



BOUWKUNDIG BUREAU

HAVERKAMP B.V.

S I N T N I C O L A A S G A

AANVRAAG NB-VERGUNNING

Aanvragen NB- vergunning
voor de Tibsterwei 17 te Ee

Opdrachtgever: Mts K., S. en M. Eisenga
Tibsterwei 17
9131 EH Ee

Werknr: 15138
datum: 17 november 2015

Natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet)

Aanvraag vergunning

Dit aanvraagformulier is nodig om een Natuurbeschermingswet (Nb-wet) vergunning aan te vragen. Dat moet als het gaat om een activiteit (plan of handeling) die een negatief effect kan hebben op (één van) de beschermde natuurgebieden in Fryslân.

1

Algemene gegevens

1.1 Aanvrager of gemachtigde

Organisatie	:				
Naam	dhr.	mevr.			
Straat	:			huisnr.	
Postcode en plaats	:				
Telefoonnummer	:				
Faxnummer	:				
E-mailadres	:				

1.2 Gebruiker

Organisatie	:				
Naam	dhr.	mevr.			
Straat	:			huisnr.	
Postcode en plaats	:				
Telefoonnummer	:				
Faxnummer	:				
E-mailadres	:				

1.3 Locatie activiteit

Straat	:			huisnr.	
Postcode en plaats	:				
Omschrijving locatie*	:				
Kadastrale gegevens	:				
Ligging in gemeente	:				

Voeg als bijlage een topografische kaart bij. Zie 4.1.

* Indien locatie niet is gekoppeld aan een huisadres.



1.4 Natuurgebied(en) waarop project/handeling effect heeft*

Naam	:	
	:	
	:	
	:	

1.5 Korte omschrijving hoofdlijnen van de activiteit.

Voeg als bijlage een situatietekening bij. Zie 4.2.

1.6 Welke Nb-wetvergunning vraagt u aan?

Nieuwe activiteit, waarvoor niet eerder een Nb-wetvergunning is verleend.
Ga door naar vraag 1.9.

Bestaande activiteit, waarvoor niet eerder een Nb-wetvergunning is verleend.
Ga door naar vraag 1.9.

Bestaande activiteit, waarvoor eerder een Nb-wetvergunning is verleend.

1.7 Gegevens laatst verleende Nb-wetvergunning

Naam activiteit	:	
Datum vergunning	:	
Nummer vergunning	:	

Voeg een afschrift bij van eerder verleende vergunningen. Zie 4.3.

* Maak hiervoor gebruik van de beschikbare gebiedsinformatie. Bijvoorbeeld via: www.fryslan.nl/nb-wet.



1.8 Wat is er veranderd ten opzichte van de laatst verleende vergunning?

1.9 Gaat het om een vergunning met bepaalde of onbepaalde tijd?

Bepaalde tijd, van tot
Onbepaalde tijd

1.10 Welke andere vergunningen vraagt u aan?

Bijvoorbeeld: bouwvergunning, aanlegvergunning, milieuvergunning, vergunning in gevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), ontheffing Flora- en faunawet, etc.

	Soort vergunning	Datum aanvraag	Aanvragen/aangevraagd bij (instantie en afdeling)
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			

Voeg zo mogelijk een afschrift toe van (een aanvraag om) andere vereiste vergunningen voor de voorgenomen activiteit. Zie 4.4

2

Beschrijving van de activiteit

2.1 Geef een gedetailleerde beschrijving van uw activiteit.

Voor de beoordeling van uw aanvraag is het nodig om de effecten van uw activiteit op het betreffende natuurgebied inzichtelijk te maken. Wij vragen u daarom een gedetailleerde beschrijving te geven van de voorgenomen activiteit. Benoem daarbij de aspecten van de activiteit die effect kunnen hebben op het gebied (habitattypen) en aanwezige relevante soorten. Maak bij de beschrijving, indien relevant, onderscheid in de fase die nodig is voor het ontwikkelen en voorbereiden van de 'activiteit' (de aanlegfase) en de fase waarin de 'activiteit' wordt gebruikt of uitgevoerd (gebruiksfase). Besteed in ieder geval aandacht aan de volgende onderwerpen, indien ze van toepassing zijn:

- a) Heeft de activiteit effect op de omvang (ruimtebeslag) van het natuurgebied?
- b) Wordt het gebied door de activiteit verdeeld in meerdere (losse) gebieden (versnippering)?
- c) Heeft de activiteit effect op de kwaliteit en/ of kwantiteit van het grondwater, zoals wijzigingen in grondwaterstanden of veranderingen in de stroming van het water?
- d) Heeft de activiteit effect op de kwaliteit en/ of kwantiteit van het oppervlaktewater, bijv. verlaging van het waterpeil?
- e) Wordt het gebied door de activiteit verstoord als gevolg van verkeersbewegingen? Bijv. door parkeren, (toename van) recreatiedruk, wegafsluitingen, omleidingen, etc.
- f) Wordt er bij de activiteit gebruik gemaakt van machines of andere apparatuur, zoals bulldozers, kranen, vrachtwagens, etc.?
- g) Welke werktijden of uitvoeringstijden horen bij de activiteit? Zijn deze werktijden bijv. dagelijks en/ of seizoensgebonden?
- h) Is er sprake van geluidsbelasting in het gebied door de activiteit?
- i) Heeft de activiteit invloed op huidige verlichting en duisternis in het gebied? Bijv. door het plaatsen van lichtmasten.
- j) Is het (bedrijfsmatig) houden van dieren onderdeel van de activiteit? Zo ja, welk effect heeft dit op het gebied? U kunt denken aan verzuring of verontreiniging.
- k) Is er sprake van ontgronding, egalisering of andere ingrepen in de bodem?
- l) Ontstaan er trillingen in de bodem door de uitvoering van uw activiteit?
- m) Hoe past u het uiterlijk en/ of de fysieke omvang van de activiteit in het landschap?
- n) Betrek bij de beschrijving van de mogelijke effecten de gevoeligheid van habitattypen en soorten voor storingsfactoren, zoals deze in 2.2. zijn beschreven.



Beschrijving activiteit:



2.2 Welke habitattypen en diersoorten worden mogelijk verstoord?

Geef in onderstaande tabel aan op welke soorten natuur (zoals Vochtige Heiden of Blauw-graslanden) en aanwezige diersoorten in het gebied (zie gebiedsinformatie) de voorgenomen activiteit mogelijk een verstorend effect heeft. U kunt de tabel invullen met behulp van informatie op de website www.synbiosys.alterra.nl/natura2000/effectenindicator.aspx. Deze site geeft per natuurgebied (Natura-2000 gebieden) informatie over de effecten waarvoor aanwezige habitattypen en soorten gevoelig zijn én in welke mate.

Storende factoren									
	Oppervlakteverlies	Verontreiniging	Verdroging	Geluid	Licht	Trillingen			
Habitattypen									
Diersoorten									

G = Gevoelig voor deze storende factor

ZG = Zeer gevoelig voor deze storende factor

NG = Niet gevoelig voor deze storende factor

? = Niet voldoende informatie om hierover een uitspraak te doen

NVT = Deze storende factor is op deze natuurwaarde niet van toepassing



2.3 Van welke *stapeling van negatieve effecten* is er sprake?

Het is mogelijk dat er in een gebied meer activiteiten zijn of worden uitgevoerd. Dit kan de (negatieve) effecten op het gebied versterken omdat ze zich opstapelen(cumulatie). Geef aan of én in welke mate er sprake is van een stapeling van negatieve effecten op de habitattypen en op de aanwezige relevante soorten. Bij de beoordeling van uw aanvraag wordt (alleen) uitgegaan van voorgenomen of reeds uitgevoerde activiteiten in of nabij het betreffende gebied waarover een formeel besluit genomen is. Voor informatie hierover kunt u vaak terecht bij de gemeente.

2.4 Middels welke maatregelen kunt u de verstoringen beperken?

Welke maatregelen kunt u binnen de uitvoering van uw activiteit ondernemen omeventuele schade en/of verstoring te beperken (mitigatie)? Geef aan op welke wijze deze maatregelen de negatieve effecten op het gebied (habitattypen) en/ of aanwezige relevante soorten verminderen. Maak bij de beschrijving onderscheid in de fase die nodig is voor het ontwikkelen en voorbereiden van de 'activiteit' (de aanlegfase) en de fase waarin de 'activiteit' wordt gebruikt of uitgevoerd (gebruiksfase). Let op! Maatregelen kunnen door u zelf meegenomen worden binnen de opzet van uw activiteit en/of opgelegd worden via de voorwaarden die verbonden zijn aan de verleende vergunning.

Voorbeelden van mitigerende maatregelen:

- het tijdsschema (timing en duur) van de uitvoering. Bijvoorbeeld geen werkzaamheden tijdens het voortplantingsseizoen van een bepaalde soort;
- de wijze van uitvoering (in termen van werkzaamheden) en het gebruikte materieel. Bijvoorbeeld het gebruik van een bepaald type baggermachine op een overeengekomen afstand van de oever;
- alternatieve bouwtechnieken. Bijvoorbeeld boren in plaats van heien,
- afscherming van geluid, licht en andere verstoringsbronnen.
- afbakening van delen van het gebied die in geen geval mogen worden betreden



Let op!

Indien uit de aanvraag blijkt dat de activiteit negatieve effecten kan hebben op het gebied (aangewezen habitats) en/of aanwezige relevante soorten, dan dient u deze effecten te kwantificeren in een verstoring- en verslechteringstoets. Indien sprake is van (mogelijke) significante gevolgen van de activiteit, dan dient een Passende Beoordeling opgesteld te worden. Heeft u voor het indienen van uw aanvraag vragen over het uitvoeren van een verstoring-verslechteringstoets / Passende Beoordeling, dan adviseren wij u om tijdig zelf contact op te nemen met de Provincie Fryslân.

3

Voorwaarden en verplichtingen

De aanvrager verklaart:

- 3.1 alle gegevens naar waarheid te hebben verstrekt.
- 3.2 bekend te zijn met het feit dat bij wijziging in de omstandigheden die van belang zijn voor de beoordeling van de vergunningaanvraag, dit zo spoedig mogelijk door te geven aan de provincie Fryslân onder vermelding van het nummer waaronder de aanvraag in behandeling is;
- 3.3 dat de aanvrager alle gewenste inlichtingen met betrekking tot de voor de beoordelingen controle benodigde gegevens ter stond en naar waarheid zal verstrekken aan de met behandeling en controle van de aanvraag en vergunning belaste ambtenaren;
- 3.4 ermee bekend te zijn, dat de vergunning meteen wordt ingetrokken indien hij/zij één of meer uit zijn/haar vergunning voortvloeiende verplichtingen niet nakomt, dan wel in het kader van de aanvraag van deze vergunning onjuiste gegevens heeft verstrekt; voortsdat de vergunning kan worden gewijzigd of ingetrokken als de omstandigheden zodanig zijn gewijzigd dat deze niet verleend zou zijn op het tijdstip waarop de vergunning is verleend;

Ondertekening

Ondergetekende, de aanvrager of degene die bevoegd is namens de aanvrager te handelen via machtiging, verklaart deze aanvraag en de daarbij behorende bijlage(n) naar waarheid te hebben opgesteld.

Plaats:

Datum:

Naam ondertekenaar:

Functie / hoedanigheid
ondertekenaar:

Machtiging (bijvoegen indiende
aanvraag niet door de aanvrager
zelf is ondertekend):

Handtekening :

BIJLAGEN NB-VERGUNNING

BIJLAGE 1

Onderbouwing vergunde rechten

Kopie voor archief afdeling milieu



ons kenmerk: HUP 695
afdeling: Publiekszaken
beh. ambtenaar: S.P. Bouma
doorkiesnummer: 0519-140519

uw kenmerk:
uw brief:
uw burgerservicenummer:

Aan Mts. Eisenga
de heer K. Eisenga
Tibsterwei 11
9131 EH Ee

Onderwerp:
Reguliere controle Wet milieubeheer

Dokkum, 24 februari 2014
verzonden: 25 februari 2014

Geachte heer Eisenga,

Op 18 februari 2014 heb ik uw bedrijf, gelegen aan de Tibsterwei 11 te Ee, bezocht in het kader van het toezicht op de naleving van de Wet milieubeheer.

Tijdens dit bezoek heb ik gecontroleerd of het bedrijf volgens de voorschriften van het Activiteiten Besluit in werking is.

De volgende punten zijn aan de orde gekomen:

- a. Algemene bedrijf- en vergunningsituatie
Op het bedrijf is het Activiteiten Besluit van toepassing.
- b. Aantal dieren
Het bedrijf telt 30 stuks jongvee.
- c. Diergeneesmiddelen
Er worden geen diergeneesmiddelen opgeslagen.
- d. Dieselolietank
Er is geen dieselolietank aanwezig.
- e. Smeerolie en afgewerkte olie
Op het bedrijf wordt geen smeerolie en afgewerkte olie gebruikt en opgeslagen.
- f. Brandpreventie
De brandblussers worden regelmatig gecontroleerd.
- g. Mestopslag kelder
Dierlijke drijfmest wordt in kelders opgeslagen.
- h. Vaste mest opslag
Er wordt geen vaste mest opgeslagen.
- i. Spoel- en schrobwater
Is niet van toepassing op het bedrijf.



Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

GEMEENTE DONGERADEEL	
VNR.:	
ING.: 30 JAN. 1992	
CL.NR.	
AFD.: GO	BUH.:
ADVIES:	

Streepje is, hier invullen wat gevraagd wordt
☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

☐ oprichten van een melkrundveehouderij *)
voorgenomen tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij

☐ uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij *), dan wel het veranderen van de beoogde werkwijze
voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt

☒ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij *)

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

		Ja	Nee
4.1	Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de aflamperiode niet meegerekend	☐	☒
4.2	Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4.3	Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
4.4	Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden?	☐	☒
4.5	Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?	☐	☒
4.6	Wordt dunne mest opgeslagen in: a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m ² b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m ³ c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd gegalst	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.7	Zijn andere milieuhoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C?	☐	☒
4.8	Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?	☐	☒
4.9	Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?	☐	☒
4.10	Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?	☐	☒
4.11	Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is?	☐	☒
4.12	a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt? b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen? c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	☐ ☐ ☐	☒ ☒ ☒
4.13	Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?	☐	☒
4.14	Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?	☐	☒
4.15	Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	☒
4.16	Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.17	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.18	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒

Indien één van de bovenstaande vragen met JA is beantwoord, is voor de melkrundveehouderij een vergunning vereist.
Indien u nog geen vergunning heeft, dient u deze zo snel mogelijk aan te vragen.

5. Nadere gegevens

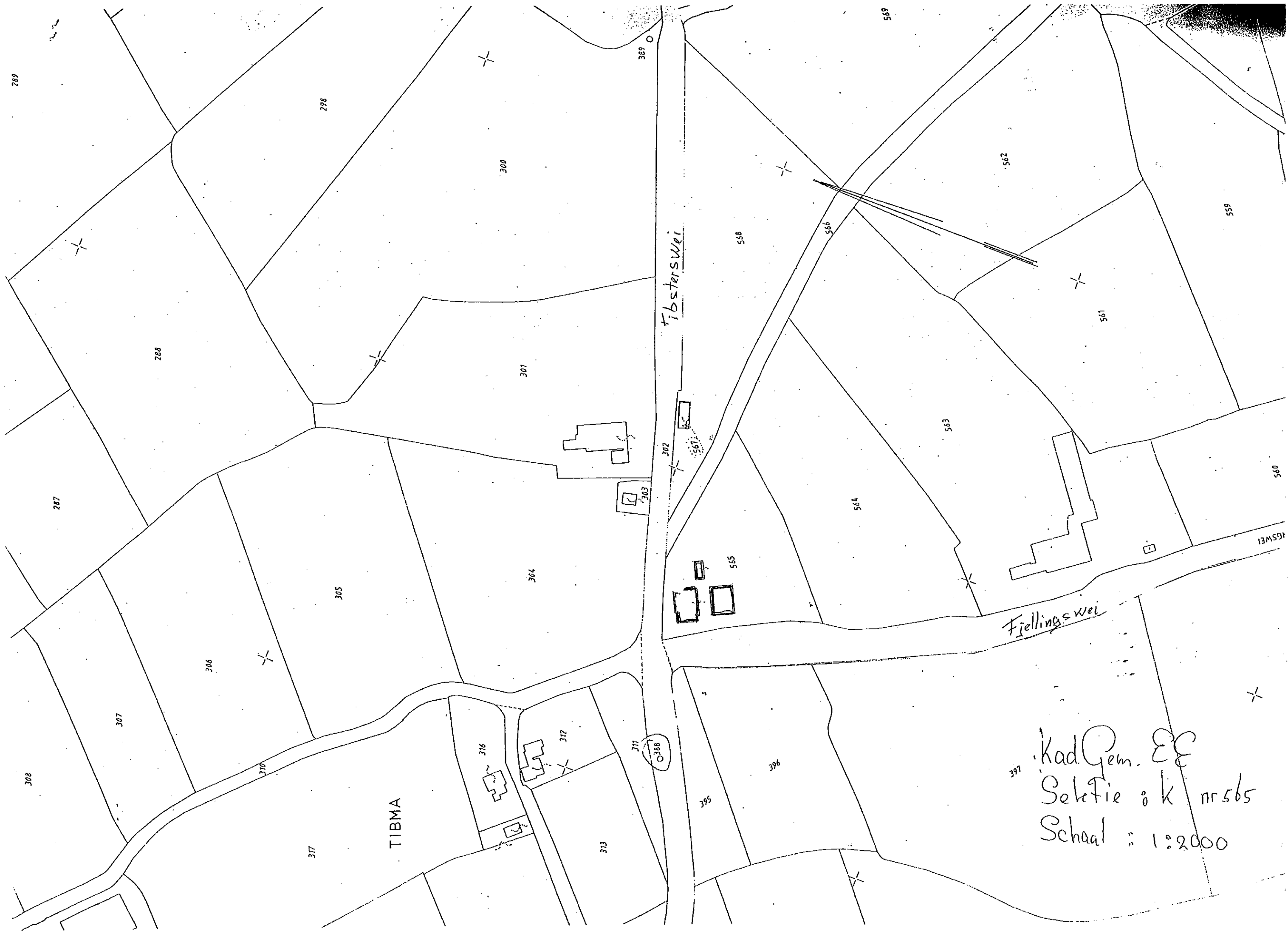
		Ja	Nee
5.1	Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?	☐	☒
5.2	Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmats op minder dan 25 m van woningen?	☐	☒
5.3	Is een meststijl, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒
5.4	Is een lollebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒

