



KRIJGER - MEELFABRIEK RENESSE B.V. 931993

PROVINCIE ZEELAND

AFD./BUR.
AFD. TERMIJ

DATUM 24 FEB. 1993

ZAAK NR.

KLASS.

891
-1- 722.135

n 01116-1234
2452 - 01115-3064-3755
16-2026
nk: 14.99.63
Rabobank Schouwen, Renesse
35.78.00.982
nk: 14.77.96
20.88.344.B.01

4325 ZG RENESSE, 22-02-1993
Postbus 1

Provinciale Waterstaat
afd. Directie Milieu

betreft: Aanvraag voor revisie hinderwetvergunning

Geachte Dames/Heren,

In dit pakket vindt u de gegevens voor de aanvraag van een
hinderwetvergunning.

Alles is aanwezig in 7-voud.

Mocht u vragen hebben betreffende deze, dan kunt u deze stellen
bij ondergetekende persoon.

Met vriendelijke groet,

Directeur techniek

bijlage I

KRIJGER's GRAAN- en MEELHANDEL b.v. RENESSE

RENVODI BEHORENDE BIJ TEKENINGEN KRIJG300,301 en 302

No.	Benaming	aant. KW	Opmerkingen
1	mobilele luchtdroger		
2	ventilator	11	
3	ventilator	11	
4	ventilator	11	
5	ventilator	11	
6	ventilator	18,5	
7	ventilator	11	
8	olietank 1200 l.	11	
9	oliepomp	--	staat in stalen bak
10	stortput	0,33	
11	stoffilter	--	
12	sluis	3	20 m. ² filterdoek
13	elevator GE-2	0,75	
14	transportband GB-1	11	
15	afwerper op GB-1	7,5	
16	transportband GB-2	0,75	
17	transportband GB-3	4	
18	afwerper op GB-3	5,5	
19	transportketting	0,75	
20	stortputdeksellier	2,2	
21	elevator GE-1	1,5	
22	stoffilter	4	
23	sluis	11	36 m. ² filterdoek
24	blower	0,75	
25	zeef ZF-1	2	
26	elevator GE-3	0,33	
27	transportband GB-4	4	
28	afwerper op GB-4	3	
29	transportketting GK-1	0,75	
30	transportketting GK-2	3	
31	uittrekschroef US-1	7,5	
32	uittrekschroef US-2	1,5	
33	uittrekschroef US-3	1,5	
34	uittrekschroef US-4	1,5	
35	uittrekschroef US-5	1,5	
36	uittrekschroef US-6	1,5	
37	transportketting GK-3	1,5	
38	transportketting GK-4	1,5	
39	hefbrug	1,1	
40			
41	elevator GE-5	1,5	
42	transportketting GK-5	1,5	
43	aspirateur ASP-1	0,75	
44	steenuitlezer ST-1	6	3 motoren
45	schuurmachine SMA-1	15	
46			
47	trieur TRI-1	1,5	
48	transportschroef GS-1	0,75	
49	elevator GE-6	0,75	
50	elevator GE-7	1,5	
51	weger GW-1	--	
52	mixer MX-1	7,5	
53	transportschroef GS-2	5,5	

