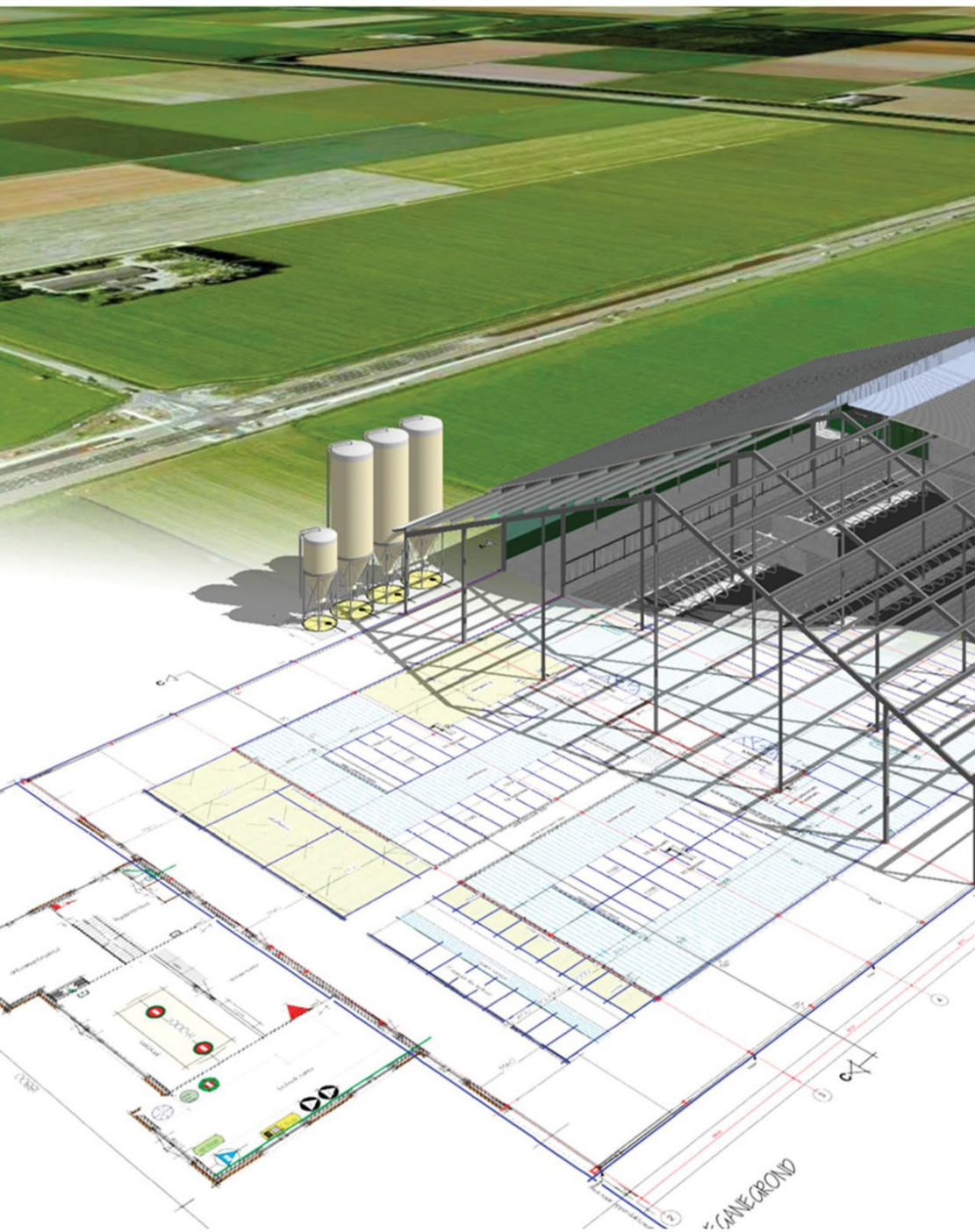


## Aanvraag Natura 2000 activiteit

Weterschoten 11,  
Klarenbeek





## Aanvraag Natura 2000-activiteit

Locatie  
Weterschoten 11  
7381 AL Klarenbeek

Agra-Matic B.V.  
Postbus 396  
6710 BJ Ede

Datum: 3 April 2025  
Status: definitief

# INHOUD

<b>1</b>	<b>Inleiding .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Gegevens van de locatie .....</b>	<b>2</b>
2.1	Aanleiding .....	2
<b>3</b>	<b>Invoergegevens referentiesituatie.....</b>	<b>4</b>
3.1	Stalemissies vergund.....	4
3.2	Gebouwinvloed .....	4
3.3	Modellering .....	4
<b>4</b>	<b>Invoergegevens beoogde situatie .....</b>	<b>5</b>
4.1	Sloopfase .....	5
4.2	Aanlegfase .....	5
4.3	Gebruiksfase .....	6
4.4	Modelering .....	7
<b>5</b>	<b>Toetsting .....</b>	<b>8</b>
	<b>Bijlage 1 Diertabel .....</b>	<b>9</b>
	<b>Bijlage 2 Vergunning wet natuurbescherming 9-8-2013 .....</b>	<b>10</b>
	<b>Bijlage 3 Milieutekening - WNB 9-8-2013 .....</b>	<b>11</b>
	<b>Bijlage 4 Situatietekening beoogde situatie .....</b>	<b>12</b>
	<b>Bijlage 5 Milieutekening beoogde situatie.....</b>	<b>13</b>
	<b>Bijlage 6 Invoergegevens bouwfase .....</b>	<b>14</b>



# 1 INLEIDING

Voor de locatie gelegen aan de Weterschoten 11 te Klarenbeek, dienen wij een gedeeltelijk intrekkingverzoek in van de vergunning Wet natuurbescherming. Onderhavige bedrijfslocatie neemt deel aan de LBV+ regeling; Conform de overeenkomst met de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) mag 15% van de stikstofrechten behouden blijven. Onderhavige (gedeeltelijke) intrekking van de vergunning Wet natuurbescherming behoudt de toegestane 15% van de stikstofrechten voor sloop, nieuwbouw, aanleg en toekomstig gebruik. Middels dit rapport wordt deze vergunningsaanvraag nader toegelicht en onderbouwd.

De indeling van dit rapport is als volgt: Hoofdstuk 2 geeft een overzicht van de kenmerken van het bedrijf en de beoogde activiteit. Hoofdstuk 3 bevat een beschrijving van de gebruikte invoergegevens voor de referentiesituatie. Hoofdstuk 4 bevat een beschrijving van de gebruikte invoergegevens voor de beoogde situatie. Hoofdstuk 5 bevat een toetsing aan het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De bijbehorende bijlagen van AERIUS zijn los bijgevoegd.

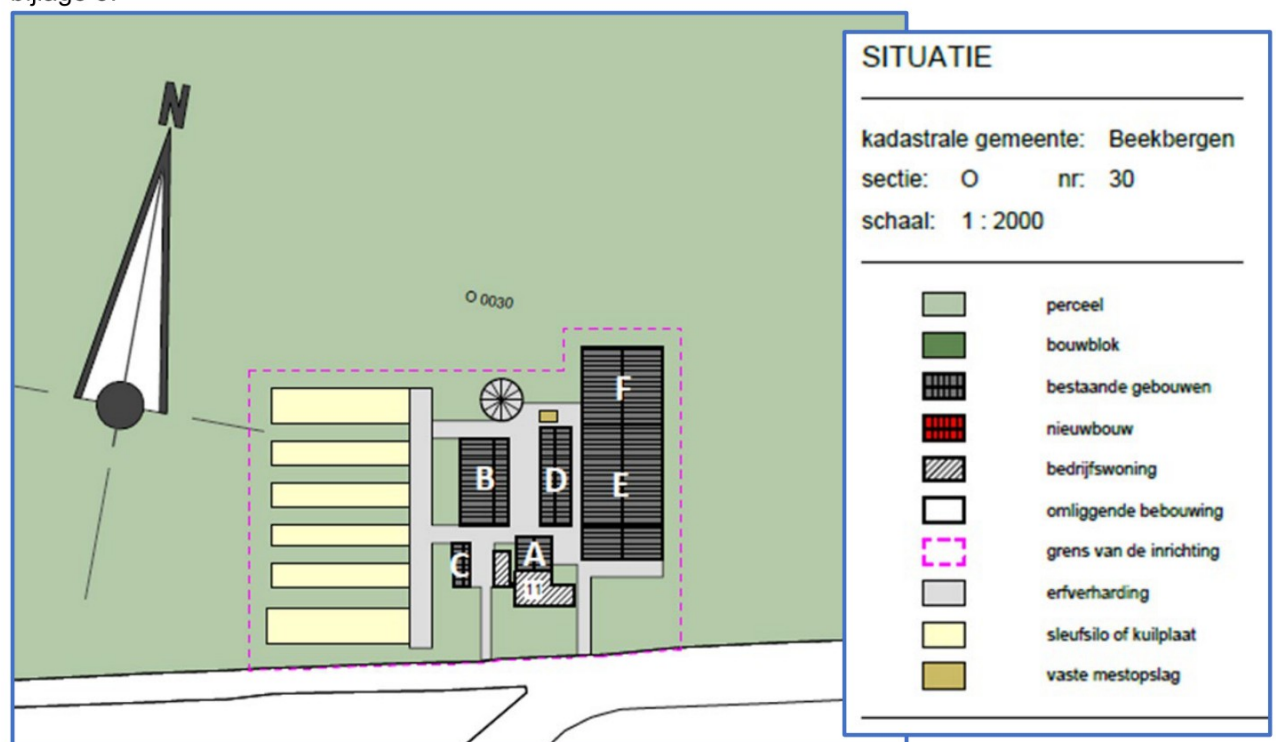


## 2 GEGEVENS VAN DE LOCATIE

### 2.1 AANLEIDING

Het bedrijf is gelegen aan de Weterschoten 11 te Klarenbeek. De kadastrale ligging van de locatie is gemeente Beekbergen, sectie O, perceelnummer 30. In de huidige situatie is de locatie in gebruik als veehouderij. Op het perceel staan de volgende gebouwen: een bedrijfswoning met bijbehorende berging (A), een werktuigenberging/jongveeststal (B), een berging (C) en twee rundveestallen (D en E).

