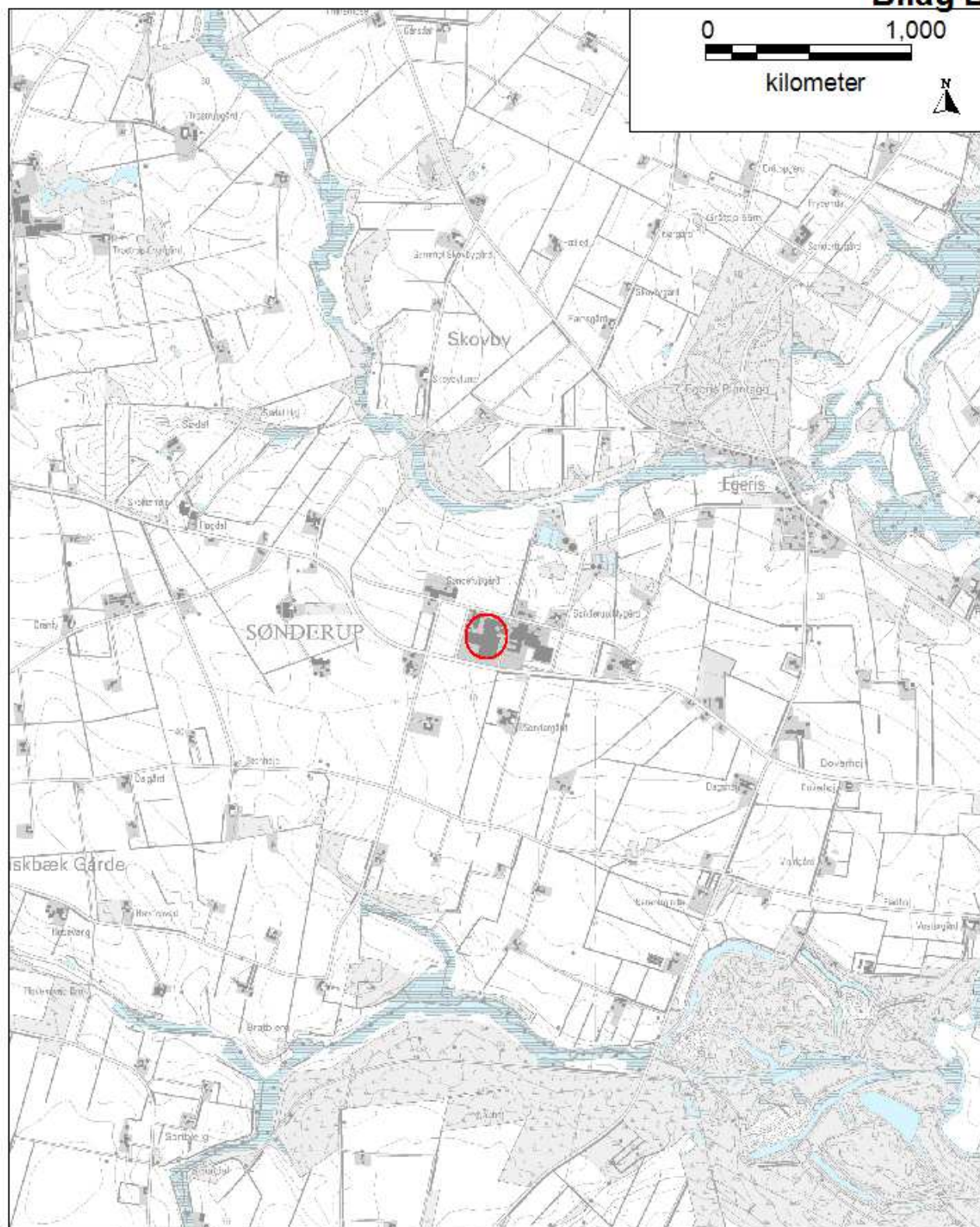
Spildtype	Rensningsanlægget kontaktes ved:
Mælk	≥ 5000 kg
Fløde	≥ 1000 kg
Valle	≥ 10000 kg
Syrevækker	≥ 1000 kg
Saltlage	≥ 5000 kg
Cemikalier	alle udslip

Ved spild, på befæstede arealer, der leder til regnvandsbassin (blå optærkede kloaker) skal rensningsanlægget kontaktes uanset spildtype og mængde.

I tilfælde af større miljøuheld, som resulterer i væsentlig forurening, skal Miljøstyrelsen Århus kontaktes. I tidsrummet 8.00 – 16.00 på tlf. 72540500.



