

WET MILIEUBEHEER veehouderijen

Aanvraagformulier milieuvergunning

1. LOCATIE		
adres	Heideweg 4	
postcode en plaats	3381 KH Giessenburg	
gemeente	Giessenburg	
naam locatie	[REDACTED]	
telefoon- en faxnummer	[REDACTED]	fax
kadastrale gegevens	Gemeente Giessenburg sectie I nr. 284, 285	
		datum ontvangst
		registratienummer

2. AANVRAGER		
naam	[REDACTED]	☒ eigenaar ☐ huurder ☐ gemachtigde
postadres	Heideweg 4	
postcode en plaats	3381 KH Giessenburg	
telefoon- en faxnummer	[REDACTED]	fax
contactpersoon	Zie naam aanvrager	telefoon Zie naam aanvrager
functie	Eigenaar	

3. TYPE AANVRAAG	
☐ aanvraag vergunning tot het oprichten en in werking hebben van de beschreven inrichting	
☐ aanvraag vergunning tot het veranderen van de inrichting of de werking ervan	
☒ aanvraag voor een revisie van de milieuvergunning	
☐ vergunning voor een beperkte periode, te weten:	

4. VERGUNDE SITUATIE	
datum vigerende vergunning	28-01-1998
bedrijfstypering	Veehouderij met vleeskuikens en vleesvarkens
specificatie vergunde activiteiten	Houden van vleeskuikens en vleesvarkens. De dieren worden gevoerd met door derden aangeleverd diervoeder. De dieren worden op slachtgewicht afgevoerd naar een slachterij. Mest wordt afgevoerd door een erkende mesttransporteur.

5. AANGEVRAAGDE SITUATIE	
realisatie vanaf d.d.	Eind 2011
bedrijfstypering	Veehouderij met vleeskuikens en vleesvarkens
specificatie aan te vragen activiteiten	Houden van vleeskuikens en vleesvarkens. De dieren worden gevoerd met door derden aangeleverd diervoeder. De dieren worden op slachtgewicht afgevoerd naar een slachterij. Mest wordt afgevoerd door een erkende mesttransporteur.



2 0 1 0 0 2 1 0 1 2
Regiocode: G1482-Mts Slingerland-De Bruin
Zaak: 0074150 - revisievergunning art. 8.4 Wm (geheel of gedeeltelijk)

Afd: VH	Groep: Vergunnen en Toetsen Milieu
Medew [REDACTED]	CC:
Doss: 910035	Reg. Dat.: 20100723 Class: -1.777.13

ARCHIEF

6. GROND- en HULPSTOFFEN (olie, gas, chemicaliën, enz.)				o zie bijlage o n.v.t.	
aard	max. in opslag		wijze van opslag		
bestrijdingsmiddelen	Nvt				
smeerolie	Nvt				
reinigingsmiddelen melktank	Nvt				
kunstmest type	Nvt		o in zakken o in silo		
veevoer		78 ton	x in silo's o		
gasflessen	Nvt		soort gas:		
dieselolie	Nvt		liter per jaar		
propaan		18000 ltr	gastank		
* tank is voorzien van: o handpomp o elektrische pomp					

7. AFVALSTOFFEN				o zie bijlage o n.v.t.	
aard	hoeveelheid	afvoerfrequentie	door		
Landbouwplastic	Nvt				
Oud papier	200 kg	maandelijks	Oud papier dienst		
TL-lampen	15 stuks	jaarlijks	KCA		
op welke wijze worden kadavers ter afvoer opgeslagen		x kadaverplaats (vloei-stofdicht, afvoer naar put) o verrijdbare kadaverbak o kadaverton o			

8. GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN				o zie bijlage x n.v.t.	
aard	hoeveelheid/jaar	afvoerfrequentie	door		
afgewerkte olie					

9. AFVALPREVENTIE		o zie bijlage o n.v.t.	
welke maatregelen zijn getroffen om de hoeveelheid afvalstoffen te beperken?	Mede om financiële redenen wordt gestreefd naar een zo laag mogelijke uitval. Daarnaast wordt zoveel mogelijk afval hergebruikt.		

10. WATERVERBRUIK				o zie bijlage o n.v.t.	
	hoeveelheid	jaar	verbruik vooral voor:		
leidingwaterverbruik	m3/jr.	20			o n.v.t.
grondwaterverbruik	3600 m3/jr.	Geschat nieuwe situatie	Drinkwater/reiniging		o n.v.t.
zijn waterbesparende maatregelen getroffen?			o geen o gebruik naspoelwater melktank als voerspoelwater o gebruik spoelwater melktank voor schoonmaken o hergebruik voerspoelwater melktank o hergebruik afvalwater afkomstig van voorcoeler o doorschuifregeling x anders, nl: reiniging stallen met hoge drukspuit		

11. AFVALWATER			o zie bijlage	o n.v.t.
aard afvalwater	lozing op		via voorziening	
O melktanklokaal	o gemeenteriolering	O gierkelder		
O melkput	o gemeenteriolering	O gierkelder		
X spoelplaats veewagens	o gemeenteriolering	X gierkelder		
x reiniging stallen	o gemeenteriolering	x gierkelder	Reiniging pluimveestal in put	

12. VERKEERSBEWEGINGEN (1 voertuig = 2 bewegingen)				o zie bijlage o n.v.t.	
type voertuig	gemiddeld aantal voertuigen per periode (jaar, dag maand, week)	maximum aantal bewegingen per dag			
		dagperiode	avondperiode	nachtperiode	
		07.00-19.00 u	19.00-23.00 u	23.00-06.00 u	06.00-07.00 u
veetransport	2 per maand	2			
voertranspot	1 per week	2			
melktransport					
eierentransport					
mesttransport	4 per maand	4			
personenwagens	2 per dag	4			
veetransport	8 per jaar		2	2	

13. INTERNE TRANSPORTMIDDELEN					o zie bijlage x n.v.t.		
aantal	soort	brandstof	gebruik binnen/buiten	TOTAAL max. gebruik per dag (uur/dag)			
				07.00-19.00 u	19.00-23.00 u	23.00-06.00 u	06.00-07.00 u
	heftruck						
	tractoren	dieselolie	binnen en buiten				

14. GELUID			o zie bijlage	o n.v.t.
type werkzaamheden		frequentie	duur	tijdstip (dag, avond of nacht)
laden/lossen vee	o n.v.t.	2 keer per maand	45 min	Dag, incidenteel nacht
vullen van silo's	o n.v.t.	1 keer per maand	30 min	Dag
ophalen van melk	x n.v.t.			
ophalen van eieren	x n.v.t.			
ophalen van mest	o n.v.t.	2 keer per maand	30 min	Dag
ophalen kadavers	o n.v.t.	3 keer per maand	15 min	Dag
inkuilen	x n.v.t.			