Datum

Handtekening

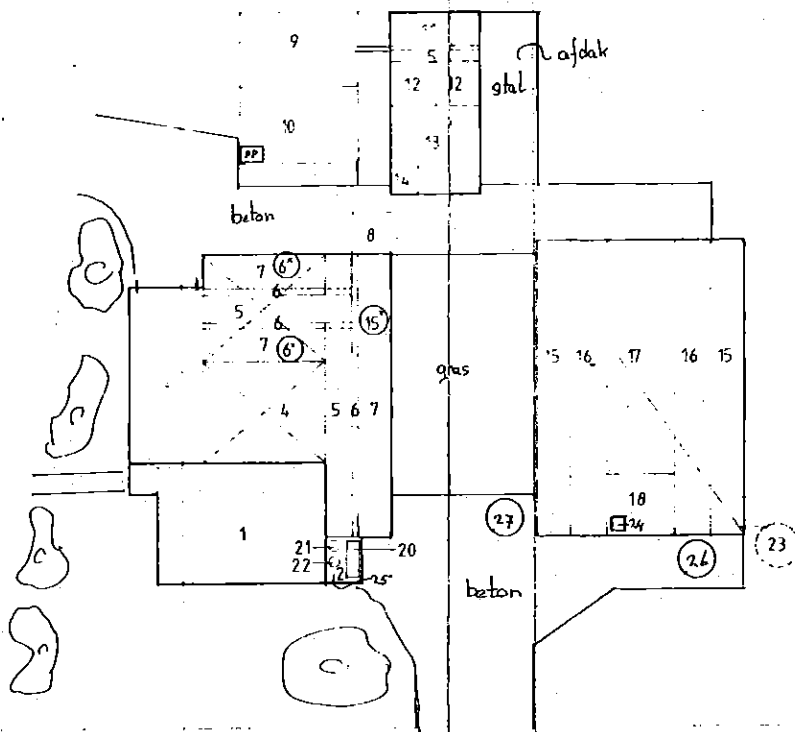
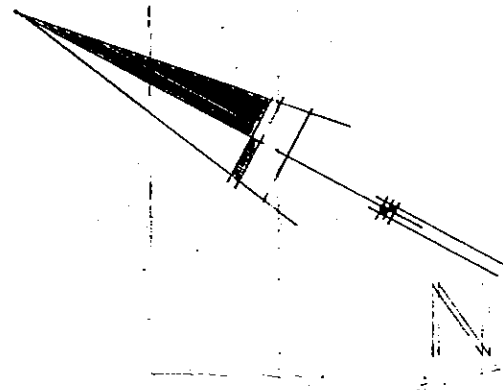
Januari '92

*) Voor een melkrundveehouderij geldt, ondermeer, dat deze tot een in het Hinderwet besluit aangewezen categorie behoort en afhankelijk of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee



397 Kad. Gem. EE
Sektie o k nr 565
Schaal : 1:2000

Tibsterwei



Fjellingswei

VERKLARING van de Nummers.		
NO	FUNCTIE en CAPACITEIT in	st.m ² /ton.pk.
1	woonruimte	
2	tanklokaal / spoelruimte	
3	schuur (voer-landbouwmachine opslag)	
4	hooi opslag (beg gr + zolder)	
5	looppad	
6	grupee	
7	jongvee (stal aantal zie tek)	
8	gerkolk	10 m ³
9	mestplaat	40 m ²
10	gerkolk	100 m ³
11	kalverstal	
12	kalverhokken	
13	garage / berging opslag	
14	gasolie tank	1200 liter
15	ligboxen	38 stuks
16	roosters	
17	voerpad	
18	melklokaal	
19	kuilopslag	
20	melkkoeltank + roerder	2000 liter
21	koelmotor	2 pk
22	melkmachine motor	1,5 pk
23	mestopslag	550 m ³
24	vacuumpomp	
25	spoelinstallatie	
26	voersilo	
27	kunstmest silo	
28		
29		
30		
31		
32		

HINDERWET TEK voor dhr J.Paffordad
Tibsterwei 11
EE

Tekeningsnummer
92-106

kad gem EE
sectie K nummer 565

get dd jan 92
gew

schaal 1:250
formaat 52,5x75

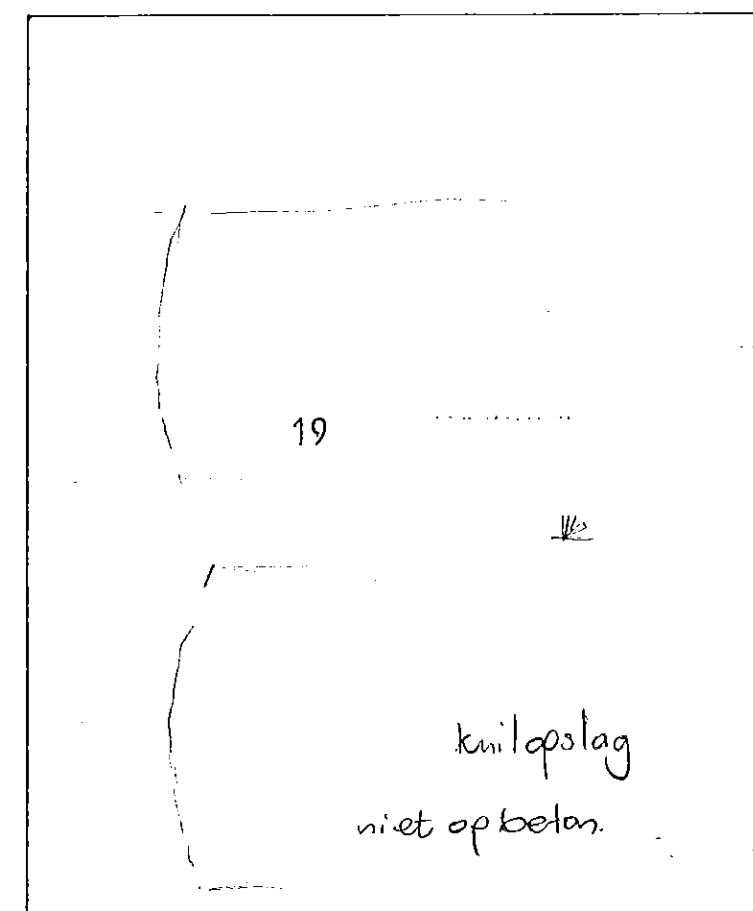
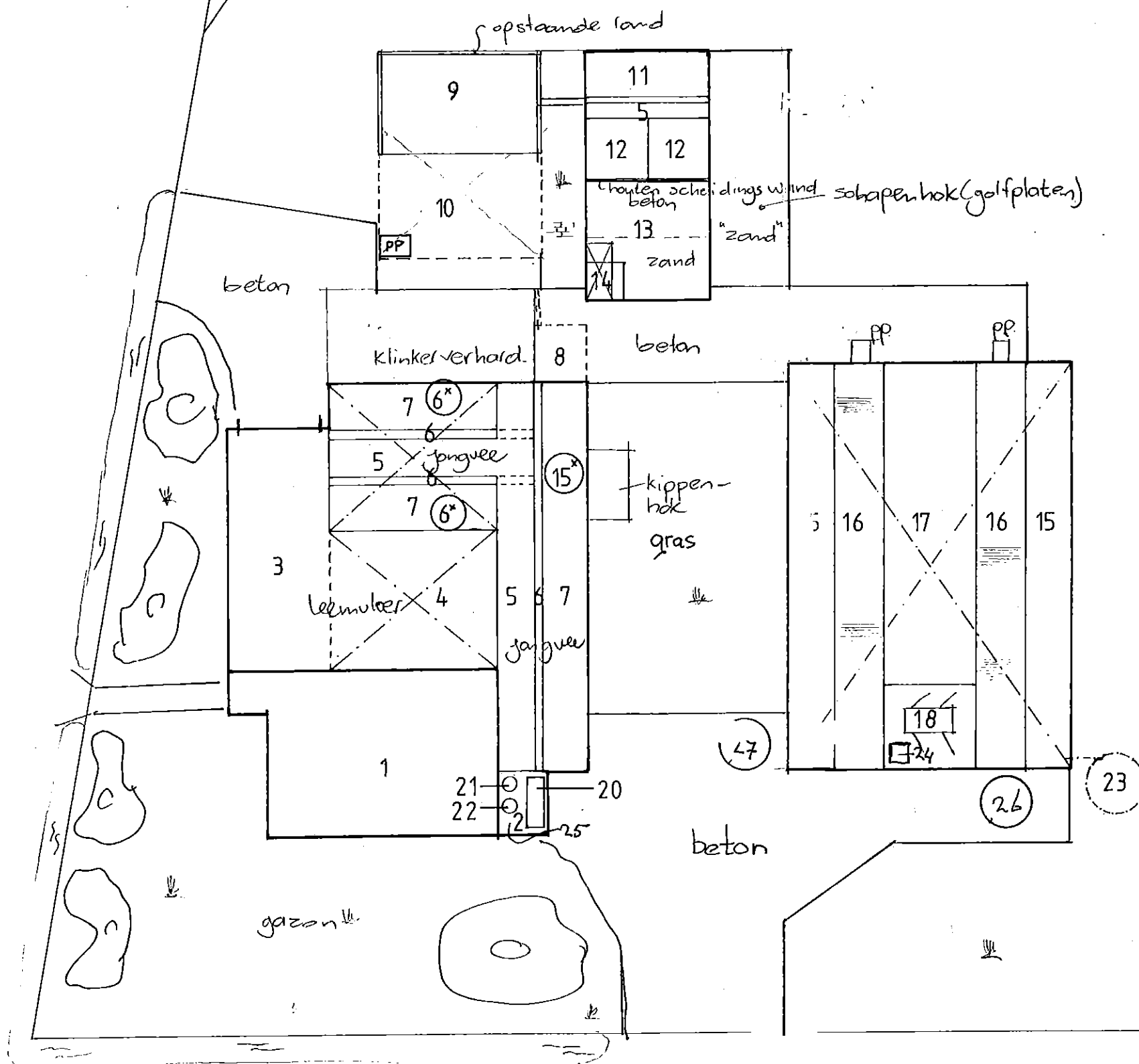
get ja
gecont

B
S

DANIELSONDEUNDEUNING
SCHAAFSMA
Hinderwet 12, 13 en 14
telefoon 0511-2942 telefax 0511-3435

Mil 605 meld 1992

Ti/ste



Fjellingswei



ARCHIEFKOPIE

ons kenmerk: HUP 287
afdeling: PuZa - Bouwzaken en Milieu
beh. ambtenaar: S.P. Bouma
doorkiesnummer: 14 0519

uw kenmerk:
uw brief:
uw KvK-nummer:

Aan: Mts. Eisenga
t.a.v. de heer K. Eisenga
Tibsterwei 17
9131 EH Ee

Onderwerp:
Reguliere controle Wet milieubeheer

Dokkum, 15 september 2015
verzonden: 22 september 2015

Geachte heer Eisenga,

Op 14 september 2015 heb ik uw bedrijf, gelegen aan de Tibsterwei 17 te Ee, bezocht in het kader van het toezicht op de naleving van de Wet milieubeheer.

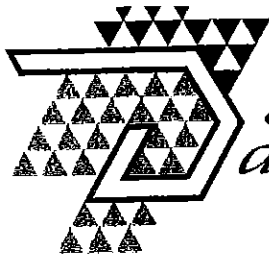
Tijdens dit bezoek heb ik gecontroleerd of het bedrijf volgens de voorschriften van het Activiteiten Besluit in werking is.

De volgende punten zijn aan de orde gekomen:

- a. Algemene bedrijf- en vergunnings situatie
Op het bedrijf is het Activiteiten Besluit van toepassing.
- b. Aantal dieren
Er worden 135 stuks melkvee en 70 stuks jongvee gehouden.
- c. Diergeneesmiddelen
De weinige medicijnen worden in een afsluitbaar kastje opgeslagen.
- d. Dieselolietank
De dieselolietank staat in een container en in een vloeistofdichte bak.
De tank is niet gekeurd. Voor 1 januari 2015 had u een nieuwe tank moeten aanschaffen en de oude laten verwijderen. U hebt aangegeven dat u een nieuwe zal bestellen. Wij verwachten dat er binnen zes maand na dagtekening van deze brief een nieuwe tank geïnstalleerd is en de oude afgevoerd. Zodra de tank geplaatst of besteld is vraag ik u dit aan mij te melden.
- e. Smeerolie en afgewerkte olie
Er wordt geen olie opgeslagen.
- f. Brandpreventie
De brandblussers worden jaarlijks gecontroleerd.

afschrift voor:

bijlagen:



*gemeente
dongeradeel*

postbus 1 – 9100 aa dokkum
suupmarkt 2 – dokkum
tel. 0519-298888 – fax 0519-298889

uw kenmerk:
uw brief:

ons kenmerk: 287
beh. ambtenaar: D.A. Zijlstra
afdeling: milieu
doorkiesnummer: 0519-298732

Aan Mts. K. en S. Eisenga
Tibsterwei 17
9131 EH EE

Onderwerp:
Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het
oprichten en in werking hebben van een
melkrundveehouderij op het perceel Tibsterwei 17 te Ee.

Dokkum, 22 april 2002
Verzonden: 26 april 2002

BESLUIT

Geachte heer, mevrouw,

Op 20 december 2001 hebben wij van u een aanvraag ontvangen om een vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer, voor het oprichten en in werking hebben van een melkrundveehouderij op het perceel Tibsterwei 17 te Ee, Kadastraal bekend gemeente Ee, sectie K, nummers 594, 595 en 596. De behandeling van uw aanvraag is in onderstaande tekst verwoord.

PROCEDURE

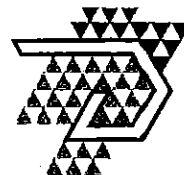
Ontvankelijkheid: de inrichting:

- valt onder de werking van de wet milieubeheer (categorie 8 van het 'inrichtingen en vergunningen besluit');
- beschikt niet over een milieuvergunning (de op 17/07/1978 verleende hinderwetvergunning is in 1991 vervangen door het 'Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet');
- door uitbreiding van het aantal grootvee-eenheden tot meer dan 100, is het 'Besluit melkrundveehouderijen en Hinderwet' niet meer van toepassing, en wordt de inrichting weer vergunningsplichtig.

U vraagt terecht om een oprichtingsvergunning. De aanvraag voldoet aan de eisen die de Wet milieubeheer hieraan stelt, en is derhalve ontvankelijk.

Algemene wet bestuursrecht: ter zake van de onderhavige aanvraag is de in afdeling 3.5 van de Algemene Wet Bestuursrecht omschreven uitgebreide openbare voorbereidingsprocedure gevolgd, waarbij het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer in acht is genomen.

Beoordeling: Bij de beoordeling van de aanvraag dienen wij te voldoen aan het bepaalde in artikel 8.8 van de Wet Milieubeheer. Onder andere dienen wij rekening te houden met gemeentelijk milieubeleid dat van toepassing is en behoren wij een aantal zaken bij de beslissing op de aanvraag te betrekken. Het gaat daarbij bijvoorbeeld om de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, de te verwachten ontwikkelingen, ingebrachte bedenkingen en adviezen en mogelijkheden voor technische voorzieningen ter bescherming van het milieu.



OVERWEGINGEN

De gevraagde inrichting betreft: een melkrundveehouderij met 120 stuks grootvee en 80 stuks jongvee met de daarvoor gebruikelijke voorzieningen en opslagen. De details staan in de aanvraag. Het bij de inrichting behorende foliebassin voor de opslag van mest valt onder de werking van het 'Besluit mestbassins' en is daarom in deze aanvraag buiten beschouwing gelaten.

Situering: De inrichting is gelegen in het buitengebied. De kortste afstand tussen de dichtstbijzijnde woning van derden en de inrichting is circa 200 meter.

Milieubescherming: Deze aanvraag is, met in acht neming van het bepaalde in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu. Bij de beoordeling zijn de volgende milieu-invloeden nader beoordeeld: a. hinder door stank; b. ammoniakemissie; c. geluid; d. bodem- en grondwaterverontreiniging; e. afvalwater; f. energie- en waterverbruik. ad a. : bij dit soort bedrijven is hinder voor een groot deel alleen te beperken door afstand. Bij het bepalen van de minmaal benodigde afstand, is gebruik gemaakt van twee richtlijnen.

1. Richtlijn "Veehouderij en Hinderwet" (1985) voor het categoriseren van de omgeving, de zogenaamde omgevingscategorie, en het bepalen van de bij die categorie behorende belastbaarheid.
- ⇒ De inrichting en de omliggende woningen staan in het buitengebied. De dichtstbijzijnde woning staat op circa 200 meter afstand. Dit is een categorie IV omgeving.
2. Richtlijn "Veehouderij en Stankhinder" (1996) voor het bepalen van de stankhinderscores. Bij de afstandbepaling zijn ook de hinderaspecten geluid en ongedierte meegewogen.
- ⇒ In een categorie IV omgeving moet een melkveehouderij op een afstand van tenminste 50 meter van woningen van derden zijn gelegen.

Conclusie: De aanwezige afstand tot de dichtstbijzijnde woning van derden is voldoende om onredelijke hinder ten gevolge van deze inrichting te kunnen voorkomen.

ad. b. ammoniakemissie: tot 1 januari 2002 gold de richtlijn "Ammoniak en Veehouderij". Deze richtlijn is vervallen terwijl een daarvoor in de plaatskomende richtlijn nog niet in werking is. Formeel gelden nu de uitgangspunten van de wet milieubeheer.

De omgeving van deze veehouderij is niet verzuringgevoelig of anderszins een gebied dat bijzondere bescherming behoeft. De uitbreiding wordt gerealiseerd zonder bouwkundige of andere ingrepen; het ligt redelijkerwijs niet voor de hand om te eisen dat de stallen worden omgebouwd naar een emissiearm systeem. Uit oogpunt van ammoniakemissie is de gevraagde inrichting geen bezwaar.

ad. c. geluid: ter bescherming van de overwegend stille, landelijke, omgeving zijn voorschriften opgenomen die de geluidsproductie van de inrichting aan banden legt, maar geen onredelijke beperkingen in de bedrijfsvoering geven. Bij naleving van de voorschriften is de omgeving voldoende beschermd.

ad. d. bodem- en grondwaterverontreiniging: in de inrichting is er de mogelijkheid van verontreiniging van bodem en (grond)water door olie, mest, gier en spoelwater. Door voorzieningen en gedragsregels kan bodemverontreiniging voldoende worden voorkomen.

ad. e. lozing van afvalwater: de inrichting is en kan niet worden aangesloten op een openbare riolering. Al het verontreinigd afvalwater gaat naar vloestofdichte kelders waarna het, vermengd met mest, over het land wordt gebracht. Het lozen van afvalwater is hiermee voldoende gereguleerd.

ad. f. beperking energie- en waterverbruik: In de voorschriften is bepaald dat ter bescherming van het milieu zuinig gebruik moet worden gemaakt van energiebronnen en water. Van het energieverbruik moet een registratie worden bijgehouden. Door deze registratie kan overmatig verbruik worden opgemerkt en is er een basis voor onderzoek naar besparingsmogelijkheden.

bedrijfsontwikkelingen: niet bekend.

Ontwerpbesluit

Het ontwerp besluit heeft van 14 februari 2002 tot en met 28 maart 2002 ter inzage gelegen, gedurende welke termijn bedenkingen en adviezen konden worden ingediend. Van de gelegenheid tot het indienen van bedenkingen en adviezen heeft niemand gebruik gemaakt.



CONCLUSIE EN BESLUITVORMING

Wij zijn van mening dat de verlening van de gevraagde vergunning met het oog op voorgaande overwegingen niet bezwaarlijk is. In het belang van de bescherming van het milieu verbinden wij aan deze vergunning voorschriften om nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen dan wel zoveel als redelijkerwijs mogelijk te beperken.

Wij besluiten gelet op bovenstaande en gelet op de bepalingen van de Wet milieubeheer en de Algemene Wet Bestuursrecht aan de Mts. K. en S. Eisenga een vergunning ingevolge artikel 8.1 lid 1a en lid 1c van de Wet milieubeheer te verlenen voor het oprichten en in werking hebben van een melkvee- op het perceel Tibsterwei 17 te EE, overeenkomstig de gegevens vervat in de aanvraag en met inachtneming van de in de aangehechte bijlage vermelde voorschriften.

Burgemeester en wethouders van Dongeradeel,

secretaris

burgemeester

VOORSCHRIFTEN BIJ VERGUNNING WET MILIEUBEHEER VOOR MELKRONDVEEHOUDERIJ MTS. K. EN S. EISENGA, TIBSTERWEI 17, EE.

Woord vooraf	1
1. Algemeen	1
2. Bodem	3
3. Voer, stallen en mest	3
4. Opslag dieselolie in tank	4
5. Afleveren van dieselolie	5
6. Afval en afvalwater	6
7. Brandblusmiddelen	6
8. Geluid	7
9. Energie en waterverbruik	7
Begrippen	7

Woord vooraf

Onderstaande voorschriften zijn zo goed als mogelijk naar de aard in hoofdstukken gescheiden. Een aantal voorschriften dienen meerdere doelen; maar zijn korthedshalve in de andere hoofdstukken niet herhaald. Uiteindelijk dienen alle voorschriften hetzelfde belang:

Het bevorderen van de bescherming van het milieu.