KRIJGER's GRAAN- en MEELHANDEL b.v. RENESSE

RENVODI BEHORENDE BIJ TEKENINGEN KRIJG300, 301 en 302

No.	Benaming	aant. KW	Opmerkingen
54	doseerschroef DS-1	0,75	
55	doseerschroef DS-2	0,75	
56	doseerschroef DS-3	0,75	
57	doseerschroef DS-4	0,75	
58	doseerschroef DS-5	0,75	
59	transportketting GK-6	1,5	
60	transportketting GK-7	1,5	
61	elevator GE-8	1,5	
62	elevator GE-9	1,5	
63	transportketting GK-8	1,5	
64	mixer	1,5	
65	weger GW-1	--	
66			
67			
68			
69			
70			
71	walsenstoel B1	22	
72	walsenstoel B2	15	
73	walsenstoel C4	5,5	
74	walsenstoel C3	5,5	
75	walsenstoel B4 Gr.	5,5	
76	walsenstoel B4 F.	4	
77	walsenstoel B5 F	3	
78	walsenstoel C8	3	
79	walsenstoel C12	2,2	
80	walsenstoel C11	2,2	
81	walsenstoel C9	3	
82	walsenstoel C10	2,2	
83	walsenstoel C7	3	
84	walsenstoel C6	3	
85	walsenstoel C2	5,5	
86	walsenstoel C5	5,5	
87	walsenstoel C1	7,5	
88	walsenstoel B3	11	
89	walsenstoel C0 a+b	15+15	
90	walsenstoel B0 a+b	37+22	
91	meelschroef	1,5	
92	meelschroef	1,5	
93	sluis	1,1	
94	sluis	1,1	
95	entoeter	7,5	
96	sluis	1,1	
97	rotorweger	0,75	
98	sluis	0,75	
99	sluis	1,1	
100	sluis	0,75	
101	sluis	0,75	
102	sluis	1,1	
103	sluis	1,1	
104	slangenfilter met sluis	1,1	40 m ² filterdoek
105	slangenfilter met sluis	1,1	40 m ² filterdoek
106	Oplosser	7,5	

Ontwerp-voorschriften

KRIJGER's GRAAN- en MEELHANDEL b.v. RENESSE

RENVOLLI BEHORENDE BIJ TEKENINGEN KRIJG300, 301 en 302

No.	Benaming	aant. KW	Opmerkingen
107	oplosser	7,5	
108	ventilator	15	
109	ventilator	15	
110	ventilator	15	
111	vibrosluiter	1,1	
112			
113	vibrosluiter	1,1	gekoppeld met no. 362
114	plansichter	2	
115	plansichter	2	
116	plansichter	2	
117	ventilator	15	
118	zemelenborstel	1,5	
119	zemelenborstel	1,5	
120	zemelenborstel	1,5	
121	zemelenborstel	1,5	
122	spoelluchtcompressor	1,5	
123	turbosifter	2,2	
124	bijmenger MN-1	0,75	
125	transportschroef	0,75	
126	trommelzeef	2,2	36 m² filterdoek
127	trommelzeef	2,2	70 m² filterdoek
128	sluis	0,75	
129	flexibele schroef	1,5	18x naar buitensilo's
130	ventilator	0,25	
131	menger MN-1	3	
132	transportschroef	1,5	
133	transportschroef flexibel	1,5	
134	sluis	0,75	
135	trilmotor	0,25	9x onder buitensilo's
136	trilmotor	0,25	
137			
138			
139			hefvermogen 2 ton
140	bloemschroef BS-5	1,1	hefvermogen 2 ton
141	bloemschroef BS-6	1,1	
142	bloemweger BLW-2	--	
143			
144			
145			
146	bloemschroef	1,5	
147	menger MN-2	5,5	
148	menger MN-3	5,5	
149	menger MN-4	5,5	
150	menger MN-5	5,5	
151	menger MN-6	5,5	
152	bloemschroef BS-3a	1,5	
153	bloemschroef BS-3b	1,5	
154	trommelzeef	1,5	
155	trommelzeef	1,5	
156	sluis	1,5	
157	bloemschroef BS-4	1,5	
158	sluis	1,5	
159			

