



Toelichting aanvraag vergunning Natura 2000- activiteit

Rijssenseweg 26 te Markelo

DE
OMGEVINGS
ADVISEURS.

Colofon

Toelichting aanvraag vergunning Natura 2000-activiteit

Datum: 15 september 2025
Versie: Definitief
D-8044570-251-N2K-1A

In opdracht van:

Melkveebedrijf Smale
Rijssenseweg 26
7475VB te Markelo

Opgesteld door:

De Omgevingsadviseurs
Dokter Stolteweg 2
8025 AV Zwolle
deomgevingsadviseurs.nl

Stefan ten Pierik

☎ 06-57843338

✉ s.tenpierik@deomgevingsadviseurs.nl

*De vermelde medewerkers in deze rapportage
gaan akkoord met openbaring van zijn of haar
persoonsgegevens in het kader van de AVG-
privacy wetgeving.*

DE
OMGEVINGS
ADVISEURS.

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Projectvoornemen	5
1.2	Afstand tot Natura 2000-gebieden	5
2	Referentiesituatie	6
2.1	Dieren.....	6
2.2	Extern verkeer, manoeuvreren, stationair	10
2.3	Koude starts	10
2.4	Intern verkeer	10
2.5	Overige bronnen	11
3	Beoogde situatie	12
3.1	Dieren.....	12
3.2	Extern verkeer, manoeuvreren, stationair	13
3.3	Koude starts	13
3.4	Intern verkeer	13
3.5	Overige bronnen	13
4	Realisatiefase	14
4.1	Extern verkeer, manoeuvreren, stationair	14
4.2	Koude starts	14
4.3	Intern verkeer	14
5	Conclusie	15

Bijlagen

1. Hinderwetvergunning, 27 maart 1990
 - a. Beschikking
 - b. Plattegrondtekening
2. Melding 8.19 Wet milieubeheer, 18 november 1997
 - a. Beschikking
 - b. Plattegrondtekening
3. Melding AmvB landbouw milieubeheer, 25 februari 2008
 - a. Beschikking
 - b. Plattegrondtekening
4. Melding AmvB landbouw milieubeheer, 12 februari 2010
 - a. Beschikking
 - b. Plattegrondtekening
5. Melding AmvB landbouw milieubeheer, 22 mei 2012
6. Milieutekening beoogde situatie
7. AERIUS Verschilberekening Referentiesituatie – Beoogde situatie
8. AERIUS Verschilberekening Referentiesituatie – Realisatiefase + Beoogde situatie
9. AERIUS Beoogde situatie
10. AERIUS Realisatiefase + Beoogde situatie

1 Inleiding

1.1 Projectvoornemen

Initiatiefnemer heeft een veehouderij gelegen aan de Rijssenseweg 26 in Markelo en neemt op deze locatie deel aan de Landelijke Beëindigingsregeling Veehouderijen (Lbv-regeling).

Het houden van landbouwhuisdieren wordt definitief gestaakt. Het bedrijf zal worden voortgezet als akkerbouwbedrijf. Ten behoeve hiervan worden de stallen gesloopt en zal een nieuwe werktuigenberging gerealiseerd worden op het perceel. Daarnaast wordt, nadat deze ongeveer 15 jaar afwezig is geweest, een authentieke dwarsritschöppe (traditionele Twentse schuur) herbouwd op het perceel. In de beoogde situatie worden nog enkele hobbydieren op het bedrijf gehouden voor begrazing rondom de bedrijfsgebouwen op het authentieke Twentse erf.

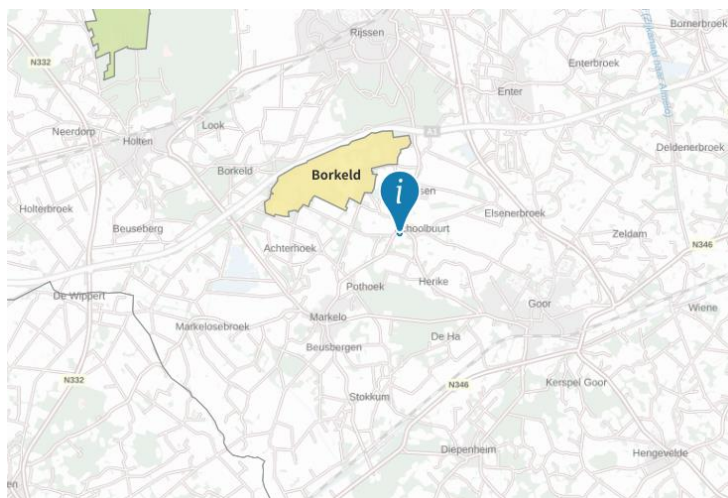
Onderdeel van de Lbv-regeling is dat maximaal 15% van de vergunde stikstofemissie ingezet mag worden om de nieuwe bedrijfsactiviteiten te realiseren (o.a. sloop stallen en bouw nieuwe bedrijfsgebouwen) en te exploiteren.

In dit rapport wordt inzichtelijk gemaakt welk deel van de natuurtoestemming ingetrokken kan worden, en welk deel nog nodig is ten behoeve van de vervolgfunctie. Deze toelichting inclusief bijlagen en AERIUS-berekeningen dienen dan ook als onderbouwing voor de Natura 2000-activiteit uit artikel 5.1, eerste lid, sub e. van de Omgevingswet.

1.2 Afstand tot Natura 2000-gebieden

Rondom de projectlocatie liggen diverse Natura 2000-gebieden. Het meest nabijgelegen stikstofgevoelige Natura 2000-gebied is de Borkeld, op circa 1,35 kilometer van de projectlocatie. Dit betekent dat de gebouwinvloed in AERIUS-Calculator moet worden ingevoerd. Overige gebieden in de omgeving van het bedrijf zijn onder andere de Sallandse Heuvelrug (8,8 km ten noorden van de projectlocatie), en het Wierdense Veld (11,6 km van de projectlocatie). In figuur 1 is de ligging van de projectlocatie ten opzichte van de Natura 2000-gebieden weergegeven.

Gelet op de ligging van het bedrijf zijn eventuele overige effecten op omliggende Natura 2000-gebieden niet aannemelijk. Enkel het aspect stikstof is relevant voor deze aanvraag.



Figuur 1: Situering Rijssenseweg 26 ten opzichte van Natura 2000-gebied

2 Referentiesituatie

2.1 Dieren

Wanneer een bedrijf nog niet beschikt over een onherroepelijke toestemming op basis van de Natuurbeschermingswet 1998 (Nbw), Wet natuurbescherming (Wnb) of de Natura 2000-activiteit onder de Omgevingswet, geldt als referentie voor het aspect natuur de kleinste qua milieu vergunde situatie sinds de vroegste relevante aanwijsdatum van de Natura 2000-gebieden in de omgeving. Immers, vanaf het moment dat een gebied onder de werkingssfeer van de Habitatrichtlijn valt, mogen er geen ontwikkelingen plaatsvinden met significant negatieve gevolgen voor het betreffende gebied.

Gelet op de uitspraak van de Raad van State van 5 april 2023 dient bij de aanvraag van een Natura 2000-toestemming de depositie op gebieden binnen 25 kilometer van een bedrijf inzichtelijk gemaakt te worden. Binnen deze afstand van onderhavig project betreft de vroegste relevante aanwijsdatum 10 juni 1994. Gelet hierop geldt de kleinste milieutoestemming sinds die datum als referentiesituatie voor onderhavig bedrijf.

2.1.1 Hinderwetvergunning 27 maart 1990

Voor het bedrijf is op 27 maart 1990 een vergunning op grond van de Hinderwet verleend. Dit betrof op 10 juni 1994 de vigerende milieutoestemming van het bedrijf. Op de bijbehorende plattegrondtekening zijn de vergunde dieren niet over de diverse stallen verdeeld. Daarom is aan de hand van de totale dierbezetting en expert-ervaring een zo nauwkeurig mogelijke onderverdeling over de diverse gebouwen gemaakt. Navolgend is de dierbezetting en vastgestelde onderverdeling verband houdende met de milieutoestemming uit 1990 weergegeven.

Hinderwetvergunning:					27-3-1990			
stal	emissie-punt	diercategorie	aantal dieren	HA-code	stalsysteem		ammoniak	
					OW-code	omschrijving	NH3 per plaats*	kg NH3 totaal
A	A	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder	70	HA1.100		Overige huisvestingssystemen	13	910,0
A	A	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie	32	HA2.100		Overige huisvestingssystemen	4,4	140,8
B	B	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie	15	HA2.100		Overige huisvestingssystemen	4,4	66,0
B	B	overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar	20	HA5.100		Overige huisvestingssystemen	5,3	106,0
C	C	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie	18	HA2.100		Overige huisvestingssystemen	4,4	79,2
C	C	overig rundvee van 2 jaar en ouder	20	HA6.100		Overige huisvestingssystemen	6,2	124,0
E	E	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie	10	HA2.100		Overige huisvestingssystemen	4,4	44,0
* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling							Totaal:	1.470,0

Tabel 1: Dierbezetting en stalsystemen referentiesituatie

Op grond van artikel 27 van de Hinderwet verviel een milieutoestemming (deels) wanneer de betreffende dierbezetting na het onherroepelijk worden van de milieutoestemming drie jaar achtereenvolgens niet gehouden worden. Op 1 maart 1993 is de Hinderwet vervangen door de Wet milieubeheer.

De referentietoestemming op de betreffende datum was verleend na 1 maart 1990, wat inhoudt dat deze op 1 maart 1993 nog niet door de driejaarstermijn was. Alle in 1990 qua milieu vergunde gebouwen waren reeds opgericht bij het verlenen van de milieuvergunning. Gelet hierop kan geconcludeerd worden dat de betreffende milieutoestemming niet (deels) vervallen is op grond van artikel 27 van de Hinderwet, dan wel na 1 maart 1993 op grond van artikel 8.18 van de Wet milieubeheer.

2.1.2 Melding 8.19 Wet milieubeheer 18 november 1997

Nadien is op 18 november 1997 een melding op grond van artikel 8.19 van de Wet milieubeheer geaccepteerd voor het realiseren van een werktuigenberging. Hierbij is de dierbezetting in zijn geheel ongewijzigd gebleven ten opzichte van de voorliggende Hinderwetvergunning uit 1990.

2.1.3 Melding AmvB landbouw milieubeheer 25 februari 2008

Nadien is op 25 februari 2008 een melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer geaccepteerd voor het bedrijf. Deze betreft navolgende dierbezetting:

Melding AmvB landbouw:					25-2-2008			
stal	emissie-punt	diercategorie	aantal dieren	HA-code	stalsysteem		ammoniak	
					OW-code	omschrijving	NH3 per plaats*	kg NH3 totaal
A	A	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	98	HA1.100		Overige huisvestingssystemen	13	1.274,0
B oud	B oud	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	61	HA2.100		Overige huisvestingssystemen	4,4	268,4
C1	C1	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	14	HA1.100		Overige huisvestingssystemen	13	182,0
C1	C1	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	12	HA2.100		Overige huisvestingssystemen	4,4	52,8
* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling							Totaal:	1.777,2

Tabel 2: Dierbezetting en stalsystemen melding AmvB landbouw 25 februari 2008

2.1.4 Melding AmvB landbouw milieubeheer 12 februari 2010

Vervolgens is op 12 februari 2010 een melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer geaccepteerd voor het bedrijf. Deze betreft navolgende dierbezetting:

Melding AmvB landbouw: 12-2-2010								
stal	emissie-punt	diercategorie	aantal dieren	HA-code	stalsysteem		ammoniak	
					OW-code	omschrijving	NH3 per plaats*	kg NH3 totaal
A	A	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	98	HA1.100		Overige huisvestingssystemen	13	1.274,0
B	B	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	28	HA1.100		Overige huisvesting, beweiden, zonder pas-maatregel	13	364,0
B	B	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	60	HA2.100		Overige huisvestingssystemen	4,4	264,0
* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling							Totaal:	1.902,0

Tabel 3: Dierbezetting en stalsystemen melding AmvB landbouw 12 februari 2010

2.1.5 Melding AmvB landbouw milieubeheer 22 mei 2012

Tenslotte is op 22 mei 2012 een melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer geaccepteerd voor het bedrijf. Deze betreft momenteel nog steeds de vigerende milieutoestemming van het bedrijf. Navolgend is de betreffende dierbezetting weergegeven.

Melding AmvB landbouw: 22-5-2012								
stal	emissie-punt	diercategorie	aantal dieren	HA-code	stalsysteem		ammoniak	
					OW-code	omschrijving	NH3 per plaats*	kg NH3 totaal
A	A	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	92	HA1.100		Overige huisvestingssystemen	13	1.196,0
A	A	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	39	HA1.100		Overige huisvesting, beweiden, zonder pas-maatregel	13	507,0
B	B	melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen)	28	HA1.100		Overige huisvestingssystemen	13	364,0
B	B	vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, diercategorie fokstieren jonger dan 2 jaar	59	HA2.100		Overige huisvestingssystemen	4,4	259,6
B	B	overig rundvee van 2 jaar en ouder	1	HA6.100		Overige huisvestingssystemen	6,2	6,2
* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling							Totaal:	2.332,8

Tabel 4: Dierbezetting en stalsystemen melding AmvB landbouw 22 mei 2012

2.1.6 Conclusie referentiesituatie

Het bedrijf is direct voorafgaand aan de Lbv-deelname nog structureel in gebruik als melkrundveebedrijf, conform de vigerende milieumelding uit 2012. Alle indertijd gemelde bedrijfsgebouwen zijn daarnaast nog feitelijk aanwezig. Aan de voorwaarden voor gebruik van de qua milieu vergunde historie als referentiesituatie voor de Natura 2000-activiteit, zoals door de Raad van State gesteld in het stroomschema behorende bij de uitspraak van 18 december 2024 (ECLI:NL:RVS:2024:4923), wordt voldaan.

Geconcludeerd kan worden dat de kleinste referentiesituatie voor alle relevante Natura 2000-gebieden binnen 25 kilometer van het bedrijf de volledige Hinderwetvergunning van 27 maart 1990 (1.470 kg NH3) betreft. De AERIUS-berekeningen zijn dan ook uitgevoerd met deze milieutoestemming als referentiesituatie.

2.2 Extern verkeer, manoeuvreren, stationair

Naast de stalemissies hebben wij ook de uitstoot van de relevante verkeersbewegingen opgenomen in AERIUS. Dit zijn onder andere verkeersbewegingen van personenauto's, tractoren, vrachtauto's en bedrijfsbusjes. Ieder voertuig staat gelijk aan twee verkeersbewegingen, er is namelijk steeds sprake van een heenrit en een terugrit. Verder zijn in bijgevoegde AERIUS-berekeningen de emissies van het manoeuvreren en het stationair draaien van deze voertuigen opgenomen. Manoeuvreren vindt bijvoorbeeld plaats wanneer de vrachtauto op het terrein naar de losplaats rijdt. Stationair draaien vindt bijvoorbeeld plaats wanneer de vrachtauto stil staat, en de chauffeur bezig is met de administratie. In navolgende tabel zijn de externe verkeersbewegingen in deze situatie opgenomen.

Externe vervoersbewegingen, stationair draaien - Referentiesituatie	type verkeer	vervoersbewegingen per etmaal	draaitijd stationair (u/j)	Emissiefactoren stationair		Emissies stationair draaien	
				Nox (g/u)	NH3 (g/u)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Licht verkeer	Licht	12	108,0	4,24	0,17	0,46	0,02
Middelzwaar verkeer	Middel	10	90,0	64,65	0,71	5,82	0,06
Zwaar vrachtverkeer	Zwaar	14	126,0	92,49	0,90	11,65	0,11
Totaal:						17,93	0,20

Tabel 5 Externe vervoersbewegingen en stationair draaien referentiesituatie

2.3 Koude starts

Sinds de introductie van AERIUS 2024 op 1 oktober 2024 moeten de emissies tijdens koude starts van motoren separaat opgenomen worden in de AERIUS-berekeningen. Een voertuig heeft twee vervoersbewegingen. Binnen 2 uur vertrekt 0% van de voertuigen weer van het perceel. Het aantal voertuigen met een koude start betreft dus 50% van 100% van de vervoersbewegingen, ofwel 50%. Navolgend zijn de koude starts in deze situatie opgenomen.

Koude starts - Referentiesituatie	type verkeer	vervoersbewegingen per etmaal	koude starts per etmaal	Emissiefactoren koude start		Emissies koude start	
				Nox (g/x)	NH3 (g/x)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Licht verkeer	Licht	12	1,2	0,27	0,04	0,12	0,02
Middelzwaar verkeer	Middel	10	1,0	18,77	0,21	6,85	0,08
Zwaar vrachtverkeer	Zwaar	14	1,4	23,83	0,29	12,18	0,15
Totaal:						19,16	0,24

Tabel 6 Berekening emissies koude starts referentiesituatie

2.4 Intern verkeer

Naast extern verkeer is er sprake van intern verkeer op het bedrijf. Bijvoorbeeld het rijden met tractoren en het laden en lossen van vrachtauto's met een belast draaiende motor.

De emissies van het interne verkeer zijn berekend met de AUB-methode uit de Instructie Gegevensinvoer voor de AERIUS Calculator. In navolgende tabel zijn deze weergegeven.

Interne vervoersbewegingen - Referentiesituatie	Brandstof	STAGE-klasse	AUB-type	Totale emissie per jaar (kg)				263,61	0,06
				Draaitijd (u/j)	Brandstofverbruik (L/j)	AdBlue verbruik (L/j)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)	
Tractor, 50 kW, bouwjaar 1981	Diesel	Stage-I	X	400	2885	-	88,55	0,02	
Tractor, 45 kW, bouwjaar 1985	Diesel	Stage-I	X	400	2524	-	77,72	0,02	
Vrachtwagen laden/lossen, 250 kW, bouwjaar 1986	Diesel	Stage-I	X	100	3228	-	97,34	0,02	
Berekend a.h.v. de AUB-methode, zoals beschreven in de Instructie Gegevensinvoer voor de AERIUS Calculator en TNO-rapportage 2021-R12305.							Totaal:	263,61	0,06

Tabel 7: Interne vervoersbewegingen referentiesituatie

2.5 Overige bronnen

Tenslotte is op het bedrijf sprake van een ondergeschikte NOx-bronnen, te weten de CV-installatie in de bedrijfswoning. Er is sprake van een woonsituatie, er zijn dus twee CV-ketels aanwezig. De CBS-norm voor een oudere, vrijstaande woning betreft 3,59 kg NOx per woning per jaar. Deze is dan ook gehanteerd voor zowel de woning als de woonsituatie.

3 Beoogde situatie

In de beoogde situatie wordt de natuurtoestemming geactualiseerd en worden de volgende wijzigingen in de bedrijfsvoering doorgevoerd ten opzichte van de referentiesituatie:

- Het houden van landbouwhuisdieren wordt definitief beëindigd
- Er worden hobbymatig nog enkele hobbydieren voor het begrazen van de gronden rondom de bedrijfsgebouwen gehouden. Deze zijn niet bedoeld voor de productie van vlees, melk en/of wol, en zijn daarom niet aan te merken als landbouwhuisdier. Voor de activiteiten na deelname aan de Lbv+-regeling kan maximaal 15% van de vigerende stikstofemissie behouden blijven, zoals volgt uit artikel 5, eerste lid, sub f., onder 2°, van de betreffende regeling. De emissie in de beoogde situatie betreft minder dan 15% van de emissie in de referentiesituatie, waardoor aan dit aspect voldaan wordt.
- Het optimaliseren van de bedrijfsvoering.

3.1 Dieren

Navolgend wordt de maximale dierbezetting in de beoogde situatie weergegeven. Deze dieren worden gehouden voor het begrazen van de grond rondom de bedrijfsgebouwen. De dieren worden niet gehouden voor de productie van bijvoorbeeld vlees, melk en/of wol, en zijn daarom niet aan te merken als landbouwhuisdier. Fokkerij met de dieren vindt plaats ter behoud van de populatie op het bedrijf zelf en ter behoud van de dierrassen in het algemeen. Aangezien het houden van dieren wel emissies met zich meebrengt, zijn de dieren opgenomen in de AERIUS-berekeningen behorende bij deze aanvraag. Qua emissie per dier is aangesloten bij de normen die voor dezelfde diersoorten gelden op grond van bijlage V bij de Omgevingsregeling.

Tabel 8 Beoogde situatie

Hobbydieren beoogde situatie							ammoniak	
stal	emissie-punt	diercategorie	aantal dieren	H-code	stalsysteem		NH3 per plaats*	kg NH3 totaal
					OW-code	omschrijving		
G	G	overig rundvee van 2 jaar en ouder	9	HA6.100		Overige huisvestingssystemen	6,2	55,8
G	G	schapen van 1 jaar en ouder (inclusief)	9	HB1.100		Overige huisvestingssystemen (beweiden)	0,7	6,3
G	G	geiten van 1 jaar en ouder	9	HC1.100		Overige huisvestingssystemen	1,9	17,1
G	G	paarden van 3 jaar en ouder	4	HL1.100		Overige huisvestingssystemen	5	20,0
G	G	voedster	3	HK1.100		Overige huisvestingssystemen	1,2	3,6
G	G	legkippen van 18 weken en ouder	24	HE2.100		Overige huisvestingssystemen	0,315	7,6
* emissie in kg NH3 per dierplaats per jaar volgens bijlage V en VI bij de Omgevingsregeling							Totaal:	110,4

3.2 Extern verkeer, manoeuvreren, stationair

Ook van de beoogde situatie zijn de externe verkeersbewegingen opgenomen in de AERIUS-berekeningen. De externe verkeersbewegingen zijn weergegeven in navolgende tabel. Daarnaast zijn ook het manoeuvreren op het erf en het stationair draaien van wegvoertuigen op het terrein opgenomen in de berekeningen.

Externe vervoersbewegingen, stationair draaien - Beoogde situatie	type verkeer	vervoersbewegingen per etmaal	draaitijd stationair (u/j)	Emissiefactoren stationair		Emissies stationair draaien	
				Nox (g/u)	NH3 (g/u)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Licht verkeer	Licht	10	90,0	4,24	0,17	0,38	0,02
Middelzwaar verkeer	Middel	8	72,0	64,65	0,71	4,65	0,05
Zwaar vrachtverkeer	Zwaar	10	90,0	92,49	0,90	8,32	0,08
Totaal:						13,36	0,15

Tabel 9 Verkeersbewegingen en stationair draaien beoogde situatie

3.3 Koude starts

Sinds de introductie van AERIUS 2024 op 1 oktober 2024 moeten de emissies tijdens koude starts van motoren separaat opgenomen worden in de AERIUS-berekeningen. Een voertuig heeft twee vervoersbewegingen. Binnen 2 uur vertrekt 80% van de voertuigen weer van het perceel. Het aantal voertuigen met een koude start betreft dus 50% van 20% van de vervoersbewegingen, ofwel 10%. Navolgend zijn de koude starts in deze situatie opgenomen.

Koude starts - Beoogde situatie	type verkeer	vervoersbewegingen per etmaal	koude starts per etmaal	Emissiefactoren koude start		Emissies koude start	
				Nox (g/x)	NH3 (g/x)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Licht verkeer	Licht	10	1,0	0,27	0,04	0,10	0,02
Middelzwaar verkeer	Middel	8	0,8	18,77	0,21	5,48	0,06
Zwaar vrachtverkeer	Zwaar	10	1,0	23,83	0,29	8,70	0,10
Totaal:						14,29	0,18

Tabel 10 Berekening emissies koude starts beoogde situatie

3.4 Intern verkeer

De emissies van het interne verkeer zijn wederom berekend met de AUB-methode uit de Instructie Gegevensinvoer voor de AERIUS Calculator. In navolgende tabel zijn deze weergegeven.

Interne vervoersbewegingen - Beoogde situatie	Brandstof	STAGE-klasse	AUB-type	Totale emissie per jaar (kg)			64,83	0,45
				Draaitijd (u/j)	Brandstofverbruik (L/j)	AdBlue verbruik (L/j)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Tractor, 50 kW, bouwjaar 2012	Diesel	Stage-IIIB	A	250	1361	-	28,47	0,01
Tractor, 45 kW, bouwjaar 2011	Diesel	Stage-IIIB	A	250	1249	-	26,23	0,01
Vrachtwagen laden/lossen, 250 kW, bouwjaar 2018	Diesel	Stage-IV	D	75	1787	107	10,13	0,43
Berekend a.h.v. de AUB-methode, zoals beschreven in de Instructie Gegevensinvoer voor de AERIUS Calculator en TNO-rapportage 2021-R12305.							Totaal:	64,83 0,45

Tabel 11 Intern verkeer beoogde situatie

3.5 Overige bronnen

Tenslotte is op het bedrijf sprake van een ondergeschikte NOx-bronnen, te weten de CV-installatie in de bedrijfswoning. Er is sprake van een inwoonsituatie, er zijn dus twee CV-ketels aanwezig. De CBS-norm voor een oudere, vrijstaande woning betreft 3,59 kg NOx per woning per jaar. Deze is dan ook gehanteerd voor zowel de woning als de inwoonsituatie.

4 Realisatiefase

Gedurende de realisatiefase van de beoogde bedrijfsopzet worden de stalgebouwen, mestsilo's, kuilplaten en sleufsilo's gesloopt en/of verwijderd. Het melkrundvee is voorafgaand aan de realisatiefase al verkocht. Gelet hierop is evident dat er geen toenames qua stikstofdepositie plaatsvinden gedurende de bouwphase, immers betreffen de stalemissies op het bedrijf relatief het grootste deel van de emissies. Volledigheidshalve zijn echter de emissies gedurende de realisatiefase van de beoogde bedrijfsopzet ook inzichtelijk gemaakt. In deze berekening zijn ook de emissies van de beoogde situatie meegenomen: immers zijn de hobbydieren en vervoersbewegingen verband houdende met de akkerbouw tak ook gedurende de realisatiefase aanwezig.

4.1 Extern verkeer, manoeuvreren, stationair

Ook in de realisatiefase zijn de externe verkeersbewegingen opgenomen in de AERIUS-berekeningen.

Externe vervoersbewegingen, stationair draaien · Realisatiefase	type verkeer	vervoers-bewegingen per jaar	draaitijd stationair (u/j)	Emissiefactoren stationair		Emissies stationair draaien	
				Nox (g/u)	NH3 (g/u)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Licht verkeer	Licht	100	2,5	4,24	0,17	0,01	0,00
Middelzwaar verkeer	Middel	25	0,6	64,65	0,71	0,04	0,00
Zwaar vrachtverkeer	Zwaar	100	2,5	92,49	0,90	0,23	0,00
Totaal:						0,28	0,00

Tabel 12 Berekening emissies koude starts realisatiefase

4.2 Koude starts

Ook in de realisatiefase zijn de emissies tijdens een koude start opgenomen in de AERIUS-berekeningen. Een voertuig heeft twee vervoersbewegingen. Binnen 2 uur vertrekt 10% van de voertuigen weer van het perceel. Het aantal voertuigen met een koude start betreft dus 50% van 90% van de vervoersbewegingen, ofwel 45%.

Koude starts · Realisatiefase	type verkeer	vervoers-bewegingen per jaar	koude starts per jaar	Emissiefactoren koude start		Emissies koude start	
				Nox (g/x)	NH3 (g/x)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Licht verkeer	Licht	100	45,0	0,27	0,04	0,01	0,00
Middelzwaar verkeer	Middel	25	11,3	18,77	0,21	0,21	0,00
Zwaar vrachtverkeer	Zwaar	100	45,0	23,83	0,29	1,07	0,01
Totaal:						1,30	0,02

Tabel 13 Berekening emissies koude starts realisatiefase

4.3 Intern verkeer

De emissies van het interne verkeer zijn wederom berekend met de AUB-methode uit de Instructie Gegevensinvoer voor de AERIUS Calculator. In de volgende tabel zijn deze weergegeven.

Interne vervoersbewegingen · Realisatiefase	Brandstof	STAGE-klasse	AUB-type	Totale emissie per jaar (kg)			36,09	0,54
				Draaitijd (u/j)	Brandstof-verbruik (l/j)	AdBlue verbruik (l/j)	Nox (kg/j)	NH3 (kg/j)
Graafmachine, 50 kW, bouwjaar 2014	Diesel	Stage-IV	A	120	643	-	13,46	0,00
Hijskraan, 45 kW, bouwjaar 2018	Diesel	Stage-IV	A	80	379	-	7,98	0,00
Betonstortor, 250 kW, bouwjaar 2014	Diesel	Stage-IV	D	16	394	23	2,50	0,09
Trilplaat, 10 kW, bouwjaar 2008	Benzine, 2 takt	n.v.t.	E	16	25	-	0,10	0,00
Kiepbak, 250 kW, bouwjaar 2017	Diesel	Stage-IV	D	24	576	34	3,49	0,14
Vorkheftruck, 60 kW, bouwjaar 2019	Diesel	Stage-V	D	32	195	11	1,54	0,05
Tractor, 100 kW, bouwjaar 2014	Diesel	Stage-IV	D	80	814	48	5,18	0,20
Tractor, 60 kW, bouwjaar 2018	Diesel	Stage-IV	D	40	245	14	1,85	0,06
Totaal:							36,09	0,54

Berekend a.h.v. de AUB-methode, zoals beschreven in de Instructie Gegevensinvoer voor de AERIUS Calculator en TNO-rapportage 2021-R12305.

Tabel 14 Berekening emissies koude starts realisatiefase

5 Conclusie

In de beoogde situatie blijft sprake van significante depositie-effecten ($> 0,00$ mol/ha/jaar) op Natura 2000-gebieden. Een nieuwe natuurtoestemming voor het bedrijf is daarom benodigd, gelet op de Rendac-uitspraak van de Raad van State van 18 december 2024 (ECLI:NL:RVS:2024:4923). Intern salderen mag worden ingezet als mitigerende maatregel.

Uit bijgevoegde AERIUS verschilberekeningen blijkt dat er in de beoogde situatie geen toename van depositie is ten opzichte van de referentiesituatie. Er is geen sprake van significante negatieve effecten op de instandhoudingsdoelen van Natura 2000-gebieden. De vergunningaanvraag voldoet aan het gestelde in de Omgevingswet, ten aanzien van de Natura 2000-activiteit.

In de beoogde situatie blijft sprake van significante depositie-effecten ($> 0,00$ mol/ha/jaar) op Natura 2000-gebieden. Omdat sprake is van deelname aan de Lbv-regeling, waarbij de vrijkomende stikstofruimte ten goede komt aan natuurherstel, dient ter borging van de vermindering van de stikstofuitstoot de vrijkomende ruimte ingetrokken te worden van de vigerende natuurtoestemming.

De resterende stikstofemissie in de beoogde situatie betreft ruimschoots minder dan 15% van de vigerende vergunde stikstofemissie, waardoor ten aanzien van dit aspect voldaan wordt aan het gestelde in artikel 5, eerste lid, sub f., van de Landelijke beëindigingsregeling veehouderijlocaties.

Gelet op het gestelde in artikel 5, eerste lid, sub f., onder 2° van de betreffende regeling wordt daarnaast verzocht aan de verlenen natuurvergunning een voorschrift te verbinden dat de daarmee gemoeide ruimte voor stikstofdepositie op een Natura 2000-gebied niet in het kader van extern salderen geheel of gedeeltelijk ter beschikking wordt gesteld voor andere activiteiten met het oog op een daarvoor aangevraagde of aan te vragen natuurvergunning.

5.1.1 Hexagonen met een hersteldoel

Uit de release notes bij de AERIUS Calculator versie 2024 volgt dat er enkel hexagonen met een hersteldoel zijn gelegen in de Natura 2000-gebieden Binnenveld, Landgoederen Brummen, Botshol, Manteling van Walcheren, Mantingerzand, Oosterschelde, Ulvenhoutse Bos en Langstraat.

Geen van deze gebieden is binnen 25 kilometer van het bedrijf gelegen. De bijlagen “hulpmiddel beoordeling hexagonen met een hersteldoel” zijn dan ook niet bijgevoegd bij deze aanvraag.

De Omgevingsadviseurs is er voor ondernemers, initiatiefnemers en ontwikkelaars in het buitengebied. Voor doorpakkers en veranderaars die vooruitkijken en verder willen. Zo dragen we bij aan succesvol en toekomstbestendig ondernemen in het buitengebied.

Onderneem het zeker.

DE
OMGEVINGS
ADVISEURS.

Dokter Stolteweg 2
8025 AV Zwolle
(088) 565 7857
info@deomgevingsadviseurs.nl
deomgevingsadviseurs.nl

GEMEENTE



MARKELO

Wet algemene bepalingen milieuhygiëne

HINDERWET beschikking

Burgemeester en wethouders van Markelo;
beschikkende op het verzoek van : maatschap A.J. Overmeen en
D.H. Leunk, Rijssenseweg 26 te Markelo

om een vergunning ingevolge de Hinderwet voor het oprichten, in werking brengen en houden van de rundveehouderij met de daaraan verbonden opslag van mest annex opslag van 4000 liter dieselolie, bovengronds op het perceel plaatselijk bekend Rijssenseweg 26, kadastraal bekend gemeente Markelo, sectie N nr. 400: ingekomen d.d 25 januari 1990

overwegende dat de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de Wet algemene bepalingen milieuhygiëne is uitgevoerd;

deze aanvraag betreft de legalisering van een reeds jaren bestaand agrarisch bedrijf. De inrichting is gelegen binnen 500 meter van een voor verzuring gevoelig gebied, derhalve mag de ammoniakemissie niet groter zijn dan die welke op het moment van Hinderwetwijziging in 1981 aanwezig was. In bijgaand overzicht is aangegeven hoe de veebezetting in 1981 was en thans is, met de daarbij behorende ammoniakemissies. Hieruit blijkt dat deze in geringe mate is afgenomen t.o.v. 1981.

Bij toetsing aan de richtlijn "Veehouderij en Hinderwet" blijkt dat de inrichting naast camping "Klompjan" is gelegen en valt in categorie I van voornoemde richtlijn. De minimumafstand van een mestopslag bij een agrarisch bedrijf t.o.v. het recreatiebedrijf dient 100 meter te bedragen.

De afstand van de mestopslag t.o.v. de grens van het recreatiegebied bedraagt 15 meter en tot de dichtstbijzijnde woning 55 meter, dit in tegenstelling tot de afstand welke op het formulier is aangegeven. Het aantal mestvarkeneenheden bedroeg in 1981 202, dit aantal is in de gewijzigde bedrijfsvoering welke thans in de aanvraag is weergegeven, naar 20 teruggebracht.

Gezien het feit dat het aantal mestvarkeneenheden is geminimaliseerd ten opzichte van de bestaande situatie kan dit m.i. geen aanleiding zijn de vergunning te frustreren.

Toetsing aan de publicatie Lucht n° 46 kan gezien het aantal mestvarkeneenheden achterwege worden gelaten.

dat geen bezwaren zijn ingediend naar aanleiding van de aanvraag en ontwerp-beschikking;

dat in de toekomst geen ontwikkelingen te verwachten zijn als bedoeld in artikel 12 a Hinderwet die gevaar, schade en hinder buiten de inrichting kunnen veroorzaken;

dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade en/of hinder voldoende kan worden ondervangen door de hierna te noemen voorschriften;

gelet op de desbetreffende bepalingen in de Hinderwet;

b e s l u i t e n

de gevraagde vergunning met de bijbehorende voorschriften te verlenen, overeenkomstig de aan deze beschikking gehechte gewaarmerkte bescheiden.

Markelo, 27 maart 1990

Burgemeester en wethouders van Markelo.
de secretaris, de burgemeester.

Loco




BEHOORT BIJ DE HINDERWETSVERGUNNING d.d. 27 MAART 1990

t.n.v. mts. A.J. Overmeen en D.H. Leunk, Rijssenseweg 26 te Markelo

De secretaris van Markelo,

Loco

ALGEMEEN

1. Ramen van stallen moeten, voorzover zij geen functie hebben de luchtinlaat in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten zelfsluitend zijn.
2. Wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of vliegen) wordt waargenomen, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden genomen.
3. Het voer moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen die rat- en muiswerend zijn uitgevoerd.
4. Het pneumatisch vullen of doen vullen van voedersilo's en tankwagens als bedoeld in voorwaarde 12 is verboden tussen 20.00 en 7.00 uur.
Hinderlijke stofverspreiding bij het vullen van voedersilo's moet worden voorkomen door het via ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen.
5. De elektromotoren en elektrische installaties moeten zodanig zijn dat geen storing optreedt in de radio- of televisie-ontvangst.
6. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden verbrand of gedroogd.
7. De elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisie-ontvangst.
8. De inrichting moet te allen tijde in een schone en ordelijke toestand en de stallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren.
9. De opslag van een beperkte hoeveelheid ontsmettings- en bestrijdingsmiddelen is toegestaan, mits deze binnen zijn opgeslagen in een ruimte met een vloestofdichte vloer.
10. In de inrichting mogen maximaal tegelijk 20 meststieren, 70 melkkoeien, 75 st. jongvee en 20 fokstieren aanwezig zijn.

MEST EN GIER

11. Dunne mest, gier, spoel- en/of schrobwater moeten uit de stal worden afgevoerd naar de hiertoe bestemde vloestofdichte opslagruimte (kelder of silo).
Indien deze opslagruimte niet onder de stal is gelegen moet het transport naar de opslagruimte geschieden door middel van een gesloten riool.
De opslagruimte mag niet zijn voorzien van een overstort. De opslagruimte moet door middel van goed sluitende deksels of luiken gesloten worden gehouden, behoudens tijdens het ledigen.

12. 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 zijn. Vaste mest moet worden getransporteerd, in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.
13. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevloeid of op andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is niet van toepassing bij het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
14. Mest en gier mogen niet via een overloop in een greppel, gegraven put of ander open bassin kunnen geraken of daar op andere wijze worden gedeponed.
N.B.
Het lozen op sloten, kanalen of ander oppervlaktewater zonder vergunning (van het waterschap Regge en Dinkel/Schipbeek) is verboden bij de Wet Verontreiniging oppervlaktewateren.
15. Indien op de ventilatiekokers op het dak van de stal een regenkap is aangebracht moet deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom naar boven gericht blijft.
16. Indien ventilatoren op het dak of in de wand van een stal worden aangebracht moeten deze van een geluidarme uitvoering zijn.