De locatie wordt in figuur 1 schematisch inzichtelijk gemaakt. De plattegrond tekening is te vinden in bijlage 3.

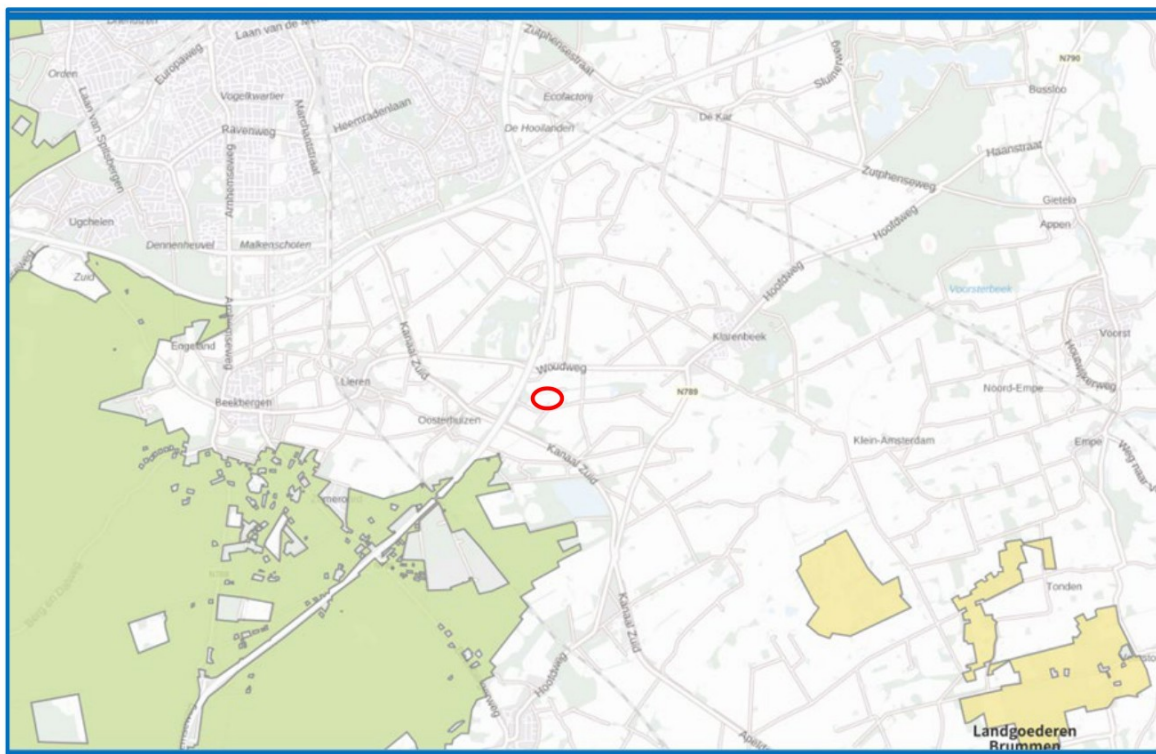


Figuur 1: situatietekening onderhavig plan

Onderstaande figuur 2 geeft de ligging van de locatie ten opzichte van de meest dichtbijgelegen Natura 2000-gebieden weer. Binnen een radius van 25 kilometer om het bedrijf heen zijn meerdere Natura 2000-gebieden gesitueerd:

- De Veluwe op circa 900 meter afstand;
- Landgoederen Brummen op circa 4,1 kilometer afstand;
- Rijntakken op circa 9,2 kilometer afstand.

Op deze gebieden dient getoetst te worden voor mogelijke projecteffecten.



Figuur 2: Ligging bedrijfslocatie (=O)) ten opzichte van Natura 2000-gebieden (bron: AERIUS calculator)

Initiatiefnemer is voornemens met het bedrijf aan de Waterschoten 11 te Klarenbeek mee te doen aan de LBV+ regeling. Op basis van deze gedeeltelijke intrekking worden er een deel van de stikstofrechten (< 15%) behouden voor de sloop- en bouwwerkzaamheden, aanleg en het toekomstig gebruik. Het bedrijf heeft een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming d.d.9 augustus 2013 voor het houden van 200 melkkoeien en 119 stuks vrouwelijk jongvee, met een bijbehorende ammoniakemissie van 3.213,6 kg NH<sub>3</sub> per jaar.

In de beoogde situatie worden er op de locatie 20 schapen, 5 paarden, 25 leghennen en 5 geiten gehuisvest. Daarnaast blijft er een opslag voor ruige mest aanwezig en worden 2 woningen met bijgebouw gerealiseerd. Een overzicht van de dieren aantallen en toegepaste huisvestingssystemen is opgenomen in de los bijgevoegde diertabel.

## 3 INVOERGEGEVENS REFERENTIESITUATIE

### 3.1 STALEMISSIES VERGUND

De locatie gelegen aan de Weterschoten 11 te Klarenbeek is voorzien van een drietal dierenverblijven. Het betreft twee rundveestallen (gebouw D en stal EF) en een jongveestal (gebouw B). Alle drie de stallen worden natuurlijk geventileerd, via de open nok. De nokhoogte van de gebouwen bedraagt:

- Stal D: 4,384 meter
- Stal EF: 7,45 meter
- Stal B: 5,957 meter

Op de locatie zijn 200 stuks melk- en kalfkoeien van 2 jaar en ouder (HA 1.100) en 119 stuks vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar (HA 2.100) vergund. Deze zijn als volgt verdeelt over de stallen:

- ▶ In stal B 75 stuks jongvee met een bijbehorende emissie van 330 kg NH<sub>3</sub> per jaar.
- ▶ In stal D 10 stuks melk- en kalfkoeien en 44 stuks jongvee met een bijbehorende emissie van 323,6 kg NH<sub>3</sub> per jaar.
- ▶ In stal EF 190 melk- en kalfkoeien met een bijbehorende emissie van 2.470 kg NH<sub>3</sub> per jaar.

Los bijgevoegd zijn de invoergegevens van de vergunde en beoogde situatie.

### 3.2 GEBOUWINVLOED

Er dient in depositieberekeningen rekening te worden met gebouwinvloed als al de volgende vier criteria van toepassing zijn:

- De bron wordt gemodelleerd als een stationaire puntbron, zoals het geval is bij stallen.
- De puntbron staat op een dominant gebouw<sup>1</sup> of dichtbij één of meer dominante gebouwen.
- De hoogte van het emissiepunt is minder dan 2,5 maal de hoogte van het gebouw.
- De afstand van de emissiebron tot de meest nabijgelegen stikstofgevoelige natuur is minder dan 3 kilometer. Na 3 km mag gebouwinvloed voor aanvragen worden verwaarloosd.

De gebouwen gelegen aan de Weterschoten 11 Klarenbeek bevinden zich op een grotere afstand dan 3 kilometer van de meest nabijgelegen stikstofgevoelige natuur. Derhalve wordt in de berekeningen geen rekening gehouden met gebouwinvloed.

### 3.3 MODELLERING

In het rekenprogramma AERIUS Calculator zijn in de referentiesituatie enkel de stalemissies opgenomen conform bovenstaande toelichting. De NO<sub>x</sub> bronnen behorende bij de referentiesituatie zijn buiten beschouwing gelaten. Hieruit volgt dat er in werkelijkheid meer dan 85% van de stikstofrechten wordt afgeroomd. De dierenverblijven zijn als puntbron gemodelleerd.

---

<sup>1</sup> Een dominant gebouw is een gebouw dat een relatief groot obstakel vormt in zijn omgeving.



## 4 INVOERGEGEVENS BEOOGDE SITUATIE

Voor de beoogde situatie wordt < 15% van de oorspronkelijke stikstofrechten ingezet voor de sloop- en bouwwerkzaamheden en de toekomstige situatie (= gebruiksfase). Deze worden hieronder toegelicht. Los bijgevoegd is een overzicht van de bijbehorende NO<sub>x</sub> bronnen.

### 4.1 SLOOPFASE

De sloopfase duurt naar verwachting 2 maanden. Tijdens deze fase worden de bedrijfsgebouw D, E en F gesloopt en hun funderingen verwijderd. Tevens worden de mestilo en ruwvoeropslag met hun funderingen gesloopt. Voor de sloop komen personen (bouwvakkers) naar de locatie. Dit zullen maximaal 2 voertuigen per werkdag zijn (middelzwaar verkeer). Ervan uitgaande dat er 5 werkdagen per week gewerkt wordt over een periode van 2 maanden (8,7 weken) zijn dit in totaal 174 verkeersbewegingen. Wanneer deze voertuigen langer dan 2 uur stil zullen staan zal voor de voertuigen een koude start gerekend worden.

Om de sloopwerkzaamheden uit te kunnen voeren zijn er mobiele werktuigen nodig. Deze mobiele werktuigen zijn niet de gehele maand continu in gebruik. Voor de werkzaamheden zal er gebruik gemaakt worden van onder andere een sloopkraan, een mobiele kraan en een puinbreker:

- De sloopkraan heeft een vermogen van 230 kW, zal 120 uur draaien, met een bijbehorend dieselvebruik van circa 986 liter.
- De mobiele kraan heeft een vermogen van 105 kW, zal 24 uur draaien, met een bijbehorend dieselvebruik van circa 93 liter.
- De puinbreker heeft een vermogen van 235 kW, zal 24 uur draaien, met een bijbehorend dieselvebruik van circa 202 liter.

De sloopkraan en puinbreker dienen vervoert te worden naar de locatie, hiervoor worden 4 verkeersbewegingen gerekend (zwaar-vrachtverkeer). De mobiele kraan rijdt zelf naar de locatie, hiervoor worden 2 verkeersbewegingen gerekend (zwaar-vrachtverkeer).

