

Arla Foods, Christiansfeld Mejericenter

Revurdering af miljøgodkendelse



MILJØMINISTERIET

Miljøcenter Odense

Arla Foods amba
Christiansfeld Mejericenter
Arlavej 2
6070 Christiansfeld

Plan- og virksomhedsområdet
J.nr. ODE -431-00046
Ref. Maljs/ribei
Den 28. december 2010

REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

For:

Arla Foods, Christiansfeld Mejericenter

Arlavej 2, 6070 Christiansfeld

Matrikel nr.: 219 og 172 – Tyrstrup Ejerlav m.fl.
CVR-nummer: 25313763
P-nummer: 1.003.024.467
Listepunkt nummer: F105

Revurderingen omfatter:

Virksomhedens miljøgodkendelse af 29. maj 2000, samt tillægsgodkendelsen af 18. december 2001.

Godkendt: Malene Sørensen



Annonceres den 28. december 2010
Klagefristen udløber den 25. januar 2011
Søgsmålsfristen udløber den 28. juni 2011

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	3
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	4
2.1 Vilkår for revurderingen	5
Generelle forhold.....	5
Indretning og drift	5
Luftforurening.....	5
Lugt	7
Spildevand	8
Støj	8
Affald	11
Autoværksted og vaskehal.....	11
Egenkontrol	13
Ophør	13
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER	14
3.1 Baggrund for afgørelsen	14
3.1.1 Virksomhedens indretning og drift.....	14
3.1.2 Virksomhedens omgivelser	14
3.1.3 Nye lovkrav	14
3.1.4 Bedste tilgængelige teknik	15
3.2 Vilkårsændringer	15
3.2.1 Opsummering	15
3.2.2 Indretning og drift	15
3.2.3 Luftforurening.....	16
3.2.4 Lugt.....	16
3.2.5 Spildevand	17
3.2.6 Støj	17
3.2.7 Affald	19
3.2.8 Olie tank	19
3.2.9 Autoværksted og vaskehal	20
3.2.10 Jord og grundvand.....	20
3.2.11 Til- og frakørsel	20
3.2.12 Driftsforstyrrelser og uheld	20
3.2.13 Indberetning/rapportering	21
3.2.14 Risiko/forebyggelse af større uheld.....	21
3.2.15 Egenkontrol	21
3.2.16 Ophør.....	21
3.3 Bemærkninger til udkastet	21
3.4 Udtalelser/høringssvar	21
3.4.1 Udtalelse fra andre myndigheder.....	22
3.4.2 Inddragelse af borgere mv.....	22
4. FORHOLDET TIL LOVEN	23
4.1 Lovgrundlag	23
4.2 Øvrige afgørelser	23
4.3 Tilsyn med virksomheden	23
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning	23
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	24
5. BILAG	25
Bilag A: Miljøteknisk beskrivelse.....	25
Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000	37
Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)	38
Bilag D: Oversigt over referencepunkter i forbindelse med støjmåling	39
Bilag E: Oversigt over revurdering af vilkår	40
Bilag F: Lovgrundlag - Referenceliste	52

1. INDLEDNING

Arla Foods, Christiansfeld Mejericenter producerer forskellige søde, syrnede og smagstil-satte mælkeprodukter. Mejeriet er beliggende på Arlavej 2 i Christiansfeld og er beliggen-de i et område som er udlagt til industri.

Med den foreliggende afgørelse er der foretaget en revurdering og opdatering af vilkårene i virksomhedens miljøgodkendelser:

- Miljøgodkendelse til udvidelse og drift af eksisterende mejeri og friskvareterminal, dateret den 29. maj 2000, udarbejdet af Christiansfeld Kommune.
- Miljøgodkendelse til udvidelse af mejericenter, dateret den 18. december 2001, udarbejdet af Christiansfeld Kommune.

Revurderingen er ikke udarbejdet som følge af hverken produktionsmæssige ændringer eller andre ændringer. Revurderingen tager udgangspunkt i de gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og praksis på området i øvrigt.

Mejeriets forhold til Bat/BREF er inddraget i revurderingen.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne i virksomhedens miljøtekniske redegørelse, Bilag A har Miljøcenter Odense foretaget en revurdering af følgende miljøgodkendelser for Christiansfeld Mejericenter:

- Miljøgodkendelse til udvidelse og drift af eksisterende mejeri og friskvareterminal, dateret den 29. maj 2000, udarbejdet af Christiansfeld Kommune.
- Miljøgodkendelse til udvidelse af mejericenter, dateret den 18. december 2001, udarbejdet af Christiansfeld Kommune.

Vilkårene fra disse godkendelser er overført til denne afgørelse eller er blevet sløjftet, fordi de er utidssvarende. De overførte vilkår er enten overført uændret, eller ændret ved påbud efter lovens § 41 i miljøbeskyttelsesloven¹. Endvidere er der ved revurderingen tilføjet nye vilkår ved påbud efter lovens § 41. Uændrede vilkår og vilkår, der kun er ændret redaktionelt, er umarkerede. Ændrede og nye vilkår er mærket med ♠.

Afgørelsen om de nye og ændrede vilkår meddeles i henhold til § 41, stk. 1, jf. § 41b. Vilkårene træder i kraft straks ved meddelelse af afgørelsen med mindre andet fremgår i det enkelte vilkår.

En samlet oversigt over ændrede og udgåede vilkår findes i bilag E.

Denne afgørelse omfatter **ikke** følgende godkendelser:

- ❖ Tilladelse til afledning af tag-, overflade-, og processpildevand til det offentlige regnvandssystem, dateret den 17. december 2001, udarbejdet af Christiansfeld Kommune.
- ❖ Tilladelse til afledning af spildevand til det offentlige spildevandssystem, dateret den 8. juni 2004, udarbejdet af Christiansfeld Kommune.

Det er Kolding Kommune, der er myndighed for virksomhedens tilslutningstilladelse.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, nr. 879 af 26. juni 2010

2.1 Vilkår for revurderingen

Generelle forhold

- A1 ♠ Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- A2 ♠ 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.

Indretning og drift

- B1 Virksomheden, jf. § 33 i Miljøbeskyttelsesloven, skal indrettes og drives i overensstemmelse med oplysningerne i Bilag A.
- B2 ♠ Produktion må ikke overstige 400.000 tons/år.

Luftforurening

Emissionsgrænser

- C1 ♠ Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.

Danstoker kedlen skal overholde følgende emissionsgrænser:

Afkast Fra	Nr.	Stof	Emissionsgrænse (enhed)
Naturgasfyringsanlægget	1	NO _x	65 mg/Nm ³ tør røggas ved 10 % O ₂
		CO	75 mg/Nm ³ tør røggas ved 10 % O ₂

Emissionsgrænsen for NO_x skal vægtmæssigt regnes som NO₂.

Tøma Kedlen (reservekedel) må indtil 1. juni 2012 overholde følgende emissionsgrænser:

Afkast Fra	Nr.	Stof	Emissionsgrænse (enhed)
Naturgasfyringsanlægget	1	NO _x	75 mg/Nm ³ tør røggas ved 10 % O ₂
		CO	75 mg/Nm ³ tør røggas ved 10 % O ₂

Emissionsgrænsen for NO_x skal vægtmæssigt regnes som NO₂.

Tøma kedlen (reservekedlen) skal efter 1. juni 2012 overholde følgende emissionsgrænser

Afkast Fra	nr.	Stof	Emissionsgrænse (enhed)
Naturgasfyringsanlægget	1	NO _x	65 mg/Nm ³ tør røggas ved 10 % O ₂
		CO	75 mg/Nm ³ tør røggas ved 10 % O ₂

Emissionsgrænsen for NO_x skal vægtmæssigt regnes som NO₂.

Kontrol af luftforurening

C2

♣ Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne i vilkår C1 og C2 er overholdt. Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

Kontroltype og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af samtlige målinger i løbet af kontrolperioden er mindre end eller lig med grænseværdien. Overskrider en enkelt 1-timesmåling emissionsgrænsen med en faktor 3, skal tilsynsmyndigheden inden 5 dage underrettes herom. Der skal samtidig gøres rede for årsagen til overskridelsen og hvilke foranstaltninger, der er eller vil blive iværksat for at undgå fremtidige overskridelser. Endvidere skal der gennemføres en intensiveret overvågning af det forureningsbegrænsende udstyr efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.

Krav til luftmåling

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer i røggassen af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Navn	Parameter	Metodeblad nr.
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NO _x) i strømmende gas	NO _x	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O ₂) i strømmende gas	O ₂	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06

Se hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk

Dog kan andre analysemetoder benyttes, såfremt tilsynsmyndigheden har accepteret dette. Detektionsgrænserne for analyserne må højst være 10 % af grænseværdierne.

Generelle krav til kvalitet i emissionsmålinger, jf. metodeblade MEL-22, skal være overholdt.

- C3 ♠ Kontrol af virksomhedens luftforurening skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.
Hvis vilkårene er overholdt, kan der kun kræves én årlig dokumentation. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Luftvejledningen

Virksomhedens luftforurening skal dokumenteres ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

Lugt

Lugtgrænse

- D1 ♠ Driften af Christiansfeld Mejericenter må ikke give anledning til væsentlige lugtgener i omgivelserne. Tilsynsmyndigheden vurderer, om generne er væsentlige.

Kontrol af lugt

- D2 ♠ Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden ved målinger skal dokumentere, virksomhedens lugtbidrag.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen.

Krav til lugtmåling og overholdelse af grænseværdi

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

Måling og analyse skal udføres i overensstemmelse med principperne i Metodeblad MEL-13, Bestemmelse af koncentrationen af lugt i strømmende gas, fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium.

Prøverne skal udtages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Der skal udtages mindst 3 lugtprøver for hvert afkast. Det aftales med tilsynsmyndigheden, hvilke afkast, der indgår i målingerne.

Beregningerne af lugtbidraget i omgivelserne skal udføres med OML-metoden. Det skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden, hvordan der korrigeres for midlingstid, og om beregningerne skal udføres for resultater, der er korrigeret/ikke er korrigeret for følsomhedsfaktor.

Er den relative standardafvigelse på måleresultaterne mindre end 50 %, skal beregninger på lugt foretages ved anvendelse af det aritmetiske gennemsnit af de 3 enkeltmålinger.

Såfremt den relative standardafvigelse på måleresultaterne overskrider 50 %, skal der:

- enten foretages et fornyet antal målinger, indtil standardafvigelsen er mindre end 50 %, eller
- udføres beregninger på baggrund af det aritmetiske gennemsnit af måleseriens 2 højeste lugtemissioner.

Lugtgrænsen anses for overholdt, når den højeste 99 % fraktil er mindre end eller lig med grænseværdien.

- D3 Kontrol af lugtkravet skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis grænseværdien for lugt er overholdt, kan der kun kræves én årlig måling og beregning. Udgifterne afholdes af virksomheden.

Spildevand

- E1 ♠ Virksomhedens spildevand skal afledes i overensstemmelse med den til enhver tid gældende tilslutningstilladelse fra Christiansfeld Kommune.

Støj

Støjgrænser

- F1 ♠ Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

- | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I | I industriområder med forbud mod boliger |
| II | I industriområder, hvor boliger kun er tilladt, hvis de er nødvendige for virksomhedens drift |
| III | I øvrige industriområder og ved boliger i det åbne land / blandet bolig- og erhvervsbebyggelse |
| IV | I etageboligområder, i samme højde over terræn som midtpunktet af vinduerne i enhver boligetage |
| V | I områder for åben og lav boligbebyggelse/ i samme højde over terræn som midtpunktet af vinduerne i enhver boligetage/ |

	Kl.	Reference tidsrum (Timer)	I dB(A)	II dB(A) R15	III dB(A) R12 – R14	IV dB(A) R10 – R11	V dB(A) R1 – R9
Mandag-fredag	06-18	8	70	60	55	55	45
Lørdag	06-14	7	70	60	55	55	45
Lørdag	14-18	4	70	60	55	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	55	45	40
Alle dage	18-22	1	70	60	55	45	40
Alle dage	22-07	0,5	70	60	55	40	40
Spidsværtdi	22-07	-	-	-	55	55	50

Referencepunkterne fremgår af bilag D

Efter 1. juni 2012 skal følgende støjgrænser overholdes. Dog med undtagen i R9 og R10. Beskrivelse af referencepunkternes placering kan ses i afsnit 3.2.6.