BEHORENDE BIJ DE HINDERWETSVERGUNNING

d.d. 27 MAART 1990

t.n.v. mts. A.J. Overmeen en D.H. Leunk, Rijssenseweg 26 te Markelo

De secretaris van Markelo,

Loco

Voorschriften betreffende de opslag van dieselolie/gasolie in horizontale stalentanks, voor bovengrondse bewaring, met een inhoud van maximaal 6000 liter.

1. In de tank mag slechts een brandbare vloeistof worden opgeslagen, waarvan het vlampunt hoger dan 21°C is gelegen.
2. 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.
3. De horizontale tank, ten hoogste 6 m³ inhoud moet een cilindrische vorm hebben en zijn vervaardigd van gewalst staal, dat tenminste voldoet aan de eisen voor Fe 360, volgens Euronorm 25-72, tabel 2; de dikte van de voor de tankwand gebruikte plaat moet tenminste 4 mm bedragen; de bodem moet bol zijn en zodanig gevormd, dat de bevestigingsnaad van de bodem aan de romp in het cilindrische deel van de tank is aangebracht; de bodem moet minstens even sterk zijn als de romp van de tank; alle lassen moeten doorgelast zijn en overigens voldoen aan de eisen van goed vakmanschap.
4. De tank moet zijn voorzien van afsluitbare openingen, waardoor het inwendige wandoppervlak kan worden onderzocht.
5. 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.
6. De tank moet op een vloeistofdichte vloer zijn geplaatst en zijn omgeven door een vloeistofdichte muur welke een bak vormt, welke de inhoud van de tank moet kunnen bevatten. De muur moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk.
7. Het hemelwater moet uit de tankput worden afgevoerd door een leiding, waarin buiten en zo dicht mogelijk bij de ommuring een afsluiting is aangebracht; deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag slechts voor het laten afvloeien van hemelwater worden geopend.
8. De doorvoer van leidingen door de muur moet vloeistofdicht zijn; de leidingen moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat bij een zetting van de tank geen beschadiging van de leidingen of de tank kan plaatsvinden; buiten de muur moeten de leidingen tegen mechanische beschadiging zijn beschermd.
9. De tank moet zijn voorzien van een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting en een ontluuchtingspijp met een inwendige middellijn van tenminste 38 mm; de ontluuchtingspijp moet tegen inregenen zijn beschermd.

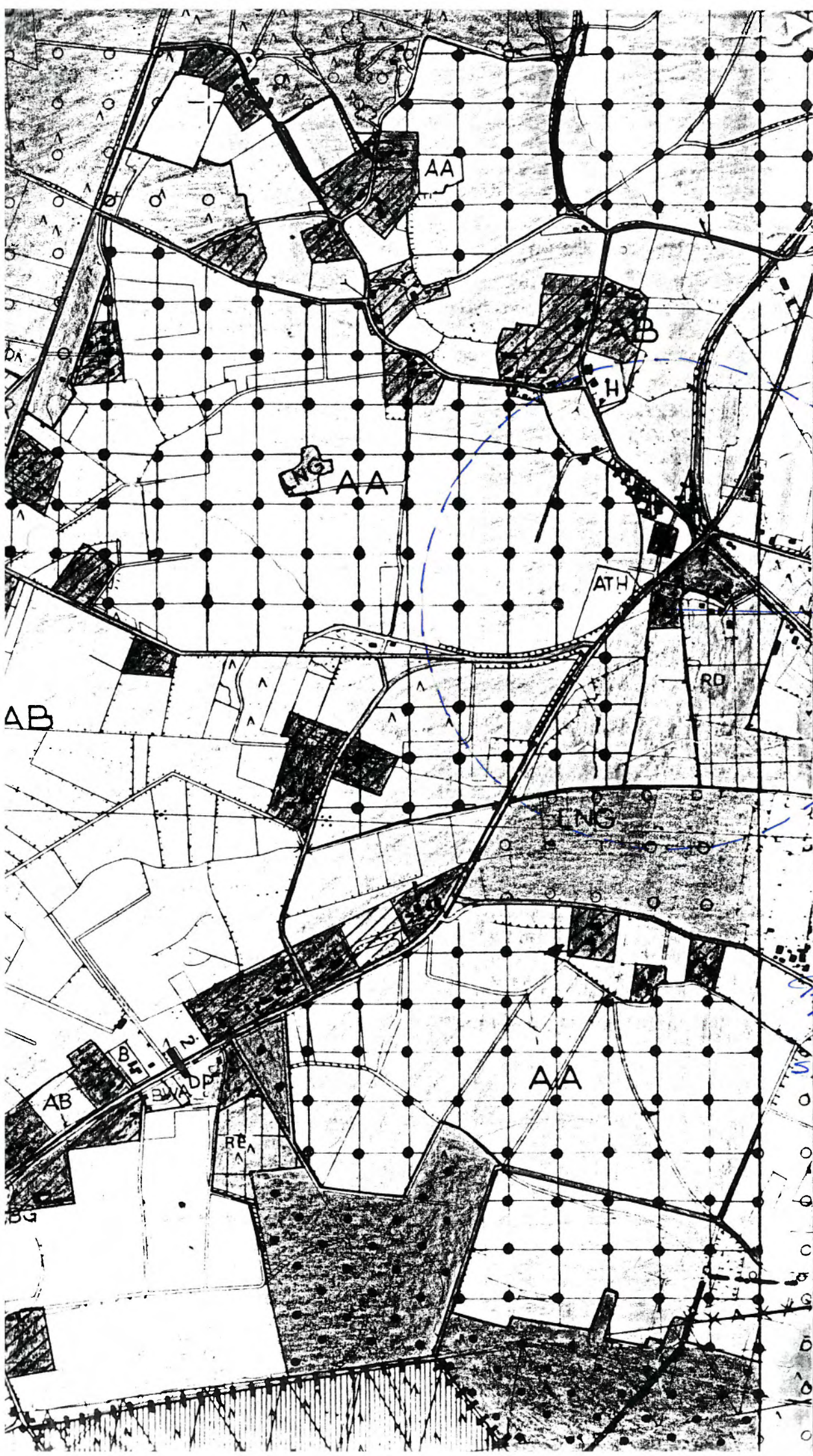
10. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een stalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
11. Het uitwendige van de tank en leidingen moeten deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijv. door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf.
12. De gehele installatie van de tank(s) en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen vóór het in gebruik nemen of na een grote reparatie ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar, door een beproeving moet worden aangetoond.
13. De tank moet tenminste éénmaal per 16 jaar inwendig geheel worden geïnspecteerd; de inwendige inspectie mag alleen geschieden als er geen gevaar voor brand of explosie bestaat.
14. Bij meting van plaatdikte moeten gelijkmatig over de omtrek van de tank tenminste 4 metingen worden verricht, bovendien moeten alle stompen van 100 mm en groter worden gemeten en de overige stompen visueel worden gecontroleerd.
15. Indien uit de meetgegevens blijkt, dat de tank zodanig is aangetast, dat op een punt op welke plaats dan ook de plaatdikte is gereduceerd met een dikte gelijk of groter dan de zogenaamde corrosie-toeslag, moet de tank onmiddellijk buiten bedrijf worden gesteld.
16. Van elke beproeving, meting of inwendige inspectie moeten de feiten en gegevens worden vastgelegd in een logboek of kaartstelsel, dat te allen tijde aan de door burgemeester en wethouders aangewezen ambtenaar moet kunnen worden getoond.
17. Indien aan de tank ingrijpende werkzaamheden moeten worden verricht of wanneer onderzoek uitwijst, dat de sterkte van de tank is aangetast moet dit aan burgemeester en wethouders worden gemeld.
18. Het vullen van de tank moet geschieden door middel van een aan de vulleiding gekoppelde losslang en met zodanige voorzorgen dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.
19. De tank mag slechts voor 95 % worden gevuld.
20. 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.
21. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
22. De tank moet geplaatst zijn op tenminste 1 m afstand van de gevel van een gebouw of een erfafscheiding. Indien deze gevel horizontaal en verticaal gemeten tot op tenminste 1 m afstand van de tank een brandwerendheid bezit van tenminste 30 minuten mag deze afstand kleiner zijn dan 1 m.

23. Tot op een afstand van 3 m vanaf de tank mag zich geen opslag van brandbare materialen bevinden.
24. Indien, op welke wijze dan ook, verontreiniging van de bodem door aardolieprodukten optreedt moet(en):
 - a. deze verontreiniging terstond worden gemeld aan de vergunning verlenende instantie;
 - b. de verontreinigde grond zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen een week zijn verwijderd en afgevoerd op aanwijzing van de vergunning verlenende instantie.
25. De inrichting, speciaal rondom de tank, moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.
26. In de direkte nabijheid van de dieselolietank moet een poederblusser met een vulling van tenminste 7 kg gebruiksgereed zijn opgehangen.



Mts A.J. Overeen en DH Lank
Rijssenseweg 26
Markelo Ng
Schaal 1:2000

397



Ryssenew 26
markelo
schaal 1:10000



GEMEENTE MARKELO

Burg. de Beaufortplein 1
7475 AG MARKELO
Postbus 4
7475 ZG MARKELO
Telefoon: 05476 - 1564
Postrekeningnr.: 841599
Bank: Rabobank Markelo
Rekeningnr.: 3407.07.917

Maatschap A.J. Overmeen en
D.H. Leunk
Rijssenseweg 26
7475 VB MARKELO

Dict.: GN
Typ.: GN

Uw kenmerk

Uw brief van

Ons kenmerk

Datum

VROM

10 april 1990
Verz.

Onderwerp
hinderwet toezending stukken/berichtgeving

Geachte heren,

In verband met de door u ingediende aanvraag om een vergunning
ingevolge de Hinderwet

- zenden wij u hierbij toe;
- een exemplaar van de openbare kennisgeving van terinzagelegging van de beschikking, alsmede de aan de gebruikers van gebouwde eigendommen die in de directe omgeving van de inrichting of het werk liggen gezonden kennisgeving art. 31, lid 5, Wet ABM). De aan u toegezonden beschikking wordt van kracht één maand na de in de kennisgeving genoemde datum van terinzagelegging, tenzij beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek is gedaan om schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening;

Burgemeester en wethouders van Markelo,
namens deze,

plo [handwritten signature]

chef afdeling VR0M,



Burgemeester en wethouders van Markelo;

Gelet op artikel 21 van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne;
Maken bekend, dat door hen, onder voorwaarden ter voorkoming van
gevaar, schade of hinder voor de omgeving op 27 maart 1990 aan
onderstaande aanvragers vergunning is verleend ingevolge de Hinderwet.

De beschikkingen en alle terzake zijnde stukken, liggen ter Gemeente
Markelo afd. VROM, Burg. de Beaufortplein 1 ter inzage en wel tot 11
mei 1990 elke werkdag van 9.00 tot 12.00 uur en van 13.00 tot 16.00
uur (na afspraak), alsmede gedurende deze periode elke woensdagavond
van 17.00 tot 21.00 uur bij de bibliotheek, Burg. de Beaufortplein 4
te Markelo.

Ingevolge artikel 44, tweede lid, van de wet algemene bepalingen
milieuhygiëne staat tot 11 mei 1990 beroep open bij de Kroon voor de
aanvrager, de betrokken adviseurs, degenen die overeenkomstig artikel
20, 21 of 22, tweede lid of 28, eerste lid, enige andere
belanghebbenden, die aantoon, dat hij redelijkerwijs niet in staat
is geweest bezwaren in te brengen.

De beschikkingen worden van kracht na afloop van de beroepstermijn.

Vergunning tot het oprichten, in werking brengen en houden is
verleend in de volgende gevallen:

1. dhr. J.W. Reilink, Klemmerweg 3 te Markelo t.b.v. de rundvee- en
varkenshouderij annex opslag van 6000 liter dieselolie,
bovengronds;
2. mts. A.J. Overmeen en D.H. Leunk, Rijssenseweg 26 te Markelo
t.b.v. de rundveehouderij annex opslag van 4000 liter dieselolie,
bovengronds;
3. dhr. A.G.J. Leussink, Visschersdijk 10 te Markelo t.b.v. de
rundvee- en varkenshouderij annex opslag van 2000 liter
dieselolie, bovengronds;
4. dhr. H.W. Sligman, Rouwelaarsdijk 8 te Markelo t.b.v. de rundvee-
en varkenshouderij annex opslag van 3000 liter dieselolie,
ondergronds;

Nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning is verleend in het
volgende geval:

5. dhr. J.H. Holsbrink, Haaksbergerweg 7 te Markelo t.b.v. de
rundvee- en varkenshouderij annex opslag van 1200 liter
dieselolie, bovengronds;

Vergunning tot het uitbreiden en/of wijzigen is verleend in het
volgende geval:

6. dhr. G.J. Pasman, Lochemseweg 15 te Markelo t.b.v. de
rundveehouderij.

Markelo, 11 april 1990
burgemeester en wethouders voornoemd,
de secretaris, de burgemeester,
loco,

H.E. Pelser

mr. M.A.P. van Haersma Buma

GEMEENTE



MARKELO

HINDERWET Openbare kennisgeving beschikking
(art. 31, lid 2, Wet ABM)

Burgemeester en wethouders van Markelo maken bekend, dat vergunning
ingevolge de Hinderwet is verleend aan:
naam verzoeker: maatschap A.J. Overmeen en D.H. Leunk
straat en huisnr.: Rijssenseweg 26
gemeente/postcode: Markelo 7475 VB
om een vergunning tot: het oprichten, in werking brengen en houden
van de rundveehouderij met de daaraan verbonden opslag van mest
annex opslag van 4000 liter dieselolie, bovengronds
adres van de inrichting: Rijssenseweg 26
kadastraal gemeente Markelo sectie N nummer 400
Strekking van de beschikking: mede gelet op de ligging van het
bedrijf, kan de schade en/of hinder die het bedrijf in de omgeving
kan veroorzaken, in voldoende mate worden ondervangen door de aan
de vergunning verbonden voorwaarden.

De beschikking en alle terzake zijnde stukken liggen ter inzage op de
afdeling VROM, Burg. de Beaufortplein 1 gedurende één maand na
dagtekening van deze publicatie op de werkdagen van 9.00 tot 12.00
uur en van 13.00 tot 16.00 uur. Alsmede op woensdagavond van 17.00
tot 21.00 uur bij de bibliotheek te Markelo.

Beroep tegen deze beschikking kan worden ingesteld bij de Afdeling
van de geschillen van bestuur van de Raad van State binnen 1 maand na
publicatie van deze advertentie door:

- a. de aanvrager;
- b. de betrokken adviseurs;
- c. degenen, die overeenkomstig het bepaalde in de Wet algemene
bepalingen milieuhygiëne, bezwaren hebben ingebracht;
- d. enige andere belangen hebbende, die aantoont dat hij
redelijkerwijs niet in staat is geweest eerder bezwaren in te
brengen.

De beschikking wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht
tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van
artikel 60a van de Wet op de Raad van State een verzoek wordt gedaan
ter schorsing van de beschikking danwel tot het treffen van een
voorlopige voorziening.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Afdeling voor de
geschillen van bestuur van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA
's-Gravenhage. De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat
verzoek is beslist.

Markelo, 11 april 1990

Burgemeester en wethouders van Markelo,
de secretaris, de burgemeester,

Loco

A handwritten signature in dark ink, likely belonging to the secretary.

A handwritten signature in dark ink, likely belonging to the burgemeester.

dhr. G.J. Zwienenberg, Rijssenseweg 57, 7475 VA Markelo;

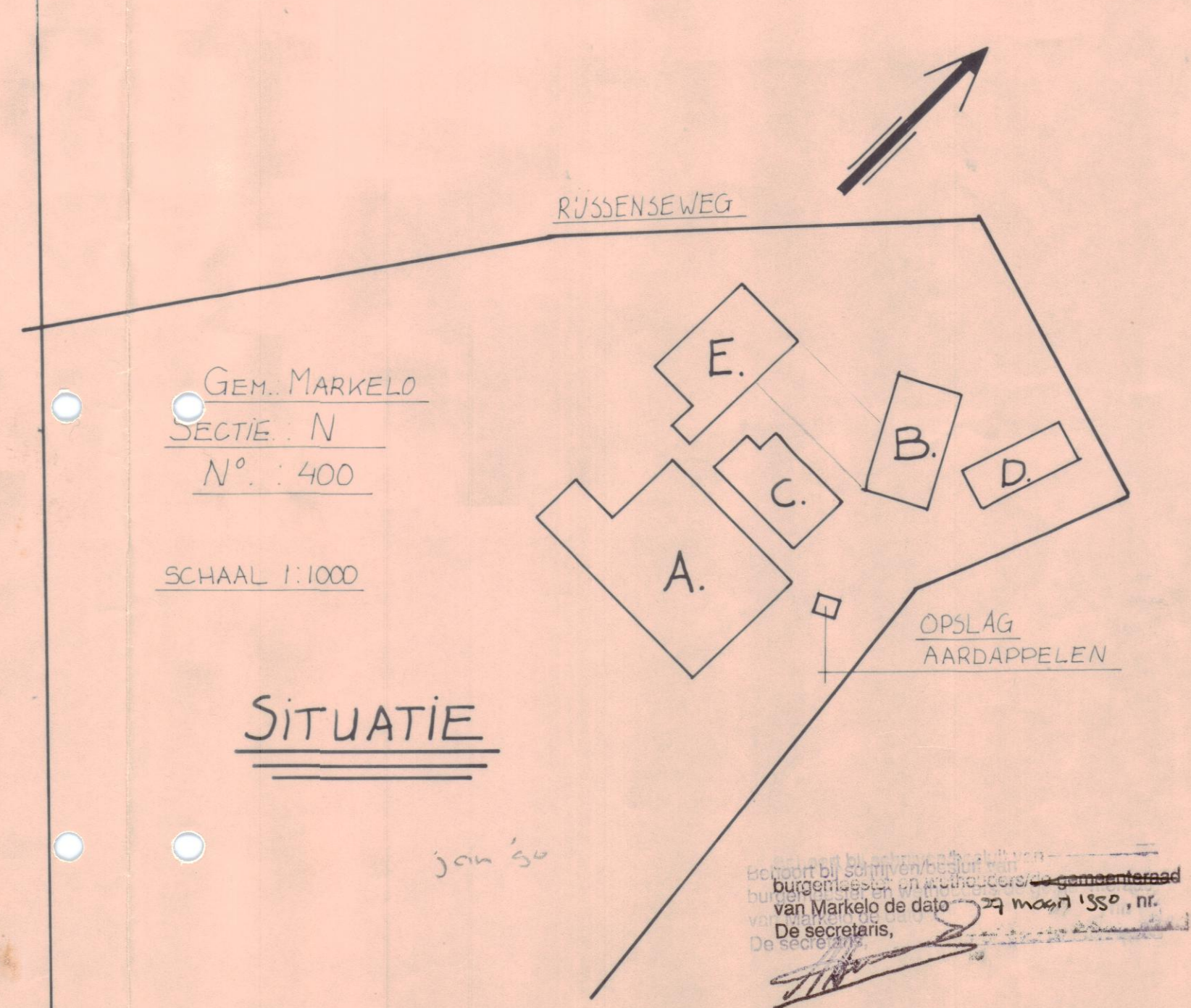
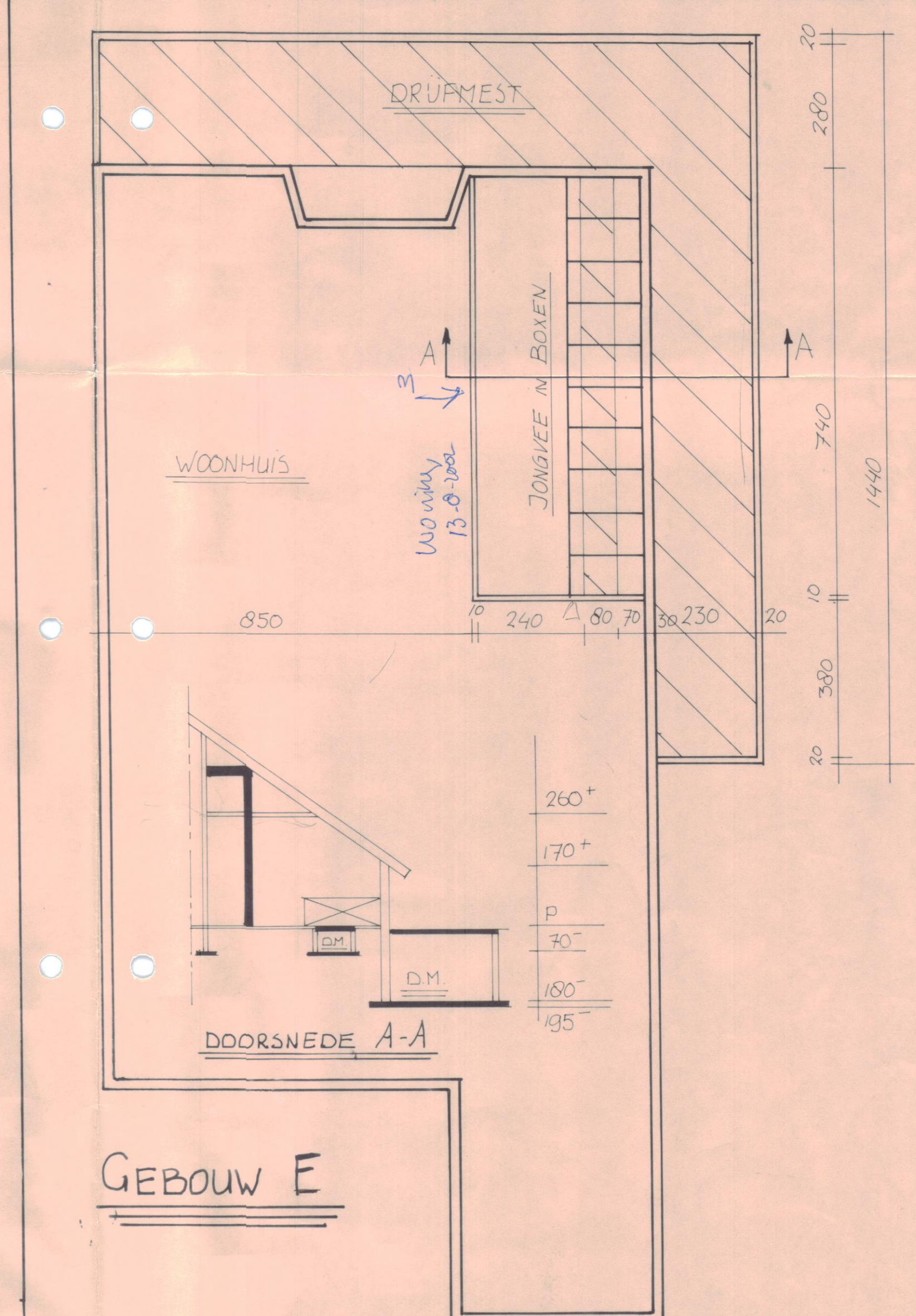
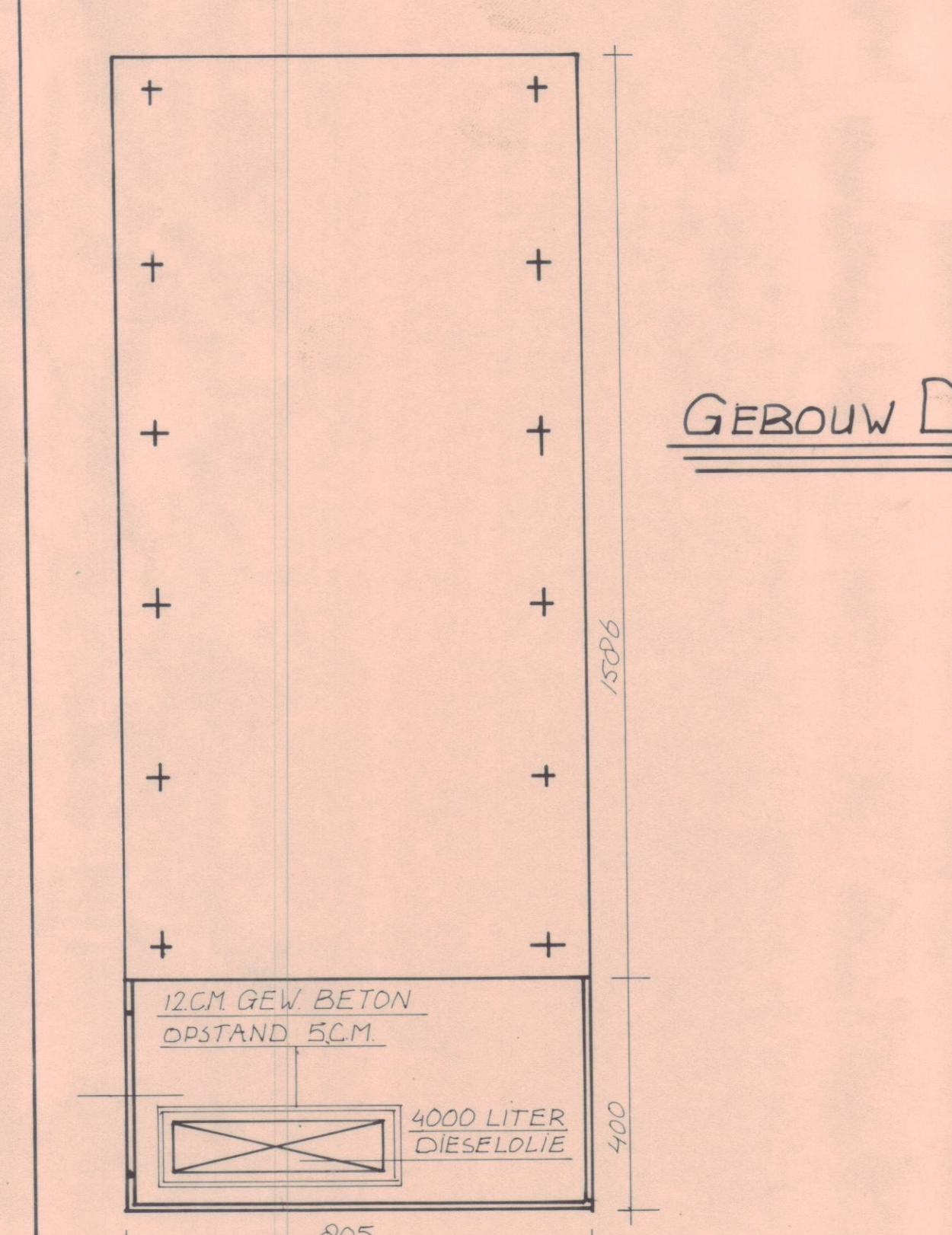
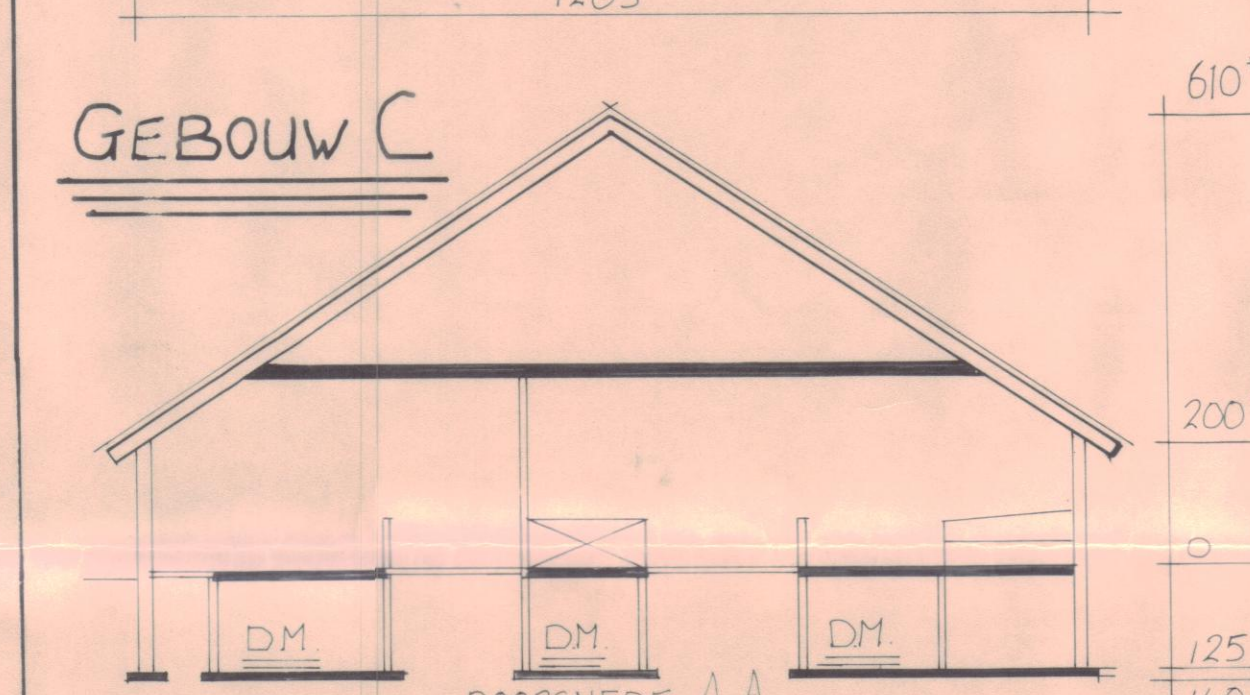
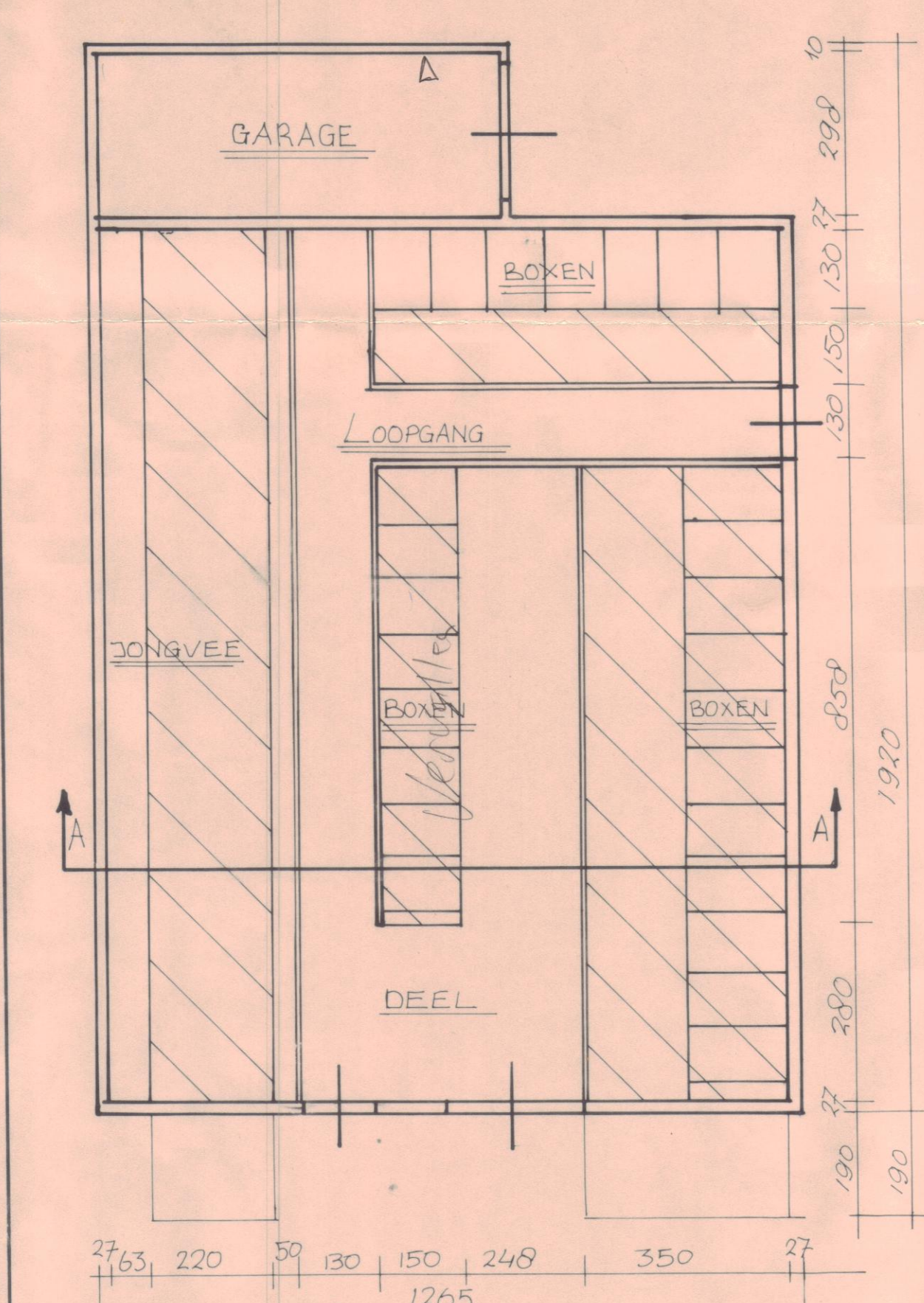
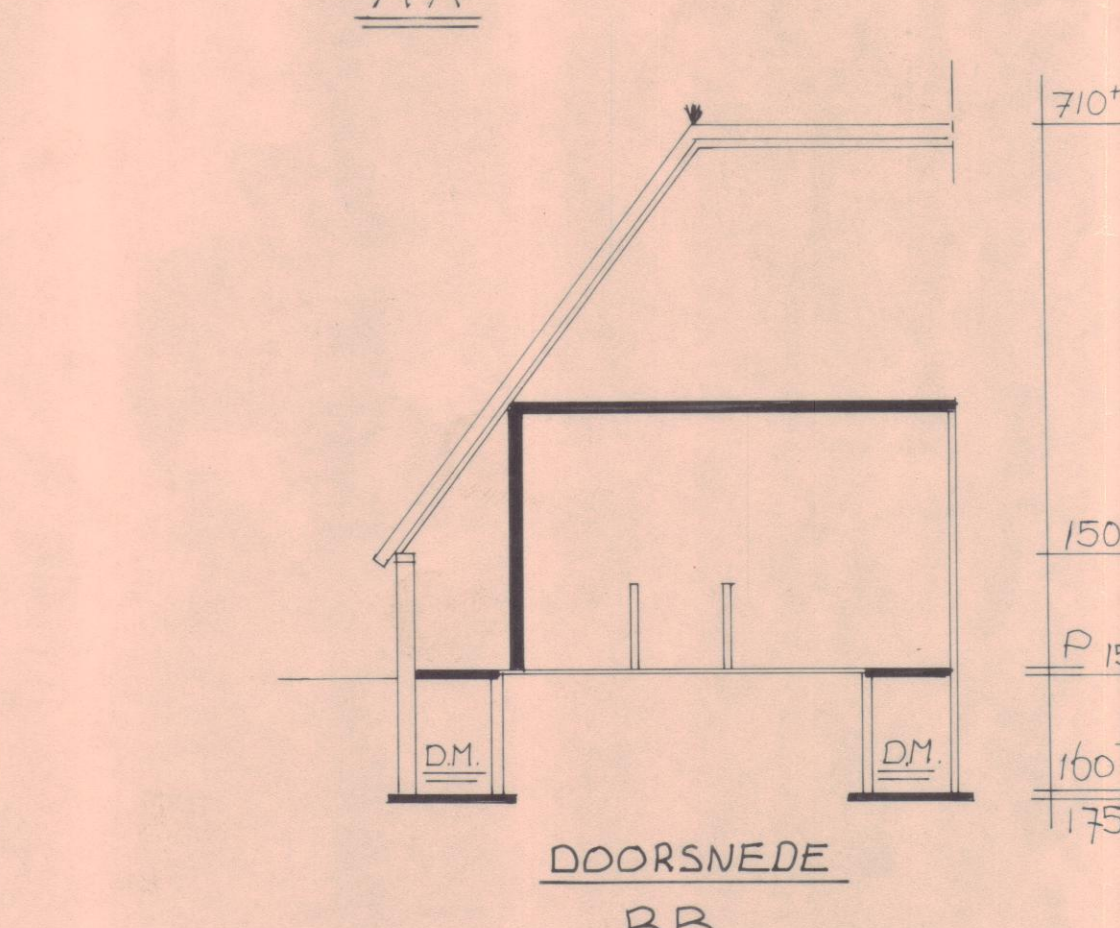
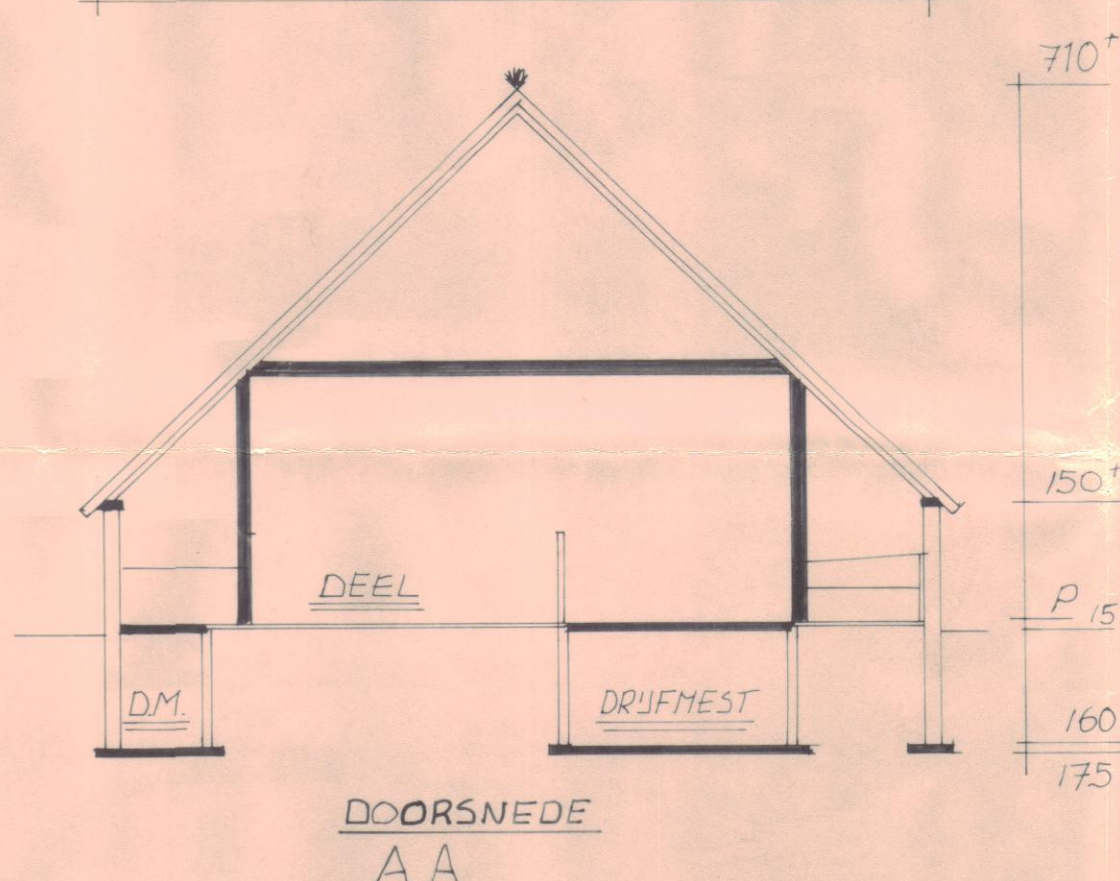
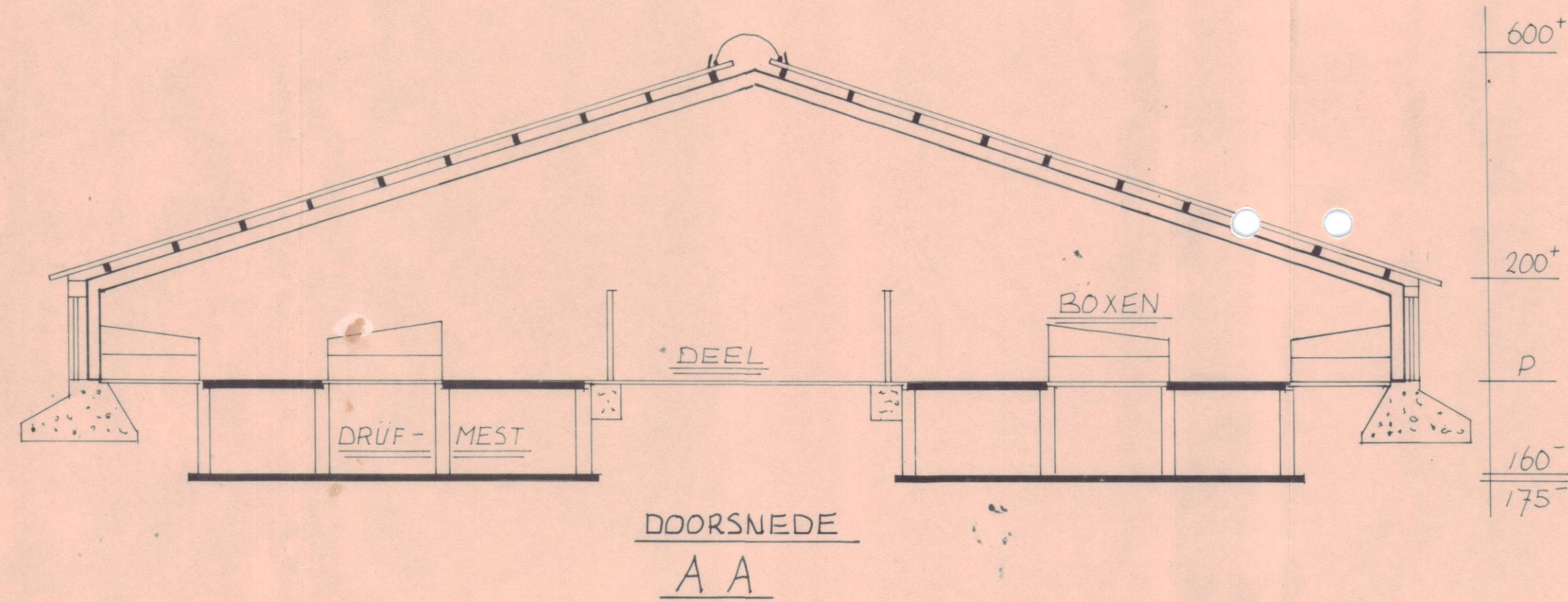
dhr. H.J. Zwienenberg, Kemperweg 1, 7475 SX Markelo;

dhr. J. ten Brinke, Kemperweg 2, 7475 SX Markelo;

dhr. H. Nijenhuis, Plasdijk 2, 7475 TD Markelo;

dhr. E. Koekkoek, Herikerweg 31, 7475 TS Markelo;

allen hebben een openbare kennisgeving ontvangen van de beschikking van de hinderwetaanvraag van mts. A.J. Overmeen en D.H. Leunk, Rijssenseweg 26 te Markelo.