Bilag B



Arla Foods amba Nr. Vium Mejeri
Sønderupvej 24, 6920 Videbæk



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Dato: 01.10.2013

Mål: se målstok

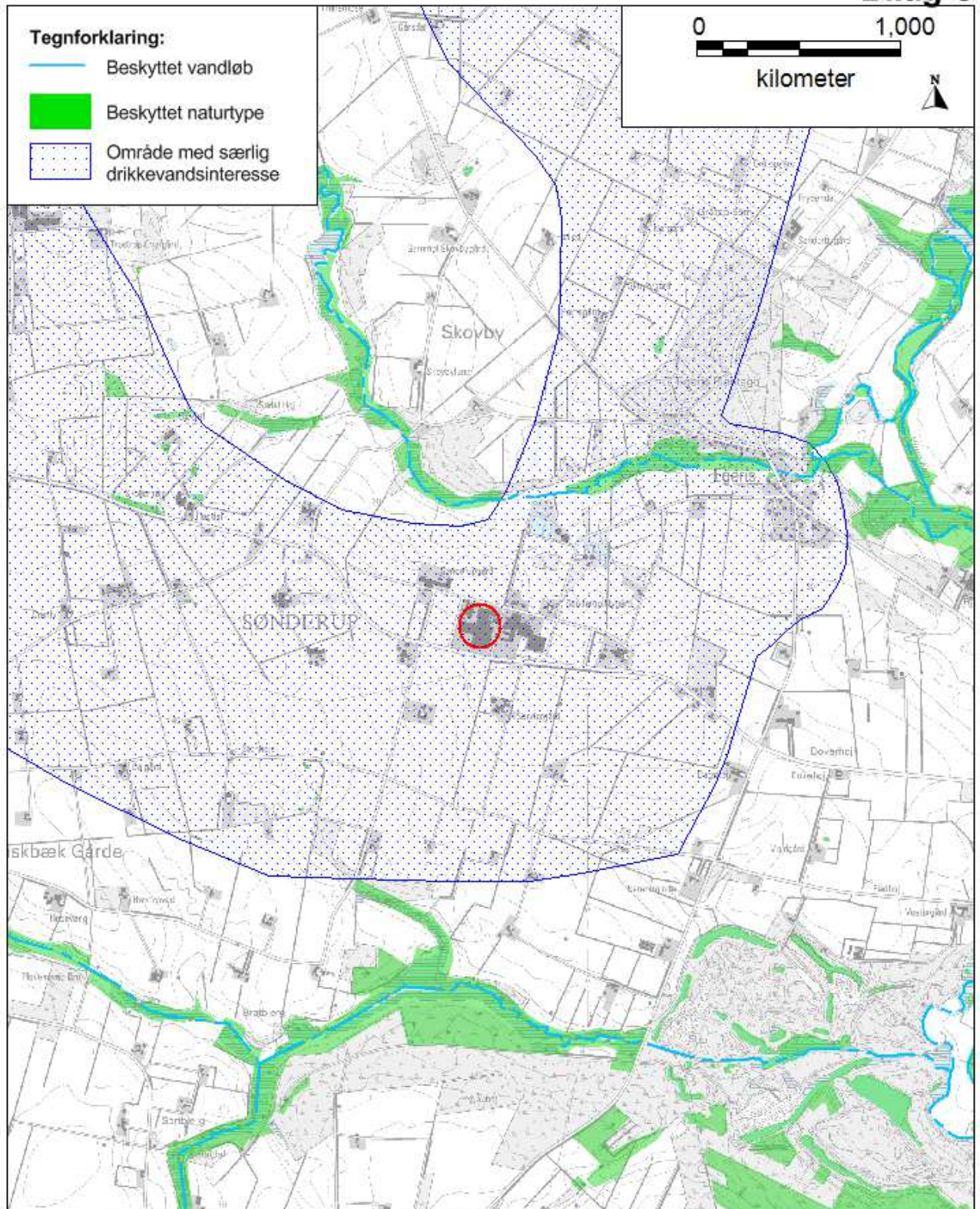
UTM32 Euref89

J.nr.: MST-1270-00701

Matrikelkort: KMS copyright

Sagsbehandler: hemhe / kabni

Lyseng Alle 1
DK - 8270 Højbjerg
Tlf.: (+45) 7254 4000
www.mst.dk

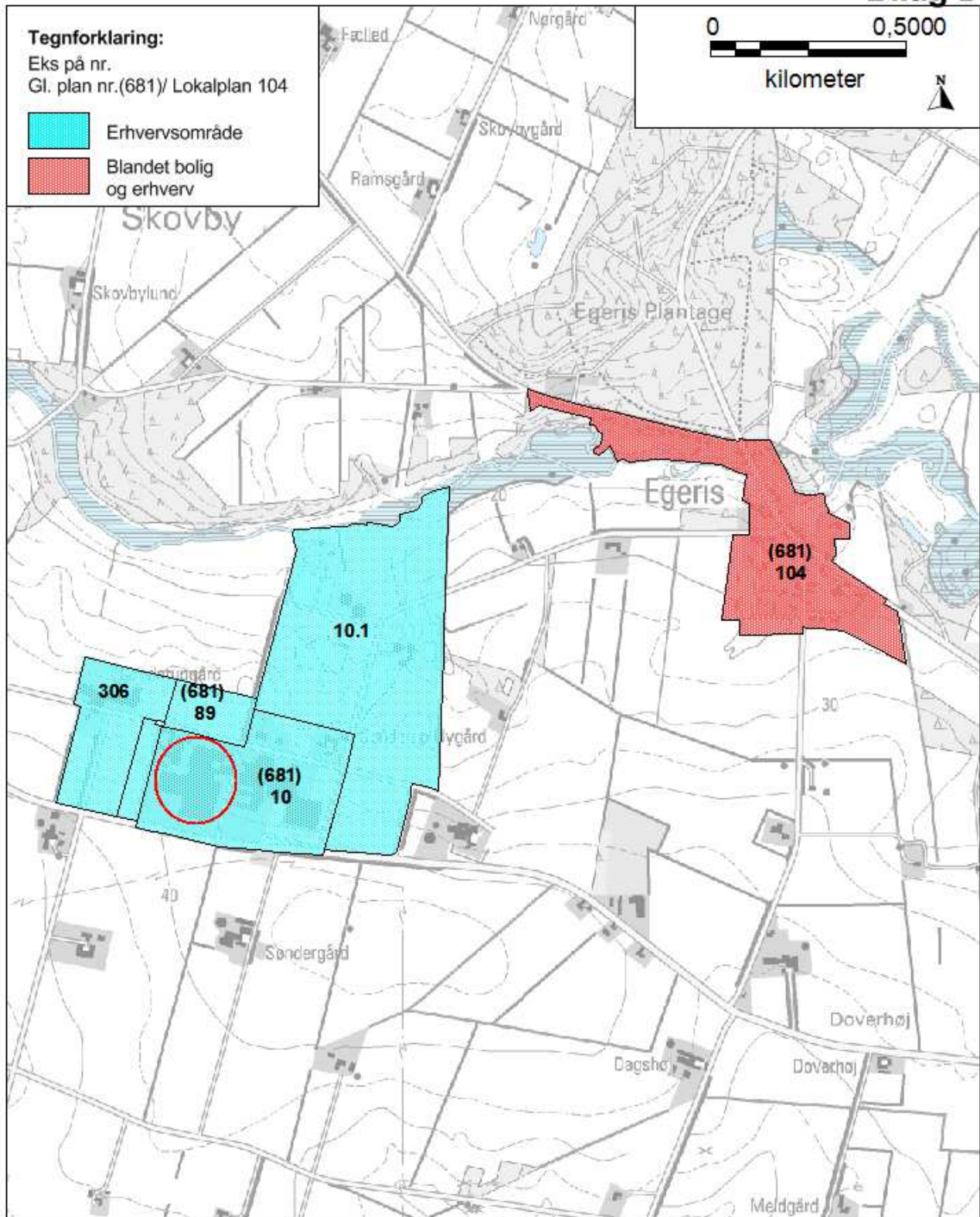


Arla Foods amba Nr. Vium Mejeri
Sønderupvej 24, 6920 Videbæk



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Bilag D



Arla Foods a.m.b.a. Nr. Vium Mejeri
Sønderupvej 24, 6920 Videbæk



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

Dato: 01.10.2013

Mål: se målstok

UTM32 Euref89

J.nr.: MST-1270-00701

Matrikelkort: KMS copyright

Sagsbehandler: hemhe / kabni

Lyseng Alle 1
DK - 8270 Højbjerg
Tlf.: (+45) 7254 4000
www.mst.dk

Bilag E: Lovgrundlag - Referenceliste

Love

- Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006.
- Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 813 af 21. juni 2007.

Bekendtgørelser

- Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder (godkendelsesbekendtgørelsen), nr. 1454 af 20/12/2012.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, nr. 1510 af 15. december 2010
- Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen), nr. 224 af 7. marts 2011
- Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (risikobekendtgørelsen), nr. 1666 af 14. december 2006
- Spildevandsbekendtgørelsen, nr. 1448 af 11. december 2007
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (akkrediteringsbekendtgørelsen), nr. 900 af 17. august 2011 med senere ændringer.

Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder (luftvejledningen)
- Nr. 2/2002 om B-værdivejledningen
- Nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.
- Nr. 3/1993 om godkendelse af listevirksomheder.

Orienteringer fra Miljøstyrelsen

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

Materialer

- BREF-dokument: Best available Techniques in the food, drink and milk industries, august 2006.
- BREF-dokument Best available Techniques on Emissions from Storage, July 2006

Andet materiale

- Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, DS 455, 1985 med ændringer af 13. oktober 1990.
- Dansk Standard DS 2399
- Naturstyrelsens Vandplaner af 22. december 2011
- DANVAS udgivelse fra 2006, vejledning nr. 71: "Regnbetingede udledninger - Katalog over teknologier til reduktion af effekter i miljøet, angående fastlæggelse af vedligeholdelsesprogram for bassinerne.