	Kl.	Reference tidsrum (Timer)	I dB(A)	II dB(A) R15	III dB(A) R12 – R14	IV dB(A) R10 – R11	V dB(A) R1 – R9
Mandag-fredag	06-18	8	70	60	55	50	45
Lørdag	06-14	7	70	60	55	50	45
Lørdag	14-18	4	70	60	45	45	40
Søn- & helligdage	07-18	8	70	60	45	45	40
Alle dage	18-22	1	70	60	45	45	40
Alle dage	22-07	0,5	70	60	40	40	35
Spidsværtdi	22-07	-	-	-	55	55	50

Efter 1. juni 2013 skal alle støjgrænserne i referencepunkterne overholdes, med undtagelse af i R9. Beskrivelse af referencepunkternes placering kan ses i afsnit 3.2.6.

Lavfrekvent støj og infralyd

Driften af virksomheden må ikke medføre, at virksomhedens samlede bidrag med lavfrekvent støj eller infralyd i naboområderne overstiger nedenstående grænseværdier indendørs i bygninger. Støjgrænsen gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst.

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtrykniveau (10-160Hz), dB	G-vægtet infralydniveau dB
Beboelsesrum og lign.	kl. 07-18	25	85
	kl. 18-07	20	85
Kontorer og lign. støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Øvrige rum i virksomheder	Hele døgnet	35	90

I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, reduceres de anførte grænseværdier med 5 dB.

Vibrationer

Vibrationer fra virksomheden må ikke overskride nedenstående grænseværdier, dB re 10-6 m/sec², indendørs i bygninger i naboområder. De angivne vibrationsgrænser gælder for det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med en tidsvægtning S, jf. orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområdet (hele døgnet) Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 18-07 Børneinstitutioner og lignende	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde kl. 7-18 Kontorer, undervisningslokaler, o.l.	80
Erhvervsbebyggelse	85

Note: For kontorer og tilsvarende lokaler, hvor der foregår følsomme aktiviteter i virksomheder gælder grænseværdien L_{aw} = 80 dB.

Kontrol af støj, infralyd og vibrationer

F2 Christiansfeld skal senest den 1. oktober 2013 have eftervist at de kan overholde vilkår F1 omkring støjgrænserne.

F3 Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj, infralyd og vibrationer, jf. vilkår F1, er overholdt.

Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.
Krav til målinger

Virksomhedens støj, infralyd og vibrationer skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af eksternt støj og nr. 5/1993 om Beregning af eksternt støj fra virksomheder samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

Måling skal foretages, når virksomheden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne/beregningerne skal foretages af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj".

- F4 Støj-, infralyd- og vibrationsdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støj-, infralyd- og vibrationsgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.

Definition på overholdte støj-, infralyd- og vibrationsgrænser

- F5 Grænseværdien for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end eller lig med grænseværdien. Målingerne og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A).

Grænseværdierne for lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer anses for overholdt, hvis de målte værdier er mindre end eller lig med grænseværdien.

Affald

Bortskaffelse af affald

- G1 Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Kolding Kommunes affaldsregulativ/anvisninger.
- G2 ♠ Hvis olieaffald og andet farligt affald ikke bortskaffes via kommunal indsamlings- eller afleveringsordning, skal kopi af dispensation fra kommunen indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Autoværksted og vaskehal

- H1 ♠ Der må ikke foregå lakerings – og undervognsbehandlingsaktiviteter på mejeriets autoværksted.
- H2 ♠ Der må ikke foretages slibning eller anden støvfremkaldende aktiviteter.
- H3 ♠ Udstødningsgas, rensmiddeldampe og svejserøg skal udsuges fra indendørs lokaliteter.
- H4 ♠ Der må ikke udskiftes eller tilpasses asbestholdige bremse – og koblingsbelægninger.

Jord og grundvand

- I1 ♠ Virksomhedens råvarer og hjælpestoffer skal opbevares på en sådan måde, at der ikke kan ske direkte afledning til det offentlige kloaksystem, eller ske forurening af jord og grundvand.
- I2 ♠ Påfyldning af brændstof på tankbilerne, skal ske på befæstet areal, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

- I3 ♠ Der skal være monteret olieudskiller og sandfang på afløbene.
- I4 ♠ Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt en tømningsordning.
- I5 ♠ Oplag, der kan medføre forurening, skal opbevares i hensigtsmæssige tætte beholdere, der er beregnet til formålet. Beholderne skal være mærket tydeligt med angivelse af indholdet.

Under beholderne skal der være et tæt opsamlingssted (tankgrav, spildbakker), som kan rumme indholdet af den største beholder. Beholderne skal opbevares overdækket.

Kemikalielagre skal indrettes på befæstet areal uden afløb til kloak.

Til- og frakørsel

- J1 ♠ Til – og frakørsel skal ske af de veje, der er beskrevet i støjkortlægning af Christiansfeld Mejericenter, udarbejdet af Delta den 27. august 2010.

Driftsforstyrrelser og uheld

- K1 ♠ Mejeriet skal sikre, at alle relevante medarbejdere er bekendte med, hvordan de skal reagere ved driftsforstyrrelser eller eventuelle uheld, som kan have betydning for eller påvirkning af det eksterne miljø. Dette kan evt. ske i form af en beredskabsplan eller driftsforskrift, som beskriver hvornår og hvordan der skal reageres på uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- K2 ♠ Der skal som minimum være faste procedurer for medarbejdernes håndtering i følgende situationer:
- Spild/lækage af råvarer til jord og kloak
 - Spild/lækage af hjælpestoffer, herunder rengøringsmidler til jord og kloak.
 - Spild/lækage af farligt affald.
 - Udslip af ammoniak.

Procedurerne skal indeholde beskrivelser af relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen, samt oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan. Procedurerne, og eventuelle ændringer heraf, skal sendes til orientering af tilsynsmyndigheden.

Indberetning/rapportering

- L1 ♠ Virksomheden skal føre en driftsjournal, der indeholder oplysninger om:
- Drift og vedligeholdelse.
 - Justering af brændere på kedelanlæg.
 - Samlet forbrug af energi, vand, flydende mælkebaserede råvarer, hjælpestoffer samt rengøringsmidler.
 - Indkommende klager.
 - Vilkårsoverskridelser.

Ovenstående oplysninger kan fremgå af de registreringer, der foretages i forbindelse med den daglige drift.

Driftsjournalerne/registreringerne skal være tilgængelig for og på forlangende indberettes til tilsynsmyndigheden.

Journalerne skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år.

L2 ♠ Én gang årligt skal følgende indberettes til tilsynsmyndigheden:

- Miljødata, jf. L1

Indberetningen kan ske som en selvstændig indberetning eller indgå i virksomhedens grønne regnskab.

Første afrapportering skal ske for regnskabsåret 2011.

Egenkontrol

M1 Virksomheden skal løbende holde kørselsmønster og intensitet op mod det, der blev anvendt ved støjberegningen i 2010. Væsentlige ændringer skal skriftligt meddeles tilsynsmyndigheden sammen med en vurdering af støjbelastningen.

Ophør

N1 ♠ 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. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder, før driften ophører helt eller delvist.

Redegørelsen skal udfærdiges under hensyntagen til anden gældende lovgivning, fx jordforureningsloven, og skal som minimum omfatte disse punkter:

- Rengøring af produktionslokaler og – udstyr
- Fjernelse af produktionsudstyr og råvarer/hjælpestoffer, der kan udgøre en miljømæssig risiko
- Bortskaffelse af organisk affald og rengøring af siloer
- Tømning af lagre
- Bortskaffelse af kemikalier, rengøringsmidler, farligt affald og andet affald efter gældende regler
- Tømning af køleanlæg
- Tømning og sløjfning/fjernelse af olietanke
- Tømning af sandfang og olieudskillere
- Evt. jordforurening

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

Christiansfeld Mejericenter har den 30. juli 2010 indsendt oplysninger til brug for sagens behandling i form af en ajourført miljøteknisk beskrivelse af virksomheden.

Den miljøtekniske beskrivelse er vedlagt som bilag A.

3.1 Baggrund for afgørelsen

Virksomheder der er omfattet af IPPC² reglerne skal have deres miljøgodkendelse revurderet efter 8 år.

Der skal vurderes, om der er sket væsentlige ændringer i virksomhedens indretning og drift i forhold til de miljøgodkendelser, der revurderes, og om miljøgodkendelserne fortsat er dækkende for virksomhedens aktiviteter.

Det vurderes ligeledes, om der er sket ændringer i den fysiske planlægning mv. i virksomhedens omgivelser og i givet fald om dette giver grundlag for regulering af virksomhedens miljøgodkendelser.

3.1.1 Virksomhedens indretning og drift

Mejeriet er etableret i 1952 og har løbende udvidet med opkøb af omkringliggende ejendomme. Den sidste udvidelse er en lagerhal som er blevet etableret i 1999/2000.

3.1.2 Virksomhedens omgivelser

Christiansfeld Mejericenter er etableret i byzone, i et område omfattet af følgende lokalplaner:

- 1.27 "Erhvervsområde ved lindegade i Christiansfeld"
- 1.84 "For erhvervsområde, MD-Foods"
- 1.105 "Område til parkeringsformål Arla Foods A/S"
- 1.112 "Erhvervsområde Arla Foods, øst"

Jf. lokalplanerne, må der inden for lokalplanområdet kun opføres eller indrettes bebyggelse til industri, lagervirksomhed eller parkering. Der må ikke udøves virksomhed, hvortil der af hensyn til forebyggelse af forurening må stilles betydelige afstandskrav eller andre særlige beliggenhedskrav, herunder virksomheder som giver anledning til væsentlig støj -, luftforurenings - eller lugtgener.

Mejeriet er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Der er ikke direkte spildevandsudledning til recipient fra mejeriet.

Der er ingen Natura – 2000 områder i nærheden af mejeriet.

3.1.3 Nye lovkrav

Der er siden meddelelsen af miljøgodkendelserne i 2000 og 2001 kommet flere nye bekendtgørelser og vejledninger indenfor miljøområdet Bilag F. Af særlig betydning for revideringen af Christiansfeld Mejericenter er:

² IPPC-virksomheder (Integrated Pollution Prevention and Control). I dansk miljølovgivning kaldes IPPC-virksomhederne også i-mærkede virksomheder.

Olietankbekendtgørelsen

Der er meddelt en ny olietankbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 259 af 23. marts 2010 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Miljøbeskyttelsesloven

Der er meddelt ny miljøbeskyttelseslov, bekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010.

3.1.4 Bedste tilgængelige teknik

For virksomheder, der er omfattet af IPPC - direktivet, udsender EU Kommissionen BAT reference dokumenter (BREF- dokumenter), som fastlægger, hvad der må betragtes som den bedste tilgængelige teknik inden for de industrielle brancher, som direktivet omfatter. Christiansfeld Mejericenter er omfattet af BREF – dokumenteret for fødevarer, drikkevarer og mælk. For mejerier er der endvidere udarbejdet en BAT – checkliste, som af virksomheden kan bruges til at få et overblik over, hvor den befinder sig i relation til BAT. Christiansfeld Mejericenter har gennemgået BAT checklisten for mejerier. Det vurderes på denne baggrund, at der ikke er behov for at indføre vilkårsændringer som følge af den teknologiske udvikling i henhold til BREF - dokumenterne.

For kedelanlægget anvendes standardvilkår fra godkendelsesbekendtgørelses bilag 5. Herved sikres det, at der ikke er behov for øvrige vilkårsændringer som følge af den teknologiske udvikling på driften af kedelanlægget.

Christiansfeld Mejericenter har implementeret et miljøledelsessystem der opfylder kravene i ISO 14001. Det vil sige at der bl.a. arbejdes systematisk med miljøforbedringer, dels ved at definere forbedringsmål og dels ved minimering af risiko for driftsforstyrrelser, der kan have indflydelse på emissionerne fra mejeriet.