15. VENTILATIE		o zie bijlage	o n.v.t.
o natuurlijke ventilatie op 3 m boven daklijn			
X mechanische ventilatie, ventilatoren zijn op tekening aangegeven (nr. 11 t/m 17)			
aantal ventilatoren: 31 stuks, totaal vermogen: 19,19 kW			

16. MESTOPSLAG		o zie bijlage	o n.v.t.
soort	datum bouw	capaciteit m ³	
o mestbassin type			
o vaste mestopslag			
X gierkelders		755 m ³	

17. KUILVOEROPSLAG				o zie bijlage x n.v.t.	
aantal	opslag van		aantal	opslag van	
	gras				
	snijmaïs				

18. BRANDPREVENTIEVE MAATREGELEN		o zie tekening o zie bijlage x n.v.t.	
Poederblussers aanwezig			

19. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN		o zie bijlage o n.v.t.	
op korte termijn niet te verwachten			

20. NIET-TECHNISCHE SAMENVATTING (bij revisie- en oprichtingsvergunning)		o zie bijlage o n.v.t.	
In dit bedrijf worden vleeskuikens en vleesvarkens gehouden. Beide diercategorieën worden gehouden ten behoeve van productie van vlees. De biggen worden aangevoerd op een leeftijd van ongeveer 10 weken en de vleeskuikens komen als eendagskuiken aan. De dieren worden dagelijks verzorgd en gevoerd met door derden geleverd mengvoer. In deze aanvraag wordt vergunning gevraagd voor het ammoniakarm maken van de stallen. Door de installatie van warmteheaters en ventilatoren wordt ammoniak gereduceerd ten opzichte van de vergunde situatie. Bij de vleesvarkens worden balansballen toegepast om zo het oppervlak van de mest te verkleinen en de ammoniak te reduceren ten opzichte van de huidige situatie.. De dierlijke mest wordt opgeslagen in de gierkelders. Deze mest wordt deels aangewend op de eigen grond en deels afgevoerd via mestdistributeurs.			

21. VERWARMING				o zie bijlage o n.v.t.	
locatie (nr. op tekening)	cv/lucht/straling	VR/HR/conventioneel	vermogen	installatiedatum	brandstof
A	CV	HR	2,2	-	Propan
B	Lucht	con	300	-	Propan

22. ELEKTRICITEITSVERBRUIK				o zie bijlage o n.v.t.	
verbruik	46158 kWh	over het jaar 2009	x incl.	o excl. privé-gebruik	
is dit verbruik representatief voor het bedrijf?					
x ja o nee, omdat					
elektriciteit wordt vooral verbruikt voor: Ventilatie, voeren, divers					

23. GASVERBRUIK				o zie bijlage o n.v.t.	
verbruik	54354 ltr	over het jaar 2009	x incl. o excl. privé-gebruik	o aardgas x propaan	
is dit verbruik representatief voor het bedrijf?					
x ja o nee, omdat					
gas wordt vooral verbruikt voor: Verwarming kuikenstallen					

24. OLIEVERBRUIK (ten behoeve van verwarming)				o zie bijlage x n.v.t.	
verbruik	m ³	Over het jaar 20	o incl.	o excl. privé-gebruik	

25. VEEBEZETTING					o zie bijlage
staln. (op tekening)	diersoort	aantal	categorie vgs RAV	stalsysteem	hokoppervlak per dier
1	Vleesvarkens	656	D 3.100.1 + D 4	Overige huisvestingssystemen + balansballen (BWL 2010.01	< 0,8 m ²
2	Vleeskuikens	21500	E 5.10	BWL 2009.14 V1	
3	Vleeskuikens	30000	E 5.10	BWL 2009.14 V1	

26. Overige informatie

nvt

27. BIJLAGEN

• plattegrondtekening	• situatietekening
o rioleringstekening	o renvooiblad bedrijfsinformatie
o plan van aanpak varkenshouderijen	o plan van aanpak rundveehouderijen
o plan van aanpak pluimveehouderijen	o veebezetting
o bodemonderzoek	o bewijzen veebezetting
o geluidonderzoek	o kopie bouw aanvraag (bij tegelijk indienen)
o energieonderzoek	X leaflet stalsystemen