In artikel 1.1a van de Wet milieubeheer is het volgende bepaald:

1. *Een ieder neemt voldoende zorg voor het milieu in acht.*
2. *De zorg, bedoeld in het eerste lid, houdt in ieder geval in dat een ieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat door zijn handelen of nalaten nadelige gevolgen voor het milieu kunnen worden veroorzaakt, verplicht is dergelijk handelen achterwege te laten voor zover zulks in redelijkheid kan worden gevergd, dan wel alle maatregelen te nemen die redelijkerwijs van hem kunnen worden gevergd teneinde die gevolgen te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, deze zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.*

In artikel 13 van de Wet bodembescherming is bepaald dat een ieder de plicht heeft om:

- *activiteiten te voorkomen die de bodemkwaliteit kunnen bedreigen;*
- *verontreiniging die desondanks is ontstaan ongedaan te maken.*

Deze zorgplichten zijn niet vrijblijvend. Een eventueel gebrek aan de vergunning doet daarom niets aan de eigen verantwoordelijkheid af.

1. Algemeen

1.1. De aanvraag maakt integraal onderdeel uit van de vergunning.

1.2. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.

287/2002 voorschriften milieuvergunning melkrondveehouderij MTS. K. en S. Eisenga, Tibsterwei 17, Ee.....



- 1.3. Bij vervanging of uitbreiding van verlichting, machines en apparatuur, dient het effect van deze zaken op het milieu bij de aanschaf te worden betrokken; waar mogelijk dient de in zijn soort minst milieubelastende versie (energieverbruik, wel of niet olie gebruikend, luchtverontreiniging, waterverbruik, duurzaamheid, afval enz.) te worden aangeschaft.
- 1.4. Het aantrekken van insecten knaagdieren en ander ongedierte moet zo veel mogelijk worden voorkomen; zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van deze dieren plaatsvinden.
- 1.5. In de inrichting mogen niet meer brandbare vloeistoffen en andere chemicaliën aanwezig zijn dan voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk is.
- 1.6. De verpakking van brandbare vloeistoffen en van andere chemicaliën moet dicht zijn, geschikt voor de desbetreffende stof en voldoende sterk.
- 1.7. Stoffen die, om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, alsmede de daarbij behorende emballage, moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd.
- 1.8. Indien door wat voor oorzaak ook verontreinigende stoffen (zoals giftige of anderszins gevaarlijke, schadelijke dan wel hinder veroorzakende stoffen) buiten de inrichting dreigen te geraken, geraken of zijn geraakt, dient de vergunninghouder onverwijld:
 - a. daarvan melding te doen aan het bevoegd gezag;
 - b. maatregelen te treffen om verdere verontreiniging te voorkomen;
 - c. de opgetreden verontreiniging van bodem en/of grondwater op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan te maken.
- 1.9. De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010 en mag geen storing in de radio en televisie-ontvangst veroorzaken.
- 1.10. Degene die de inrichting drijft is gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om gevaar en schade dan wel hinder buiten de inrichting te voorkomen of te beperken.
- 1.11. In de inrichting moet een logboek met milieurelevante gegevens worden bijgehouden. Dit milieulogboek moet ten minste bevatten:
 - a. afschriften van de vigerende milieuvergunningen met bijbehorende voorschriften;
 - b. een opgave van alle storingen en calamiteiten welke binnen de inrichting plaatsvinden;
 - c. een registratie van de afgevoerde gevaarlijke afvalstoffen (o.a. afgewerkte olie, oliefilters etc.);
 - d. de lijsten met de maandelijks afgelezen gas-, water-, en electriciteitsmeterstanden.
 - e. Logboek koelinstallatie.

Opmerking: De koelinstallatie valt rechtstreeks onder de werking van het besluit "Ozonlaag aantastende stoffen" (het CFK-besluit). Ingevolge dit besluit, en de daarop gebaseerde "erkenningregeling voor de uitoefening van het koeltechnisch installatiebedrijf", mag de koelinstallatie uitsluitend door een STEK-erkend bedrijf worden aangelegd, gecontroleerd en onderhouden. De installatie moet met een in het besluit aangegeven frequentie op lektheid en goed functioneren worden gecontroleerd. Van de installatie moet in een logboek met alle gegevens over de installatie, de controles, en de daaruit voorkomende werkzaamheden in de inrichting aanwezig zijn. De gemeente is een van de aangewezen controlediensten die naleving van dit besluit dienen te controleren. Voor de volledigheid is dit item in dit pakket voorschriften verwoord.



2. Bodem

- 2.1. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.
- 2.2. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem, grondwater of oppervlaktewater kan optreden.
- 2.3. Verpakkingen met smeerolie en afgewerkte olie, moeten zijn geplaatst in vloeistofdichte lekbakken. Deze lekbakken moeten een opvangcapaciteit hebben van ten minste de inhoud van het grootste in de bak geplaatste verpakking, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke inhoud van de overige emballage. Lege emballage moet worden bewaard als gevulde emballage.
- 2.4. Onder het tot af- of overlappen van vloeistoffen, anders dan water, gereedstaand vaatwerk, moeten vloeistofdichte lekbakken zijn geplaatst;
- 2.5. Onderhoud en reparatiewerkzaamheden aan machines, werktuigen en voertuigen, waarbij met vloeistoffen wordt gewerkt, mogen uitsluitend boven een vloeistofdichte vloer plaatsvinden:
- 2.6. Indien bij de vacuümpomp olie vrijkomt of kan vrijkomen, moet rondom de afvoer van de vacuümpomp een doelmatige olie-opvang zijn aangebracht.
- 2.7. Indien door wat voor oorzaak dan ook verontreinigende stoffen op of in de bodem en/of het grondwater dreigen te geraken of zijn geraakt, zowel binnen als direct buiten de inrichting, anders dan ten gevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 22 van de Wet bodembescherming, dan wel dat dit redelijkerwijs vermoed wordt, moet(en):
 - a. dit terstond worden gemeld aan het bevoegd gezag.
 - b. al het nodige worden ondernomen om verdere verontreiniging te voorkomen.
 - c. de aard, de mate en de omvang van de verontreiniging op een door het bevoegd gezag goed te keuren wijze worden bepaald.
 - d. de opgetreden verontreinigingen, zulks ter beoordeling van het bevoegd gezag op een door hen goed te keuren wijze, binnen een door hen te bepalen termijn, ongedaan worden gemaakt.
 - e. alle door het bevoegd gezag gegeven aanwijzingen en opdrachten, die het onder b. tot en met d. gestelde ten doel hebben, worden opgevolgd.

3. Voer, stallen en mest

- 3.1. Stofverspreiding bij het vullen van de bulkvoer en kunstmestsilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op een doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekfilter.
- 3.2. De silo's dienen zodanig te zijn verankerd dat zij niet kunnen omvallen.
- 3.3. Mest en gier mogen niet in een greppel, sloot, gegraven put of dergelijke kunnen geraken of daarin op één of andere wijze terecht kunnen komen.



- 3.4. Vaste mest, buiten de stallen, moet zijn opgeslagen op een vloestofdichte betonplaat met een opstaande rand of andere gelijkwaardige voorziening die vloeistof binnen de plaat houdt; de stapeling van mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat alle uitzakkende vocht binnen de rand van de plaat wordt opgevangen.
- 3.5. Dunne mest, gler, spoel- en schrobwater uit de stallen en de melkinstallatie alsmede het opgevangen mestvocht van de mestplaat, moet worden afgevoerd naar een (mest)kelder; het transport van deze stoffen naar een (mest)kelder moet geschieden door middel van een gesloten vloestofdicht riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening.
- 3.6. Een (mest)kelder moet vloestofdicht zijn, en zijn vervaardigd van gewapend beton of van metselwerk. Indien daar aanleiding toe is, dient de vergunninghouder op verzoek van het bevoegd gezag aan te tonen dat de kelders vloestofdicht zijn; de methode van onderzoek moet ten genoegen van het bevoegd gezag zijn.
- 3.7. Een (mest)kelder mag niet zijn voorzien van een overstort anders dan naar een andere (mest)kelder.
- 3.8. Een (mest)kelder moet zodanig zijn uitgevoerd en gebruikt, dat rekening houdend met het wisselend mestniveau, er geen ruimten boven de mest kunnen ontstaan die van de buitenlucht zijn afgesloten.
- 3.9. De vloer van een stal die niet direct boven een mestkelder is gelegen moet mestdicht zijn uitgevoerd.
- 3.10. Bij het verwijderen van mest en gier uit de inrichting mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van mest en gier moet daarom geschieden met daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
- 3.11. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.

4. Opslag dieselolie en gasolie in tank

- 4.1. De stijfheid en sterkte van een tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
- 4.2. De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan.
- 4.3. Een tank moet zijn voorzien van een ontfluchtingsleiding; de ontfluchtingsleiding moet in de buitenlucht uitmonden en tegen inregenen zijn beschermd.
- 4.4. Leidingen, met uitzondering van flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte; de verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding. Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd.



- 4.5. Een tank moet zijn geplaatst in een vloeistofdichte bak; de bak moet:
- a. van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd;
 - b. voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk;
 - c. een bergingscapaciteit hebben die ten minste gelijk is aan de opslagcapaciteit van de erin geplaatste tank;
 - d. door een doelmatig afdak tegen inregenen zijn beschermd.
- 4.6. In de vloeistofdichte bak geraakte vloeistof dient direct uit de bak te worden verwijderd.
- 4.7. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet, evenals de vloeistofdichte bak afdoende tegen corrosie zijn beschermd.
- 4.8. Binnen 3 meter van een tank:
- a. mogen geen brandbare stoffen aanwezig zijn;
 - b. moet een gebouw een brandwerendheid bezitten van tenminste 60 minuten;
- 4.9. Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder morsen geschieden.
- 4.10. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht, moet de vulopening met een goed sluitende dop worden afgesloten.
- 4.11. Een buiten gebruik gestelde tank moet worden geledigd, worden schoongemaakt en worden afgevoerd door een tanksaneerder die door KIWA is gecertificeerd overeenkomstig BRL-K 902 (REIS).

Toelichting:

- a. *Een in de inrichting aanwezige dieselolietank wordt geacht niet uit bedrijf te zijn genomen. Een tank met toebehoren moet daarom blijven voldoen aan alle voorschriften die gelden voor een in gebruik zijnde tank met toebehoren;*
- b. *Het vervoer van lege, doch ongereinigde opslagtanks is ingevolge de Wet Gevaarlijke Stoffen en het VLG verboden.*

5. Afleveren van dieselolie en gasolie

- 5.1. Ter plaatse van het afleverpunt van dieselolie moet de opstelplaats van de voertuigen over een oppervlakte van ten minste 3 x 5 meter voorzien zijn van een aaneengesloten verharding; gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal direct worden verwijderd.
- 5.2. De aflevering van dieselolie uit de tank moet geschieden met behulp van een vulafsluiter. De vulafsluiter moet zodanig zijn uitgevoerd dat de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir waaraan wordt afgeleverd vrijwel is gevuld.
- 5.3. Buiten gebruik moeten de afleverslang en de vulafsluiter binnen de rand van de vloeistofdichte bak zijn geborgen.



- 5.4. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen; aan de vulafsluiter moet een voorziening zijn getroffen waardoor deze sluit bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge vallen.
- 5.5. Voor het in- en uitschakelen van de elektromotor van de pomp moet aan de pomp een schakelaar zijn aangebracht.
- 5.6. De elektrische installatie in en aan de pomp moet voldoen aan de voorschriften voor elektrische installaties in ruimten met gasontploffingsgevaar van NEN 3410.
- 5.7. Indien geen toezicht wordt gehouden, moet een pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen.

6. Afval en afvalwater.

- 6.1. Afvalstoffen moeten op ordelijke en nette wijze worden bewaard.
- 6.2. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik of verweringsmogelijkheden zoveel mogelijk naar soort gescheiden worden verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de afvalstoffen: papier en karton; landbouwplastic; gevaarlijk afval; overig bedrijfsafval.
- 6.3. Afvalstoffen mogen niet in de inrichting worden verbrand.
- 6.4. Afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water mogen niet in de bodem worden gebracht of in de bodem terecht kunnen komen.
- 6.5. Gevaarlijk afval zoals gebruikte poetsdoeken, oliefilters, afgewerkte olie en lege verblikken moeten worden bewaard in gesloten vaten of bakken.
- 6.6. Afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting worden afgevoerd; het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 6.7. De afvalstoffen mogen uitsluitend worden afgegeven aan terzake bevoegde inzamelaars.
- 6.8. Alle afvalwater moet worden afgevoerd naar een vloeistofdichte (mest)kelder.

7. Brandblusmiddelen

- 7.1. Om een begin van brand te kunnen blussen moeten tenminste in het tanklokaal en in de werktuigenbergingen een brandblustoestel met een inhoud van ten minste 7 kg bluspoeder of een ander, naar het oordeel van de brandweer, even effectieve brandblusmogelijkheid aanwezig zijn.
- 7.2. De brandblusmiddelen moeten voorzien zijn van een rijkskeurmerk met rangnummer en moeten duidelijk zichtbaar zijn aangebracht, steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt; de blustoestellen moeten jaarlijks door een deskundige



worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid; het onderhoud van de brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden; een bewijs van deugdelijkheid moet kunnen worden overgelegd.

8. Geluid

- 8.1. Het langetijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), en het piekniveau (L_{Amax}), veroorzaakt door de de inrichting, mag, op 50 meter afstand van de inrichting niet meer bedragen dan in tabel 1 is aangegeven.

tabel 1 De waarden L_{Aeq} en L_{max} zijn in dB(A).

periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode)		periode tussen 19.00 en 23.00 uur (avondperiode)		periode tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode)	
L_{Aeq}	L_{max}	L_{Aeq}	L_{max}	L_{Aeq}	L_{max}
45	65	40	60	35	55

Uitzondering op tabel 1:

- In de dagperiode is de L_{max} niet van toepassing op het verkeer en het laden en lossen.
- Voor inkuilwerkzaamheden gelden in de avondperiode de getalswaarden van de dagperiode.

- 8.2. Controle op of berekening van de in voorschriften vastgelegde geluidniveaus moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (Samsom 1999); ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

9. Energie en waterverbruik

- 9.1. Bij vervanging of uitbreiding van verlichting, machines en apparatuur, dient het effect van deze zaken op het milieu bij de aanschaf te worden betrokken; waar mogelijk dient de in zijn soort minst milieubelastende versie (energieverbruik, wel of niet olie gebruikend, luchtverontreiniging, waterverbruik, duurzaamheid, afval enz.) te worden aangeschaft.

- 9.2. Maandelijks dienen de meterstanden van de electriciteit- gas- en watermeter op daarvoor aangelegde lijsten te worden genoteerd.

Toelichting: in het belang van het milieu dient onnodig energieverbruik te worden voorkomen. Een gedetailleerde lijst met energieverbruik werkt signalerend en kan helpen bij het ontwikkelen van energiebesparende maatregelen.

Begrippen

In de voorschriften wordt verstaan onder:

- Bevoegd gezag: Burgemeester en Wethouders van Dongeradeel;
- Geluidsniveau in dB(A): Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publikatie no. 651, uitgave 1979;
- Onbrandbaar: Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 3881, uitgave 1975;
- STEK: Stichting Erkenningregeling voor het verrichten van CFK-handelingen aan koel- en airconditioningsapparatuur en installaties.



AANVRAAG VERGUNNING WET MILIEUBEHEER TEVENS BESCHRIJVING VAN DE INRICHTING

Aan: **Burgemeester en Wethouders van Dongeradeel.**

1. GEGEVENS AANVRAGER (de door u verstrekte gegevens worden geregistreerd in een geautomatiseerd gegevensbestand)

naam : Mts. K. en S. Eisenga
adres : Tibsterwei 17
postcode en plaats : 9131EH plaats : Ee
telefoon : 0519- 518659 fax : -

GEMEENTE DONGERADEEL			
VNR:	GRI:		
INGE- KOMEN	20 DEC. 2001		
afdoen voor:			

2. GEGEVENS INRICHTING

naam : Mts. K. en S. Eisenga
adres : Tibsterwei 17
postcode en plaats : 9131EH plaats : Ee
telefoon : 0519- 518659
contactpersoon : K. en S. Eisenga
kadastrale ligging : gemeente : Ee sectie : K Nummers : 594, 595, 596.

3. AANVRAAG BETREFT

De aanvraag heeft betrekking op een vergunning voor het oprichten en in werking hebben van genoemde inrichting (artikel 8.1, lid 1a en lid 1c).

4. AARD VAN DE INRICHTING

aard van de inrichting : Melkrundveehouderij.
a. hoofdactiviteit(en) : Het houden van melkrundvee met bijbehorend jongvee.
b. nevenactiviteit(en) :

5. WIJZIGINGEN (ten opzichte van de nu geldende vergunningen)

De inrichting valt nu onder de werking van de AMVB melkrundveehouderijen. De wijziging betreft het verhogen van het aantal stuks vee; hierdoor vervalt de AMVB.

6. TEKENINGEN EN RAPPORTAGES (die deel uitmaken van deze aanvraag)

- 1 tekening met daarop aangegeven plattegrond(en), opstelling van apparatuur, opslagen en emissiepunten.
- 1 tekening met daarop aangegeven de ligging van de inrichting in de omgeving.

NAUWKEURIGE BESCHRIJVING VAN DE INRICHTING

7. WERKTIJDEN

Zoals gebruikelijk in een veehouderij.

8. OMGEVING

- Buitengebied; de dichtstbijzijnde woning van derden staat op circa 200 meter afstand.
- In de omgeving is geen voor verzuring gevoelig gebied.

9. VENTILATIE

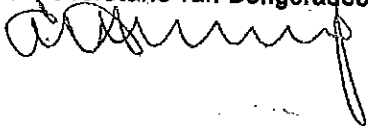
Natuurlijke ventilatie.

Behoort bij missive van Burgemeester
besluit de

en Wethouders der Gemeente-Dongeradeel
d.d. 26-04-2002 No. 287

Mij bekend

De Secretaris van Dongeradeel



10. ENERGIEVOORZIENING EN ERGIEVERBRUIK

- Gasverbruik circa 6.875 m3 per jaar (geiser).
- Elektriciteitsverbruik ca. 30.275 kWh per jaar.

De verbruikstoestellen staan op de tekening aangegeven.

11. OPSLAG IN TANKS

- Bovengrondse duotank; inhoud circa 2 m3 gasolie en 1 m3 dieselolie (bestaande installatie).
- Melktank.

12. OPSLAG IN EMBALLAGE

- 3 stuks 25 litercans met schoonmaakmiddelen t.b.v. van melkleidingen en tank.
- Motorolie in vat.

Er zijn geen bestrijdingsmiddelen.

13. BULKOPSLAG

Krachtvoersilo's en kunstmestsilo's.

14. (GEVAARLIJKE) AFVALSTOFFEN

- Kuilplastic en van huishoudelijke aard.
- Maximaal 30 liter afgewerkte olie

15. VERKEERSBEWEGINGEN VRACHTVERKEER

- 1 keer per 3 dagen melktankauto (dag en nacht);
- 1 keer per 4 weken een krachtvoerauto; 6 keer per jaar kunstmestauto (alleen in de dagperiode).

16. TRANSPORTMIDDELEN BINNEN DE INRICHTING

3 dieseltractoren.

17. AANTAL TE HOUDEN DIEREN EN STALSYSTEEM

- melkvee 120 stuks; ligboxenstal met drijfmestkelders.
- jongvee 80 stuks; ligboxenstal met drijfmestkelders.
- Schapen 5 stuks; op stro.