Bilag F: Liste over sagens akter

Akt nr.	Dato	Beskrivelse af dokumentet	Sag
-	20.12.07	Risikoafgørelse kapacitet 5,4 tons ammoniak	Tilsynssag AAR-432-00076 (akt 11)
-	26.02.08	Ammoniakmængde 6 tons	Tilsynssag MST-1272-00070 (akt 285)
-	06.12.11	Miljøgodkendelse renseanlæg	Godkendelsessag MST-1270-00394 (akt 109)
1+2	27.01.12	Ansøgning med bilag	
3	31.01.12	Kommunens kvittering	
-	27.01.12	Fordeling mellem de 3 anlæg	Sag om godkendelse udvidelse bygninger renseanlæg. MST-1270-00607 (akt 51, bilag 10)
	01.06.12	Arla redegør klorid	Tilsynssag MST-1272-00070 (akt 168)
	06.06.12	Arla redegør tungmetaller	Tilsynssag MST-1272-00070 (akt 169)
6	02.07.12	MST høring Kommunen	
7	03.07.12	Kommunens svar spildevand	
8+9	04.07.12	MST anmoder om fyldestgørende oplysninger	
10	10.07.12	Kommunens svar plan	
11	16.07.12	Kommunens svar trafik	
14	07.08.12	Kommunens svar trafik	
12	22.08.12	Revideret ansøgningsmateriale	
13	01.10.12	Opdateret støjkortlægning	
16	10.10.12	Ammoniak-opbevaring på Nr. Vium	
18	24.10.12	Opdateret teknisk/økonomisk redegørelse for nedbringelse af klorid	
21	16.11.12	Kloridudledning renseanlæg - delstrømme - tiltag t kloridreduktion	
23	19.11.12	Beslutningsreferat møde den 26. oktober.	
30	24.11.12	Dokumentation for støjdæmpning	
34	24.11.12	Supplerende oplysninger opdateret skema for kloridbidrag	
35	03.12.12	Afklaring maksimal saltudledning Handleplan for kloridreduktion	
40	13.12.12	Bemærkninger til screeningsudkast og oplysninger om ammoniak	
47	18.03.13	Oplysning: Der kommer 3 tanke a 200 m ³	
48	11.05.13	Kommentarer til udkast Nr. Vium ost 59000 mm. foto af tankfundament + uddrag af	

Produktionsudvidelse ostemejeri

		beredskabsplan	
49	31.05.13	melletransporter er kørselsart B	

Bilag G: Liste over afgørelser for virksomheden

Sagnr.	dato	Titel	Bemærkning
8-76-1-681-9-00	2001-03-21	Miljøgodkendelse til opførelse af ny tilbygning for pakkeri og kølelager	
8-76-1-681-6-02	2004-07-15	Miljøgodkendelse af den samlede virksomhed, Nr. Vium Mejeri	
M 133/F05-0002	2005-04-25.	Miljøstyrelsen stadfæster med ændringer Ringkøbing Amts miljøgodkendelse af Arla Foods Amba, Videbæk	Godkendelse af 15/7/2004 påklaget. MST stadfæster afgørelse med små ændringer
8-76-1-681-3-04	2006-05-19	MILJØGODKENDELSE af sammenlægning af spildevandsrensning for tre driftsteder tilhørende Arla Foods Amba	Godkendelsen som manglede habitat sagsbehandling, og som derfor blev fundet ugyldig. Afgørelsen afløses af lovliggørelsesessagen pr 2011-12-06
AAR-432-00076	2007-12-20.	Afgørelse om, hvorvidt Arla Foods Amba Nr. Vium Mejeri, Sønderupvej 24, Nr. Vium, 6920 Videbæk er omfattet af Miljøministeriets Risikobekendtgørelse	Virksomheden defineres ikke som risikovirksomhed
AAR-432-00076	2008-02-26	Ingen afgørelse: Forøget NH3 og ombygning isvandsanlæg	
AAR-430-00237	2009-03-12	TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE - Opbevaring af kemikalier	Mindre ændring i vilkår for kemikalieopbevaring
AAR-430-00373	2010-10-18	Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for udvidelse af bygningsmassen samt udvidelse af produktionskapaciteten.	Ny tilbygning på 4900 m2 til oste- og emballagelager. Mindre forøgelse af produktionen t. 44.000 t/år. Indvejet mængde stiger med ca. 20.000 t/år. Projektet indebærer udvidelse af bygningsmassen samt udvidelse af produktionskapaciteten op til 44.000 t/år. 1200 m2 er i eksisterende byggeri. Der har været produktion op til 43.413 t/år, derfor meget lille forøgelse.
AAR-430-00373	2010-10-19	Udvidelse af bygningsmassen samt udvidelse af produktionskapaciteten er ikke omfattet af VVM-reglerne	Projektet indebærer udvidelse af bygningsmassen samt udvidelse af produktionskapaciteten som forventes at blive 44.000 tons / år. Virksomheden har inden for de seneste 5 år haft produktion på op til 43.413 tons/år. Miljøcenter Århus vurderer at udvidelsen er af ubetydeligt omfang.
J.nr. AAR-430-00397	2010-11-16	Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for etablering af fundamenter til isvandstanke	Arla Foods AMBA Nr. Vium Mejeri ønsker at udføre 4 fundamenter til isvandstanke på hver især 250 m3.
AAR-430-00397	2010-11-16	Etablering af tankfundamenter til isvandstanke	Miljøcenter Århus har vurderet projektet og fundet, at projektet ikke skal behandles efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen.
MST-1270-00422	2011-01-31	Ingen afgørelse: Maskinhus	
MST-1270-00405	2011-02-02	Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for etablering af bygning samt tanke til salt og saltlage.	
MST-1270-00405	2011-02-02	Etablering af bygning samt tanke til salt og saltlage er ikke omfattet af VVM-reglerne	

