

U heeft op grond van artikel 8 van de Regeling Programmatische aanpak stikstof een melding ingediend voor uw initiatief. Deze bevestiging van uw melding is voor uw eigen administratie en toont aan dat de melding is ontvangen en de benodigde depositieruimte geregistreerd is.

Dit document bevat resultaten van een stikstofdepositieberekening met AERIUS Calculator en geeft de stikstofeffecten van het initiatief weer op de voor stikstof gevoelige habitats binnen de PAS gebieden.

De berekening op basis van stikstofemissies gaat uit van de componenten ammoniak (NH_3) en/of stikstofoxide (NO_x).

Bij een eventuele volgende melding kunt u deze pdf importeren in AERIUS Calculator, u hoeft dan de emissiegegevens niet opnieuw in te voeren. Voor meer toelichting verwijzen we u naar de websites pas.naturazoo.nl en www.aerius.nl.

Berekening Beoogde situatie

- Kenmerken
- Emissie
- Depositie natuurgebieden
- Depositie habitattypen

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

AERIUS REGISTER

Contact

Voor wie is de melding?	Wie doet de melding?
Boomkwekerij Slangenbeek B.V. De heer H.B.H. Engberink Drosteweg 28 7597 MG Saasveld admin@boomkwekerijslangenbeek.nl	Countus accountants + adviseurs B.V. De heer E.J.M. Zandbelt Postbus 1 7475 ZG Markelo k.kamphuis@countus.nl KvK: 00000003050597180000

Activiteit

Omschrijving	AERIUS kenmerk	Situatie 1 (referentie)
Beoogde situatie - Boomkwekerij Slangenbeek B.V.	rX1GyGSmKGj	Beoogde situatie
Kenmerk bestaande Nb-wetvergunning	Eerdere melding Nb wet	
Geen	Geen	
Datum berekening	Rekenjaar	
16 juni 2016, 10:48	2016	

Totale emissie

	Situatie 1
NOx	-
NH3	303,70 kg/j

Depositie

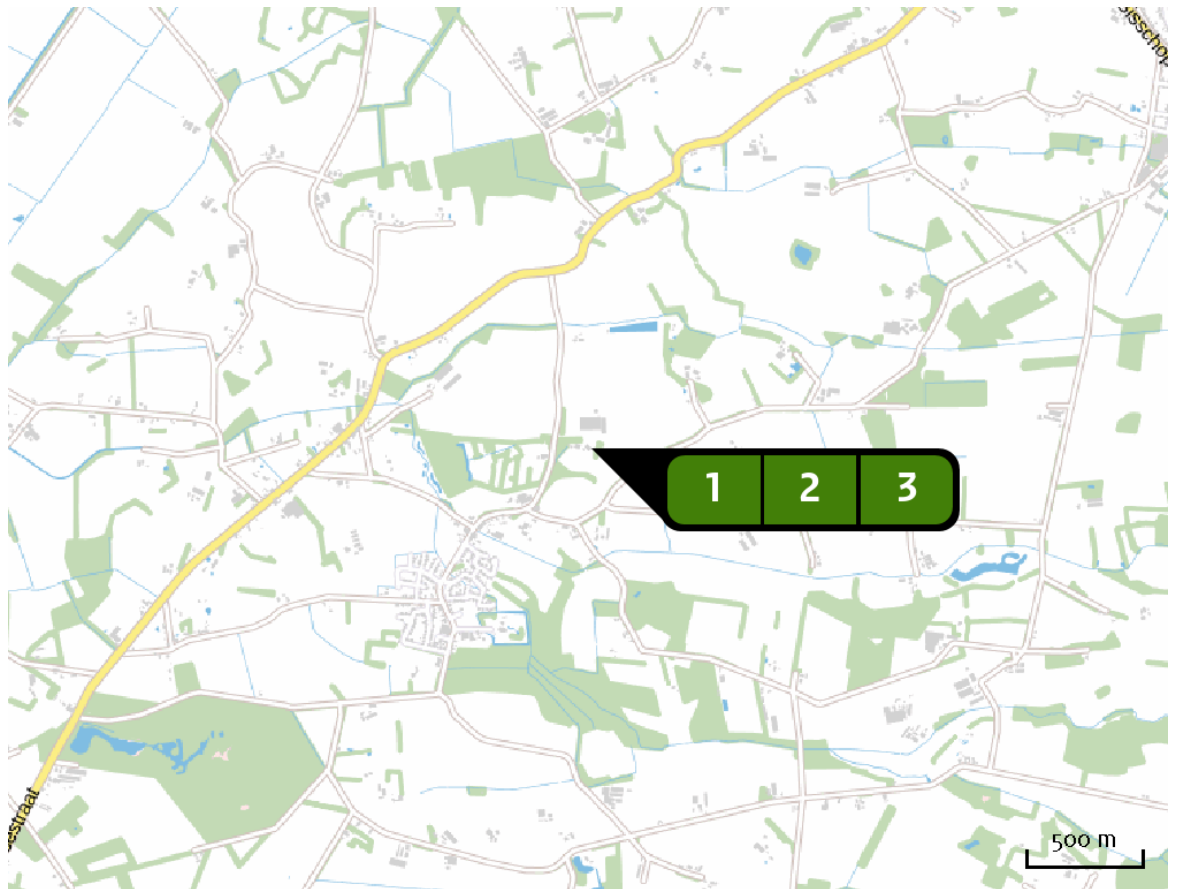
Hectare met
hoogste project-
bijdrage (mol/ha/j)