Generelt foretages der løbende optimering af såvel produktions – som rengøringsprocesser. En optimering af især rengøringsprocesserne har indflydelse på mængden og typen af kemikalier, der anvendes. Der opnås ligeledes en besparelse på energi – og vandforbrug, hvilket medfører mindre spildvand.

3.2 Vilårsændringer

3.2.1 Opsummering

Vilkårene fra godkendelserne fra den 29. maj 2000 og den 18. december 2001 er ændret og omformuleret med gældende praksis. Uaktuelle vilkår er slettet.

En samlet oversigt over vilkårsændringerne, er anført i Bilag E.

3.2.2 Indretning og drift

Vilkårene om indretning og drift er nye. Der er stillet vilkår om, at virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med oplysningerne i virksomhedens miljøtekniske beskrivelse, Bilag A.

Den årlige produktion må ikke overstige 400.000 tons pr. år.

3.2.3 Luftforurening

Christiansfeld Mejericenter har installeret et naturgasfyret kedelanlæg. Skorstenshøjden er 22 meter, og er i overensstemmelse med tidligere retningslinjer.

Kedelanlægget består af to dampkedler, en Danstoker kedel på 4, 5 MW og en Tøma Kedel på 2 MW.

Der sættes vilkår for kedelanlægget i henhold til de standardvilkår, der er opstillet i godkendelsesbekendtgørelsen for kedelanlæg med en samlet indfyret effekt på 5 MW og derover, men mindre end 50 MW.

Det er af mejeriet oplyst, at der i nødstilfælde anvendes fyringsolie som brændsel. De angivne emissionsgrænser for naturgas er skærpede i forhold til grænserne for fyringsolie. Da det kun er i nødstilfælde der fyres med olie og da emissionsgrænserne for naturgas er de mest skærpede, så finder Miljøcenter Odense at emissionsgrænserne for naturgas også skal anvendes i disse tilfælde.

Christiansfeld Mejericenter har den 30. august 2010 sendt en ansøgning om at få lempet emissionsgrænsen for Tøma Kedlen (reservekedlen) til 75 mg/m^3 . I ansøgningen har Christiansfeld Mejericenter meddelt at brænderen vil blive udskiftet medio 2012. Dermed vil Christiansfeld Mejericenter kunne overholde gældende emissionsgrænser senest 1. juni 2012. Omkostningerne til at udskifte brænderen i kedlen, så den kan overholde NO_x – værdien med det samme vil ligge på flere hundrede tusinde kr. Da Tøma kedlen alene fungerer som reservekedel og kun sjældent er i drift, anser Arla Foods ikke denne udgift til at være proportional med den miljøforbedring, der ville kunne opnås.

Luftvejledningens NO_x – emissionsværdi på 65 mg/m^3 er fastsat efter de værdier, der kan forventes opnået på nyere kedler; dvs. kedler efter 2001, hvor luftvejledningen kom i seneste reviderede udgave. Vejledningen giver dog mulighed for, at myndigheden kan fastsætte grænseværdien for NO_x for eksisterende anlæg (dvs. kedler før 2001) på op til 125 mg/m^3 .

Set i lyset af, at Tøma kedlen kun anvendes som reservekedel og at NO_x – emissionen er målt til kun lidt over kravværdien for nyere kedler, vurderer Miljøcenter Odense – i lighed med Arla Foods – at de investeringer, der er nødvendige for at Tøma Kedlen kan overholde de i vejledningen fastsatte emissionsværdier for NO_x , ikke står i rimeligt forhold til de miljøforbedringer, der eventuelt vil kunne opnås.

På baggrund heraf vælger Miljøcenter Odense at fravige standardvilkåret og lempe emissionskravet på Tøma kedlen i en tidsbegrænset periode.

3.2.4 Lugt

Der er stillet et nyt vilkår om lugt fra Christiansfeld Mejericenter. Der har ikke tidligere været lugtklager på mejeriet, og der er ikke udarbejdet en lugtrapport i forbindelse med revideringen. Der er ikke stillet vilkår om skærpede lugtgrænser. Dette kan tages op igen, senest når den nye lugtvejledning fra Miljøstyrelsen foreligger.

3.2.5 Spildevand

Udledningen af spildevand reguleres af mejeriets tilslutningstilladelse af 8. juni 2004 udarbejdet af Christiansfeld Kommune.

Processpildevand ledes til kommunalt rensningsanlæg via en udligningstank på 100 m³.

Sanitært spildevand ledes til kommunalt spildevands system.

Overfladevand ledes til det offentlige regnvandssystem, som afleder til regnvandsbassin ved Christiansfeld Renseanlæg med udledning i Taps Å.

Det er Kolding Kommune der er tilsynsmyndighed på mejeriets tilslutningstilladelse.

3.2.6 Støj

I miljøgodkendelsen fra den 18. december 2001, har Christiansfeld Mejericenter fået en række lempelser på deres støjgrænser, disse er som følgende:

	kl.	Område	Lempelse
Mandag - fredag	06-18	IV	5 dB(A)
Lørdag	06-14	IV	5 dB(A)
Lørdag	14-18	III	10 dB(A)
Søn - & helligdage	07-18	III	10dB(A)
Alle dage	18-22	III, V	10 dB(A) 5 dB(A)
Alle dage	22-07	III, V	15 dB(A) 5dB(A)

- III I øvrige industriområder og ved boliger i det åbne land / blandet bolig- og erhvervsbebyggelse
- IV I etageboligområder, i samme højde over terræn som midtpunktet af vinduerne i enhver boligetage
- V I områder for åben og lav boligbebyggelse/ i samme højde over terræn som midtpunktet af vinduerne i enhver boligetage/

I forbindelse med denne revurdering har Delta på vegne af Christiansfeld Mejericenter, udført støjmålinger. Disse målinger viser at Christiansfeld Mejericenter overholder de lempede støjgrænser de har i dag.

Miljøcenter Odense har derfor bedt Christiansfeld Mejericenter udarbejde en teknisk/økonomisk rapport, over hvordan det ville være muligt at komme ned på de vejledende støjgrænser.

Der er målt i følgende 15. referencepunkter:

Reference-punkt	Adresse	Afstand til virksomheden	Område
R1	Gl. Kongevej 12	270 meter	V
R2	Lindegade 51	125 meter	V
R3	Christian VII vej 20	160 meter	V
R4	Christian VII vej 34	140 meter	V
R5	N. J. Holms Park 45	140 meter	V
R6	N. J. Holms Park 25	130 meter	V
R7	N. J. Holms Park 7	130 meter	V
R8	N. J. Holms Park 5	120 meter	V
R9	Luneparken 10	80 meter	V
R10	Lindegade 59	20 meter	IV
R11	Favstrupvej 17 A	510 meter	IV
R12	Lindegade 58	25 meter	III
R13	Halvej 10	30 meter	III
R14	Ryttervej 17	500 meter	III
R15	Lindegade 57	20 meter	II

I rapporten omtales der 3 forskellige scenarier til nedbringelsen af støjen, de er som følgende:

Scenarie A: Her skal der etableres et el-anlæg til sættevogne samt ske en dæmpning af 4 forskellige afkast. Dette vil resultere i en pris på ca. 850.000 kr. til etablering af el-anlæg samt ca. 50.000 – 60.000 kr. til de 4 afkast.

Hvis dette scenarie anvendes vil de vejledende støjgrænser kunne overholdes i reference punkt R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8 det vil stadig være nødvendigt med en lempelse i referencepunkt R9 og R10.

Scenarie B: Her skal der etableres de samme foranstaltninger som i scenarie A, desuden skal der etableres en 4 meter høj støjskærm langs med indkørselsområdet ved Lindegade. Der skal også dæmpes 2 afkast samt ske en dæmpning af motorer i isvandskassen i kedelgården. Den ekstra pris i forholdet til scenarie A, er ca. 200 – 300.000 kr. til støjskærm, samt ca. 45.000 kr. til dæmpning af de 3 øvrige støjkilder.

Der er her omtalt et alternativ, dette omhandler også scenarie A samt en dæmpning af 9 forskellige støjkilder, hermed undgås at opfører en støjskærm, dette vil medføre en pris på ca. 210.000 kr.

Anvendes dette scenarie vil de vejledende støjgrænser kunne overholdes i R1, R2, R3, R4, R5, R6, R7, R8 og R10, der skal stadig være en lempelse af støjgrænserne i R9.

Scenarie C: I dette scenarie, anvendes både scenarie A og B, desuden skal hele øst området overdækkes, hvilke vil svare til opførelsen af en større fabriksdal. Der vil ved etableringen af en sådan overdækning også være behov for en udluftning af hallen. Dette vil kræve store og meget støjsvage ventilationsanlæg. Mejeriet har ikke opgivet en pris for dette, men det vurderes at være en meget stor økonomisk udgift.

Anvendes disse scenarier vil de vejledende støjgrænser kunne overholdes i alle referenc punkterne.

Christiansfeld Mejericenter har med det fremsendte dokumenteret hvilke muligheder der er for at overholde de vejledende støjgrænser. Miljøcenter Odense har sat vilkår om at, Christiansfeld Mejericenter inden 1. juni 2012 skal have etableret de støjdæmpende foranstaltninger som er nævnt i scenarie A, og inden 1. juni 2013 skal et af forslagene der er nævnt i scenarie B være etableret. Det er vurderet at prisen i forhold til den opnåede sænkning af støjen er inden for rimelighedens grænser. Der er valgt at give en rimelig periode til at få etableret støjdæmpningen, dette for at mejeriet har mulighed for at få det på deres budgetter til næste år. Scenarie C, vurderer Miljøcenter Odense at der ikke opnås nok miljø for pengene.

3.2.7 Affald

Mejeriets affald skal håndteres og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler samt efter Kolding Kommunes affaldsregulativer.

Mejeriet har implementeret miljøledelsessystemet ISO 14 001, som bl.a. medvirker til at reducere affaldsmængden og genanvende en så stor del af affaldet som muligt.

Miljøcenter Odense har ingen bemærkninger til det beskrevne.

3.2.8 Olietank

På virksomheden er der følgende overjordiske olietanke:

Størrelse	Beliggenhed	Årgang	Materiale	Inspiceret	Sløjfes inden
2.500 liter	Arlavej 2	2004	Plast		2029
8.000 liter	Arlavej 2	1976	Stål	Testes i 2010	Ingen sløjfningstermin

På virksomheden er der følgende nedgravet olietanke:

Størrelse	Beliggenhed	Årgang	Materiale	Inspiceret	Sløjfes inden
50.000 liter	Arlavej 2	1990	Stål	2008	Ingen sløjfningstermin
100.000 liter	Arlavej 2	1990	Stål	2007	Ingen sløjfningstermin

Virksomhedens olietanke, er reguleret efter olietankbekendtgørelsen nr. 259 af 26. marts 2010, eller den til enhver tid gældende bekendtgørelse.

3.2.9 Autoværksted og vaskehal

På mejeriet er der et autoværksted og en vaskehal, der er tale om en biaktivitet, og dermed er disse aktiviteter ikke omfattet af autoværkstedsbekendtgørelsen³. Dog er der en række bestemmelser, der anses som mindstekrav som bør indgå i mejeriets miljøgodkendelse. En lang række vilkår vedrørende autolakering, undervognsbehandling, slibning af biler og skift af bremsere er dog ikke relevant, da disse aktiviteter ikke finder sted på Christiansfeld Mejericenter.

3.2.10 Jord og grundvand

Mejeriet skal være indrettet, så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand. Derfor skal påfyldning af brændstof samt opbevaring af råvarer og hjælpestoffer ske på befæstet areal uden mulighed for spild til jord og grundvand.

Der er stillet vilkår om, at der under tanke og opbevaringsbeholder skal være et tæt opsamlingsvolumen, dette er for at beskytte jord og grundvand ved et eventuelt brud på tanken/beholderen.