KRIJGER's GRAAN- en MEELHANDEL b.v. RENESSE

RENVOLLI BEHORENDE BIJ TEKENINGEN KRIJG300,301 en 302

No.	Benaming	aant. KW	Opmerkingen
160	elevator ME-1	1,5	gekoppeld met no. 162
161	menger MN-7	5,5	
162	regelschroef RS-1	1,5	
163	mixer MX-3	7,5	
164	pers PD-1	75	
165	hoofdpomp HPV-1	2,2	
166	doseerpomp		
167	ventilator EX-1	11	
168	korrelkoeler KD-1	0,75	
169	uitdraagbodem UD-1	2,2	
170	korrelschroef KS-1	0,75	
171	sluis SL-6	0,75	
172	korrelalevator KE-1	1,5	
173	korrelketting KK-1	1,1	
174	korrelketting KK-2	1,5	
175	draaipijpverdelers DP-1	1,1	
176			
177			
178			
179			
180	stoffilter SF-1	--	36 m. ² filterdoek
181	stoffilter SF-2	--	70 m. ² filterdoek.
182	ventilator EX-2	5,5	tankinhoud 25 m. ³
183	ventilator EX-3	15	
184	sluis SL-7	0,75	
185	sluis SL-8	0,75	
186	beladingsbalg 1A	0,55	
187	beladingsbalg 1B	1,1	
188	beladingsbalg 2A	0,55	
189	beladingsbalg 2B	1,1	
190	vinassetank met roerwerk	0,75	
191	vinassepomp	1,5	
192	heftruck	50	hefvermogen 2 ton.
193	heftruck	40	hefvermogen 2 ton.
194	stofzuiger	1,8	weegvermogen 70 ton
195	stofzuiger	7,5	
196	compressor	2,2	
197	compressor	2,2	
198	compressor	2,2	
199			
200	blower	22	
201	blower	22	
202	lift		
203	C.V.ketel		
204	papierpers	1,5	blad 4/4
205	toegangshek	0,55	
206	weegbrug		
207			
208			
209			
210			
211			
212			

Totaal ca. 1000 kW.

Gegevens voor het aanvragen van een revisievergunning voor hinderwet en wet geluidshinder.

1. Naam van de aanvrager is
Krijger Meelfabriek Renesse B.V.
Adres
Hoogenboomlaan 34
4325 DH Renesse
Gemeente Westerschouwen

2. Adres van de bedoelde vestiging is dezelfde als hierboven.

3. Kadastrale ligging van deze vestiging:
Nummers L444,450,525 en 539.

4. De vestiging is een meelfabriek en graan-en meelhandel.
Behoort volgens het "besluit cat.-inrichtingen WG" onder ?

5. Deze inrichting wordt voor de volgende doelen gebruikt:
Ontvangst, opslag, reiniging, bevochtiging en malen van tarwe.
Mengen, aftappen opslaan en laden van tarwebloem- en meel.
Proefbakkerij, Laboratorium, Kantine en Werkplaats.

6. Na weging en monsternamen van de binnenkomende tarwe wordt deze gelost in de losput en kan van daaruit getransporteerd worden naar de gecompartmenteerde opslagloodsen of naar een van de zes tussenopslagsilo's.
Tijdens het oogstseizoen wordt de binnenkomende tarwe opgeslagen in de loodsen. De opslag is gesorteerd naar ras.
Het transport van de tarwe vanuit de loodsen naar de tussenopslagsilo's verloopt via de losput.
Buiten het oogstseizoen wordt de ingekochte tarwe meestal direct opgeslagen in de tussenopslagsilo's.

Vanuit deze tussenopslagsilo's wordt de tarwe met een bepaalde capaciteit naar de reiniging getransporteerd.

De reiniging bestaat uit de volgende stappen;

- ASP-1 : afzeven van alles wat groter of kleiner is als de tarwekorrel.
afzuigen van alles wat lichter in gewicht is als de tarwekorrel.
- ST-1 : uitlezen van steentjes, glas e.d. door middel van soortelijk gewicht.
- SMA-1 : schuurmachine om de buitenste laag van de tarwe af te schuren en om slechte tarwe kapot te slaan.
- TR-1 : afscheider van overgebleven zaadsoorten d.m.v. korrelvorm.

Hierna wordt de tarwe bevochtigd en voor een bepaalde tijd opgeslagen om het water erin te laten trekken
Deze tarwe kan direct naar de bulkverlading of naar de meelfabriek getransporteerd worden.