Natuurgebied	Provincie
Lemselermaten	Overijssel
Situatie 1	
0,23	

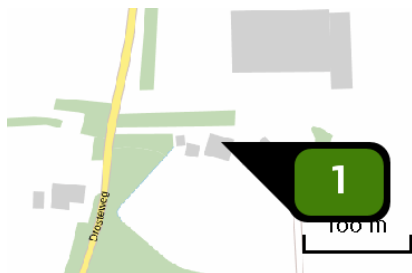
Toelichting

Berekening beoogde situatie

Locatie
Beoogde situatie

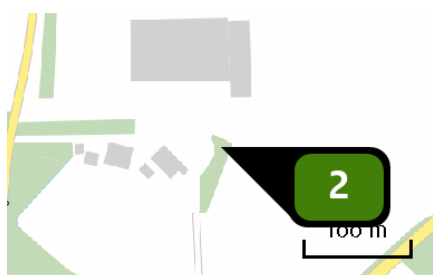


Emissie
(per bron)
Beoogde situatie



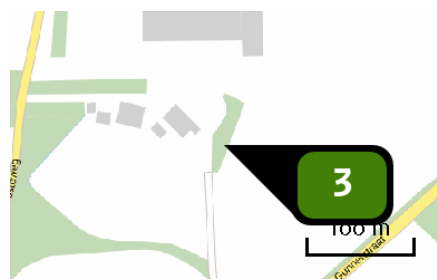
Naam **Gebouw 1**
Locatie (X,Y) **252303, 484234**
Uitstoothoogte **2,5 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **248,50 kg/j**

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	B 1.100	overige huisvestingssystemen (Schapen; schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg) (Overig)	30	NH ₃	0,700	21,00 kg/j
	A 2.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; zoogkoeien ouder dan 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,100	102,50 kg/j
	A 3.100	overige huisvestingssystemen (Rundvee; vrouwelijk jongvee tot 2 jaar) (Overig)	25	NH ₃	4,400	110,00 kg/j
	K 1.100	overige huisvestingssystemen (Paarden; volwassen paarden (3 jaar en ouder)) (Overig)	3	NH ₃	5,000	15,00 kg/j



Naam **Gebouw 2**
Locatie (X,Y) **252397, 484237**
Uitstoothoogte **3,4 m**
Warmteinhoud **0,000 MW**
NH₃ **30,00 kg/j**