De puin van de sloop dient afgevoerd te worden, dit gaat via vrachtwagens (zwaar-vrachtverkeer). Verwacht wordt dat er 3.750 ton puin bij het slopen vrijkomt. Om dit af te voeren zijn circa 150 vrachtwagens nodig. Deze zullen het puin afvoeren gedurende meerdere dagen.

Bovenstaande verkeersbewegingen en brandstofverbruik zijn een worst-case inschatting.

### 4.2 AANLEGFASE

De aanlegfase duurt naar verwachting 7 maanden. Tijdens de bouw worden er 2 woningen gerealiseerd en enkele landschappelijke ingrepen uitgevoerd. Voor de sloop komen personen (bouwvakkers) naar de locatie. Dit zullen maximaal 4 voertuigen per werkdag zijn (middelzwaar verkeer). Ervan uitgaande dat er 5 werkdagen per week gewerkt wordt over een periode van 7 maanden (20-34 weken) zijn dit in totaal 1.213 verkeersbewegingen. Wanneer deze voertuigen langer dan 2 uur stil zullen staan zal voor de voertuigen een koude start gerekend worden. De materialen voor de bouw worden aangevoerd middels 31 vrachtwagens (zwaar-vrachtverkeer) ,

daarnaast wordt er bouwafval afgevoerd middels 7 vrachtwagens (zwaar- vrachtverkeer). Dit zijn in totaal 76 verkeersbewegingen in 7 maanden.

Tijdens de werkzaamheden zijn mobiele werktuigen nodig om de bouw te realiseren. Deze mobiele werktuigen zijn niet de gehele 7 maanden in gebruik. Voor de bouwwerkzaamheden zijn onder andere een mobiele kraan, trekker met kipper, betonmixer, mobiele torenkraan en een trilplaat nodig:

- De mobiele kraan heeft een vermogen van 105 kW, zal 120 uur draaien, met een bijbehorend dieselvebruik van circa 278 liter.
- De trekker met kipper heeft een vermogen van 120 kW, zal 28 uur draaien, met een bijbehorend dieselvebruik van circa 124 liter.
- De betonmixer heeft een vermogen van 300 kW, zal 10 uur draaien, met een bijbehorend dieselvebruik van circa 138 liter.
- De mobiele torenkraan heeft een vermogen van 300 kW, zal 56 uur draaien, met een bijbehorend dieselvebruik van circa 597 liter.
- De trilplaat heeft een vermogen van 20 kW, zal 8 uur draaien, met een bijbehorend dieselvebruik van circa 10 liter.

Deze mobiele werktuigen rijden naar de locatie, hiervoor worden 22 verkeersbewegingen gerekend (zwaar- vrachtverkeer).

Bovenstaande verkeersbewegingen en brandstofverbruik zijn een worst-case inschatting.

#### 4.3 GEBRUIKSFASE

Na sloop van de stallen en realisatie van de woningen zal de gebruiksfase plaatsvinden. De gegevens voor de gebruiksfase zijn in overleg met de initiatiefnemer afgestemd en mede afgestemd op de kengetallen van de AERIUS Calculator.

De verkeersgeneratie is berekend aan de hand van de CROW-publicatie 744. Op basis hiervan is er voor de woningen gerekend met een daggemiddelde van 24,6 verkeersbewegingen (licht verkeer), dit resulteert op jaarbasis in 8.979 verkeersbewegingen. Voor deze voertuigen wordt tevens een koude start gerekend. De nieuwbouw woningen worden gasvrij gerealiseerd, de bestaande woning zal een emissie hebben van 0,4kg/j NO<sub>x</sub> hebben op basis van het huidige energieverbruik.

Naast de emissie van de woon gerelateerde activiteiten, zal de initiatiefnemer in de beoogde situatie hobbymatig dieren houden. Het gaat hier om 20 schapen, 5 paarden, 25 kippen en 5 geiten. Tevens zal op de locatie een ruigemestopslag aanwezig zijn. Dit resulteert in een gezamenlijke emissie van 116,5 kg NH<sub>3</sub> per jaar. Ook zijn er 2 trekkers aanwezig op de locatie die gebruikt worden voor akkerbouw activiteiten. Deze trekkers worden naar verwachting 800 uur per jaar gebruikt en hebben hiermee een dieselvebruik van 4.356 liter per jaar.

#### 4.4 MODELERING

In het programma AERIUS Calculator zijn de emissiegegevens voor de aanlegfase en gebruiksfase ingevoerd. In het rekenprogramma zijn de volgende invoergegevens opgenomen:

##### Sloopfase

▪ Zwaar vrachtverkeer:	310 verkeersbewegingen
▪ Middelzwaar verkeer:	174 verkeersbewegingen
▪ Mobiele werktuigen	1281 liter brandstofverbruik

##### Aanlegfase

▪ Zwaar vrachtverkeer:	98 verkeersbewegingen
▪ Middelzwaar verkeer:	1.213 verkeersbewegingen
▪ Mobiele werktuigen	1.147 liter brandstofverbruik

##### Gebruiksfase

▪ Lichtverkeer:	8.979 verkeersbewegingen
▪ Dierhuisvesting schapen:	20 x HB 1.100
▪ Dierhuisvesting paarden:	5 x HL 1.100
▪ Dierhuisvesting kippen:	25 x HE 2.100
▪ Dierhuisvesting geiten:	5 x HC 1.100
▪ Ruige mest opslag	63,5 kg NH <sub>3</sub>
▪ Gasverbruik	0,4 kg NO <sub>x</sub>
▪ Tractor	4.356 liter brandstofverbruik

Het verkeer is door middel van een lijnbron gemodelleerd. De mobiele werktuigen zijn als vlakbron gemodelleerd omdat deze werktuigen geen vaste werklocatie hebben. Het verkeer wordt beschouwd als wegverkeer buiten de bebouwde kom. De landbouwdieren, ruige mest opslag en gasverbruik zijn als puntbron gemodelleerd.



## 5 TOETSTING

Middels het rekenprogramma AERIUS Calculator is bepaald of er sprake is van een depositietoename tussen de vergunde (referentie) situatie en de beoogde situatie. Deze berekening en de berekening van de voortoets zijn los bijgevoegd.

Er dient in dit geval rekening te worden gehouden met het feit dat de veehouderij meedoet aan de LBV+ regeling. De initiatiefnemer levert > 85% van de stikstofrechten in ten behoeve van de omliggende Natura 2000-gebieden. In de regeling is vastgesteld dat 15% van de stikstofrechten behouden mag blijven ten behoeve van nieuwe activiteiten. In de referentiesituatie is sprake van 3.123,6 kg NH<sub>3</sub> emissie en in de beoogde situatie is sprake van 118,1 kg NH<sub>3</sub> en 194,7 kg NO<sub>x</sub> emissie. Het effect van deze wijziging op de Natura 2000-gebieden is weergegeven in de onderstaande tabel 1.

*Tabel 1: Verschil stikstofdepositie*

	Depositie vergund (mol/N/Ha/jr)	Depositie beoogd (mol/N/Ha/jr)	Afname (mol/N/Ha/jr)	Afname (%)
<b>Veluwe</b>	13,37	0,57	12,80	95,7%
<b>Landgoederen Brummen</b>	0,92	0,04	0,88	95,6%
<b>Rijn takken</b>	0,46	0,02	0,44	95,6%

Op basis van bovenstaande tabel concluderen wij dat met dit initiatief de klant voldoet aan de eisen gesteld in de LBV+ regeling. Daarnaast kan het beoogde initiatief kan vergund worden; er zijn in het geheel geen negatieve effecten op de omliggende Natura 2000-gebieden.

**BIJLAGE 1** DIERTABEL

---

Diertabel

Versie 2024.12

Datum :19-12-2024

Naam aanvrager

Adres

Postcode en plaats

Adres bedrijf

Postcode en plaats

AGRA-MATIC

ADVIESMILIEUBOUW

Tel. : 0318-675400

E-mail : info@agra-matic.nl

Adviseur : BD

Specialist : CK

VERGUND		WNB 9 augustus 2013						Ammoniak	Ammoniakemissie	Toetsing Bal ammoniak		
Diercategorie	Stal	OW-code	Huisvestingssysteem	OW-nummer	Versie nummer	Aantal dieren	Reductie %	Kg NH <sub>3</sub> p.pl.p.j.	Kg NH3 totaal	Kolomindeling keuze A/B/C	Kg NH3 Besl Hv	Kg NH3 Besl Hv
Jongvee jonger dan 2 jaar		HA 2.100	Overige huisvestingssystemen	traditioneel		119		4,4	523,60	A	4,4	523,60
Melkkoeien		HA 1.100	Overige huisvestingssystemen	traditioneel		200		13	2600,00	A	12,2	2440,00
-		-	-	-								
TOTAAL									3123,60			2963,60

voldoet niet aan Bal NH3

\* Bij meerdere nageschakelde technieken moet het reductiepercentage zelf worden ingevuld. Het berekende reductiepercentage is weergegeven bij de eerste nageschakelde techniek van de betreffende stal

\*\* Voor dit systeem gelden specifieke data

Beoogd								Ammoniak	Ammoniakemissie	Toetsing Bal ammoniak		
Diercategorie	Stal	OW-code	Huisvestingssysteem	OW-nummer	Versie nummer	Aantal dieren	Reductie %	Kg NH <sub>3</sub> p.pl.p.j.	Kg NH3 totaal	Kolomindeling keuze A/B/C	Kg NH3 Besl Hv	Kg NH3 Besl Hv
Vaste mestopslag		-	Vaste mestopslag	-		40 m2			63,51			-
Schapen van 1 jaar en ouder (inclusief lammeren)		HB 1.100	Overige huisvestingssystemen (beweiden)	traditioneel		15		0,7	10,50	A	0,7	10,50
Paarden ouder dan 3 jaar		HL 1.100	Overige huisvestingsystemen	Traditioneel		5		5	25,00	A	5	25,00
Leghennen, (groot-)ouderdieren van leghennen		HE 2.100	Overige huisvestingssystemen	traditioneel		25		0,315	7,88	A	0,125	3,13
Geiten van 1 jaar en ouder		HC 1.100	Overige huisvestingssystemen	OW 2017.07		5		1,9	9,50	A	1,9	9,50
-		-	-	-								
TOTAAL									116,39			48,13

voldoet niet aan Bal NH3

\* Bij meerdere nageschakelde technieken moet het reductiepercentage zelf worden ingevuld. Het berekende reductiepercentage is weergegeven bij de eerste nageschakelde techniek van de betreffende stal

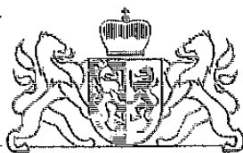
\*\* Uit onderzoek betreffende emissies van ammoniak bij drijfmest (Hobbs et al. 1999) zijn emissies vastgesteld van 2,1 tot 6,5 gram/m2/dag van het begin oplopend naar het einde van de opslag gedurende 112 dagen. Het gemiddelde bedraagt 4,35 g/m2/dag (tabel 1 blz. 296, Hobbs et al. 1999).

