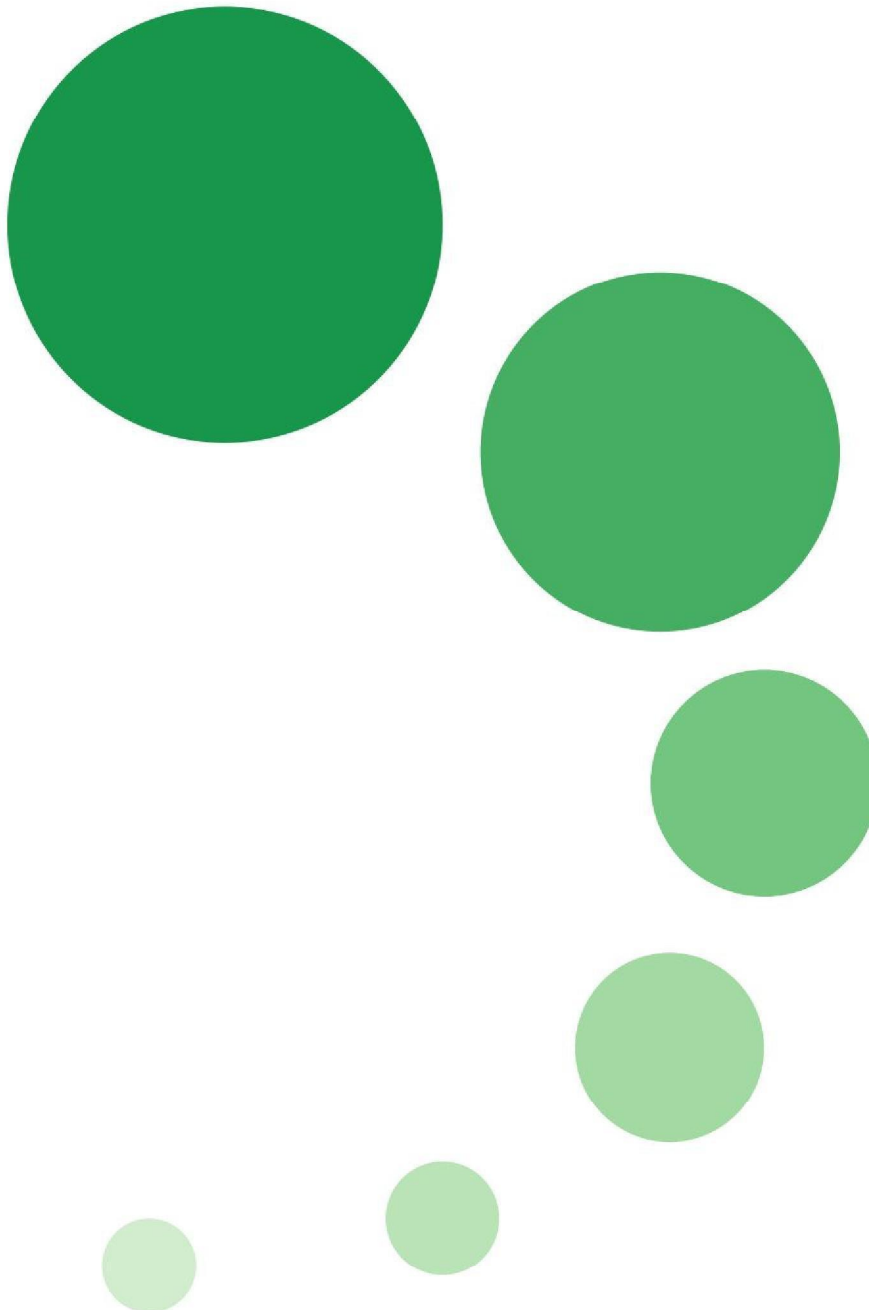
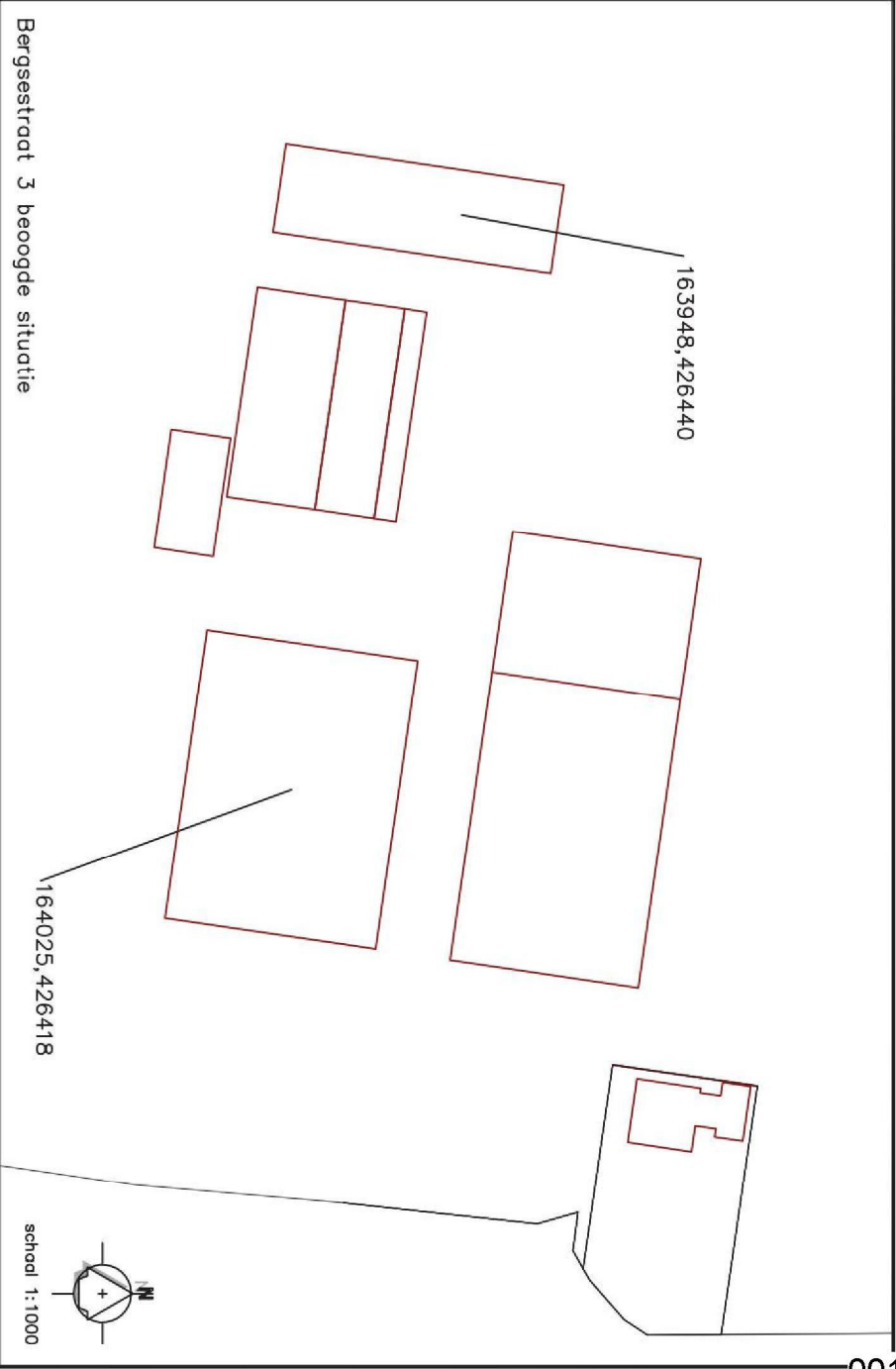
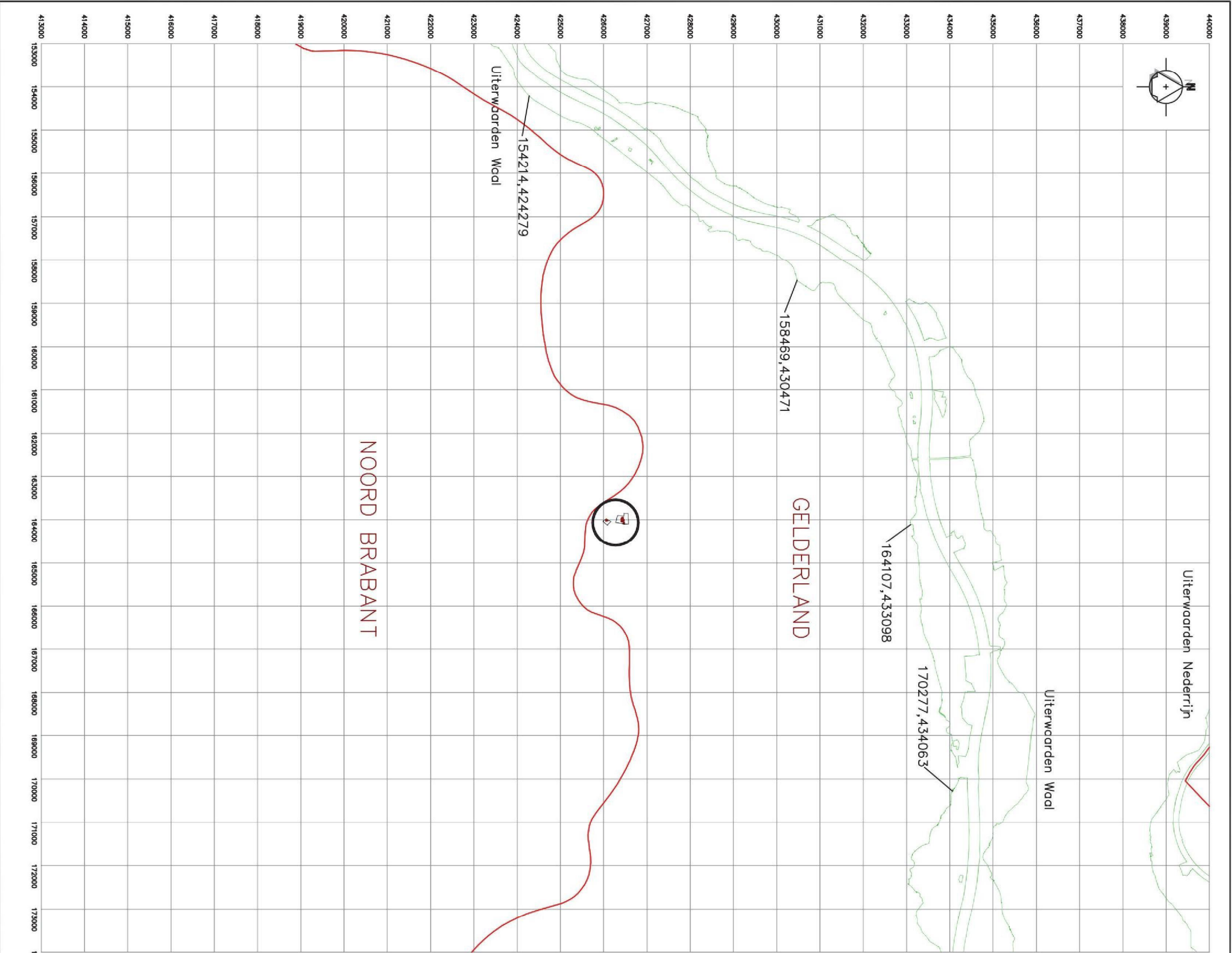