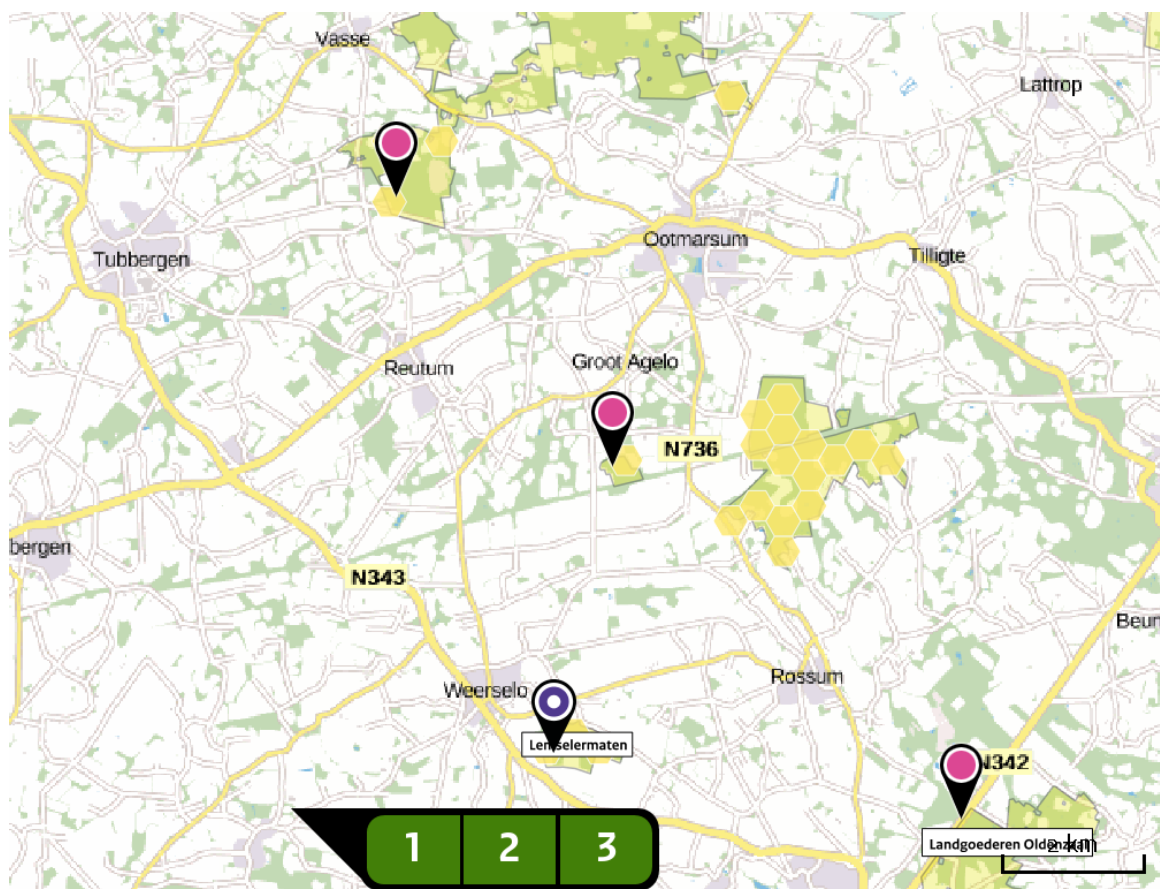
Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	D 3.100	overige huisvestingssystemen (Varkens; vleesvarkens, opfokberen van circa 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van circa 25 kg tot eerste dekking) (Overig)	10	NH ₃	3,000	30,00 kg/j



Naam Gebouw 3
Locatie (X,Y) 252388, 484201
Uitstoothoogte 2,0 m
Warmteinhoud 0,000 MW
NH3 25,20 kg/j

Dier	RAV code	Omschrijving	Aantal dieren	Stof	Emissiefactor (kg/dier/j)	Emissie
	E 2.100	overige huisvestingssystemen niet-batterijhuisvesting (Kippen; legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen) (Overig)	80	NH3	0,315	25,20 kg/j

Depositie
natuur-
gebieden



Hoogste projectbijdrage
(Lemselermaten)

Hoogste projectbijdrage per
natuurgebied

- Habitatrichtlijn
- Vogelrichtlijn
- Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn
- Habitatrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied
- Habitatrichtlijn, Vogelrichtlijn, Beschermd natuurgebied

Depositie PAS-gebieden

Natuurgebied	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
Lemselermaten	0,23		
Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek	0,13		
Springendal & Dal van de Mosbeek	0,07		
Landgoederen Oldenzaal	>0,05		

-  Geen overschrijding*
-  Wel overschrijding
-  Depositieruimte beschikbaar
-  Geen depositieruimte beschikbaar
-  Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van depositieruimte

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Depositie per
habitatype

Lemselermaten

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,23	●	✓
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,21	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	0,21	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	0,19	●	✓
H7230 Kalkmoerassen	0,18	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,18	●	✓
H6230vka Heischrale graslanden, vochtig kalkarm	0,14	●	✓

Achter de Voort, Agelerbroek & Voltherbroek

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrij- ding KDW	Depositie- ruimte beschikbaar
H9160A Eiken-haagbeukenbossen (hogere zandgronden)	0,13	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,09	●	✓
H6410 Blauwgraslanden	0,08	●	✓
H3130 Zwakgebufferde vennen	0,08	●	✓

Springendal & Dal van de Mosbeek

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H5130 Jeneverbesstruwelen	0,07	●	✓
H4030 Droge heiden	0,07	●	✓
H9999:45 Habitatype onbekend/onzeker KDW op basis meest kritische aangewezen type (H6230)	0,06	●	✓
H91EoC Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen)	0,06	●	✓
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,06	●	✓
H4010A Vochtige heiden (hogere zandgronden)	>0,05	●	✓
ZGH6410 Blauwgraslanden	>0,05	●	✓

Landgoederen Oldenzaal

Habitatype	Hoogste depositie (mol/ha/j)	Overschrijding KDW	Depositieruimte beschikbaar
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	>0,05	●	✓

- Geen overschrijding*
- Wel overschrijding
- ✓ Depositieruimte beschikbaar
- ✗ Geen depositieruimte beschikbaar
- ⊘ Er is hier geen effect dat relevant is voor de uitgifte van depositieruimte

* Deze uitkomst wordt niet meegenomen in de toetsing aan de Nb-wet. Bij de toetsing aan de NB-wet gaat het om de relevante hexagonen waarvoor ontwikkelingsruimte is gereserveerd.