AANVRAAG.: HINDERWETVERGUNNING		
SITUATIE.: WOONHUIS EN BEDRIJFSGEBOUWEN MTS. LEUNK-OVERMEEN		
GEZ.:	GEC.	BLAD.: 9
GET.: R.BUL	DD.: 23-11-'89	SCH. 1:100:10

**WET MILIEUBEHEER****melding verandering inrichting**
(art. 8.19 Wet milieubeheer, j.o. 5.19 Inrichtingen en Vergunningenbesluit)

In vijfvoud (1e t/m 5e ex.) indienen!

stempel
datum van ontvangst**18 NOV. 1997**

Burgemeester en wethouders

van de gemeente **MARKELO**datum: **16-11-1997**

naam van de vergunninghouder	
mts. A.J. en G.J.H. Overmeen	
straat en huisnummer (evt. telefoonnummer)	postcode/woongemeente
Rijssenseweg 26	7475 VB MARKELO

geeft kennis van de*

☐ uitbreiding(en)☒ wijziging(en)

van de hieronder omschreven inrichting, waarvoor vergunning(en) ingevolge de Wet Milieubeheer

☒ is/zijn verleend bij uw besluit van☐ is aangevraagd d.d.

datum en nummer van de vergunning(en) Wet milieubeheer/aanvraag om vergunning**

11-04-1990

De onderhavige uitbreiding/wijziging wordt langs deze weg gelegaliseerd, omdat redelijkerwijze mag worden aangenomen, dat zij geen dan wel uitsluitend gunstige gevolgen heeft voor de milieubelasting (gevaar, schade, hinder e.d.) buiten de inrichting.

aard van de inrichting¹**Rundveehouderij**plaats waar de inrichting is gevestigd
straat en nummer (evt. telefoonnummer) en postcode/gemeente van vestiging**Rijssenseweg 26**
7475 VB MARKELOopgaaf van hetgeen in de inrichting wordt verricht, vervaardigd of verzameld²**het houden van rundvee**opgaaf van de aard en de omvang van de uitbreiding of wijziging³**Vernieuwing werktuigenbergiging**reden(en), waarom de voorgenomen verandering geen dan wel uitsluitend gunstige gevolgen voor het milieu heeft⁴**Het betreft een vervanging van een bestaande werktuigenbergiging, er zal geen uitbreiding van activiteiten plaatsvinden.**tijdstip realisering voorgenomen verandering⁵begin ~~1989~~ **1998**

Betreft deze uitbreiding/wijziging het ongedaan maken van een eerder gedane kennisgeving?

ja

☒ neen

De melding dient ten minste één maand voor de realisering van de verandering te worden gedaan. Ontvangst dan wel bevestiging van deze kennisgeving houdt niet in dat deze terecht is gedaan. Een onjuiste melding kan later aanleiding zijn alsnog een vergunning te verlangen. Een eenmaal gedane melding kan alleen door een vergunning weer ongedaan worden gemaakt.

* Aankruisen wat van toepassing is!

** Doorhalen wat niet van toepassing is.

1 Hier vermelden b.v. herstelwerkplaats, broodbakkerij, garage, restaurant, opslag vuurwerk, tankstation.

2 Hier aangeven hetgeen in de inrichting wordt verricht, vervaardigd of bewaard.

3 In de meeste gevallen kan worden volstaan met een duidelijke omschrijving van het object waarop de kennisgeving betrekking heeft.

Ook aangeven waarom er geen nadelige milieugevolgen zullen optreden.

4 Het milieu-effect aangeven ten opzichte van de eerder verleende vergunning(en).

5 De wet verlangt dat elke melding een maand voor de realisering plaatsvindt.

Zie verder ommezijde.

Een vergunning dient dus te worden aangevraagd indien door de verandering der inrichting de aard en/of de omvang van gevaar, schade of hinder in de omgeving toeneemt. Eveneens geldt de vergunningsplicht voor een verandering, bestaande in de terugkeer naar de oorspronkelijke, minder gunstige situatie. Acceptatie van de kennisgeving en het uitblijven van een reactie daarop door het bevoegde gezag, houdt nog niet in dat met de gedane kennisgeving als zodanig of met de aangebrachte verandering der inrichting wordt ingestemd. Indien de kennisgeving te laat, in het geheel niet of ten onrechte is geschied, is het betrokken deel der inrichting in strijd met de wet in werking.

nadere gegevens i.v.m. een volledige beoordeling van de melding (bijv. capaciteit, kwantificering, lager milieubelasting, te treffen milieuvorzieningen, toekomstige ontwikkelingen)¹

bijlagen

1. Vraag zonodig voorlichting aan het gemeentebestuur of er eventueel nog andere bescheiden nodig zijn voor het vaststellen van de verandering van de aard en de omvang van gevaar, schade of hinder buiten de inrichting, tengevolge van de uitbreiding of wijziging waarvan thans wordt kennisgegeven.

handtekening

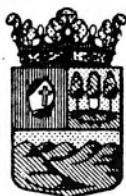


niet invullen!

Een exemplaar van deze kennisgeving wordt gezonden aan:*

- ☐ inspecteur milieuhygiëne
- ☐ directeur materieel defensie
- ☐ gedeputeerde staten
- ☐

* het aangekruiste geldt



GEMEENTE MARKELO

Burg. de Beaufortplein 1
7475 AG MARKELO
Postbus 4
7475 ZG MARKELO
Telefoon : 0547-361564
Telefax : 0547-363262
Postrekeningnr. 841599
Bank: BNG
Rekeningnr.: 2850.05.332

Maatschap Overmeen
Rijssenseweg 26
7475 VB MARKELO

Behandeld door: R. Hazenkamp
Doorkiesnummer: 0547-368156

Uw kenmerk

Uw brief van

Ons kenmerk
VROM

Datum
25 nov. 1997

Onderwerp

Verz. 25 NOV. 1997

Toezening stukken i.v.m.
melding o.g.v. art. 8.19
Wet Milieubeheer.

Geachte maatschap,

Namens burgemeester en wethouders van Markelo, vraag ik uw aandacht voor het volgende.

U hebt een kennisgeving gedaan ex. art. 8.19 van de Wet Milieubeheer, t.b.v. uw agrarisch bedrijf i.v.m. de vervanging van de bestaande werktuigenberging.

De melding dateert van 16 november 1997 en is op 18 november 1997 ingeboekt/ontvankelijk verklaard. Bijgaand treft u een afschrift van het kennisgevingsformulier met bijbehorende stukken aan.

Hoogachtend,
Hoofd afdeling VROM,
p/b
C.W. Kuiper

GEMEENTE



MARKELO

KENNISGEVING WET MILIEUBEHEER
(art. 8.19 WMB/art. 5.19 IVB)

Burgemeester en wethouders van Markelo maken bekend dat een kennisgeving verandering inrichting (art. 8.19 Wm) is binnengekomen.

De kennisgeving is gedaan door Mts. Overmeen, Rijssenseweg 26 te Markelo t.b.v. het agrarisch bedrijf. De kennisgeving dateert van 16 november jl. en is op 18 november 1997 geaccepteerd.

De kennisgeving betreft de vervanging van een bestaande werktuigenberging. De vervanging kan langs deze weg worden gelegaliseerd omdat de wijziging geen danwel uitsluitend gunstige gevolgen heeft voor het milieu.

De kennisgeving met bijbehorende stukken ligt bij de afdeling VROM aan de Goorseweg 14a te Markelo met ingang van 27 november 1997 voor een periode van 6 weken ter inzage tijdens openstelling van de afdeling.

Buiten deze uren liggen de stukken ter inzage na telefonische of schriftelijke afspraak met de afd. VROM, tel. 0547-368151/368156.

Bezwaar tegen het accepteren van de kennisgeving kan worden gemaakt bij Burgemeester en Wethouders van Markelo, Burg. de Beaufortplein 1, 7475 AG te Markelo. U moet uw bezwaarschrift indienen binnen 6 weken na de dag van publicatie van de melding. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet tenminste bevatten:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt gemaakt;
- gronden van het bezwaar.

Markelo, 26 november 1997
Namens burgemeester en wethouders,
Het hoofd afdeling VROM,
C.W. Kuijper

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'C.W. Kuijper', written over the printed name.

GEMEENTE



MARKELO

Bekendmaking genomen milieubesluit.

Kennisgeving verandering inrichting

Burgemeester en wethouders van Markelo maken bekend dat een kennisgeving verandering inrichting (art. 8.19 Wm) is binnengekomen.

De kennisgeving is gedaan door Mts. Overmeen, Rijssenseweg 26 te Markelo t.b.v. het agrarisch bedrijf. De kennisgeving dateert van 16 november jl. en is op 18 november 1997 geaccepteerd.

De kennisgeving betreft de vervanging van een bestaande werktuigenberging. De vervanging kan langs deze weg worden geëgaliseerd omdat de wijziging geen danwel uitsluitend gunstige gevolgen heeft voor het milieu.

De kennisgeving met bijbehorende stukken ligt bij de afdeling VROM aan de Goorseweg 14a te Markelo met ingang van 27 november 1997 voor een periode van 6 weken ter inzage tijdens openstelling van de afdeling.

Buiten deze uren liggen de stukken ter inzage na telefonische of schriftelijke afspraak met de afd. VROM, tel. 0547-368151/368156.

Bezwaar tegen het accepteren van de kennisgeving kan worden gemaakt bij Burgemeester en Wethouders van Markelo, Burg. de Beaufortplein 1, 7475 AG te Markelo. U moet uw bezwaarschrift indienen binnen 6 weken na de dag van publicatie van de melding. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet tenminste bevatten:

- naam en adres indiener;
- dagtekening;
- omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt gemaakt;
- gronden van het bezwaar.

Burgemeester en Wethouders van Markelo, 26 november 1997,

Wet milieubeheer Geaccepteerde melding

Besluit Woon- of Kantoorgebouwen

- Gemeentebestuur van Markelo voor het pand van de afdeling VROM, Goorsegweg 14a te Markelo.

Ter inzage

De melding ligt vanaf 27 november 1997 zes weken ter inzage bij de afdeling VROM, Goorsegweg 14a te Markelo:

- op werkdagen van 8.30 tot 12.00 uur
- op maandagavond van 17.00 tot 19.00 uur
- na telefonisch verzoek (0547) 368151/368156 buiten kantooruren.

U kunt tijdens de inzagetermijn een **bezwaarschrift** indienen bij burgemeester en wethouders tegen het accepteren van de melding. Op verzoek worden de persoonlijke gegevens van hen die bezwaren indienen niet bekend gemaakt. Een verzoek hiertoe moet tegelijk met het indienen van bezwaren bij het College worden ingediend.

Geaccepteerde melding verandering inrichting

(art. 8.19 Wm)

- Mts. Overmeen, Rijssenseweg 26 - voor het agrarisch bedrijf.

De kennisgeving betreft de vervanging van een bestaande werktuigenberging. De wijziging heeft geen of uitsluitend gunstige gevolgen heeft voor het milieu.

Ter inzage

De stukken liggen vanaf 27 november 1997 zes weken ter inzage op de onder 'Geaccepteerde melding' genoemde plaats en tijden.

Bezwaar

U kunt bezwaar maken tegen het accepteren van de melding bij burgemeester en wethouders van Markelo, Burg. de Beaufortplein 1, 7475 AG te Markelo binnen zes weken na de dag van publicatie. Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet tenminste bevatten:

- naam en adres indiener
- dagtekening
- omschrijving van het besluit waartegen bezwaar wordt gemaakt
- gronden van het bezwaar.

Verleende vergunning

Op 18 november 1997 is vergunning verleend aan:

- de heer Beltman, Roudaalterweg 8 - (een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning) voor het agrarisch bedrijf.

De strekking van het besluit is het verlenen van de vergunning ter voorkoming of beperking van de nadelige gevolgen van de bedrijfsactiviteiten voor het milieu.

Ter inzage

Het besluit ligt vanaf 27 november 1997 zes weken ter inzage op de onder 'Geaccepteerde melding' genoemde plaats en tijden.

Beroep

De volgende personen kunnen beroep tegen de verleende vergunning indienen:

- zij die bedenkingen hebben ingediend tegen het ontwerpbesluit
- belanghebbenden die kunnen aantonen hiertoe redelijkerwijs niet in staat te zijn geweest
- de adviseurs die advies hebben uitgebracht over het ontwerpbesluit
- zij die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die, bij het nemen van het besluit t.o.v. het ontwerp daarvan zijn aangebracht.

Het beroepschrift moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Tevens kan een verzoek om **voorlopige voorziening** worden aangevraagd bij de voorzitter van de genoemde afdeling.

Het beroepschrift/verzoek moet ten minste bevatten:

- naam en adres van de indiener
- dagtekening
- omschrijving van het besluit, waartegen het beroep is gericht
- de gronden van het beroep
- afschrift van het besluit, waarop het geschil betrekking heeft
- ondertekening.

Actualisatie voorschriften

Op 18 november 1997 zijn de voorschriften geactualiseerd van de vergunning:

- d.d. 24 februari 1987 van de heer Assink voor het agrarisch bedrijf, Scholendijk 17.

De strekking van het besluit is het actualiseren van de voorschriften ter voorkoming of beperking van de nadelige gevolgen van de bedrijfsactiviteiten voor het milieu.

Ter inzage en indienen beroep

De stukken liggen vanaf 27 november 1997 zes weken ter inzage op de onder 'Geaccepteerde melding' genoemde plaats en tijden.

Zie voor het indienen van beroep onder 'Verleende vergunning'.

Lozingenbesluit Bodembescherming Verleende ontheffing

Op 18 november 1997 is de volgende ontheffing verleend aan:

- Mts. Wessels, Rijssenseweg 56 - voor het uitrijden van agrarisch afvalwater over eigen grond.

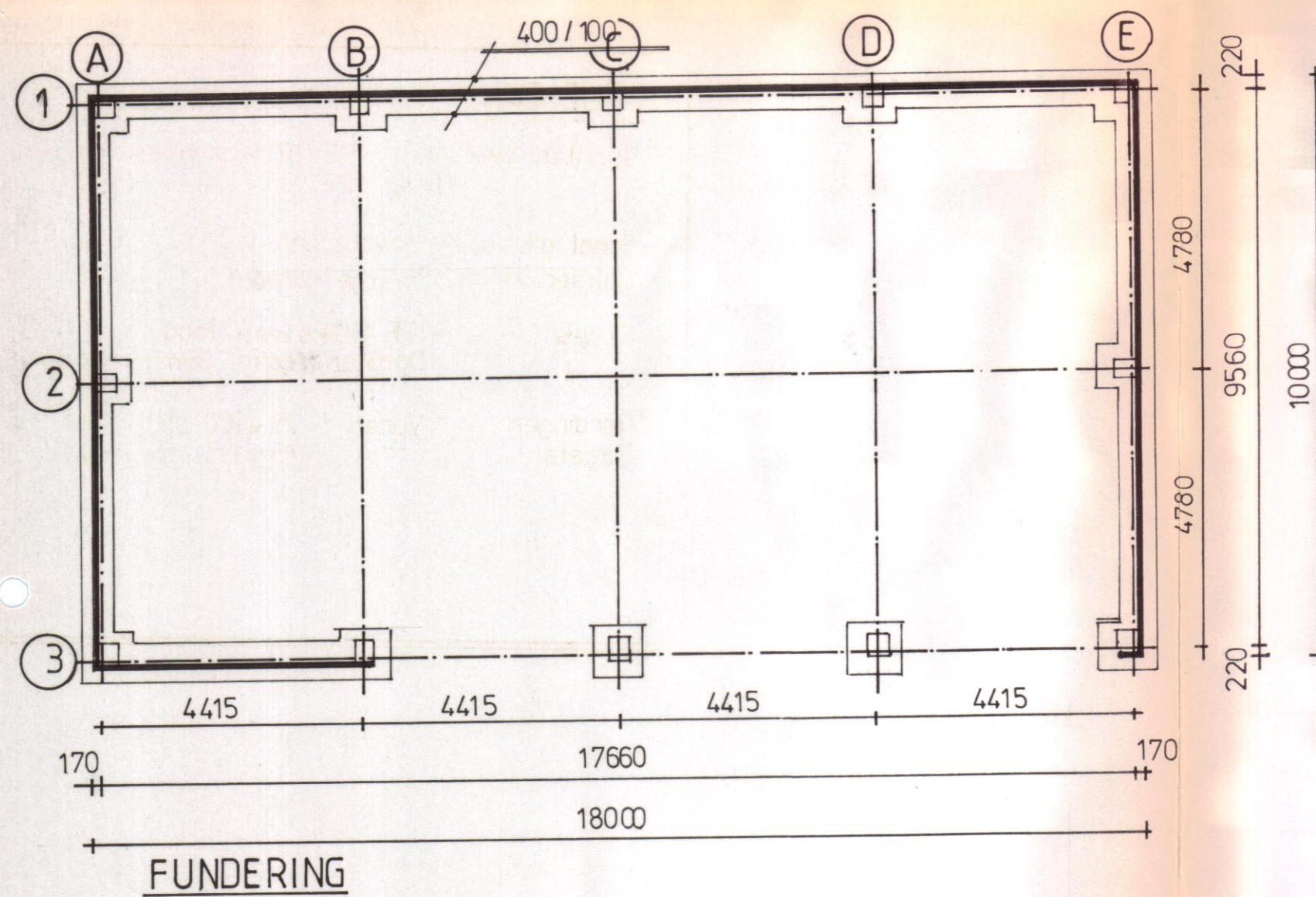
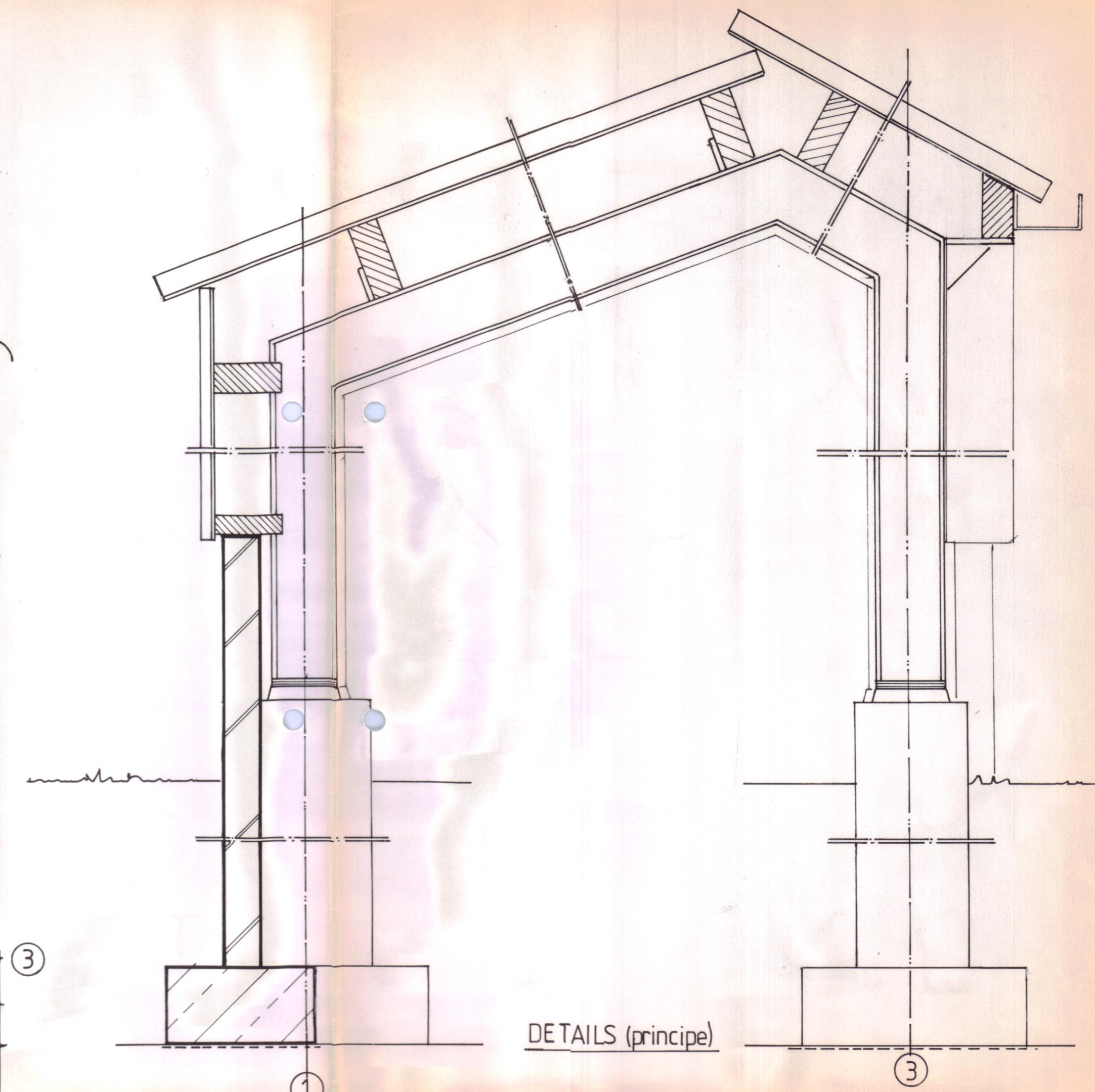
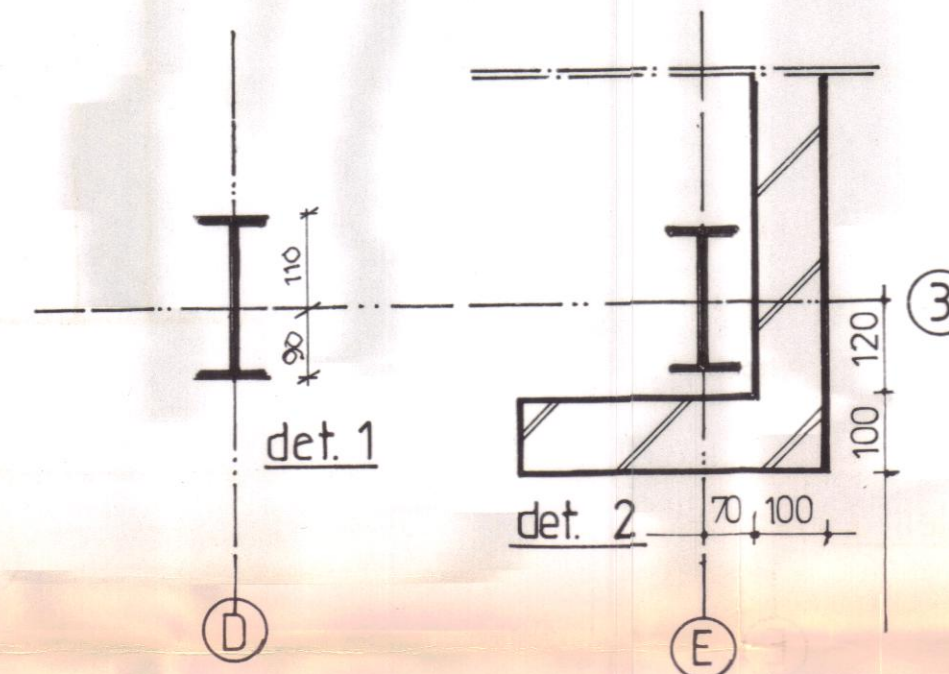
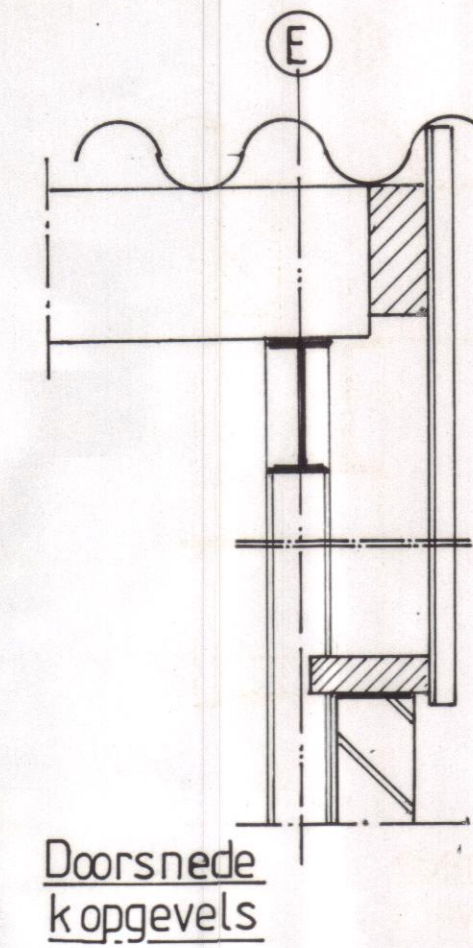
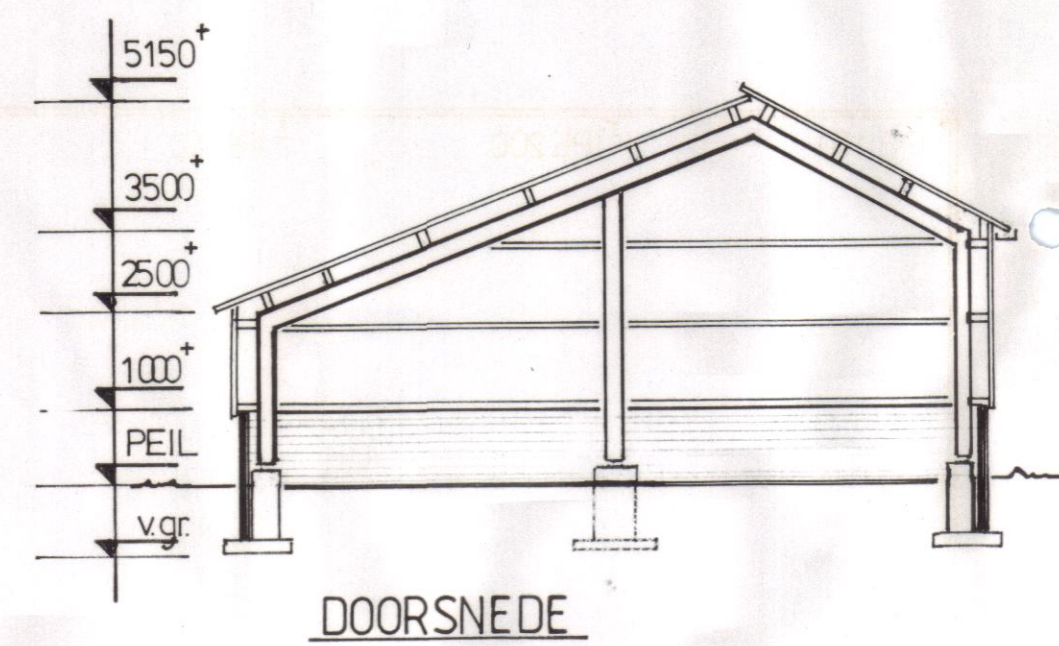
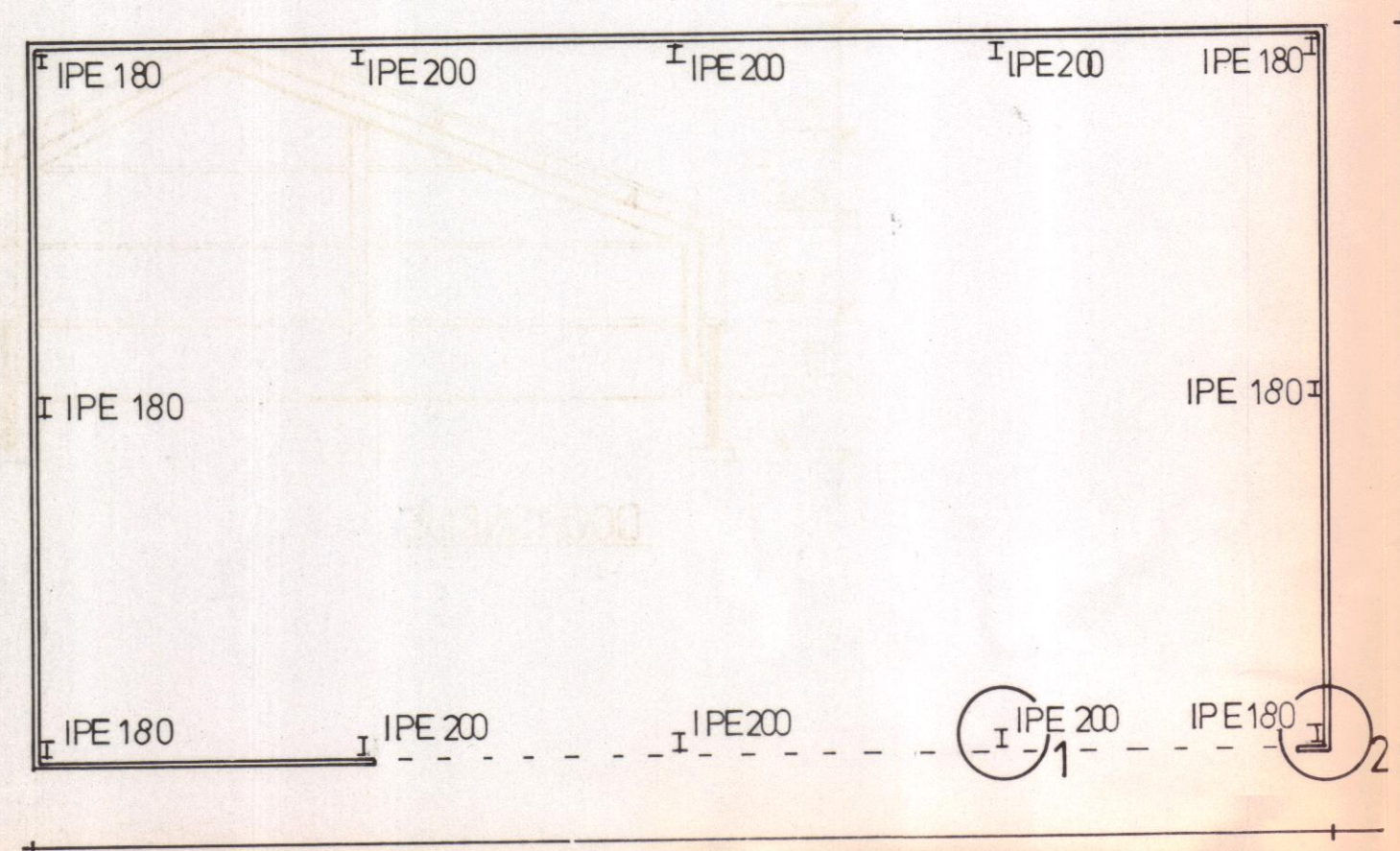
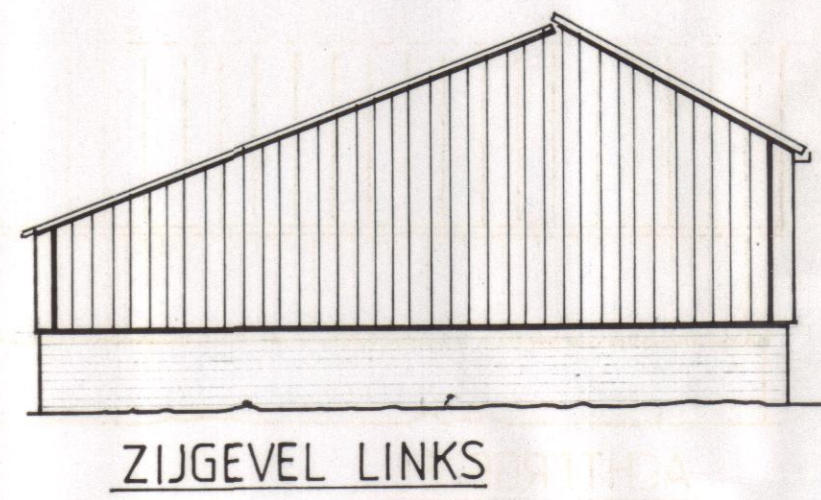
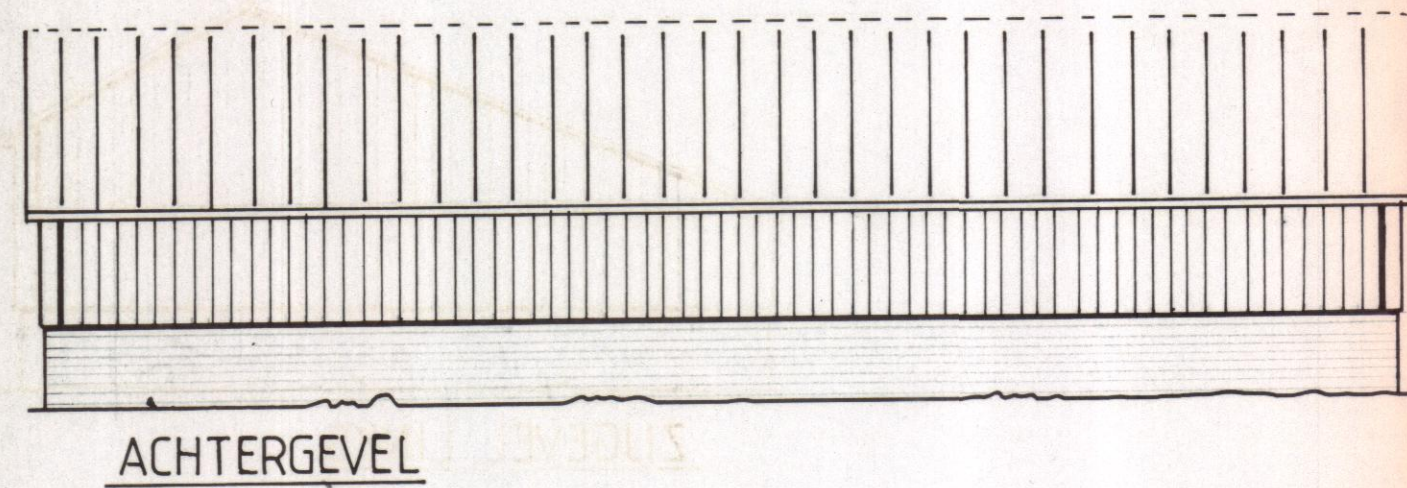
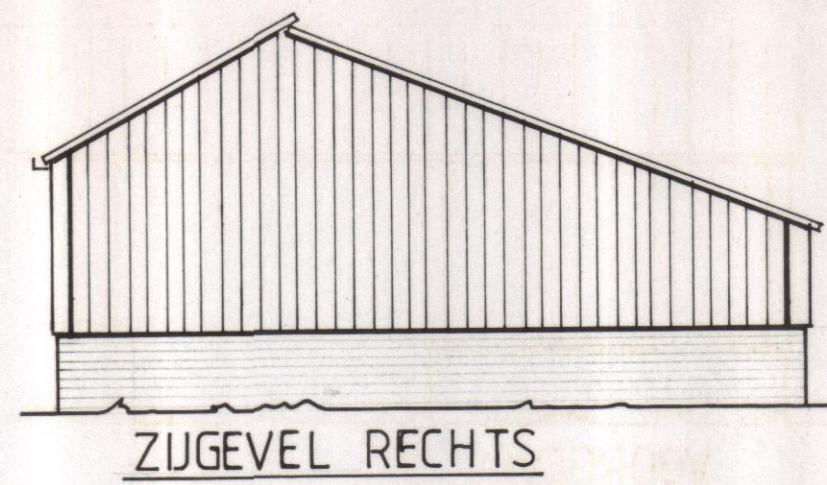
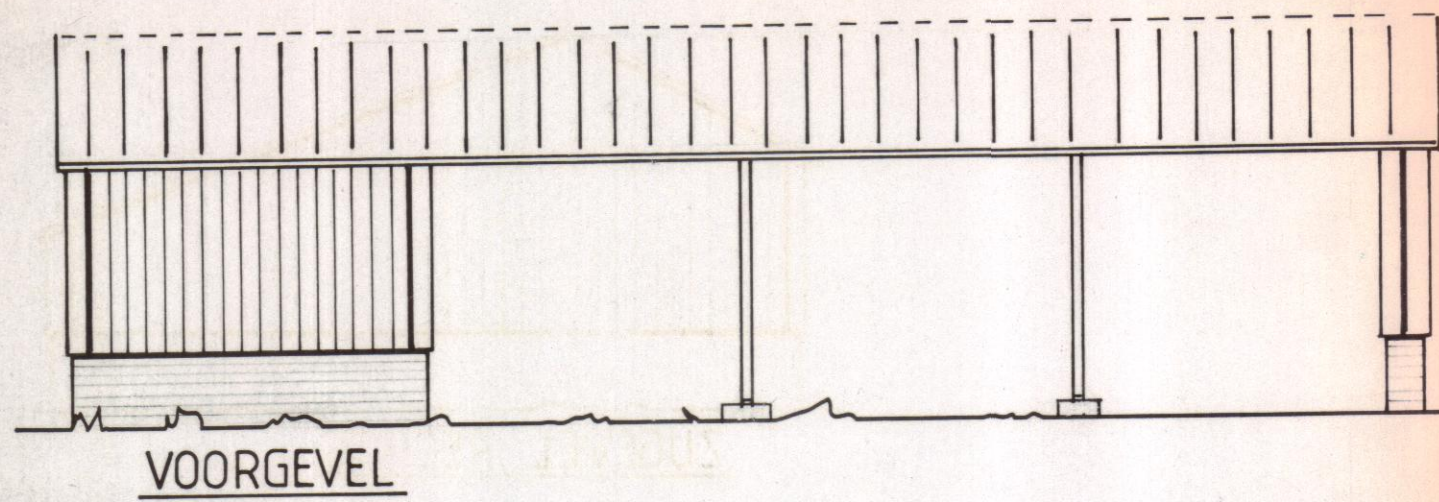
Ter inzage en indienen beroep

De stukken liggen vanaf 27 november 1997 zes weken ter inzage op de onder 'Geaccepteerde melding' genoemde plaats en tijden.