BIJLAGE 1

Topografische kaart(en) ligging bedrijf t.o.v.
Natura 2000 gebieden

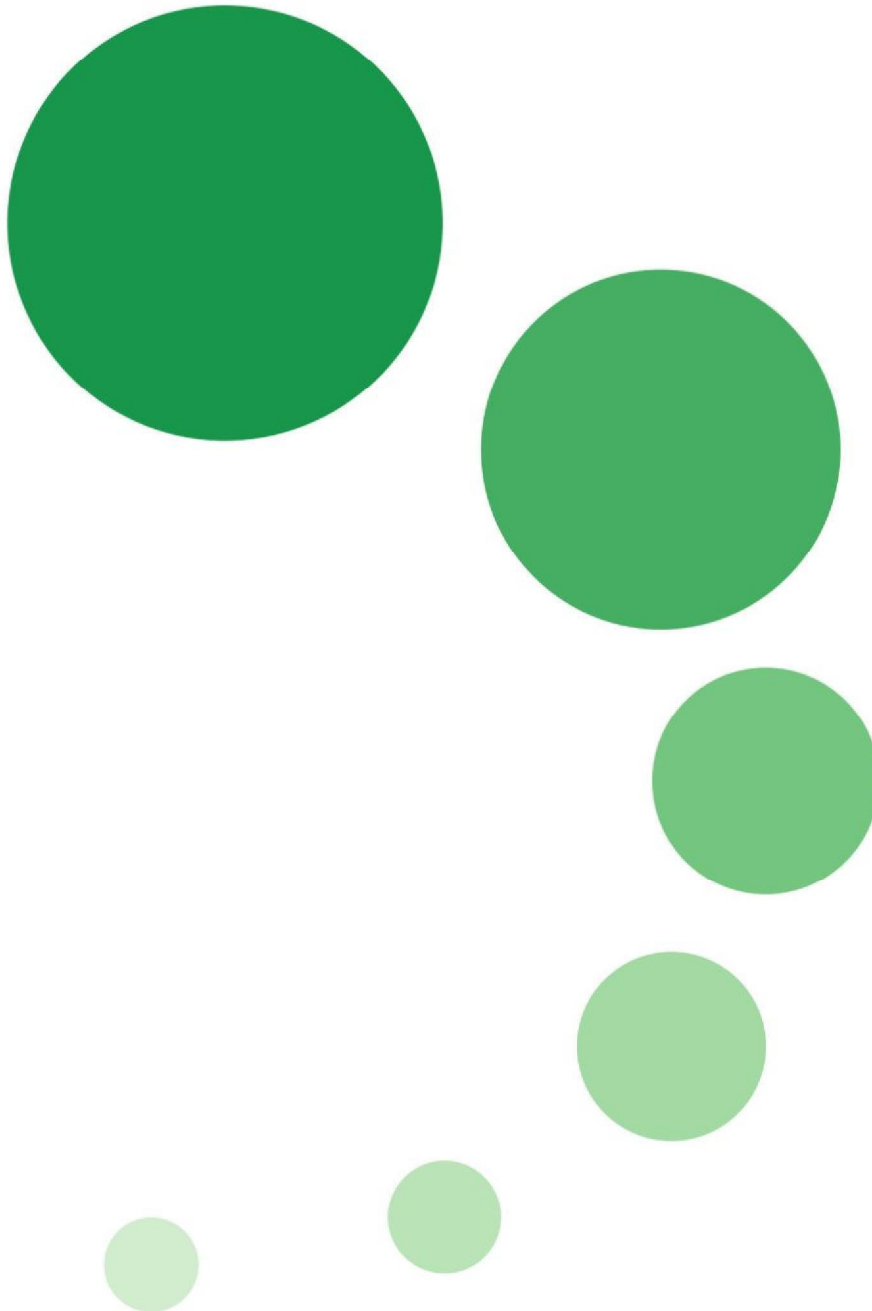




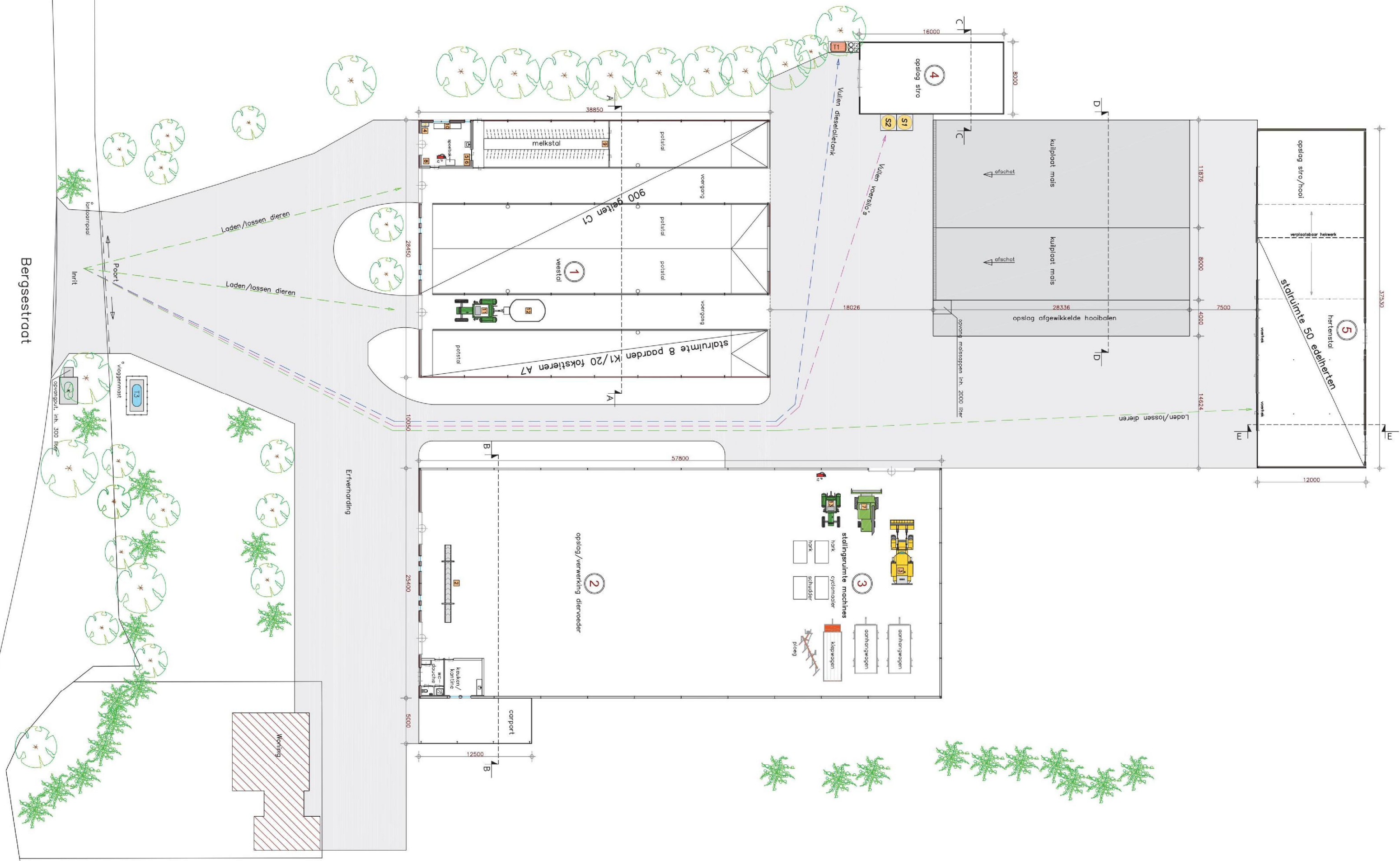
| | | | | | |
|---|--|----------------------|--|--|--|
| <div><div><div>Geling Advies</div><div>Maatgevend in bedrijfsontwikkeling</div></div></div> | | Onderwerp | | Tekening ten behoeve van Natuurbeschermingswet | |
| | | Locatie | | Bergsestraat 3 te Maasbommel | |
| Opdrachtgever | | Schaal | | 1:10.000/1:1000 | |
| | | Geleidend door | | 12 | |
| | | Projectnummer | | 3091NB02 | |
| 5.1.2e | | Datum | | 21-01-2013 | |
| | | Wijzigingsdatum | | | |
| | | | | Bladnummer 02/02 | |
| Postbus 12 | | tel. 0493 - 59 75 00 | | Bezoekadres: Burg. Wijtvieltaan 1 te De Rips | |
| 5845 ZG Sint Anthonis | | fax. 0493 - 59 75 09 | | www.gelingadvies.nl | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