3.2.11 Til- og frakørsel

Delta har i forbindelse med revurdering af Christiansfeld Mejericenter udarbejdet en støj-kortlægning af mejeriet. I denne er der beskrevet følgende til – og frakørsels veje:

- Den vestlige indkørsel som ligger i den sydlige ende af Halvej, og som anvendes af personbiler.
- Den nordlige indkørsel fra Lindegade anvendes til indvejning af mælk inden opbevaring i mælkesiloer.
- Den østlige indkørsel, hvor al den øvrige transport sker.

Parkering af lastbilsættevogne foregår både ved østskellet og ved sydskellet.

Der er i revurderingen sat vilkår om, at al til – og frakørsel skal ske af de beskrevne vej, da der ellers kan opstå støjproblemer på mejeriet.

3.2.12 Driftsforstyrrelser og uheld

Christiansfeld Mejericenter oplyser, at den mest sandsynlige emission i forbindelse med uheld eller driftsforstyrrelse, er spild af mælkebaserede produkter eller rengøringsmidler til kloak. Der er påsat niveautransmittere på silotanke, for at undgå en overfyldning af siloerne. Christiansfeld Mejericenter oplyser, at det centralt placerede CIP anlæg, som er etableret i forbindelse med de forskellige afsnit, er forsynet med ledningsevneåbninger. Formålet med dette er at sikre mindst mulig produkt udledes til kloak, men opsamles i stedet for.

Miljøcenter Odense vurderer, at Christiansfeld Mejericenter har indført de nødvendige tiltag, for at forebygge og begrænse uheld.

³ Bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksted m.v. nr. 922 af 5. december 1997

3.2.13 Indberetning/rapportering

Miljøcenter Odense har stillet vilkår om en årlig indberetning af virksomhedens nøgletal. Dette vilkår er stillet med henblik på at sikre, at Miljøcenter Odense løbende får oplysninger om nøgletal for vand og energi. Det er muligt for virksomheden at lave indberetningen i forbindelse med det grønne regnskab.

3.2.14 Risiko/forebyggelse af større uheld

Christiansfeld Mejericenter er **ikke** en risikovirksomhed. Afgørelsen er truffet ud fra bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 1666 af 14. december 2006, dette er meddelt mejeriet den 6. januar 2009. Afgørelse blev truffet på baggrund af følgende:

Køleanlægget på Christiansfeld Mejericenter er påfyldt en ammoniakmængde på mellem 5 og 50 tons, men der ikke er boligområder, institutioner eller anden arealanvendelse indenfor en radius af 200 m fra mejeriets køleanlæg, hvor der kan forventes at 150 personer eller derover, vil opholde sig.

3.2.15 Egenkontrol

Christiansfeld Mejericenter skal ifølge vilkår M1 holde kørselsmønsteret og intensiteten op mod det, der er anvendt som beregningsgrundlag i forbindelse med støjrapporten fra 2010. Dette skyldes at en væsentlig ændring i kørselsmønsteret kan medføre at mejeriet ikke vil kunne overholde deres støjvilkår.

3.2.16 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 en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der er stillet vilkår herom.

3.3 Bemærkninger til udkastet

I det fremsendte udkast, har Christiansfeld Mejericenter haft kommentar til vilkår L1, der havde Miljøcenter Odense skrevet at driftsjournalen, skal indeholde oplysninger om:

- Drift og vedligeholdelse.
- Justering af brændere på kedelanlæg.
- Samlet forbrug af energi, vand, flydende mælkebaserede råvarer, hjælpestoffer samt rengøringsmidler.
- Indkommende klager.
- Vilkårsoverskridelser.

I udkastet stod der at der månedligt skulle registreres ovenstående. Dette har Miljøcenter Odense valgt at fjerne i den endelige revurdering, dog skal oplysningerne stadig registres og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.4 Udtalelser/høringssvar

Miljøcenter Odense sendte den 26. november 2010 et udkast til revurderingen i høring hos Kolding Kommune, der er ikke kommet nogen kommentarer til udkastet af revurderingen.

3.4.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Miljøcenter Odense har den 10. august 2010 sendt et høringsbrev vedrørende revurderingen af Christiansfeld Mejericenter til Kolding Kommune. Den 26. november 2010 har Kolding Kommune fået et udkast til revurderingen. Kolding Kommune har ikke haft nogen kommentarer til revurderingen.

3.4.2 Inddragelse af borgere mv.

Miljøcenter Odense har den 24. marts 2010 i Christiansfeld Ugeavis annonceret opstart af revurderingen.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende revurderingen af virksomhedens miljøgodkendelser.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag F.

Revurdering

Afgørelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen om, at miljøgodkendelser skal revurderes regelmæssigt og mindst hver 10 år. Revurdering vil således senest ske i 2020.

4.2 Øvrige afgørelser

Ud over denne afgørelse gælder følgende godkendelser fortsat:

- ❖ Tilladelse til afledning af tag -, overflade-, og processpildevand til det offentlige regnvandssystem, dateret den 17. december 2001, udarbejdet af Christiansfeld Kommune.
- ❖ Tilladelse til afledning af spildevand til det offentlige spildevandssystem, dateret den 8. juni 2004, udarbejdet af Christiansfeld Kommune.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøcenter Odense er tilsynsmyndighed for virksomheden.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne afgørelse vil blive annonceret i Tyrstrup Herreds Tidende og kan ses på www.blst.dk.

Afgørelsen

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- embedslægeinstitutionen
- 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 sendes til Miljøcenter Odense, C. F. Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ eller post@ode.mim.dk. Klagen skal være modtaget senest den 25. januar 2011 inden kl. 16.00.

Vi sender derefter klagen videre til Miljøklagenævnet sammen med afgørelsen og det materiale, der er anvendt ved behandlingen af sagen.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

En klage over afgørelsen har opsættende virkning for nye og reviderede/ændrede vilkår, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om afgørelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Kolding Kommune: kommunen@kolding.dk

Embedslægeinstitutionen, Syddanmark: syd@sst.dk

Arbejdstilsynet, tilsynscenter 3: at@at.dk

Danmarks naturfredningsforening: dn@dn.dk

Friluftrådet: kreds@friluftsradet.dk

NOAH: noah@noah.dk

5. BILAG

Bilag A: Miljøteknisk beskrivelse

Miljøteknisk beskrivelse for Arla Foods, Christiansfeld Mejericenter, Christiansfeld

A Oplysninger om ansøger og ejerforhold		
1)	Ansøgerens navn, adresse og telefonnummer	Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, telefon nr. 89 38 10 00.
2)	Virksomhedens navn, adresse, matrikelnummer og CVR- og P-nummer	Arla Foods, Christiansfeld Mejericenter, Arlavej 2, 6070 Christiansfeld Matrikelnr. 219 og 172 – Tyrstrup Ejerlav m.fl. CVR nr.: 25313763 P nr.: 1.003.024.467
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	I relation til sagsbehandling af ansøgning om revurdering af miljøgodkendelse kontaktes Birgitte Koch, Viby. I relation til øvrige forhold kontaktes; Poul Erik Lassen, Christiansfeld Mejericenter, Tlf.nr. 73562400.
B Oplysninger om virksomhedens art		
5)	Virksomhedens listebe-tegnelse jf. bilag 1 og 2 i bek. om godkendelse af listevirksomheder, for virksomhedens hovedaktivitet og eventuelle biaktiviteter	F105, 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.
6)	Kort beskrivelse af det ansøgte projekt. Angivelse af om der er tale om nyanlæg eller om driftsmæssige udvidelser/ændringer af bestående virksomhed. Hvis der er tale om udvidelse af en ikke tidligere godkendt virksomhed, som bliver godkendelsespligtig på grund af udvidel-	Nærværende miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet i forbindelse med en revurdering af gældende miljøgodkendelse for mejericentret, som omfatter produktionsmængder nævnt i denne. Størstedelen af den samlede indvejningsmængde anvendes til dette. En varierende del af den samlede indvejede mælkemængde udvejes igen til anvendelse på andre mejerier. Beskrivelsen omfatter desuden aktiviteter i form af autoværksted og vaskehal for Arla Foods egne distributionsbiler. På autoværkstedet forekommer kun almindelig ser-

	sen, skal der gives oplysninger om hele virksomheden inkl. udvidelsen	vice- og vedligeholdelsesarbejde. Der foretages ingen lakering eller lignende.
7)	Vurdering af, om virksomheden er omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om kontrol med risiko for større uheld med farlige stoffer	Den 6. januar 2009 har Miljøcenter Odense meddelt at mejericenteret ikke er omfattet af risikobekendtgørelse nr. 1666 af 14. december 2006.
8)	Hvis det ansøgte projekt er midlertidigt, skal det forventede ophørstidspunkt oplyses	./.
C	Oplysninger om etablering	
9)	Oplysning om, hvorvidt det ansøgt kræver bygningsmæssige udvidelser/ændringer	./.
10)	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	./.
D	Oplysninger om virksomhedens beliggenhed	
11)	Situationsplan med nordpil i ex. 1:4000	Se senere henvisning til Delta – rapport.
12)	Redegørelse for virksomhedens lokaliseringsovervejelser	Mejeriet har i mange år haft den nuværende placering i lokalplanområde udlagt til industri. Der har i forbindelse med revurderingen ikke været overvejelser om flytning af mejeriet.
13)	Virksomhedens daglige driftstid	Mejeriet er i døgndrift alle ugens 7 dage. Den rå mælk tilføres hovedsageligt i aftentimerne. Til- og frakørsel med færdigvarer sker jævnt fordelt i aften- og nattimerne. Afhentning af affald, modtagelse af emballage etc. sker primært på hverdage i dagtimerne. For drift af de enkelte anlæg (der giver anledning til ekstern støj) og transporter henvises til nævnte støjrapport.
14)	Oplysninger om til- og	Der henvises til nævnte støjrapport fra Delta.

	frakørselsforhold samt en vurdering af støjbelastning i forbindelse hermed.	
E	Tegninger over virksomhedens indretning	
15)	<p>Den tekniske beskrivelse, jf. punkt F og H , skal ledsages af tegninger, der – i det omfang det er relevant – viser følgende:</p> <p>a) placering af alle bygninger og andre dele af virksomheden på ejendommen</p> <p>b) produktions- og lagerlokalers placering og indretning, herunder placering af produktionsanlæg mv. Hvis der foretages arbejder udendørs, angives placeringen af dette</p> <p>c) placering af skorstene og andre luftafkast</p> <p>d) placering af støj- og vibrationskilder</p> <p>e) virksomhedens afløbsforhold, herunder kloakker, sandfang, olieudskillere, brønde, tilslutningssteder 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>Oplysninger som angivet i punkterne a), c), d) og g) fremgår af nævnte støjrapport.</p> <p>b) Plan med lokalebetegnelse fremgår af tegning bilag 2.</p> <p>e) Plan over kloak m.v. fremgår af tegning bilag 3 (Adobe)</p> <p>Ved dieseloliestander er der etableret sandfang og olieudskillere. I forbindelse med vaskehal til distributionsbiler / lastvognsværksted er der ligeledes etableret sandfang og olieudskillere.</p> <p>f) Rengøringsmidler og desinfektionsmidler oplagres indendørs i palletanke og dunke. Større mængder lud opbevares i silotanke. Ligeledes indendørs. Se bilag 2</p> <p>Dieselolie opbevares i en nedgravet 100.000 liters tank.</p> <p>Urea (der anvendes i lastbilernes katalysatorer til omdannelse af NO_x til kvælstof og vand) opbevares i en 1.000 liters palletank ved dieselstanderne.</p> <p>g) Vedrørende interne transportveje: Kommer sammen med Deltas støjrapport.</p>