28. ONDERTEKENING

plaats	Giessenburg	datum	21/09/2010
ondertekend door			
functie			

ARCHIEF

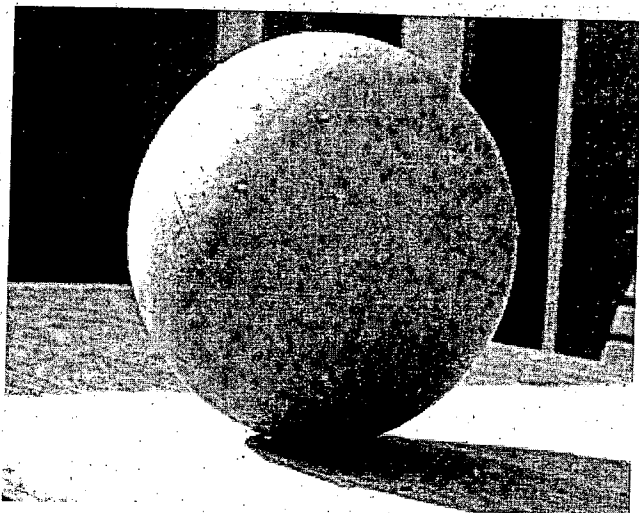
Nummer systeem		BWL 2010.01
Naam systeem		Drijvende ballen in het mestoppervlak
Doelcategorie		Kraamzeugen, gespende biggen, gusden dragende zeugen, dekberen en vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen)
Systeembeschrijving van		Juni 2010
Werkingssprincipe		Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het beperken van putemissie door het verkleinen van het emitterend mestoppervlak door het laten drijven van ballen in het mestoppervlak. Wanneer mest op de bal valt kantelt deze en valt de mest onder de bal in de mestkelder.
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Mestkanaal	is voorzien van verticale wanden
2	Voor het overige geen bijzondere eisen aan bouwkundige onderdelen ¹ .	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
3a	Ballen	gemaakt van HDPE en zijn niet mestaanhechtend
3b		hebben een diameter van 225 mm
3c		zijn voorzien van een glad oppervlak
3d		zijn voor ongeveer de helft gevuld met water, de vulling is zodanig dat de ballen voor de helft in het mestoppervlak drijven
3e		zijn lekvrij en mestbestendig
4a	Mestkanaal onder de roosters	het gehele emitterend oppervlak is voorzien van ballen, de ballen liggen verspreid en naast elkaar
4b		is voorzien van minimaal 18 ballen per m ² emitterend mestoppervlak
5	Afvoer mest	het mestkanaal mag niet zijn voorzien van een rioolsysteem voor de afvoer van de mest
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Vulling mestkanaal	het mestkanaal mag niet maximaal met mest zijn gevuld, de ballen die in het mestoppervlak drijven moeten zich altijd vrij kunnen bewegen
b1	Mestafvoer	bij het afvoeren van mest uit het mestkanaal mogen de ballen niet uit het mestkanaal worden verwijderd
b2		na het afvoeren van de mest moet een laag mest in het mestkanaal

¹ Deze maatregel wordt altijd gecombineerd met een ander huisvestingssysteem. Dit andere huisvestingssysteem moet in overeenstemming met de eisen zijn uitgevoerd die zijn opgenomen in de systeembeschrijving van dit huisvestingssysteem (indien beschikbaar). Wanneer geen systeembeschrijving beschikbaar is voor het andere systeem dan gelden geen specifieke eisen. In bijlage 1 bij de Rav is opgenomen welke combinaties mogelijk zijn en hoe de ammoniakemissie uit deze combinatie moet worden berekend.

		achterblijven zodat de ballen altijd voor de helft in het mestoppervlak drijven
c	Reiniging ballen	na afloop van elke productieronde, indien de ballen vuil zijn
d	Opleveringsverklaring	opname belangrijkste gegevens (zoals het geleverde aantal ballen (totaal en per mestkanaal), het type ballen e.d.) in een opleveringsverklaring ² , door de leverancier na het aanbrengen van de ballen te overhandigen aan de veehouder
Werkingresultaat		ammoniakverwijderingsrendement: 29 procent
Vrijwizing rapport		Vertrouwelijk rapport 193 van Wageningen UR Livestock Research (www.livestockresearch.wur.nl)

² In de opleveringsverklaring moet worden aangetoond dat in elk mestkanaal een correct aantal ballen van het juiste type is aangebracht.

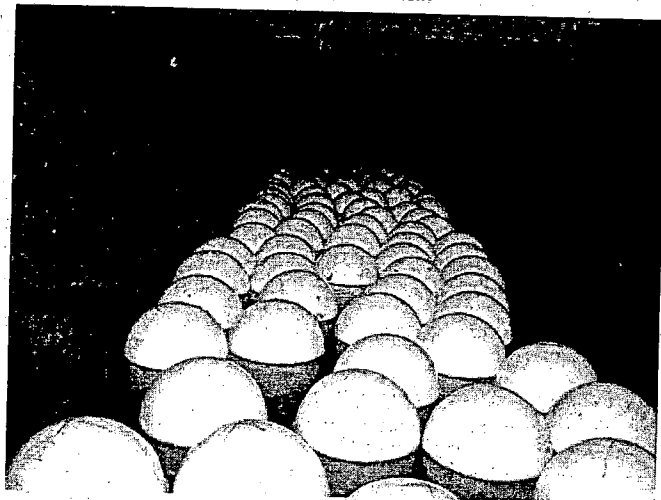
Een bal:



Het principe:



Drijvende ballen in een mestkanaal:



NAAM:
Drijvende ballen in het
mestoppervlak, voor kraamzeugen,
gespeende biggen, guste en
dragende zeugen, dekberen en
vleesvarkens (inclusief opfokberen en
opfokzeugen)