De meelfabriek is een maalsysteem waarin de tarwekorrel stapsgewijs wordt opengebroken, de zemel leeg geschraapt en de grove bloem wordt fijngemalen.

Dit geschiedt door beurtlings te malen en te zeven.
Aan het eind van dit systeem staan een magneet, controlezeef en een entoletter om het risico van vreemde materialen in de bloem te minimaliseren.

Deze bloem gaat naar de bulkverlading of naar de tussenopslag voor de

bloemmengerij.

In de mengerij worden de diverse bloemsoorten (tarwerassen) in bepaalde verhoudingen gemengd en toevoegingen bijgemengd.

De verhoudingen zijn afhankelijk van de eisen van de klant.

Het mengen geschied d.m.v. schroefmengers.

Dit gereede product wordt naar de bulkverlading geblazen of naar een aftapinstallatie, waar het in 25kg balen wordt afgetapt.

Vooraf, achteraf en tussen elk fabricageproces vindt kwaliteitscontrole plaats in het laboratorium en steekproefgewijs ook in de bakkerij.

Alle interne transport van de tarwe geschied met kettingtransporteurs en bekerelevatoren. Bloem wordt vanwege de hygiëne met lucht getransporteerd.

7. De hoofdgrondstof voor dit bedrijf is tarwe.

Deze wordt opgeslagen in loodsen of in silo's

De hulpgrondstoffen zijn Moutmeel, Ascorbinezuur, tarwegluten en Alfa-amylase.

Verder voegen wij bij speciale soorten andere granen toe.

Opslag van bloem als halfproduct geschied in silo's, als gereed product in silo's of in balen.

Alle hulpgrondstoffen worden in balen aangeleverd.

Alle aan- en afvoer gebeurt met vrachtwagens.

De verwerkingscapaciteit van de tarwe is, variërend door de fysiologische eigenschappen van de tarwerassen en oogstjaren, 4-7 ton per uur.

8.

In de nabije toekomst te verwachten uitbreidingen en of wijzigingen zullen hoofdzakelijk betrekking hebben op milieu eisen en efficiëntie verbetering in productie en transport.

Nevenindustrieën in de nabijheid van deze vestiging zijn niet te verwachten.

9.

Afval afkomstig van deze vestiging bestaat uit:

- Verpakkingsmateriaal plastic en papier.

Voor het plastic hebben wij nog geen afnemer kunnen vinden, dus gaat dit

bij het huishoudelijk afval. Papier persen wij in balen en wordt afgehaald door de plaatselijke muziekvereniging.

- Huishoudelijk afval.

Wordt opgespaard in een container en vervolgens door Bouwman-Transport afgevoerd.

- Organisch afval.

Incidenteel aanwezig, gaat samen met huishoudelijk afval in de container.

- Onderhouds afval en chemisch afval.

Na overleg met Boon-chemie zijn hier diverse vaten neer gezet voor deze stoffen.

Bij bouwwerkzaamheden zal geen grond worden uitgegraven gezien er bij het nul-fase onderzoek geen verontreiniging is aangetroffen en wij geen schadelijke stoffen in de grond stoppen.

10.

Hoofdzakelijk worden de vrachtwagens in de wasserette gereinigd, daarna worden op de vestiging de overgeslagen plaatsen nog nagereinigd.

Dit gebeurt op een betonplaat waarvan de afvoer naar het riool gaat.

De zeep hiervoor is volgens de fabrikant biologisch afbreekbaar.

Verder is het gehele terrein met asfalt, stelcom-platen en klinkers bestraat.

Op een na zijn alle brandstoftanks verwijderd of gereinigd volgens de regels en onder toezicht van de provincie.

de overgebleven tank is in een stalen bak geplaatst.

11. Voor opgave van de toe te passen beweegkracht met vermelding van het totale vermogen van de electromotoren wordt u verwezen naar bijlage 1.