BIJLAGE 2

Situatietekening Beoogde Situatie

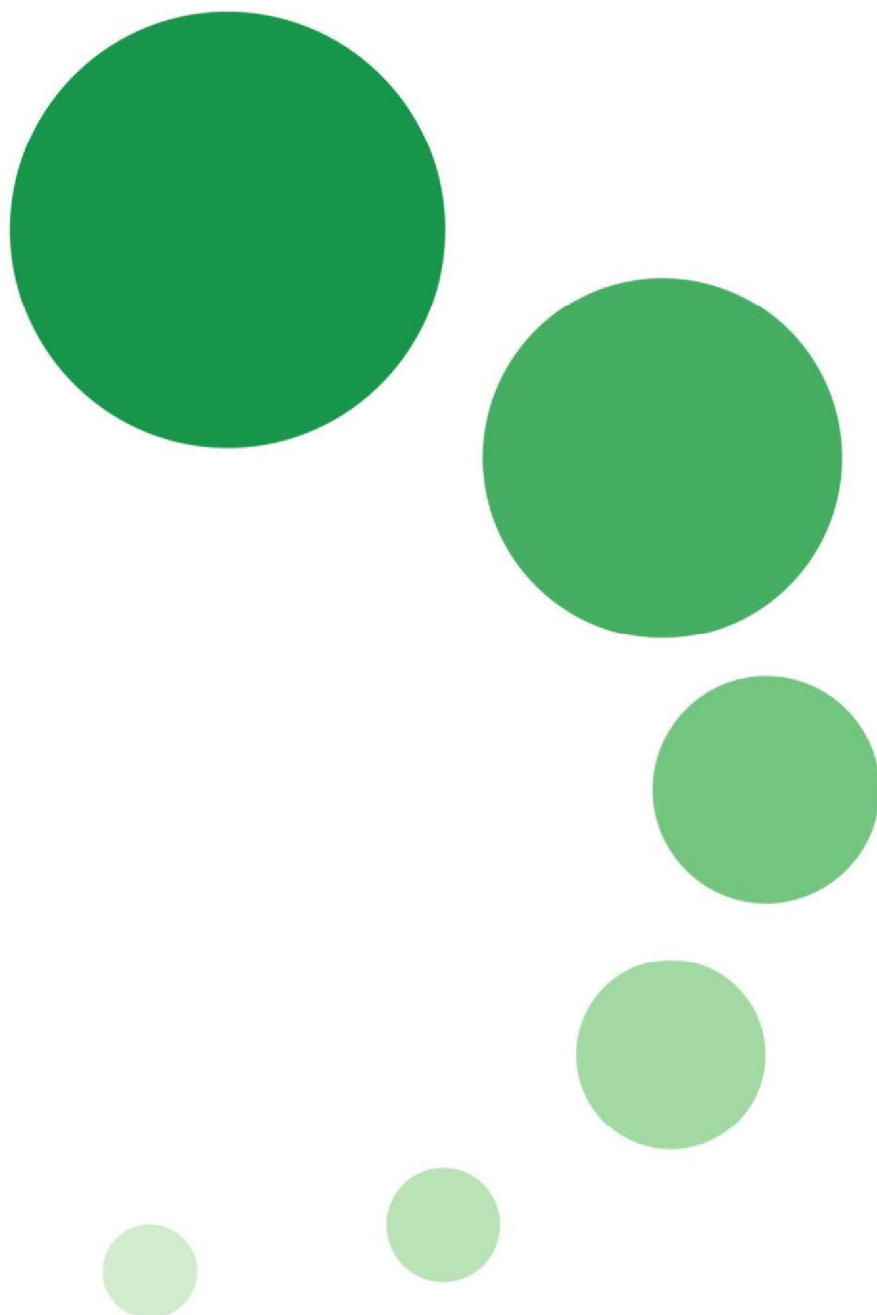


| Legenda silo's | | Legenda motoren | |
|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|------|
| Nr./kant./benaming | Inhoud/Nr./kant./benaming | | kW |
| S1 1 Voertuig | 6 ton | 1 1 Kierpomp | 0,25 |
| S2 1 Voertuig | 10 ton | 2 1 Transportband | 1,0 |
| S3 1 Voertuig | 10 ton | 3 1 loader | 95,0 |
| S4 1 Voertuig | 10 ton | 4 1 Schakelaar | —/— |
| S5 1 Voertuig | 10 ton | 5 1 Gasgestookte boiler 80 liter | —/— |
| S6 1 Voertuig | 10 ton | 6 1 Gasgestookte boiler 120 liter | —/— |
| Legenda Tanks | | | |
| Nr./kant./benaming | Liter | | |
| 1 1 Diesel tank | 1000 | 8 1 Ingepolderwater | 3,0 |
| 2 1 Diesel tank | 1000 | 9 1 Wip | 1,5 |
| 3 1 Diesel tank | 1000 | 10 1 Handgreepstomp | 4,0 |
| 4 1 Diesel tank | 1000 | 11 1 Tractor | 91,0 |
| 5 1 Diesel tank | 1000 | 12 1 Tractor | —/— |
| 6 1 Diesel tank | 1000 | 13 1 Mengwagen (inhoud 12m3) | —/— |
| 7 1 Diesel tank | 1000 | 14 1 Tractor | 45,0 |
| 8 1 Diesel tank | 1000 | 15 1 Tractor | —/— |
| 9 1 Diesel tank | 1000 | 16 1 Tractor | —/— |
| 10 1 Diesel tank | 1000 | 17 1 Tractor | —/— |
| 11 1 Diesel tank | 1000 | 18 1 Tractor | —/— |
| 12 1 Diesel tank | 1000 | 19 1 Tractor | —/— |
| 13 1 Diesel tank | 1000 | 20 1 Tractor | —/— |
| 14 1 Diesel tank | 1000 | 21 1 Tractor | —/— |
| 15 1 Diesel tank | 1000 | 22 1 Tractor | —/— |
| 16 1 Diesel tank | 1000 | 23 1 Tractor | —/— |
| 17 1 Diesel tank | 1000 | 24 1 Tractor | —/— |
| 18 1 Diesel tank | 1000 | 25 1 Tractor | —/— |
| 19 1 Diesel tank | 1000 | 26 1 Tractor | —/— |
| 20 1 Diesel tank | 1000 | 27 1 Tractor | —/— |
| 21 1 Diesel tank | 1000 | 28 1 Tractor | —/— |
| 22 1 Diesel tank | 1000 | 29 1 Tractor | —/— |
| 23 1 Diesel tank | 1000 | 30 1 Tractor | —/— |
| 24 1 Diesel tank | 1000 | 31 1 Tractor | —/— |
| 25 1 Diesel tank | 1000 | 32 1 Tractor | —/— |
| 26 1 Diesel tank | 1000 | 33 1 Tractor | —/— |
| 27 1 Diesel tank | 1000 | 34 1 Tractor | —/— |
| 28 1 Diesel tank | 1000 | 35 1 Tractor | —/— |
| 29 1 Diesel tank | 1000 | 36 1 Tractor | —/— |
| 30 1 Diesel tank | 1000 | 37 1 Tractor | —/— |
| 31 1 Diesel tank | 1000 | 38 1 Tractor | —/— |
| 32 1 Diesel tank | 1000 | 39 1 Tractor | —/— |
| 33 1 Diesel tank | 1000 | 40 1 Tractor | —/— |
| 34 1 Diesel tank | 1000 | 41 1 Tractor | —/— |
| 35 1 Diesel tank | 1000 | 42 1 Tractor | —/— |
| 36 1 Diesel tank | 1000 | 43 1 Tractor | —/— |
| 37 1 Diesel tank | 1000 | 44 1 Tractor | —/— |
| 38 1 Diesel tank | 1000 | 45 1 Tractor | —/— |
| 39 1 Diesel tank | 1000 | 46 1 Tractor | —/— |
| 40 1 Diesel tank | 1000 | 47 1 Tractor | —/— |