NUMMER:
BWL 2010.01
Systeembeschrijving
juni 2010

ARCHIEF

Nummer systeem	BWL 2009.14.V1	
Naam systeem	Stal met verwarmingssysteem met warmteheaters en ventilatoren	
Diercategorie	Vleeskuikens	
Systeembeschrijving van	juni 2010	
Vervangt	Systeembeschrijving BWL 2009.14 van oktober 2009	
Werkingsprincipe		
	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het drogen en verwarmen van de mest-/strooisellaag door middel van (indirect gestookte) warmteheaters en ventilatoren. Deze zorgen ervoor dat er warme lucht van boven uit de stal naar onderen wordt gebracht. Vervolgens wordt deze lucht opgewarmd door een warmtewisselaar voorzien van een ventilator (heater) en over het strooisel uitgeblazen. Door het mengen van de stallucht wordt een gelijkmatige temperatuur in de gehele stal bereikt. De mest/strooisellaag wordt gedroogd en de zware CO ₂ wordt bij de dieren verdreven.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Vloeruitvoering	Betonvloer op zandpakket met een totale gezamenlijke dikte van minimaal 25 cm
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
2	Huisvestingsvorm	Volledig strooiselvloer
3	Drinkwater	Drinkwatervoorziening voorzien van antimorssysteem
4a	Verwarmings- en luchtcirculatiesysteem	Er moet sprake zijn van onderhoudsarme en brandveilige (indirect gestookte) warmteheaters die bestaan uit een convector met ventilator, eventueel aangevuld met een verbrandingsruimte voor gas.
4b		Warmteheater met warm water Heater aangesloten op warmtebron buiten de ruimte die beschikbaar is voor dieren Indirect gestookte warmteheater RVS indirect gestookte warmteheater met propaan- of aardgas als brandstof. Verbrandingslucht aanvoer van buiten de stal en afvoer van rookgassen ook naar buiten de stal, via een dubbelwandige schoorsteen.
4c		Warmteheater met warm water Heater aan bovenzijde voorzien van flexibele vierkante schacht of afneembare vaste schacht. De bovenzijde van de schacht bevindt zich op maximaal 2 meter afstand van het hoogste punt van het plafond van de stal. Indirect gestookte warmteheater

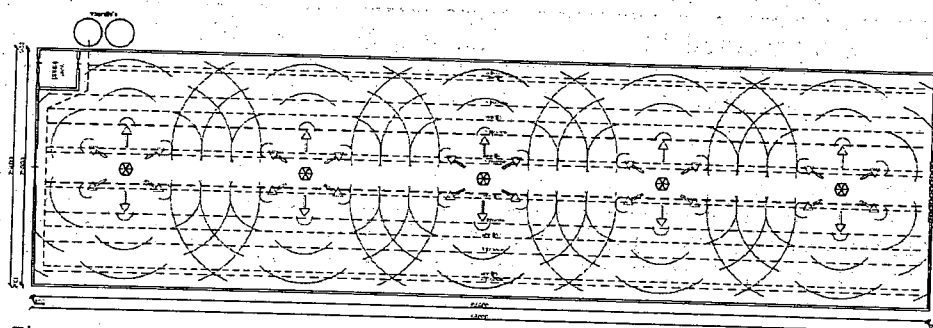
		Aanvullend op bovenstaande specificaties, flexibele verbrandingsluchttoevoer- en rookgasafvoerkanalen
4d		De heaters worden onder de nok, verdeeld over de stallengte opgehangen. De heaters hangen maximaal 25 meter uit elkaar.
4e		De warmteheater is aan de onderzijde voorzien van een zeskantige verdeelbak voorzien van beweegbare lamellen of van een vierkantige verdeelbak, voorzien van zowel verticale als horizontale beweegbare lamellen of een ronde conische verdeelplaat. De stand van de lamellen is zodanig dat de lucht goed verdeeld over het strooiseloppervlak wordt geblazen, uitvoering volgens opgave leverancier.
4f		Een bestreken vloeroppervlak van maximaal 450 m ² per heater.
4h		Te installeren capaciteit ventilatoren: minimaal 16 m ³ per m ² staloppervlak per uur
5	Registratieapparatuur	De volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de warmteheaters (urenteller) - apparatuur voor het registreren van de gerealiseerde temperatuurcurve; - apparatuur voor het registreren van het gerealiseerde ventilatiedebiet
6	Capaciteit	Installatie in <u>bestaande stallen</u> : Te installeren capaciteit van de heaters is minimaal 125 Watt per m ² bij 35°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier <u>Nieuwbouw</u> : Te installeren capaciteit van de heaters is minimaal 100 Watt per m ² bij 35°C omgevingstemperatuur. Capaciteit volgens opgave leverancier.

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM

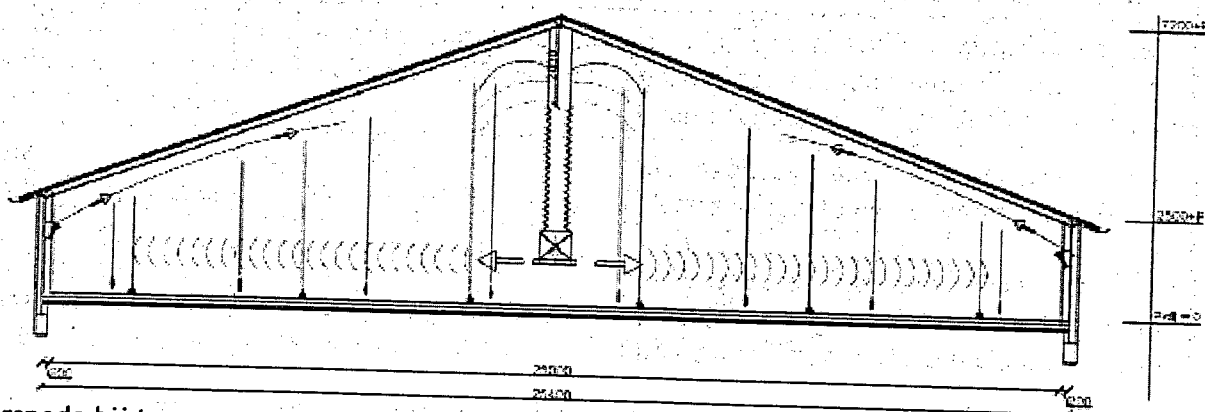
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Leefoppervlak	<u>Bij vleeskuikens</u> : Minimaal 417 cm ² en maximaal 556 cm ² per dier bij opzet (18-24 dieren per m ²)
b	Luchtstroming	De lucht uit het bovenste deel van de stal ¹ wordt via de vierkantige of ronde schacht en de warmteheaters naar beneden geleid en vervolgens goed verdeeld over het strooiseloppervlak geblazen.
c	Instelling temperatuurcurve	De verwarming wordt ingeschakeld naar mate er behoefte is aan extra warmte in de stal, hiervoor wordt de temperatuurcurve gevolgd.
d	Instelling ventilator in heater wanneer er verwarmd wordt	De verwarming wordt ingeschakeld wanneer de ruimtetemperatuur 0,5 °C onder de temperatuurcurve komt. De ventilator in de heater draait op minimum niveau en gaat 100% draaien wanneer het retourwater warm genoeg is (dit is bij 60°C watertemperatuur)

¹ Het betreft hier de lucht onder het dak/de nok van de stal. De lucht is aldaar warmer dan elders in de stal.