F	Beskrivelse af virksomhedens produktion			
16)	Oplysninger om produktionskapacitet samt art og forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer, herunder mikroorganismer	Nedenstående skema viser mængder angivet i miljøgodkendelse samt nuværende forbrugs- og affaldsmængder (grønt regnskab 2009).		
		Type	Angivet i nuværende godkendelse og hertil knyttet forudsætninger	2009* (afrundet mængde)
		Råvarer og hjælpestoffer		
		Flydende mælke-baserede [tons]	400.000	207.000
		Øvrige ingredienser [tons]		526
		Kemikalier		
		Rengøringsmidler [tons]	270	232
		Øvrige kemikalier [tons]	50	6
		Forsyninger		
		Vand [m ³]	250.000	152.000
		El [MWh]		9.600
		Naturgas [m ³]		813.000
		Gasolie [liter]		0
		Primære færdigvarer og øvrige fraførte produkter		
		konsummælk [tons]	240.000	139.000
		Fraført mælke-baserede produkter [tons]		68.000
		Affald		
		Genbrug f.eks. pap, papir metal [tons]		141
		Forbrænding [tons]		299
		Farligt affald i form af laboratorieaffald [tons] EAK 18010100/5010300		8
		Deponi [tons]		21
		Slam t. jordbrugsformål [tons]		0
		Spildevand til recipient [m ³]		sanitet = 4000
		Spildevand til recipient [m ³]		105.000

		<p>De syrnede produkter syrnes med almindelige syrevækkerkulturer.</p> <p>Udover ovenstående tilføres en varierende mængde forskellige færdigvarer fra andre mejerier og virksomheder til pakning. Dette har kun ringe betydning for den samlede miljøbelastning fra mejericenteret.</p> <p>Desuden indvejes en varierende mængde mælk på mejeriet for herefter at blive fraført igen til andre mejerier uden en egentlig forarbejdning på mejeriet.</p> <p>I forbindelse med valg af rengøringsmidler og desinfektionsmidler foretages en vurdering af indholdsstofferne jf. Arla's vurdering af de nævnte produktgrupper.</p> <p>Af hensyn til økonomi og specielt hygiejnekrav vil det ikke altid være muligt at vælge den mest miljøvenlige, men det tilstræbes naturligvis at anvende de mest miljøvenlige rengøringsmidler og desinfektionsmidler i størst muligt omfang.</p> <p>Hvor det er relevant i produktion og CIP anlæg forefindes altid opdaterede arbejdsbrugsanvisninger.</p> <p>I forbindelse med øvrige aktiviteter i form af vaskehal og værksted kan følgende oplyses:</p> <table border="1" data-bbox="609 1169 1362 1854"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>Angivet i nuværende godkendelse og hertil knyttet forudsætninger</th> <th>2009 (afrundet mængde)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Forbrug</td> </tr> <tr> <td>Rengøringsmidler, vask indv. [tons]</td> <td></td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>Rengøringsmidler, vask udv. [tons]</td> <td></td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>Motor- og gearolie [m³]</td> <td></td> <td>2,4</td> </tr> <tr> <td>Urea [m³]/Adblue</td> <td></td> <td>17</td> </tr> <tr> <td>Diesel [m³]</td> <td></td> <td>1861</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Affald</td> </tr> <tr> <td>Spildolie[kg]</td> <td></td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>Oliefiltre [kg]</td> <td></td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>Batterier (fra lastbiler) [kg]</td> <td></td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>Brugte batterier fra lastbiler returneres til leverandør.</p>	Type	Angivet i nuværende godkendelse og hertil knyttet forudsætninger	2009 (afrundet mængde)	Forbrug			Rengøringsmidler, vask indv. [tons]		0,6	Rengøringsmidler, vask udv. [tons]		0,6	Motor- og gearolie [m ³]		2,4	Urea [m ³]/Adblue		17	Diesel [m ³]		1861	Affald			Spildolie[kg]		2500	Oliefiltre [kg]		4000	Batterier (fra lastbiler) [kg]		0
Type	Angivet i nuværende godkendelse og hertil knyttet forudsætninger	2009 (afrundet mængde)																																	
Forbrug																																			
Rengøringsmidler, vask indv. [tons]		0,6																																	
Rengøringsmidler, vask udv. [tons]		0,6																																	
Motor- og gearolie [m ³]		2,4																																	
Urea [m ³]/Adblue		17																																	
Diesel [m ³]		1861																																	
Affald																																			
Spildolie[kg]		2500																																	
Oliefiltre [kg]		4000																																	
Batterier (fra lastbiler) [kg]		0																																	
17)	Systematisk beskrivelse af virksomhedens pro-	Procesforløb fremgår skematisk af vedlagte HACCP flow diagram, bilag 4																																	

	<p>cesforløb, herunder materialestrømme, energiforbrug og – anvendelse, beskrivelse af de væsentligste luftforurenings- og spildevands-genererende processer / aktiviteter samt affaldsproduktion. De enkelte forureningskilder angives på tegningsmateriale</p>	<p>Der bruges naturgas til opvarmning af vand, der hovedsageligt anvendes til rengøring og til varmebehandling af mælk.</p> <p>Derudover anvendes energi til køling af såvel flydende mælkeprodukter som færdigvarer.</p> <p>Spildevand opstår primært ved rengøringsprocesser.</p> <p>Den væsentligste luftemission i form af NO_x og CO₂ kommer fra kedelanlæg og transport. Af øvrige væsentlige luftemissioner er ekstern støj fra faste kilder og transporter.</p> <p>Affald opstår primært i relation til tappe-og pakkeprocesser.</p>
18)	<p>Oplysninger om energi-anlæg (brændselstyper og maksimal indfyret effekt)</p>	<p>Der anvendes naturgas med fyringsolie som back up. (Vi er afbrydelighedskunde hos forsyningsselskabet)</p> <p>Vi har to dampkedler, hvoraf vi kan nøjes med en ad gangen. Danstokers maksimale indfyrede effekt er 4552 kW og Tømas er 2073. Skorstenshøjden er 22 meter.</p> <p>Vedrørende kedler i øvrigt, er vi p.t. ved at undersøge muligheder for energioptimering. Ansøgning om investeringsbeløb for aktiviteter omkring dette er med i vores almindelige investeringsportefølje for 2011.</p>
19)	<p>Oplysninger om mulige driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift</p>	<p>Der kan opstå driftsforstyrrelser som følge af eksempelvis nedbrud af procesudstyr eller strømsvigt. I relation til en sådan driftsforstyrrelse vil den væsentligste miljøpåvirkning være udslip af mælkeprodukter eller rengøringsmidler til udligningstank på eget renseanlæg.</p> <p>Som følge af ammoniakfyldning på køle- og isvandsanlæg er der risiko for ammoniakudslip. Risikoen anses for særdeles ringe.</p>
20)	<p>Oplysninger om særlige forhold i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg</p>	<p>./.</p>
G	Oplysninger om valg af bedste tilgængelige teknik	
21)	<p>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</p>	<p>Mejeriet har implementeret et miljøledelsessystem, der opfylder kravene i ISO 14001. Det vil sige, 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>Generelt foretages der løbende optimering af såvel produktions- som rengøringsprocesser.</p>

	<p>for den bedste tilgængelige teknik. Redegørelsen skal indeholde oplysninger om mulighederne for</p> <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 affaldsbringelse og hvis dette ikke kan lade sig gøre, om mulighederne for genanvendelse og recirkulation og ○ at anvende bedste tilgængelige renseteknik <p>Redegørelsen skal tillige belyse de energimæssige konsekvenser ved den valgte teknologi, herunder om der er valgt den meste energieffektive teknologi Desuden skal redegørelsen indeholde et resumé af de væsentligste af de eventuelle alternativer, som ansøger har undersøgt</p>	<p>Her kan nævnes at Arla Foods har en central indkøbsaftale vedr. rengøringsmidler. Et led i aftalen er netop, at leverandøren har forpligtet sig til at medvirke til en optimering af rengøringsprocesserne.</p> <p>Da netop rengøringsprocesserne anvender store mængder energi og vand, har en optimering indflydelse, ikke kun på mængden og type af kemikalier, men den fører også til besparelse af energi- og vandforbruget, og dermed vil det medføre mindre spildevandsmængde til mejeriets eget renselanlæg.</p> <p>Når det gælder affald, er der en tilsvarende aftale med en leverandør, som skal være behjælpelig med at belyse muligheder for genanvendelse af forskellige affaldsfraktioner.</p> <p>Endvidere henvises til bilag BAT checkliste.</p>
H	Oplysninger om forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	
	Luftforurening	
22)	<p>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 luftmæng-</p>	<p>Der er luftemission fra naturgasfyrede kedelanlæg.</p> <p>Derudover er der alene tale om udsug fra proceslokaler og almindelig rumventilation. Der er ikke observeret støv eller lugtproblemer fra udsug.</p>

	<p>de og temperatur. Stofklasser, massestrøm og emission angives som anført i Miljøstyrelsens gældende vejl. om begrænsning af lugt- og luftforurening fra virksomheden. 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. Beskrivelse af de valgte rensningsmetoder og rensningsgraden for de enkelte tilførte stoffer og mikroorganismer</p>	
23)	Oplysninger om virksomhedens emissioner fra diffuse kilder	./.
24)	Oplysninger om afvigende emissioner i forbindelse med opstart/nedlukning af anlæg	./.
25)	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	Se bemærkninger under punkt 22.
Støj		
30)	Beskrivelse af støj- og vibrationskilder, herunder intern kørsel og transport samt udenørs arbejde og materialehåndtering jf. punkt	Der henvises til støjrapport udført af Delta i 2010. Rapport eftersendes senest 1. september 2010

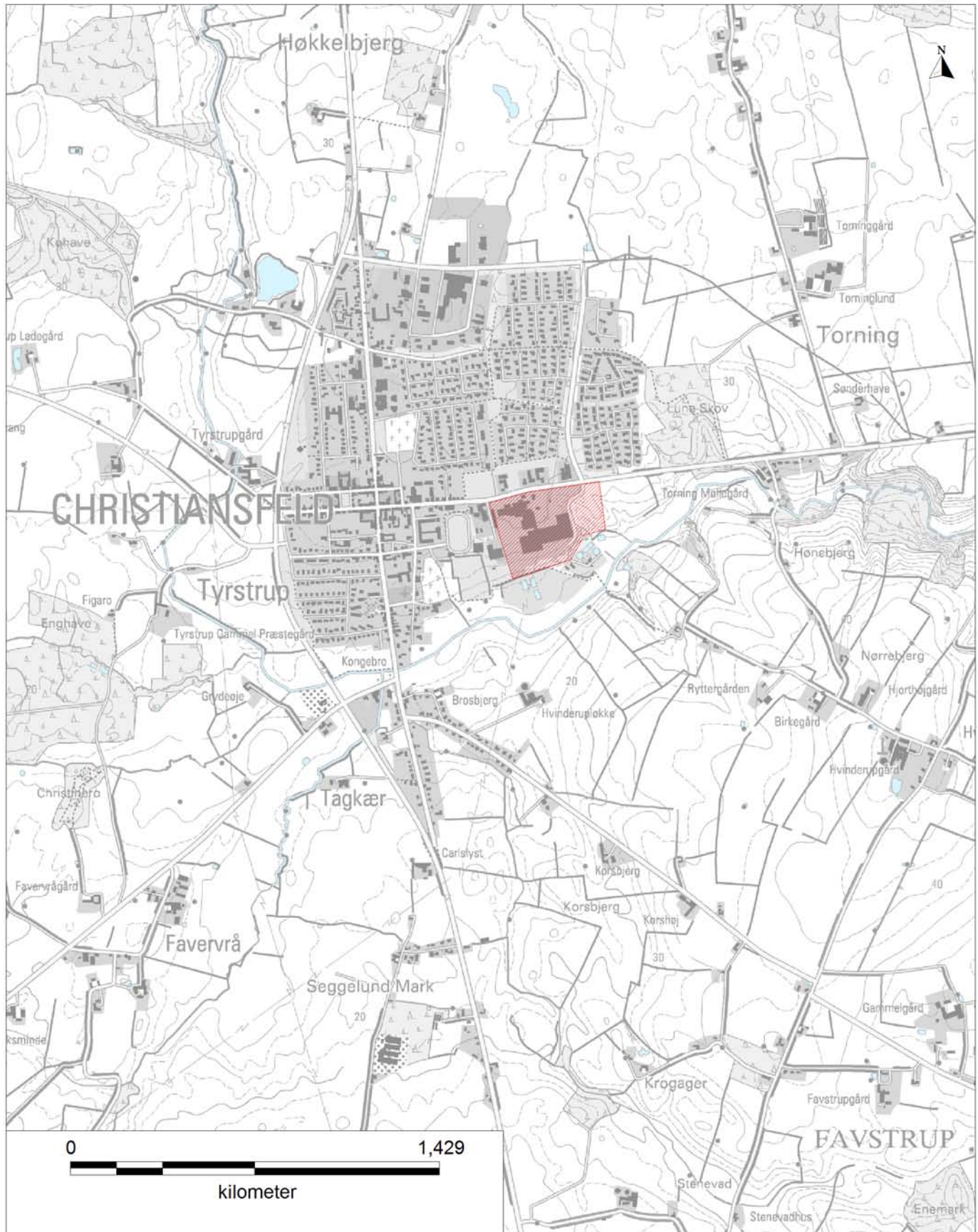
	15	
31)	Beskrivelse af de planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger for de enkelte støj- eller vibrationsfremkaldende anlæg, maskiner og køretøjer til intern transport og for virksomheden som helhed	Se punkt 30.
32)	Beregning af det samlede støjniveau i de mest støjbelastede punkter i naboområderne udført som "miljømåling – ekstern støj" efter Miljøstyrelsens gældende vejl. om støj	Der henvises til støjrapport. Heri er angivet samlet niveau for ekstern støj incl. transportstøj. Se punkt 30.
Affald		
33	Oplysninger om sammensætning og årlig mængde af virksomhedens affald, herunder farligt affald. For farligt affald angives EAK-koderne	Se oplysninger under punkt 16. Farligt affald er hovedsagelig laboratorieaffald i form af brugte petriskåle og udskiftede hydraulikslanger og oliefiltre.
34)	Oplysninger om, hvordan affaldet håndteres på virksomheden og om mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden	Affaldet håndteres og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler, herunder bekendtgørelse om affald og Kolding kommunes affaldsregulativer.
35)	Angivelse af, hvor store affaldsmængder der går til henholdsvis nyttiggørelse og bortskaffelse	Se affaldsfordeling under punkt 16. Til nyttiggørelse går hele mængden med undtagelse af farligt affald; genanvendelse; materialegenanvendelse forbrænding; energiproduktion.
Jord og grundvand		
36)	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	Alle aktiviteter foregår på befæstede arealer. Dieselolietank på 100 m ³ kontrolleres jf. bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen). Tanken til diesel er forsynet med sikring mod overfyldning. Ligeledes er der monteret slangebrudsventil, der lukker, hvis en chauffør skulle glemme at fjerne pistolen fra bilen inden han kører.