Zie voor het indienen van beroep onder 'Verleende vergunning'.

26 november 1997

Burgemeester en wethouders van Markelo



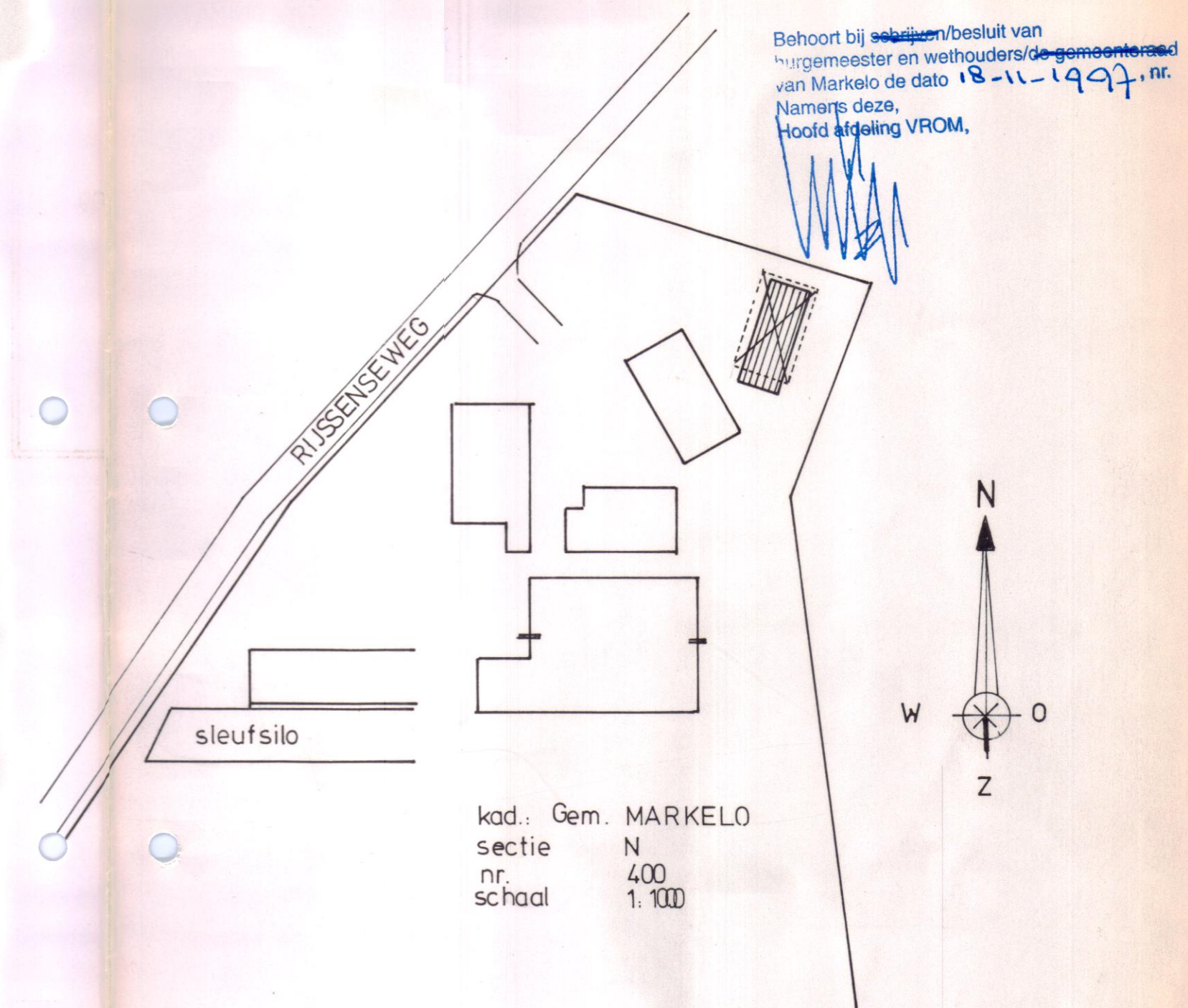
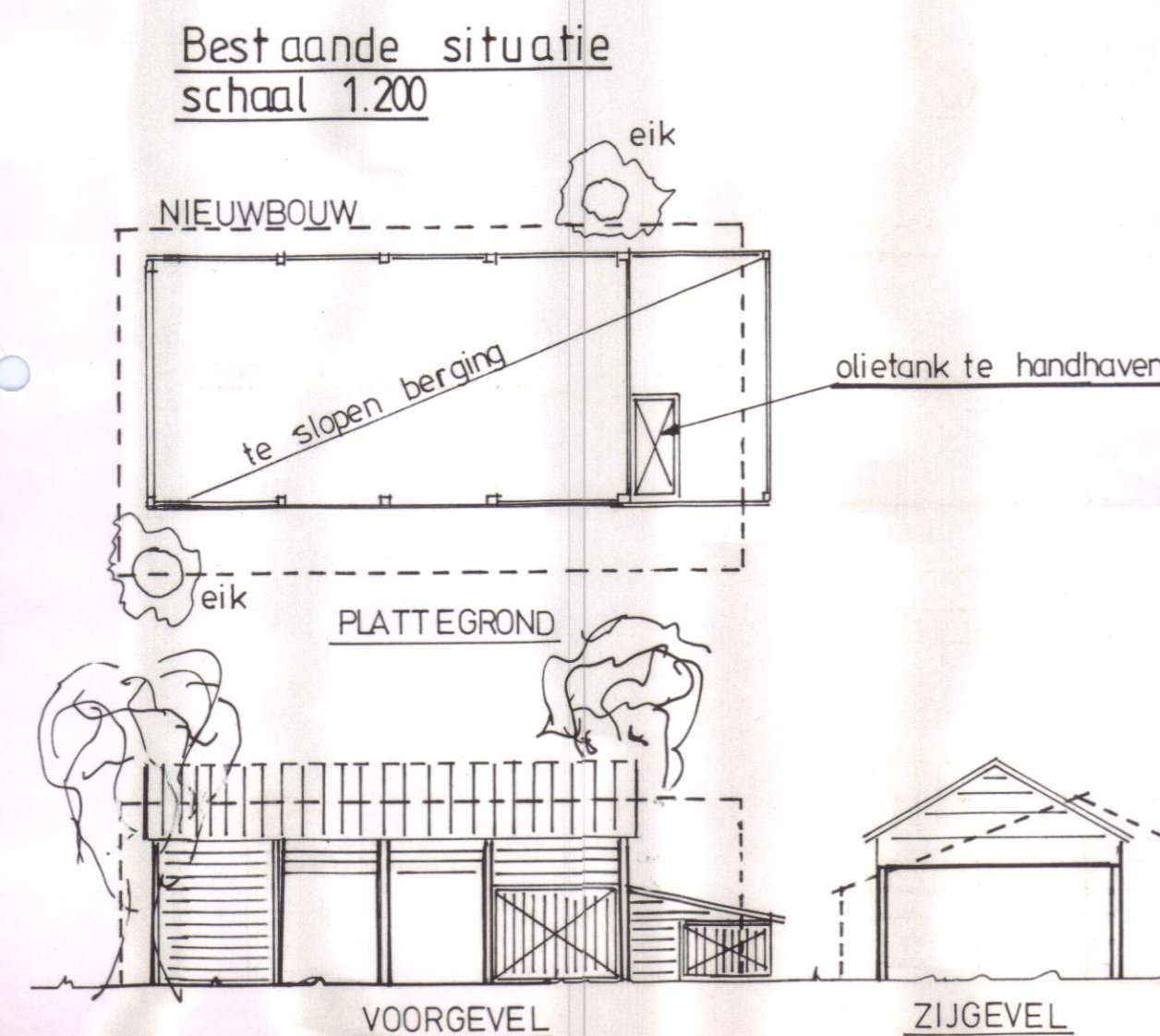
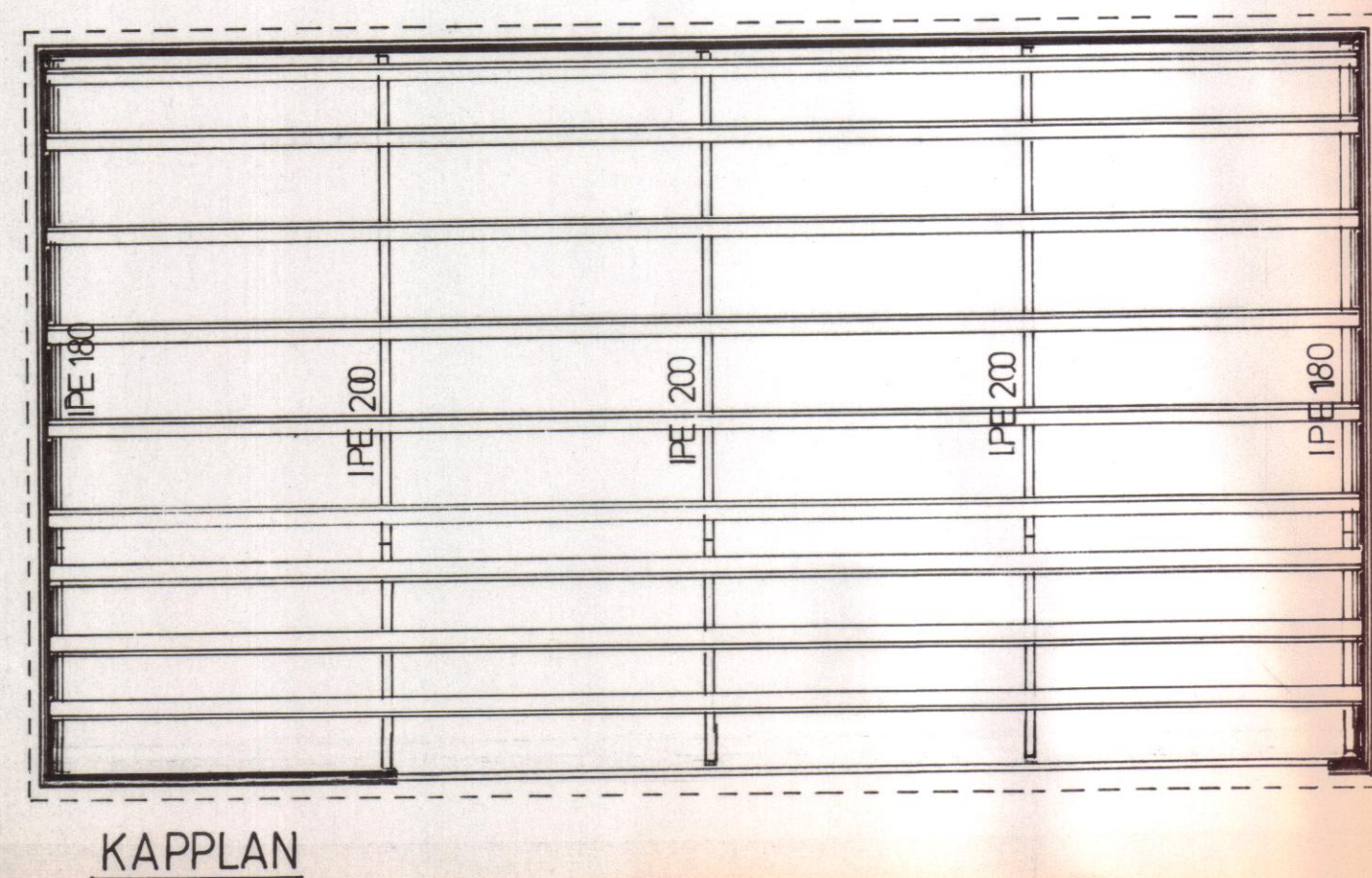
LEGENDA:

Spanten over A+E IPE 180 (+ middenkolom)
B+C D IPE 200

Staal gestraald + zinkfostaat
Dakbedekking a.c.vrije golfplaat

Gevels: - D.F. Baksteen rood
- Damwandprofiel 35mm groene coating

Gordingen Vuren 75 x 200 mm (ruw)
Regels " 75 x 175 mm (ruw)



VERNIEUWEN WERKTUIGENBERGING

**INKER T
KOOPMAN**
0548-361259

datum:

schaal: 1,10/100

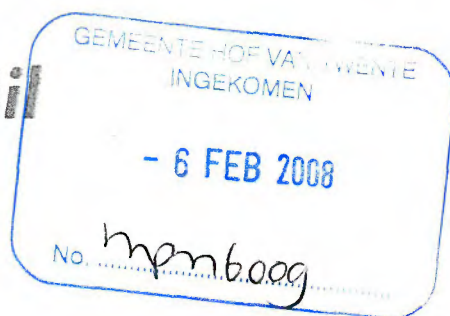
get: AW

OPDRACHTGEVER:

mts. A.J.en G.J.H. Overmeen
Rijssenseweg 26
7475 VB MARKELO
tel.: 0547- 361474

werk:

InfoMil



RM17 - Meldingsformulier

Besluit landbouw milieubeheer

Vooraf

Voor wie is het meldingsformulier bedoeld?

Dit formulier is bedoeld voor degene die van plan is een bedrijf op te richten, uit te breiden of te wijzigen, dan wel de werking daarvan te veranderen.

Met dit formulier kunnen u en het bevoegd gezag (gemeente of provincie) nagaan of uw inrichting onder (de algemene regels van) het Besluit landbouw milieubeheer valt of dat u een milieuvergunning dient aan te vragen.

Tijdstip van melding (artikel 7 van het besluit)

Valt u onder het besluit dan moet u dit ten minste vier weken voor het oprichten, de uitbreiding of wijziging van de bedrijfsvoering aan het bevoegd gezag (meestal de gemeente) melden. U voldoet aan deze eis door dit formulier volledig in te vullen, te ondertekenen en deze (inclusief de in het formulier gevraagde bijlagen), **vier weken vóór aanvang** van de activiteit, in te leveren bij uw gemeente.

Het van toepassing worden van het Besluit landbouw milieubeheer op een bestaande, maar nog niet (eerder) vergund of gemeld bedrijf moet u ten hoogste twaalf weken na de inwerkingtreding van dit besluit melden.

Melding wel of niet vereist? (artikel 7 en 9 van het besluit)

Een melding is niet vereist, indien u eerder een melding heeft ingediend op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, Besluit motorvoertuigen milieubeheer of het Besluit bedekte teelt (voor wat betreft witlof en eetbare paddestoelen) en de bij die melding verstrekte gegevens sindsdien niet zijn gewijzigd en door uw voornemen ook niet zullen wijzigen.

Indien op uw bedrijf een vergunning van toepassing was en de bij de aanvraag (voorzover die bij de vergunning hoort) verstrekte gegevens niet zijn gewijzigd, hoeft er ook geen melding te worden ingediend.

U dient wel een melding in te dienen indien er voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit geen vergunning of geen van de eerdere genoemde vier besluiten op uw inrichting van toepassing was, ook al is er geen sprake is van een wijziging van de werking van de inrichting.

Mocht u specifieke vragen hebben over dit formulier of de procedures neemt u dan contact op met het bevoegd gezag, of kijk op: www.infomil.nl

Drijver van de inrichting

Naam drijver van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

A.J. Overmeen
Rijssenseweg 26
7475 VB Mankelo
0547-361474

Adres inrichting

Naam van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

A.J. en G.J.A. Overmeen
Rijssenseweg 26
7475 VB Mankelo
0547-361474

Soort melding

Maakt melding van:

(a.u.b. aankruisen wat van toepassing is)

- ☐ Het oprichten van een inrichting
- ☒ Het uitbreiding of wijzigen, dan wel het veranderen van de werking van een inrichting
- ☐ Het in werking zijn van een reeds bestaande, maar niet vergunde of gemelde inrichting
- ☐ Het toepassen van andere middelen dan opgenomen in hoofdstuk 1 t/m 3 van de bijlage, maar met een ten minste gelijkwaardige bescherming voor het milieu

Behoort bij besluit/brief van burgemeester en wethouders van de gemeente Hof van Twente d.d. 14 FEB. 2008 namens hen:

Hoofd afdeling Vergunningen en handhaving, C.W. Kuijper

Aard inrichting:

- ☒ melkrundveehouderij
- ☐ akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt
- ☐ gemechaniseerd loonbedrijf
- ☐ paardenhouderij
- ☐ kinderboerderij
- ☐ kleinschalige veehouderij
- ☐ witloftrekkerij of teeltbedrijf met eetbare paddestoelen of andere gewassen in een gebouw
- ☐ bedrijf voor de opslag van vaste mest, bloembollenafval, afgedragen gewas of gebruikt substraatmateriaal
- ☐ spoelbassin bedrijf
- ☐ samenstel van boven genoemde bedrijvigheden

GEMEENTE HOF VAN TWENTE
INGEKOMEN

- 6 FEB. 2008

No. mmbaag

Het voorgenomen tijdstip van oprichting, uitbreiding, wijziging of verandering

2008

Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen in de inrichting

Uitbreiden van het melkveebedrijf tot en met
112 melkkoeren en 73 stuks jongvee

Is het Besluit landbouw milieubeheer op uw inrichting van toepassing?

a.	Worden in de inrichting landbouwhuisdieren gehouden? ☒ ja Ga verder met vraag b ☐ nee Ga verder met vraag h
b.	Betreft het een inrichting opgericht op of na 1 januari 2002? ☐ ja Ga verder met vraag c ☒ nee Ga verder met vraag d
c.	<i>Inrichting is opgericht op of na 1 januari 2002</i> Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied? ☐ ja Het besluit is niet van toepassing ☐ nee Ga verder met vraag f
d.	<i>Inrichting is opgericht voor 1 januari 2002</i> Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied? ☐ ja Ga verder met vraag e ☒ nee Ga verder met vraag f
e.	Is het aantal gehouden landbouwhuisdieren van een of meer diercategorieën groter dan op 31 december 2001: 1° overeenkomstig een algemene maatregel van bestuur krachtens artikel 8.40 van de Wet milieubeheer, zoals die op die datum luidde, in de veehouderij aanwezig mocht zijn of 2° ingevolge een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer in de veehouderij aanwezig mocht zijn. ☐ ja Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig. ☐ nee Ga verder met vraag f
f.	Is de inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden (met uitzondering van een kinderboerderij) gelegen op een afstand¹ van minder dan 100 meter van een object categorie I of II of op een afstand¹ gelegen van minder dan 50 meter van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag g ☒ nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 39
g.	Gaat het om een inrichting die is opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (datum.....), en is het aantal landbouwhuisdieren dat gehouden wordt kleiner of gelijk aan het aantal landbouwhuisdieren dat op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkruondveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer gehouden mocht worden, en is de afstand¹ tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, III, IV of V niet afgenomen? ☒ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 39 ☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

¹ Deze afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van een object I, II, III IV of V tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van het dierenverblijf.

h.	Betreft het een inrichting waar geen landbouwhuisdieren worden gehouden en die is gelegen op een afstand ² van minder dan 50 meter van een object categorie I of II of minder dan 25 meter is gelegen van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag i ☐ nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 36
i.	Gaat het om een inrichting die is opgericht vóór het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (datum....) en waarvan de afstand ² die moet worden aangehouden op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of het Besluit bedekte teelt milieubeheer tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, III, IV of V, niet is afgenomen. ☐ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 8 t/m 36 ☐ nee Het besluit is niet van toepassing.

	Ja	Nee
1. Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, daarbij niet meegerekend ten hoogste 50 schapen die gedurende de aflamperiode in de inrichting worden gehouden?	☐	☒
2. Worden meer dan 200 stuks melkrundvee (exclusief bijbehorend vrouwelijk jongvee jonger dan twee jaar) gehouden?	☐	☒
3. Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4. Worden meer dan 50 voedsters gehouden?	☐	☒
5. Worden er meer dan 50 paarden gehouden?	☐	☒
6. Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
7. Worden er meer dan 50 landbouwhuisdieren gehouden, anders dan bedoeld onder 1 t/m 6 (op kinderboerderijen is deze vraag niet van toepassing)?	☐	☒
8. Is voor het telen van gewassen een permanente opstand van glas of van kunststof groter dan 2.500 m ² aanwezig?	☐	☒
9. Worden er meer dan 35 m ³ afvalstoffen, behoudens zand, grind en grond van categorie 1 en 2 van het Bouwstoffenbesluit en van onbekende kwaliteit opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
10. Worden er gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
11. Worden er meer dan 1.000 m ³ afvalstoffen per jaar overgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
12. Zijn er één of meer werkplaatsen aanwezig die in hoofdzaak worden gebruikt voor onderhoud, ondersteuning of reparatie van niet tot de inrichting behorende gebouwen, installaties, toestellen of voertuigen, van derden?	☐	☒
13. Bedraagt bij de teelt van eetbare paddestoelen de teeltoppervlakte meer dan 5.000 m ² ?	☐	☒
14. Indien eetbare paddestoelen worden geteeld: wordt er verse compost gepasteuriseerd?	☐	☒
15. Is er apparatuur aanwezig voor het verspuiten van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden met een vliegtuig?	☐	☒
16. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 600 m ³ vaste mest?	☐	☒
17. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 500 m ³ strooizout?	☐	☒

² Deze afstand wordt gemeten vanaf het onderdeel van het bedrijf dat het dichtst bij het genoemde object is gelegen, waarbij een waterbassin, een watersilo, een warmwateropslagtank en het erf niet als een zodanig onderdeel worden beschouwd.

18. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van meer dan in totaal 2.000 m ³ zand, grind en grond?	☐	☒
19. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van zand, grind en grond dat niet afkomstig is van eigen werkzaamheden of niet wordt aangewend voor eigen werkzaamheden?	☐	☒
20. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van LPG of aardgas voor tractie?	☐	☒
21. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdelen g en h, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	☐	☒
22. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	☐	☒
23. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare gevaarlijke afvalstoffen of brandbare vloeistoffen in tanks (hierbij wordt buiten beschouwing gelaten: • de opslag in een of meer ondergrondse tanks waarop het Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998 van toepassing is, • de opslag van diesel, huisbrandolie, gasolie, lichte stookolie of afgewerkte olie in een of meer bovengrondse tanks, • de opslag van petroleum in een of meer bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 15.000 liter, of • de opslag van vloeibare kunstmeststoffen in bovengrondse tanks)	☐	☒
24. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gassen of gasmengsels in tanks (tanks waarop het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer van toepassing is, worden hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	☒
25. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor opslaan van dunne mest in mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van meer dan 750 m ² , of een gezamenlijke inhoud van meer dan 2.500 m ³ ?	☐	☒
26. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het beluchten, geforceerd vergisten of op andere wijze be- of verwerken, behoudens mengen of roeren, van dunne mest in mestbassins?	☐	☒
27. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het vullen van gasflessen door middel van een vulstation anders dan de in richtlijn CPR 11-5 opgenomen type A of type B vulstations?	☐	☒
28. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van andere motorbrandstoffen dan LPG of aardgas voor tractie (eigen gebruik wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	☒
29. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verrichten in vast opgestelde voorzieningen en installaties van werkzaamheden met chemische gewasbeschermingsmiddelen voor derden?	☐	☒
30. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verven van bloemen en siergewassen?	☐	☒
31. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het composteren van materiaal of het opslaan van afgedragen gewas of bloembollenaafval met een totaal volume van meer dan 600 m ³ ?	☐	☒
32. Worden er nitraathoudende kunstmeststoffen bewaard van de klassen A of B als bedoeld in CPR-1?	☐	☒

33. Zijn een of meer installaties of voorzieningen aanwezig, die kunnen worden gebruikt voor het verstoken of verbranden van andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas, gasolie of petroleum (een open haard of houtkachel voor het verbranden van hout die alleen is bedoeld voor sfeerverwarming en een smidse wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	☒
34. Wordt windenergie in elektrische energie omgezet met een of meer windturbines?	☐	☒
35. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan één of meer stooktoestellen voor verwarming aanwezig met een thermisch vermogen per toestel van 7.500 kW of meer?	☐	☒
36. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan een warmtekrachtopwekking aanwezig met een gezamenlijk nominaal elektrisch vermogen van 10 MW of meer?	☐	☒
37. Zijn koel- en vriesinstallaties of warmtepompen aanwezig met een capaciteit of een totale capaciteit van meer dan 200 kilogram ammoniak of meer dan 100 kilogram propaan, butaan of mengsels van propaan of butaan?	☐	☒
38. Vinden er activiteiten of handelingen plaats als bedoeld in categorie 21, bijlage I, behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (genetische modificatie van organismen)?	☐	☒
39. Moet er voor de inrichting een milieueffectrapportage worden gemaakt?	☐	☒

Wanneer één van de bovenstaande vragen met ja is beantwoord, is het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing en dient een Wet milieubeheer vergunning te worden aangevraagd. Wanneer alle vragen met nee zijn beantwoord is het Besluit van toepassing en dient u de volgende gegevens in te vullen.

Benodigde gegevens voor het bevoegd gezag:	N.v.t.	Ja	Reeds in uw bezit
--	--------	----	-------------------

1. Een plattegrond- en een situatietekening van het bedrijf op schaal

☐
☒
☐

Toelichting: een plattegrond bevat minimaal de volgende gegevens:

- de grenzen van het terrein van de inrichting en de omliggende bebouwing alsmede de de aan alle zijden van de inrichting gelegen dichtstbijzijnde woningen van derden en gevoelige objecten c.q. de bebouwde kom;
- de ligging en bestemming van gebouwen;
- aantal dieren, diercategorie, stalsysteem per stal en emissiepunten per stal (alleen indien er in de inrichting dieren worden gehouden);
- plaats van ondergrondse en bovengrondse (olie)tank(s);
- de locatie van ventilatoren en andere relevante vast opgestelde geluidsbronnen;
- de opslagplaatsen van vaste mest, dunne mest en kuilvoer;
- de plaatsen waar wordt geladen en gelost;
- in geval van (een) wijziging(en) is duidelijk aangegeven wat deze wijziging(en) is (zijn).

2. Aantal en soort dieren:

diercategorie (zoals bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij)	aantal
A ₁ B ₁ Melkkoeren met bewerkten	112
A ₃ Jongvee van tot 2 jr	73

3. Opslag mest:

vaste mest			10 m ³
dunne mest in gierkelders			1.120 m ³
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:		m ³	m ²
dunne mest in mestbassin ³ , type bassin:		m ³	m ²

³ Indien een bassin voor de opslag van dunne mest aanwezig is waarop de voorschriften uit het Besluit mestbassins milieubeheer niet van toepassing zijn, worden bij de melding tevens de volgende gegevens verstrekt: een door de installateur van het bassin verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het bassin overeenkomstig voorschriften van de bijlage is uitgevoerd en welke referentieperioden van toepassing zijn, en gegevens over de wijze van afdekken van het bassin.

4. De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:				
type voertuig/transport	gemiddeld aantal voertuigen per periode (jaar, maand, week)	maximum aantal bewegingen per dag (1 voertuig = 2 bewegingen)		
		dagperiode 06.00 – 19.00 u	avondperiode 19.00 – 22.00 u	nachtperiode 22.00 – 06.00 u
veetransport	week 2	2	2	
vrachtwagens overig ⁴	5	6	4	

5. Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:				
	frequentie per periode (jaar, maand, week, dag)	duur in uren	bronvermogen	dag-, avond of nachtperiode ⁵
tractoren	4x / dag	0,8	±100 dBA	80% dag 20% a
heftruck				
shovel				
laden en lossen vee	2x / week	0,3		dag
laden en lossen overig	4x / week	0,3		dag/avond
vullen silo's	1x / week	0,4		dag
pompen mest	15x / jk	4,0		dag
inkuilen	8x / jk	4,0		dag/avond
ventilatoren	10x / jk	2,0	±80 dBA	

6. Opslag in tanks:			
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	installatiedatum
Diesel olie	bovengronds	4.000 ltr	

⁴ O.a. aan- en afvoer van voer, eieren, mest, brandstof, kadavers.

⁵ dagperiode 06.00 – 19.00 u; avondperiode 19.00 – 22.00 u; nachtperiode 22.00 – 06.00 u.

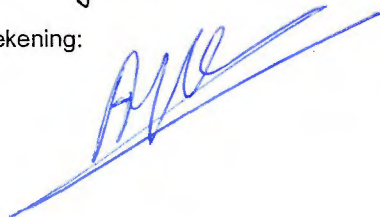
7. Aard en lozing van afvalwater:						
bedrijfsafval- water afkomstig van:	lozing op:			voorzieningen ⁶	controleput aanwezig	nvt
	riolering	gierkelder	anders:			
melktanklokaal	☒	☐				☐
melkput	☒	☐				☐
spoelplaats veewagens	☐	☐				☒
wasplaats	☐	☐	nvt.			☒
kadaverplaats	☐	☐				☒
kantine/keuken	☐	☐				☒
	☐	☐				
	☐	☐				
	☐	☐				

Naar waarheid ingevuld:

Naam: A. J. Overman

Datum: 5-02-2008

Handtekening:



⁶ Bij voorzieningen moet u denken aan bijvoorbeeld vetafscheiders; slibvangputten; olieafscheiders; bezinkputten; installaties voor het zuiveren van bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard (Individuele behandeling van afvalwater (IBA's)).

Postbus 54
7470 AB Goor
Telefoon: 0547 858585
Fax: 0547 858586
E-mail: info@hofvantwente.nl
Website: www.hofvantwente.nl

A.J. Overmeen
Rijssenseweg 26
7475 VB MARKELO

Uw brief van:
6 februari 2008
Behandeld door:
M. Kloosters

Uw kenmerk:

Ons kenmerk:
MPM 6009
Bezoekadres:
De Höfte 7
Goor

Datum:
14 februari 2008
Verzonden:
25 FEB. 2008

Bijlage(n): 2
Onderwerp: Melding Besluit landbouw milieubeheer

Geachte heer/mevrouw Overmeen,

U heeft een melding ingediend op grond van het Besluit landbouw milieubeheer voor de inrichting gelegen aan de Rijssenseweg 26, 7475 VB te Markelo. Middels de melding geeft u aan dat op de bedrijfsvoering, de algemene regels van het bovengenoemde Besluit van toepassing zijn.

De melding is bij ons ingekomen op 6 februari 2008 en zal binnenkort worden gepubliceerd in het Hofweekblad.

U ontvangt bij deze brief:

- een door ons gewaarmerkt exemplaar van de melding met bijlagen;
- de voorschriften behorende bij het Besluit.

Tegen deze melding kan geen bezwaar gemaakt worden. Degene die meent dat niet met deze melding kan worden volstaan omdat een milieuvergunning vereist zou zijn, kan bij het college van burgemeester en wethouders een verzoek indienen om bestuurlijke handhaving.

Het doen van een melding betekent niet dat wordt voldaan aan voorwaarden of voorschriften die worden gesteld of kunnen worden gesteld op grond van andere wet- en regelgeving zoals bijvoorbeeld bestemmingsplan, bouwverordening en de brandveiligheidsverordening.

Hoogachtend,

Namens burgemeester en wethouders van Hof van Twente,

C.W. Kuijper
Hoofd Vergunningen en handhaving

WET MILIEUBEHEER (Wm).

I Ontwerpbeschikkingen te verlenen vergunningen

Burgemeester en wethouders hebben het voornemen de volgende aangevraagde vergunningen te verlenen:

- T.G. Doeschot, een revisievergunning voor een vleesvarkenshouderij, voor de inrichting gelegen aan de Vondersweg 3 te Hengevelde;
- Maatschap G.J. en H.J. Meutstege, een revisievergunning voor een varkens- en rundveehouderij, voor de inrichting gelegen aan de Boswinkelsweg 12 te Markelo;
- E.I.M. Lentelink, een revisievergunning voor een varkenshouderij, voor de inrichting gelegen aan de Schoneveldsweg 4 te Ambt Delden;
- G.J.A. Slaghekke, een revisievergunning voor een melkrundvee- en varkenshouderij, voor de inrichting gelegen aan de Wethouder Goselinkstraat 14 te Hengevelde.

Zienswijzen tegen de ontwerpbeschikkingen

De ontwerpbeschikkingen liggen m.i.v. 28 februari 2008 gedurende zes weken voor een ieder ter inzage. Vanaf het moment van ter inzagelegging kan een ieder mondelinge en schriftelijke zienswijzen tegen de ontwerpbeschikkingen indienen bij burgemeester en wethouders van de gemeente Hof van Twente, Postbus 54, 7470 AB Goor.

Mocht u mondeling zienswijzen willen indienen dan kunt u gedurende de terinzagetermijn een afspraak daartoe maken. Een verzoek hiertoe dient uiterlijk 2 april 2008 bij ons bekend te zijn. Nadere inlichtingen: afdeling Vergunningen en handhaving, tel. 0547- 85 85 85. Zie ook www.hofvantwente.nl.

II Meldingen o.g.v. art. 8.40 Wm

De volgende meldingen zijn ontvangen:

- Maatschap H.W. en H.J. Vruwink, een melding o.g.v. het Besluit landbouw milieubeheer, voor de inrichting gelegen aan de Ovinksweg 8 te Markelo;
- Maatschap Teselink-Potman, een melding o.g.v. het Besluit landbouw milieubeheer, voor de inrichting gelegen aan de Ulkenweg 3 te Ambt Delden;
- A.J. Overmeen, een melding o.g.v. het Besluit landbouw milieubeheer, voor de inrichting gelegen aan de Rijssenseweg 26 te Markelo.

Verzoek tot handhaving

Indien u meent dat niet met een melding kan worden volstaan, omdat een milieuvergunning nodig zou zijn, kunt u een verzoek om bestuurlijke handhaving indienen bij burgemeester en wethouders.

Mogelijkheden tot inspraak

Op schrift gestelde zienswijzen en verzoeken om bestuurlijke handhaving dienen te zijn voorzien van een dagtekening, naam en adres van de indiener. Tevens dient het besluit waartegen wordt geageerd te zijn omschreven en dient de reden tot inspraak te zijn vermeld.

Locatie waar de stukken ter inzage liggen

De bovengenoemde besluiten en de daarop betrekking hebbende stukken liggen ter visie bij het infocentrum in de centrale hal van het gemeentehuis aan de Höfte 7 te Goor, op ma. van 12.00 tot 19.30 uur en op di. t/m vr. van 9.00 tot 17.00 uur (telefoonnummer: 0547- 85 85 85).

Burgemeester en wethouders van Hof van Twente, d.d. 27 februari 2008

Elke vrijdag brengt het college van Burgemeester en Wethouders een bezoek aan een bedrijf of een instelling in Hof van Twente. Op een prettige en informele wijze, wordt het college een blik in de keuken gegund. Op vrijdagmorgen 15 februari is een bezoek gebracht aan de firma Ten DamDe Leeuw architecten in Diepenheim. Tijdens de rondleiding door het prachtige pand is veel informatie gegeven over lopende projecten.