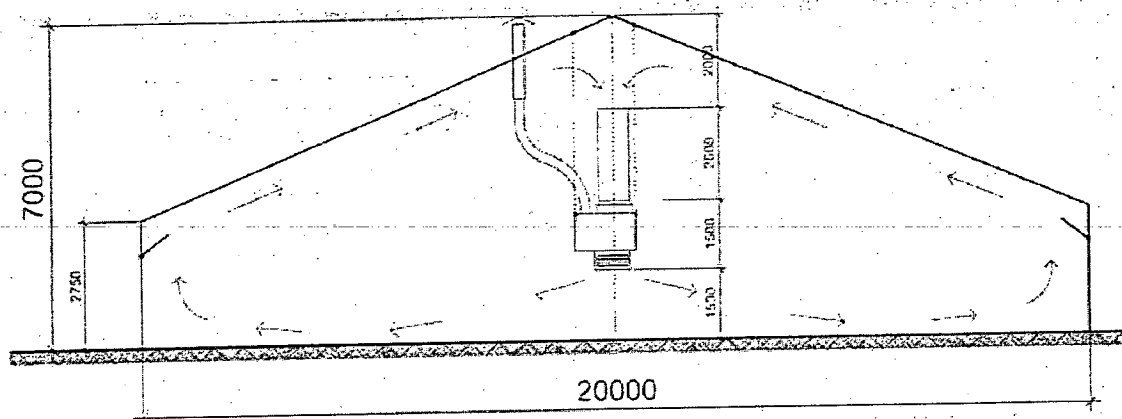
		in een CV-heater) of als de indirect gestookte heater op maximum vermogen brandt.
e	Instelling ventilator in heater wanneer er niet verwarmd wordt	Wanneer er geen extra warmtebehoefte is en er dus niet bij verwarmd wordt, schakelt de ventilator over op een frequentie gestuurde regeling deze dient op minimaal 20% van de maximale capaciteit te draaien.
f	Afstand tussen vloer den onderzijde heater	De warmteheaters dienen maximaal anderhalve meter boven de vloer te zijn aangebracht.
g	Registratie	Ten behoeve van een controle op de werking van het systeem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: - het aan staan van de heater; - het aan staan van de ventilator in de heater als er geen warmwatertoevoer is; - de temperatuurcurve.
Emissiefactor		<u>Vleeskuikens:</u> 0,035 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		Onderzoek ammoniakemissies Wesselmannheaters (BL2009.3756.01)



Plattegrond



Doorsnede bij toepassen van warmteheaters met cv-leidingen



Doorsnede bij toepassen van indirect gestookte warmteheaters

Naam: stal met verwarmingssysteem met (indirect gestookte) warmteheaters en ventilatoren	Nummer: BWL 2009.14.V1 Systeem beschrijving juni 2010
---	--

MO-DIV De tekening op origineel formaat achter in document

33200

Heideweg

situatie

kadastraal bekend:
gemeente Giessenburg
sectie: I
nummers : 284, 285
schaal: 1:2000

ARCHIEF

2010021012

Tekening Wet Milieubeheer te Giessenburg



opdrachtgever

Heideweg 4
3381 KH Giesse

schaal 1 : 200

formaat 710 x 990 mm

datum 12-07-2010

Plattegrond, doorsnede, situatie getekend

wijziging

a.

b.

c.

werknummer

210.18

bladnummer

M01

VAN LEEUWEN ARCHITECTEN BNA

Scheepjeshof 130 3901 CX Veenendaal | tel 0318 55 00 88 fax 0318 55 41 94 | e-mail: info@vanleeuwenarchitecten.nl

BEZOEKADRES Groeneweg 33
4223 ME Hoornaar
POSTADRES Postbus 1
4223 ZG Hoornaar
TELEFOON 0183 58 38 38
TELEFAX 0183 58 14 80
INTERNET www.giessenlanden.nl

➤
AAN

buitengewoon...