De oppervlakte van de opslag van vaste mest voor de dikke, droge fractie is 40 m2. De ammoniakemissie bedraagt 4,35 g/m2/dag x 40 m2 = 174 g/dag. Dat is 174 g/dag x 365 dagen = 63.510 g/jaar. Dat is 63,51 kg ammoniak / jaar. Voor onderhavige situatie wordt er vanuit gegaan dat er jaarrond mest in de opslag voor vaste mest ligt.



## **BIJLAGE 2** VERGUNNING WET NATUURBESCHERMING 9-8-2013

---



## **Vergunningverlening Natuurbeschermingswet 1998**

Gedeputeerde Staten van Gelderland delen mee dat zij besloten hebben een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen voor het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan de Weterschoten 11, 7381 AL Klarenbeek

Tegen het voornemen zijn zienswijzen ingebracht. Het besluit is ten opzichte van het ontwerpbesluit gewijzigd, het voorschrift is aangepast.

### **Mogelijkheid van inzien**

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen van 14 augustus 2013 tot 25 september 2013 ter inzage bij de receptiebalie in het Huis der Provincie, Markt 11 te Arnhem tijdens de gebruikelijke openingsuren, of kunnen worden ingezien via bovenstaande link.

### **Rechtsmiddelen**

Belanghebbenden kunnen beroep instellen tegen het besluit vóór 25 september 2013. Meer informatie hierover is vermeld aan het slot van het besluit zelf.

### **Wilt u meer weten?**

Bel het Provinciaaloket, telefoonnummer (026) 359 99 99.

Arnhem, 9 augustus 2013 - zaaknummer 2012-021532  
Gedeputeerde Staten van Gelderland



BESCHIKKING D.D. 9 AUGUSTUS 2013 - ZAAKNUMMER 2012-021532 VAN  
GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Natuurbeschermingswet 1998

Drempelwaarden op grond van beleidsregels stikstof Gelderland

2012-021532 - gemeente Apeldoorn - het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan de  
Weterschoten 11, 7381 AL Klarenbeek

Verlenen vergunning

### **Aanvraag en procesverloop**

Op 6 december 2012 heeft [REDACTED] Weterschoten 11 te Klarenbeek, hierna te noemen  
aanvrager, een aanvraag ingediend om een vergunning in het kader van de  
Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

De aanvraag voorziet in het uitbreiden van een melkrundveehouderij met jongvee. De inrichting  
is gelegen op ongeveer 970 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe, op ongeveer 4.100  
meter van het Natura 2000-gebied Landgoederen Brummen en op ongeveer 9.200 meter van  
het Natura 2000-gebied Uiterwaarden IJssel.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 5 december  
2012.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing  
verklaard. Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 5 februari 2013 tot 19 maart 2013 ter  
inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en  
Wethouders van de gemeente Apeldoorn en aan de Gelderse Natuur en Milieufederatie, waarbij  
zij in de gelegenheid zijn gesteld een zienswijze naar voren te brengen.  
Op 11 maart 2013 heeft [REDACTED] aanvrager, een zienswijze ingediend.

### **Besluit**

Gedeputeerde Staten van Gelderland;

Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e Nbw 1998 en artikel 3 lid 1 sub I en artikel 4 lid 1 sub a  
van de Beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland;

### **HEBBEN BESLOTEN**

[REDACTED] een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de  
volgende voorschriften:

- 1 Indien de inrichting binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden niet  
volledig is voltooid en in werking gebracht conform de aanvraag, kan het bevoegd gezag  
de vergunning intrekken voor het gedeelte dat niet is benut.



### **Beoordeling van de aanvraag**

Op 15 oktober 2011 zijn de beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland in werking getreden die op deze procedure van toepassing zijn. De artikelen 3 lid 1 sub I en artikel 4 lid 1 sub a van de beleidsregels bepalen, voor zover van belang voor deze procedure, dat een vergunning kan worden verleend indien de geldende drempelwaarden niet worden overschreden.

Voor de gebieden Uiterwaarden IJssel, Gelderse Poort, Uiterwaarden Neder-Rijn, Uiterwaarden Waal en Loevestein is de drempelwaarde 1% van de kritische depositiewaarde van de stikstofgevoelige habitattypen. Voor de andere gebieden is de drempelwaarde 0,5% van de kritische depositiewaarde van de stikstofgevoelige habitattypen.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden in deze procedure uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie.

In tabel 1 is de gewenste veebezetting van het bedrijf weergegeven. De berekeningen van de stikstofdepositie zijn opgenomen in de bijlage.

**Tabel 1 Aangevraagde veebezetting**

<b>Diersoort</b>	<b>Rav-code / BWL</b>	<b>Aantal</b>
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	119
Melk- en kalfkoeien	A 1.100.1	200

Uit het vergelijken van bijlage 1 (A Agro-Stacksberekening) met bijlage 2 (drempelwaarden) blijkt dat de totale stikstofdepositie van de gewenste veebezetting niet tot gevolg heeft dat de drempelwaarden worden overschreden. De aanvraag valt daarmee binnen het beleidskader. Een dergelijke toename achten wij vanwege de dalende achtergronddepositie en de afroming van 70% op de in te trekken milieuvergunningen c.q. meldingen, welke in de salderingsbank worden opgenomen, marginaal. Een significant negatief effect op de instandhoudingsdoelstellingen achten wij in deze situatie op voorhand uitgesloten.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

### **Zienswijzen**

Op 25 februari 2013 heeft de aanvrager, J.J. Kruimer, de volgende zienswijze ingediend:

- Het voorschrift is niet nodig om te voorkomen dat zich significante negatieve effecten zullen voordoen.
- het voorschrift is zo geformuleerd dat de gehele vergunning komt te vervallen als deze niet of maar gedeeltelijk is gerealiseerd. Dit is onredelijk en in strijd met de rechtszekerheid.
- De vergunningaanvraag is voor onbepaalde tijd. Door het voorschrift wordt de grondslag van de aanvraag verlaten.
- De driejaars termijn is bij Wet bepaald voor de Wet milieubeheer. Een dergelijk mogelijkheid is niet opgenomen in de Natuurbeschermingswet. De mogelijkheid tot het intrekken van een Natuurbeschermingswetvergunning is opgenomen in artikel 43 lid 2. De gronden hiervoor zijn limitatief en het voorschrift wordt hierin niet expliciet genoemd.

*Reactie*

Het belang van de voorwaarde is dat ongebruikte emissieruimte beschikbaar blijft ten behoeve van de groei van andere bedrijven. Ook kleine niet significante toenames kunnen in cumulatie leiden tot een significant effect. Hierdoor worden andere potentiële groeiers belemmerd. Het voorschrift hebben wij aangepast zodat enkel het gedeelte vervalt dat niet is gerealiseerd, het gedeelte van de vergunning dat is gerealiseerd is voor onbepaalde tijd. Van een gehele intrekking van het besluit is geen sprake.

**Conclusie**

Op grond van het vorenstaande hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft. Nu tevens de belangen zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

  
mr. H. Boerdam  
teammanager Vergunningverlening Water Ontgrondingen  
en Natuur

**Beroep**

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: [www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen](http://www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen).

bijlagen:

- Berekening aangevraagde situatie
- Kritische depositiewaardes en grenswaardes habitattypes

# **BIJLAGE 1: Berekening aangevraagde situatie**

Naam van de berekening: Weterschoten 11 te Klarenbeek aanvraag

Gemaakt op: 28-01-2013 10:38:54

Zwaartepunt X: 198,800 Y: 463,700

Cluster naam: Weterschoten 11 te Klarenbeek

Berekende ruwheid: 0,39 m

## **Emissie Punten:**

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal B	198 763	463 666	1,5	1,5	0,5	0,40	293
2	Stal D	198 783	463 672	1,5	1,5	0,5	0,40	267
3	Stal EF	198 800	463 685	1,5	1,5	0,5	0,40	1 805

## **Gevoelige locaties:**

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	<i>Veluwe (rand)</i>	198 104	462 995	7,61
2	H4030 Droge heiden	199 149	462 029	3,44
3	H4030 Droge heiden	198 309	461 921	3,35
4	H9120 Beuken-eikenbossen met hult	196 994	462 566	3,29
5	H9190 Oude eikenbossen	195 717	459 951	0,83
6	H5130 Jeneverbesstruwelen	194 846	459 282	0,60
7	<i>Landgoederen Brummen (rand)</i>	292 321	461 555	0,01
8	H3130 Zwakgebufferde vennen	202 560	461 561	0,77
9	H6410 Blauwgraslanden	202 545	461 486	0,76
10	H4010A Droge heiden	202 561	461 448	0,76
11	<i>Uiterwaarden IJssel (rand)</i>	207 685	466 124	0,39