Metingang van 1 januari 2007 wordt aan elke nieuwe ambtenaar gevraagd de ambtseid af te leggen. Periodiek worden ambtenaren die nieuw aangenomen zijn hiervoor uitgenodigd tijdens een introductiebijeenkomst. Afgelopen dinsdag 19 januari nam burgemeester H. Kok de ambtseid af bij gemeentesecretaris Drs. G. Twickler. Vervolgens mocht een grote groep nieuwe collega's de eed afleggen tegenover gemeentesecretaris Twickler. Na het officiële gedeelte werd een feestelijke lunch geserveerd.



Burgemeester en wethouders hebben de volgende verzoeken om medewerking ontvangen, die niet voldoen aan de voorschriften van het bestemmingsplan. Wij zijn van plan, om door middel van het verlenen van vrijstelling, medewerking te verlenen.

strook aan de achterzijde wordt overschreden, wordt afgeweken van het bouwen in de voorgevelstrooklijn, wordt afgeweken van de minimale afstand tot de zijdelingse erfgrens, de maximale goetshoogte en de maximale nokhoogte en de garages aan de achterzijde toegankelijk moeten worden gemaakt (6 weken);
het vergroten van een woning op het adres Heijnskamp 44 waarbij het bouwplan buiten het bebouwingsoppervlak ligt en tevens op gronden is gestuurd waar geen gebouwen zijn toegestaan (6 weken).

1 het bouwen van 2 woningen op het adres Berkenstraat 4 en 6 waarbij wordt afgeweken van de voorgeschreven minimale dakhelling (2 weken);

1. het vernieuwen van een aanbouw en overkapping op het adres van Limburgstraat 8 waarbij aan de achterzijde van de woning de bebouwingsgrens wordt overschreden (6 weken);
2. het plaatsen van een carport op het adres 6 waarbij deze aan de voorzijde gedeeltelijk buiten het bouwvlak wordt

4. het (gewijzigd) bouwen van een bedrijfshal op het adres De Berken 8 a, waarbij de bebouwing gedeeltelijk buiten het bebouwingsvlak is gesitueerd (6 weken);

1. het bouwen van 2 woningen op het adres Bleekstraat 27 en 29 waarbij de hoofdbouw

Ambt Delden
- Bouwvergunning bouw pluimveestal (2) met technische ruimte, Rapperdsweg 1a

- Bouwvergunning bouw aanbouw woning
Gorsveldweg 16c
- Bouwvergunning plaatsen dakkapel,
De Bosweide 19

- Bouwvergunning vergroten 1e verdieping en overkapping, de Pol 8
- Bouwvergunning bouw 2 woningen, De Regge 16 en 14
- Sloop-/bouwvergunning verwijderen en vernieuwen dak/beschot, de Fute 3
- Sloopmelding sloop carport en diverse bijgebouwen, Van Limborstraat 4

- Bouwvergunning verbouw boerderij,
Watermolenweg 11
- Bouwvergunning plaatsen schuur,
Oude Sluisweg 3
- Bouwvergunning plaatsen terrasoverkapping,
t Schoman 14

- Sloopvergunning verwijderen asbesthoudend plaatmateriaal, Deventerdijk 10
- Goor**
- Bouwvergunning (1e fase) bouw bedrijvenverzamergebouw, Klavermaten ong.
- Bouwvergunning (1e fase) vergroten bedrijfspalen kantoren, Wheeweg 63

- Bouwvergunning vergroten woning en bouw garage. Bekkampstraat 40

- Bouwvergunning vergroten jongveestal, Visschersdijk 2
- Bouwvergunning veranderen 5 recreatiewoningen, Potdijk 8
- Bouwvergunning plaatsen 2 bergingen, Twikkelerweg 17 (standplaats 121 en 159)
- Bouwvergunning (1e fase) vergroten woning, Winterkampenweg 28 b
- Sloopvergunning sloop schuur, Plasdijk 5

Deze aanvragen worden bekend gemaakt met de bedoeling dat iedereen die hier belang bij heeft daarvan kennis kan nemen en daartoe een zienswijze kenbaar kan maken bij het college van bur-

gemeester en wethouders van de gemeente Hof van Twente, Postbus 54 7470 AB Goor. Pas nadat het besluit bekend is gemaakt kunnen belanghebbenden hiertegen bezwaar maken door het indienen van een bezwaarschrift.

Volledige aanvragen om bouwvergunning worden, nadat deze getoetst zijn aan het bestemmingsplan, voor advies voorgelegd aan de geïntegreerde welstands- en monumentencommissie van "Het Oversticht". Het overleg van de commissie is voor iedereen openbaar. Plannen die niet ter discussie staan, worden goedgekeurd. Plannen die namens de geïntegreerde commissie op dinsdagmiddag 12 maart 2008 worden behandeld, worden afgegaan zullen door de rayonarchitect kunnen worden voorgelegd aan de leden van de geïntegreerde commissie. Alleen de aanvragers of diens vertegenwoordigers zijn hiervoor toegestaan. De agenda van de vergadering ligt een week voor de vergadering ter inzage in het gemeentehuis in Goor. Als u wilt weten op welke datum de behandeling plaatsvindt, dan kunt u hiervoor contact opnemen met de afdeling Vergunningen en Toelatingen. Het is niet toegestaan de agenda van de bouwplannen ook worden inzagen.

21 Februarj, heeft wettende: Tisshet het nieuwe schoolgebouwe op het AZC ter eere van 'n feestelijk geopend, door samen met de jongste en de oudste leerling en samen Rien Wittenberg het bord te onthullen met daarop de nieuwe naam van de school. De school zal voortaan **besisschool** Klatervie vier heten. Daarna werd 'n feestelijk schooldied gezongen speciaal voor deze opening gemaakt door zoon Jacco en juff. Henriette van der Vliet. Daarna werd de eerste klas van hun eigen meester J. van der Gijp en de eerste klas van 'n tweekoppote voor 'n klatervie vier. Op de dag voor de mekavante word er gekenke was het mooiste klatervie vier plantje heeft. Daarna mochten de vels belangstellende de nieuwe school bezichtigen. Er werd volop geproefd van de heerlijke, intercontinentale hapjes die de ouders van de mekavante verzorgd. Veel lofverds worden over de nieuwe school, die nu na lang wachten staat.

foto: Jan Schoneveld



Het behouden en verbeteren van onze leefwijze en de persoonlijke leefomgeving voor onze inwoners is een van de speerpunten die het college en de gemeenteraad zich gesteld hebben. Werken aan leefbaarheid is echter niet iets dat we als gemeen- te alle kunnen. Daarvoor hebben we de inbreng en betrokkenheid nodig van u!		Maandag 31 maart Markvelde 't Lammershoes, 20.00 uur	Maandag 9 juni Markelosebroek Brookschol, 20.00 uur
Maandag 14 april Stokkum 't Geboувtje, 20.00 uur		Maandag 16 juni Potnoek Café de Pot, 20.00 uur	
Donderdag 17 april De Ha Camping Bergzicht, 20.00 uur		Donderdag 19 juni Deldensbroek/Deldeneresch Esbrook, 20.00 uur	
Maandag 21 april Elsenerbroek Gemeenschapscentrum, 20.00 uur		Burgemeester Kok en gemeentesecretaris Twackler zullen tijdens alle avonden aanwezig zijn om met de buurtschap kennis te maken.	
Donderdag 15 mei Achterhoek Dika van de Kruusweg, 20.00 uur		U hoeft zich niet van tevoren aan te melden voor deze avond. De inwoners van de buurtschappen ontvangen ongeveer twee weken van tevoren een persoonlijke uitnodiging waarin de invulling van de avond staat vermeld.	
Donderdag 22 mei Azele De Hoff, 20.00 uur		Donderdag 29 mei Dijkrecht Welzener Selectvracht, 20.00 uur	
Dinsdag 4 maart Herike/Elsan OBS Elsnerke, 20.00 uur		Wij zien uit naar uw komst en inbreng!	
Maandag 17 maart Kerspel Goor Hengelerhoek, 20.00 uur			

1- Ontwerpbeschikkingen te verlenen vergunningen

- T.G. Doeschot, een revisievergunning voor de veevarkenshouderij, voor de inrichting gelegen aan de Vonderrade 3 te Hengevelde;
- Maatschap G.J. en H.J. Meutste, een revisievergunning voor een varkens- en rundveehouderij, voor de inrichting gelegen aan de Boswinkelsweg 12 te Markelo;
- E.I.M. Lentelink, een revisievergunning voor een varkenshouderij, voor de inrichting gelegen aan de Schoneveldsweg 4 te Markelo;
- G.J.A. Slagter, een revisievergunning voor een melkrunder- en varkenshouderij, voor de inrichting gelegen aan de Wethouder Goseinkstraat 14 te Hengevelde.

Zienswijzen tegen de ontwerpbeslissingen
De ontwerpbeslissingen liggen m.i.v. 28 februari 2008 gedurende zes weken voor een ieder ter inzage. Vanaf het moment van ter inzagelegging kan een ieder mondelinge en schriftelijke zienswijzen

zen tegen de ontwerpbeschikkingen indieners bij burgemeester en wethouders van de gemeente Hof van Twente, Postbus 54, 7470 AB Goor. Mocht u mondeling zienswijzen willen indienen dan kunt u gedurende de teinzagetermijn een afspraak daartoe maken. Een verzoek hiertoe dient uiterlijk 2 april 2008 bij ons bekend te zijn. Nadere inlichtingen: afdeling Vergunningen en handhaving, tel. 0547 - 85 85 85. Zie ook www.hofvantwente.nl.

- De volgende meldingen zijn ontvangen:
 - Maatschap H.W. en H.J. Vuurink, een melding o.g.v. het Besluit landbouw milieubeheer, voor de inrichting gelegen aan de Ovinkeweg 8 te Markelo;
 - Maatschap Teselink-Potman, een melding o.g.v. het Besluit landbouw milieubeheer, voor de inrichting gelegen aan de Ulkenweg 3 te Ambt Delden;
 - A.J. Overmeen, een melding o.g.v. het Besluit landbouw milieubeheer, voor de inrichting gelegen aan de Rijssenseweg 26 te Markelo.

indien u meent dat niet met een melding kan worden volstaan, omdat een milieuv vergunning nodig zou zijn, kunt u een verzoek om bestuurlijke handhaving indienen bij burgemeester en wethouders.

Op schrift gestelde zienswijzen en verzoeken om bestuurlijke handhaving dienen te zijn voorzien van een dagtekening, naam en adres van de indiener. Tevens dient het besluit waartegen wordt geageerd te zijn omschreven en dient de reden tot inspraak te zijn vermeld.

De bovengenoemde besluiten en de daarop betrekking hebbende stukken liggen ter visie bij het infocentrum in de centrale hal van het gemeentehuis aan de Hofte 7 te Goor, op ma. van 12.00 tot 19.30 uur en op di. t/m vr. van 9.00 tot 17.00 uur (telefoonnummer: 0547 - 85 85 85).

Burgemeester en wethouders
Hof van Twente
27 februari 2008

Behoort bij melding van burgemeester en wethouders van de gemeente Hof van Twente d.d. 14 FEB. 2008
Heeft afwijking vergoeding en handhaving.
C.W. Kuyper
GEMEENTE HOF VAN TWENTE
INGEKOMEN
- 6 FEB. 2008
No. 130216009

Renvooi

- A) Melkveestal, 98 melkkoeien, A1.6.1
kap: abc platen
wand: steen
vloer: beton
dunne mestopslag 720 m³
natuurlijke ventilatie
1) koelaggregaat, 8 kW
2) gasboiler, 150 lt, 7 kW
3) hogedrukreiniger, 5 Kw
4) reinigingsmiddelen, max 100 lt
5) Sperruwal, 1,5 kg N
6) Melkkoeltank, 10 kg R22
7) krachtvoersilo, 10 ton, vijzel, 0,5 kW
8) krachtvoersilo, 6 ton
9) inpandige ventilator, 2,0 kW
10) inpandige ventilator, 2,0 kW
11) tractor, 50 kW
12) tractor, 45 kW
13) krachtvoerbox, 2x

- B) Jongveestal, 61 stuks jongvee, A3
kap: riet
wand: steen/hout
vloer: beton
dunne mestopslag, 300 m³
natuurlijke ventilatie
14) divers handgereedschap, 40 kW
15) eigenwaterinstallatie, pomp 1,5 kw
en compressor, 4 kW

- C1) Melkveestal, 14 stuks A1.6.1
12 stuks jongvee, A3
kap: *abc platen*
wand: steen
vloer: beton
dunne mestopslag, 100 m³
natuurlijke ventilatie
16) kadavorkap

- D) Machineberging en werkplaats
kap: abc platen
wand: steen/damwand
vloer: zand
17) dieseltank, in antiektank, 4.000
lt elektrische pomp, automatische afslag
18) kunstmestilo, 10 m³
E) Boerderij, woonhuis en

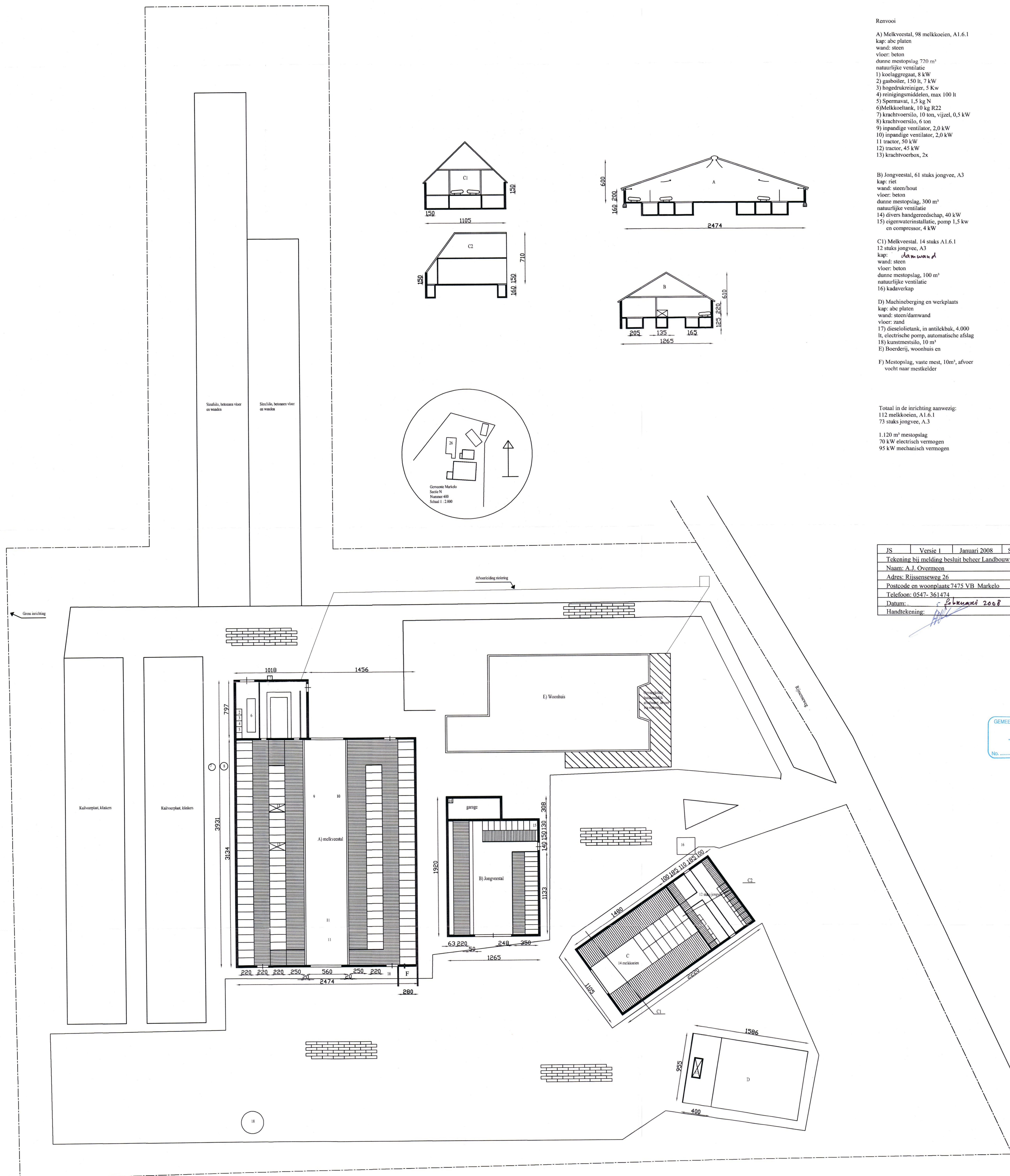
- F) Mestopslag, vaste mest, 10m³, afvoer
vocht naar mestkelder

Totaal in de inrichting aanwezig:
112 melkkoeien, A1.6.1
73 stuks jongvee, A.3

1.120 m³ mestopslag
70 kW elektrisch vermogen
95 kW mechanisch vermogen

JS	Versie 1	Januari 2008	Schaal 1:200
Tekening bij melding besluit beheer Landbouw:			
Naam: A. J. Overmeen			
Adres: Rijssenseweg 26			
Postcode en woonplaats 7475 VB Markelo			
Telefoon: 0547- 361474			
Datum: 14 februari 2008			
Handtekening: <i>[Handtekening]</i>			

GEMEENTE HOF VAN TWENTE
INGEKOMEN
- 6 FEB. 2008
No.



Ons kenmerk: 2009-25-01

Gemeente Hof van Twente

Uw kenmerk:

Postbus 54

7470 AB Goor

Datum: 10-02-2010

Betreft: Melding besluit landbouw

Gemeente Hof van Twente	
Nr: <i>mpm 6905</i>	
Afdeling:	Bvo: ja / <i>nee</i>
Inge- komen:	12 FEB. 2010
Kopie aan:	
Archief: VV / NR / V / B	
S B A	

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij doen wij u de melding besluit landbouw toekomen voor de wijziging van de inrichting van het melkvee bedrijf van de Mts. Overmeen aan de Rijssenseweg 26 te Markelo.

Het voornemen is een oude jongveestal te slopen en te vervangen door een nieuw te bouwen jongveestal / wagenberging. Voor deze nieuwbouw zal op korte termijn een bouwvergunning worden aangevraagd.

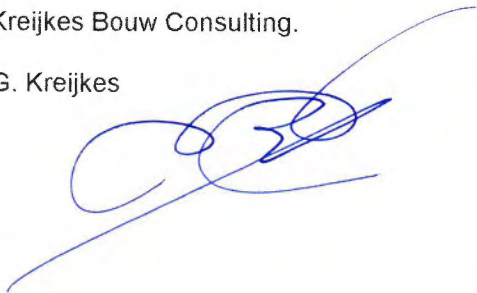
Tevens is een aanvraag kapvergunning bijgevoegd voor 2 eiken.

Voor eventuele vragen verzoeken wij u contact op te nemen met ons kantoor.

Met vriendelijke groet,

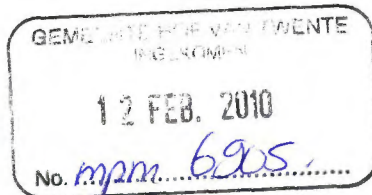
Kreijkes Bouw Consulting.

G. Kreijkes



Bijlage(n):

- Formulieren kapvergunning incl. foto
- Formulier besluit landbouw in 3-voud
- Tekening Wet Milieubeheer in 3-voud

**Drijver van de inrichting**

Naam drijver van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

Maatschap Overmeen
Ryssenseweg 26
7475 VB Markelo
0547-361474

Adres inrichting

Naam van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

Maatschap Overmeen
Ryssenseweg 26
7475 VB Markelo
0547-361474

Soort melding

Maakt melding van:

(a.u.b. aankruisen wat van toepassing is)

- ☐ Het oprichten van een inrichting
☒ Het uitbreiding of wijzigen, dan wel het veranderen van de werking van een inrichting
☐ Het in werking zijn van een reeds bestaande, maar niet vergunde of gemelde inrichting
☐ Het toepassen van andere middelen dan opgenomen in hoofdstuk 1 t/m 3 van de bijlage, maar met een ten minste gelijkwaardige bescherming voor het milieu

Aard inrichting:

- ☒ melkrundveehouderij
☐ akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt
☐ gemechaniseerd loonbedrijf
☐ paardenhouderij
☐ kinderboerderij
☐ kleinschalige veehouderij
☐ witloftrekkerij of teeltbedrijf met eetbare paddestoelen of andere gewassen in een gebouw
☐ bedrijf voor de opslag van vaste mest, bloembollenafval, afgedragen gewas of gebruikt substraatmateriaal
☐ spoelbassin bedrijf
☐ samenstel van boven genoemde bedrijvigheden

behoort bij besluit/brief van burgemeester en
wethouders van de gemeente Hof van Twente
d.d. 13 APR. 2010 namens hen:

Afdelingsmanager Vergunningen en handhaving

Het voorgenomen tijdstip van oprichting, uitbreiding, wijziging of verandering

medio 2010

Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen in de inrichting

uitbreiden van het melkvee bedrijf t/m 126 melkkoien
en 60 stuks jongvee

Omschrijving van de wijzigingen in de inrichting

Nieuwbouw jongvee stal / wagenberging

Is het Besluit landbouw milieubeheer op uw inrichting van toepassing?

a. Worden in de inrichting landbouwhuisdieren gehouden?

☒ ja Ga verder met vraag b

☐ nee Ga verder met vraag h

b. Betreft het een inrichting opgericht op of na 1 januari 2002?

☐ ja Ga verder met vraag c

☒ nee Ga verder met vraag d

c. *Inrichting is opgericht op of na 1 januari 2002*

Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied?

☐ ja Het besluit is niet van toepassing

☐ nee Ga verder met vraag f

d. *Inrichting is opgericht voor 1 januari 2002*

Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied?

☐ ja Ga verder met vraag e

☒ nee Ga verder met vraag f

e. Is het aantal gehouden landbouwhuisdieren van een of meer diercategorieën groter dan op 31 december 2001:

- overeenkomstig een algemene maatregel van bestuur krachtens artikel 8.40 van de Wet milieubeheer, zoals die op die datum luidde, in de veehouderij aanwezig mocht zijn of
- ingevolge een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer in de veehouderij aanwezig mocht zijn.

☐ ja Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

☐ nee Ga verder met vraag f

f. Is de inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden (met uitzondering van een kinderboerderij) gelegen op een afstand¹ van minder dan 100 meter van een object categorie I of II of op een afstand¹ gelegen van minder dan 50 meter van een object categorie III, IV of V?

☐ ja Ga verder met vraag g

☒ nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 39

g. Gaat het om een inrichting die is opgericht voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (6 december 2006) en is het aantal landbouwhuisdieren dat gehouden wordt kleiner of gelijk aan het aantal landbouwhuisdieren dat op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer gehouden mocht worden, en is de afstand¹ tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, III, IV of V niet afgenomen?

☒ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 39

☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

¹ Deze afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van een object I, II, III, IV of V tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van het dierenverblijf.

h.	Betreft het een inrichting waar geen landbouwhuisdieren worden gehouden en die is gelegen op een afstand ² van minder dan 50 meter van een object categorie I of II of minder dan 25 meter is gelegen van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag i ☐ nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 8 t/m 39
i.	Gaat het om een inrichting die is opgericht vóór het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (6 december 2006) en waarvan de afstand ² die moet worden aangehouden op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 3.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of het Besluit bedekte teelt milieubeheer tot het dichtstbijzijnde object categorie I, II, III, IV of V, niet is afgenomen. ☐ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 8 t/m 39 ☐ nee Het besluit is niet van toepassing.

	Ja	Nee
1. Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, daarbij niet meegerekend ten hoogste 50 schapen die gedurende de aflamperiode in de inrichting worden gehouden?	☐	☒
2. Worden meer dan 200 stuks melkrundvee (exclusief bijbehorend vrouwelijk jongvee jonger dan twee jaar) gehouden?	☐	☒
3. Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
4. Worden meer dan 50 voedsters gehouden?	☐	☒
5. Worden er meer dan 50 paarden gehouden?	☐	☒
6. Worden peisdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
7. Worden er meer dan 50 landbouwhuisdieren gehouden, anders dan bedoeld onder 1 t/m 6 (op kinderboerderijen is deze vraag niet van toepassing)?	☐	☒
8. Is voor het telen van gewassen een permanente opstand van glas of van kunststof groter dan 2.500 m ² aanwezig?	☐	☒
9. Worden er meer dan 35 m ³ afvalstoffen, behoudens zand, grind en grond van categorie 1 en 2 van het Bouwstoffenbesluit en van onbekende kwaliteit opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
10. Worden er gevaarlijke afvalstoffen opgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
11. Worden er meer dan 1.000 m ³ afvalstoffen per jaar overgeslagen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
12. Zijn er één of meer werkplaatsen aanwezig die in hoofdzaak worden gebruikt voor onderhoud, ondersteuning of reparatie van niet tot de inrichting behorende gebouwen, installaties, toestellen of voertuigen, van derden?	☐	☒
13. Bedraagt bij de teelt van eetbare paddestoelen de teeltoppervlakte meer dan 5.000 m ² ?	☐	☒
14. Indien eetbare paddestoelen worden geteeld: wordt er verse compost gepasteuriseerd?	☐	☒
15. Is er apparatuur aanwezig voor het verspuiten van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden met een vliegtuig?	☐	☒
16. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 600 m ³ vaste mest?	☐	☒
17. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 500 m ³ strooizout?	☐	☒

² Deze afstand wordt gemeten vanaf het onderdeel van het bedrijf dat het dichtst bij het genoemde object is gelegen, waarbij een waterbassin, een watersilo, een warmwateropslagtank en het erf niet als een zodanig onderdeel worden beschouwd

- | | | |
|---|--------------------------|-------------------------------------|
| 18. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van meer dan in totaal 2.000 m ³ zand, grind en grond? | ☐ | ☒ |
| 19. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van zand, grind en grond dat niet afkomstig is van eigen werkzaamheden of niet wordt aangewend voor eigen werkzaamheden? | ☐ | ☒ |
| 20. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van LPG of aardgas voor tractie? | ☐ | ☒ |
| 21. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdelen g en h, van de Bestrijdingsmiddelenwet 1962 met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer? | ☐ | ☒ |
| 22. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gevaarlijke stoffen in emballage met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer? | ☐ | ☒ |
| 23. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare gevaarlijke afvalstoffen of brandbare vloeistoffen in tanks.
Hierbij wordt buiten beschouwing gelaten: <ul style="list-style-type: none"> • de opslag in een of meer ondergrondse tanks waarop het Besluit algemene regels voor inrichtingen van toepassing is, • de opslag van diesel, huisbrandolie, gasolie, lichte stookolie of afgewerkte olie in een of meer bovengrondse tanks, • de opslag van petroleum (halfzware olie) in een of meer bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 1500 liter, of • de opslag van vloeibare kunstmeststoffen in bovengrondse tanks | ☐ | ☒ |
| 24. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gassen of gasmengsels in tanks (tanks waarop het Besluit algemene regels voor inrichtingen van toepassing is, worden hierbij buiten beschouwing gelaten)? (o.a. toegestaan zijn maximaal twee propaangastanks met elk een maximale inhoud van 13.000 liter) | ☐ | ☒ |
| 25. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor opslaan van dunne mest in mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van meer dan 750 m ² , of een gezamenlijke inhoud van meer dan 2.500 m ³ ? | ☐ | ☒ |
| 26. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het beluchten, geforceerd vergisten of op andere wijze be- of verwerken, behoudens mengen of roeren, van dunne mest in mestbassins? | ☐ | ☒ |
| 27. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het vullen van gasflessen door middel van een vulstation anders dan de in richtlijn CPR 11-5 opgenomen type A of type B vulstations? | ☐ | ☒ |
| 28. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van andere motorbrandstoffen dan LPG of aardgas voor tractie (eigen gebruik wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)? | ☐ | ☒ |
| 29. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verrichten in vast opgestelde voorzieningen en installaties van werkzaamheden met chemische gewasbeschermingsmiddelen voor derden? | ☐ | ☒ |
| 30. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verven van bloemen en siergewassen? | ☐ | ☒ |
| 31. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het composteren van materiaal of het opslaan van afgedragen gewas of bloembollenaafval met een totaal volume van meer dan 600 m ³ ? | ☐ | ☒ |
| 32. Worden er nitraathoudende kunstmeststoffen bewaard van de klassen A of B als bedoeld in CPR-1? | ☐ | ☒ |

- | | | |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| 33. Zijn een of meer installaties of voorzieningen aanwezig, die kunnen worden gebruikt voor het verstoken of verbranden van andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas, gasolie of petroleum (een open haard of houtkachel voor het verbranden van hout die alleen is bedoeld voor sfeerverwarming en een smidse wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)? | ☐ | ☒ |
| 34. Wordt windenergie in elektrische energie omgezet met een of meer windturbines? | ☐ | ☒ |
| 35. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan één of meer stooktoestellen voor verwarming aanwezig met een thermisch vermogen per toestel van 7.500 kW of meer? | ☐ | ☒ |
| 36. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan een warmtekrachtopwekking aanwezig met een gezamenlijk nominaal elektrisch vermogen van 10 MW of meer? | ☐ | ☒ |
| 37. Zijn koel- en vriesinstallaties of warmtepompen aanwezig met een capaciteit of een totale capaciteit van meer dan 200 kilogram ammoniak of meer dan 100 kilogram propaan, butaan of mengsels van propaan of butaan? | ☐ | ☒ |
| 38. Vinden er activiteiten of handelingen plaats als bedoeld in categorie 21, bijlage I, behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (genetische modificatie van organismen)? | ☐ | ☒ |
| 39. Moet er voor de inrichting een milieueffectrapportage worden gemaakt? | ☐ | ☒ |

Wanneer één van de bovenstaande vragen met ja is beantwoord, is het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing en dient een Wet milieubeheer vergunning te worden aangevraagd. Wanneer alle vragen met nee zijn beantwoord, is het Besluit van toepassing en dient u de volgende gegevens in te vullen.

Benodigde gegevens voor het bevoegd gezag:

N.v.t.

Ja

Reeds in
uw bezit

1. Een plattegrond- en een situatietekening van het bedrijf op schaal

☐

☒

☐

Toelichting: een plattegrond bevat minimaal de volgende gegevens:

- de grenzen van het terrein van de inrichting en de omliggende bebouwing alsmede de aan alle zijden van de inrichting gelegen dichtstbijzijnde woningen van derden en gevoelige objecten c.q. de bebouwde kom;
- de ligging en bestemming van gebouwen;
- aantal dieren, diercategorie, stalsysteem per stal en emissiepunten per stal (alleen indien er in de inrichting dieren worden gehouden);
- plaats van ondergrondse en bovengrondse (olie)tank(s);
- de locatie van ventilatoren en andere relevante vast opgestelde geluidsbronnen;
- de opslagplaatsen van vaste mest, dunne mest en kuilvoer;
- de plaatsen waar wordt geladen en gelost;
- in geval van (een) wijziging(en) is duidelijk aangegeven wat deze wijziging(en) is (zijn).

2. Aantal en soort dieren:

☐ geen wijzigingen

diercategorie (zoals bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij)

aantal

A 161 melhoeden met beweiden

126

A 3 jongvee onl. tot 2 jr.

60

3. Opslag mest:

☐ geen wijzigingen

vaste mest

10 m³

dunne mest in gierkelders

2029 m³

dunne mest in mestbassin³, type bassin:

m³

m²

dunne mest in mestbassin³, type bassin:

m³

m²

³ Indien een bassin voor de opslag van dunne mest aanwezig is waarop de voorschriften uit het Besluit mestbassins milieubeheer niet van toepassing zijn, worden bij de melding tevens de volgende gegevens verstrekt: een door de installateur van het bassin verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het bassin overeenkomstig voorschriften van de bijlage is uitgevoerd en welke referentieperioden van toepassing zijn, en gegevens over de wijze van afdekken van het bassin.

4. De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:					☐ geen wijzigingen
type voertuig/transport	gemiddeld aantal voertuigen per periode (jaar, maand, week)	maximum aantal bewegingen per dag (1 voertuig = 2 bewegingen)			
		dagperiode 06.00 – 19.00 u	avondperiode 19.00 – 22.00 u	nachtperiode 22.00 – 06.00 u	
veetransport	Week 2	2	2		
vrachtwagens overig ⁴	5	6	4		

5. Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:					☐ geen wijzigingen
	frequentie per periode (jaar, maand, week, dag)	duur in uren	bronvermogen	dag-, avond of nachtperiode ⁵	
tractoren	4 x dag	0,8	± 100 dba	80% dag 20% avond	
heftruck					
shovel					
laden en lossen voo	2 x week	0,3		dag	
laden en lossen overig	4 x week	0,3		dag / avond	
vullen silo's	1 x week	0,4		dag	
pompen mest	15 x jaar	4,0		dag	
inkuilen	8 x jaar	4,0		dag / avond	
ventilatoren	100 x jaar	2,0	± 80 dba		

6. Opslag in tanks:		☐ geen wijzigingen
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid installatiedatum
☒ dieselolie	bovengronds	4000 ltr.
☐ afgewerkte olie		
☐ petroleum (halfzware olie)		
☐ propaangas		
☐ huisbrandolie (gasolie)		

⁴ O.a. aan- en afvoer van voer, eieren, mest, brandstof, kadavers.

⁵ dagperiode 06.00 – 19.00 u; avondperiode 19.00 – 22.00 u; nachtperiode 22.00 – 06.00 u.

7. Aard en lozing van afvalwater:				☐ geen wijzigingen
bedrijfsafval- water afkomstig van:	lozing op:	voorzieningen ⁶		controleput aanwezig
	riolering	gierkelder	anders:	nvt
melktanklokaal	☒	☐		☐
melkput	☒	☐		☐
spoelplaats	☐	☐	} n.v.l.	☒
veewagens	☐	☐		☒
wasplaats	☐	☐		☒
kadaverplaats	☐	☐		☒
kantine/keuken	☐	☐		☒
	☐	☐		
	☐	☐		

8. Vinden onderstaande activiteiten plaats?

Lozen van grondwater bij bodemsanering of proefbronnering

ja nee

☐ ☒

Lozen van grondwater bij ontwatering

☐ ☒

In werking hebben van een warmtekrachtinstallatie

☐ ☒

Opslag van propaan in een tank

☐ ☒

Opslag van vloeibare brandstoffen en afgewerkte olie in ondergrondse tanks

☐ ☒

Indien u één van bovenstaande vragen met ja heeft beantwoord, geef een toelichting op deze activiteiten:

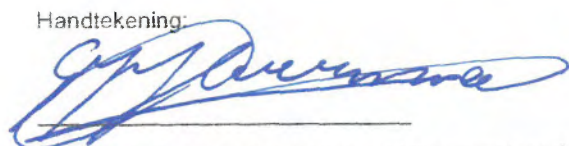
☐ zie bijlage

Naar waarheid ingevuld:

Naam: G.J.H. Overmeen

Datum: 08-02-2010

Handtekening:



⁶ Bij voorzieningen moet u denken aan bijvoorbeeld vetafscidders; slibvangputten, olieafscidders; bezinkputten; installaties voor het zuiveren van bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard (Individuele behandeling van afvalwater (IBA's)).

Postbus 54
7470 AB Goor
Telefoon: (0547) 858 585
Fax: (0547) 858 586
E-mail: info@hofvantwente.nl
Internet: www.hofvantwente.nl

Maatschap Overmeen
Rijssenseweg 26
7475 VB Markelo

Uw brief van:
12 februari 2010
Behandeld door:
F.L. Maathuis

Uw kenmerk:

Ons kenmerk:
MPM 6905

Datum:
13 april 2010
Verzonden:

19 APR. 2010

Bijlage(n):
Onderwerp: Melding Besluit Landbouw milieubeheer

Geachte heer/mevrouw,

Wij hebben uw melding ontvangen in het kader van het Besluit landbouw milieubeheer voor uw bedrijf aan de Rijssenseweg 26 te Markelo.

De melding is bij ons binnengekomen op 12 februari 2010 (procedure: MPM 6905).

U dient zich te houden aan de voorschriften uit het Besluit. Uw melding wordt binnenkort gepubliceerd in het Hofweekblad.

U ontvangt bij deze brief:

- een door ons gewaarmerkt exemplaar van de melding met bijlagen;
- de voorschriften behorende bij het Besluit landbouw milieubeheer.

Het doen van een melding betekent niet dat wordt voldaan wordt aan overige wet- en regelgeving zoals bijvoorbeeld bestemmingsplan, bouwverordening en de brandveiligheidsverordening.

Voor informatie kunt u contact opnemen met de heer F.L. Maathuis van de afdeling Vergunningen en handhaving, telefoon 0547-85 85 85.

Hoogachtend,



H. Roosink
Afdelingsmanager Vergunningen en handhaving

Besluitenlijst Milieu, d.d. 21 april 2010

WET MILIEUBEHEER (Wm)

I Verleende vergunning

Burgemeester en wethouders hebben de volgende vergunning verleend:

- M.J.R. Brinkers, een revisievergunning voor een fokzeugenbedrijf, voor de inrichting gelegen aan de Markveldseweg 3 en 5 te Diepenheim.

De beschikking is niet gewijzigd t.o.v. de ontwerpbeschikking.

Beroep

De verleende vergunning ligt m.i.v. 22 april 2010 gedurende zes weken voor een ieder ter inzage. Vanaf 23 april 2010 kunnen beroepschriften worden ingediend gedurende zes weken, bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag, door belanghebbenden:

- die tijdig zienswijzen hebben ingediend tegen de ontwerpbeschikking;
- zijnde adviseurs die advies konden uitbrengen over de ontwerpbeschikking;
- die bezwaar hebben tegen de mogelijke wijzigingen die in de vergunning ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn aangebracht;
- die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend tegen de ontwerpbeschikking.

Voorlopige voorziening

De vergunning wordt van kracht na afloop van de beroepstermijn tenzij gedurende de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening wordt ingediend, indien er dringende belangen zijn waardoor een beslissing op beroep niet kan worden afgewacht, bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

II Melding o.g.v. art. 8.19 lid 1 Wm

De volgende melding is geaccepteerd, omdat de veranderingen niet leiden tot meer milieubelasting en of een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend:

- Maatschap Holterman, de melding betreft de realisatie van een spoelplaats, voor het bedrijf gelegen aan de Markveldseweg 10a te Diepenheim.

