



## KRIJGER MEELFABRIEK RENESSE B.V.

Telefoon 01116-1234  
na 10/10/1995 (0111) 461234  
fax 01116-2026  
na 10/10/1995 (0111) 462026  
Postbank: 14.99.63  
Bank: Rabobank Schouwen, Renesse  
tek. nr. 35.78.00.982  
Giro Bank: 14.77.96  
BTW nr. 20.88.344.B.01  
v.k. Middelburg nr. 8953

4325 ZG RENESSE  
Postbus 1

**Gemeente Westerschouwen  
Kloosterweg 60  
Burgh-Haamstede  
t.a.v. de afdeling Milieu Zaken**

**06-09-1995**

**Geachte Dame / Heer,**

Graag wil ik u melden dat wij het voornemen hebben een van onze grondstoffen, welke nu in zakken aan komen, in bulk te laten bezorgen.

Het gaat hier om tarwegluten, een produkt van de tarwezetmeelindustrie.  
Wij gebruiken deze gluten om het eiwitgehalte in de bloem aan te passen.  
Momenteel gebruiken wij ongeveer 200 ton gluten per jaar.

De beweegredenen hiervoor zijn de volgende:

- Reductie van stofontwikkeling welke zich vormt bij het leegstorten van de zakken.
- Reductie van werk voor de heftruck.
- Reductie van tilwerk voor de molenaar.
- Reductie van productverlies door stuiven en resten in de zakken.
- Reductie van papierafval ( 3200 kg ).
- Reductie van houtafval ( 270 pallets ).
- Reductie van wikkelfolieafval.
- Reductie van fouten d.m.v. automatisering.

De investering omvat:

- twee polyesther silo's, van het model welke er reeds staan.
- spiraaltransporteurs.
- weger met stuurunit.
- blaastransport in de mengerij.

Bijgevoegd vindt u de berekeningen voor het geluidsnivo.

Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u natuurlijk contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,



## Gluten 12

Circa 17 keer per jaar komt een vrachtwagen voor het lossen van gluten (200 ton op jaarbasis). Dit is een poederachtige stof die in zakken op pallets aangevoerd wordt. Per vrachtwagen worden circa 20 pallets gelost met behulp van een vorkheftruck. Dit duurt ongeveer een half uur per dag. De vrachtwagen parkeert buiten op het terrein en de pallets worden vanaf de vrachtwagen de loods binnen gereden.

Als in de mengerij gluten nodig zijn (ongeveer 2 keer per dag), worden deze met de heftruck opgehaald en naar de mengerij gebracht.

## Wijzigingen bedrijfsactiviteiten

### Wijzigingen aanvoer en verwerking van gluten

Aanvoer van gluten geschiedt in de nieuwe situatie door middel van een bulkwagen die circa 10 keer per jaar komt (250 ton op jaarbasis). De bulkwagen rijdt het silo- gebouw binnen en lost gedurende één uur op eigen compressor. De noordelijke deur van het silogebouw wordt gesloten terwijl de zuidelijke deur geopend blijft. De gluten worden opgeslagen in één van de silo's naast het silogebouw c.q. de werkplaats. Deze silo wordt bijgeplaatst bij het bestaande siloblok.

Als in de mengerij gluten nodig zijn, wordt het materiaal met behulp van een uitdraagsysteem uit de silo en via een vulleiding naar de mengerij getransporteerd. De capaciteit bedraagt circa 90 kg/min.

Tabel 1 geeft een overzicht van de verschillen tussen de oude en de nieuwe situatie ten aanzien van aanvoer, lossen en intern transport van gluten.

Tabel 1. Wijzigingen aanvoer en verwerking gluten.

Activiteit	Oude situatie	Nieuwe situatie
aanvoer	aanvoer van pallets per as 12 keer per jaar	aanvoer door middel van bulkwagen 10 keer per jaar
lossen	lossen buiten op het terrein waarbij de pallets met behulp van een vorkheftruck vanaf de vrachtwagen naar loods 4 gebracht worden	lossen bulkwagen binnen het silogebouw met behulp van compressor; transport vanaf het silogebouw naar de opslagsilo door middel van een interne leiding
intern transport	door middel van een vorkheftruck vanaf loods 4 naar de meelfabriek	door middel van een uitdraagsysteem en transportleiding van de opslagsilo naar de meelfabriek



Tabel 2. Overzicht geluidbronnen.

Bronnr.	Bronnaam	Bronvermogen L <sub>w</sub> in dB(A)	Totale bedrijfsduur in %			Buiten campagne actief
			dag	avond	nacht	
1	Open deur achterkant maalderij	86,7	100	100	100	ja
2	Transparant deel meelfabriek	79,7*	100	100	100	ja
3-4	Ventilatoren op dak meelfabriek	73,8**	100	100	100	ja
6-7	Omkaste ventilatoren loads 1	83,2	100	100	100	ja
8-9	Ventilatoren loads 2 en 3	78,1	100	100	100	ja
11	Lossen in bloemsilo	103,0	4,2	0	0	ja
12-14	Bekertransporteur loads 1	90,7	35,6	27,8	2,8	nee
15	Bekertransporteur silogebouw	87,6	100	100	100	ja
16-17	Bekertransporteur silogebouw	84,0	100	100	100	ja
18	Open deur ontvangsthal	88,2	48,7	38,5	1,9	nee
19	Open raam ontvangsthal	84,9	48,7	38,5	1,9	nee
20-21	Lossen graan in stortbunker	86,2	16	12	0	nee
22-24	Rijden Toyota vorkheftruck	97,0	16,7	0	0	ja
25-41	Rijden vrachtwagens	110,3	1,2	0	0	ja
42-53	Rustige passage (grote) tractor	101,0	32,6	25,5	2,1	nee
54-70	Geveldelen nieuw silogebouw	divers	100	100	100	ja
71	Afvoerventilator zakkenfilter	86,4	100	100	100	ja
73-75	Nieuwe vorkheftruck	100,2	16,7	0	0	ja
76	Uitdraagsysteem silo's	78,0	50	50	50	ja
77	Deur silogebouw noordzijde	76,2	8,3	0	0	ja
78	Deur silogebouw zuidzijde	88,2	8,3	0	0	ja

\* De bronsterkte wordt met 10 dB(A) gereduceerd (bijlage V/VI)

\*\* De bronsterkte wordt met 5 dB(A) gereduceerd (bijlage V/VI)