## **Details van Emissie Punt: Stal B (3540)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	75	3.9	292.5

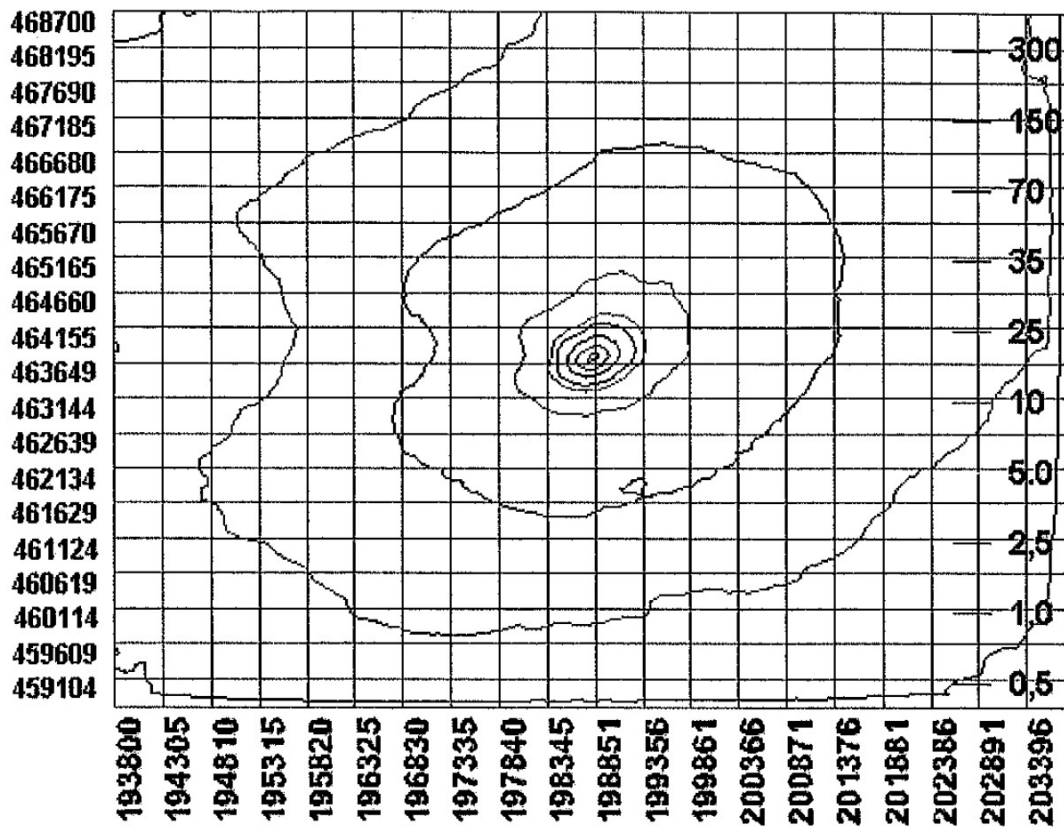
## **Details van Emissie Punt: Stal D (3541)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	44	3.9	171.6
2	A 1.100.1	Melkkoeien	10	9.5	95

## **Details van Emissie Punt: Stal EF (3542)**

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkkoeien	190	9.5	1805

*provincie*  
**GELDERLAND**





**BIJLAGE 2: Kritische depositiewaardes en grenswaardes habitattypes**

Code	Naam	mol/ha/jr	0,5% waarde	1,0% waarde
H2310	Stuifzandheiden met struikhei	1071	5,4	10,7
H2320	Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	1071	5,4	10,7
H2330	Zandverstuivingen	714	3,6	7,1
H3130	Zwakgebufferde vennen	571	2,9	5,7
H3140az	Kranswierwateren (in afgesloten zeearmen)	>2400	12,0	24,0
H3150az	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden (in afgesloten zeearmen)	>2400	12,0	24,0
H3150baz	Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden (buiten afgesloten zeearmen)	2143	10,7	21,4
H3160	Zure vennen	714	3,6	7,1
H3260A	Beken met waterplanten	>2400	12,0	24,0
H3260B	Rivieren met waterplanten	>2400	12,0	24,0
H3270	Slikkige rivieroeveren	>2400	12,0	24,0
H4010A	Vochtige heiden op zandgronden	1214	6,1	12,1
H4010B	Vochtige heiden, Moerasheide	786	3,9	7,9
H4030	Droge heiden	1071	5,4	10,7
H5130	Jeneverbesstruwelen	1071	5,4	10,7
H6120	Stroomdalgraslanden	1286	6,4	12,9
H6230vka	Heischrale graslanden (vochtig kalkarm)	714	3,6	7,1
H6410	Blauwgraslanden	1071	5,4	10,7
H6430A	Ruigten en zomen, nat zoet, laagdynamisch	>2400	12,0	24,0
H6430B	Ruigten en zomen, nat en dynamisch	>2400	12,0	24,0
H6430C	Ruigten en zomen, droog	1857	9,3	18,6
H6510A	Glanshaverhooilanden	1429	7,1	14,3
H6510B	Vossenstaartgrasland	1571	7,9	15,7
H7110B	Actief hoogveen (heideveentjes)	786	3,9	7,9
H7120ah	Herstellende hoogvenen (actief hoogveen)	500	2,5	5,0
H7140A	Trilvenen	1214	6,1	12,1
H7140B	Veenmosrietland	714	3,6	7,1
H7150	Pioniervegetaties met snavelbiezen	1429	7,1	14,3
H7210	Galigaanmoerassen	1571	7,9	15,7
H7230	Kalkmoerassen/ Alkalisch laagveen	1071	5,4	10,7
H9120	Beuken-eikenbossen met hulst	1429	7,1	14,3
H9160A	Eiken-haagbeukenbossen	1429	7,1	14,3
H9190	Oude eikenbossen	1071	5,4	10,7
H91D0	Hoogveenbossen	1786	8,9	17,9
H91E0A	Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	2429	12,1	24,3
H91E0B	Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	2000	10,0	20,0
H91E0C	Beekbegeleidende alluviale bossen	1857	9,3	18,6
H91F0	Droge hardhoutooibossen	2071	10,4	20,7

Kopie

- Gemeente Apeldoorn, Postbus 9033, 7300 ES Apeldoorn  
J.J. Kruimer, Weterschoten 11, 7381 AL Klarenbeek

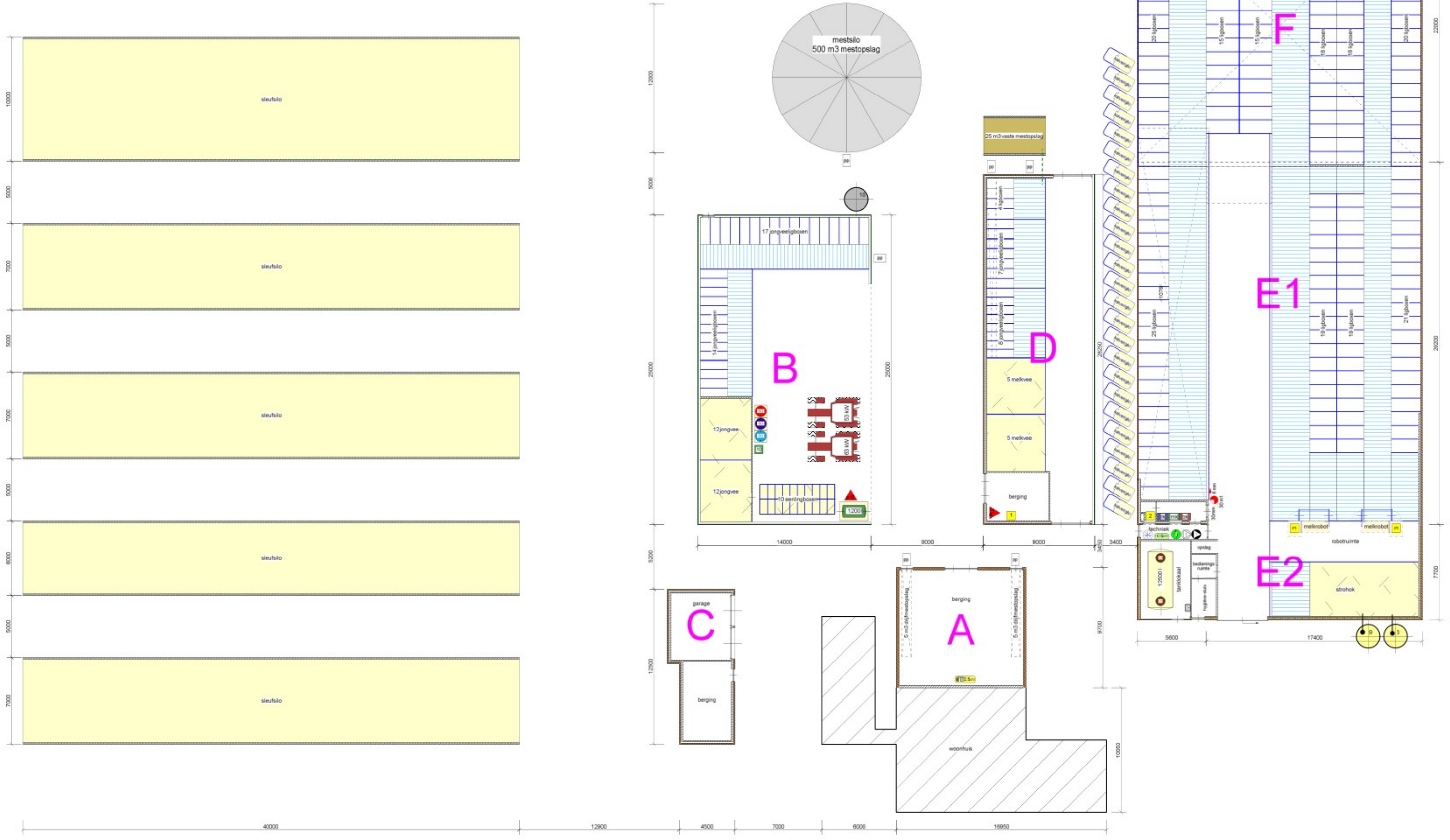
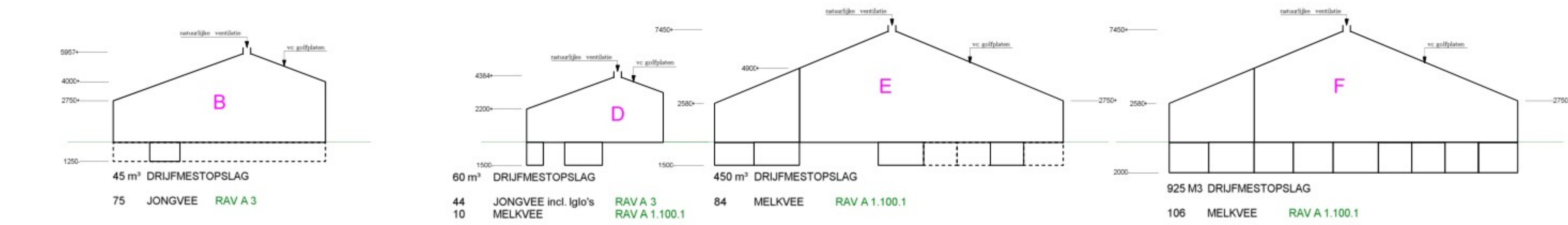
CC AAN:

— Agra-Matic, t.a.v. B. Dijkgraaf, Postbus 396, 6710 BJ Ede  
provincie@mineleni.nl  
secre@gnmf.nl  
gemeente@apeldoorn.nl  
DIS-Post VV/KCC/NAT  
HH\_NBWET\_AGRARISCH

## **BIJLAGE 3** MILIEUTEKENING - WNB 9-8-2013

---





## RENVOOI

### GEVELOPENINGEN

900	deuropening
1500	raamopening

### MATERIELEN

metabalk	spouwmuur
metabalk	buitenwand
metabalk	binnenwand
stalen profielplaat	
gewapend beton	
profiel beton	
sandwichpaneel	
stalenrichting	

### LEIDINGEN

metastof
----------

### VLOERACERINGEN

roostervloer - beton
strobed
onderkelder

### ELEKTROMOTOREN

menger voor melktoestel (vermogen in kW)	2	1	kW
koelaggregaat (vermogen in kW)	1	4	kW
vacuumpomp (vermogen in kW)	1	1	kW
spoelpomp (vermogen in kW)	1	1	kW
hogedrukreiniger (vermogen in kW)	1	5	kW
vlizel	2	1.5	kW
handgereedschap (vermogen in kW)	1	10	kW
compressor (vermogen in kW)	1	2.5	kW

### VERBRANDINGSMOTOREN

trekker (vermogen in kW)	2	110	kW
--------------------------	---	-----	----

### VERWARMING

boiler (vermogen in kW)	1	2	kW
-------------------------	---	---	----

### TANKS - VATEN - OPSLAG - SILO'S

dieselstorttank (handpomp) vige. POS 30	1	1200	L
melktoestel incl. inhoud	1	12500	L
opslagolie in vat op lekbaak	1	60	L
opslaghydraulische olie in vat op lekbaak	1	60	L
medicijnvat	1	2	kg
reinigings-ontsmettingsmiddelvat	1	100	L
bestrijdingsmiddelvat	1	3	kg
kadaverkap met rookgasafvoer	1		
vervoersilo waarin aangegeven tonnage	2	12	ton
kunstmestlooswaarin aangegeven tonnage	1	10	ton

### BRANDVEILIGHEID

handbrandblusser	2	18	kg
brandslanghaspel	1		

### DIVERSEN

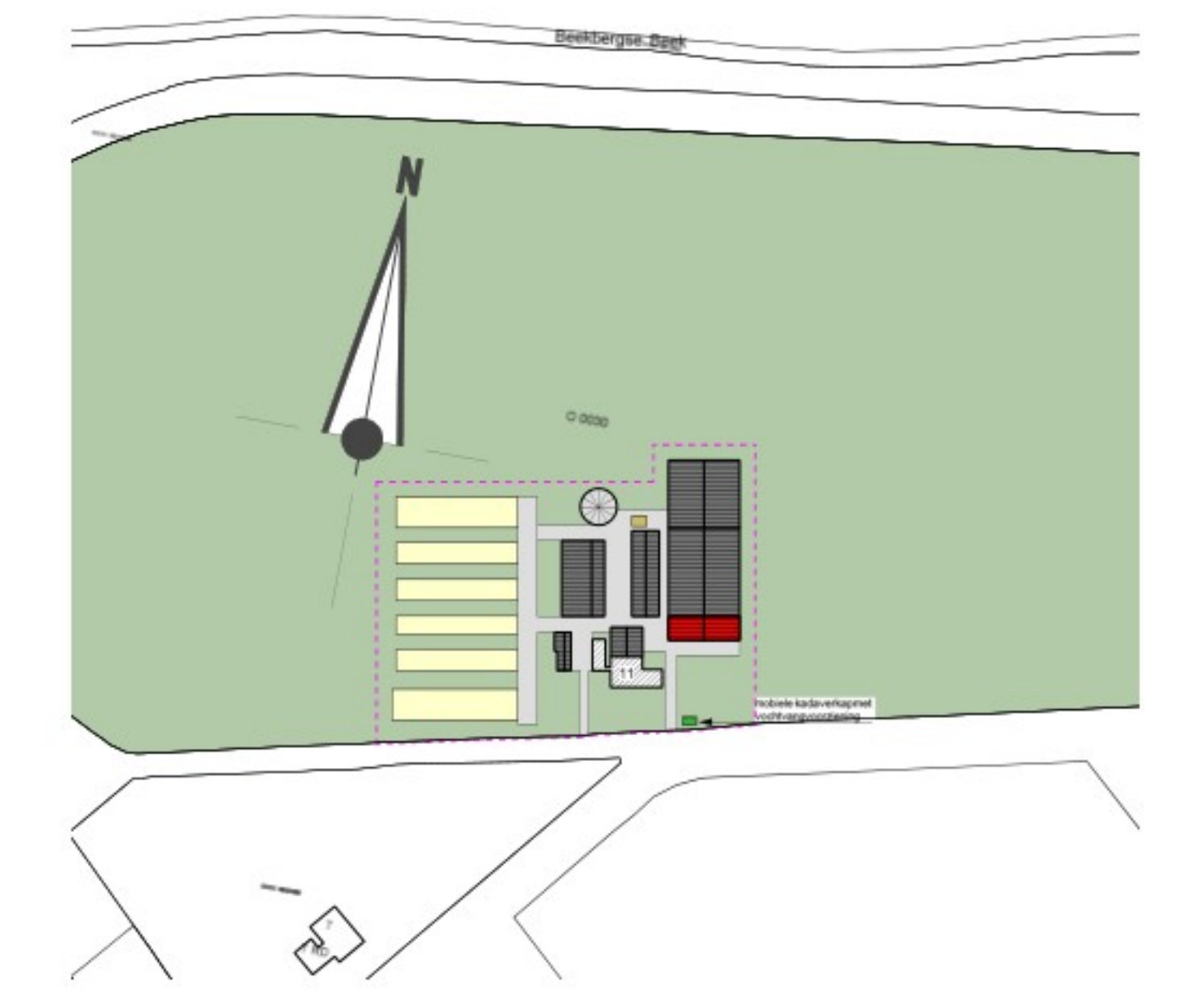
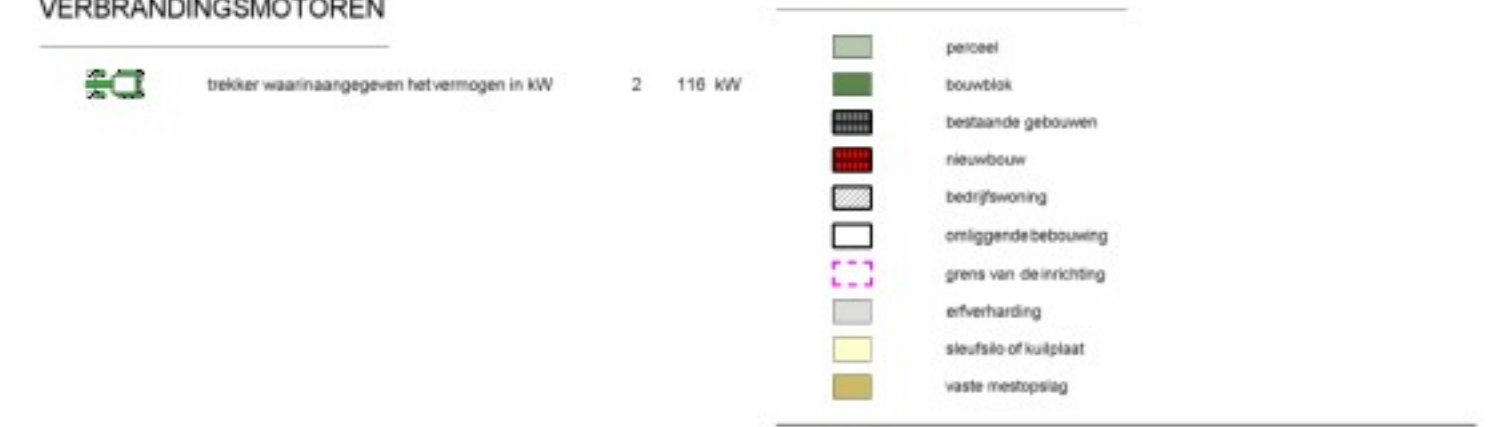
PP	pompputdijfmet	9	
1	testapparaat	1	1 kW
2	hydrofoor	1	2 kW
3	melkrobot	2	14 kW