| 41 1 Diesel tank | 1000 | 48 1 Tractor | —/— |
| 42 1 Diesel tank | 1000 | 49 1 Tractor | —/— |
| 43 1 Diesel tank | 1000 | 50 1 Tractor | —/— |
| 44 1 Diesel tank | 1000 | 51 1 Tractor | —/— |
| 45 1 Diesel tank | 1000 | 52 1 Tractor | —/— |
| 46 1 Diesel tank | 1000 | 53 1 Tractor | —/— |
| 47 1 Diesel tank | 1000 | 54 1 Tractor | —/— |
| 48 1 Diesel tank | 1000 | 55 1 Tractor | —/— |
| 49 1 Diesel tank | 1000 | 56 1 Tractor | —/— |
| 50 1 Diesel tank | 1000 | 57 1 Tractor | —/— |
| 51 1 Diesel tank | 1000 | 58 1 Tractor | —/— |
| 52 1 Diesel tank | 1000 | 59 1 Tractor | —/— |
| 53 1 Diesel tank | 1000 | 60 1 Tractor | —/— |
| 54 1 Diesel tank | 1000 | 61 1 Tractor | —/— |
| 55 1 Diesel tank | 1000 | 62 1 Tractor | —/— |
| 56 1 Diesel tank | 1000 | 63 1 Tractor | —/— |
| 57 1 Diesel tank | 1000 | 64 1 Tractor | —/— |
| 58 1 Diesel tank | 1000 | 65 1 Tractor | —/— |
| 59 1 Diesel tank | 1000 | 66 1 Tractor | —/— |
| 60 1 Diesel tank | 1000 | 67 1 Tractor | —/— |
| 61 1 Diesel tank | 1000 | 68 1 Tractor | —/— |
| 62 1 Diesel tank | 1000 | 69 1 Tractor | —/— |
| 63 1 Diesel tank | 1000 | 70 1 Tractor | —/— |
| 64 1 Diesel tank | 1000 | 71 1 Tractor | —/— |
| 65 1 Diesel tank | 1000 | 72 1 Tractor | —/— |
| 66 1 Diesel tank | 1000 | 73 1 Tractor | —/— |
| 67 1 Diesel tank | 1000 | 74 1 Tractor | —/— |
| 68 1 Diesel tank | 1000 | 75 1 Tractor | —/— |
| 69 1 Diesel tank | 1000 | 76 1 Tractor | —/— |
| 70 1 Diesel tank | 1000 | 77 1 Tractor | —/— |
| 71 1 Diesel tank | 1000 | 78 1 Tractor | —/— |
| 72 1 Diesel tank | 1000 | 79 1 Tractor | —/— |
| 73 1 Diesel tank | 1000 | 80 1 Tractor | —/— |
| 74 1 Diesel tank | 1000 | 81 1 Tractor | —/— |
| 75 1 Diesel tank | 1000 | 82 1 Tractor | —/— |
| 76 1 Diesel tank | 1000 | 83 1 Tractor | —/— |
| 77 1 Diesel tank | 1000 | 84 1 Tractor | —/— |
| 78 1 Diesel tank | 1000 | 85 1 Tractor | —/— |
| 79 1 Diesel tank | 1000 | 86 1 Tractor | —/— |
| 80 1 Diesel tank | 1000 | 87 1 Tractor | —/— |
| 81 1 Diesel tank | 1000 | 88 1 Tractor | —/— |
| 82 1 Diesel tank | 1000 | 89 1 Tractor | —/— |
| 83 1 Diesel tank | 1000 | 90 1 Tractor | —/— |
| 84 1 Diesel tank | 1000 | 91 1 Tractor | —/— |
| 85 1 Diesel tank | 1000 | 92 1 Tractor | —/— |
| 86 1 Diesel tank | 1000 | 93 1 Tractor | —/— |
| 87 1 Diesel tank | 1000 | 94 1 Tractor | —/— |
| 88 1 Diesel tank | 1000 | 95 1 Tractor | —/— |
| 89 1 Diesel tank | 1000 | 96 1 Tractor | —/— |
| 90 1 Diesel tank | 1000 | 97 1 Tractor | —/— |
| 91 1 Diesel tank | 1000 | 98 1 Tractor | —/— |
| 92 1 Diesel tank | 1000 | 99 1 Tractor | —/— |
| 93 1 Diesel tank | 1000 | 100 1 Tractor | —/— |