18. WATER

- Wordt gebruikt voor drinken en schoonmaken.
- Verbruik per jaar circa 3500 m3.

19. AFVALWATER

- Hemelwater gaat naar sloten.
- Alle overige afvalwater wordt afgevoerd naar kelders.

20. TOEKOMSTIGE ONTWIKKELINGEN

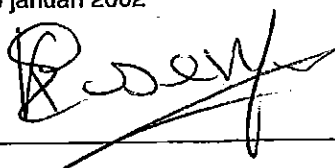
Niet bekend.

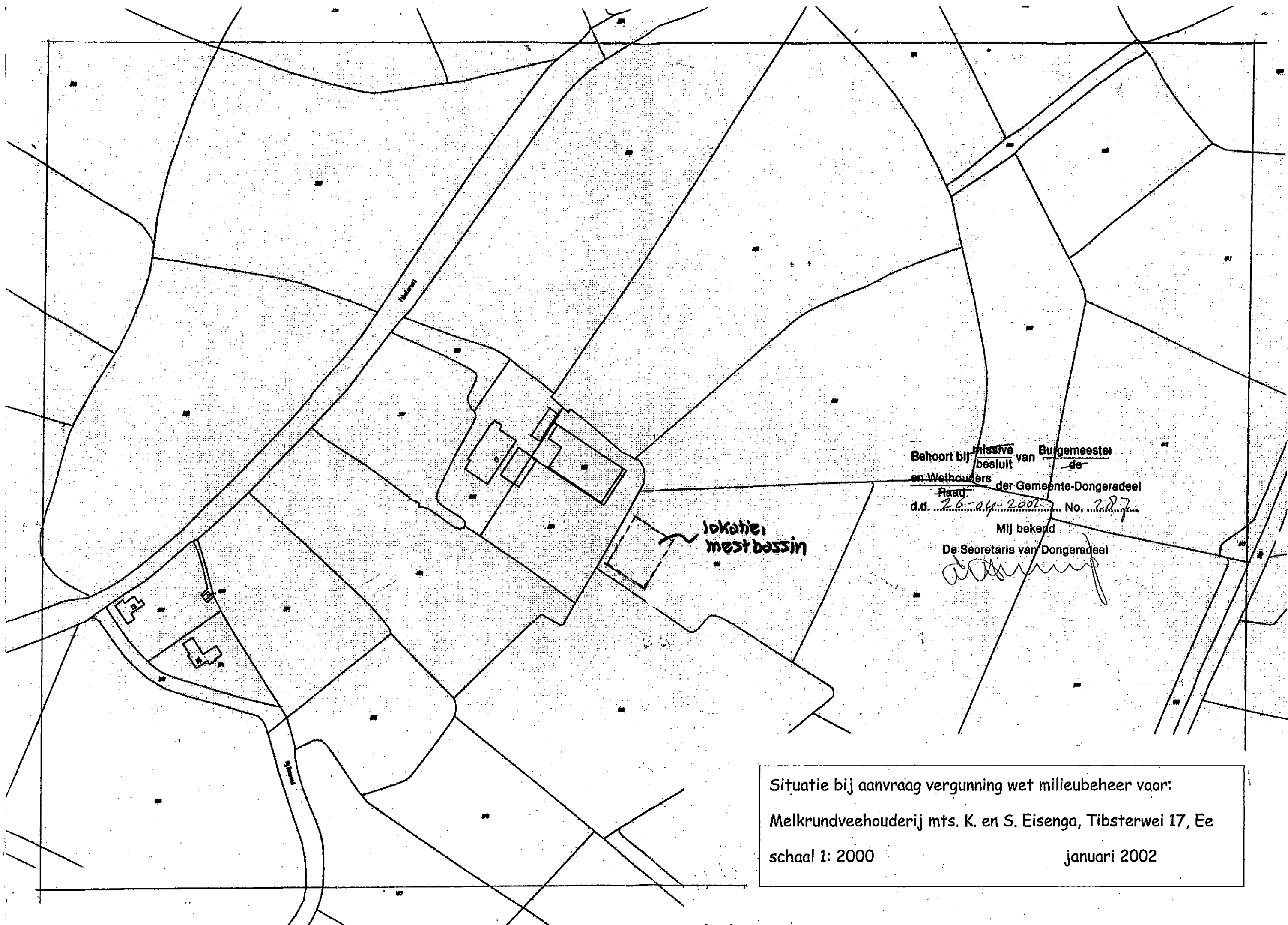
GEGEVENS OVERIGE WET- EN REGELGEVING**21. BOUWVERGUNNING en WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN**

Niet van toepassing.

Datum aanvraag: 25 januari 2002

Handtekening :





Behoort bij ~~missive~~ ^{missive} besluit van ~~Burgemeester~~ ^{Burgemeester} ~~de~~ ^{de}
en Wethouders der Gemeente-Dongeradeel
Raad
d.d. 26-04-2002 No. 287

Mij bekend
De Secretaris van Dongeradeel
[Handwritten signature]

Situatie bij aanvraag vergunning wet milieubeheer voor:
Melkrundveehouderij mts. K. en S. Eisenga, Tibsterwei 17, Ee
schaal 1: 2000
januari 2002



postbus 1 - 9100 aa dokkum
suupmarkt 2 - dokkum
tel. (0519)298888 - fax 298889

uw kenmerk:
uw brief van:

ons kenmerk: 287
beh. ambtenaar: D.A. Zijlstra
doorkiesnummer: 298732

Aan maatschap Eisinga

Tibsterwei 17

9131 EH EE

Onderwerp:
kennisgevingsformulier

Dokkum, 20 juli 1999
VERZONDEN 20 JULI 1999

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangt u een kopie van uw kennisgevingsformulier in het kader van het Besluit mestbassins Hinderwet voor het perceel Tibsterwei 17 te Ee. De melding is reeds gepubliceerd in de Nieuwe Dockumer Courant. Uit de beoordeling door onze Dienst Openbare Werken is gebleken dat uw kennisgevingsformulier terecht is ingediend. Bij iedere verandering van de inrichting dient u zich opnieuw te melden.

Wij wijzen u erop dat voornoemd Besluit ons de mogelijkheid biedt om, ten opzichte van de algemeen geldende voorschriften, nadere eisen te stellen. Wij behouden ons het recht voor om zonodig in de toekomst van deze mogelijkheid gebruik te maken.

Wij hopen u op dit moment voldoende te hebben geïnformeerd. Voor vragen of inlichtingen kunt u desgewenst contact opnemen met de ambtenaar die vermeld staat in de rechterbovenhoek van deze brief.

Hoogachtend,

Burgemeester en wethouders van Dongeradeel,

l-secretaris

l-burgemeester



Kennisgevingsformulier Besluit mestbassins Hinderwet

**Algemeen**

Op grond van het Besluit mestbassins Hinderwet is voor veel mestbassins de plicht om een hinderwetvergunning te hebben komen te vervallen. In plaats daarvan kan men volstaan met een eenvoudige melding wanneer een mestbassin wordt opgericht of uitgebreid, of wanneer de werkzaamheden worden gewijzigd. Ook een bestaand mestbassin waarvoor in het verleden verzuimd is een hinderwetvergunning aan te vragen, moet alsnog gemeld worden. In de brochure "Mestbassins Hinderwet" is uiteengezet wanneer een melding moet worden gedaan. Indien deze brochure niet in uw bezit is kunt u deze opvragen bij uw gemeente, uw districtskantoor van de Dienst Landbouwoorlichting en het Consulentenschap voor de Landbouw in uw provincie. Invulling van dit formulier maakt vanzelf duidelijk of de AMvB inderdaad van toepassing is op het mestbassin. Is dit niet het geval, dan is voor het mestbassin, en soms voor de gehele inrichting, een hinderwetvergunning nodig. Gemeenten zijn in het algemeen behulpzaam bij het invullen van dit formulier.

Het kennisgevingsformulier moet worden toegezonden aan uw gemeente, de regionale inspecteur voor de milieuhygiëne en het districtshoofd van de Arbeidsinspectie. De adressen van de regionale inspecteurs en de districtshoofden staan op de achterzijde van dit blad.

Het formulier is onderverdeeld in rubrieken. Per rubriek wordt hieronder een nadere toelichting gegeven.

Rubriek 1

Hier moet u de naam en het adres invullen van degene die het mestbassin beheert. Dit is degene, die verantwoordelijk is voor de feitelijke bedrijfsvoering. Beheert u samen met iemand anders het bassin dan vermeldt u ook zijn naam en adres in rubriek 1.

Rubriek 2

In de brochure is uiteengezet wanneer melding moet worden gedaan van het oprichten of uitbreiden van het bassin of het wijzigen van de werkwijze en wanneer een bestaand mestbassin moet worden gemeld. Indien de kennisgeving wordt gedaan voor het oprichten of uitbreiden van capaciteit van het (de) bassin(s) of het wijzigen van de werkwijze, moet u het voorgenoemde tijdstip invullen, waarop het oprichten, uitbreiden of wijzigen zal zijn gerealiseerd. De gemeente kan dan vóór dit tijdstip controleren of aan de voorschriften van het besluit kan worden voldaan.

Rubriek 3

In deze rubriek moet u het adres invullen, waar het mestbassin is of wordt gesitueerd. Ook meerdere bassins kunnen met dit formulier worden gemeld, zolang die bassins tot dezelfde inrichting behoren.

Rubriek 4

De onderstaande vragen hebben betrekking op onderwerpen die bepalend zijn voor het al dan niet van toepassing zijn van het besluit. Als u aan de hand van de onderstaande vragen hebt geconstateerd dat het besluit op uw mestbassin van toepassing is, dan dient u vraag 4 op het kennisgevingsformulier met ja te beantwoorden.

De vragen 4.1 t/m 4.3 moeten voor ieder bassin afzonderlijk worden beantwoord. Heeft u slechts één bassin, dan kunt u volstaan met het invullen van de eerste kolom, heeft u twee bassins, dan vult u de eerste twee kolommen in.

		bassin 1		bassin 2		bassin 3	
4.1	Is het bassin opgericht vóór 1 juni 1987?	☐ Ja	☒ Nee	☐ Ja	☐ Nee	☐ Ja	☐ Nee
4.2	Is het bassin geheel of gedeeltelijk gelegen onder een stal?	☐ Ja	☒ Nee	☐ Ja	☐ Nee	☐ Ja	☐ Nee
4.3	Wordt iets anders bewaard dan faeces of urine van landbouwhuisdieren, eventueel vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater?	☐ Ja	☒ Nee	☐ Ja	☐ Nee	☐ Ja	☐ Nee

Indien één van de vragen met ja is beantwoord, dan is voor het bassin waarvoor het antwoord ja is gegeven een vergunning vereist. Het is echter mogelijk dat het (de) andere mestbassin(s) wel onder het besluit blijven vallen. Om dit vast te stellen moet u de vragen 4.4. t/m 4.8 voor het (de) mestbassin(s) beantwoorden.

		Ja	Nee	
4.4	Vindt beluchting, geforceerde gisting of een andere be- of verwerking plaats, met uitzondering van mengen en roeren?	☐	☒	
4.5	Is de (gezamenlijke) oppervlakte van het (de) bassin(s) meer dan 750 m ² ?	☐	☒	
4.6	Is de (gezamenlijke) inhoud van het (de) bassin(s) meer dan 2500 m ³ ?	☐	☒	
4.7	Indien de (gezamenlijke) oppervlakte groter is dan 350 m ² , is een bassin dan gelegen op: — minder dan 50 m van een woning behorende bij een veehouderij? — minder dan 100 m van een woning van derden, niet zijnde een veehouderij, of een gevoelig object?	☐ ☐	☒ ☒	N.v.t. ☐ ☐
4.8	Indien de (gezamenlijke) oppervlakte kleiner is dan 350 m ² , is een bassin dan gelegen op: — minder dan 25 m van een woning behorende bij een veehouderij? — minder dan 50 meter van een woning van derden, niet zijnde een veehouderij, of een gevoelig object?	☐ ☐	☐ ☐	☒ ☒

Indien één of meer van de vragen 4.4. t/m 4.8 met ja is beantwoord, is het Besluit mestbassins Hinderwet niet van toepassing. Dit houdt in dat voor het (de) mestbassin(s) of soms voor het gehele bedrijf een hinderwetvergunning is vereist. U hoeft het kennisgevingsformulier niet verder in te vullen. Ook opsturen is niet noodzakelijk.

Indien u geen of een verouderde hinderwetvergunning hebt, is het raadzaam zo snel mogelijk een toereikende vergunning bij de gemeente aan te vragen.

Toelichting op de vragen uit rubriek 4

Vragen 4.5 tot en met 4.8:

Bij de bepaling van een gezamenlijke oppervlakte of inhoud moeten alleen bassins worden meegerekend die na 1-6-87 zijn opgericht, niet onder een stal liggen en waarin alleen faeces en urine wordt bewaard (dus waarvoor de vragen 4.1 t/m 4.3 met "nee" zijn beantwoord). Het bassin waarvoor de melding wordt gedaan moet uiteraard wel worden meegeteld.

Vraag 4.7 en 4.8:

Onder een gevoelig object wordt verstaan een voor stank gevoelig object. Dit is als volgt in het besluit gedefinieerd: een gebouw bestemd voor verblijf van personen of een gebouw of terrein bestemd voor dag- of verblijfsrecreatie.



GEMEENTE DONGERADEEL
VNR: _____
INGE-
KOMEN 25 JUNI 1999
afdoen
voor: _____

Dongeradeel



Streepje is: hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2 Geef kennis van het

☒ oprichten van één of meer bassins voor het bewaren van dunne mest. Voorgenomen tijdstip van ingebruikneming van het (de) bassin(s) voor het bewaren van dunne mest: 2.5.m.

☐ uitbreiden of wijzigen van één of meer bassins voor het bewaren van dunne mest, dan wel het veranderen van de gebedigde werkwijze. Voorgenomen tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt:

☐ van toepassing worden van het Besluit mestbassins Hinderwet op één of meer reeds opgerichte bassins voor de opslag van dunne mest.

3 Plaats van het (de) bassin(s) voor het bewaren van dunne mest

Adres

Postcode en gemeente

Kadastrale nummer

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit

U dient aan de hand van de vragen 4.1 tot en met 4.8 te bepalen of het Besluit mestbassins Hinderwet op uw bedrijf van toepassing is. U vindt deze vragen in de toelichting bij dit formulier. Wanneer u al deze vragen met 'nee' hebt beantwoord, dan is het Besluit mestbassins Hinderwet op uw bedrijf van toepassing. U moet dan de vragen uit rubriek 5 en 6 beantwoorden.

Is het Besluit mestbassins Hinderwet van toepassing op de inrichting?

☒ Ja

☐ Nee

Als u één van de vragen in de toelichting met ja hebt beantwoord, is het Besluit mestbassins Hinderwet niet op de inrichting van toepassing. Voor de inrichting is een hinderwetvergunning nodig, u hoeft dit formulier niet aan de gemeente te sturen.

5 Nadere gegevens met betrekking tot de situering

Is de gezamenlijke oppervlakte minder dan 350 m²

☒ nee

Is de afstand tot een voor verzuring gevoelig gebied minder dan 250 m?

nee ☒

het bassin kan niet worden opgericht, het komt in strijd met het besluit te liggen

Is de afstand tot een voor verzuring gevoelig gebied minder dan 150 m?

nee ☐

het bassin kan conform de eisen worden opgericht, ga door naar rubriek 6

Is het (de) bassin(s) een uitbreiding van een veehouderij?

nee ☐

ligt het bassin binnen de bouwkegel van de veehouderij

nee ☐

het bassin kan niet worden opgericht, het komt in strijd met het besluit te liggen

Is de veehouderij opgericht vóór 1 februari 1991?

nee ☐

de gemeente kan een nadere eis stellen om een kortere afstand toe te staan

indien de gemeente een nadere eis heeft gesteld kan het bassin conform de eisen worden opgericht, ga door naar rubriek 6

6 Nadere gegevens met betrekking tot de uitvoering

6.1 Naam aannemer/installateur

Jaw Steenbergen BV

Adres

Postbus 46

Postcode en plaats

7957 26 De Wijk

6.2 Zijn bij levering of aanneming van het bassin de Standaard Aannemingsvoorwaarden Mestbassins (SAVM) toegepast?

Ja ☒

Nee ☐

6.3 Is op het ontwerp van de constructie van het mestbassin door of namens het KWA een geschiktheidsverklaring afgegeven?

Ja ☒

Nee ☐

6.4 Oppervlakte van het (de) bassin(s)

682 m²

6.5 Inhoud van het (de) bassin(s)

1392 m³

6.6 Type mestbassin

☐ mestsilo

☐ mestzak

☐ mestkelder

☒ foliebassin

6.7 Type afdekking

Droefkleed

6.8 Referentieperiode voor het bassin

10 jaar

6.8 Referentieperiode voor de afdekking

10 jaar

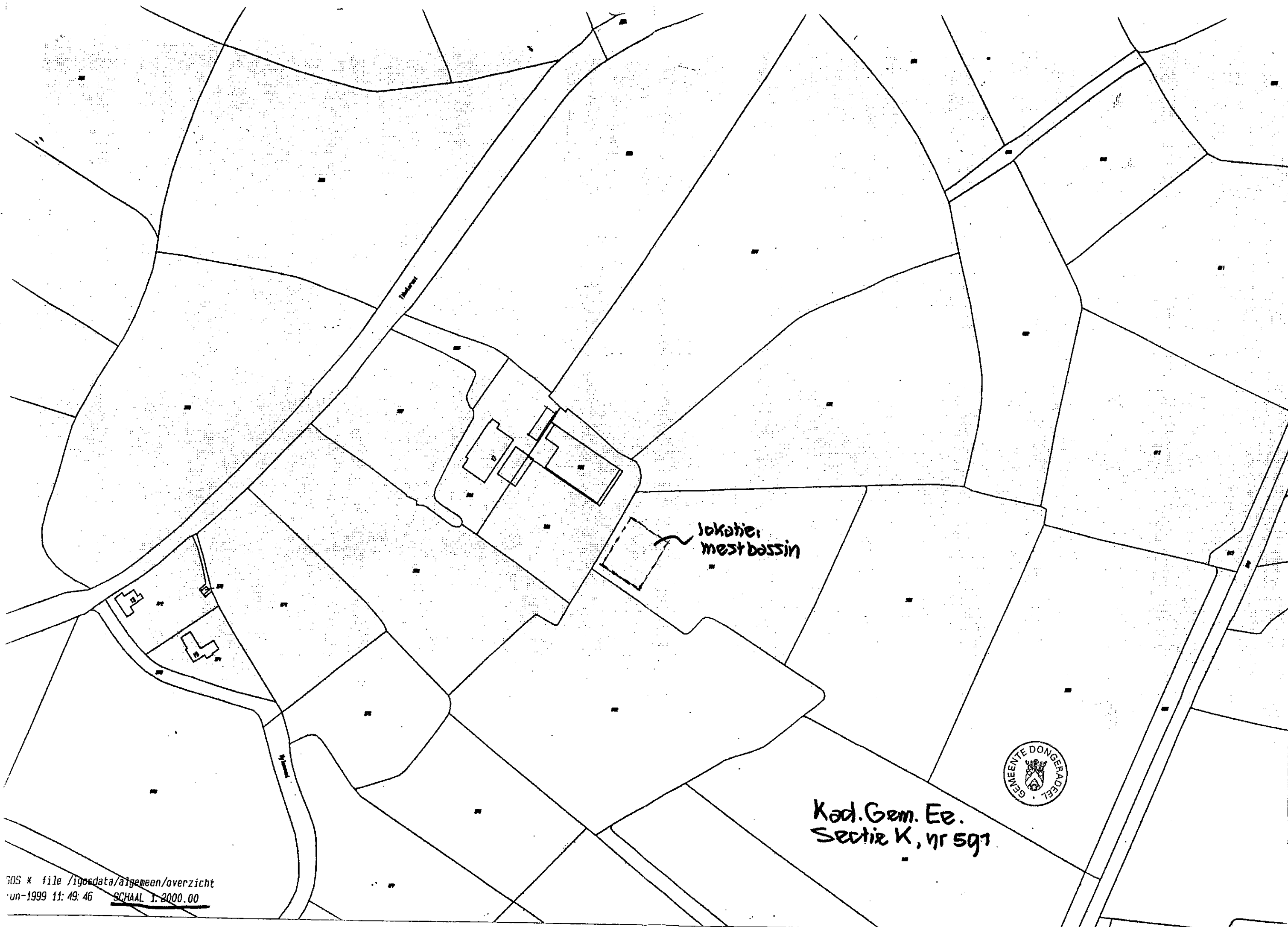
Datum

25 juni '99

Handtekening

[Handwritten signature]

Indien met nee beantwoord, dan moet een verklaring met de benodigde gegevens worden overlegd (zie de toelichting en de brochure).



lokatie
mestbassin

Kod. Gem. Ee.
Sectie K, nr 591





Aan:
Burgemeester en wethouders van de gemeente

— Streepte is: hier invullen wat gevraagd wordt

☐ Aankruisen wat van toepassing is

1 Naam

Adres en telefoonnummer

Postcode en plaats

2. Geeft kennis van het

☐ oprichten van een melkrundveehouderij*), dan wel het veranderen van de gevestigde werkwijze
voorgenoemd tijdstip van inwerkingtreding van de melkrundveehouderij:

☐ uitbreiden of wijzigen van een melkrundveehouderij*), dan wel het veranderen van de gevestigde werkwijze
voorgenoemd tijdstip waarop de uitbreiding, wijziging of verandering van de werkwijze tot stand komt:

☐ van toepassing worden van het Besluit melkrundveehouderijen Hinderwet op een reeds opgerichte melkrundveehouderij*).