Gemeente
Giessenlanden

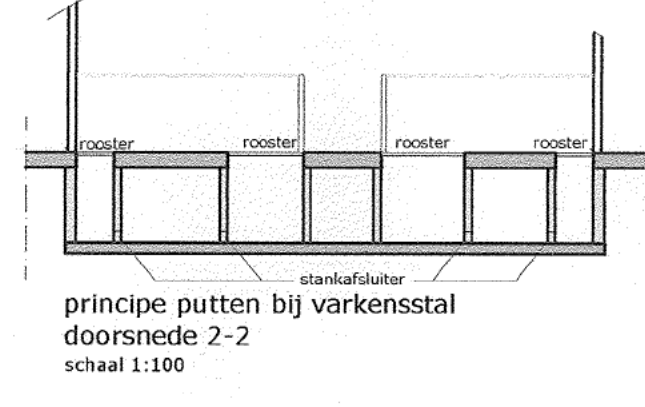
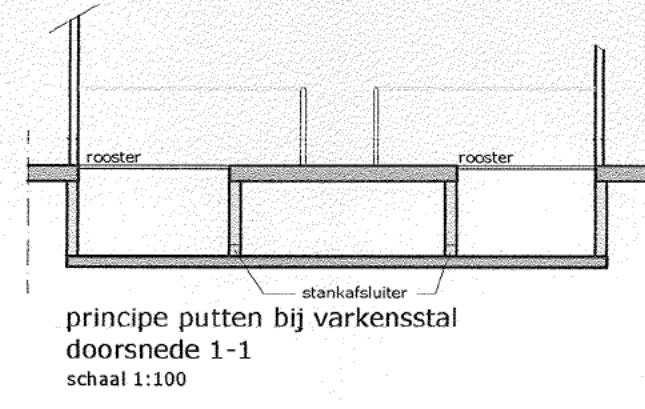
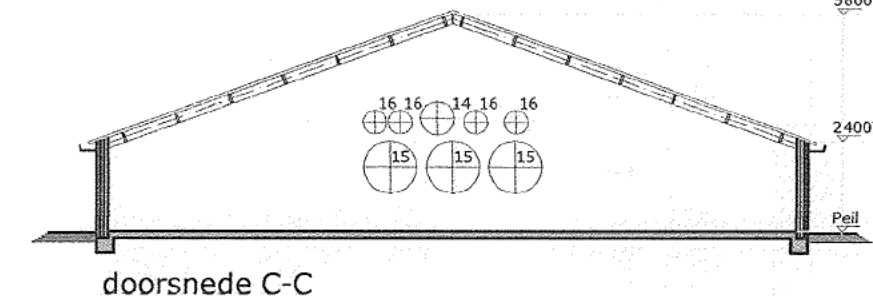