Bezwaarschrift

De geaccepteerde melding ligt m.i.v. 22 april 2010 gedurende zes weken voor een ieder ter inzage. Binnen zes weken nadat bovengenoemd acceptatiebesluit is bekendgemaakt (19 april 2010) kunnen belanghebbenden tegen het acceptatiebesluit schriftelijk bezwaar maken bij burgemeester en wethouders.

III Melding o.g.v. art. 8.40 Wm

De volgende melding is ontvangen:

- Maatschap Overmeen, een melding o.g.v. het Besluit landbouw milieubeheer, voor de inrichting gelegen aan de Rijssenseweg 26 te Markelo.

Verzoek tot handhaving

Indien u meent dat niet met een melding kan worden volstaan, omdat een milieuvergunning nodig zou zijn, kunt u een verzoek om bestuurlijke handhaving indienen bij burgemeester en wethouders.

IV Openbare kennisgeving Milieu-effectrapport

Burgemeester en wethouders maken bekend dat:

- Pluimveebedrijf Wegdam B.V., een milieu-effectrapport heeft opgesteld ten behoeve van het veranderen en uitbreiden van de inrichting gelegen aan de Kerkstraat 2 en 2a te Hengevelde.

Pluimveebedrijf Wegdam B.V. is van plan het pluimveebedrijf met legkippen in kooihuisvesting om te zetten naar scharrelkippen in volièrehuisvesting, het aantal kippen uit te breiden en een leegstaande vleesvarkensstal om te bouwen voor het huisvesten van opfokhennen in volièrehuisvesting om op die manier een gesloten bedrijf te vormen.

Voor de uitbreiding van het pluimveebedrijf is een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer nodig. Op grond van het Besluit milieueffectrapportage 1994 (gewijzigd 7 mei 1999) is het opstellen van een milieueffectrapport verplicht, voordat wij een beslissing kunnen nemen op de aanvraag om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer.

Het milieueffectrapport is opgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Commissie voor de milieueffectrapportage. Deze richtlijnen zijn op 10 juli 2009 door de Commissie vastgesteld.

Opmerkingen

Het milieu-effectrapport en bijbehorende stukken liggen vanaf 22 april 2010 gedurende 6 weken ter inzage. Binnen deze termijn kan een ieder opmerkingen naar aanleiding van het milieu-effectrapport schriftelijk indienen bij burgemeester en wethouders van de gemeente Hof van Twente, Postbus 54, 7470 AB Goor. De opmerkingen kunnen slechts betrekking hebben op het, mede gelet op de door de Commissie voor de milieu-effectrapportage uitgebrachte richtlijnen inzake de inhoud van het milieu-effectrapport, niet voldoen aan de bij of krachtens de artikelen 7,10 en 7.11 van de Wet milieubeheer gestelde regels dan wel op onjuistheden die het rapport bevat.

Op verzoek zal gedurende de terinzage termijn een mogelijkheid worden geboden tot het beleggen van een zitting, waarin een ieder in de gelegenheid wordt gesteld om mondeling opmerkingen te maken naar aanleiding van het milieu-effectrapport. Een verzoek hiertoe dient uiterlijk 26 mei 2010 bij ons bekend te zijn. Op verzoek worden persoonlijke gegevens geheim gehouden, een verzoek hiertoe dient tegelijk met de opmerkingen te worden ingediend. Nadere inlichtingen: afdeling Vergunningen en handhaving, tel. 0547- 85 85 85. Zie ook www.hofvantwente.nl

Mogelijkheden tot inspraak

Op schrift gestelde zienswijzen, beroepschriften, verzoeken om voorlopige voorziening, bezwaarschriften, verzoeken om bestuurlijke handhaving en opmerkingen aangaande de milieueffectrapportage dienen te zijn voorzien van een dagtekening, naam en adres van de indiener. Tevens dient het besluit waartegen wordt geageerd te zijn omschreven en dient de reden tot inspraak te zijn vermeld.

Locatie waar de stukken ter inzage liggen

De bovengenoemde besluiten en de daarop betrekking hebbende stukken liggen ter visie bij het infocentrum in de centrale hal van het gemeentehuis aan de Höfte 7 te Goor, op ma. van 12.00 tot 19.30 uur en op di. t/m vr. van 9.00 tot 17.00 uur (telefoonnummer: 0547- 85 85 85).

Burgemeester en wethouders van Hof van Twente, d.d. 21 april 2010

Wet milieubeheer (Wm)

I Verleende vergunning

Burgemeester en wethouders hebben de volgende vergunning verleend:

- M.J.R. Brinkers, een revisievergunning voor een fokzeugenbedrijf, voor de inrichting gelegen aan de Markveldseweg 3 en 5 te Diepenheim.

De beschikking is niet gewijzigd t.o.v. de ontwerpbeschikking.

Beroep

De verleende vergunning ligt m.i.v. 22 april 2010 gedurende zes weken voor een ieder ter inzage. Vanaf 23 april 2010 kunnen beroepschriften worden ingediend gedurende zes weken, bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag, door belanghebbenden:

- die tijdig zienswijzen hebben ingediend tegen de ontwerpbeschikking;
- zijnde adviseurs die advies konden uitbrengen over de ontwerpbeschikking;
- die bezwaar hebben tegen de mogelijke wijzigingen die in de vergunning ten opzichte van de ontwerpbeschikking zijn aangebracht;
- die redelijkerwijs niet kunnen worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend tegen de ontwerpbeschikking.

Voorlopige voorziening

De vergunning wordt van kracht na afloop van de beroepstermijn tenzij gedurende de beroepstermijn een verzoek om voorlopige voorziening wordt ingediend, indien er dringende belangen zijn waardoor een beslissing op beroep niet kan worden afgewacht, bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

II Melding o.g.v. art. 8.19 lid 1 Wm

De volgende melding is geaccepteerd, omdat de veranderingen niet leiden tot meer milieubelasting en of een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend:

- Maatschap Holterman, de melding betreft de realisatie van een speelplaats, voor het bedrijf gelegen aan de Markveldseweg 10a te Diepenheim.

Bezwaarschrift

De geaccepteerde melding ligt m.i.v. 22 april 2010 gedurende zes weken voor een ieder ter inzage. Binnen zes weken nadat bovengenoemd acceptatiebesluit is bekendgemaakt (19 april 2010) kunnen belanghebbenden tegen het acceptatiebesluit schriftelijk bezwaar maken bij burgemeester en wethouders.

Melding o.g.v. art. 8.40 Wm

De volgende melding is ontvangen:

- Maatschap Overmeen, een melding o.g.v. het Besluit landbouw milieubeheer, voor de inrichting gelegen aan de Rijssenseweg 26 te Markelo.

Verzoek tot handhaving

Indien u meent dat niet met een melding kan worden volstaan, omdat een milieuvergunning nodig zou zijn, kunt u een verzoek om bestuurlijke handhaving indienen bij burgemeester en wethouders.

IV Openbare kennisgeving Milieu-effectrapport

Burgemeester en wethouders maken bekend dat:

- Pluimveebedrijf Wegdam B.V., een milieu-effectrapport heeft opgesteld ten behoeve van het veranderen en uitbreiden van de inrichting gelegen aan de Kerkstraat 2 en 2a te Hengevelde.

Pluimveebedrijf Wegdam B.V. is van plan het pluimvee-

bedrijf met

20.10 uur.
20.15 uur.
20.20 uur.
20.25 uur.

Hengevelde

19.15 uur
19.43 uur
19.48 uur
19.50 uur
19.52 uur
19.55 uur
19.59 uur
20.00 uur
20.02 uur

bloem- en kranslegging bij drie graven door een afgevaardigde van het gemeentebestuur en de voorzitter van de Oranjevereniging.
Toespraak door een afgevaardigde van het gemeentebestuur
Wilhelmus door Drumfanfare Delden.
Dankwoord door de voorzitter van de Oranjevereniging, de heer W. Boer.
Einde herdenking.

Luiden klokken

Wederom luiden

Welkom heten en korte toespraak de heer H. Bergevoet

Koraal Amuzant

Overweging door een afgevaardigde van het gemeentebestuur van Hof van Twente

Kranslegging schooljeugd, kinderen leggen een witte bloem

Last Post

2 minuten stilte

Wilhelmus

Voortzetting in de kerk. Na de viering in de kerk is er gelegenheid om koffie bij cafe Varenbrink te nuttigen.

Bentelo

19.15 uur
19.30 uur
19.45 uur

luiden van de kerkklokken tevens openstelling kerk

overdracht monument leerlingen basisschool in de kerk hierbij zang en gedicht.

vanuit kerk stille tocht naar "stirling" monument, kruising

Bentelosestraat - Suetersweg

last post

twee minuten stilte

spelen Wilhelmus

Toespraak door een afgevaardigde van het gemeentebestuur van Hof van Twente, kranslegging defilé langs monument met gelegenheid van bloemlegging.

Diepenheim

19.15 uur:
19.45 uur:
19.50 uur:
20.00 uur:
20.02 uur:
20.25 uur:

Vertrek Stille tocht vanaf het plein in het centrum naar algemene begraafplaats

Aanvang klokkluiden van de Johanneskerk

Bloemenlegging bij graven geallieerden/Dhr. H.J. van Enk/ tromgeroffel

Na trompetsignaal: 2 minuten stilte; aansluitend blazen van de Last Post

Vertrek vanaf de begraafplaats naar "De Molenaarshof"

Korte toespraak van een afgevaardigde van het gemeentebestuur van Hof van Twente
Daarna einde der herdenking.

bedrijf met legkippen in kooihuisvesting om te zetten naar scharrelkippen in voliërhuisvesting, het aantal kippen uit te breiden en een leegstaande vleesvarkensstal om te bouwen voor het huisvesten van opfokkenden in voliërhuisvesting om op die manier een gesloten bedrijf te vormen.

Voor de uitbreiding van het pluimveebedrijf is een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer nodig. Op grond van het Besluit milieueffectrapportage 1994 (gewijzigd 7 mei 1999) is het opstellen van een milieueffectrapport verplicht, voordat wij een beslissing kunnen nemen op de aanvraag om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer.

Het milieueffectrapport is opgesteld aan de hand van de richtlijnen van de Commissie voor de milieueffectrapportage. Deze richtlijnen zijn op 10 juli 2009 door de Commissie vastgesteld.

Opmerkingen

Het milieu-effectrapport en bijbehorende stukken liggen vanaf 22 april 2010 gedurende 6 weken ter inzage. Binnen deze termijn kan een ieder opmerkingen naar aanleiding van het milieu-effectrapport schriftelijk indienen bij burgemeester en wethouders van de gemeente Hof van Twente, Postbus 54, 7470 AB Goor. De opmerkingen kunnen slechts betrekking hebben op het, mede gelet op de door de Commissie voor de milieu-effectrapportage uitgebrachte richtlijnen inzake de inhoud van het milieu-effectrapport, niet voldoen aan de bij of krachtens de artikelen 7.10 en 7.11 van de Wet milieubeheer gestelde regels dan wel op onjuistheden die het rapport bevat. Op verzoek zal gedurende de terinzage termijn een mogelijkheid worden geboden tot het beleggen van een zitting, waarin een ieder in de gelegenheid wordt gesteld om mondeling opmerkingen te maken naar aanleiding van het milieu-effectrapport. Een verzoek hiertoe dient uiterlijk 26 mei 2010 bij ons bekend te zijn. Op verzoek worden persoonlijke gegevens geheim gehouden, een verzoek hiertoe dient tegelijk met de opmerkingen te worden ingediend. Nadere inlichtingen: afdeling Vergunningen en handhaving, tel. 0547- 85 85 85. Zie ook www.hofvantwente.nl

Mogelijkheden tot inspraak

Op schrift gestelde zienswijzen, beroepschriften, verzoeken om voorlopige voorziening, bezwaarschriften, verzoeken om bestuurlijke handhaving en opmerkingen aangaande de milieueffectrapportage dienen te zijn voorzien van een dagtekening, naam en adres van de indiener. Tevens dient het besluit waartegen wordt geageerd te zijn omschreven en dient de reden tot inspraak te zijn vermeld.

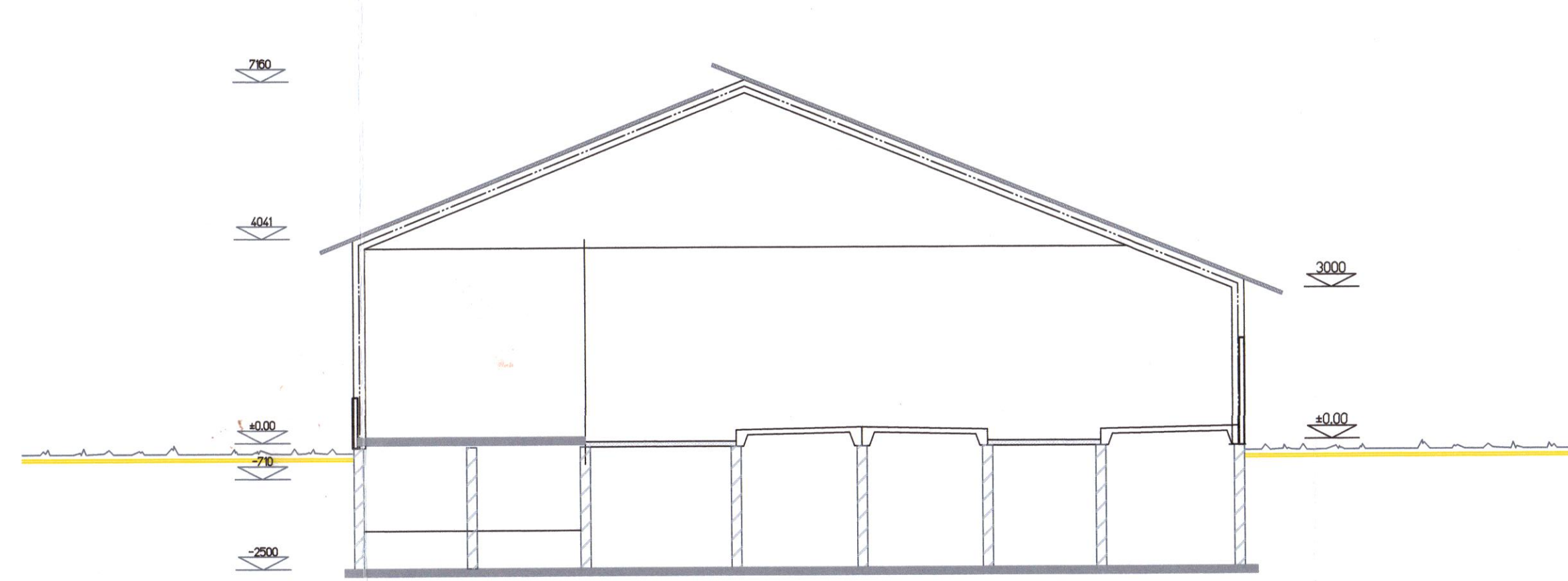
Locatie waar de stukken ter inzage liggen

De bovengenoemde besluiten en de daarop betrekking hebbende stukken liggen ter visie bij het infocentrum in de centrale hal van het gemeentehuis aan de Hofte 7 te Goor, op ma. van 12.00 tot 19.30 uur en op di. t/m vr. van 9.00 tot 17.00 uur (telefoonnummer: 0547- 85 85 85).

Burgemeester en wethouders van Hof van Twente, d.d. 21 april 2010

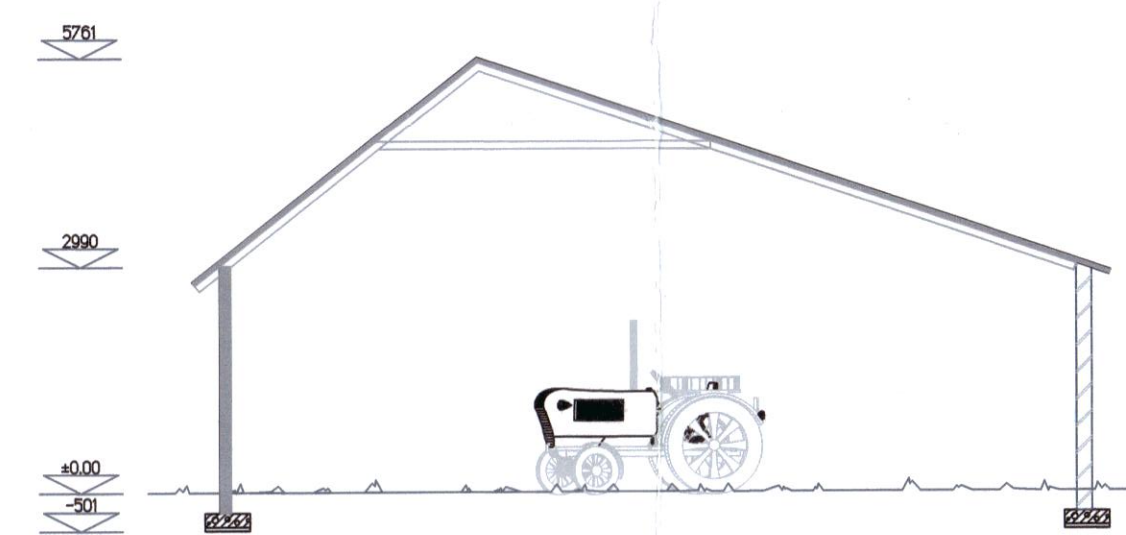
Op 30 april 2010 (koninginnedag)

en op 5 mei 2010 (bevrijdingsdag)



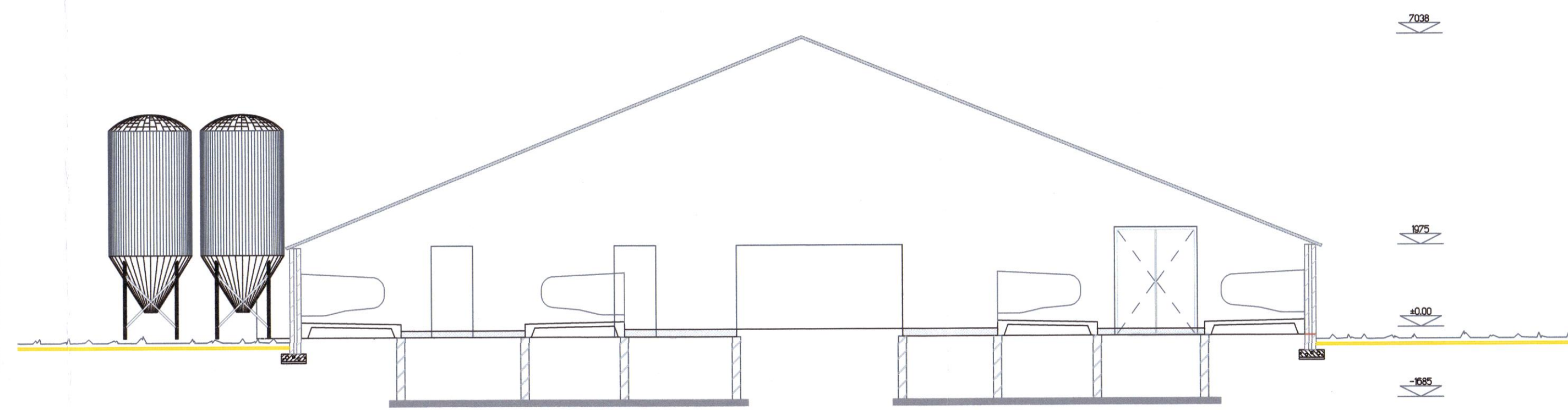
Doorsnede B
schaal 1 : 100

Gebouw B
Vloer: prefab betonroosters / boxdekken
Wanden: prefab betonwanden / damwandplaat
Dak: sandwichpaneel
Dunne mestopslag: 1304 m³



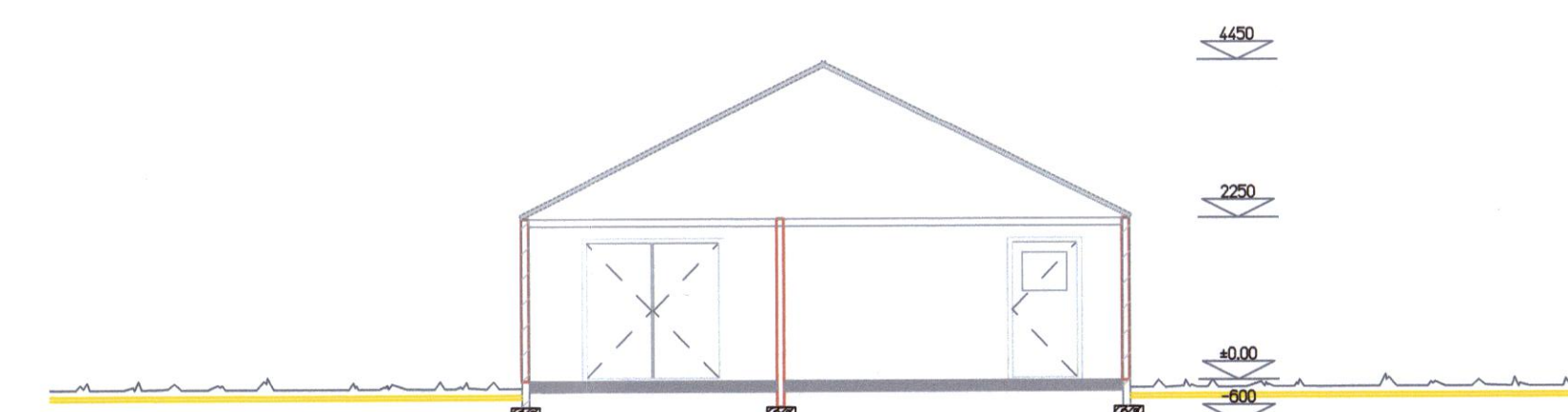
Doorsnede C
schaal 1 : 100

Gebouw C
Vloer: zand
Wanden: gevelsteen / damwand
Dak: ABC golfplaat



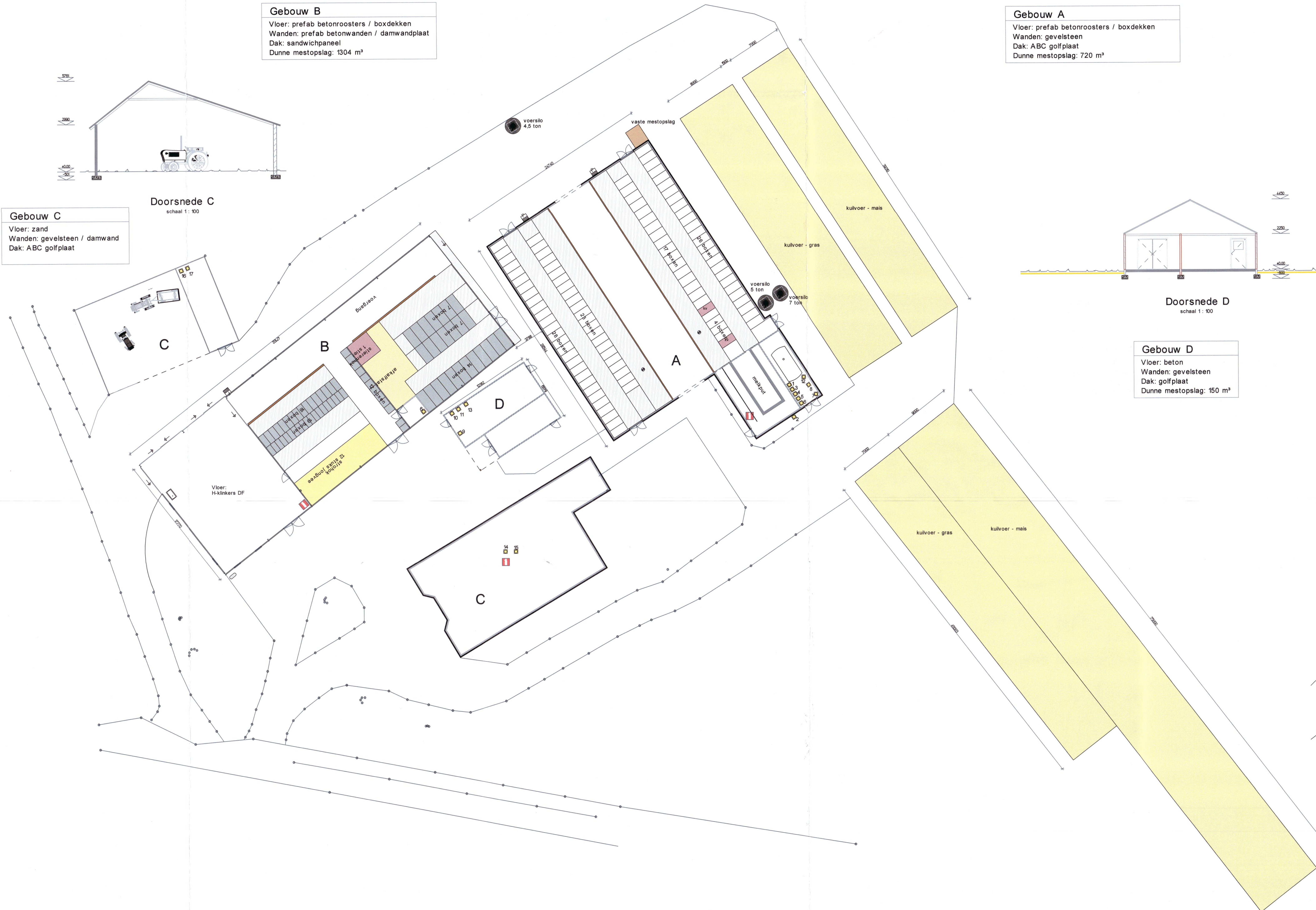
Doorsnede A
schaal 1 : 100

Gebouw A
Vloer: prefab betonroosters / boxdekken
Wanden: gevelsteen
Dak: ABC golfplaat
Dunne mestopslag: 720 m³



Doorsnede D
schaal 1 : 100

Gebouw D
Vloer: beton
Wanden: gevelsteen
Dak: golfplaat
Dunne mestopslag: 150 m³



Renvoistaat						
NR	Omschrijving	Aantal	Gebouw	Verbruik (kWh)		
				Elektra	Gas	Diesel
1	 mestpompuit					
2	 krachtover silo's (16,5 ton)	3				
3	 schuimbuiser 10 kg	3	A, B, C			
4	 melklootank	1	A			
5	 ventilator	2	A	4,00		
6	 ladewerk	1	B			
7	 dieselolie tank in lekbak 4000 liter met elektrisch afvoerpijp	1	B			
8	 tractor	2	C			169
9	rosterwerk	1	A	0,50		
10	voetsteiger	1	A	2,50		
11	reining	1	A	0,25		
12	melkpomp	1	A	0,50		
13	vacuumpomp	1	A	0,50		
14	bolter	2	A, B	7,50		4,5
15	hogedruk reiniger	1	A	2,00		
16	silicofoliet KI	1	A	0,75		
17	waterpomp	1	D	1,00		
18	compressor	1	D	1,50		
19	Lastraf	1	D	3,50		
20	reining	2,5 kg	A			
21	klein handgereedschap	1	D	10,00		
22	ongediert bestrijding	5 kg	C			
23	medicijnen	10 kg	C			
24	opslag landbouwfolie	100 kg	C			
25	opslag t-buizen	1	C			
TOTAAL				34,00	4,50	169,00

Situatie

Gemeente Hof van Twente
Sectie N
No. 400
Schaal 1 : 1000



Behoort bij aanvraag Wet Milieubeheer

Hondtekening: Datum: 09-02-2010

Tekening Wet Milieubeheer Projectnr: 2009-25-01

Formaat: A0 Project: Overzicht inrichting
Opdrachtgever: Mts. AJ en GJH Overveen
Rijssensweg 26
7475 VB Markelo

Schaal: 1 : 200
Getekend: G. Kreijkes
Datum: 8 feb. 2010
Gewijzigd: 2)
3)

Erve Harbers 16
7483 CV Rijssen
Tel: 0548-519591
Fax: 0548-545628
Email: info@k-b-c.nl
Website: www.k-b-c.nl

KREUKES
BOUW CONSULTING

Status: Tekening no. DO 1.

16 APR 2012

Besluit landbouw milieubeheer

No. 2012/3324

Vooraf

Voor wie is het meldingsformulier bedoeld?

Dit formulier is bedoeld voor degene die van plan is een bedrijf op te richten, uit te breiden of te wijzigen, dan wel de werking daarvan te veranderen. Met dit formulier kunnen u en het bevoegd gezag (gemeente of provincie) nagaan of uw inrichting onder (de algemene regels van) het Besluit landbouw milieubeheer valt of dat u een omgevingsvergunning dient aan te vragen.

Tijdstip van melding (artikel 7 van het besluit)

Valt u onder het besluit dan moet u dit ten minste vier weken voor het oprichten, de uitbreiding of wijziging van de bedrijfsvoering aan het bevoegd gezag (meestal de gemeente) melden. U voldoet aan deze eis door dit formulier volledig in te vullen, te ondertekenen en deze (inclusief de in het formulier gevraagde bijlagen), vier weken vóór aanvang van de activiteit, in te leveren bij uw gemeente.

Het van toepassing worden van het Besluit landbouw milieubeheer op een bestaande, maar nog niet (eerder) vergund of gemeld bedrijf moet u ten hoogste twaalf weken na de inwerkingtreding van dit besluit melden.

Melding wel of niet vereist? (artikel 7 en 9 van het besluit)

Een melding is niet vereist, indien u eerder een melding heeft ingediend op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer, Besluit motorvoertuigen milieubeheer of het Besluit bedekte teelt (voor wat betreft witlof en eetbare paddestoelen) en de bij die melding verstrekte gegevens sindsdien niet zijn gewijzigd en door uw voornemen ook niet zullen wijzigen.

Indien op uw bedrijf een vergunning van toepassing was en de bij de aanvraag (voor zover die bij de vergunning hoort) verstrekte gegevens niet zijn gewijzigd, hoeft er ook geen melding te worden ingediend.

U dient wel een melding in te dienen indien er voor het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit geen vergunning of geen van de eerdere genoemde vier besluiten op uw inrichting van toepassing was, ook al is er geen sprake is van een wijziging van de werking van de inrichting.

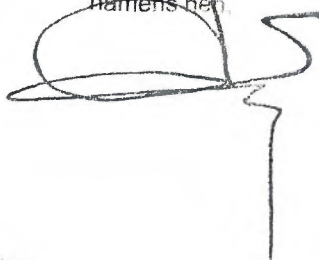
Mocht u specifieke vragen hebben over dit formulier of de procedures neemt u dan contact op met het bevoegd gezag, of kijk op: www.infomil.nl

Hoort bij besluit/brief van burgemeester en
wethouders van de gemeente Hof van Twente

d.d. 22 MEI 2012

nr. 2012/3324

namens het



Drijver van de inrichting

Naam drijver van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

Melkveebedrijf Smale; Dhr A.J. en G.J. Overmeen
 Ryssenseweg 26
 7475 VB Markelo
 0547-271645

Adres inrichting

Naam van de inrichting:

Adres:

Postcode en plaats:

Telefoon:

Melkveebedrijf Smale
 Ryssenseweg 26
 7475 VB Markelo
 0547-271645

Soort melding

Maakt melding van:

(a.u.b. aankruisen wat van toepassing is)

- ☐ Het oprichten van een inrichting
- ☒ Het uitbreiding of wijzigen, dan wel het veranderen van de werking van een inrichting
- ☐ Het in werking zijn van een reeds bestaande, maar niet vergunde of gemelde inrichting
- ☐ Het toepassen van andere middelen dan opgenomen in hoofdstuk 1 t/m 3 van de bijlage, maar met een ten minste gelijkwaardige bescherming voor het milieu

Aard inrichting:

- ☒ melkrundveehouderij
- ☐ akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt
- ☐ gemechaniseerd loonbedrijf
- ☐ paardenhouderij
- ☐ kinderboerderij
- ☐ kleinschalige veehouderij
- ☐ witloftrekkerij of teeltbedrijf met eetbare paddestoelen of andere gewassen in een gebouw
- ☐ bedrijf voor de opslag van vaste mest, bloembollenafval, afgedragen gewas of gebruikt substraatmateriaal
- ☐ spoelbassin bedrijf
- ☐ samenstel van boven genoemde bedrijvigheden

Het voorgenomen tijdstip van oprichting, uitbreiding, wijziging of verandering

Na verlening vergunning

Omschrijving aard en omvang van activiteiten of processen in de inrichting

Het uitbreiden van de bestaande melkstal

Is het Besluit landbouw milieubeheer op uw inrichting van toepassing?

a. Is sprake van een:

- melkrundveehouderij
- akkerbouw- of tuinbouwbedrijf met open grondsteelt
- gemechaniseerd loonbedrijf
- paardenhouderij
- kinderboerderij
- kleinschalige veehouderij
- witloftrekkerij of teeltbedrijf met eetbare paddestoelen of andere gewassen in een gebouw
- bedrijf voor de opslag van vaste mest, bloembollenafval, afgedragen gewas of gebruikt substraatmateriaal
- spoelbassin bedrijf
- samenstel van bovengenoemde bedrijvigheden

☒ ja Ga verder met vraag b

☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

b. Worden in de inrichting landbouwhuisdieren gehouden?

☒ ja Ga verder met vraag c

☐ nee Ga verder met vraag j

c. Betreft het een inrichting opgericht op of na 1 januari 2002?

☐ ja Ga verder met vraag d

☒ nee Ga verder met vraag e

d. *Inrichting is opgericht op of na 1 januari 2002*

Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een zeer kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied?

☐ ja Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

☐ nee Ga verder met vraag g

e. *Inrichting is opgericht voor 1 januari 2002*

Is een tot de inrichting behorend dierenverblijf, geheel of gedeeltelijk gelegen in een zeer kwetsbaar gebied als bedoeld in artikel 2 van de Wav of in een zone van 250 meter rondom een zodanig gebied?

☐ ja Ga verder met vraag f

☒ nee Ga verder met vraag g

f. Is het aantal gehouden landbouwhuisdieren van een of meer diercategorieën groter dan op 31 december 2001 overeenkomstig een algemene maatregel van bestuur krachtens artikel 8.40 van de Wet milieubeheer, zoals die op die datum luidde, in de veehouderij aanwezig mocht zijn of ingevolge een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wet milieubeheer in de veehouderij aanwezig mocht zijn.

☐ ja Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

☐ nee Ga verder met vraag g

g. Is de inrichting een kinderboerderij?

☐ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 42

☒ nee Ga verder met vraag h

h.	Is de inrichting waar landbouwhuisdieren worden gehouden gelegen op een afstand¹ van minder dan 100 meter van een object categorie I of II of op een afstand¹ gelegen van minder dan 50 meter van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag i ☒ nee Ga verder met vraag j
i.	Is het aantal landbouwhuisdieren dat gehouden wordt kleiner of gelijk aan het aantal landbouwhuisdieren van die diercategorie dat op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of op grond van het Besluit landbouw zoals dat gold tussen 6 december 2006 en 30 september 2009 gehouden mocht worden en is de afstand¹ tot enig object categorie I, II, III, IV of V niet afgenomen? ☐ ja Ga verder met vraag j ☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.
j.	Betreft het een inrichting die is gelegen op een afstand² van minder dan 50 meter van een object categorie I of II of minder dan 25 meter is gelegen van een object categorie III, IV of V? ☐ ja Ga verder met vraag k ☒ nee Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 42
k.	Gaat het om een inrichting die is opgericht vóór het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit (6 december 2006) en waarvan de afstand² die moet worden aangehouden op grond van een vergunning als bedoeld in artikel 8.1 van de Wm of op grond van het Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer of het Besluit akkerbouwbedrijven milieubeheer of het Besluit bedekte teelt milieubeheer tot enig object categorie I, II, III, IV of V, niet is afgenomen. ☐ ja Het besluit is mogelijk van toepassing, beantwoord de vragen 1 t/m 42 ☐ nee Het besluit is niet van toepassing. Het bedrijf is vergunningplichtig.

1 Deze afstand wordt gemeten vanaf de buitenzijde van een object I, II, III IV of V tot het dichtstbijzijnde emissiepunt van het dierenverblijf.

2 Deze afstand wordt gemeten vanaf het onderdeel van het bedrijf dat het dichtst bij het genoemde object is gelegen, waarbij een waterbassin, een watersilo, een warmwateropslagtank en het erf niet als een zodanig onderdeel worden beschouwd.