3 Plaats waar de melkrundveehouderij is of zal worden gevestigd

Adres en telefoonnummer

Postcode en gemeente

4 Gegevens met betrekking tot het van toepassing zijn van het besluit (lees eerst de toelichting bij deze rubriek)

		Ja.	Nee
4.1	Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, 50 schapen gedurende de aflamperiode niet meegerekend	☐	☒
4.2	Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4.3	Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
4.4	Worden meer dan 50 konijnenvoedsters gehouden?	☐	☒
4.5	Worden meer dan 100 stuks melkrundvee gehouden?	☐	☒
4.6	Wordt dunne mest opgeslagen in:		
	a. bassins met een groter oppervlak dan 750 m ²	☐	☒
	b. bassins met een grotere inhoud dan 2500 m ³	☐	☒
	c. bassins waarin wordt belucht of geforceerd geventilerd	☐	☒
4.7	Zijn andere nitraathoudende kunstmeststoffen aanwezig dan die van de klasse C?	☐	☒
4.8	Zijn meer dan 400 kg bestrijdingsmiddelen aanwezig?	☐	☒
4.9	Wordt elektriciteit voor elektrische installaties betrokken van andere bronnen dan het openbare elektriciteitsnet?	☐	☒
4.10	Wordt in de inrichting een andere brandstof dan gas, gasolie, of lichte stookolie voor ruimteverwarming of warmwatervoorziening gebruikt?	☐	☒
4.11	Is propaan aanwezig in een stationair reservoir waarop het Besluit opslag propaan Hinderwet NIET van toepassing is?	☐	☒
4.12	a. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie van een ander materiaal dan staal gemaakt?	☐	☒
	b. Is een ondergrondse tank voor de opslag van gasolie en lichte stookolie onder een gebouw gelegen?	☐	☒
	c. Bedraagt de ondergrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 20.000 liter?	☐	☒
4.13	Worden K1- of K2-vloeistoffen in ondergrondse of bovengrondse tanks opgeslagen?	☐	☒
	<i>brandbare vloeistoffen</i>		
4.14	Bedraagt de bovengrondse opslag van gasolie en lichte stookolie meer dan 5000 liter?	☐	☒
4.15	Worden motorbrandstoffen aan derden afgeleverd?	☐	☒
4.16	Is i.v.m. de ligging van een mestbassin een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.17	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van stankgevoelige objecten een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒
4.18	Is i.v.m. de ligging van de inrichting ten opzichte van voor verzuring gevoelige gebieden een vergunning vereist? (zie toelichting)	☐	☒

Indien één van de bovenstaande vragen met JA is beantwoord, is voor de melkrundveehouderij een vergunning vereist.

Indien u nog geen vergunning heeft, dient u deze zo snel mogelijk aan te vragen.

5. Nadere gegevens

		Ja	Nee
5.1	Ligt een bestaande opslag voor vaste dierlijke mest op minder dan 50 m van woningen?	☐	☒
5.2	Ligt een bestaande kuilvoeropslag voor gras of snijmaai op minder dan 25 m van woningen?	☐	☒
5.3	Is een mestsilo, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒
5.4	Is een foliebassin, gebouwd voor 1 juni 1987, aanwezig?	☐	☒

Datum

Handtekening

nov. '93

[Handwritten signature]

*) Voor een melkrundveehouderij geldt ondermeer dat deze tot een in het Hinderbesluit aangewezen categorie behoort en uitsluitend of in hoofdzaak bestemd is voor het bedrijfsmatig houden van melkrundvee.

Onderwerp:
Hinderwetvergunning tnv.
de heer J. Eisenga te Ee

Burgemeester en wethouders van Oostdongeradeel;

gelezen een verzoek van de heer J. Eisenga, wonende te Ee, Tibsterwei 17, ontvangen op 30 november 1977, om vergunning ingevolge de hinderwet tot het oprichten, in werking brengen en in werking houden van een rundveehouderij met 3 electro-motoren met een gezamenlijk vermogen van $\pm 7,8$ Kw, opslag van 1100 liter gasolie, alsmede opslag van mest op het perceel Ee, Tibsterwei 17, kadastraal bekend gemeente Ee, sectie D, nrs. 1379/935;

gezien het advies van:

- a. het Districtshoofd der Arbeidsinspectie te Groningen, d.d. 27 april 1978, nrs. 285/78/Schr/K/3;
- b. de Regionale Inspecteur van de Volksgezondheid te Groningen, d.d. 16 januari 1978, nrs. 5/HW/4178/BB/sek;

overwegende, dat overeenkomstig de wettelijke bepalingen gelegenheid is gegeven schriftelijk bezwaren in te dienen;

dat geen bezwaarschriften zijn ontvangen;

dat er geen omstandigheden zijn op grond waarvan de vergunning zou moeten worden geweigerd;

gelet op het proces-verbaal van de zitting als bedoeld in artikel 11 van de hinderwet;

gelet op artikel 12, 1e lid van de hinderwet;

b e s l u i t e n :

aan de heer J. Eisenga voornoemd, de gevraagde vergunning te verlenen onder de volgende voorwaarden:

1. De ligboxenstal en de opslagplaats voor vaste mest dienen tenminste 20 meter van de erfscheiding tenminste 50 meter van woningen van derden en tenminste 25 meter van de openbare weg te zijn gelegen.
2. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
3. Behoudens ter bemesting van grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien.
4. Bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

5. Het uitrijden van mest en gier mag niet plaats hebben onder voor omwonenden ongunstige omstandigheden met betrekking tot de weersgesteldheid, tijdstip en te volgen route.
6. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte opslagruimte of binnen de stal worden bewaard in een vloeistofdichte opslagruimte. Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen dient deze te zijn afgesloten en moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort.
7. Mest en gier mogen niet in een greppel, sloot, gegraven put of ander open bassin kunnen geraken of daarin op een andere wijze worden gedeponneerd.
8. De opslagruimte(n) moet(en) een zodanige capaciteit hebben, dat deze is (zijn) afgestemd op het aantal dieren en de afvoermogelijkheid.
9. Het brengen van mest in de opslagruimte dient te geschieden met een gesloten aanvoerleiding die zo dicht mogelijk bij de bodem van de opslagruimte uitmondt.
10. Gedurende de opslagperiode mag de inhoud niet in beweging worden gehouden, behoudens ten behoeve van menging gedurende korte tijd voor de lediging van de opslagruimte.
11. De in de stallen aanwezige vast mest moet zoveel mogelijk dagelijks worden verzameld en overgebracht naar een niet-vloeistofdoorlatende mestplaat, waarvan de plaats op de tekening is aangegeven. De stapeling van de mest op de plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakken de vocht binnen de (rand van de) plaat wordt opgevangen en afgevoerd naar de opslagruimte bedoeld in voorwaarde 12.
12. De mestplaat moet zich bevinden buiten de in voorwaarde 1 bedoelde afstanden.
13. Ramen van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen.
14. Wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen.
15. Het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gevestigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
16. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand.
17. Kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemde ruimte.

18. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisie-ontvangst.
Met betrekking tot de aanwezige olietank met een inhoud van 1100 liter dienen de volgende voorwaarden te worden gesteld:
19. In de olietank mag slechts gasolie worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Abel-Pensky, bij 760 mm. kwikdruk niet hoger dan 55°C. en niet lager dan 21°C. is gelegen.
20. De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
21. De tank moet een cilindrische vorm hebben en zijn vervaardigd van gewalst staal, dat ten minste voldoet aan de eisen voor Fe 37B, volgens Euronorm Eu 25-67 tabel 2; de dikte van de voor de tankwand gebruikte plaat moet tenminste 3 mm. bedragen; de bodems moeten bol zijn en zodanig gevormd, dat de bevestigingsnaad van de bodem aan de romp in het cilindrische deel van de tank is aangebracht; de bodems moeten minstens even sterk zijn als de romp van de tank; alle lassen moeten doorgelast zijn en overigens voldoen aan de eisen van goed vakmanschap.
22. De tank moet zijn voorzien van afsluitbare openingen, waardoor het inwendige wandoppervlak kan worden onderzocht.
23. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
24. De tank moet op tenminste 7,5 m. van een gebouw of erfschieding zijn geplaatst.
25. De tank(s) moet(en) zijn omgeven door een oliedichte omwalling of muur van tenminste 0,2 m. hoogte, gemeten boven de bodem van de tankput en aangebracht op tenminste 1 m. afstand van de tank(s); deze omwalling of muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
26. De bodem binnen de omwalling of muur moet vloeistofdicht zijn.
27. Het hemelwater moet uit de tankput worden afgevoerd door een leiding, waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de omwalling een afsluiter is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend; er mag geen olie op open water of in een openbaar riool worden afgevoerd.
28. De doorvoer van de leiding genoemd in punt 27 door de omwalling of muur moet vloeistofdicht zijn.
29. De tank moet zijn voorzien van een peilinrichting en een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van 38 mm.; de ontluchtingspijp moeten tegen inregenen zijn beschermd en zijn voorzien van een vlakkerend rooster.
30. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau, moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een stalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is of de afsluiter

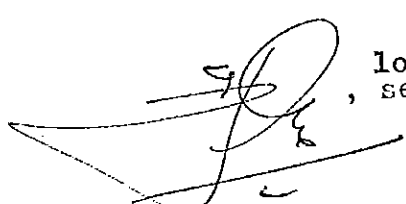
- is geopend dan wel is gesloten.
31. Het uitwendige van de tank en de leidingen moeten deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijv. door een oppervlaktebehandeling en het direkt daarna aanbrengen van een doelmatige verf.
 32. Het vullen van de tanks moet geschieden door middel van een aan de vulleiding gekoppelde losslang en met zodanige voorzorgen dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.
 33. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
 34. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.
 35. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

Leges: f 48,80

Metslawier, 17 juli 1978.

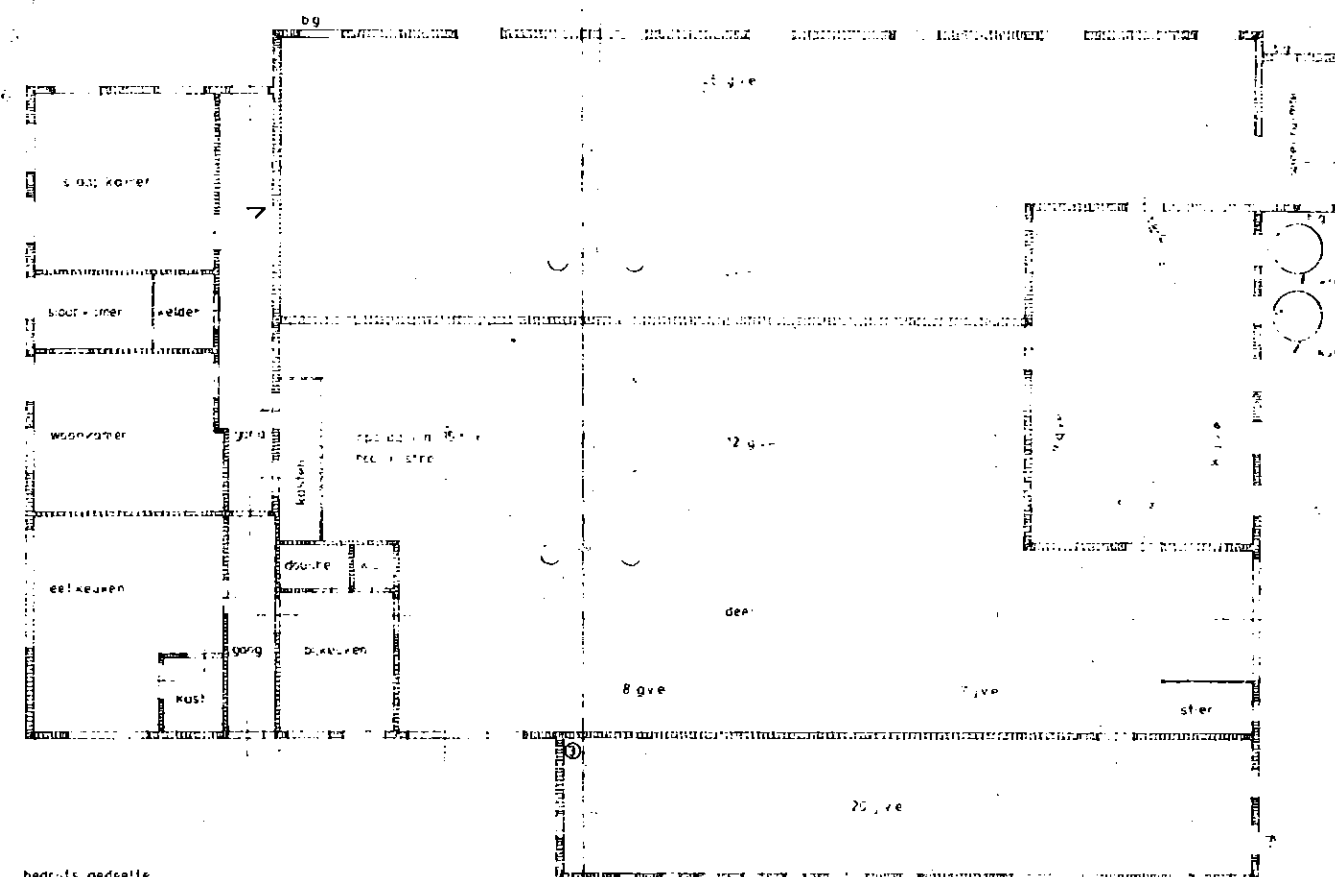
Burgemeester en wethouders voornoemd,

, burgemeester.

 loco-
, secretaris.

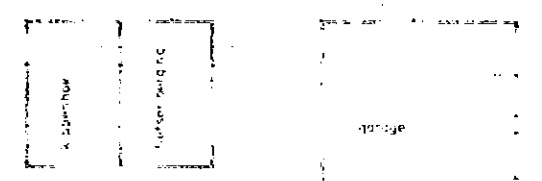
Dagtekening van de verzending van het besluit: 24 JUL 1978
Binnen 20 dagen na deze dagtekening kan beroep worden
ingesteld bij de Kroon.
Het beroepschrift moet aan Hare Majesteit de Koningin
worden gericht, doch worden ingediend bij het
gemeentebestuur.

ops ag vaste mest ca 350 m³
boyer gronds



bedrijfs gedeelte
 dakbedekking niet er 12 de bouw 12 de bouw
 vanden metse aark
 ramen s g en b g
 aor gedeelte
 dakbedekking vanden
 vanden metse aark
 ramen s g

worden 12 de bouw
 dakbedekking 12 de bouw



gast 12 de bouw
 boer gronds

worden 12 de bouw 12 de bouw 12 de bouw

Aggr schuif
 12 de bouw
 dakbedekking 12 de bouw

12 de bouw
 12 de bouw
 12 de bouw

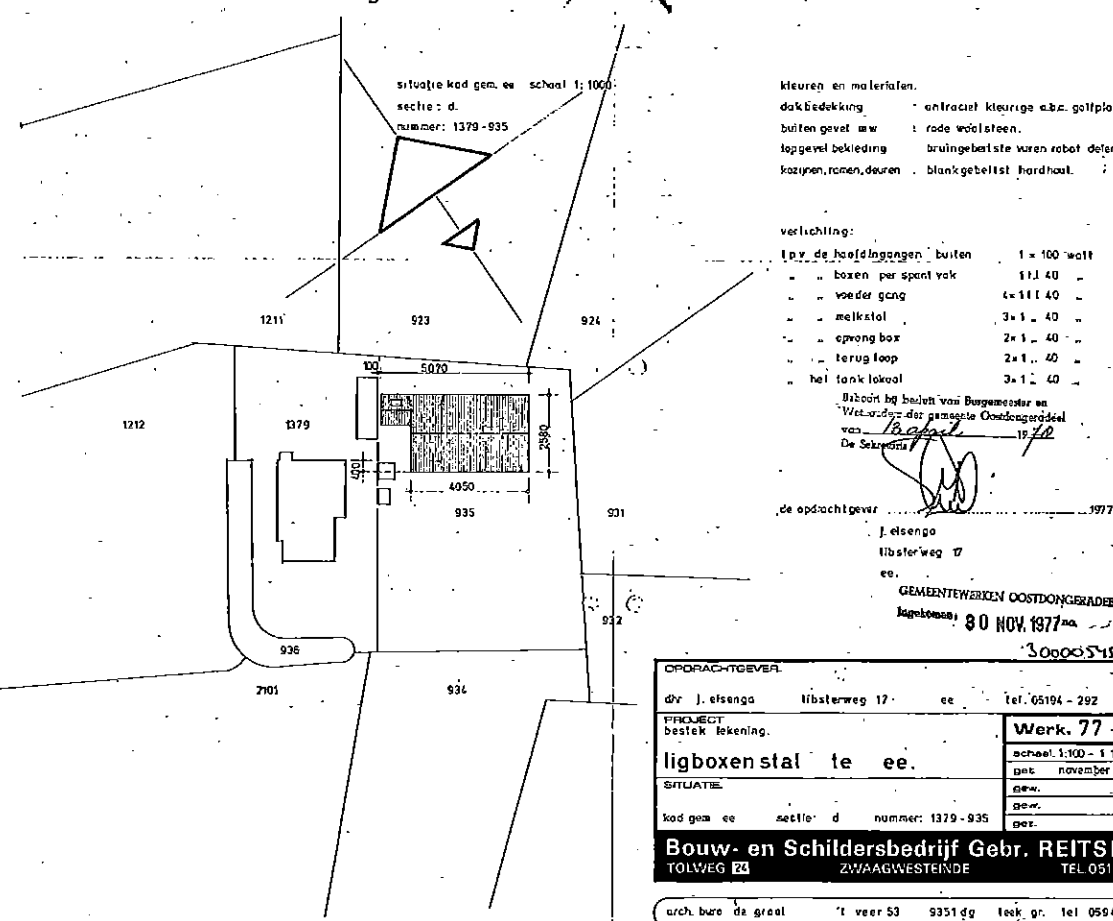
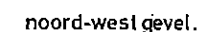
12 de bouw
 12 de bouw
 12 de bouw