	nedgravede rør, tanke og beholdere	I forbindelse med dieseltankning skal lastvognens nøgle anvendes for aktivering af pistol. Tømning af olieudskillere og sandfang sker regelmæssigt. Affald håndteres og opbevares efter de til enhver tid gældende regler.
I	Forslag til egenkontrol	
37)	<p>Virksomhedens forslag til vilkår og egenkontrolvilkår for virksomhedens drift, herunder vedr. risikoforholdene</p> <p>Egenkontrolvilkår bør indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 omgivelserne ○ 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>	<p><u>Røggas</u> Som angivet i bekendtgørelse om godkendelse af liste-virksomheder bilag 5 afsnit 2.</p> <p><u>Støj, støv og lugt</u> Da der - mejeriet bekendt - ikke er klager eller gener i forbindelse med støj, støv eller lugt fra mejeriets aktiviteter, vil disse ikke indgå i en egentlig egenkontrol.</p> <p>Jf. ISO 14001 vil evt. klager blive registreret og evt. nødvendige korrigerende handlinger vil blive iværksat og dokumenteret.</p> <p><u>Tankanlæg til dieselolie, ammoniak anlæg og andre trykbærende anlæg</u> Kontrolleres jf. den til enhver tid gældende lovgivning.</p> <p><u>Driftsuheld af miljømæssig betydning</u> Driftsforhold af miljømæssig betydning vil blive registreret som en afvigelse og evt. nødvendige korrigerende handlinger iværksættes og dokumenteres.</p> <p><u>Øvrig egenkontrol og registreringer</u> Der føres ikke særskilte registreringer af driftstider, forbrugte mængder råvarer etc. Disse oplysninger vil fremgå af registreringer, der til enhver tid er knyttet til produktionen ex. i form af registreringer af indvejning, produceret mængde etc.</p> <p>Forbrugsmængder etc. vil fremgå af grønt regnskab eller andre opgørelser. Affaldsmængder vil blive registreret og dokumenteret jf. de til enhver tid gældende regler.</p>
J	Oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld	
38)	Oplysninger om særlige emissioner ved de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld	Den mest sandsynlige emission i forbindelse med uheld eller driftsforstyrrelse er udledning af mælkebaserede produkter eller rengøringsmidler til kloak (ledes til eget renseanlæg).
39)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at imødegå driftsfor-	Mejeridrift Driftsforhold som følge af nedbrud af procesanlæg forebygges primært gennem forebyggende vedligehold her-

	styrrelser og uheld	<p>under afprøvning af alarmer (se også punkt 40).</p> <p>Silotanke er forsynet med niveautransmittere, som anvendes til definering af fylde-setpunkt. Det betyder, at der under indvejning kun kan fyldes til dette punkt, herefter fyldes ind i den forvalgte tank.</p> <p>Der er centralt placerede CIP anlæg. De er forsynet med ledningsevne målere. Formålet med begge følere er at sikre at mindst mulig produkt udledes i kloak, men opsamles i stedet.</p> <p>Rengøringsmiddel til Hyperfiltreringsanlægget opbevares i dunke. Antal dunke begrænses mest muligt ved forbrugsstedet.</p> <p>Kloaksystem Desuden er kloaksystemet udformet således, at for uden-dørs arealer, hvor der er risiko for mælkespild i forbindelse med ind- og udvejning, er disse kloakker tilsluttet system for processpildevand og ikke overfladevand.</p> <p>Øvrige kloakker for overfladevand er tilsluttet det kommunale regnvandsbassin. Skulle der på disse arealer ske spild, kan udløb fra bassin spærres.</p> <p>Kloak ved dieselstander er tilsluttet sandfang og olieudskiller. Vand fra vaskehal ligeså.</p> <p>Autoværksted- og vaskehal Skulle der trods alle sikkerhedsforanstaltninger alligevel opstå et uheld i forbindelse med reparation og tankning forefindes "kattegus" i lukket beholder i værksted og lige ved siden af tankanlæg.</p>
40)	Beskrivelse af de foranstaltninger, der er truffet for at begrænse virkningerne på mennesker og miljø af de under punkt 19 nævnte driftsforstyrrelser eller uheld	<p>Ved nedbrud og/eller fejl på procesanlæg eller strømsvigt udefra træder mejeriets beredskabsplan i kraft. Denne beredskabsplan er en del af mejeriets instruktioner og afprøves i henhold til interne retningslinier.</p> <p>Beredskabsplanen er specielt beregnet til at håndtere uheld med væsentlige mængder spild af mælk/fløde eller rengøringsmidler til renseanlæg. Den beskriver, hvilke foranstaltninger, der skal træffes.</p> <p>Alarm fra mælkeudslip gives til skummesalen, hvor der altid er bemandet, når der er aktiviteter på mejeriet. Personalet følger de instrukser, der er knyttet til alarmen.</p>
K	Oplysninger i forbindelse med virksomhedens ophør	
41)	Oplysninger om, hvilke foranstaltninger ansøgeren agter at træffe for at forebygge forurening i forbindelse med virk-	I tilfælde af ophør af mejeriet vil Arla Foods i henhold til aftale med relevante myndigheder udarbejde en plan for eventuelle nødvendige foranstaltninger for at forebygge forurening.

	somhedens ophør	
L	Ikke-teknisk resumé	
42	Oplysningerne i ansøgningen skal sammenfattes i et ikke-teknisk resumé	Nærværende miljøtekniske beskrivelse er udarbejdet efter anmodning fra Miljøcenter Odense i forbindelse med revurdering af gældende miljøgodkendelse. Der er således ikke ansøgt om nye eller ændrede forhold
	Ansøgning udarbejdet	
		Nærværende beskrivelse er udarbejdet af Poul Erik Lassen, Arla Foods, Christiansfeld Mejericenter, i foråret/sommeren, 2010

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed i 1:25.000



Christiansfeld Mejericenter
Arlavej 2
6070 Christiansfeld.

MILJØMINISTERIET

Miljøcenter Odense

Miljøministeriet
 Miljøcenter Odense
 Plan- og Virksomhedsområdet
 C.F. Tietgens Boulevard 40
 DK - 5220 Odense SØ
 Tlf.: (+45) 72 54 45 00
 www.blst.dk

J.Nr.: ODE - 431 - 00046

Mål 1: 25.000

Dato: 20.09.2010

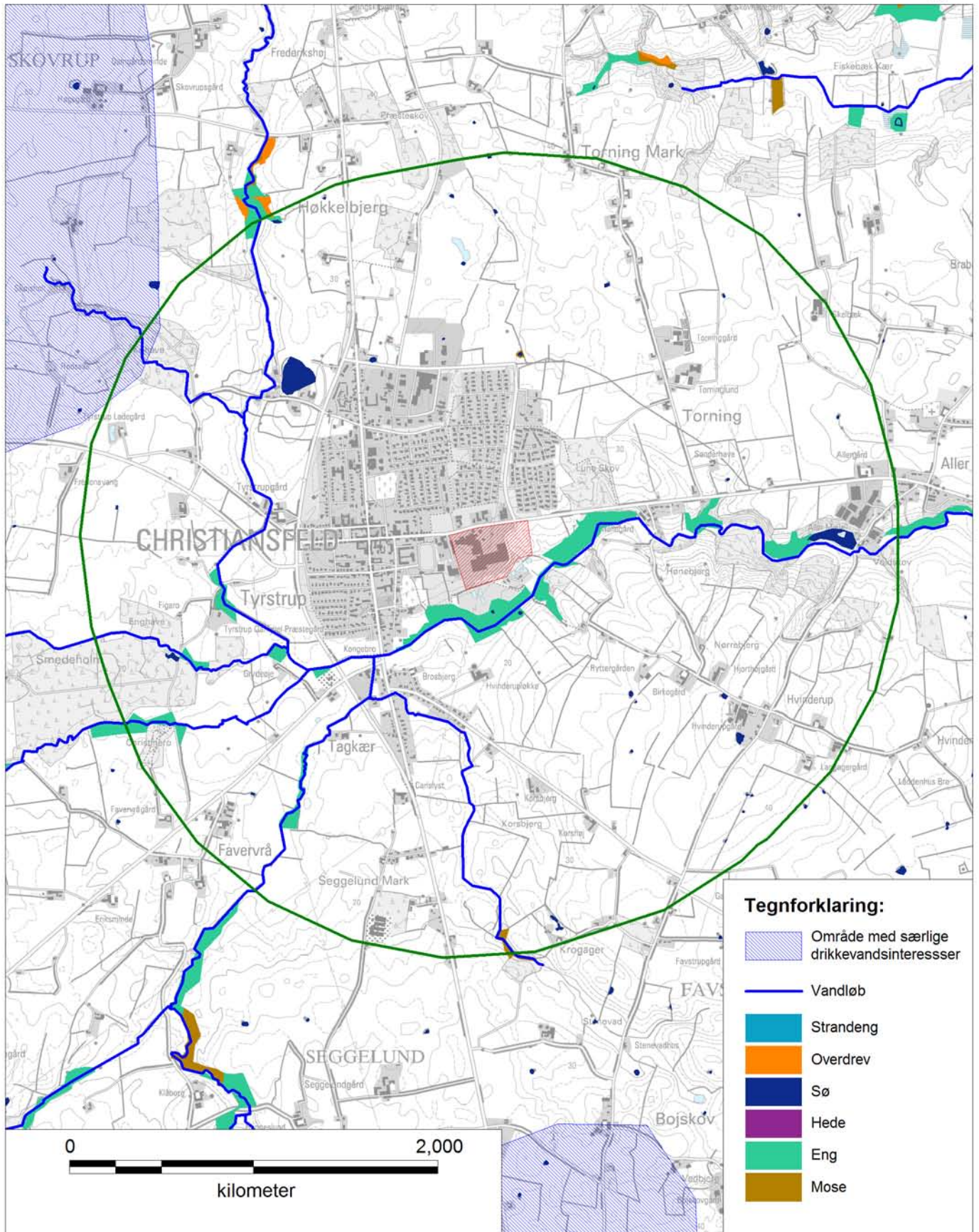
Matrikelkort: KMS copyright

UTM32 Euref89

Init.: kabni

Filnavn: M:\ODE\Team\Virksomhed\Christiansfeld..