BIJLAGE 3

Natuurbeschermingswet
Vergunning 29 oktober 2012



Kopie + bijlagen aan:

- Ministerie van EL&I, Directie Regionale zaken, Vestiging Oost, Postbus 554, 7400 AN Deventer
- Gemeente West Maas en Waal, Postbus 1, 6658 ZG Beneden Leeuwen
- Gelderse Natuur en Milieufederatie, Jans buitensingel 14, 6811 AB Arnhem
- Geling Advies BV, t.a.v. 5.1.2e Postbus 12, 5845 ZG Sint Anthonis
- HH/BWON, 5.1.2e
- DIS-Post VV/KCC/NAT



provincie
GELDERLAND

Bezoekadres
Huis der Provincie
Markt 11
6811 CG Arnhem

Postadres
Postbus 9090
6800 GX Arnhem

telefoonnummer (026) 359 91 11
telefaxnummer (026) 359 94 80
e-mailadres post@gelderland.nl
internetsite www.gelderland.nl

5.1.2e
5.1.2e
5.1.2e **MAASBOMMEL**

datum 29 oktober 2012
zaaknummer 2012-008427
onderwerp
Natuurbeschermingswet 1998 - definitief besluit

Geachte 5.1.2e

Hierbij ontvangt u de beschikking op uw aanvraag om vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet.

Voor verdere informatie verwijzen wij u naar de bijgevoegde kennisgeving.

Wij verzoeken u bij correspondentie over de vergunningprocedure het bovengenoemde zaaknummer te vermelden

Hoogachtend,
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

5.1.2e

mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening Water Ontgravingen
en Natuur

bijlagen:

- beschikking
- kennisgeving

inlichtingen bij Provincieloket
e-mailadres post@gelderland.nl

telefoonnummer (026) 359 99 99

BNG 's-Gravenhage, rekeningnummer 28.50.10.824
Rabobank, rekeningnummer 14.39.37.529
ING, rekeningnummer 869762
btw-nummer NL001825100.B03

IBAN-nummer NL74BNGH0285010824
SWIFT/BIC: BNGHNL2G



Bergsestraat 3 te Maasbommel

Vergunningverlening Natuurbeschermingswet 1998

Gedeputeerde Staten van Gelderland delen mee dat zij besloten hebben een vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 te verlenen aan de **5.1.2e** voor het wijzigen van diersoort en dieraantal. Het bedrijf is gelegen aan Bergsestraat 3 te Maasbommel.

Tegen het voornemen zijn geen zienswijzen ingebracht. Het besluit is ten opzichte van het ontwerpbesluit niet gewijzigd.

Mogelijkheid van inzien

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen van 1 november 2012 tot 13 december 2012 ter inzage bij de receptiebalie in het Huis der Provincie, Markt 11 te Arnhem tijdens de gebruikelijke openingsuren.

Rechtsmiddelen

Belanghebbenden kunnen beroep instellen tegen het besluit vóór 13 december 2012. Meer informatie hierover is vermeld aan het slot van het besluit zelf.

Wilt u meer weten?

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

Arnhem, 29 oktober 2012 - zaaknummer 2012-008427
Gedeputeerde Staten van Gelderland



BESCHIKKING D.D. 29 OKTOBER 2012 – ZAAKNUMMER 2012-008427 VAN
GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

Natuurbeschermingswet 1998

Drempelwaarden op grond van beleidsregels stikstof Gelderland

Betreft een gemengde veehouderij aan de Bergsestraat 3 te Maasbommel.

Aanvraag en procesverloop

Op 11 mei 2012 heeft 5.1.2e te Maasbommel, 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 wijzigen van diersoort en dieraantal. De inrichting is gelegen op ongeveer 6.620 meter van het Natura 2000-gebied Uiterwaarden Waal.

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

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven, d.d. 9 mei 2012, inclusief bijlagen.
- AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 26 juli 2012 tot 6 september 2012 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente West Maas en Waal en aan de Gelderse Natuur en Milieufederatie waarbij zij in de gelegenheid zijn gesteld een zienswijze naar voren te brengen. Wij hebben geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland,
gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e Nbw 1998 en artikel 3.1 lid 1 sub I en artikel 4 lid 1a van de Beleidsregels Stikstof en Natura 2000 Gelderland

HEBBEN BESLOTEN

de aanvrager een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen**.