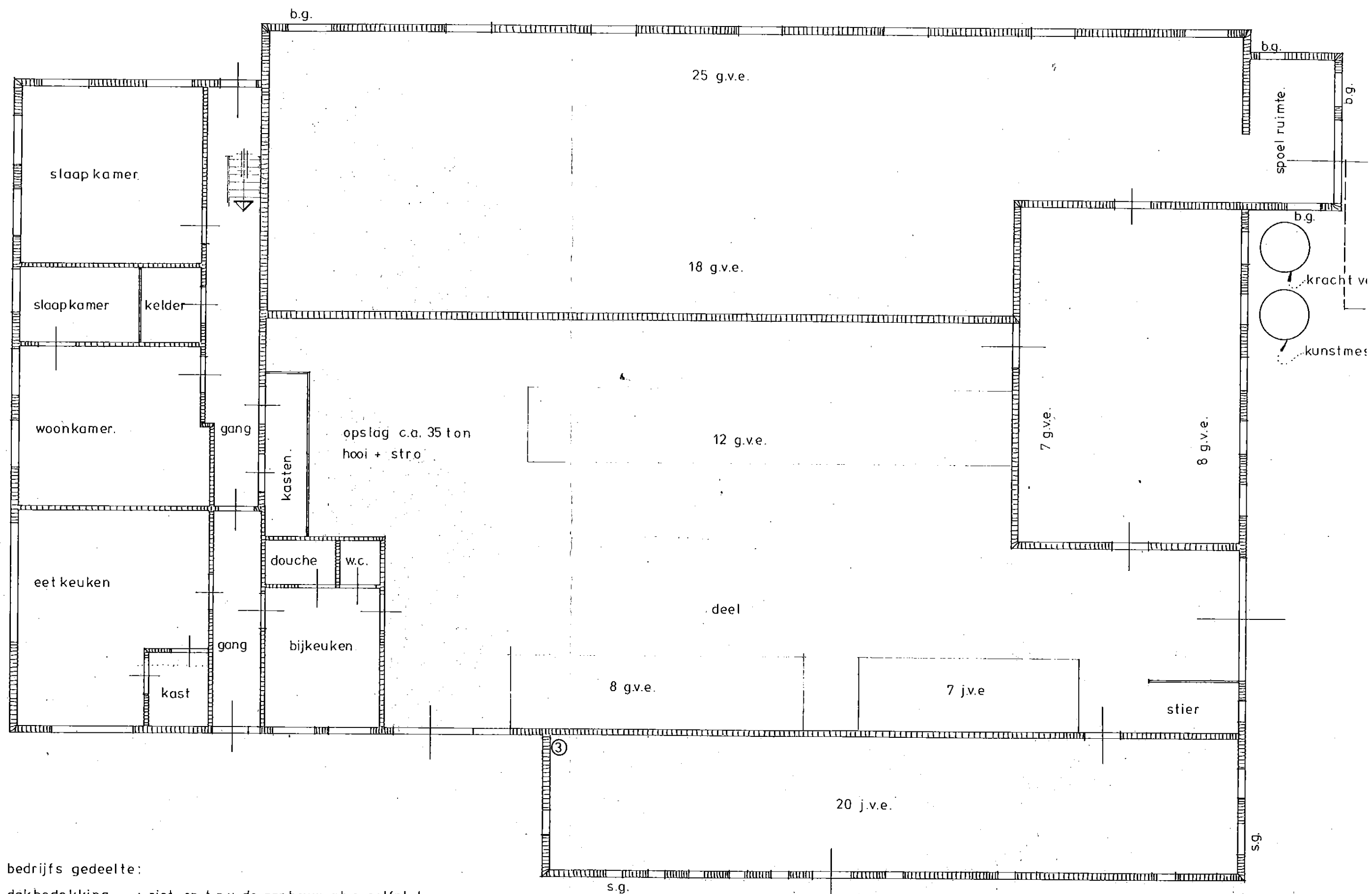
12 de bouw
 12 de bouw
 12 de bouw

12 de bouw
 12 de bouw
 12 de bouw

Mil 282 001 1977 a

OPDRACHTGEVER		12 de bouw	
PROJECT		12 de bouw	
SITUATIE		12 de bouw	
KOD GEM EE		12 de bouw	
Sectie d		12 de bouw	
nummer 935 1977		12 de bouw	
Bouw- en Schildersbedrijf Gebr. REITSEMA b.v.		12 de bouw	
12 de bouw		12 de bouw	





bedrijfs gedeelte:

dakbedekking : riet en t.p.v. de aanbouw a.b.c. golfplaten.

wanden : metsel werk.

BIJLAGE 2

Onderbouwing feitelijk gebruik

Tellingen afkomstig van landbouwtellingen uit de jaren 2012 tot en met 2014

Een moment geduld sub ...

Landbouwtelling**Jaar:** 2012 ([nieuw jaar opgeven](#))

Relatienummer: 202140094

Aanmaakdatum: 07-10-2015

KvK-nummer: 01162341

Mts K., S. en M. Eisenga
 Tibsterwei 17
 9131 EH EE

Landbouwtellinggegevens: 2012

BEDRIJFSHOOFD/ BEDRIJFSLEIDER

GEBOORTEJAAR BEDRIJFSHOOFD(MEEST VERANTWOORDELIJK)	1958	JAAR
GESLACHT BEDRIJFSHOOFD (MEEST VERANTWOORDELIJK)	man	
ARBEIDSTIJD BEDRIJFSHOOFD (MEEST VERANTWOORDELIJK)	38 uur of meer	

MEEWERKENDE PERSONEN

MEEW FAM MEER DAN 38 UUR/WEEK (MAN) INCL PARTNER	1	AANT
MEEW FAM 20 TOT 30 UUR/WEEK (VROUW) INCL PARTNER	1	AANT
TOT ARBEIDSTIJD NIET-DOOR BEDRIJF TEWERKGEST PERS	3	DAGEN

RUNDVEE

FOKJONGVEE JONGER DAN 1 JAAR VROUWELIJK	46	STUKS
FOKJONGVEE JONGER DAN 1 JAAR MANNELIJK	2	STUKS
FOKJONGVEE 1 TOT 2 JAAR VROUWELIJK	36	STUKS
FOKJONGVEE 2 JAAR OF OUDER VRL (NOG NOOIT GEKALFD)	5	STUKS
MELK- EN KALFKOEIEN	114	STUKS
STIEREN VOOR DE FOKKERIJ, 2 JAAR OF OUDER	1	STUKS
TOTAAL RUNDVEE	204	STUKS

DIERVOEDER

TOEVOEGINGSMIDDELEN VIA DRINKWATER	nee
VOER MENGEN MET VOEDER EN TOEVOEGINGSMIDDELEN	ja

BEDRIJFSINDELING

TOTAAL GEWASPERCELEN	8301	ARE
TOTALE BEDRIJFSOPPERVLAKTE	8701	ARE
OVERIGE GRONDEN: (BIJV.ERF,GEBOUWEN,SLOTEN)	400	ARE

OVZ GEWASPERCELEN

SNIJMAIS	696	ARE
BLIJVEND GRASLAND	5744	ARE
TIJDELIJK GRASLAND	818	ARE
NATUURLIJK GRASLAND	1043	ARE

BEDRIJFSOPVOLGING

BEDRIJFSOPVOLGERS VAN 16 JAAR OF OUDER	ja
--	----

VERKOOP AGRARISCHE PRODUCTEN

AGRARISCHE PRODUCTIE OP BEDRIJF	ja
---------------------------------	----

GEBRUIKSRECHT GROND

CULTUURGROND EIGENDOM (EXCL. GLASTUINBOUW)	2549	ARE
CULTUURGROND REGULIERE PACT (EXCL. GLASTUINBOUW)	4709	ARE
CULTUURGR.GELIB.PACT <= 6 JAAR EXCL GLASTUINBOUW	1043	ARE

HUISVESTING

JONGVEE>=1 JR TR. LIGBOXENSTAL DRIJFMEST	50	AANT.
MELK/KALFKOEIEN TRAD. LIGBOXENSTAL DRIJFMEST	140	AANT.
TOT.DIERPL.DRIJFMEST STIEREN VOOR FOKKERIJ>=2JR	1	AANT.
TOTAAL DIERPLAATSEN MET DRIJFMEST RUNDVEE	191	AANT.
TOT.DIERPL. DRIJF/VASTE MEST JONGVEE < 1 JAAR	50	AANT.

TOTAAL DIERPLAATSEN MET DRIJF/VASTE MEST RUNDVEE	50	AANT.
TOTAAL DIERPLAATSEN JONGVEE JONGER DAN 1 JAAR	50	AANT
TOTAAL DIERPLAATSEN FOKSTIEREN 2 JAAR OF OUDER	1	AANT
TOTAAL DIERPLAATSEN RUNDVEE	241	AANT
DIERPL. TRAD. LIGBOXENSTAL JONGVEE 1 JAAR OF OUDER	50	AANT
MELK EN /KALFKOEIEN TRADITIONELE LIGBOXENSTAL	140	AANT

BEWEIDING

BEWEIDING ANDERE DIEREN DAN JONGVEE RUND. <2JR	ja	
AANT. MELKGEV. MELKKOEIEN OP STAL GEBLEVEN	110	AANT.
GRASL.MET BEWEIDING OVER PERIODE JAN. T/M DEC.	ja	
AANTAL WEKEN VRL. JONGVEE > 1 JAAR GEWEID	19	AANT.
BEWEIDING: WEIDESEIZOEN VROUWLIJK JONGVEE	ja	

EXCRETIE

EXCRETIE MELKVEE 2011	Nee
-----------------------	-----

MESTBE(VER)WERKING

MESTBE(VER)WERKING	Nee
--------------------	-----

DRAINAGE

TOTALE BEDRIJFSOPPERVLAKTE BUISDRAINAGE	3000	ARE
GEMIDDELDE DIEPTE BUISDRAINAGE T.O.V. MAAIVELD	70	CM
FUNCTIONEREN BUISDRAINAGE	redelijk	
TOT. GRASL. MAAIVELDGREPPELS AANV. OP BUISDRAINAGE	4000	ARE

Toelichting



Toelichting



Een moment geduld aub ...

Landbouwtelling**Jaar:** 2013 ([nieuw jaar opgeven](#))

Relatienummer: 202140094

Aanmaakdatum: 07-10-2015

KvK-nummer: 01162341

Mts K., S. en M. Eisenga
Tibsterwei 17
9131 EH EE

Landbouwtellinggegevens: 2013

BEDRIJFSHOOFD/ BEDRIJFSLEIDER

geboortjaar bedrijfshoofd(meest verantwoordelijk)	1958	jaar
geslacht bedrijfshoofd (meest verantwoordelijk)	man	
arbeidstijd bedrijfshoofd (meest verantwoordelijk)	38 uur of meer	
verbr. landb.activiteiten uitgev. door bedr.hoofd	ja	
verbr. landb.activiteiten uitgev.dr.levenspartner	ja	
bedrijfshoofd baan buiten bedrijf	nee	
levenspartner baan buiten bedrijf	ja	
bedr.h.meer td verbr.act.en baan dan aan ldbwbed.	ja	
lev.prtn.meer td verbr.act.en baan dn aan ldbwbed.	ja	

MEEWERKENDE PERSONEN

meew fam meer dan 38 uur/week (man) incl partner	1	pers.
meew fam 20 tot 30 uur/week (vrouw) incl partner	1	pers.
aantal meew fam leden landb.werkz en verbr.landb.	2	pers.
aantal meew fam leden landb.werkz en baan erbuiten	1	pers.
werkdagen niet-rechtstreeks tewerkgestelde pers.	4	dagen

DAGELIJKSE LEIDING

verantwoordelijk voor dagelijkse leiding	bedrijfshoofd
hoogste opleiding persoon met dagelijkse leiding	volt. LBO/niet volt.
opleiding van pers.m. dag.leid.is agrarische opl.	ja

RUNDVEE

fokjongvee jonger dan 1 jaar vrouwelijk	49	stuks
fokjongvee 1 tot 2 jaar vrouwelijk	44	stuks
melk- en kalfkoeien	130	stuks
stieren (twee jaar of ouder)	1	stuks
totaal rundvee	224	stuks

BEDRIJFSINDELING

totaal gewaspercelen	8301	are
totale bedrijfsoppervlakte	8701	are
overige gronden: (bijv. erf, gebouwen, sloten)	400	are

OVERZICHT GEWASPERCELEN

snijmais	454	are
blijvend grasland	5744	are
tijdelijk grasland	1060	are
natuurlijk grasland	1043	are

VERBREDE LANDBOUW

agr.nat. en landsch.beh.op basis van beh.overeenk.	ja
percentage totale opbrengst uit verbrede landbouw	minder dan 10%

WERKTUIGEN

aantal trekkers volledig in eigendom	3	stuks
--------------------------------------	---	-------

GEBRUIKSRECHT GROND

cultuurgrond eigendom (excl. glastuinbouw)	2549	are
cultuurgrond reguliere pacht (excl. glastuinbouw)	4709	are
cultuurgr.gelib.pacht ? 6 jaar excl glastuinbouw	1043	are

BEREGENING

capaciteit voor beregenen opp. landbouwgrond	500	are
--	-----	-----

BEWEIDING

beweiding andere dieren dan jongvee rund. <2jr	ja	
aant. melkgev. melkkoeien op stal gebleven	115	stuks
grasl.met beweiding over periode jan. t/m dec.	ja	
aantal weken vrl. jongvee > 1 jaar geweid	21	weken
beweiding: jongvee geweid	ja	

beweiding: weideseizoen vrouwlijk jongvee ja

EXCRETIE

excretie melkvee 2013 2

MESTBE(VER)WERKING

mestbe(ver)werking nee

Toelichting



Toelichting



Een moment geduld aub ...

Landbouwtelling**Jaar:** 2014 ([nieuw jaar opgeven](#))

Relatienummer: 202140094

Aanmaakdatum: 07-10-2015

KvK-nummer: 01162341

Mts K., S. en M. Eisenga
Tibsterwei 17
9131 EH EE

Landbouwtellinggegevens: 2014

BEDRIJFSHOOFD/ BEDRIJFSLEIDER

geboortejaar bedrijfshoofd(meest verantwoordelijk)	1958	jaar
geslacht bedrijfshoofd (meest verantwoordelijk)	man	
arbeidstijd bedrijfshoofd (meest verantwoordelijk)	38 uur of meer	

MEEWERKENDE PERSONEN

meew fam meer dan 38 uur/week (man) incl partner	1	pers.
meew fam 20 tot 30 uur/week (vrouw) incl partner	1	pers.
werkdagen niet-rechtstreeks tewerkgestelde pers.	4	dagen

RUNDVEE

fokjongvee jonger dan 1 jaar vrouwelijk	40	stuks
fokjongvee jonger dan 1 jaar mannelijk	2	stuks
fokjongvee 1 tot 2 jaar vrouwelijk	48	stuks
fokjongvee 1 tot 2 jaar mannelijk	1	stuks
fokjongvee 2 jaar of ouder vrl (nog nooit gekalfd)	5	stuks
melk- en kalfkoeien	135	stuks
totaal rundvee	231	stuks

BEDRIJFSINDELING

totaal gewaspercelen	8482	are
totale bedrijfsoppervlakte	8882	are
overige gronden: (bijv. erf, gebouwen, sloten)	400	are

OVERZICHT GEWASPERCELEN

snijmais	496	are
blijvend grasland	5786	are
tijdelijk grasland	1167	are
natuurlijk grasland	1033	are

GEBRUIKSRECHT GROND

cultuurgrond eigendom (excl. glastuinbouw)	2251	are
cultuurgrond reguliere pacht (excl. glastuinbouw)	4702	are
cultuurgrond overige ex.vormen(excl. glastuinbouw)	496	are
cultuurgr.gelib.pacht ? 6 jaar excl glastuinbouw	1033	are

STALLEN

stal 1: in gebruik genomen	vóór 2009
stal 1: diersoort	rundvee
stal 2: in gebruik genomen	vóór 2009
stal 2: diersoort	rundvee
stal 3: in gebruik genomen	vóór 2009
stal 3: diersoort	rundvee

MESTOPSLAG

opslagcapaciteit dierlijke mest op bedrijf	ja	
>1mnd opsl.drijfmest per.01-08 tot 31-03 afg.jaar	ja	
>1 wk opsl.vst mest per.01-08 tot 31-03 afg.jaar	ja	
opslagcapaciteit in of onder stal runderdrijfmest	1900	m3
totaal opsl.cap. binnen stal drijfmest	1900	m3
aantal mnd. opsl. runderdrijf.mest mglk in/ond.stal	4	aant.
opslagcapaciteit buiten stal runderdrijfmest	1800	m3
totaal opsl.cap. buiten stal drijfmest	1800	m3
aantal mnd. opsl. runderdrijf.mest mglk buiten stal	3	aant.
opslag van drijfmest buiten in foliebassin	ja	
opslagcapaciteit buiten stal vaste rundermest	120	m3
totaal opsl.cap. buiten stal vaste mest	120	m3
aantal mnd. opsl. vaste rund.mest mglk buiten stal	8	aant.
opslag vaste rundermest buiten stal met afdekking	ja	

BEWEIDING

beweiding andere dieren dan jongvee rund. <2jr	ja
grasl.met beweiding over periode jan. t/m dec.	ja

gem. aant melkgevende melkkoeien afgelopen seizoen	95	aant.
zijn de melkkoeien geweid	nee	

EXCRETIE

excretie melkvee	nee
------------------	-----

MESTBE(VER)WERKING

mestbe(ver)werking	nee
--------------------	-----

Toelichting



Toelichting



BIJLAGE 3

Berekening Aeries calculator

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator. U dient dit document te gebruiken ter onderbouwing van een vergunningaanvraag in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

De resultaten geven de stikstofeffecten van deze activiteit weer voor haar omgeving. Tot de omgeving behoren zowel Natura 2000-gebieden als beschermde natuurmonumenten. Calculator maakt enkel voor de PAS-gebieden inzichtelijk welke stikstofgevoelige habitattypen er voor komen en op welke hiervan een effect is. Op basis hiervan is aangegeven voor hoeveel hectares ontwikkelingsruimte benodigd is.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en stikstofoxide (NO_x), of één van beide. Hiermee is de depositie van de activiteit berekend en uitgewerkt.

Wilt u verder rekenen of gegevens wijzigen? Importeer de pdf dan in de Calculator.

Berekening referentie situatie

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

Verdere toelichting over deze PDF kunt u vinden in een bijbehorende leeswijzer. Deze leeswijzer en overige documentatie is te raadplegen via: www.aerius.nl.

