

**GRØNT REGNSKAB**  
**1. januar – 31. december 2009**  
**Arla Foods amba, Danmark**  
**Gjesing Mejeri**

**BASISOPLYSNINGER**

**Adresse:**

Gammel Horsensvej 389  
8660 Skanderborg

**Virksomhedsansvarlig:**

Mejerichef Bent I. Hansen

**Miljøkoordinator:**

Bent I. Hansen  
(bent.i.hansen@arlafoods.com)

**CVR-nummer / P-nummer:**

CVR nr.: 25 31 37 63  
P nr.: 1.007.634.087

**Tilsynsmyndighed:**

Statens Miljøcenter, Århus

**Listepunkt i bekendtgørelse om godkendelsespligtige virksomheder:**

F 204

**Hovedaktivitet:**

Produktion af blå- og blå/hvidskimmeloste, der andrager 6609 tons. Desuden pakkes 842 tons skimmeloste, i mix kartoner, som modtages fra Lillebælt mejeri.

Årlig produktion: 6.609 tons  
Mælkeindvejning: 33.446 tons.

Der er ikke fraført sødmælk til andre mejerier i 2009.

**Væsentlige biaktiviteter:**

Salg af valle til videreforarbejdning og foder.

**Miljøgodkendelser og tilladelser:**

Miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens §41 – godkendt pr. 20.04.2007.

Oprindelig spildevandstilladelse er fra 07.10.2003 og givet efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4. Tilladelsen fornyes årligt.

Udledningstilladelse til afledning af kølevand og overfladevand direkte til recipient.

Spildevand sprøjtes ud på omkringliggende landbrugsarealer 8 måneder om året, fra 1.2-30.9.

**Antal medarbejdere:**

ca. 125 deltids- og fuldtidsansatte.

**KORT OM GJESING MEJERI**

Mejeriet er en moderne virksomhed, der på forskellige områder løbende er blevet moderniseret og fremstår som et tidsvarende mejeri.

Gjesing Mejeri producerer skimmelost af Castello-typen til store dele af verden. De vigtigste markeder er England, Tyskland, Norden og Australien.

**MYNDIGHEDSKRÆV**

**Resumé af egenkontrol:**

Prøver af spildevand udtages 12 gange årligt af Eurofins.

Virksomheden skal føre driftsjournal og opgørelse over følgende:

1. Den årlige indvejede mælkemængde.
2. Det årlige forbrug af kemikalier, hjælpestoffer, el, vand og fyringsolie.
3. Tidspunkt for service/eftersyn og reparation af rensforanstaltninger.
4. Dato for eventuelle uheld, der medfører risiko for overskridelse af godkendelses vilkår.

**Vilkårsovertrædelser og korrigerende handlinger:**

Ingen.

**VÆSENTLIGE KLAGER**

Ingen.

**GRØNT REGNSKAB**  
**1. januar – 31. december 2009**  
**Arla Foods amba, Danmark**  
**Gjesing Mejeri**

**ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER**

Væsentlige ændringer for driftssteder  
siden sidste regnskabsår:

Ingen.

**Dato: 02. marts 2010**

**Bent I. Hansen**

---

**Mejerichef Bent I. Hansen**

**GRØNT REGNSKAB**  
**1. januar – 31. december 2009**  
**Arla Foods amba, Danmark**  
**Gjesing Mejeri**

**BILAG TIL MILJØDATA**

**Regnskabspraksis**

**Absolutte tal**

Alle data er angivet i absolutte tal for de seneste 5 år.

**Råvarer og færdigvarer**

Mængder af råvarer er opgjort via centrale data fra Mælketransporten på baggrund af målte indvejninger på de enkelte driftssteder.

Færdigvarer er opgjort som producerede mængder og data stammer fra produktionsstyringssystemets registreringer.

**Forbrug**

Forbrug af vand og energi er opgjort på baggrund af måler aflæsning eller faktura.

Oplysninger om mængder rengøringsmidler og kemikalier er indhentet dels gennem det økonomiske regnskab, dels gennem oplysninger fra leverandører.

**Spildevand**

Oplysninger om spildevandsmængder og indholdsstoffer er indhentet gennem målinger og analyser foretaget på det enkelte driftssted eller på eksternt laboratorium.

Spildevandsmængder er målt, mens indhold af COD, N og P er beregnet på baggrund af analyser og målte vandmængder.

**Affald**

Affaldsmængder og fraktioner er opgjort på baggrund af oplysninger fra affaldsmottager.

**Emissioner til luft**

CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> og røggas er beregnet på baggrund af følgende standardværdier:

	Gasolie	Fuelolie	N-gas
CO <sub>2</sub> kg/MWh	266	281	205
NO <sub>x</sub> kg/MWh	0,18	0,50	0,11
Røggas m <sup>3</sup> /MWh	1100	1200	1000

**Arbejdsulykker**

Antallet af arbejdsulykker og fraværsdage i forbindelse med arbejdsulykker er opgjort på baggrund af registreringer på det enkelte driftssted.