	Ja	Nee
1. Worden meer dan 50 mestvarkeneenheden gehouden, daarbij niet meegerekend ten hoogste 50 schapen die gedurende de aflamperiode in de inrichting worden gehouden?	☐	☒
2. Worden meer dan 200 stuks melkrundvee, exclusief vrouwelijk jongvee tot twee jaar, gehouden?	☐	☒
3. Worden meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee gehouden?	☐	☒
4. Worden in totaal meer dan 340 stuks vrouwelijk jongvee tot 2 jaar en overig melkrundvee gehouden?	☐	☒
5. Worden meer dan 50 geiten gehouden?	☐	☒
6. Worden meer dan 50 voedsters gehouden?	☐	☒
7. Worden er meer dan 50 paarden gehouden?	☐	☒
8. Worden pelsdieren bedrijfsmatig gehouden?	☐	☒
9. Worden er meer dan 50 landbouwhuisdieren gehouden, anders dan bedoeld onder 1 tm 8 (op kinderboerderijen is deze vraag niet van toepassing)?	☐	☒
10. Is voor het telen van gewassen een permanente opstand van glas of van kunststof groter dan 2.500 m ² aanwezig?	☐	☒
11. Is er een opslagcapaciteit aanwezig voor de op- of overslag van meer dan 35 m ³ afvalstoffen die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan? (behoudens zand, grind en grond voor zover deze stoffen bedoeld en geschikt zijn voor nuttige toepassing).	☐	☒
12. Is er een opslagcapaciteit aanwezig voor de op- of overslag van gevaarlijke afvalstoffen, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
13. Is er een opslagcapaciteit aanwezig voor de overslag van meer dan 1.000 m ³ afvalstoffen per jaar, die niet binnen het eigen bedrijf zijn ontstaan?	☐	☒
14. Zijn er één of meer werkplaatsen aanwezig die in hoofdzaak worden gebruikt voor onderhoud, ondersteuning of reparatie van niet tot de inrichting behorende gebouwen, installaties, toestellen of voertuigen, van derden?	☐	☒
15. Bedraagt bij de teelt van eetbare paddestoelen de teeltoppervlakte meer dan 5.000 m ² ?	☐	☒
16. Indien eetbare paddestoelen worden geteeld: wordt er verse compost gepasteuriseerd?	☐	☒
17. Is er apparatuur aanwezig voor het verspuiten van gewasbestrijdingsmiddelen of biociden met een vliegtuig?	☐	☒
18. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 600 m ³ vaste mest?	☐	☒
19. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van meer dan 500 m ³ strooizout?	☐	☒
20. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van meer dan in totaal 2.000 m ³ zand, grind en grond?	☐	☒
21. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan of bewerken en verwerken van zand, grind en grond dat niet afkomstig is van eigen werkzaamheden of niet wordt aangewend voor eigen werkzaamheden?	☐	☒
22. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van LPG of aardgas voor tractie?	☐	☒

23. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen, niet zijnde vaste kunstmeststoffen, met een capaciteit van 10.000 kilogram of meer?	☐	☒
24. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van vloeibare gevaarlijke stoffen, vloeibare gevaarlijke afvalstoffen of brandbare vloeistoffen brandstoffen of afgewerkte olie in tanks? (hierbij wordt buiten beschouwing gelaten: • het opslaan van vloeibare brandstoffen of afgewerkte olie in ondergrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 150 m³, • het opslaan van diesel, huisbrandolie, gasolie, lichte stookolie of afgewerkte olie in bovengrondse tanks in de buitenlucht met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 150 m³, • het opslaan van diesel, huisbrandolie, gasolie, lichte stookolie of afgewerkte olie in bovengrondse tanks inpandig met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 15 m³, • de opslag van petroleum in een of meer bovengrondse tanks met een gezamenlijke inhoud van ten hoogste 1,5 m³, of • de opslag van vloeibare kunstmeststoffen in bovengrondse tanks)	☐	☒
25. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het opslaan van gassen of gasmengsels in tanks (tanks waarop het Activiteitenbesluit van toepassing is, worden hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	☒
26. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor opslaan van dunne mest in mestbassins met een gezamenlijke oppervlakte van meer dan 750 m ² , of een gezamenlijke inhoud van meer dan 2.500 m ³ ?	☐	☒
27. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het beluchten, geforceerd vergisten of op andere wijze be- of verwerken, behoudens mengen of roeren, van dunne mest in mestbassins?	☐	☒
28. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het vullen van gasflessen met uitzondering van: ▪ het vullen van gasflessen met propaan of butaan vanuit een gasfles van maximaal 150 liter, ▪ het vullen van gasflessen met een inhoud kleiner dan 12 liter, ▪ het vullen van persluchtflessen door middel van een compressor.	☐	☒
29. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het afleveren van andere motorbrandstoffen dan LPG of aardgas voor tractie (eigen gebruik wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	☒
30. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verrichten in vast opgestelde voorzieningen en installaties van werkzaamheden met chemische gewasbeschermingsmiddelen voor derden?	☐	☒
31. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het verven van bloemen en planten?	☐	☒
32. Zijn er voorzieningen of installaties aanwezig voor het composteren van materiaal of het opslaan van afgedragen gewas of bloembollenafval met een totaal volume van meer dan 600 m ³ ?	☐	☒
33. Worden kunstmeststoffen opgeslagen behorende tot groep 3 of groep 4 als bedoeld in PGS 7?	☐	☒
34. Worden meer dan 50 ton kunstmeststoffen behorende tot groep 2 als bedoeld in PGS 7 opgeslagen?	☐	☒

35. Zijn een of meer installaties of voorzieningen aanwezig, die kunnen worden gebruikt voor het verstoken of verbranden van andere brandstoffen dan aardgas, propaangas, butaangas, gasolie of petroleum (een open haard of houtkachel voor het verbranden van hout die alleen is bedoeld voor sfeerverwarming en een smidse wordt hierbij buiten beschouwing gelaten)?	☐	☒
36. Wordt windenergie in elektrische energie omgezet met een of meer windturbines?	☐	☒
37. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan één of meer stooktoestellen voor verwarming aanwezig met een thermisch vermogen per toestel van 7.500 kW of meer?	☐	☒
38. Zijn in de inrichting of een onderdeel daarvan een warmtekrachtopwekking aanwezig met een gezamenlijk nominaal elektrisch vermogen van 10 MW of meer?	☐	☒
39. Zijn koel- en vriesinstallaties of warmtepompen aanwezig met een inhoud per installatie van meer dan 1.500 kilogram ammoniak of meer dan 100 kilogram propaan, butaan of mengsels van propaan of butaan?	☐	☒
40. Vinden er activiteiten of handelingen plaats als bedoeld in categorie 21, bijlage I, behorende bij het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (genetische modificatie van organismen)?	☐	☒
41. Moet er voor de inrichting een milieueffectrapportage worden gemaakt?	☐	☒
42. Is het Besluit externe veiligheid inrichtingen van toepassing?	☐	☒

Wanneer één van de bovenstaande vragen met ja is beantwoord, is het Besluit landbouw milieubeheer niet van toepassing en dient een omgevingsvergunning te worden aangevraagd. Wanneer alle vragen met nee zijn beantwoord, is het Besluit van toepassing en dient u de volgende gegevens in te vullen.

Benodigde gegevens voor het bevoegd gezag: N.v.t. Ja Reeds in uw bezit

1. Een plattegrond- en een situatietekening van het bedrijf op schaal

☐

☒

☐

Toelichting: een plattegrond bevat minimaal de volgende gegevens:

- de grenzen van het terrein van de inrichting en de omliggende bebouwing alsmede de aan alle zijden van de inrichting gelegen dichtstbijzijnde woningen van derden en gevoelige objecten c.q. de bebouwde kom;
- de ligging en bestemming van gebouwen;
- aantal dieren, diercategorie, stalsysteem per stal en emissiepunten per stal (alleen indien er in de inrichting dieren worden gehouden);
- plaats van ondergrondse en bovengrondse (olie)tank(s);
- de locatie van ventilatoren en andere relevante vast opgestelde geluidsbronnen;
- de opslagplaatsen van vaste mest, dunne mest en kuilvoer;
- de plaatsen waar wordt geladen en gelost;
- in geval van (een) wijziging(en) is duidelijk aangegeven wat deze wijziging(en) is (zijn).

2. Aantal en soort dieren:

☐ geen wijzigingen

diercategorie (zoals bedoeld in bijlage 1 van de Regeling ammoniak en veehouderij)

aantal

A1.100.1 overige huisvestingssystemen (beweiden)

159

A3 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

59

A7 fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar

1

3. Opslag mest:

☐ geen wijzigingen

vaste mest

4-5

m³

dunne mest in gierkelders

2456

m³

dunne mest in mestbassin³, type bassin:

m³

m²

dunne mest in mestbassin³, type bassin:

m³

m²

³ Indien een bassin voor de opslag van dunne mest aanwezig is waarop de voorschriften uit het Besluit mestbassins milieubeheer niet van toepassing zijn, worden bij de melding tevens de volgende gegevens verstrekt: een door de installateur van het bassin verstrekte verklaring waaruit blijkt dat het bassin overeenkomstig voorschriften van de bijlage is uitgevoerd en welke referentieperioden van toepassing zijn, en gegevens over de wijze van afdekken van het bassin.

4. De aard, omvang en frequentie van de transportactiviteiten:			☒ geen wijzigingen		
type voertuig/transport	gemiddeld aantal voertuigen per periode (jaar, maand, week)	maximum aantal bewegingen per dag (1 voertuig = 2 bewegingen)			
		dagperiode 06.00 – 19.00 u	avondperiode 19.00 – 22.00 u	nachtperiode 22.00 – 06.00 u	
veetransport					
vrachtwagens overig ⁴					

5. Geluidrelevante werkzaamheden en geluidbronnen:			☒ geen wijzigingen	
	frequentie per periode (jaar, maand, week, dag)	duur in uren	bronvermogen	dag-, avond of nachtperiode ⁵
tractoren				
heftruck				
shovel				
laden en lossen vee				
laden en lossen overig				
vullen silo's				
pompen mest				
inkuilen				
ventilatoren				

6. Opslag in tanks:		☒ geen wijzigingen	
aard opslag	bovengronds/ondergronds	hoeveelheid	installatiedatum
☐ dieselolie			
☐ afgewerkte olie			
☐ petroleum (halfzware olie)			
☐ propaangas			
☐ huisbrandolie (gasolie)			

⁴ O.a. aan- en afvoer van voer, eieren, mest, brandstof, kadavers.

⁵ dagperiode 06.00 – 19.00 u; avondperiode 19.00 – 22.00 u; nachtperiode 22.00 – 06.00 u.

7. Aard en lozing van afvalwater:

☒ geen wijzigingen

bedrijfsafval- water afkomstig van:	lozing op:			voorzieningen ⁶	controleput aanwezig	nvt
	riolering	gierkelder	anders:			
melktanklokaal	☐	☐				☐
melkput	☐	☐				☐
spoelplaats veewagens	☐	☐				☐
wasplaats	☐	☐				☐
kadaverplaats	☐	☐				☐
kantine/keuken	☐	☐				☐
	☐	☐				
	☐	☐				

8. Vinden onderstaande activiteiten plaats?

ja nee

Lozen van grondwater bij bodemsanering of proefbronnering

☐ ☒

Lozen van grondwater bij ontwatering

☐ ☒

In werking hebben van een warmtekrachtinstallatie

☐ ☒

Opslag van propaan in een tank

☐ ☒

Opslag van vloeibare brandstoffen en afgewerkte olie in ondergrondse tanks

☐ ☒

Indien u één van bovenstaande vragen met ja heeft beantwoord, geef een toelichting op deze activiteiten:

niet van toepassing

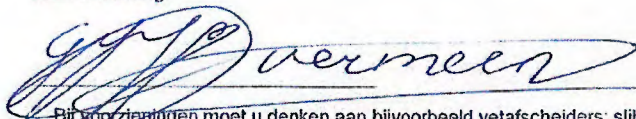
☐ zie bijlage

Naar waarheid ingevuld:

Naam: Dhr. G.J. Overman

Datum: 16-04-2012

Handtekening:



Bij voorzieningen moet u denken aan bijvoorbeeld vetafscijders; slibvangputten; olieafscijders; bezinkputten; installaties voor het zuiveren van bedrijfsafvalwater van huishoudelijk aard (Individuele behandeling van afvalwater (IBA's)).

Bisaku, E

2012/3324

Van: Maarten Tankink <m.tankink@mentingbouw.nl>
Verzonden: maandag 16 april 2012 16:54
Aan: Vergunningen
Onderwerp: Verbouw stal a/d Rijssenseweg 26 te Markelo (uw kenmerk: 2012/3170)
Bijlagen: Besluit landbouw milieubeheer.pdf; Bodemonderzoek.pdf; Milieutekening M1-01.pdf

Opvolgingsmarkering: Opvolgen
Markeringsstatus: Gemarkeerd

Geachte heer Nieuwenhuis,

Bijgaand ontvangt u deel 3 van 4 met betrekking tot de verbouw van de stal van Dhr. GJ en AJ Overmeen aan de Rijssenseweg 26 te Markelo.

In deze e-mail treft u de milieutekening M1-01 d.d. 10-04-2012, het besluit landbouw milieubeheer en de checklist bodemonderzoek aan zoals u vraag in uw brief met kenmerk 201/3170 d.d. 22-03-2012.

Vij eventuele vragen of opmerkingen gaarne contact opnemen.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

M.H.L.T. (Maarten) Tankink
werkvoorbereider



Menting Bouw BV

Molenenk 22
7255 AX Hengelo (Gld)
T: 0575 - 45 12 95
F: 0575 - 45 25 22
M: 06 - 20 07 73 89
E: m.tankink@mentingbouw.nl
W: www.mentingbouw.nl

Disclaimer:

De informatie verzonden met dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n). Gebruik van deze informatie door andere dan de geadresseerde is onrechtmatig. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Menting Bouw BV is niet aansprakelijk voor wijziging en/of bewerking en/of doorzending en/of verstrekking aan derden van de hierbij elektronisch toegezonden data. Indien u dit e-mailbericht ontvangt, terwijl het niet voor u bedoeld is, verzoeken wij u ons en/of de oorspronkelijke verzender hierover per ommegaande te berichten. Menting Bouw BV kan niet garanderen dat het e-mailbericht, juist, tijdig, volledig en virusvrij wordt overgebracht. U kunt Menting Bouw BV hiervoor niet aansprakelijk stellen.

Postbus 54
7470 AB Goor
Telefoon: (0547) 858 585
Fax: (0547) 858 586
E-mail: info@hofvantwente.nl
Internet: www.hofvantwente.nl

Melkveebedrijf Smale
De heren A.J. en G.J. Overmeen
Rijssenseweg 26
7475 VB MARKELO

Uw brief van:

Uw kenmerk:

Ons kenmerk:

Datum:

2012/3324

22 mei 2012

Behandeld door:

Verzonden:

M. Mensink

23 MEI 2012

Bijlage(n): diverse

Onderwerp: melding Besluit landbouw milieubeheer

Geachte heren Overmeen,

Op 16 april 2012 ontvingen wij uw melding volgens het Besluit landbouw milieubeheer voor het bedrijf op het adres Rijssenseweg 26 in Markelo. Uw melding betreft het uitbreiden van de inrichting en is ingeschreven onder nummer 2012/3324. Wij verzoeken u bij eventuele correspondentie het nummer te vermelden.

Melding

U ontvangt bij deze brief een gewaarmerkt exemplaar van de melding met bijlagen. U moet zich houden aan de voorschriften uit het Besluit landbouw milieubeheer. Uw melding wordt binnenkort gepubliceerd in het Hofweekblad.

Meldingsformulier Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer

Volgens het Activiteitenbesluit heeft uw melding betrekking op een type C inrichting. Naast de aspecten die in de melding zijn geregeld, is het Activiteitenbesluit rechtstreeks van toepassing op het lozen van huishoudelijk afvalwater en op het lozen van hemelwater dat niet komt van een bodembeschermende voorziening.

De informatie uit uw melding Besluit landbouw milieubeheer hebben wij tevens aangemerkt als een melding volgens het Activiteitenbesluit zodat u daarvoor geen afzonderlijke melding hoeft in te dienen.

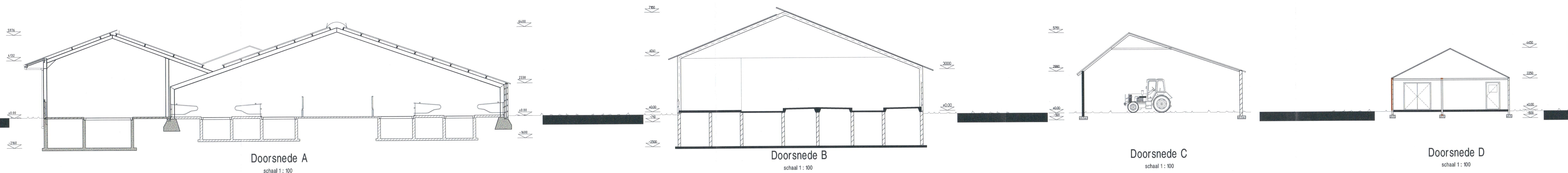
Vragen

Als u vragen hebt over deze brief, dan kunt u contact opnemen met de heer M. Mensink van de afdeling Vergunningen en handhaving.

Hoogachtend,

namens burgemeester en wethouders van Hof van Twente,

H.H.A. Bosman
Senior medewerker vergunningen

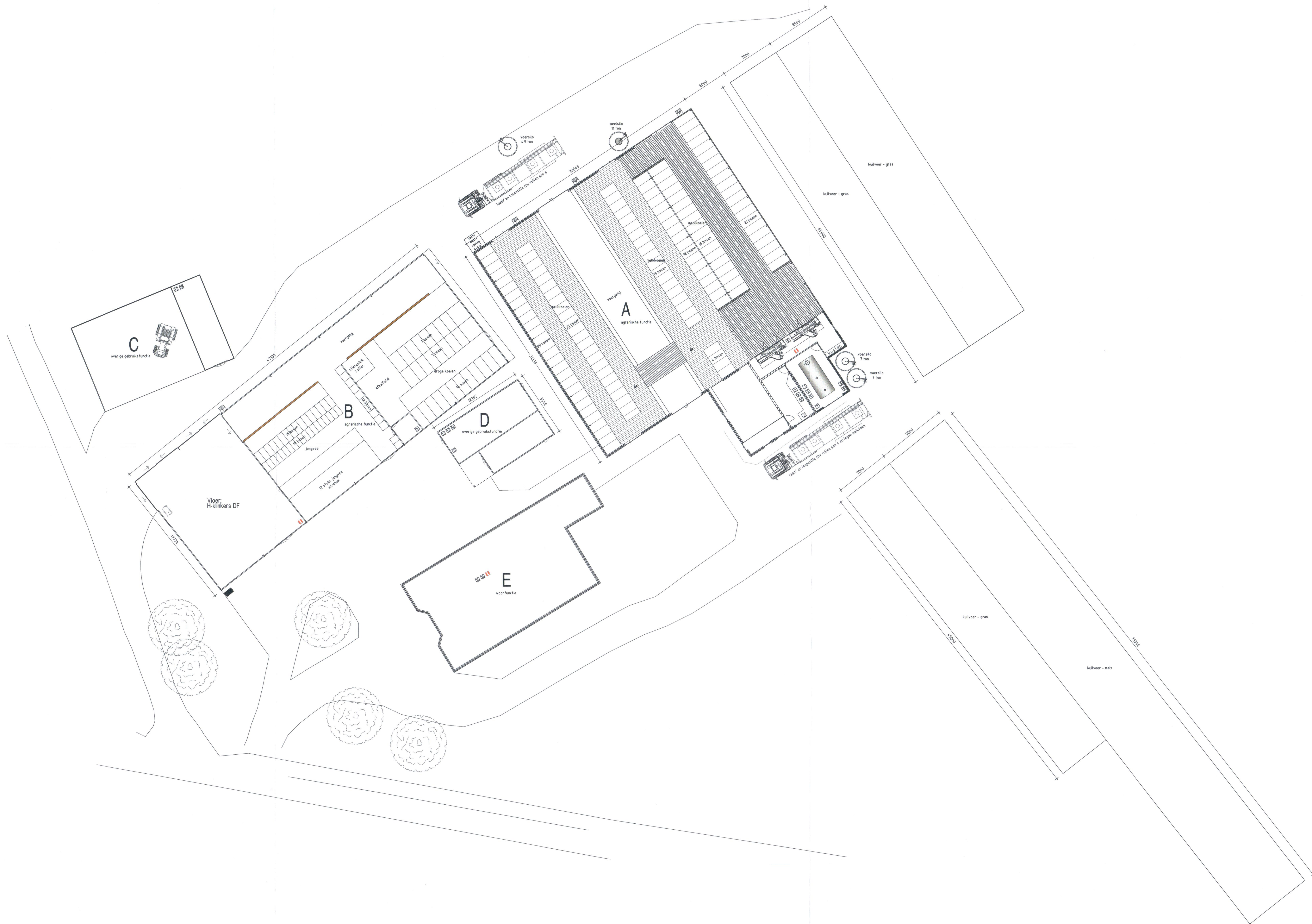


Gebouw A
Vloer: prefab betonroosters / boxdekken
Wanden: prefab betonwanden / damwandplaat
Dak: sandwichpaneel / ABC golfplaat
Dunne mestopslag: 1152 m³

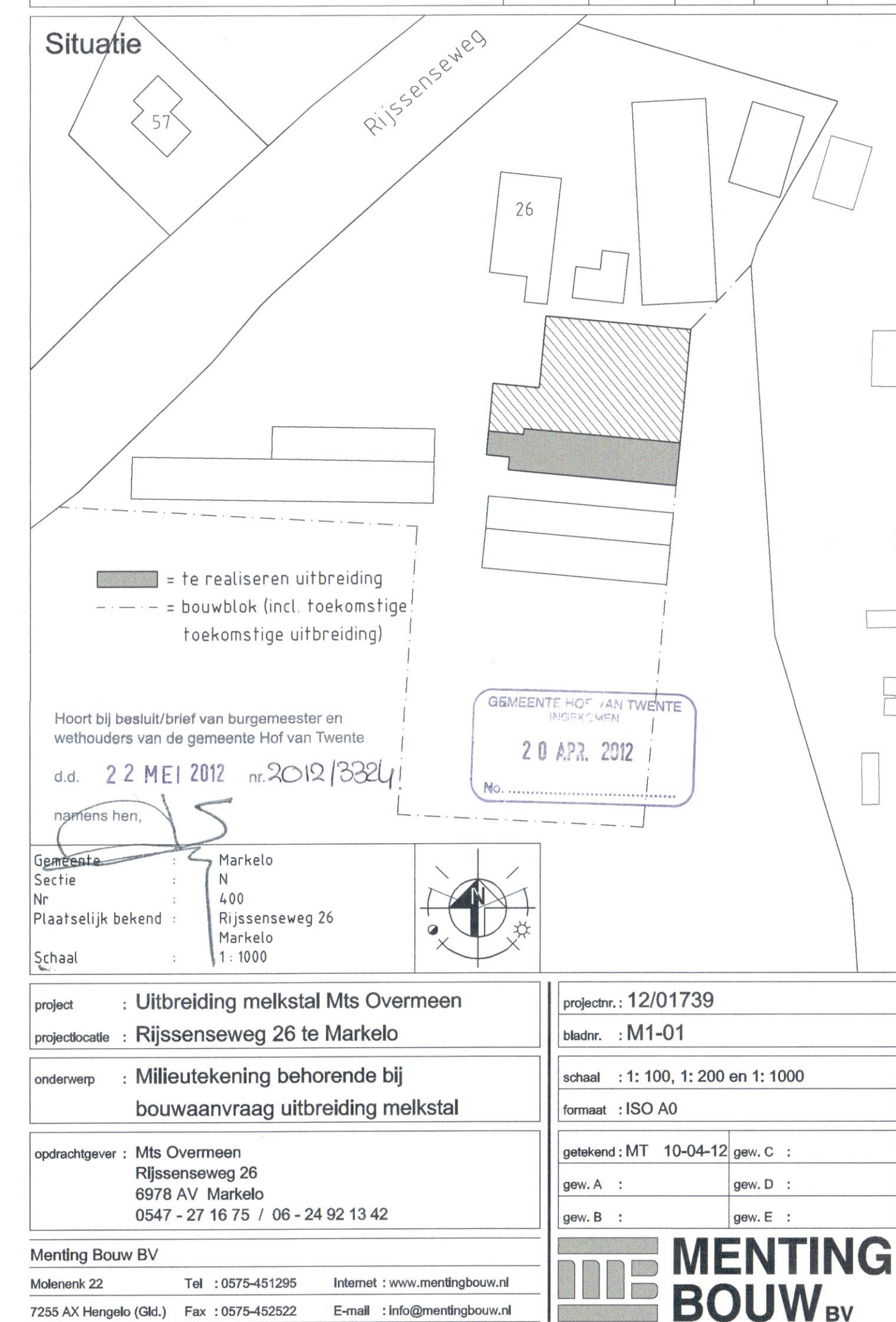
Gebouw B
Vloer: prefab betonroosters / boxdekken
Wanden: prefab betonwanden / damwandplaat
Dak: sandwichpaneel
Dunne mestopslag: 1304 m³

Gebouw C
Vloer: klinkers
Wanden: gevelsteen / damwand
Dak: golfplaat

Gebouw D
Vloer: beton
Wanden: gevelsteen
Dak: golfplaat



Legenda							
Nummer:	Omschrijving:		Aantal:	Gebouw:	Vermogen (KW):		
					Electra:	Gas:	Diesel:
	mestpompput		4	A,B			
	meelsilo (11 ton)		1				
	krachtvoersilo's (16.5 ton)		3				
	schuimblusser 10 kg		3	A,B,E			
	melkkoeltank		1	A			
	ventilator		2	A	4,00		
	kadaverkap		1	B			
	dieselolie tank in lekbak 4000 liter met elektronisch afleverpstool		1	B			
	tractor		2	C			169,00
0	2 box melkrobot		1	A	13,00		
1	roerwerk		1	A	0,50		
2	koelaggregaat		1	A	7,50		
3	reining		1	A	0,25		
4	melkpomp		1	A	0,50		
5	vacuumpomp		1	A	3,00		
6	boiler		2	A, B	7,00	4,50	
7	hogedrukreiniger		1	A	2,00		
8	stikstofvat KI		1	A	0,75		
9	reinigingsmiddelen	2,5 kg	1	A			
10	compressor		1	D	2,50		
11	waterpomp		1	D			
12	compressor		1	A	1,50		
13	lastrafo		1	D	3,50		
14	klein handgereedschap		1	D	10,00		
15	ongediert bestrijding	5 kg	1	E			
16	medicijnen	10 kg	1	E			
17	opslag landbouwfolie	100 kg	1	C			
18	opslag ft-buizen		1	C			
Totaal:					56,00	4,50	169,00
melkkoelen		131 st	A				
droge koeien		28 st	B				
jongvee		59 st	B				
stier		1 st	B				





ontsluiting erf via bestaand inrit

grens activiteiten

Doorsnede G-G

Bedrijf neemt deel aan Lbv-regeling, voormalige rundveestallen, kuilvoerplaten en mestopslagen worden verwijderd

RENVOOI

- Gebouw D:** Prive berging
- Gebouw E:** Bedrijfswoning + inwoning
- Gebouw F:** Prive berging (nieuwe schöppe)

Gebouw G: Werktuigenberging

- 9 stuks overig rundvee van 2 jaar en ouder (hobby)
- 9 geiten van 1 jaar en ouder (hobby)
- 9 schapen van 1 jaar en ouder inclusief lammeren (hobby)
- 3 konijnen
- 4 paarden van 3 jaar en ouder (hobby)

Gevelventilatie, open gevel aan westzijde

- Tractor 80 KW
- Tractor 90 KW
- Dieselolietank 4.000 liter + tankplaats (inpandig)
- Opslag afgewerkte olie in lekbak
- Handgereedschap
- Lasapparaat

EP-hoogte: 2.000 + P
Goothoogte: 3.000 + P
Nokhoogte: 7.000 + P
Vloer: Beton

MILIEUTEKENING AKKERBOUWBEDRIJF

LOCATIE
Rijssenseweg 26
7475 VB Markelo
Kadastraal: MKL00-N-1662

INITIATIEFNER
Melkveebedrijf Smale
Rijssenseweg 26
7475 VB Markelo

TEKENINGNUMMER
D-8044570-251-MIL-5A

Maten voor uitvoering in werk controleren

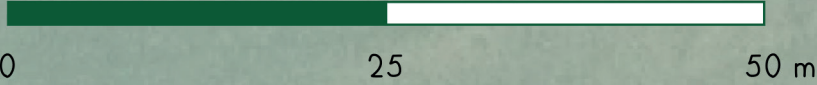
FORMAAT
A3

SCHAAL
1:500

DATUM
15 september 2025

GETEKEND
StP

DE OMGEVINGS ADVISEURS
www.deomgevingsadviseurs.nl
(088) 565 7857



Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Melkveebedrijf Smale
Rijssenseweg 26 ,
7475VB Markelo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

8044570 Rijssenseweg 26 te Markelo
3a. AERIUS Verschil Referentie - Beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RRWXYU1YUSw4
15 september 2025, 09:27
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1.470,8 kg/j	329,5 kg/j
2025	111,4 kg/j	115,7 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie
Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
2,90 mol/ha/j	5106558	Borkeld
0,25 mol/ha/j	5106558	Borkeld
0,00 ha		
2.546,76 ha		
-		
2,65 mol/ha/j		

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Anders... Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	17,9 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start	0,2 kg/j	19,1 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw 5. Interne vervoersbewegingen	64,8 g/j	263,6 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting A	1.050,8 kg/j	-
8 Landbouw Dierhuisvesting B	172,0 kg/j	-
9 Landbouw Dierhuisvesting C	203,2 kg/j	-
10 Landbouw Dierhuisvesting E	44,0 kg/j	-
11 Wonen en Werken Woningen CV-ketel inwoning	-	3,6 kg/j
12 Wonen en Werken Woningen CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	21,6 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 A	44,6 m x 42,4 m x 4,0 m, 4 °
2 C	24,0 m x 13,0 m x 4,1 m, 156 °
3 E	27,1 m x 13,1 m x 4,4 m, 6 °

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

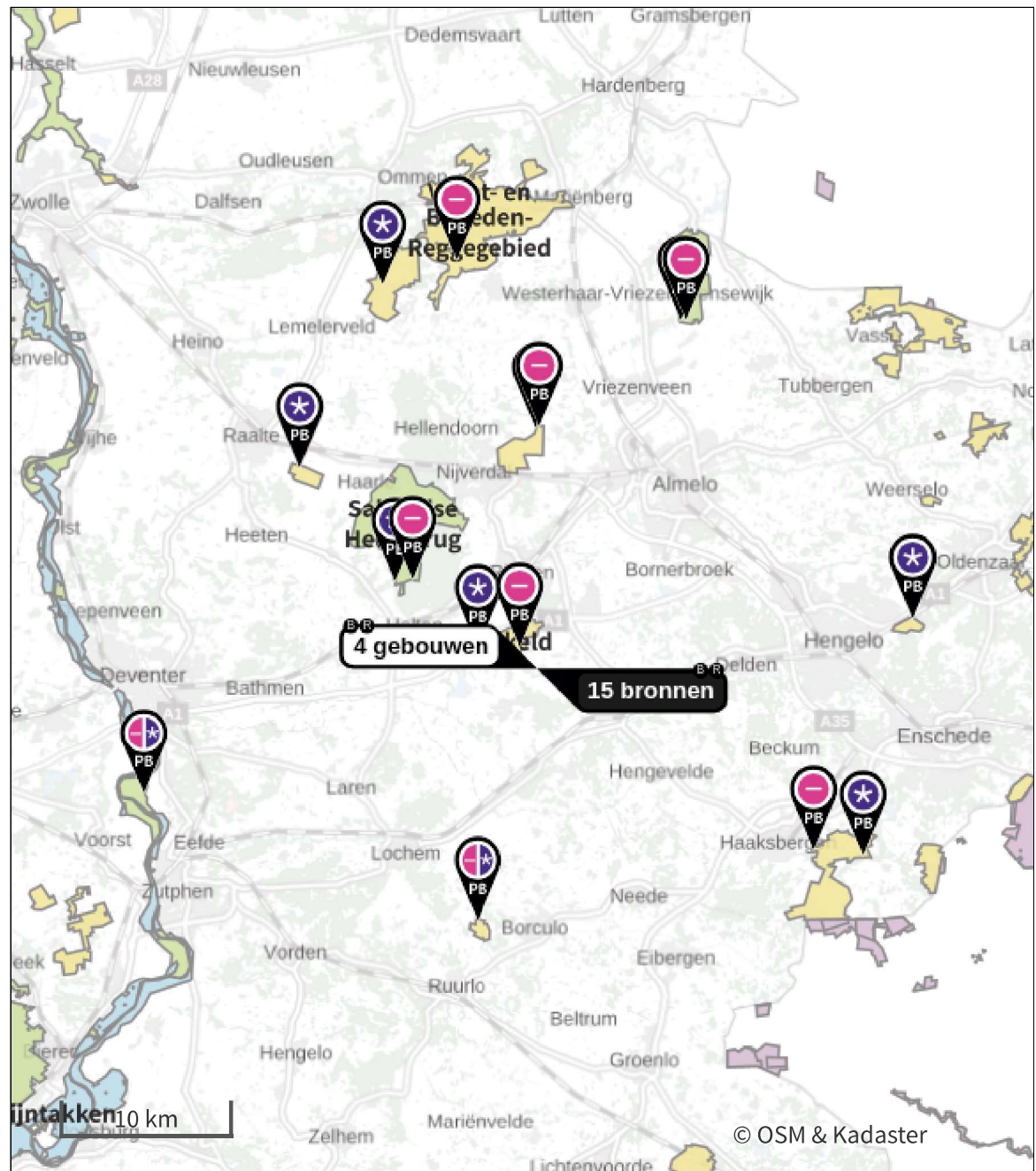
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Anders... Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	13,4 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start	0,2 kg/j	14,3 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw 5. Interne vervoersbewegingen	0,4 kg/j	64,8 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting G	110,4 kg/j	-
8 Wonen en Werken Woningen CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
9 Wonen en Werken Woningen CV-ketel inwoning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	16,0 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw G	29,8 m x 17,7 m x 5,0 m, 30 °

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2.546,76	2.690,27	0,00	-	2.546,76	2,65

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Sallandse Heuvelrug (42)	1.028,25	2.690,27	0,00	-	1.028,25	0,21
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,05	2.298,40	0,00	-	545,05	0,05
Wierdense Veld (43)	384,25	2.151,53	0,00	-	384,25	0,11
Engbertsdijkswenen (40)	242,27	2.131,33	0,00	-	242,27	0,08
Vecht- en Beneden-Reggegebied (39)	177,80	2.184,23	0,00	-	177,80	0,04
Borkeld (44)	85,80	2.056,08	0,00	-	85,80	2,65
Boetelerveld (41)	50,87	2.312,28	0,00	-	50,87	0,06
Stelkampsveld (60)	15,69	2.017,52	0,00	-	15,69	0,06
Lonnekermeer (51)	11,27	2.038,00	0,00	-	11,27	0,07
Rijntakken (38)	5,50	2.050,92	0,00	-	5,50	0,03

Referentiesituatie, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:232820,04 Y:474982,97	Type scherm	-	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	217,52 m	Hoogte	-	NH ₃	88,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:232942,39 Y:475087,33	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	133,70 m	Hoogte	-	NH ₃	54,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	16,8 kg/j
Locatie	X:232926,24 Y:474936	Type scherm	-	NO ₂	4,1 kg/j
Lengte	313,03 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Anders... | Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	17,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:232891,5 Y:474983,21				
Oppervlakte	1,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO _x	19,1 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:232891,5 Y:474983,21		
Oppervlakte	1,13 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		1,2 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		1,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		1,4 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	5. Interne vervoersbewegingen	NO _x	263,6 kg/j
Locatie	X:232891,5 Y:474983,21	NH ₃	64,8 g/j
Oppervlakte	1,13 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor, 50 kW, bouwjaar 1981	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2885 l/j	400 u/j		NO _x	88,6 kg/j
					NH ₃	21,6 g/j
Tractor, 45 kW, bouwjaar 1985	Stage-I, <= 2001, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	2524 l/j	400 u/j		NO _x	77,7 kg/j
					NH ₃	18,9 g/j
Vrachtwagen laden/lossen, 250 kW, bouwjaar 1986	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3228 l/j	100 u/j		NO _x	97,3 kg/j
					NH ₃	24,2 g/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	A	Gebouw	A	NH ₃	1.050,8 kg/j		
Locatie	X:232912 Y:474963	Uittreedhoogte	6,0 m				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>				
Temporele variatie	Dierverblijven						
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving		Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingsssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))		70	NH ₃	13		910,0 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)		32	NH ₃	4,4		140,8 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	B	Gebouw	C	NH ₃	172,0 kg/j
Locatie	X:232932 Y:475010	Uittreedhoogte	7,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Dierverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	15	NH ₃	4,4		66,0 kg/j
Rundvee 	HA5.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	20	NH ₃	5,3		106,0 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	C	Gebouw	C	NH ₃	203,2 kg/j
Locatie	X:232919 Y:474990	Uittreedhoogte	6,1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	18	NH ₃	4,4		79,2 kg/j
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	20	NH ₃	6,2		124,0 kg/j

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	E	Gebouw	E	NH ₃	44,0 kg/j
Locatie	X:232905 Y:475014	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Dierverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	10	NH ₃	4,4		44,0 kg/j

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel inwoning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,87 Y:475000,09	Warmteinhoud	0,002 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

12 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel woning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,62 Y:474998,59	Warmteinhoud	0,002 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:232820,04 Y:474982,97	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	217,52 m	Hoogte	-	NH ₃	66,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:232942,39 Y:475087,33	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	133,70 m	Hoogte	-	NH ₃	40,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	12,5 kg/j
Locatie	X:232926,24 Y:474936	Type scherm	-	NO ₂	3,0 kg/j
Lengte	313,04 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Anders... | Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	13,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35				
Oppervlakte	1,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO _x	14,3 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35		
Oppervlakte	1,14 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		1,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,8 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		1,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	5. Interne vervoersbewegingen	NO _x	64,8 kg/j			
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35	NH ₃	0,4 kg/j			
Oppervlakte	1,14 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor, 50 kW, bouwjaar 2012	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1361 l/j	250 u/j		NO _x	28,5 kg/j
					NH ₃	10,2 g/j
Tractor, 45 kW, bouwjaar 2011	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1249 l/j	250 u/j		NO _x	26,2 kg/j
					NH ₃	9,4 g/j
Vrachtwagen laden/lossen, 250 kW, bouwjaar 2018	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1787 l/j	75 u/j	107 l/j	NO _x	10,1 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	G	Gebouw	Gebouw G	NH ₃	110,4 kg/j	
Locatie	X:232938 Y:475009	Uittreedhoogte	2,0 m			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Temporele variatie	Dierverblijven					
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	9	NH ₃	6,2		55,8 kg/j
Schapen 	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	9	NH ₃	0,7		6,3 kg/j
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	9	NH ₃	1,9		17,1 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5		20,0 kg/j
Konijnen 	HK1.100 - Overige huisvestingssystemen (Voedster)	3	NH ₃	1,2		3,6 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder, kooihuisvesting)	24	NH ₃	0,315		7,6 kg/j

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel woning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,62 Y:474998,59	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel inwoning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,87 Y:475000,09	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.

Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Melkveebedrijf Smale
Rijssenseweg 26 ,
7475VB Markelo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

8044570 Rijssenseweg 26 te Markelo
4a. AERIUS Verschil Referentie - Realisatie + Beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RXsB6zfl1Zkf
15 september 2025, 09:27
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Referentiesituatie - Referentie
Realisatiefase + beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	1.470,8 kg/j	329,5 kg/j
2025	112,0 kg/j	153,7 kg/j

Resultaten

Referentiesituatie - Referentie
Realisatiefase + beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
2,90 mol/ha/j	5106558	Borkeld
0,26 mol/ha/j	5106558	Borkeld
0,00 ha		
2.546,76 ha		
-		
2,64 mol/ha/j		

Referentiesituatie (Referentie), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Anders... Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	17,9 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start	0,2 kg/j	19,1 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw 5. Interne vervoersbewegingen	64,8 g/j	263,6 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting A	1.050,8 kg/j	-
8 Landbouw Dierhuisvesting B	172,0 kg/j	-
9 Landbouw Dierhuisvesting C	203,2 kg/j	-
10 Landbouw Dierhuisvesting E	44,0 kg/j	-
11 Wonen en Werken Woningen CV-ketel inwoning	-	3,6 kg/j
12 Wonen en Werken Woningen CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	21,6 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 A	44,6 m x 42,4 m x 4,0 m, 4 °
2 C	24,0 m x 13,0 m x 4,1 m, 156 °
3 E	27,1 m x 13,1 m x 4,4 m, 6 °

Realisatiefase + beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

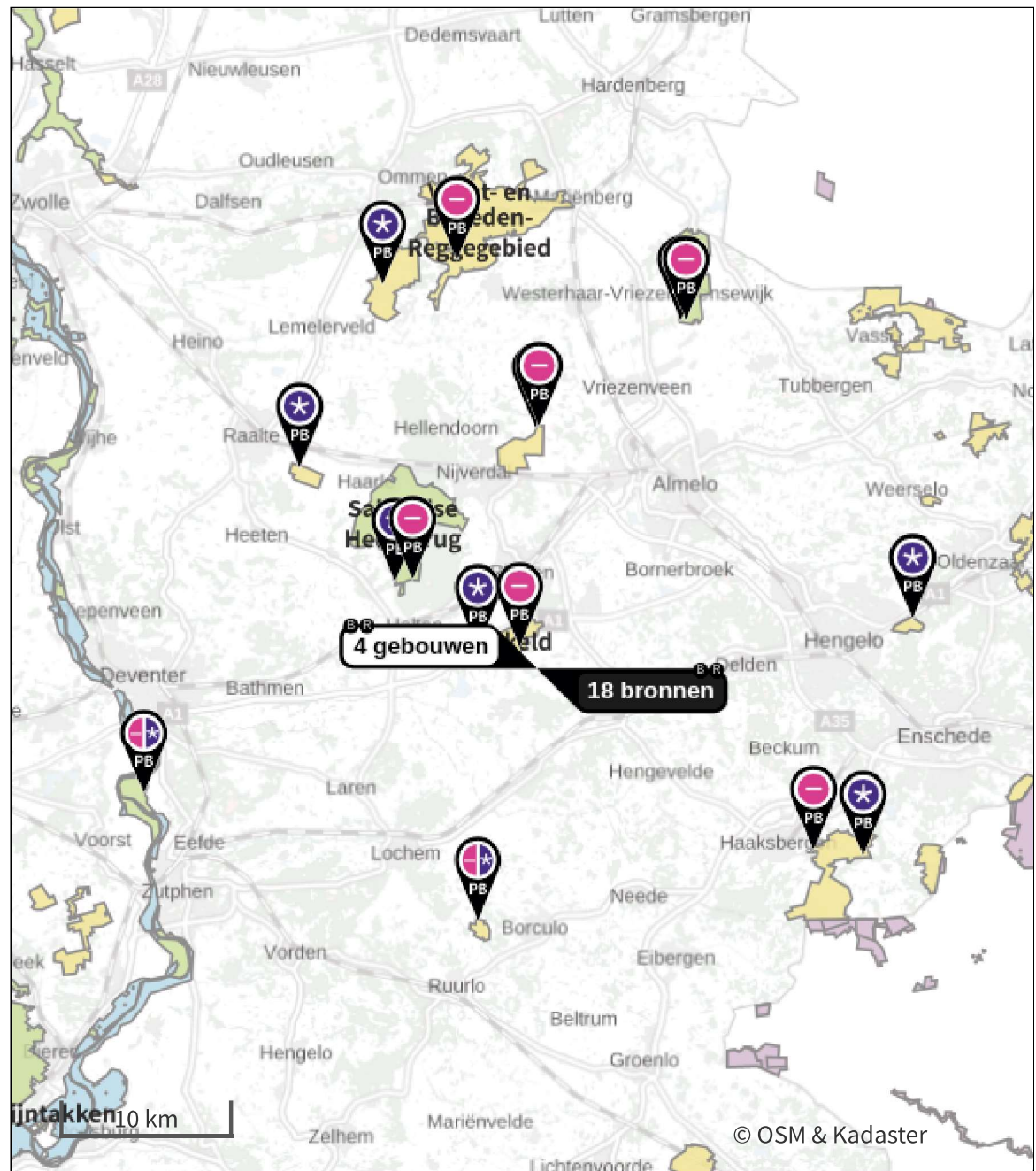
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Anders... Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	13,4 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start	0,2 kg/j	14,3 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw 5. Interne vervoersbewegingen	0,4 kg/j	64,8 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting G	110,4 kg/j	-
8 Wonen en Werken Woningen CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
9 Wonen en Werken Woningen CV-ketel inwoning	-	3,6 kg/j
13 Anders... Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase	-	0,3 kg/j
14 Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start - Realisatiefase	17,3 g/j	1,3 kg/j
15 Mobiele werktuigen Landbouw 5. Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase	0,5 kg/j	36,1 kg/j
16 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	16,3 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1 Gebouw G	29,8 m x 17,7 m x 5,0 m, 30 °
-------------------	-------------------------------

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase + beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	2.546,76	2.690,27	0,00	-	2.546,76	2,64

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Sallandse Heuvelrug (42)	1.028,25	2.690,27	0,00	-	1.028,25	0,20
Buurserzand & Haaksbergerveen (53)	545,05	2.298,40	0,00	-	545,05	0,05
Wierdense Veld (43)	384,25	2.151,53	0,00	-	384,25	0,11
Engbertsdijkswenen (40)	242,27	2.131,33	0,00	-	242,27	0,08
Vecht- en Beneden-Reggegebied (39)	177,80	2.184,23	0,00	-	177,80	0,04
Borkeld (44)	85,80	2.056,08	0,00	-	85,80	2,64
Boetelerveld (41)	50,87	2.312,28	0,00	-	50,87	0,06
Stelkampsveld (60)	15,69	2.017,52	0,00	-	15,69	0,06
Lonnekermeer (51)	11,27	2.038,01	0,00	-	11,27	0,07
Rijntakken (38)	5,50	2.050,92	0,00	-	5,50	0,03

Referentiesituatie, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf	Links	Rechts	NO _x	3,0 kg/j
Locatie	X:232820,04 Y:474982,97	Type scherm	-	NO ₂	0,7 kg/j
Lengte	217,52 m	Hoogte	-	NH ₃	88,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	1,8 kg/j
Locatie	X:232942,39 Y:475087,33	Type scherm	-	NO ₂	0,4 kg/j
Lengte	133,70 m	Hoogte	-	NH ₃	54,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	6,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	7,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	16,8 kg/j
Locatie	X:232926,24 Y:474936	Type scherm	-	NO ₂	4,1 kg/j
Lengte	313,03 m	Hoogte	-	NH ₃	0,2 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	12,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	14,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Anders... | Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	17,9 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:232891,5 Y:474983,21				
Oppervlakte	1,13 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO _x	19,1 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:232891,5 Y:474983,21		
Oppervlakte	1,13 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		1,2 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		1,0 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		1,4 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	5. Interne vervoersbewegingen	NO _x			263,6 kg/j	
Locatie	X:232891,5 Y:474983,21	NH ₃			64,8 g/j	
Oppervlakte	1,13 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor, 50 kW, bouwjaar 1981	Stage-I, ≤ 2001, ≤ 56 kW, diesel, SCR: nee	2885 l/j	400 u/j		NO _x	88,6 kg/j
					NH ₃	21,6 g/j
Tractor, 45 kW, bouwjaar 1985	Stage-I, ≤ 2001, ≤ 56 kW, diesel, SCR: nee	2524 l/j	400 u/j		NO _x	77,7 kg/j
					NH ₃	18,9 g/j
Vrachtwagen laden/lossen, 250 kW, bouwjaar 1986	Stage-I, ≤ 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	3228 l/j	100 u/j		NO _x	97,3 kg/j
					NH ₃	24,2 g/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	A	Gebouw	A	NH ₃		1.050,8 kg/j
Locatie	X:232912 Y:474963	Uittreedhoogte	6,0 m			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Temporele variatie	Dierverblijven					
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving		Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee 	HA1.100 - Overige huisvestingsssystemen (Melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (inclusief kalveren jonger dan 14 dagen))		70	NH ₃	13	910,0 kg/j
Rundvee 	HA2.100 - Overige huisvestingsssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)		32	NH ₃	4,4	140,8 kg/j

8 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	B	Gebouw	C	NH ₃	172,0 kg/j
Locatie	X:232932 Y:475010	Uittreedhoogte	7,1 m		
Wijze van ventilatie	Geforceerd	Uittreeddiameter	0,5 m		
Temporele variatie	Diervverblijven	Temperatuur	11,85 °C		
		Emissie			
		Uittreedrichting	Horizontaal		
		Uittreedsnelheid	0,4 m/s		

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	15	NH ₃	4,4		66,0 kg/j
Rundvee	HA5.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig vleesvee vanaf spenen en jonger dan 2 jaar)	20	NH ₃	5,3		106,0 kg/j

9 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	C	Gebouw	C	NH ₃	203,2 kg/j
Locatie	X:232919 Y:474990	Uittreedhoogte	6,1 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	18	NH ₃	4,4		79,2 kg/j
Rundvee	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	20	NH ₃	6,2		124,0 kg/j

10 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	E	Gebouw	E	NH ₃	44,0 kg/j
Locatie	X:232905 Y:475014	Uittreedhoogte	1,5 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	0,000 MW		
Temporele variatie	Diervverblijven				

Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee	HA2.100 - Overige huisvestingssystemen (Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar, fokstieren jonger dan 2 jaar)	10	NH ₃	4,4		44,0 kg/j

11 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel inwoning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,87 Y:475000,09	Warmteinhoud	0,002 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

12 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel woning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,62 Y:474998,59	Warmteinhoud	0,002 MW		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

Realisatiefase + beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:232820,04 Y:474982,97	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	217,52 m	Hoogte	-	NH ₃	66,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:232942,39 Y:475087,33	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	133,70 m	Hoogte	-	NH ₃	40,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	12,5 kg/j
Locatie	X:232926,24 Y:474936	Type scherm	-	NO ₂	3,0 kg/j
Lengte	313,04 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Anders... | Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	13,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35				
Oppervlakte	1,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO _x	14,3 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35		
Oppervlakte	1,14 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		1,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,8 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		1,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	5. Interne vervoersbewegingen	NO _x	64,8 kg/j			
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35	NH ₃	0,4 kg/j			
Oppervlakte	1,14 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor, 50 kW, bouwjaar 2012	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1361 l/j	250 u/j		NO _x	28,5 kg/j
					NH ₃	10,2 g/j
Tractor, 45 kW, bouwjaar 2011	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1249 l/j	250 u/j		NO _x	26,2 kg/j
					NH ₃	9,4 g/j
Vrachtwagen laden/lossen, 250 kW, bouwjaar 2018	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1787 l/j	75 u/j	107 l/j	NO _x	10,1 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	G	Gebouw	Gebouw G	NH ₃	110,4 kg/j
Locatie	X:232938 Y:475009	Uittreedhoogte	2,0 m		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
Temporele variatie	Dierverblijven				
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	9	NH ₃	6,2	55,8 kg/j
Schapen 	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	9	NH ₃	0,7	6,3 kg/j
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	9	NH ₃	1,9	17,1 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5	20,0 kg/j
Konijnen 	HK1.100 - Overige huisvestingssystemen (Voedster)	3	NH ₃	1,2	3,6 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder, kooihuisvesting)	24	NH ₃	0,315	7,6 kg/j

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel woning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,62 Y:474998,59	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel inwoning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,87 Y:475000,09	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf - Realisatiefase			Links	Rechts	NO _x	50,5 g/j
Locatie	X:232820,04 Y:474982,97			Type scherm	-	-	NO ₂ 12,3 g/j
Lengte	217,52 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 1,4 g/j
Wegtype	Buitenweg			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid			Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren			50,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			12,5 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			50,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar		0,0 %	

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf - Realisatiefase			Links	Rechts	NO _x	31,0 g/j
Locatie	X:232942,39 Y:475087,33			Type scherm	-	-	NO ₂ 7,6 g/j
Lengte	133,70 m			Hoogte	-	-	NH ₃ 0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg			Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid			Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren			50,0 /jaar		0,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			12,5 /jaar		0,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren			50,0 /jaar		0,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren			0,0 /jaar		0,0 %	

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein - Realisatiefase		Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:232926,33 Y:474935,99	Type scherm	-	-	NO ₂	62,2 g/j
Lengte	304,77 m	Hoogte	-	-	NH ₃	3,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-		
Rijrichting	Beide richtingen					
Tunnelfactor	1					
Type hoogteligging	Normaal					
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m					
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file			
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	100,0 %			
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /jaar	100,0 %			
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar	100,0 %			
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %			

13 Anders... | Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35				
Oppervlakte	1,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start - Realisatiefase	NO _x	1,3 kg/j
		NH ₃	17,3 g/j
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35		
Oppervlakte	1,14 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	45,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	11,3 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	45,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

15 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	5. Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase		NO _x			36,1 kg/j
			NH ₃			0,5 kg/j
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35					
Oppervlakte	1,14 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof- verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine, 50 kW, bouwjaar 2014	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	643 l/j	120 u/j		NO _x	13,5 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j
Hijskraan, 45 kW, bouwjaar 2018	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	379 l/j	80 u/j		NO _x	8,0 kg/j
					NH ₃	2,8 g/j
Betonstorter, 250 kW, bouwjaar 2014	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	394 l/j	16 u/j	23 l/j	NO _x	2,5 kg/j
					NH ₃	94,6 g/j
Trilplaat, 10 kW, bouwjaar 2008	alle werktuigen op benzine, 2takt	25 l/j			NO _x	0,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Kiepbak, 250 kW, bouwjaar 2017	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	576 l/j	24 u/j	34 l/j	NO _x	3,5 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Vorkheftruck, 60 kW, bouwjaar 2019	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	195 l/j	32 u/j	11 l/j	NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	46,8 g/j
Tractor, 100 kW, bouwjaar 2014	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	814 l/j	80 u/j	48 l/j	NO _x	5,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Tractor, 60 kW, bouwjaar 2018	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	245 l/j	40 u/j	14 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	58,8 g/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Melkveebedrijf Smale
Rijssenseweg 26 ,
7475VB Markelo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

8044570 Rijssenseweg 26 te Markelo
5. AERIUS Beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

RrbISYzjAMXx
15 september 2025, 09:27
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	111,4 kg/j	115,7 kg/j

Resultaten

Beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,25 mol/ha/j	5106558	Borkeld
337,66 ha		
0,00 ha		
0,25 mol/ha/j		
-		

Beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

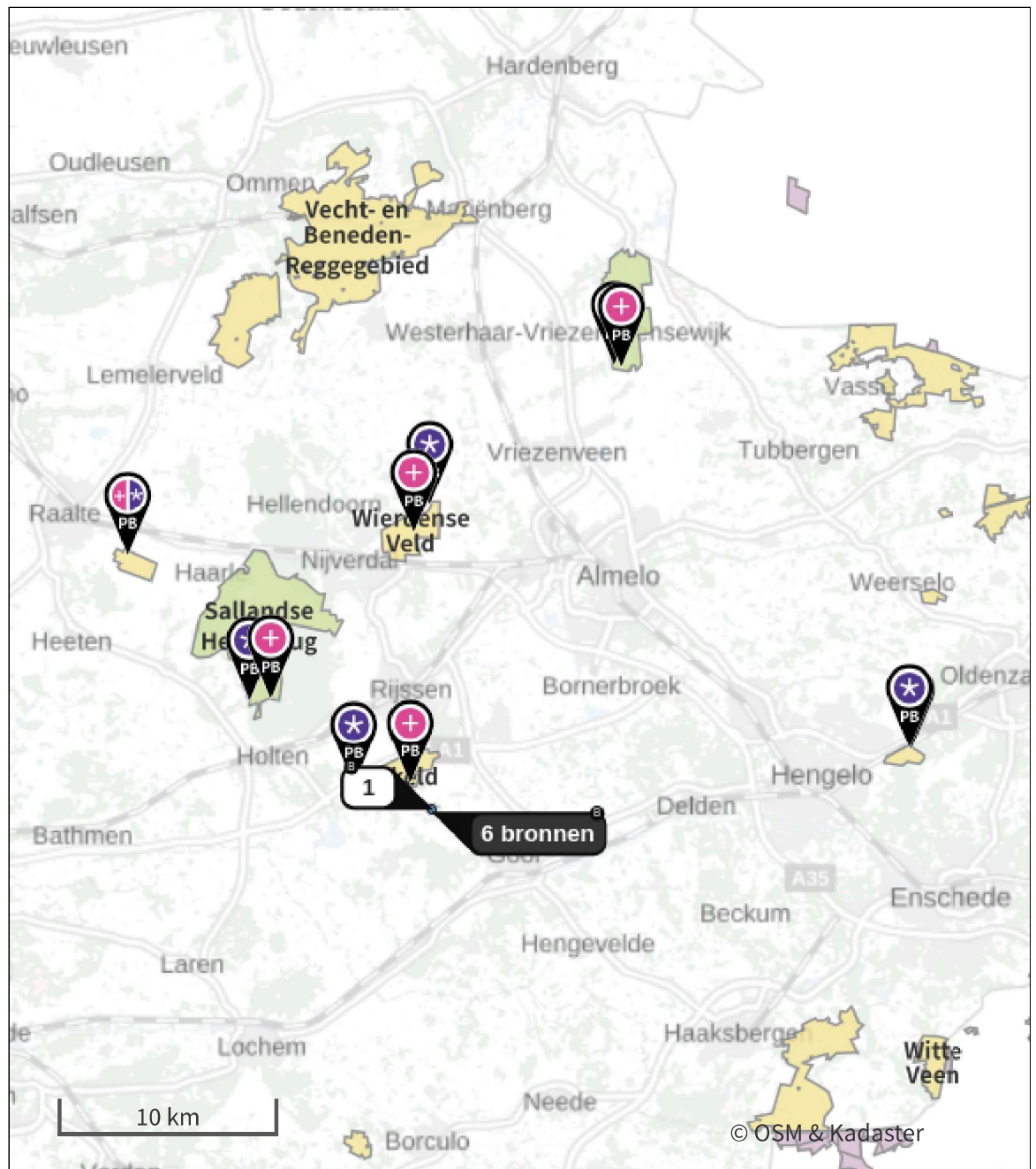
Emissiebronnen

	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Anders... Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	13,4 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start	0,2 kg/j	14,3 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw 5. Interne vervoersbewegingen	0,4 kg/j	64,8 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting G	110,4 kg/j	-
8 Wonen en Werken Woningen CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
9 Wonen en Werken Woningen CV-ketel inwoning	-	3,6 kg/j
 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	16,0 kg/j

Gebouwen

	Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)
1 Gebouw G	29,8 m x 17,7 m x 5,0 m, 30 °

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	337,66	2.690,43	337,66	0,25	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Borkeld (44)	85,80	2.056,81	85,80	0,25	0,00	-
Sallandse Heuvelrug (42)	152,00	2.690,43	152,00	0,02	0,00	-
Wierdense Veld (43)	84,02	2.151,63	84,02	0,01	0,00	-
Engbertsdijkswenen (40)	14,43	2.131,42	14,43	0,01	0,00	-
Lonnekermeer (51)	1,35	2.038,08	1,35	0,01	0,00	-
Boetelerveld (41)	0,06	2.254,88	0,06	0,01	0,00	-

Beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:232820,04 Y:474982,97	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	217,52 m	Hoogte	-	NH ₃	66,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:232942,39 Y:475087,33	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	133,70 m	Hoogte	-	NH ₃	40,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	12,5 kg/j
Locatie	X:232926,24 Y:474936	Type scherm	-	NO ₂	3,0 kg/j
Lengte	313,04 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Anders... | Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	13,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35				
Oppervlakte	1,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO _x	14,3 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35		
Oppervlakte	1,14 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		1,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,8 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		1,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	5. Interne vervoersbewegingen	NO _x	64,8 kg/j
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	1,14 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor, 50 kW, bouwjaar 2012	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1361 l/j	250 u/j		NO _x	28,5 kg/j
					NH ₃	10,2 g/j
Tractor, 45 kW, bouwjaar 2011	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1249 l/j	250 u/j		NO _x	26,2 kg/j
					NH ₃	9,4 g/j
Vrachtwagen laden/lossen, 250 kW, bouwjaar 2018	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1787 l/j	75 u/j	107 l/j	NO _x	10,1 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	G	Gebouw	Gebouw G	NH ₃		110,4 kg/j
Locatie	X:232938 Y:475009	Uittreedhoogte	2,0 m			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Temporele variatie	Dierverblijven					
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie	Emissie
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)	9	NH ₃	6,2		55,8 kg/j
Schapen 	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))	9	NH ₃	0,7		6,3 kg/j
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)	9	NH ₃	1,9		17,1 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)	4	NH ₃	5		20,0 kg/j
Konijnen 	HK1.100 - Overige huisvestingssystemen (Voedster)	3	NH ₃	1,2		3,6 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder. kooihuisvesting)	24	NH ₃	0,315		7,6 kg/j

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel woning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,62 Y:474998,59	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel inwoning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,87 Y:475000,09	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>

Projectberekening

Dit document geeft een overzicht van de invoer en rekenresultaten van een Projectberekening met AERIUS Calculator. De berekening is uitgevoerd binnen Natura 2000-gebieden, op rekenpunten die overlappen met stikstofgevoelige habitattypen en/of leefgebieden, gekoppeld aan een aangewezen soort, of nog onbekend maar mogelijk wel relevant, en waar tevens sprake is van een overbelaste of bijna overbelaste situatie voor stikstofdepositie.



- [Overzicht](#)
- [Samenvatting situaties](#)
- [Resultaten](#)
- [Detailgegevens per emissiebron](#)

Deze PDF is een digitaal bestand dat weer in te lezen is in AERIUS. Meer toelichting over de PDF en AERIUS kunt u vinden in de handleidingen of op onze website.



Contactgegevens

Rechtspersoon
Inrichtingslocatie

Melkveebedrijf Smale
Rijssenseweg 26 ,
7475VB Markelo

Activiteit

Omschrijving
Toelichting

8044570 Rijssenseweg 26 te Markelo
6. AERIUS Realisatie + Beoogd

Berekening

AERIUS kenmerk
Datum berekening
Rekenconfiguratie

S4UWCYPbVEqn
15 september 2025, 09:27
OwN2000-rekengrid

Totale emissie

Realisatiefase + beoogde situatie - Beoogd

Rekenjaar	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
2025	112,0 kg/j	153,7 kg/j

Resultaten

Realisatiefase + beoogde situatie - Beoogd
Gekarteerd oppervlak met toename (ha)
Gekarteerd oppervlak met afname (ha)
Grootste toename
Grootste afname

Hoogste bijdrage	Hexagon	Gebied
0,26 mol/ha/j	5106558	Borkeld
388,73 ha		
0,00 ha		
0,26 mol/ha/j		
-		

Realisatiefase + beoogde situatie (Beoogd), rekenjaar 2025

Emissiebronnen

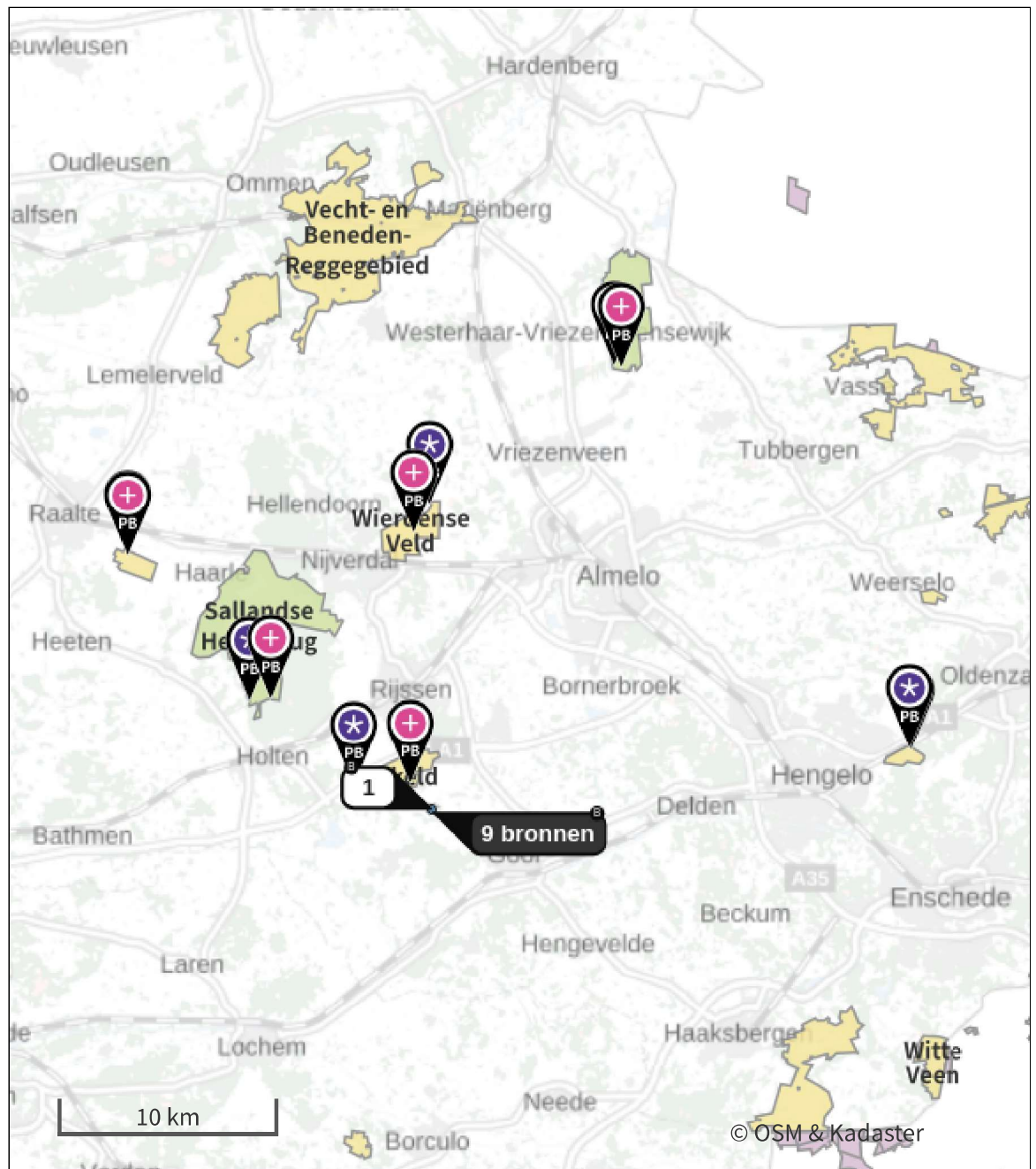
	Emissie NH ₃	Emissie NO _x
4 Anders... Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	0,2 kg/j	13,4 kg/j
5 Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start	0,2 kg/j	14,3 kg/j
6 Mobiele werktuigen Landbouw 5. Interne vervoersbewegingen	0,4 kg/j	64,8 kg/j
7 Landbouw Dierhuisvesting G	110,4 kg/j	-
8 Wonen en Werken Woningen CV-ketel woning	-	3,6 kg/j
9 Wonen en Werken Woningen CV-ketel inwoning	-	3,6 kg/j
13 Anders... Anders... 3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase	-	0,3 kg/j
14 Verkeer Koude start: overig 4. Emissies koude start - Realisatiefase	17,3 g/j	1,3 kg/j
15 Mobiele werktuigen Landbouw 5. Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase	0,5 kg/j	36,1 kg/j
16 Verkeersnetwerk	0,3 kg/j	16,3 kg/j

Gebouwen

Rekenmaat (LxBxH, oriëntatie)

1 Gebouw G	29,8 m x 17,7 m x 5,0 m, 30 °
-------------------	-------------------------------

Hoogste af- en toename op (bijna) overbelaste stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden.



- | | | | |
|---|----------------------------------|---|--|
|  | Habitatrichtlijn |  | Grootste toename (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn |  | Grootste afname (projectberekening) |
|  | Vogelrichtlijn, Habitatrichtlijn |  | Hoogste totaal (achtergrond + projectberekening) |
|  | Niet bepaald | | |

De letters bij de bronlabels op de kaart geven bij welke type situaties de bronnen horen: beoogde situatie (B), referentiesituatie (R) en/of salderingssituatie (S).

Resultaten stikstofgevoelige Natura 2000 gebieden situatie "Realisatiefase + beoogde situatie" (Beoogd) incl. saldering e/o referentie

	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Totaal	388,73	2.690,43	388,73	0,26	0,00	-

Per gebied	Berekend (ha gekarteerd)	Hoogste totale depositie (mol N/ha/jr)	Met toename (ha gekarteerd)	Grootste toename (mol N/ha/jr)	Met afname (ha gekarteerd)	Grootste afname (mol N/ha/jr)
Borkeld (44)	85,80	2.056,81	85,80	0,26	0,00	-
Sallandse Heuvelrug (42)	173,61	2.690,43	173,61	0,02	0,00	-
Wierdense Veld (43)	106,92	2.151,63	106,92	0,01	0,00	-
Engbertsdijkswenen (40)	19,39	2.131,42	19,39	0,01	0,00	-
Lonnekermeer (51)	2,07	2.038,08	2,07	0,01	0,00	-
Boetelerveld (41)	0,93	2.312,35	0,93	0,01	0,00	-

Realisatiefase + beoogde situatie, Rekenjaar 2025

1 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf	Links	Rechts	NO _x	2,2 kg/j
Locatie	X:232820,04 Y:474982,97	Type scherm	-	NO ₂	0,5 kg/j
Lengte	217,52 m	Hoogte	-	NH ₃	66,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

2 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf	Links	Rechts	NO _x	1,4 kg/j
Locatie	X:232942,39 Y:475087,33	Type scherm	-	NO ₂	0,3 kg/j
Lengte	133,70 m	Hoogte	-	NH ₃	40,8 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	4,0 /etmaal	0,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	5,0 /etmaal	0,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

3 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein	Links	Rechts	NO _x	12,5 kg/j
Locatie	X:232926,24 Y:474936	Type scherm	-	NO ₂	3,0 kg/j
Lengte	313,04 m	Hoogte	-	NH ₃	0,1 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-		
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				

Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	8,0 /etmaal	100,0 %
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	10,0 /etmaal	100,0 %
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /etmaal	0,0 %

4 Anders... | Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein	Uittreedhoogte	0,0 m	NO _x	13,4 kg/j
		Warmteinhoud	0,000 MW	NH ₃	0,2 kg/j
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35				
Oppervlakte	1,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	Continue Emissie				

5 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start	NO _x	14,3 kg/j
		NH ₃	0,2 kg/j
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35		
Oppervlakte	1,14 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer		1,0 /etmaal	
Middelzwaar vrachtverkeer		0,8 /etmaal	
Zwaar vrachtverkeer		1,0 /etmaal	
Busverkeer		0,0 /etmaal	

6 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	5. Interne vervoersbewegingen	NO _x	64,8 kg/j
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35	NH ₃	0,4 kg/j
Oppervlakte	1,14 ha		

Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Tractor, 50 kW, bouwjaar 2012	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1361 l/j	250 u/j		NO _x	28,5 kg/j
					NH ₃	10,2 g/j
Tractor, 45 kW, bouwjaar 2011	Stage-IIIB, 2011-2013, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	1249 l/j	250 u/j		NO _x	26,2 kg/j
					NH ₃	9,4 g/j
Vrachtwagen laden/lossen, 250 kW, bouwjaar 2018	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	1787 l/j	75 u/j	107 l/j	NO _x	10,1 kg/j
					NH ₃	0,4 kg/j

7 Landbouw | Dierhuisvesting

Naam	G	Gebouw	Gebouw G	NH ₃		110,4 kg/j
Locatie	X:232938 Y:475009	Uittreedhoogte	2,0 m			
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd	Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>			
Temporele variatie	Dierverblijven					
Diersoort	Huisvestingssysteem - Omschrijving		Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Reductie Emissie
Rundvee 	HA6.100 - Overige huisvestingssystemen (Overig rundvee van 2 jaar en ouder)		9	NH ₃	6,2	55,8 kg/j
Schapen 	HB1.100 - Overige huisvestingssystemen (beweiden) (Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren))		9	NH ₃	0,7	6,3 kg/j
Geiten 	HC1.100 - Overige huisvestingssystemen (Geiten van 1 jaar en ouder)		9	NH ₃	1,9	17,1 kg/j
Paarden 	HL1.100 - Overige huisvestingssystemen (Paarden van 3 jaar en ouder)		4	NH ₃	5	20,0 kg/j
Konijnen 	HK1.100 - Overige huisvestingssystemen (Voedster)		3	NH ₃	1,2	3,6 kg/j
Kippen 	HE2.100 - Overige huisvestingssystemen (Legkippen van 18 weken en ouder, ouderdieren van legkippen van 18 weken en ouder. kooihuisvesting)		24	NH ₃	0,315	7,6 kg/j

8 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel woning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,62 Y:474998,59	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

9 Wonen en Werken | Woningen

Naam	CV-ketel inwoning	Uittreedhoogte	4,8 m	NO _x	3,6 kg/j
Locatie	X:232902,87 Y:475000,09	Warmteinhoud	<u>0,002 MW</u>		
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

10 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1a. Externe vervoersbewegingen, linksaf - Realisatiefase			Links	Rechts	NO _x	50,5 g/j
Locatie	X:232820,04 Y:474982,97	Type scherm	-	-		NO ₂	12,3 g/j
Lengte	217,52 m	Hoogte	-	-		NH ₃	1,4 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file				
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	0,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,5 /jaar	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	0,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %				

11 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	1b. Externe vervoersbewegingen, rechtsaf - Realisatiefase			Links	Rechts	NO _x	31,0 g/j
Locatie	X:232942,39 Y:475087,33	Type scherm	-	-		NO ₂	7,6 g/j
Lengte	133,70 m	Hoogte	-	-		NH ₃	0,0 kg/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-			
Rijrichting	Beide richtingen						
Tunnelfactor	1						
Type hoogteligging	Normaal						
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m						
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen	In file				
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	0,0 %				
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	12,5 /jaar	0,0 %				
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	50,0 /jaar	0,0 %				
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar	0,0 %				

12 Verkeer | Rijdend verkeer

Naam	2. Manoeuvreren op terrein - Realisatiefase	Links	Rechts	NO _x	0,3 kg/j
Locatie	X:232926,33 Y:474935,99	Type scherm	-	-	NO ₂ 62,2 g/j
Lengte	304,77 m	Hoogte	-	-	NH ₃ 3,1 g/j
Wegtype	Buitenweg	Afstand tot de weg	-	-	
Rijrichting	Beide richtingen				
Tunnelfactor	1				
Type hoogteligging	Normaal				
Weghoogte t.o.v. maaiveld	0 m				
Verkeer	Maximum snelheid	Aantal voertuigbewegingen		In file	
Licht verkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar		100,0 %	
Middelzwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	25,0 /jaar		100,0 %	
Zwaar vrachtverkeer	Voorgeschreven factoren	100,0 /jaar		100,0 %	
Busverkeer	Voorgeschreven factoren	0,0 /jaar		0,0 %	

13 Anders... | Anders...

Naam	3. Stationair draaien van wegvoertuigen op terrein - Realisatiefase	Uittreedhoogte	<u>0,0 m</u>	NO _x	0,3 kg/j
		Warmteinhoud	<u>0,000 MW</u>		
		Spreiding	0 m		
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35				
Oppervlakte	1,14 ha				
Wijze van ventilatie	Niet geforceerd				
Temporele variatie	<u>Continue Emissie</u>				

14 Verkeer | Koude start: overig

Naam	4. Emissies koude start - Realisatiefase	NO _x	1,3 kg/j
		NH ₃	17,3 g/j
Locatie	X:232893,27 Y:474982,35		
Oppervlakte	1,14 ha		
Type voertuig	Koude starts		
Licht verkeer	45,0 /jaar		
Middelzwaar vrachtverkeer	11,3 /jaar		
Zwaar vrachtverkeer	45,0 /jaar		
Busverkeer	0,0 /jaar		

15 Mobiele werktuigen | Landbouw

Naam	5. Interne vervoersbewegingen - Realisatiefase		NO _x			36,1 kg/j
Locatie	X:232893,27		NH ₃			0,5 kg/j
Oppervlakte	Y:474982,35					
	1,14 ha					
Naam	Stageklasse	Brandstof-verbruik	Draaiuren	AdBlue verbruik	Stof	Emissie
Graafmachine, 50 kW, bouwjaar 2014	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	643 l/j	120 u/j		NO _x	13,5 kg/j
					NH ₃	4,8 g/j
Hijskraan, 45 kW, bouwjaar 2018	Stage-IV, 2014-2018, <= 56 kW, diesel, SCR: nee	379 l/j	80 u/j		NO _x	8,0 kg/j
					NH ₃	2,8 g/j
Betonstorter, 250 kW, bouwjaar 2014	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	394 l/j	16 u/j	23 l/j	NO _x	2,5 kg/j
					NH ₃	94,6 g/j
Trilplaat, 10 kW, bouwjaar 2008	alle werktuigen op benzine, 2takt	25 l/j			NO _x	0,1 kg/j
					NH ₃	0,0 kg/j
Kiepbak, 250 kW, bouwjaar 2017	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	576 l/j	24 u/j	34 l/j	NO _x	3,5 kg/j
					NH ₃	0,1 kg/j
Vorkheftruck, 60 kW, bouwjaar 2019	Stage-V, >= 2019 , 56-75 kW, diesel, SCR: ja	195 l/j	32 u/j	11 l/j	NO _x	1,5 kg/j
					NH ₃	46,8 g/j
Tractor, 100 kW, bouwjaar 2014	Stage-IV, 2014-2018, 75-560 kW, diesel, SCR: ja	814 l/j	80 u/j	48 l/j	NO _x	5,2 kg/j
					NH ₃	0,2 kg/j
Tractor, 60 kW, bouwjaar 2018	Stage-IV, 2014-2018, 56-75 kW, diesel, SCR: ja	245 l/j	40 u/j	14 l/j	NO _x	1,8 kg/j
					NH ₃	58,8 g/j

Disclaimer

Hoewel verstrekte gegevens kunnen dienen ter onderbouwing van een vergunningaanvraag, kunnen er geen rechten aan worden ontleend. 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 Europa. Alle rechten die niet expliciet worden verleend, zijn voorbehouden.

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van

AERIUS versie 2024.2.1_20250507_5b5649d2ba

Database versie 2024.2.1_5b5649d2ba_calculator_nl_stable

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://link.aerius.nl/website>