Produktionsudvidelse ostemejeri

MST-1270-00521	2011-03-30	Udvidelse af bygningsmassen samt udvidelse af produktionskapaciteten er ikke omfattet af VVM-reglerne.	Virksomheden udvider med yderligere 3100 m ³ , men uden emissioner. Kun bygninger.
MST-1270-00521	2011-04-04	Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for udvidelse af bygningsmassen samt udvidelse af produktionskapaciteten.	Bygningsmassen udvides med 3100 m ² . Det ansøgte skal benyttes til personale/kontorer samt modningslager for mejerivarer
MST-1270-00625	2011-10-06	Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for opførelse af nyt saltkarrum samt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af VVM-reglerne	Nyt saltkarrum 3 Ingen forøget produktion..
MST-1270-00639	2011-10-27	Afgørelse om at udskiftning af eksisterende dampkedel på 6 MW med ny dampkedel på 15 MW ikke er VVM-pligtigt	
MST-1270-00394	2011-12-06	Miljøgodkendelse inkl. tilladelse til direkte udledning af spildevand	Godkendelse af renseanlæg med udledning af spildevand til Vorgod Å. Renseanlægget er en biaktivitet til Arla Foods amba Nr. Vium Mejeri, der modtager og behandler spildevand fra Arla Foods driftstederne Arla Foods amba Nr. Vium Mejeri, Arla Foods Ingredients Group P/S Danmark Protein og Arla Foods amba ARINCO. Lovliggørelse af renseanlæggets gamle godkendelse fra 2006-05-19
MST-1270-00394	2011-12-06	Afgørelse om at Arla Foods amba Nr. Vium Mejeri renseanlæg ikke er VVM-pligtigt	Lovliggørelse af renseanlæggets gamle godkendelse fra 2006-05-19
MST-1270-00639	2011-12-27	Godkendelse af en ny naturgasfyret dampkedel på 15 MW med economizer	Udskiftning af dampkedlen vil ikke ændre virksomhedens produktion
MST-1270-00607	2012-10-03.	Afgørelse om at udbygning af renseanlæg ikke er VVM-pligtigt	Godkendelse af procestank 3 og efterklaringstank 4
MST-1270-00607	2012-10-03.	Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for udbygning af Nr. Vium Mejeris renseanlæg	Godkendelse af procestank 3 og efterklaringstank 4
MST-1270-00701	2012-12-13	Afgørelse om at produktionsudvidelse på Arla Foods AMBA Nr. Vium Mejeri ikke er VVM-pligtigt	VVM-afgørelse vedr. projektet i denne afgørelse
MST-1270-01031	28-10-2013	Tillæg til MILJØGODKENDELSE og Tilladelse til direkte udledning af spildevand	Vilkår for udledning af miljøfremmede stoffer og klorid



Bilag H: VVM-afgørelse

Arla Foods AMBA Nr. Vium Mejeri
Sønderupvej 24,
6920 Videbæk

Virksomheder

J.nr. MST-1270-00701

Ref. HEMHE/METHO

Den 13. december 2012

sendt til Helle Nielsen (hlnis@arlafoods.com),
Birgitte Koch (birgitte.koch@arlafoods.com),
Lene Jacobsen (lene.jacobsen@arlafoods.com),
og Lillian Madsen (lillian.madsen@arlafoods.com)

Afgørelse om at produktionsudvidelse på Arla Foods AMBA Nr. Vium Mejeri ikke er VVM-pligtigt

Miljøstyrelsen har den 30. januar modtaget jeres anmeldelse via Ringkøbing-Skjern kommune om udvidelse af produktionskapaciteten på ostemejeriet Nr. Vium. Supplerende oplysninger er indgået i perioden 22. august 2012 - 3. december 2012.