AERIUS CALCULATOR

Contact

Rechtspersoon	Inrichtingslocatie
Mts. Eisenga	Tibsterwei 17, 9131 EH Ee

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk
Eisenga te Ee	2FTYa7xw4c
Datum berekening	Rekenjaar
17 november 2015, 08:32	2015

Totale emissie

	Situatie 1	Situatie 2	Vershil
NOx	-	-	-
NH ₃	1.912,00 kg/j	2.344,00 kg/j	432,00 kg/j

Depositie

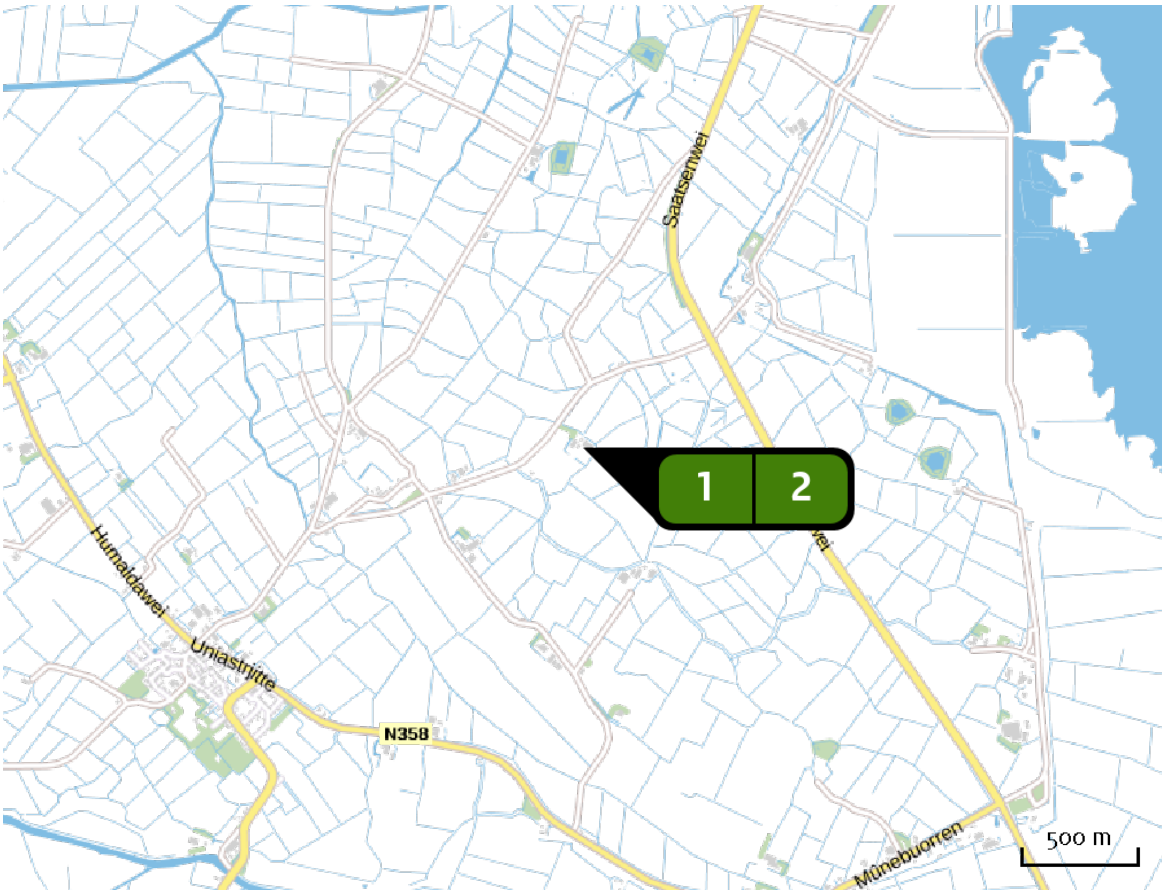
Hectare met
hoogste project-
verschil (mol/ha/j)

Natuurgebied		Provincie
Waddenzee		Friesland
Situatie 1	Situatie 2	Vershil
0,43	0,53	+ 0,10

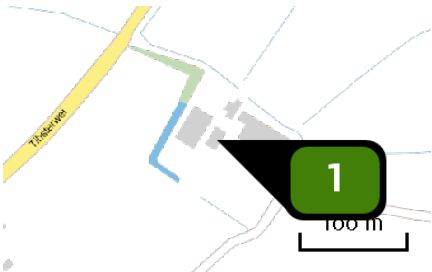
Toelichting

Berekening voor NB aanvraag Eisenga te Ee.

Locatie
referentie situatie

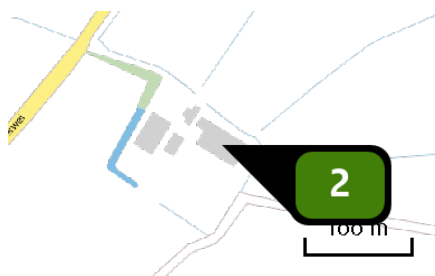


Emissie
(per bron)
referentie situatie



Naam Bron 1
Locatie (X,Y) 204137, 594986
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,0 MW
NH3 352,00 kg/j

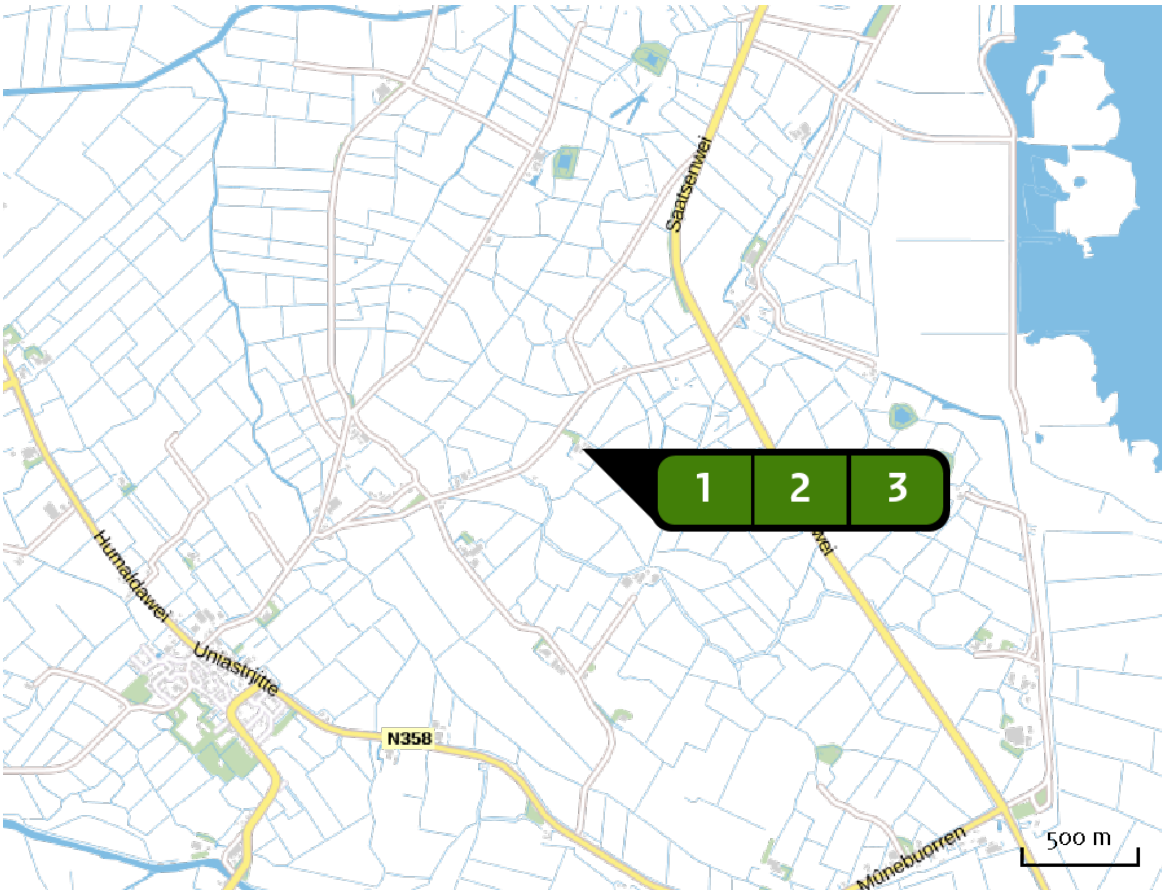
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	80	NH3	4,400	352,00 kg/j



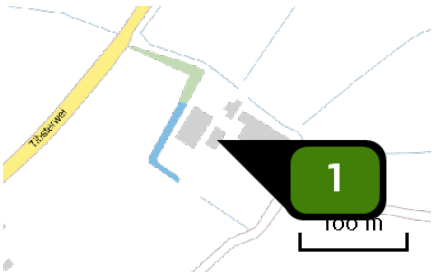
Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **204181, 594987**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 MW**
NH₃ **1.560,00 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	120	NH ₃	13,000	1.560,00 kg/j

Locatie
gewenste situatie

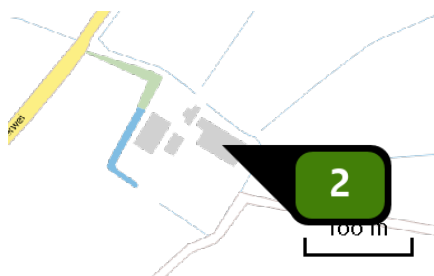


Emissie
(per bron)
gewenste situatie



Naam Bron 1
Locatie (X,Y) 204137, 594986
Uitstoothoogte 5,0 m
Warmteinhoud 0,0 mW
NH3 242,00 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	55	NH3	4,400	242,00 kg/j



Naam **Bron 2**
Locatie (X,Y) **204181, 594987**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **2.062,40 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 1.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	79	NH ₃	13,000	1.027,00 kg/j
	A 1.15	ligboxenstal met geprofileerde vlakke vloer met hellende sleuven, regelmatige mestafstorten voorzien van emissiereductiekleppen en met mestschuif (Rundvee; melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar) (BWL 2010.36.V4)	86	NH ₃	10,300	885,80 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	34	NH ₃	4,400	149,60 kg/j



Naam **Bron 3**
Locatie (X,Y) **204115, 595019**
Uitstoothoogte **5,0 m**
Warmteinhoud **0,0 mw**
NH₃ **39,60 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	9	NH ₃	4,400	39,60 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Depositie PAS-
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Waddenzee	0,43	0,53	+ 0,10	0,53		
Duinen Schiermonnikoog	0,23	0,29	+ >0,05	0,29		
Duinen Ameland	0,07	0,09	+ 0,02	0,09		

 Geen overschrijding Wel overschrijding Ontwikkelingsruimte beschikbaar* Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar In tenminste één hectare is meer dan 60% van de
ontwikkelingsruimte uitgegeven

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie per
habitattype Waddenzee

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,43	0,53	+ 0,10	●	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,23	0,28	+ >0,05	○	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,17	0,21	+ 0,04	●	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,17	0,21	+ 0,04	●	✓
H1320 Slijkgrasvelden	0,15	0,18	+ 0,03	○	✓
H9999:1 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B)	0,12	0,15	+ 0,03	●	✓
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,10	0,13	+ 0,02	○	✓
H2120 Witte duinen	0,10	0,12	+ 0,02	○	✓
H6230 Heischrale graslanden	0,09	0,11	+ 0,02	●	✓
H2110 Embryonale duinen	0,06	0,07	+ 0,01	○	-
H2150 Duinheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓

Duinen Schiermonnikoog

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH2130B Grijze duinen (kalkarm)	0,24	0,29	+ >0,05	●	✓
ZGH2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,23	0,29	+ >0,05	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,23	0,29	+ >0,05	●	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,23	0,28	+ >0,05	●	✓
H9999:6 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C)	0,22	0,27	+ 0,05	●	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,21	0,26	+ 0,05	●	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,21	0,26	+ 0,05	○	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,20	0,25	+ 0,05	○	✓
H2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,20	0,25	+ 0,05	●	✓
ZGH2190C Vochtige duinvalleien (ontkalkt)	0,20	0,25	+ 0,05	●	✓
H2130C Grijze duinen (heischraal)	0,20	0,25	+ 0,05	●	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,20	0,24	+ 0,04	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,19	0,23	+ 0,04	●	✓
H2190Aom Vochtige duinvalleien (open water), oligo- tot mesotrofe vormen	0,19	0,23	+ 0,04	●	✓
ZGH2180C Duinbossen (binnenduinrand)	0,17	0,21	+ 0,04	○	✓
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,17	0,20	+ 0,04	○	✓

Habitatype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
ZGH2130A Grijze duinen (kalkrijk)	0,12	0,15	+ 0,03	●	✓
ZGH2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,11	0,13	+ 0,02	●	✓

Duinen Ameland

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrijding KDW	Ontwikkelingsruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
H2180Abe Duinbossen (droog), berken-eikenbos	0,07	0,09	+ 0,02	●	✓
H2180B Duinbossen (vochtig)	0,07	0,08	+ 0,02	○	✓
H2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,07	0,08	+ 0,02	●	✓
ZGH2180B Duinbossen (vochtig)	0,07	0,08	+ 0,02	○	✓
ZGH2130B Griuze duinen (kalkarm)	0,06	0,08	+ 0,01	●	✓
H9999:5 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2130B, H2130C, H6230)	>0,05	0,07	+ 0,01	●	✓
H2130A Griuze duinen (kalkrijk)	>0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
ZGH2160 Duindoornstruwelen	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
ZGH2120 Witte duinen	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
H2170 Kruipwilgstruwelen	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
H2160 Duindoornstruwelen	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓
H2120 Witte duinen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓
ZGH2170 Kruipwilgstruwelen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	✓

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding
- ☒ Ontwikkelingsruimte beschikbaar*
- ☒ Geen ontwikkelingsruimte beschikbaar
-  In tenminste één hectare is meer dan 60% van de ontwikkelingsruimte uitgegeven

* Bij beoordeling van een vergunningaanvraag in het kader van de Nb-wet wordt vastgesteld of er voldoende ontwikkelingsruimte beschikbaar is en of dat significante verslechtering uitgesloten kan worden.

Depositie
resterende
gebieden

Natuurgebied	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Hoogste depositie Situatie 2 (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil			
Lauwersmeer	0,18	0,22	+ 0,04	0,22		-
Noordzeekustzone	0,10	0,12	+ 0,02	0,12		
Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer	0,07	0,09	+ 0,02	0,09		-
Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer	0,07	0,09	+ 0,02	0,09		-

 Geen overschrijding Wel overschrijding

Depositie per
habitattype Lauwersmeer

Noordzeekustzone

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:7 Habitattype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H2110, H2190B)	0,10	0,12	+ 0,02	○	✓
H1310B Zilte pionierbegroeiingen (zeevetmuur)	0,10	0,12	+ 0,02	○	✓
H1310A Zilte pionierbegroeiingen (zeekraal)	0,10	0,12	+ 0,02	○	✓
H2120 Witte duinen	0,10	0,12	+ 0,02	○	✓
H1330A Schorren en zilte graslanden (buitendijks)	0,10	0,12	+ 0,02	○	✓
H2190B Vochtige duinvalleien (kalkrijk)	0,09	0,11	+ 0,02	○	✓
H2130B Grijs duinen (kalkarm)	0,05	0,06	+ 0,01	●	✓
H2130A Grijs duinen (kalkrijk)	0,05	0,06	+ 0,01	○	✓
H2150 Duinheiden met struikhei	0,04	>0,05	+ 0,01	●	✓
H2110 Embryonale duinen	0,04	>0,05	+ 0,01	○	-

Nationalpark Niedersächsisches Wattenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		
Hg999:1101 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,09	+ 0,02	○	-

Niedersächsisches Wattenmeer und angrenzendes Küstenmeer

Habitattype	Hectare met hoogste projectverschil (mol/ha/j)			Overschrij- ding KDW	Ontwikkelings- ruimte beschikbaar
	Situatie 1	Situatie 2	Verschil		

Hg999:1100 Habitattype onbekend/onzeker (buitenland)	0,07	0,09	+ 0,02	☐	-
---	------	------	--------	-----------------------	---

- ☐ Geen overschrijding
- ☒ Wel overschrijding

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden verleend. De eigenaar van AERIUS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor de inhoud van de door de gebruiker aangeboden informatie. Bovenstaande gegevens zijn enkel bruikbaar tot er een nieuwe versie van AERIUS beschikbaar is. AERIUS is een geregistreerd handelsmerk in de Benelux. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

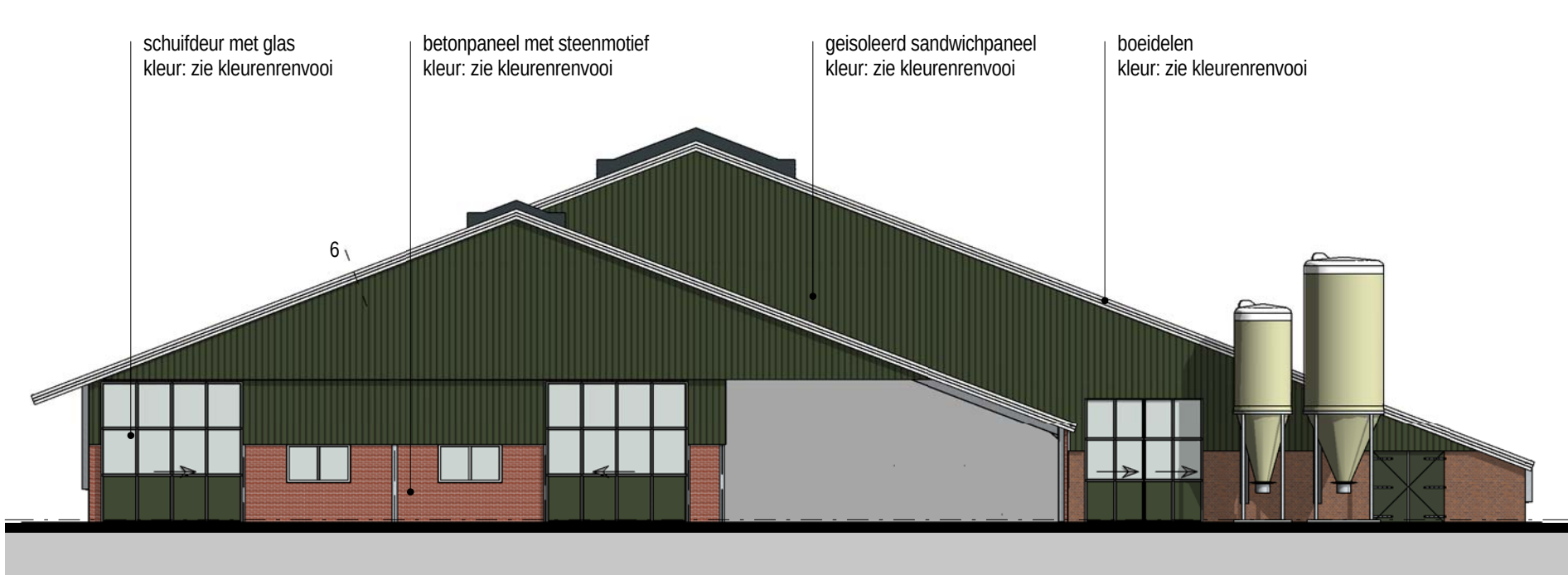
AERIUS versie 2014.1_20150903_de05cf2bce