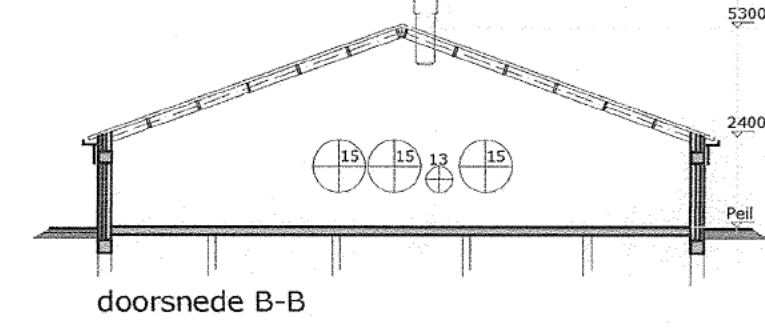
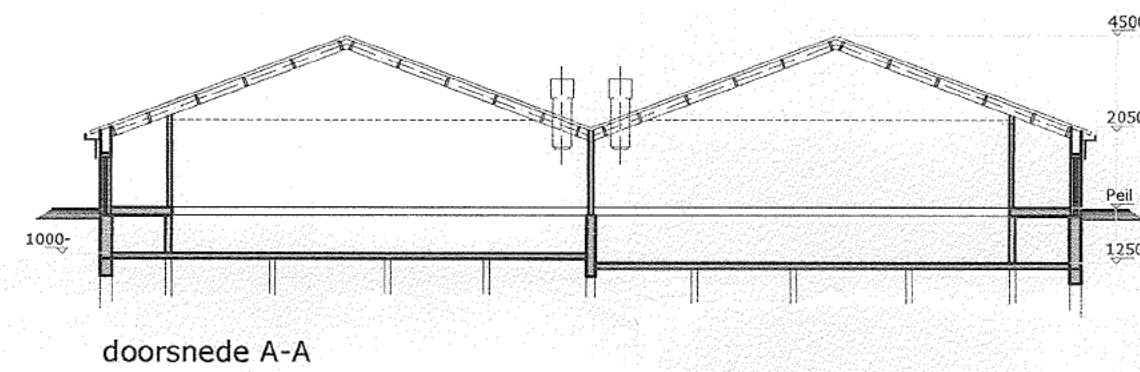
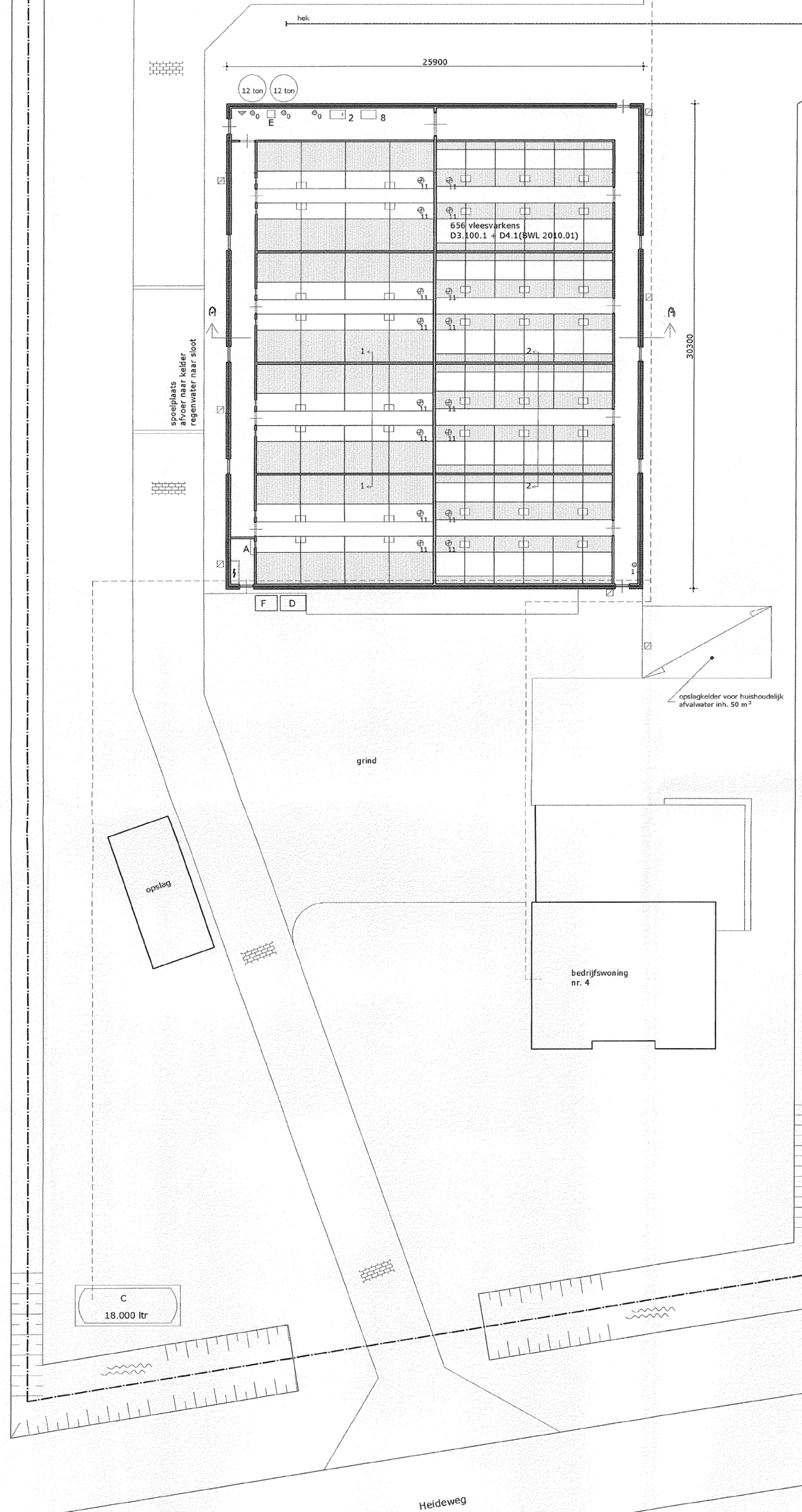
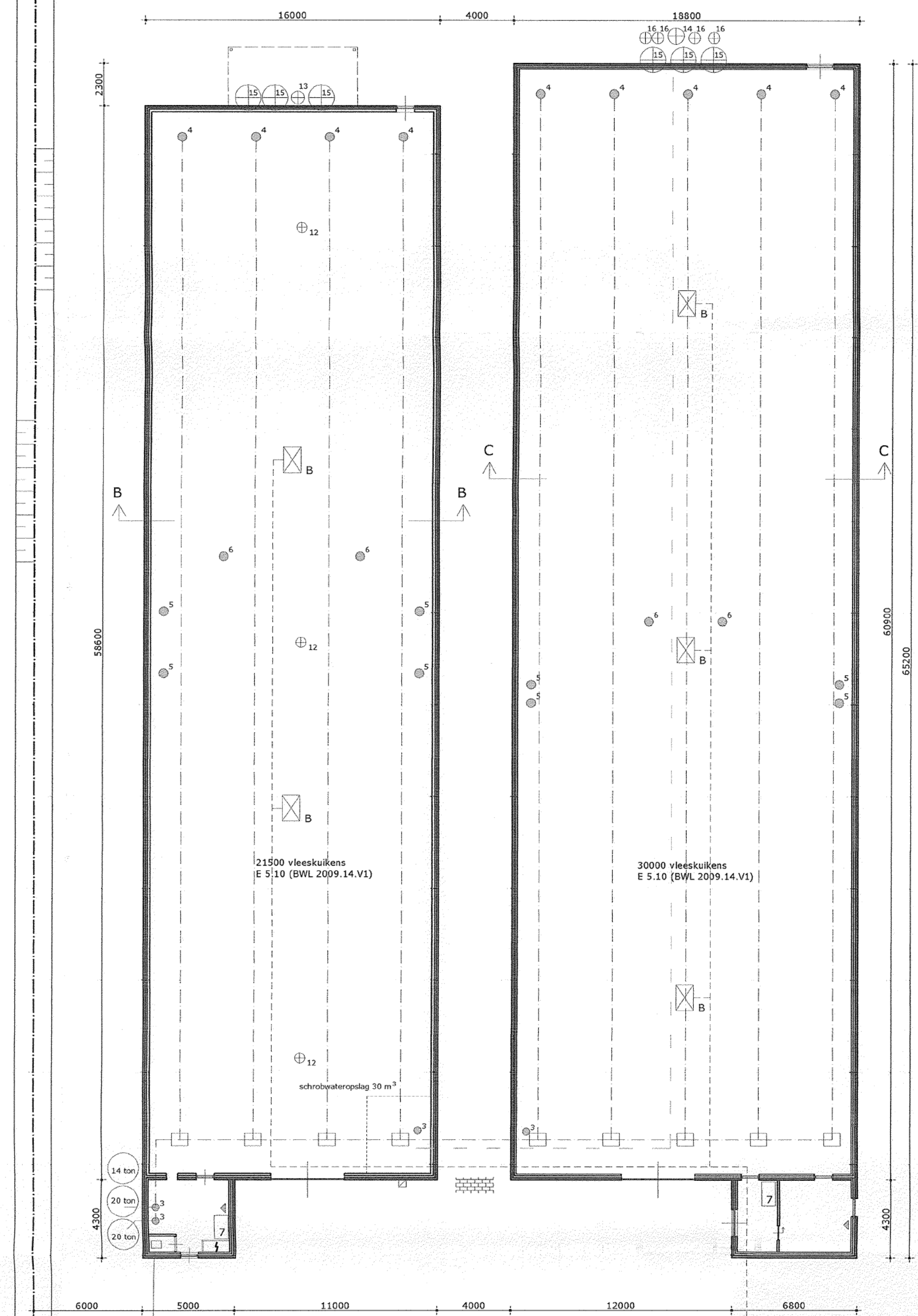