Projektet angår udvidelse af kapaciteten for osteproduktion fra 44.000 tons/år til 59.000 tons/år.

Projektet indebærer, at forbruget af salt øges fra 1636 tons i 2010 til 2750 tons/år, samt at tilførslen af spildevand til virksomhedens renseanlæg øges fra 1100 m³/døgn til 1400 m³/døgn.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er VVM-pligtigt. Afgørelsen er truffet efter bekendtgørelsens § 3, stk. 2 i VVM-bekendtgørelsen, bkg. nr. 1510 af 15. december 2010 om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for, at virksomhedens gældende grænseværdier for støj, lugt og luftforurening fortsat kan overholdes.

Processpildevand udledes til Arla Foods fælles renseanlæg for Nr. Vium mejeri, ARINCO og Danmark Protein. Virksomheden har oplyst, at den øgede spildevandsmængde kan rummes indenfor renseanlæggets gældende miljøgodkendelse.

Virksomhedens øgede brug af salt forventes at medføre en øget udledning af klorid fra renseanlægget.

Miljøstyrelsen vurderer imidlertid, at der ikke er grund til at antage, at de forudsætninger som blev lagt til grund ved godkendelsen af det fælles renseanlæg i 2011 ændres væsentligt. Det vurderes derfor, at påvirkningen på natur og miljø som følge af det ansøgte ikke øges.

Ved godkendelsen af virksomhedens renseanlæg i 2011 blev det vurderet, at en udledning på op til 4,9 tons klorid/døgn – svarende til den dengang højeste målte koncentration på 600 mg/l i det udledte og det højest tilladte volumen vand – i det værst tænkelige tilfælde (dvs. i de perioder på året, hvor vandføringen i vandløbet er lavest) i sig selv vil medføre at et areal på godt 50 m² i åen bliver påvirket med mere end 50 mg/l, og at en påvirkning på mere end 100 mg/l strækker sig højst 12 m ned ad åen. Den typiske størrelse på udledningen, som lå til grund for vurderingerne i godkendelsen, var på 395 mg/l eller 2,53 tons/døgn (median for årene 2008-2010).

Virksomheden har d. 16. november 2012 med rettelse 24. november og 3. december sendt en redegørelse for den fremtidige udledning af klorid, som viser at der ved worstcase også efter den ansøgte udvidelse på ostemejeriet maksimalt vil være ca. 600 mg/l (4,9 tons/d) i udledningen.

Der er flere medvirkende årsager til at virksomheden kan øge forbruget og udledningen af klorid uden at øge udledningens påvirkning.

Udledningen øges ikke proportionalt med forbruget, idet udledningen af salt fra ostemejeriet især sker i forbindelse med rengøring og tilsvarende aktiviteter, hvor frekvensen af aktiviteten ikke øges proportionalt med den øgede produktion.

Virksomheden har d. 19. oktober 2012 med rettelse og korrektioner d. 24. oktober 2012 og d. 16. november sendt en redegørelse for de teknisk/ økonomiske muligheder for nedbringelse af kloridudledningen.

Mejeriet har påbegyndt indførelse af forskellige tiltag, der forventes at reducere udledningen af klorid med knapt 100 tons (beregnete værdier) om året, samt planlagt yderligere tiltag til reduktion af udledningen af klorid. Virksomheden har d. 3. december sendt en tidsplan for etablering af de næste tiltag.

Derudover har virksomheden etableret et internt måleprogram som har til formål både at reducere antal og størrelse af uheld og spild som medfører udledning af saltlag fra ostemejeriet.

De daglige interne målinger bliver fra og med uge 42 2012 sendt til tilsynsmyndigheden som et supplement til de 12 akkrediterede analyser, der er et krav jf. gældende udledningstilladelse.

Miljøstyrelsen har efter godkendelsen af renseanlægget i 2011 iværksat en undersøgelse af øvrige kilder til kloridudledning i vandløbssystemet.

Når undersøgelsen er bragt til ende vil virksomheden få påbud om grænseværdier for klorid og tungmetaller i udledningen, der sikrer at udledningen i sig selv eller i kumulation med andre kilder ikke medfører overskridelse af vandkvalitetskravene jf. landsplandirektivet⁵ og bestemmelserne i bekendtgørelse om miljøkvalitetskrav til vandområder⁶, herunder evt. påbud om handleplan for nedbringelse af kloridudledningen, såfremt det mod forventning skulle vise sig at den nuværende

⁵ Den tidligere regionplan for Ringkøbing Amt.