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. Artikel 3.1 lid 1 en artikel 4 lid 1a 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.

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

| Diersoort | Rav-code / BWL | Aantal |
|----------------|----------------|--------|
| Overig rundvee | A7 | 80 |
| Paarden | K1 | 40 |
| Herten | AX * | 50 |

* In de regeling ammoniak en veehouderij is voor herten geen emissiefactor opgenomen. Voor de berekening is voor herten indicatief aangesloten bij de emissiefactor voor volwassen geiten (Rav-code C1).

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 afroaming 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.

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

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.

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,

5.1.2e

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 beroepschrift 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.

Bijlagen:

- Berekening aangevraagde situatie
- Kritische depositiewaardes en grenswaardes habitattypes

BIJLAGE 1: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Bergsestraat aangevraagd
Gemaakt op: 4-06-2012 9:36:34
Zwaartepunt X: 164,000 Y: 426,400
Cluster naam: Brand, Bergsestraat 3 Maasbommel
Berekende ruwheid: 0,14 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uitr. snelheid | Emissie |
|---------|--------|----------|----------|--------|--------------------|-------|-------------------|---------|
| 1 | Stal 1 | 164 025 | 426 418 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 960 |
| 2 | Stal 2 | 163 948 | 426 440 | 1,5 | 1,5 | 0,5 | 0,40 | 95 |

Gevoelige locaties:

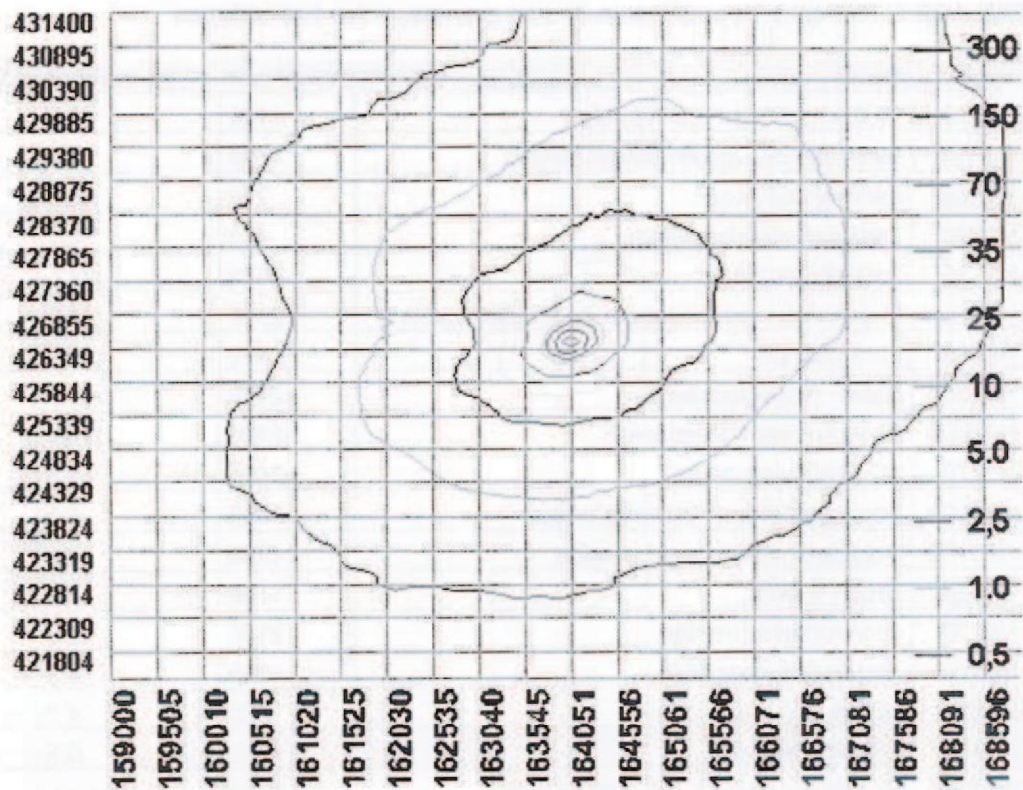
| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|-------------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Rand Uitwaarden Waal | 164 018 | 433 119 | 0,34 |

Details van Emissie Punt: Stal 1 (434)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|----------------|--------|---------|--------|
| 1 | A7 | overig rundvee | 80 | 9.5 | 760 |
| 2 | K1 | paarden | 40 | 5 | 200 |

Details van Emissie Punt: Stal 2 (435)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|--------|--------|---------|--------|
| 1 | AX | herten | 50 | 1.9 | 95 |