### TOTALEN

Elektromotorisch vermogen	45	kW
Verbrandingsmotorisch vermogen	116	kW

### SITUATIE

kadastrale gemeente: Beekbergen
sectie: O nr: 30
schaal: 1 : 2000



### TEKENING NIET GESCHIKT VOOR UITVOERING

PROJECT	Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet voor het bedrijf aan de Weterschoten 11 te Klarenbeek
ONDERWERP	Plattegrond, doorsnede, situatieschets

ADVISEUR	B. Dijkgraaf	PROJECTNR.	422508
GETEKEND	RH		
CONTOUR			
SCHAAAL	1:200	TEKENINGNR.	Nb-12
FORMAT	A1		
DATUM	30 november 2012		
WUZ A			
WUZ B			
WUZ C			
WUZ D			
WUZ E			



## **BIJLAGE 4** SITUATIETEKENING BEOOGDE SITUATIE

---



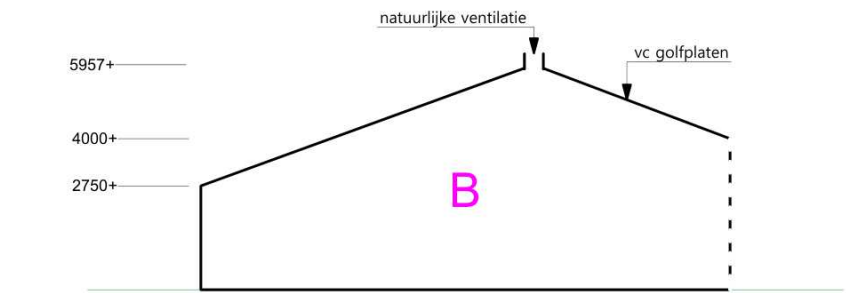
CONCEPT - INRICHTING VARIANT 1



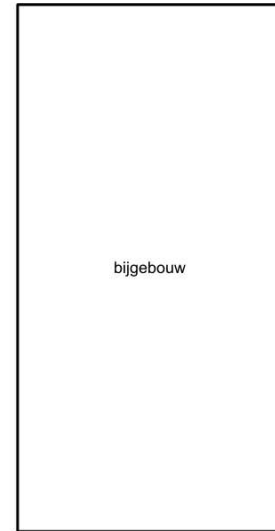
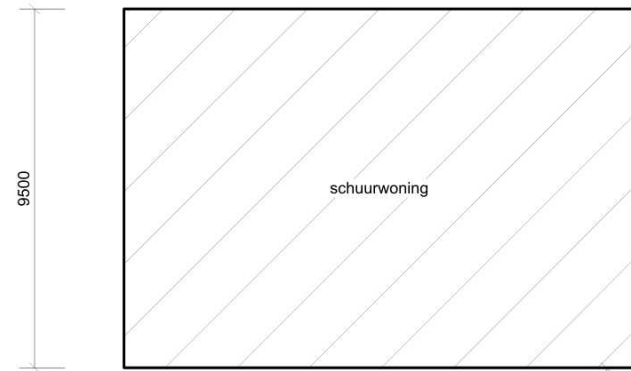
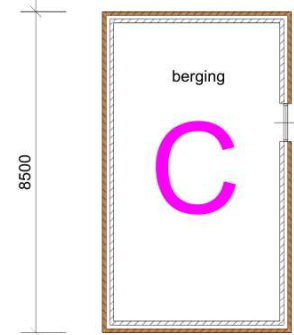
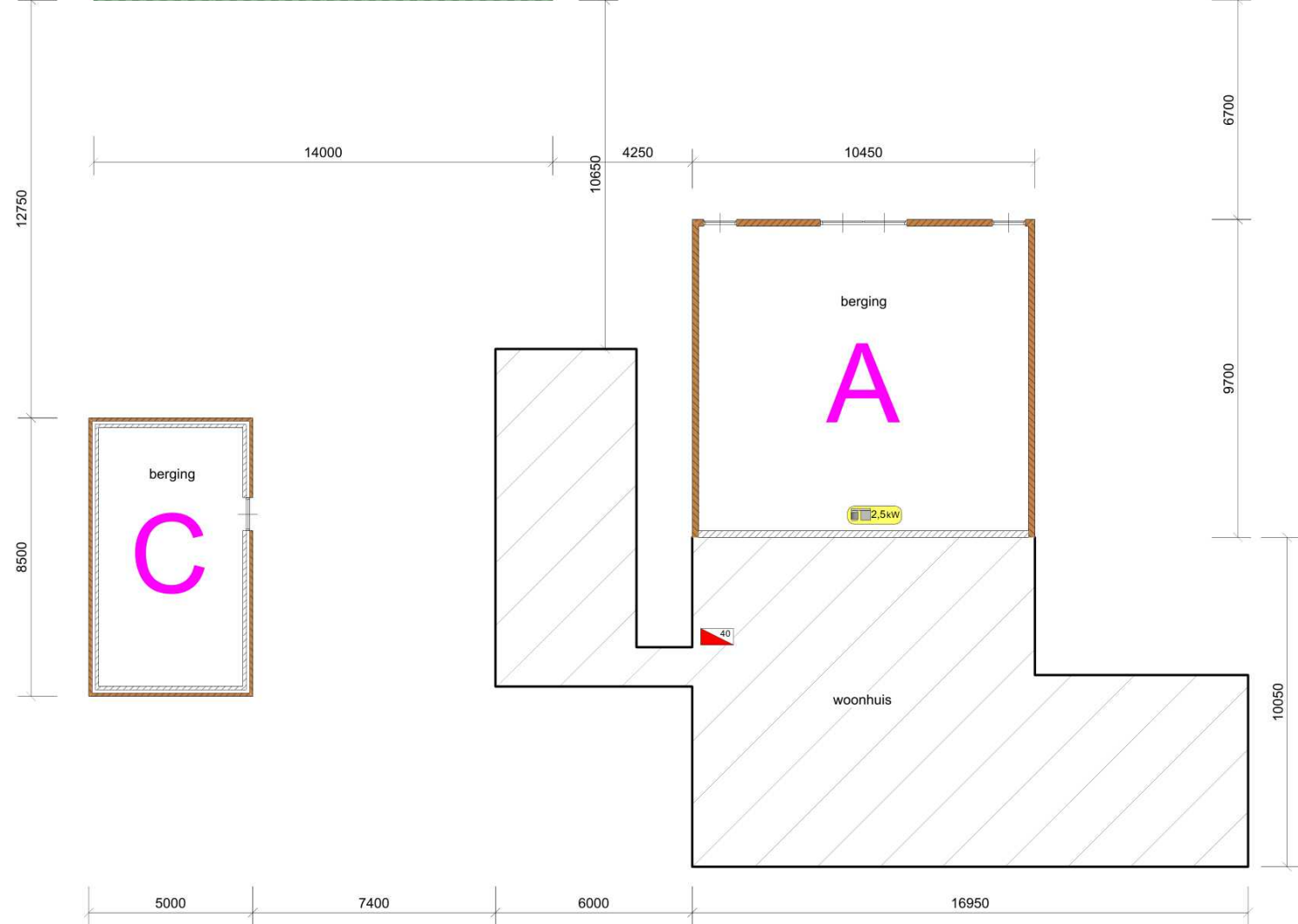
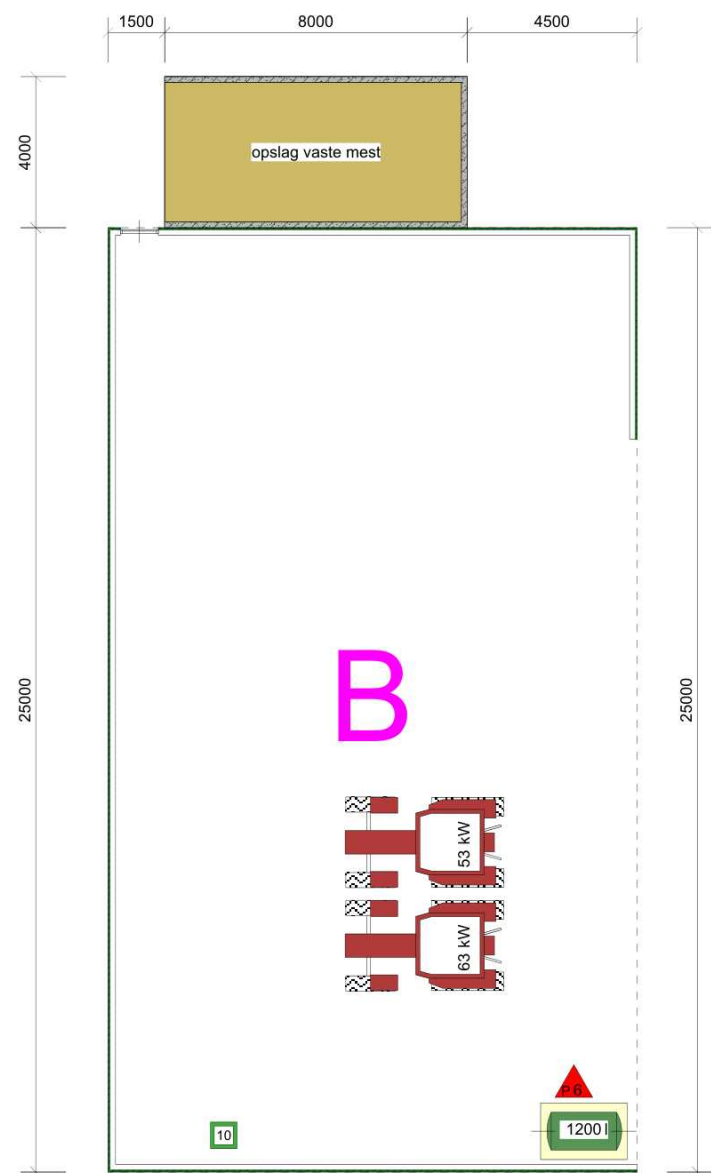