- ☐ TER INFORMATIE
- ☐ VOLGENS AFSpraak
- ☐ GRAAG RETOUR
- ☐ HIERBIJ RETOUR

☒ Door gestuurd

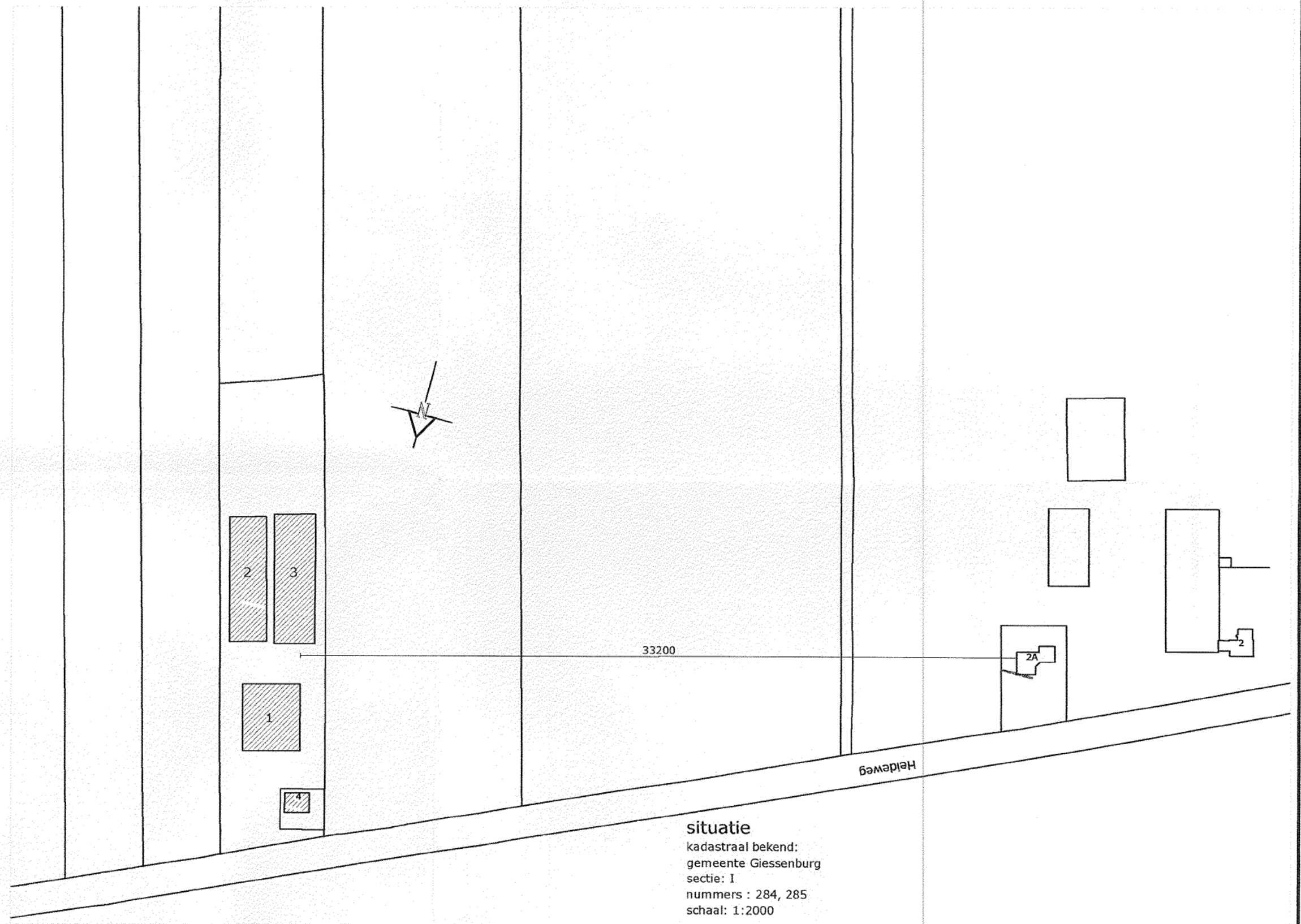
Hierbij het aanvraagformulier van
Hedeweg 4 in Giessenburg, in 5-voud.

Met vriendelijke groeten,



renvooi:

nummer	gebouw	omschrijving	aantal	vermogen in KW	totaal
1	656 vleesvarkens				
1	vleeskuikenstal, 21500 vleeskuikens				
1	vleeskuikenstal, 30000 vleeskuikens				
		mestopslag in de stallen:			
1	varkensdriftnest, 755 m³				
2+3	vleeskuikenstapel, droog, 75m³				
		motorisch vermogen:			
0	1	voervijzel	3	0,37	1,1
1	1	waterpompinstallatie	1	0,73	0,73
2	1	hogedrukreiniger	1	3,5	3,5
3	1+2+3	hoofdaanvoervijzel	4	0,75	3
4	2+3	voervijzel	9	0,55	4,95
5	2+3	klepmotoren luchtinlaten	8	0,37	2,96
6	2+3	lier voerpannen	4	0,55	2,10
7	2+3	motor t.b.v. nevelkoeling	2	2,5	5,0
8	1	kadavermobiel	1		
11	1	geregelde ventilator Ø 40 cm	16	0,42	6,7
12	2	geregelde ventilator Ø 56 cm	3	0,73	2,2
13	2	geregelde ventilator Ø 71 cm	1	0,74	0,74
14	3	geregelde ventilator Ø 90 cm	1	0,75	0,75
15	2+3	aan/uit ventilator Ø 140 cm	6	1,1	6,6
16	3	geregelde ventilator Ø 65 cm	4	0,55	2,2
A	1	CV-ketel (propan)	4	0,55	2,2
B	2+3	warmteheaters	5	60	300
C		propanstank	1	18000 ltr	
D	1	noodstroomaggregaat (mobiel)		55KVA	
E		acculader			
F	1	kadaverkoeling, 2 tons, koelmiddel R407c, 0,57 kg		1	
d	1+2+3	poederblusser 12 kg			
o	1+2+3	voersilo met inhoud in ton			
		propanleiding			
		afvoer regenwater			
		riolering			



ARCHIEF

2010021012

Tekening Wet Milieubeheer te Giessenburg



opdrachtgever	1 : 200	wijziging	werknnummer
Heidevrij 4	710 x 990 mm	a.	210.18
3381 KH Giessen	datum	b.	bladnummer
Plattegrond, doorsnede, situatie	getekend	c.	M01

VAN LEEUWEN ARCHITECTEN BNA

Scheepjeshof 130 3901 CX Veendam | tel 0318 55 00 88 fax 0318 55 41 94 | e-m@il: info@vanleeuwenarchitecten.nl