12. Om het risico voor explosiegevaar te minimaliseren, zijn de volgende voorzorgmaatregelen genomen:

- stofafzuiging op alle machines om stofvorming buiten de machines te beperken.
- Overloopbeveiliging op machines.
- filters voor stofafzuiging opgedeeld per afdeling om eventuele schade te beperken.
- Eerste bekerelevator bij ontvangstput uitgerust met kunststof bekens en kunststof bekleedde afworp om vonken door vreemde materialen te voorkomen.
- Direct hierachter een magneet en een trommelzeef om ijzer en materie groter dan ong. 2 cm te verwijderen.
- Magneten voor elke snel draaiende machine.
- Alle magneten worden regelmatig gecontroleerd.
- Regelmatig schoonmaken van de ruimtes.
- Beperken las- en slijpwerkzaamheden in fabrieksruimtes.
- Voorlichting aan personeel.

13. Voorzieningen en maatregelen ter voorkoming en bestrijding van brandgevaar:

- Slipbeveiliging op alle bekerelevatoren.
- Jaarlijkse controle van brandblusapparaten door Swift.
- Jaarlijkse controle van electra door Nachtglass-Versteeg.
- Jaarlijkse controle van het geheel door Graffner-Assurantien.
- Rookverbod in alle fabrieksruimtes.
- Beperking las- en slijpwerkzaamheden in fabrieksruimtes
- Controle na deze werkzaamheden en er wordt 24 per dag gewerkt op de vestiging, waar dus een langdurige controle mogelijk is.
- Voorlichting aan personeel.
- Het terrein is afsluitbaar d.m.v. een hekwerk, ook is er controle aanwezig doordat er twee directieleden tegen het terrein wonen.

14. Luchtverontreiniging wordt bij dit bedrijf veroorzaakt door via een filter weer uitgeblazen lucht voor afzuiging van de machines en pneumatisch transport van de bloem. Ook blazen wij lucht uit welke gebruikt is om geperste brokken voor de veevoederindustrie te koelen. Deze is vanwege de hoge vochtigheid niet te filteren door een doekenfilter.

Bij de twee stortputten zijn filters gepland, deze zijn reeds aangeschaft.

15. Hieronder vind u een opgave van de filters welke op dit terrein geplaatst zijn.

Voor gegevens betreffende de stofemissie verwijs ik u naar de kopie van de fax van schoepke & Co, in dit pakket bijgesloten.

Meelfabriek, bestaand

filter 36m², Uitblaashoogte 11 m.

filter 52m², Uitblaashoogte 11 m.

product: fijne tarwebloem

filter 36m², Uitblaashoogte 16 m.

product: fijne tarwebloem

filter 72m², Uitblaashoogte 16 m.

product: tarwestof

filter 36m², Uitblaashoogte 8 m.

Bloemsilo's, nieuw

Reiniging, bestaand

Hoofdontvangstput, nieuw

Oogstontvangstput, nieuw

product: tarwestof
filter 20m², uitblaashoogte 5 m

brokkenkoeler, nieuw

product: tarwestof
filter 36m², uitblaashoogte 16 m.
product: tarwezemelen

Nieuwe filters zijn geplaatst, daar waar nog geen filter aanwezig was of waar de oude filters niet toereikend waren.

16.

Om geluidshinder te beperken zijn metingen verricht waarvan de conclusies, maatregelen e.d. zijn vermeld in bijlage van Cauberg - Huygen, bijgesloten in dit pakket.

17.

Slijtage aan machines kan extra geluid veroorzaken. Dit is te beperken door preventief onderhoud.

18.

Voor gegevens betreffende de geluidsbronnen verwijs ik u naar de bijlage van Cauberg - Huygen.

19.

Voor gegevens betreffende de geluidsuitstraling verwijs ik u naar de bijlage van Cauberg - Huygen.

Bijgevoegd vindt u tekeningen van de kadastrale situatie, de gehele inrichting en toebehoren.

Ik hoop u hiermede voldoende geïnformeerd te hebben,
Mocht u toch vragen hebben, dan kunt u die aan onderstaande persoon stellen.

Met vriendelijke groet,