Database versie 2014.1_20150825_fb538daf31

Meer informatie over de gebruikte data, zie www.aerius.nl/methodiek

BIJLAGE 4

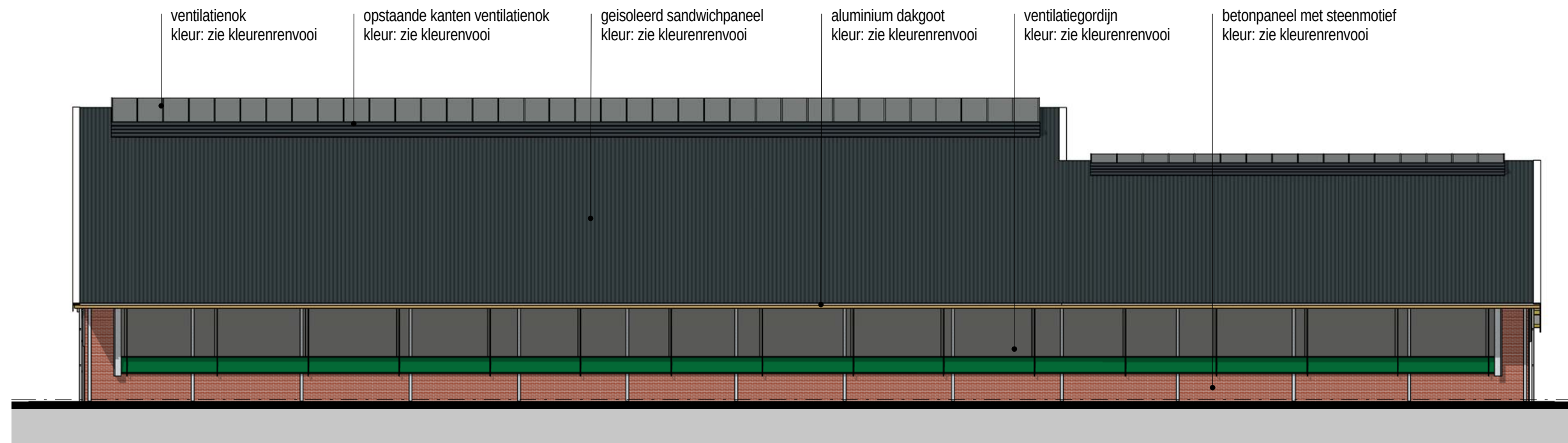
Tekening beoogde situatie



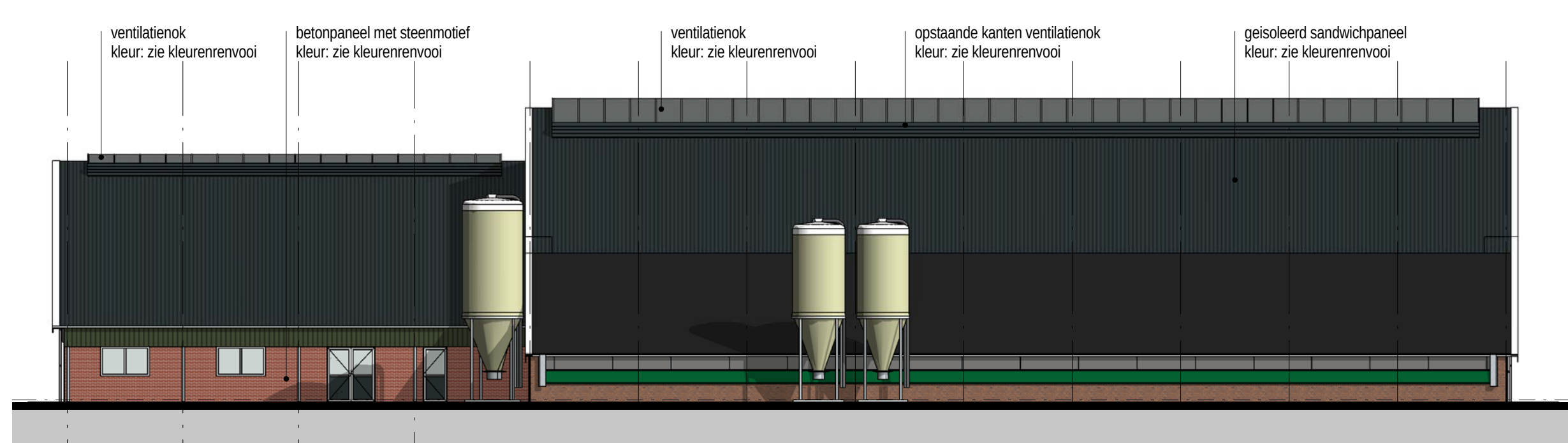
voorgevel
schaal 1: 200



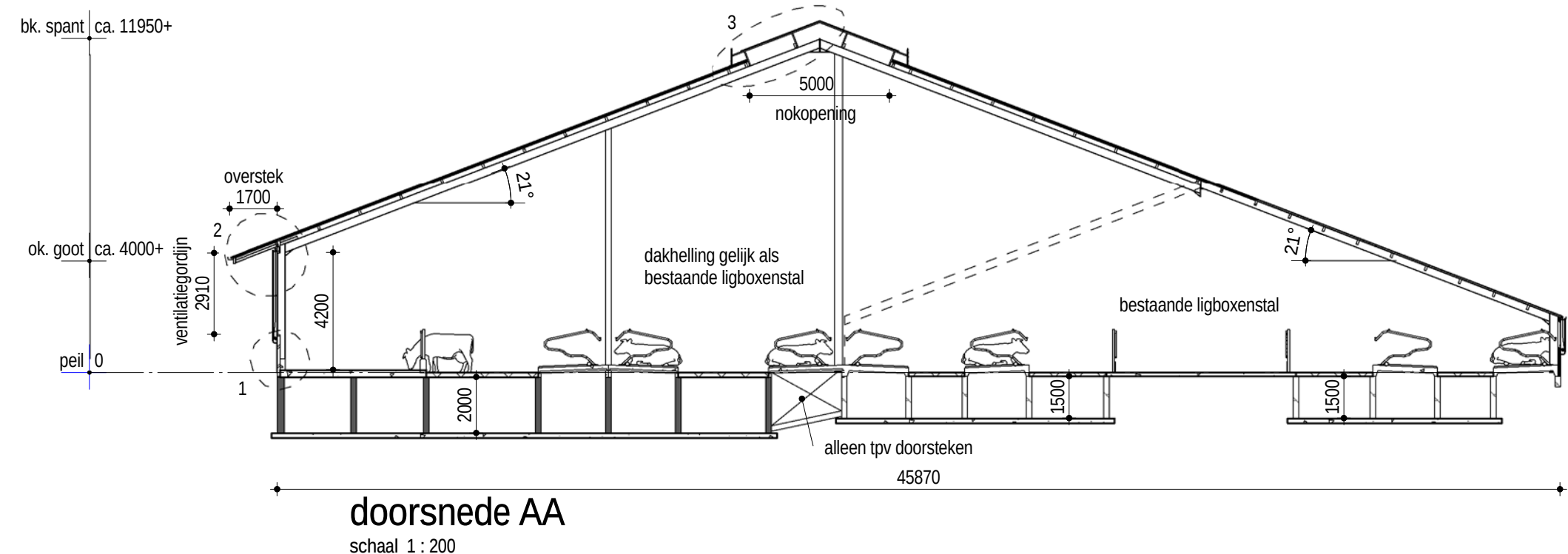
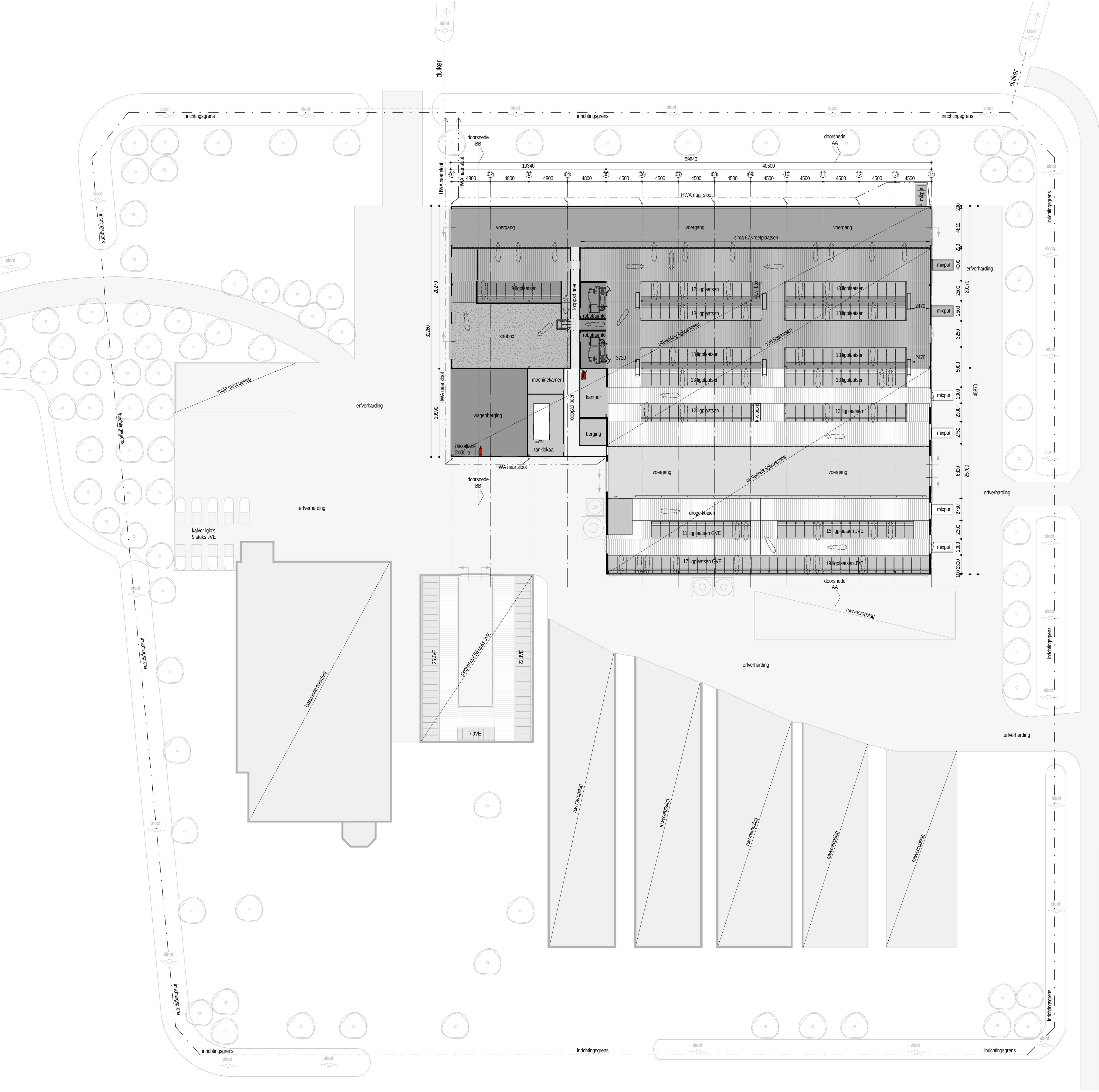
achtergevel
schaal 1: 200



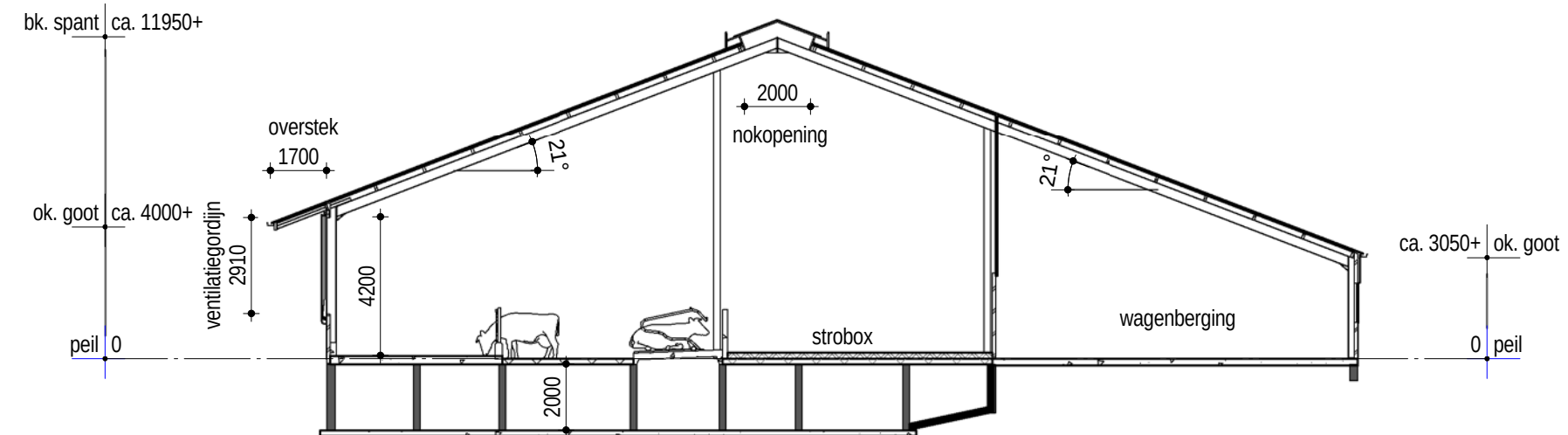
linker zijgevel
schaal 1: 200



rechter zijgevel
schaal 1: 200



doorsnede AA
schaal 1: 200



doorsnede BB
schaal 1: 200

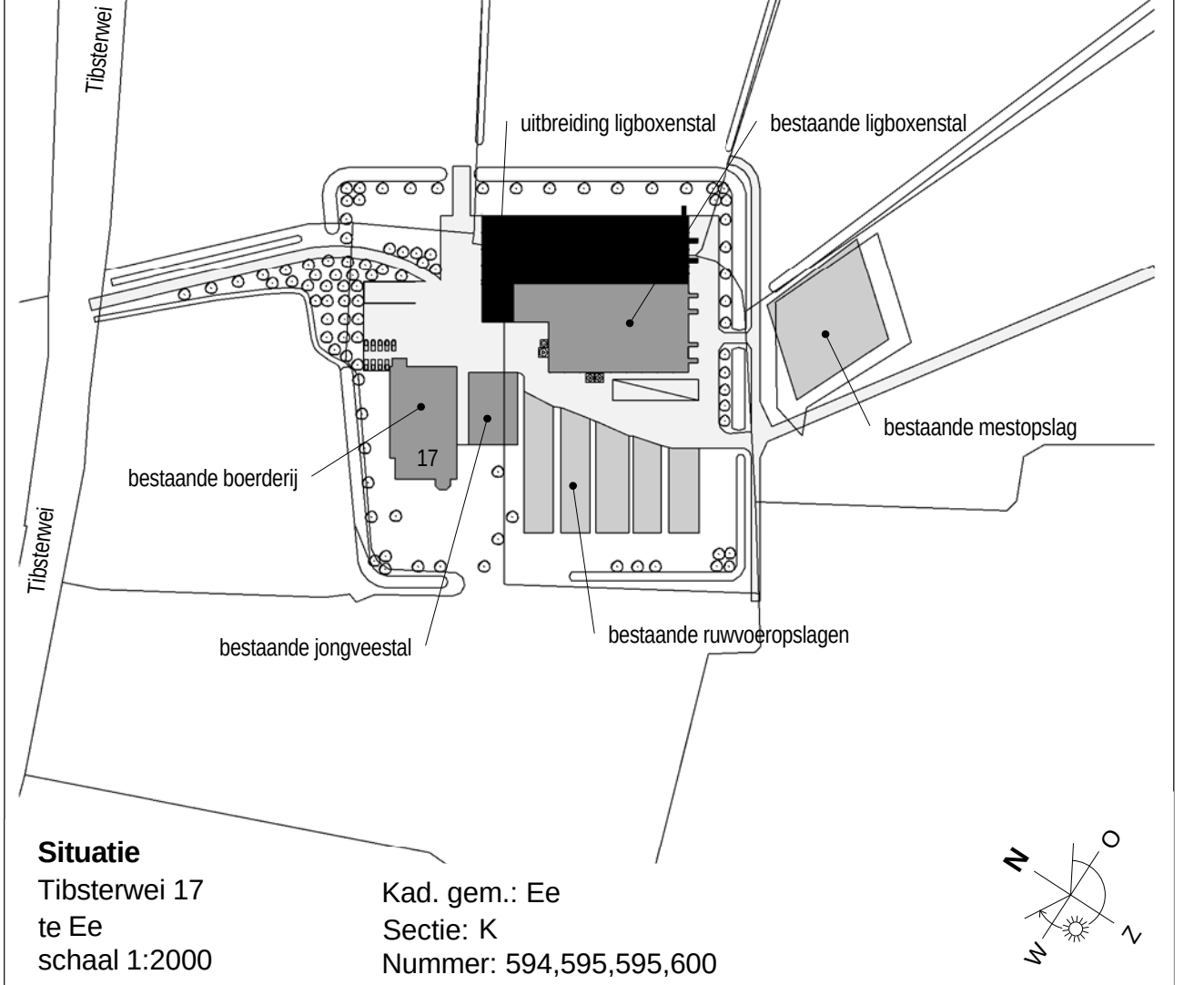
Brandweer renvooi	
Symbol	Beschrijving
	Blauwag CO2 50 kg
	Handbrandkussor Schum 6kg
	Elektrische installaties moeten voldoen aan de norm NEN 1000
	In de stal c.a. het brandcompartiment mag geen opslag plaatsvinden van brandbare goederen, producten of andere materialen waardoor de verbrandingsbelasting niet meer bedraagt dan 570 MJ/m²

Kleurenrenvooi			
Onderdeel	Materiaal	Kleur	RAL
Betonpanelen	betonpaneel met steenmotief	roodbruin	-
Gevelbekleding	geïsoleerd sandwichpaneel	donkergroen	als bestand
Ventilatiegrids	kunststof	donkergroen	als bestand
Dakpanelen	geïsoleerd sandwichpaneel	donkergroen	als bestand
Kozijnen	kunststof	gebroken wit	RAL 9010
Dubbele deuren (achtergevel)	hardhout	donkergroen	als bestand
Longdouren (voorgevel)	kunststof	donkergroen	als bestand
Dakgoten	aluminium met glas	donkergroen	als bestand
Dakgoten	aluminium	gebroken wit	RAL 9010
Boeskeken	staalplaat	gebroken wit	RAL 9010
Ventilatiek	polycarbonaat	transparant	-
Opstaande kanten ventilatiek	aluminium	donkergroen	als dak
Hemelwaterafvoer	PVC	gebroken wit	RAL 9010

Peil
Peil stal = 0 = bovenkant roosterbodem.
Peil nieuwe stal is bovenkant roosterbodem bestaande stal.

Watercompensatie			
te compenseren	oppervlakte	compenseren	compenseren
Bestaande sloot dempen	410 m²	100 %	410 m²
Nieuwe bebouwing	1200 m²	10 %	120 m²
Nieuwe erfverharding	430 m²	10 %	43 m²
totaal te compenseren			573 m²
compensatie	oppervlakte		
Verbreiden bestaande sloot	600 m²		
Tien compensatie moet er een nieuwe sloot worden aangelegd. In het werk bepalen waar en hoe de gewenste hoeveelheid exact gecompenseerd kan worden. In overleg tussen de opdrachtgever en het Waterschap bepalen.			
totale compensatie	600 m²		

Veetabel					
Hoofdcategorie	Diercategorie	Verblijfsplaats	Aantal	RAV-nr	opstallen/beweiden
Rundvee	melk- en kalfkoeien (ouder dan 2 jaar)	bestaande lighoverstal	79	A1.100	opstallen
Rundvee	melk- en kalfkoeien (ouder dan 2 jaar)	uitbreiding lighoverstal	86	A1.15	opstallen
Totaal GVE			165		
Rundvee	melk- en kalfkoeien (ouder dan 2 jaar)	bestaande jongveestal	55	A3	
Rundvee	melk- en kalfkoeien (ouder dan 2 jaar)	bestaande lighoverstal	35	A3	
Rundvee	melk- en kalfkoeien (ouder dan 2 jaar)	kalfen ige's (buiten)	9	A3	
Totaal JVE			98		



project	Uitbreiding lighoverstal aan de Tibsterwei 17 te Ee		
opdrachtgever	Mts. K.S.M. Eisenga Tibsterwei 17 9131 EH Ee		
onderdeel	BOUWAANVRAAG		
schaal	1:200	formaat	840x1250
datum	21-09-2013	AM	Gekend
w.p. A			W.p. D
w.p. B			W.p. E
w.p. C			W.p. F
			W.p. G
BOUWKUNDIG BUREAU HAVERKAMP B.V. SINT NICOLAASGA		Tsjukemanwei 2 8521 NA St. Nicolaasga Tel.: 0513 432888	
		info@bhaverkamp.nl www.bhaverkamp.nl Fax: 0513 432843	