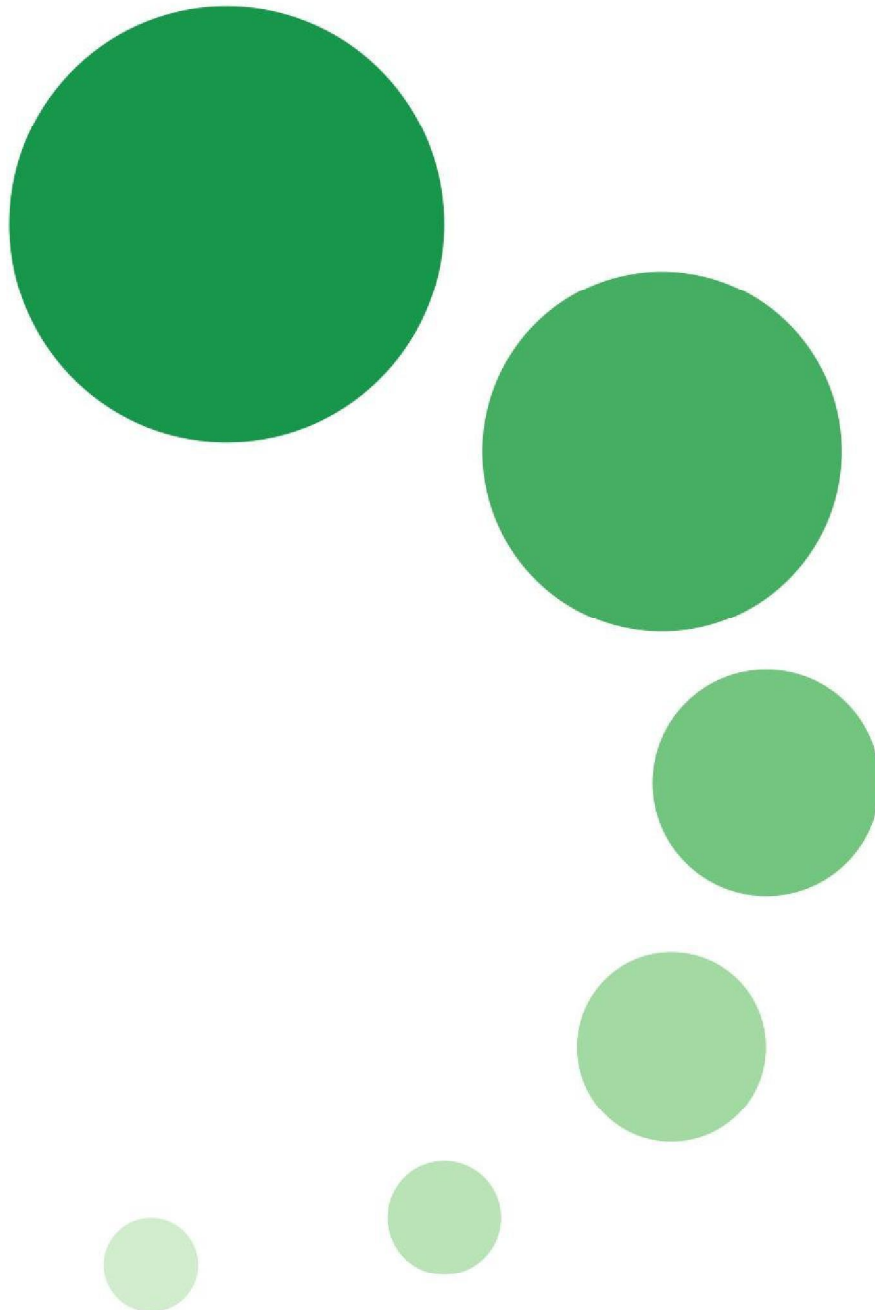


BIJLAGE 2: Kritische depositiewaardes en grenswaardes habitattypes

| Code | Naam | mol/ha/jr | 0,5% waarde | 1,0% waarde |
|--------|---|-----------|-------------|-------------|
| H2310 | Stuifzandheiden met struikhei | 1100 | 5,5 | 11,0 |
| H2320 | Binnenlandse kraaiheibegroeiingen | 1100 | 5,5 | 11,0 |
| H2330 | Zandverstuivingen | 740 | 3,7 | 7,4 |
| H3130 | Zwakgebufferde vennen | 410 | 2,1 | 4,1 |
| H3140 | Kranswierwateren | >2400 | n.v.t. | n.v.t. |
| H3150 | Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden | 2100 | 10,5 | 21,0 |
| H3160 | Zure vennen | 410 | 2,1 | 4,1 |
| H3260A | Beken met waterplanten | >2400 | n.v.t. | n.v.t. |
| H3260B | Rivieren met waterplanten | >2400 | n.v.t. | n.v.t. |
| H3270 | Slikkige rivieroeveren | >2400 | n.v.t. | n.v.t. |
| H4010A | Vochtige heiden op zandgronden | 1300 | 6,5 | 13,0 |
| H4010B | Vochtige heiden, Moerasheide | 1300 | 6,5 | 13,0 |
| H4030 | Droge heiden | 1100 | 5,5 | 11,0 |
| H5130 | Jeneverbesstruwelen | 2180 | 10,9 | 21,8 |
| H6120 | Stroomdalgraslanden | 1250 | 6,3 | 12,5 |
| H6230 | Heischrale graslanden | 830 | 4,2 | 8,3 |
| H6410 | Blauwgraslanden | 1100 | 5,5 | 11,0 |
| H6430A | Ruigten en zomen, nat zoet, laagdyn. | >2400 | n.v.t. | n.v.t. |
| H6430B | Ruigten en zomen, nat en dynamisch | >2400 | n.v.t. | n.v.t. |
| H6430C | Ruigten en zomen, droog | 1870 | 9,4 | 18,7 |
| H6510A | Glanshaverhooilanden | 1400 | 7,0 | 14,0 |
| H6510B | Vossenstaartgrasland | 1540 | 7,7 | 15,4 |
| H7110 | Actief hoogveen | 400 | 2,0 | 4,0 |
| H7120 | Herstellende hoogvenen | 400 | 2,0 | 4,0 |
| H7140A | Trilvenen | 1200 | 6,0 | 12,0 |
| H7140B | Veenmosrietland | 700 | 3,5 | 7,0 |
| H7150 | Pioniervegetaties met snavelbiezen | 1600 | 8,0 | 16,0 |
| H7210 | Galigaanmoerassen | 1100 | 5,5 | 11,0 |
| H7230 | Kalkmoerassen/ Alkalisch laagveen | 1100 | 5,5 | 11,0 |
| H9120 | Beuken-eikenbossen met hulst | 1400 | 7,0 | 14,0 |
| H9160A | Eiken-haagbeukenbossen | 1400 | 7,0 | 14,0 |
| H9190 | Oude eikenbossen | 1100 | 5,5 | 11,0 |
| H91D0 | Hoogveenbossen | 1800 | 9,0 | 18,0 |
| H91E0A | Rivierbegeleidende zachthoutooibossen | 2410 | 12,1 | 24,1 |
| H91E0B | Rivierbegeleidende essen-iepenbossen | 2000 | 10,0 | 20,0 |
| H91E0C | Beekbegeleidende alluviale bossen | 1860 | 9,3 | 18,6 |
| H91F0 | Droge hardhoutooibossen | 2080 | 10,4 | 20,8 |

BIJLAGE 4

Aagrostacks berekening
beschikking 29 oktober 2012



Naam van de berekening: 5.1.2e vigerend

Gemaakt op: 21-01-2013 10:06:27

Zwaartepunt X: 164,000 Y: 426,400

Cluster naam: 3091NB0213 5.1.2e vigerend

Berekende ruwheid: 0,14 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uitr. snelheid | Emissie |
|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|-------|----------------|---------|
| 1 | Stal 1 | 164 025 | 426 418 | 1,5 | 5,0 | 0,5 | 0,40 | 960 |
| 2 | Stal 2 | 163 948 | 426 440 | 1,5 | 4,9 | 0,5 | 0,40 | 95 |

Gevoelige locaties:

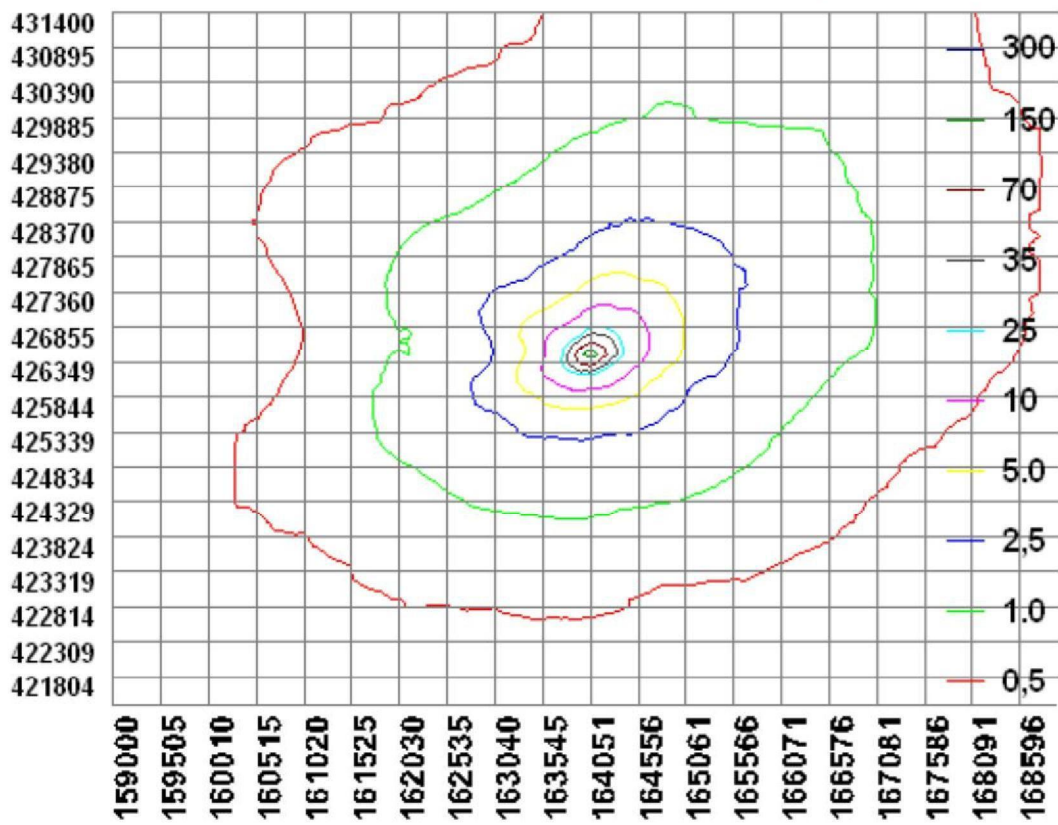
| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Uiterwaarden Waal 1 | 170 277 | 434 063 | 0,25 |
| 2 | Uiterwaarden Waal 2 | 164 107 | 433 098 | 0,34 |
| 3 | Uiterwaarden Waal 3 | 158 469 | 430 471 | 0,23 |
| 4 | Uiterwaarden Waal 4 | 154 214 | 424 279 | 0,10 |