<http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Landsplanlaegning/Regionplan2005/Ringkoebing/>

⁶ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1022 af 25. august 2010 om miljøkvalitetskrav for vandområder og krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet

udledning medfører koncentrationer i vandløbet, som er for høje i forhold til vandkvaliteten jf. bekendtgørelsen eller landsplandirektiv.

Samlet set vurderes det, at selvom det ikke kan afvises at den samlede eller gennemsnitlige daglige udledning af klorid bliver forøget, vil de forskellige tiltag sikre at påvirkningen på recipienten ikke forøges væsentligt, idet antal, størrelse og varighed af høje koncentrationspeaks som følge af uheld og spild bliver reduceret.

Screeningen fremgår af vedlagte Bilag A.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om at projektet ikke skal gennem en VVM-proces, før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse i sagen.

Sagens oplysninger

Anmeldelsen er indgivet i henhold til § 2 i VVM-bekendtgørelsen.

Udvidelsen af produktionskapaciteten er omfattet af bilag 2, punkt 7 c, i nævnte bekendtgørelse.

Miljøstyrelsen har i sagsbehandlingen foretaget en høring af Ringkøbing-Skjern kommune.

Ringkøbing-Skjern Kommune har udtalt sig omkring følgende:

- **Jordforurening:** Virksomhedens arealer er V1-kortlagt samt indenfor områdeklassificeringen.
- **Planforhold:** Der er ikke noget til hinder for projektet
- **Spildevand:** Da den fremsendte miljøtekniske beskrivelse finder at den udvidede udledningen kan rummes i den eksisterende godkendelse, er der ingen indvendinger.
- **Trafik:** Der er uudnyttet kapacitet på vejene, men såfremt der måtte opstå spidsbelastninger på vejnettet som følge af udvidelsen er kommunen indstillet på at løse problemet i samarbejde med virksomheden.
- **Støj:** Trafikstøj vil ikke øges væsentligt (vurderingen er foretaget under forudsætning af et større projekt, som vil øge støjpåvirkningen fra trafik med maksimalt 0,5 dB. Det afgrænsede projekt som denne afgørelse handler om, påvirker mindre).

Kommunen har ikke oplyst om bilag IV-arter inden for det område, der kan påvirkes af projektet, da der er tale om ændret brug af allerede eksisterende bygninger.

Konsekvensvurdering, Natura 2000-områder og bilag IV-arter

Der skal ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på de nærliggende Natura 2000 områder, jf. bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter. Det skyldes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vurderes at kunne påvirke Natura 2000-områder væsentligt.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som I har beskrevet for Miljøstyrelsen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet.

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at anmelde den påtænkte ændring jf. bekendtgørelsens § 2 med henblik på at få afgjort om ændringen udløser VVM-pligt.

Hvis der går længere tid, inden I udnytter en meddelt miljøgodkendelse til at påbegynde det anmeldte projekt, bør I foretage fornyet anmeldelse for at sikre, at grundlaget for afgørelsen fortsat er til stede.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på www.mst.dk den 13. december 2012

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. planlovens §§ 58 og 59.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse. Klage skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, Lyseng Alle 1, 8270 Højbjerg eller aar@mst.dk.

Klagen skal være modtaget senest den 10. januar 2013 inden kl. 16.00.

Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, ledsaget af en udtalelse til sagen. Involverede i klagesagen vil modtage kopi af udtalelsen, og blive opfordret til at afgive bemærkninger til klagenævnet inden for en frist på 3 uger fra modtagelsen.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr på 500 kr.

Klageren modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
 - 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
 - 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.
- Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljøstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Kopi til:

Ringkøbing-Skjern Kommune (post@rksk.dk)

Naturstyrelsen Vestjylland (VES@nst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Bilag: Screeningsnotat

Med venlig hilsen



Henrik Møller Hestbech
Biolog, Cand. scient.

72 54 44 12
hemhe@mst.dk



Mette Thorsen
Agronom

72 54 41 24
metho@mst.dk



Arla Foods AMBA Nr. Vium Mejeri

Virksomheder

J.nr. MST-1271-00701

Ref. HEMHE/METHO

Den 11. december 2012

Bilag H-1 screening (VVM-pligt)