**Øvrige arbejdsmiljøregistreringer**

Kortlægningen af intern støj, Ensidigt Gentaget Arbejde (EGA) og Tunge Løft (TL) er foretaget ved driftsstedets egne målinger og registreringer

MILJØFORHOLD			1. januar - 31. december 2009				
Arla Foods amba			Gjesing Mejeri				
INPUT	Metode	Enhed	2009	2008	2007	2006	2005
<b>Råvarer</b>							
Sødmælk	Målt	ton	28.105	37.297	36.023		
Fløde	Målt	ton	3.455	4.073	4.932		
Øko-sødmælk	Målt	ton	1.886	982	307		
I ALT		ton	33.446	42.352	41.262	0	0
<b>Øvrige ingredienser</b>							
Salt	Målt	ton	224,2	252	250,85		
CaCl <sub>2</sub>	Målt	ton	0	0	0		
Løbe	Målt	ton	2,440	2,355	3,178		
I ALT		ton	227	254	254	0	0
<b>Vand</b>							
Egen forsyning	Målt	m <sup>3</sup>	69.040	86.863	99.080		
Ekstern forsyning	Målt	m <sup>3</sup>	0	0	0		
<b>Kemikalier</b>							
Rengøringsmidler	Målt	ton	2	2	6		
Rengøringsmidler	Målt	ton	189	178	156		
Øvrige kemikalier	Målt	ton	0,925	0,814	0,525		
I ALT		ton	192	180	163	0	0
<b>Energi</b>							
Elektricitet	Målt	MWh	5.492	5.552	2.522		
Naturgas	Målt	m <sup>3</sup>	0	0	0		

Arbejds miljø						
	Enhed	2009	2008	2007	2006	2005
Intern støj	antal røde personbelastninger	1	9	11		
Tunge Løft	antal røde personbelastninger	29	24	7		
Ensidigt Gentaget Arbejde	antal røde personbelastninger	61	58	50		
Arbejdsulykker (fravær over 1 dag)	antal ulykker	1	9	5		
Fravær som følge af ulykker	antal dage	2	49	19		

Råvarer: der er ikke fraført sødmælk fra mejeriet til andre i 2010, derfor mindre indvejning

## MILJØFORHOLD

1. januar - 31. december 2009

Arla Foods amba

Gjesing Mejeri

OUTPUT	Metode	Enhed	2009	2008	2007	2006	2005
<b>Færdigvarer</b>							
Ost	Målt	ton	6.609	6.060	6.921		
<b>Sekundære færdigvarer</b>							
Valle	Målt	ton	33.840	37.810	44.250		
Valle koncentrat	Målt	ton	412	497	409		
I alt			34.252	38.307	44.659		
<b>Vand</b>							
Spildevand til kommunalt rens.	Målt	m <sup>3</sup>	17973	29882	30190		
Spildevand til recipient	Målt	m <sup>3</sup>	48782	45632	47570		
COD, udledt	Målt	ton	17,22	20,31	28,07		
Kvælstof, udledt	Beregnet	ton	6,27	6,19	4,9		
Fosfor, udledt	Målt	ton	2,05	2,53	2,49		
Sanitetsspildevand	Anslået	m <sup>3</sup>	2180	3300	3558		
Kølevand	Målt	m <sup>3</sup>	2.100	2.050	3.000		
Fordampning	Anslået	m <sup>3</sup>	2.152	2.200	2.381		
<b>Slam fra vandrensning</b>							
Slam til biogas	Målt	ton					
Tørstof, udledt	Beregnet	ton	0	0	0		
Kvælstof, udledt	Beregnet	ton	0	0	0		
Fosfor, udledt	Beregnet	ton	0	0	0		
<b>Affald*</b>							
Genanvendelse	Målt	ton	25,13	23,45	35,72		
Forbrænding	Målt	ton	73,96	63,85	71,82		
Deponering	Målt	ton	0	0	0		
Farligt affald	Målt	ton	0,705	0,23	0,972		
I ALT		ton	100	88	109	0	0
<b>Emissioner til luft</b>							
CO <sub>2</sub>	Beregnet	ton	1.648	1.546	2.300		
NO <sub>x</sub>	Beregnet	ton	3	3	4		
SO <sub>2</sub>	Beregnet	ton	5	5	7		
Røggasmængde	Beregnet	1000m <sup>3</sup>	7.037	6.604	9.822		

**MILJØFORHOLD****1. januar - 31. december 2009****Arla Foods amba****Gjesing Mejeri**

<b>OUTPUT - Affald</b>	<b>Type</b>	<b>transportør</b>	<b>Modtager</b>	<b>Mængde [kg]</b>
<b>Genanvendelse</b>	Spildolie	Dansk Olie Genbrug	Dansk Olie Genbrug	<b>200,00</b>
	Pap/folie/papir	Stena Averhoff+co	Stena Averhoff+co	25,13
	<b>I alt</b>			<b>225,13</b>
<b>Forbrænding</b>	Småt brændbart	Marius Pedersen	Marius Pedersen	<b>73,96</b>
<b>Deponering</b>				<b>0</b>
<b>Farligt affald</b>	Farve- & malingemb	Stena Miljø	Stena Miljø	<b>26</b>
	Laboratorieaffald	Stena Miljø		<b>26</b>
	Elektronikskrot	Stena Miljø		<b>228</b>
	Syrer i småemb	Stena Miljø		<b>364</b>
	Kviksølvholdige lyskilder	Stena Miljø		<b>61</b>
	<b>I alt</b>			<b>705</b>