Bilag C: Virksomhedens omgivelser (temakort)



- Tegnforklaring:**
- Område med særlige drikkevandsinteresser
 - Vandløb
 - Strandeng
 - Overdrev
 - Sø
 - Hede
 - Eng
 - Mose



Christiansfeld Mejericenter
 Arlavej 2
 6070 Christiansfeld.

2 km zone

MILJØMINISTERIET
 Miljøcenter Odense

Miljøministeriet
 Miljøcenter Odense
 Plan- og Virksomhedsområdet
 C.F.Tietgens Boulevard 40
 DK - 5220 Odense SØ
 Tlf.: (+45) 72 54 45 00
 www.blst.dk

J.Nr.: ODE - 431 - 00046

Mål 1:35.000

Dato: 20.09.2010

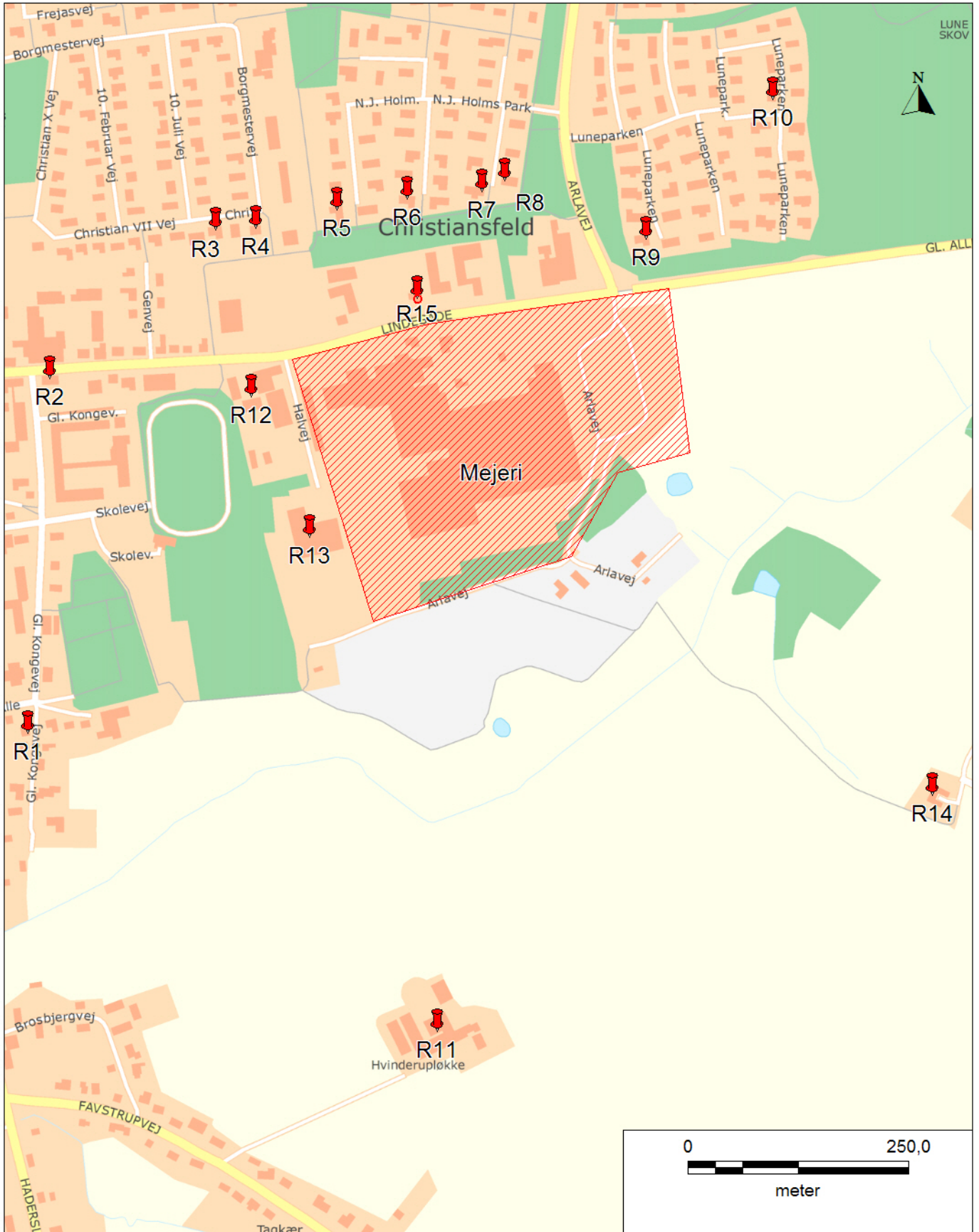
Matrikelkort: KMS copyright

UTM32 Euref89

Init.: kabni

Filnavn:M:\ODE\Team\Virksomhed\Christiansfeld..

Bilag D: Oversigt over referencepunkter i forbindelse med støjmåling



 Christiansfeld Mejericenter Arlavej 2 6070 Christiansfeld.		 Referencepunkter med nr.	<p>MILJØMINISTERIET</p> <p>Miljøcenter Odense</p> <p>Miljøministeriet Miljøcenter Odense Plan- og Virksomhedsområdet C.F.Tietgens Boulevard 40 DK - 5220 Odense SØ Tlf. : (+45) 72 54 45 00 www.blst.dk</p>
J.Nr.: ODE - 431 - 00046	Mål se målstok		
Dato: 20.09.2010	Matrikelkort: KMS copyright		
UTM32 Euref89	Init.: kabni		

Bilag E: Oversigt over revurdering af vilkår
Miljøgodkendelse af 29.maj 2000

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
Generelt					
1			X	Vilkåret er slettet, da det ikke var tidssvarende	Virksomheden skal miljø-mæssigt indrettes og drives i overensstemmelse med de angivne oplysninger og på nedenstående vilkår
2			X	Vilkåret er slettet, da det ikke var tidssvarende	Nærværende godkendelse omfatter hele virksomheden og med den bortfalder godkendelserne: <ul style="list-style-type: none"> • Hytteostafdelingen af 6. september 1976 • Ferskvareterminalen af 12. januar 1981 • Udvidelse af den indvejede mælke-mængde til 150 mill. Kg/år af 8. august 1985
3			X	Vilkåret er slettet, da det ikke var tidssvarende	Udendørs oplagring må kun finde sted i begrænset omfang efter Byrådets godkendelse. Ubebyggede arealer skal ved sin udformning og anvendelse gives et ordentligt udseende og udendørs oplag gives passende orden.
4			X	Vilkåret er slettet, da det ikke var tidssvarende	Der må ikke foretages afbrænding på virksomheden
Jordforurening					
5			X	Vilkåret er slettet, da det ikke var tidssvarende	Der må ikke forekomme spild af olie – eller kemikalier på ubefæstet areal.
Støj					
6			X	Dette vilkår var allerede erstattet af vilkårene i tillægsgodkendelsen af 18. december 2001.	Da virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, som grænser op til områder, som henholdsvis er udlagt til boligområder, blandet bolig og erhverv og offentlige formål, må virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i de enkelte områder

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
					<p>overstige de nedenfor anførte værdier:</p> <p>Boligområder: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 45 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 45 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 40 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 40dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 40 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 35 dB(A)</p> <p>Blandet bolig og erhverv: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 55 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 55 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 55 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 45dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 45 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 40 dB(A)</p> <p>Offentlige formål: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 55 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 55 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 55 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 55dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 55 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 55 dB(A)</p> <p>Bolig i det åbne land: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 55 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 55 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 45 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 45dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 45 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 40 dB(A)</p>

Vilkår nr.	Uændret Nyt nr.	Ændret Nyt nr.	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
					<p>Bolig i erhvervsområde: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 55 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 55 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 45 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 45dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 45 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 40 dB(A)</p> <p>Erhvervsområde: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 60 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 60 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 60 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 60dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 60 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 60 dB(A)</p> <p>Ved boliger må støjens maksimalværdi om natten ikke overstige de anførte natstøj grænser med mere end 15 dB(A).</p> <p>Støjbelastningen er det ækvivalent, korrigerede støjniveau i dB(A) beregnet/målt i 1,5 m højde over det omgivne terræn.</p>
7			X	Dette vilkår var allerede erstattet af vilkårene i tillægsgodkendelsen af 18. december 2001.	Virksomheden skal for egen regning op til en gang årligt på kommunens forlangende lade foretage en måling eller beregning af støjniveauet. Såfremt målinger eller beregninger viser, at vilkårene ikke er overholdt, kan kommunen forlange, at der foretages ekstra målinger/beregninger, indtil vilkårene er overholdt samt stille vilkår om støjbegrænsende foranstaltninger.
8			X	Dette vilkår var allerede erstattet af vilkårene i tillægsgodkendelsen af 18. december 2001.	Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger ("miljømåling –

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
					ekstern støj") eller af et privat laboratorium, der af Statens Tekniske Prøvenævn er autoriseret til at udføre støjmålinger.
9			X	Dette vilkår var allerede erstattet af vilkårene i tillægsgodkendelsen af 18. december 2001.	Støjniveauet skal bestemmes som angivet i Miljøstyrelsens til en hver tid gældende vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
10			X	Dette vilkår var allerede erstattet af vilkårene i tillægsgodkendelsen af 18. december 2001.	Målesteder eller beregningspunkter skal, forinden målinger/beregninger udføres, godkendes af kommunen og målinger/beregninger skal udføres når virksomheden er i fuld drift. Baggrundsstøjniveauet skal også bestemmes. Resultaterne skal indsendes inden 1 måned fra udførelse sammen med oplysninger om driftsomstændigheder, vejrforhold m.v., hvorunder de er fremkommet, jfr. De i vejledning nr. 5/1984 afsnit 7 og 9 givne retningslinier.
Luftforurening					
11			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Afkast fra udsugning af udstødningsgasser og svejserøg skal føres mindst 2 m over tagryg.
12			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Christiansfeld Kommune kan kræve yderligere målinger, dog højst 1 gang årligt. Eventuelle udgifter hertil afholdes af virksomheden.
Spildevand					
13			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvandsystem" dateret den 17. december 2001	Alt Processpildevand og skyllevand fra virksomhedens vandværk skal passere virksomhedens forrenseanlæg inden udledning til Christiansfeld Renseanlæg.
14			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvandsystem" dateret den 17. december 2001	Udledningstilladelse af 19. maj 1994 er fortsat gældende, dog er det ikke mere et krav, at der skal analyseres for Bl ₅ .
15			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand	Spildevand fra vaskehal, vaskeplads, påfyldningsplads og befæstede parkeringsarealer skal passere

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
				til det offentlige regnvands-system" dateret den 17. december 2001	sandfang eller olieudskille-re. Både sandfang og olieudskille-re skal være dimensioneret efter vandmængderne.
16			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvands-system" dateret den 17. december 2001	Såfremt anvendelse af autoshampoo giver anledning til gener i form af olie i afløbssystemet, kan kommunen bl.a. stille vilkår om stop for anvendelsen eller ændring af shampoo.
17			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvands-system" dateret den 17. december 2001	Sanitært spildevand fra Friskvareterminalen skal afledes til det offentlige kloaksystem i overensstemmelse med gældende regler og med fornøden tilladelse fra kommunen.
18			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvands-system" dateret den 17. december 2001	Der må ikke udledes processpildevand fra Friskvareterminalen direkte til det offentlige kloaksystem forinden, der er indhentet ny udledningstilladelse.
19			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvands-system" dateret den 17. december 2001	Med denne godkendelse bortfalder udledningstilladelse af 20. maj 1981 for friskvareterminalen.
20			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvands-system" dateret den 17. december 2001	Der må ikke udledes stoffer, som kan være til skade for det offentlige kloaknet, herunder pumpestation og renseanlæg.
21			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvands-system" dateret den 17. december 2001	Tag – og overfladevand fra befæstede arealer skal passere sandfang inden det ledes til det offentlige regnvandssystem, som afleder til Taps Å dels direkte eller via regnvandsbassin.
22			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvands-system" dateret den 17. december 2001	Med overfladevand og spildevand i øvrigt til regnvandssystemet må der ikke udledes stoffer, der kan være til skade for vandløbet.
Egenkontrol					
23			X	Vilkåret er slette i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, over-	Sandfang skal oprensnes efter behov.