## **BIJLAGE 5** MILIEUTEKENING BEOOGDE SITUATIE

---



20	SCHAPEN	OW HB 1.100
5	PAARDEN	OW HL 1.100
25	KIPPEN	OW HE 2.100
5	GEITEN	OW HC 1.100



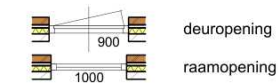
#### SITUATIE

kadastrale gemeente: Beekbergen  
sectie: O nr: 30  
schaal: 1 : 2000

- perceel
- bouwwiak vastgesteld 19-09-2013
- gebouw bestaand
- gebouw nieuw
- bedrijfswoning
- woning nieuw
- omliggende bebouwing
- te slopen gebouwen
- erfverharding
- opslag vaste mest

## RENVOOI

### GEVELOPENINGEN



### MATERIELEN

- metselwerk spouwmuur
- metselwerk buitenwand
- metselwerk binnenwand
- stalen profielplaat
- gewapend beton
- prefab beton
- sandwichpaneel

### ELEKTROMOTOREN

- handgereedschap waarbij aangegeven vermogen 1 10 kW
- compressor waarbij aangegeven vermogen 1 2.5 kW

### VERBRANDINGSMOTOREN

- trekker waarin aangegeven het vermogen in kW 2 116 kW

### TANKS - VATEN - OPSLAG - SILO'S

- dieselolietank in lekbak (handpomp) vlg. PGS 30 1 1200 L

### BRANDVEILIGHEID

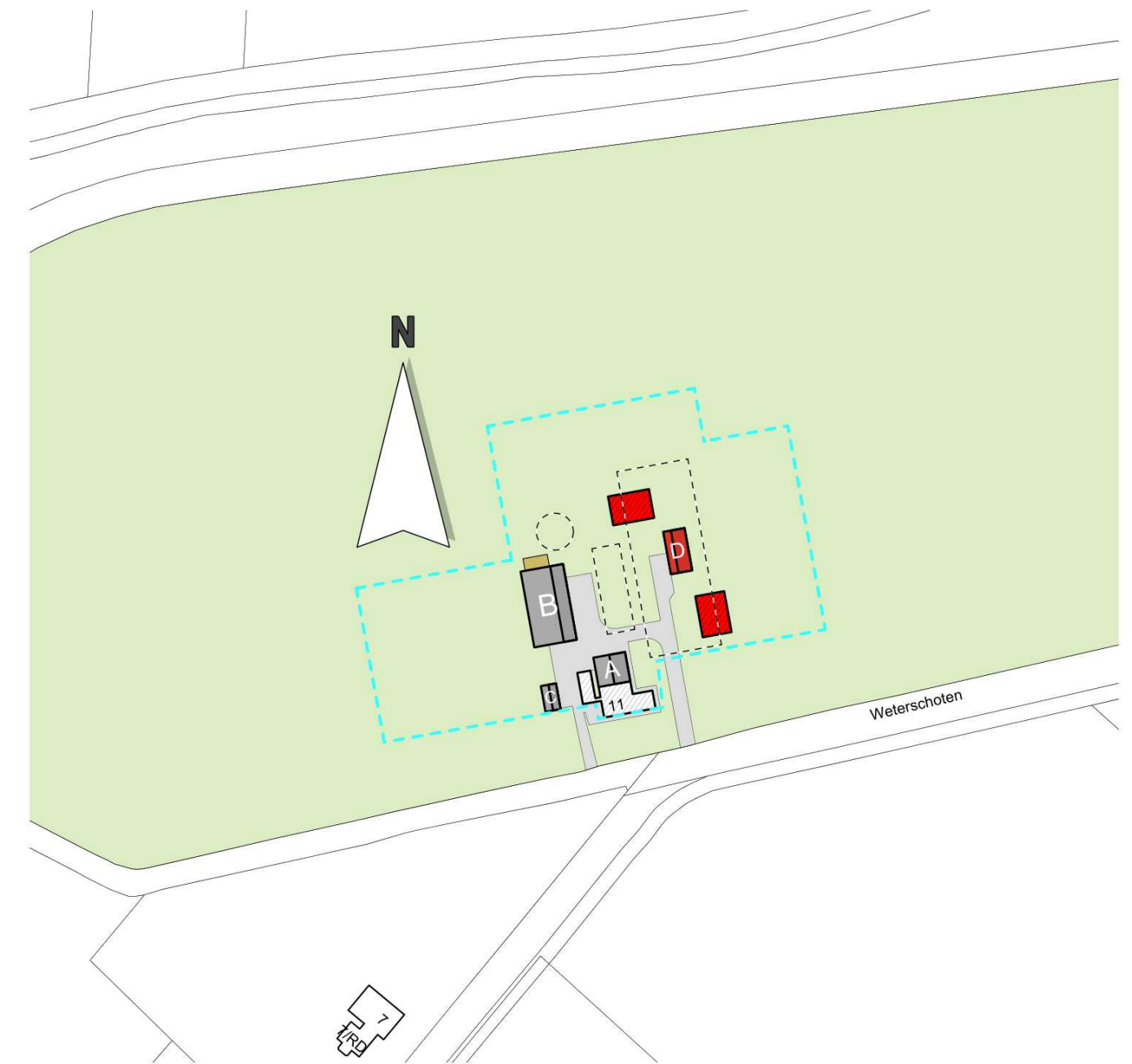
- handbrandblusser 1 6 kg

### VERWARMING

- c.v. ketel waarbij aangegeven vermogen in kW 1 40 kW

### TOTALEN

Elektromotorisch vermogen	12,5 kW
Verbrandingsmotorisch vermogen	116 kW



### TEKENING NIET GESCHIKT VOOR UITVOERING

PROJECT  
Aanvraag Omgevingsvergunning Natura 2000-activiteit  
voor het bedrijf aan de Weterschoten 11 Klarenbeek

OPDRACHTGEVER  
Plattegrond, doorsneden, situatieschets

ADVISEUR : BD  
GETEKEND : RH  
CONTROLE :  
SCHAAL: 1 : 200  
FORMAAT: A2  
DATUM : 10 maart 2025  
WIJZ. A :  
WIJZ. B :  
WIJZ. C :  
WIJZ. D :  
WIJZ. E :

PROJECTNR.  
A100479-02

TEKENINGNR.

Na-25

ADVIES MILIEU BOUW  
Postbus 396 6710 BJ Ede Tel. 0318 - 675 400 E. info@agra-matic.nl

AGRA-MATIC



## BIJLAGE 6 INVOERGEGEVENS BOUWFASE

---

Weterschoten 11  
Klarenbeek



Sloop fase	Duur		2 maanden			
Bouwwerk	Puin in M3	Aantal vrachtwagens(25m³ per vrach	Aantal bewegingen			
Bedrijfsgebouw E/F	2200	88	176			
Bedrijfsgebouw D	1250	50	100			
Mestloosleufsilo	300	12	24			
			0			
			0			
			0			
			0			
Totaal			300			
Vrachterkeer	aantal keer	per dag/week/maand/kwartaal/jaar	Voertuigen bouwfase	aantal bewegingen per jaar	Opmerking	
Alvoerpuijn	150	gehele traject	150	300		
Transport mobiele werktuigen	5	gehele traject	5	10		
	Totaal		305,0	310,0		3 keer mobiele kraan, 1 keer puintbreker, 1 keer sloop kraan
Middelzwaar vrachterkeer	aantal voertuigen	per week/maand/jaar	Voertuigen bouwphase	aantal bewegingen in bouwphase	Opmerking	
Personeel	10	week	87	173		
	Totaal		86,7	173,3		
Mobiele werktuigen	kWh	Draaiuren	per dag/week/maand/kwart	Motorbelasting	Draaiuren bouwphase	Aantal liter Opmerking
Sloop kraan	230	120,00	gehele traject		36,7% 120	986,06
Mobiele kraan	105	24,00	gehele traject		36,7% 24	92,62
Puintbreker	235	24,00	gehele traject		36,7% 24	201,39
			Totaal	168		1280,07
Aanlegfase	Duur		7 maanden			
Vrachterkeer	aantal keer	per dag/week/maand/kwartaal/jaar	Voertuigen bouwphase	aantal bewegingen per jaar	Opmerking	
Aanvoer beton	6	gehele traject	6	12		
Aanvoer bouw materiaal	10	gehele traject	10	20		
Aanvoer overige	5	gehele traject	5	10		
Alfoer bouwalval	7	gehele traject	7	14		
Transport mobiele werktuigen	9	gehele traject	9	18		
Aan/alfoer trekler	2	gehele traject	2	4		7 keer mobiel torenkraan, 2 keer mobiele kraan,
	Totaal		39	78		
Stationair draaien	Duur per keer	totaal in uren	kg NH3	kg NOx	Emissiefactor	
Anvoer beton	10 min	1	0,001	0,092	NH3	0,8976
Anvoer bouw materiaal	10 min	1,66666667	0,001	0,154	Nox	92,4864
Anvoer overige	10 min	0,83333333	0,001	0,077	Formule = tijd stationair * emissiefactor NH3 of NOx/1000	
Alfoer bouwalval	10 min	1,16666667	0,001	0,108		
Transport mobiele werktuigen	10 min	1,5	0,001	0,139		
Aan/alfoer treklcr	10 min	0,33333333	0,000	0,031		
			0,006	0,601		
Middelzwaar vrachterkeer	aantal voertuigen	per week/maand/jaar	Voertuigen bouwphase	aantal bewegingen in bouwphase	Opmerking	
Personeel	20	week	607	1213		
	Totaal		607	1213		
Mobiele werktuigen	kWh	Draaiuren	per dag/week/maand/kwart	Motorbelasting	Draaiuren bouwphase	Aantal liter Opmerking
Mobiele kraan	105	72,00	gehele traject		36,7% 72	277,85
Trekkr + kippr	120	28,00	gehele traject		37,0% 28	123,70
Stetormixer	316	10,00	gehele traject		45,0% 10	137,52
Mobiele torenkraan	300	56	gehele traject		36,7% 56	596,83
Triplaat	20	8	gehele traject		47,7% 8	9,31
						8 voor oprit
			Totaal	1145,21		