Details van Emissie Punt: Stal 1 (971)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|----------------|--------|---------|--------|
| 1 | K 1 | Paarden | 40 | 5 | 200 |
| 2 | A 7 | Overig rundvee | 80 | 9.5 | 760 |

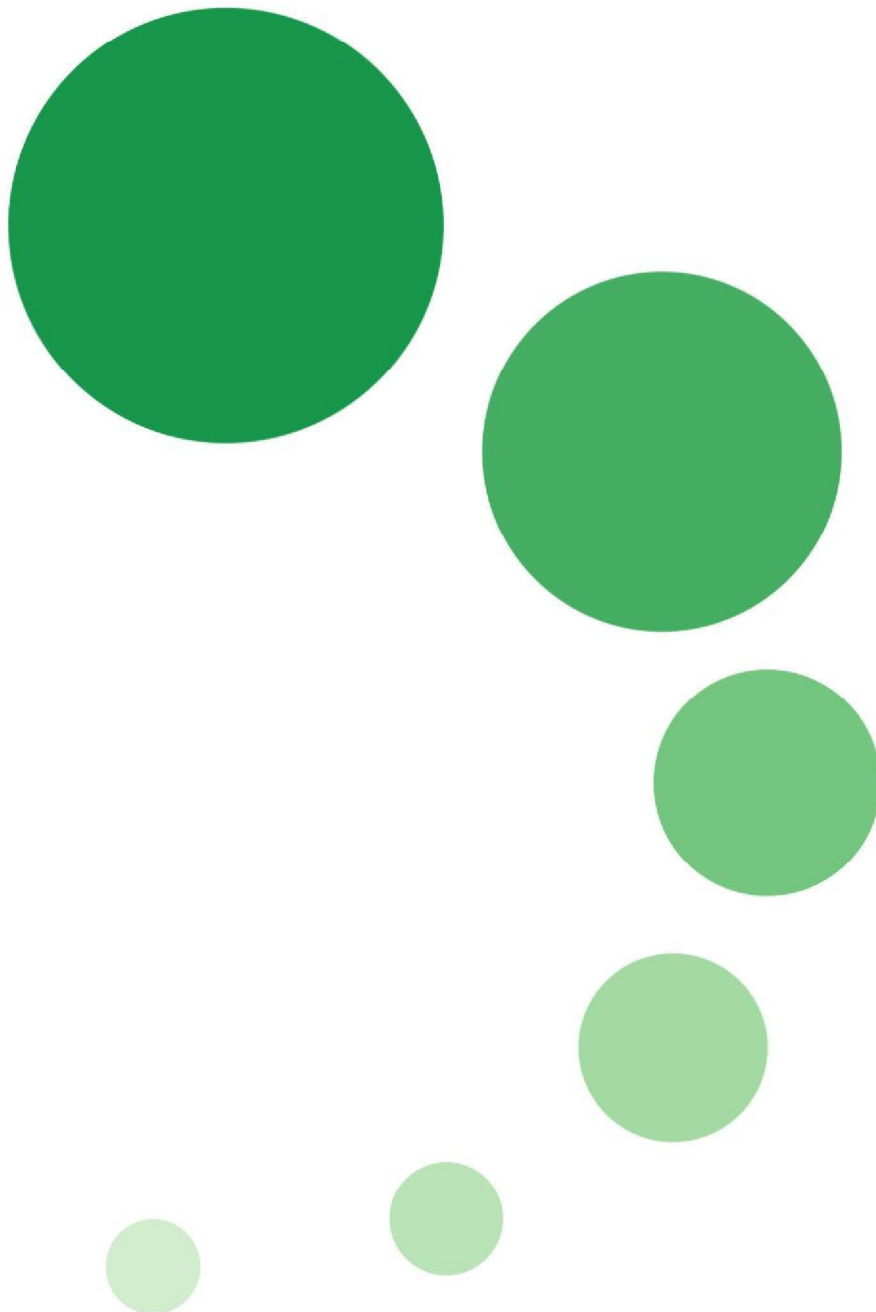
Details van Emissie Punt: Stal 2 (972)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | AX | Edelherten | 50 | 1.9 | 95 |



BIJLAGE 5

Aagrostacks berekening
Beoogde situatie



Naam van de berekening: 5.1.2e beoogd

Gemaakt op: 21-01-2013 10:26:57

Zwaartepunt X: 164,000 Y: 426,400

Cluster naam: 3091NB0213 5.1.2e beoogd

Berekende ruwheid: 0,14 m

Emissie Punten:

| Volgnr. | BronID | X-coord. | Y-coord. | Hoogte | Gem.geb. hoogte | Diam. | Uittr. snelheid | Emissie |
|---------|--------|----------|----------|--------|-----------------|-------|-----------------|---------|
| 1 | Stal 1 | 164 025 | 426 418 | 1,5 | 5,0 | 0,5 | 0,40 | 1 940 |
| 2 | Stal 2 | 163 948 | 426 440 | 1,5 | 4,9 | 0,5 | 0,40 | 95 |

Gevoelige locaties:

| Volgnummer | Naam | X coördinaat | Y coördinaat | Depositie |
|------------|---------------------|--------------|--------------|-----------|
| 1 | Uiterwaarden Waal 1 | 170 277 | 434 063 | 0,49 |
| 2 | Uiterwaarden Waal 2 | 164 107 | 433 098 | 0,65 |
| 3 | Uiterwaarden Waal 3 | 158 469 | 430 471 | 0,44 |
| 4 | Uiterwaarden Waal 4 | 154 214 | 424 279 | 0,20 |

Details van Emissie Punt: Stal 1 (977)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | C 1 | Geiten | 900 | 1.9 | 1710 |
| 2 | K 1 | Paarden | 8 | 5 | 40 |
| 3 | A 7 | Fokstieren | 20 | 9.5 | 190 |

Details van Emissie Punt: Stal 2 (978)

| Volgnr. | Code | Type | Aantal | Emissie | Totaal |
|---------|------|------------|--------|---------|--------|
| 1 | AX | Edelherten | 50 | 1.9 | 95 |