Skema til brug for

VVM Myndighed					
Basis oplysninger	Nr. Vium Mejeri producerer ost, ønsker at udvide produktionskapacitet til 59.000 t/år.				
Projekt beskrivelse – jf. anmeldelsen:	Produktionsudvidelse Nr. Vium Mejeri				
Navn og adresse på bygherre	Arla Foods amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Helle Nielsen, Arla Foods. Sønderhøj 14, 8260 Viby J, Telefon nr. 8938 1496, email hlnis@arlafoods.com				
Projektets placering	Sønderupvej 24, 6920 Videbæk, matrikelnr. 1 ad, 1 n, 1ax				
Projektet berører følgende kommuner	Ringkøbing-Skjern Kommune				
Oversigtskort i målestok					
Kortbilag i målestok					
Forholdet til VVM reglerne		J a		Ne j	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010				x	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010		x			Hvis ja, skal der gennemføres en screening, hvis nej, er anlægget ikke omfattet af VVM-reglerne og skal derfor ikke screenes
	Ikke relevant	J a	Bør undersøges	Ne j	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	X				Projektet benytter udelukkende bygninger, der er godkendt på det hidtil godkendte produktionsgrundlag. Nu ændres grundlaget, idet der skal foregå andre aktiviteter i dem, men ikke noget, som ændrer

Produktionsudvidelse ostemejeri

					arealbehovet.
2. Er der andre ejere end Bygherre?:				X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				Ingen nye bygninger
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				Ingen nye bygninger
5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af: Råstoffer – type og mængde: Mellemprodukter – type og mængde: Færdigvarer – type og mængde:				X	Der indvejes mere mælk og udvejes mere ost, men ikke i et omfang, der er relevant i forhold til VVM.
6. Anlæggets kapacitet for strækningsanlæg:	X				
7. Anlæggets længde for strækningsanlæg:	X				
8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				Der indvejes mere mælk og udvejes mere ost, men ikke i et omfang, der er relevant i forhold til VVM.
9. Behov for vand – kvalitet og mængde: I anlægsfasen: I driftsfasen:	X				Evt. forøget vandindvinding, men ikke i et omfang, der er relevant i forhold til VVM.
10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet :				X	Ikke i et omfang, der er relevant i forhold til VVM.
11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget: Farligt affald: Andet affald: Spildevand:				X	<ul style="list-style-type: none"> • Der udledes sandsynligvis mere klorid i spildevandet. • Virksomheden oplyser, at worstcase udledning ikke vil øges. • Det betyder, at den gennemsnitlige forøgelse af udledningen ikke medfører nogen forøget påvirkning af recipient i forhold til vurderingen i den gældende miljøgodkendelse af Arlas fælles renseanlæg af 6. dec. 2011 • Øvrige fraktioner er ikke i VVM-relevante

Produktionsudvidelse ostemejeri

					størrelser.
12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener::				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	Det er ikke helt klart, om der er mere udsugning og dermed mere lugt, men der er allerede gældende lugtkrav, som virksomheden forventes at kunne overholde.
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:	X				Eksisterende bygninger
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Nej, virksomhedens oplysninger om at worstcase udledningen af klorid ikke stiger betyder at udvidelsen vil kunne rummes indenfor den vurderingsom ligger til grund for godkendelsen af Arla fælles rensanlæg i 2011.
26. Er anlægget tænkt				X	

Produktionsudvidelse ostemejeri

placeret indenfor kystnærhedszonen:					
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder – Nationalt: Internationalt (Natura 2000): Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV Forventes området at rumme danske rødlistearter:				X	
31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet: Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Boligområder (støj/lys og Luft):				X	
32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:	X				Allerede etablerede bygninger
33. Kan anlægget påvirke: Historiske landskabstræk: Kulturelle landskabstræk: Arkæologiske værdier/landskabstræk: Æstetiske landskabstræk: Geologiske landskabstræk:	X				Allerede etablerede bygninger
Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning					
34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:				X	Nej, selvom der er tale om en ferskvandsrecipient, hvor udledning af klorid kunne have en betydning, så medfører virksomhedens oplysninger om worstcase at der ikke ændres på vurderingen fra godkendelsen i 2011
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i				X	Nej, selvom der er andre udledere af miljøfarlige

Produktionsudvidelse ostemejeri

område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):					stoffer og klorid, så medfører virksomhedens oplysninger om worstcase at der ikke ændres på vurderingen fra godkendelsen i 2011
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:	X				Allerede etablerede bygninger
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				Allerede etablerede bygninger
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen/MC's område:				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	Virksomhedens oplysninger om at worstcase ikke vil øges betyder, at udvidelsen vil kunne rummes indenfor den vurdering der ligger til grund for godkendelsen af Arla' fælles renseanlæg d. 6. dec. 2011
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	Nej, der er tale om simpel udledning af simple stoffer.
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	Virksomhedens oplysninger om at worstcase ikke vil øges betyder at udvidelsen kan rummes indenfor den vurdering, der ligger til grund for godkendelsen i 2011. Udvidelsen giver ikke anledning til øget miljøpåvirkning
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: Hyppig: Reversibel:				X	
Konklusion					
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:				X	

Produktionsudvidelse ostemejeri

Dato: 13. december 2012 _____

Sagsbehandler: HEMHE /

METHO

Med venlig hilsen



Henrik Møller Hestbech

Biolog, Cand. scient.

72 54 44 12

hemhe@mst.dk