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
				flade- og processpildevand til det offentlige regnvands-system" dateret den 17. december 2001	
24			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Virksomheden skal mindst én gang pr. kvartal efterse de stationære støjkluder på virksomheden for registrering af eventuel uregelmæssig støjudsandelse.
25			X	Handleplanen er gennemført, så dermed er vilkåret forældet og er slettet.	Virksomheden skal overholde handlingsplanen for støj dæmpning (se afsnit "E. Virksomhedens forureningsbegrænsende foranstaltninger, Støj", side 9) og skal sikre, at den forudsatte dæmpning opnås.
26		M1		Der henvises til støjrapporten fra 2010 i stedet for.	Virksomheden skal løbende holde kørselsmønster og intensitet op mod det, der blev anvendt ved støjberregningen i 1998 (jfr. Støjrapport). Væsentlige ændringer skal skriftligt meddelelse tilsynsmyndigheden sammen med en vurdering af støjbelastningen.
27			X	Miljøcenter Odense er ikke tilsynsmyndighed på spildevand.	De dagligt målte værdier for COD og pH for urensset og rensset spildevand skal føres i journal, som skal forvises tilsynet på forlangende. Ved unormale værdier skal tilsynsmyndigheden (og evt. renseanlægget) straks kontaktes.
28		I4		Vilkåret er ændret til, Olieudskiller og sandfang skal være tilmeldt en tømningsskema.	Sandfang og olieudskiller skal drives og tømmes i henhold til den til enhver tid gældende regulativ/ordning for tømning af olie – og benzinudskiller.
29			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Der skal føres journal over forbrug af olie og kemikalier, samt mængde, tidspunkt og bortskaffelse af olie – og kemikalieaffald inkl. kontrol og tømning af olieudskiller. I journalen indføres tidspunkter for rensning og udskiftning af filtre samt justering af fyringsanlæggene.
30			X	Vilkåret er forældet og er slettet	Journalen skal opbevares i 5 år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
31				Dette vilkår er nu reguleret efter olietankbekendtgørelsen.	Brugeren af et tankanlæg på 6.000 l og derover, skal ved kontrol med forbruget

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
					og beholdningen mindst en gang ugentligt føre tilsyn med, at anlægget er tæt. Til pejling må ikke anvendes pejlestokke af materialer, der kan beskadige tanken eller dens belægninger. Resultaterne af målingerne skal opbevares i mindst 1 år.
Affald					
32			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Alt olie – og kemikalieaffald på virksomheden skal anmeldes til Christiansfeld Kommune og afleveres direkte til Sønderjyllands Modtagestation for Olie – og kemikalieaffald (SMOK) i Tinglev, evt. via Christiansfeld Kommunes Modtageplads. Bortskaffelsen, herunder håndtering og transport af olie – og kemikalieaffald skal i øvrigt ske i henhold til de til enhver tid gældende bestemmelser. Jfr. Bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997 om affald.
33		G2		Hvis olieaffald og andet farligt affald ikke bortskaffes via kommunal indsamlings- eller afleveringsordning, skal kopi af dispensation fra kommunen indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende.	Der kan søges om fritagelse for afleveringspligten, jfr. § 56 i bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997 om affald.
34		G1		Affald skal bortskaffes efter de til en hver tid gældende regler og de anvisninger, der meddeles af Christiansfeld Kommune.	Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Kolding Kommunes affaldsregulativ/anvisninger.
Generelle forhold					
35			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Virksomheden skal, såfremt der sker udvidelser eller ændringer bygningsmæssigt, som indebærer forøget forurening, meddele Byrådet dette, i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 33.
36			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Vilkår om spildevand dels til det offentlige renseanlæg og det offentlige regnvandssystem er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelsesreglen, ligesom de tidligere dele af virksomheden heller ikke er det.

Tillægsgodkendelse fra 18. december 2001

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
Generelt					
1			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Virksomheden skal miljø-mæssigt indrettes og drives i overensstemmelse med de angivne oplysninger og på nedenstående vilkår.
2			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Virksomheden skal i øvrigt overholde vilkårene i miljø-godkendelsen af 29. maj 2000
Støjmission					
3		F1		Se selve vilkåret i godkendelsen	<p>Da virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, som grænser op til områder, som henholdsvis er udlagt til boligområder, blandet bolig og erhverv og offentlige formål, må virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korregerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i de enkelte områder overstige de nedenfor anførte værdier:</p> <p>Boligområder: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 45 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 45 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 40 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 40dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 40 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 40 dB(A)</p> <p>Blandet bolig og erhverv: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 55 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 55 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 45 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 45dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 45 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 40 dB(A)</p> <p>Offentlige formål: Mandag-fredag kl. 07.00-</p>

Vilkår nr.	Uændret Nyt nr.	Ændret Nyt nr.	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
					<p>18.00 55 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 55 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 55 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 55dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 55 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 55 dB(A)</p> <p>Bolig i det åbne land: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 55 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 55 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 45 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 45dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 45 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 40 dB(A)</p> <p>Bolig i erhvervsområde: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 55 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 55 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 45 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 45dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 45 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 45 dB(A)</p> <p>Erhvervsområde: Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 60 dB(A) Lørdag kl. 07.00-14.00 60 dB(A) Lørdag kl. 14.00-18.00 60 dB(A) Søn- og helligdag kl. 07.00-18.00 60dB(A) Aften (alle dage) kl. 18.00-22.00 60 dB(A) Nat (alle dage) kl. 22.00-07.00 60 dB(A)</p> <p>Ved boliger må støjens maksimalværdi om natten ikke overstige de anførte natstøj grænser med mere end 15 dB(A).</p>

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
					Støjbelastningen er det ækvivalent, korrigerede støjniveau i dB(A) beregnet/målt i 1,5 m højde over det omgivne terræn.
5		F3		<p>Tilsynsmyndigheden kan bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj, infralyd og vibrationer, jf. vilkår F1, er overholdt.</p> <p>Dokumentationen skal senest 3 måneder efter, at kravet er fremsat, tilsendes tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentation skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.</p> <p><u>Krav til målinger</u> Virksomhedens støj, infralyd og vibrationer skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af eksternt støj og nr. 5/1993 om Beregning af eksternt støj fra virksomheder samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.</p> <p>Måling skal foretages, når virksom-</p>	<p>Målinger eller beregninger skal udføres af et laboratorium, der er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger (miljømåling – eksternt støj) eller af et privat laboratorium, der af Statens Tekniske Prøvenævn er autoriseret til at udføre støjmålinger.</p>

Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
				heden er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden. Målinger/beregningerne skal foretages af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over laboratorier, der er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Støj-, infralyd- og vibrationsdokumentationen skal gentages, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Hvis støj-, infralyd- og vibrationsgrænserne er overholdt, kan der kun kræves én årlig bestemmelse. Udgifterne hertil afholdes af virksomheden.	
6			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Støjniveauet skal bestemmes som angivet i Miljøstyrelsens til en hver tid gældende vejledning om ekstern støj fra virksomheder.
7			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Målesteder eller beregningspunkter skal, forinden målinger/beregninger udføres, godkendes af kommunen og målinger/beregninger skal udføres når virksomheden er i fuld drift. Baggrundsstøjniveauet skal også bestemmes. Resultaterne skal indsendes inden 1 måned fra udførelse sammen med oplysninger om driftsstændigheder, vejrforhold m.v., hvorunder de er fremkommet, jfr. De i vejledning nr. 5/1984 afsnit 7 og 9 givne retningslinier.
Spildevand					
8				Vilkåret er slettet i tilladel-	Sanitært – og processpilde-


Vilkår nr.	Uændret <i>Nyt nr.</i>	Ændret <i>Nyt nr.</i>	Slettet	Bemærkninger	Udgået/ændret vilkår
				sen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvandssystem" dateret den 17. december 2001	vand (ekskl. Vaskehal) skal overholde vilkårene i miljøgodkendelsen af 29. maj 2000
9				Vilkåret er slettet i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvandssystem" dateret den 17. december 2001	Alt spildevand (rengøring) fra udvidelsen skal tilledes det offentlige system via målebrønden.
10				Vilkåret er slettet i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvandssystem" dateret den 17. december 2001	Der må i øvrigt ikke udledes processpildevand fra Friskvareterminalen direkte til det offentlige kloaksystem forinden, der er indhentet ny udledningstilladelse. (Erstatter vilkår 18 i miljøgodkendelse af 29. maj 2000)
11				Vilkåret er slettet i tilladelsen fra Christiansfeld Kommune om "afledning af tag -, overflade- og processpildevand til det offentlige regnvandssystem" dateret den 17. december 2001	Afledning af tag – og overfladevand samt processpildevand fra vaskehallen skal overholde udledningstilladelse af 17. december 2001
Egenkontrol					
12		M1		Der henvises til støjrapporten fra 2010 i stedet for.	Virksomheden skal løbende holde kørselsmønster og intensitet op mod det, der blev anvendt ved støjberegningen i 1998 (jfr. Støjrapporten) og i 2001. Væsentlige ændringer skal skriftligt meddeles tilsynsmyndigheden sammen med en vurdering af støjbelastningen. (Erstatter vilkår 26)
Generelle forhold					
13			X	Vilkåret er forældet og er slettet.	Virksomheden skal, såfremt der sker udvidelser eller ændringer bygningsmæssigt, som indebærer forøget forurening, meddele Byrådet dette, i henhold til Miljøbeskyttelsesloven § 33.
14			X	Vilkåret er ikke relevant da Miljøcenter Odense ikke er tilsynsførende på spildevand.	Vilkår om spildevand dels til det offentlige rensesanlæg og det offentlige regnvandssystem er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelsesreglen, ligesom de tidligere godkendte dele af virksomheden heller ikke er det.

Bilag F: Lovgrundlag - Referenceliste

Denne liste opsummerer love, bekendtgørelser og vejledninger, som er lagt til grund for denne afgørelse. Listen er ikke udtømmende i forhold til øvrige love og bekendtgørelser, som virksomheden i den daglige drift skal overholde.

Lbk. nr. 879/2010	Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse
Bekg. nr. 1640/2006	Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed
Bekg. nr. 259/2010	Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen)
Bekg. nr. 922/1997	Bekendtgørelse om miljøkrav i forbindelse med etablering og drift af autoværksteder m.v.
Bekg. nr. 1353/2006	Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.
Bekg. nr. 1634/2006	Bekendtgørelse om affald (affaldsbekendtgørelsen)
Bekg. nr. 1666/2006	bekendtgørelsen om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

Vejl. Nr. 4/1984	Vejledning om ekstern støj fra virksomheder
Vejl. Nr. 6/1994	Vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder
Vejl. 4/1985	Vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder
Vejl. 5/1993	Vejledning om beregning af ekstern støj fra virksomheder
Vejl. 2/2001	Luftvejledningen
Vejl. 2/2002	B- værdivejledningen



Miljøministeriet
By- og Landskabsstyrelsen
Miljøcenter Odense
C.F. Tietgens Boulevard 40
5220 Odense SØ

Telefon 72 54 45 00
post@ode.mim.dk
www.blst.dk