Disclaimer

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

Rekenbasis

Deze berekening is tot stand gekomen op basis van:

AERIUS versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Database versie 2015.1_20160514_goad58c36e

Voor meer informatie over de gebruikte methodiek en data zie:

<https://www.aerius.nl/nl/factsheets/uitleg>

Identificatie eHerkenning

Gegevens van de aanvrager

Aanvullende gegevens

Voltooid

In het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, met betrekking op stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden, kunt u een melding doen of een vergunning aanvragen. Kijk op Wegwijzer PAS om te zien wat voor uw initiatief van toepassing is.

Let op: De meldingsplicht geldt *niet* voor de *bestaande* situatie (ofwel het feitelijk gebruik op 1 januari 2015).

1. Voor wie is de melding?

Vul hier uw gegevens als initiatiefnemer in.

Als u als gemachtigde optreedt, vul hier dan in namens wie u handelt.

Boomkwekerij Slangenbeek B.V.

De heer H.B.H. Engberink

Adres van Inrichtingslocatie

Drosteweg 28

7597 MG

Saasveld

admin@boomkwekerijslangenbeek.nl

U ontvangt de bevestiging en pdf op dit e-mailadres.

Is het correspondentieadres hetzelfde als de locatie van het initiatief

☐ Zelfde
☐ Anders, namelijk:

2. Wie doet de melding?

Als u als gemachtigde optreedt, vul dan hier uw gegevens in.

☐ Zelfde
☐ Anders, namelijk:

Countus accountants + adviseurs B.V.

De heer E.J.M. Zandbelt

Postbus 1

7475 ZG

Markelo

k.kamphuis@countus.nl

☒ Bevestiging ook naar dit e-mailadres

Machtigingsformulier toevoegen:

Machtiging.pdf

Bladeren...

3. Wie voert het project uit?

Als een ander dan de initiatiefnemer het project uitvoert, vul hier dan de gegevens van degene die de activiteit ontplooit in.

☐ Zelfde als bij 1
☐ Anders, namelijk:

Identificatie eHerkenning

Gegevens van de aanvrager

Aanvullende gegevens

Voltooid

In het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, met betrekking op stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden, kunt u een melding doen of een vergunning aanvragen. Kijk op Wegwijzer PAS om te zien wat voor uw initiatief van toepassing is.

Let op: De meldingsplicht geldt *niet* voor de *bestaande* situatie (ofwel het feitelijk gebruik op 1 januari 2015).

Heeft u al een Nb-wetvergunning voor de bestaande situatie?

☐ Nee
☐ Ja

Onderbouwingsdocument(ten) bijvoegen

Overzicht dieraantallen en toelichting.pdf

Tekening bij melding NB juni 2016 (4 pagin)

Bladeren...

In de jaren 2012-2014 zijn er op het bedrijf geen dieren gehouden. Daarom heeft het bedrijf geen referentiesituatie. Zie ook de toelichting in de bijlagen.

☒ De gegevens van de berekening en bovenstaande gegevens zijn naar waarheid ingevuld.

Let op, de melding beperkt zich tot het effect van stikstofdepositie in de in de PAS aangewezen Natura 2000-gebieden. Indien er nog andere relevante effecten aan de orde zijn dan stikstof, of wanneer de activiteit tevens effect heeft op een Beschermde Natuurmonument, kan er toch een Nb-wetvergunning noodzakelijk zijn.

Identificatie eHerkenning

Gegevens van de aanvrager

Aanvullende gegevens

Voltooid

In het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, met betrekking op stikstofdepositie in Natura 2000-gebieden, kunt u een melding doen of een vergunning aanvragen. Kijk op Wegwijzer PAS om te zien wat voor uw initiatief van toepassing is.

Let op: De meldingsplicht geldt *niet* voor de *bestaande* situatie (ofwel het feitelijk gebruik op 1 januari 2015).

Uw melding is verstuurd.

U ontvangt per e-mail bericht of de melding geregistreerd kan worden. Bewaar dit bericht en het bijgevoegde document (PDF) elektronisch voor uw eigen administratie.

Dieraantallen en projecttoelichting bij melding NB na invoering PAS

Naam: Boomkwekerij Slangenbeek b.v.
 Adres: Drosteweg 28
 pc + woonpl: 7597 MG Saasveld

Countus
 accountants+adviseurs

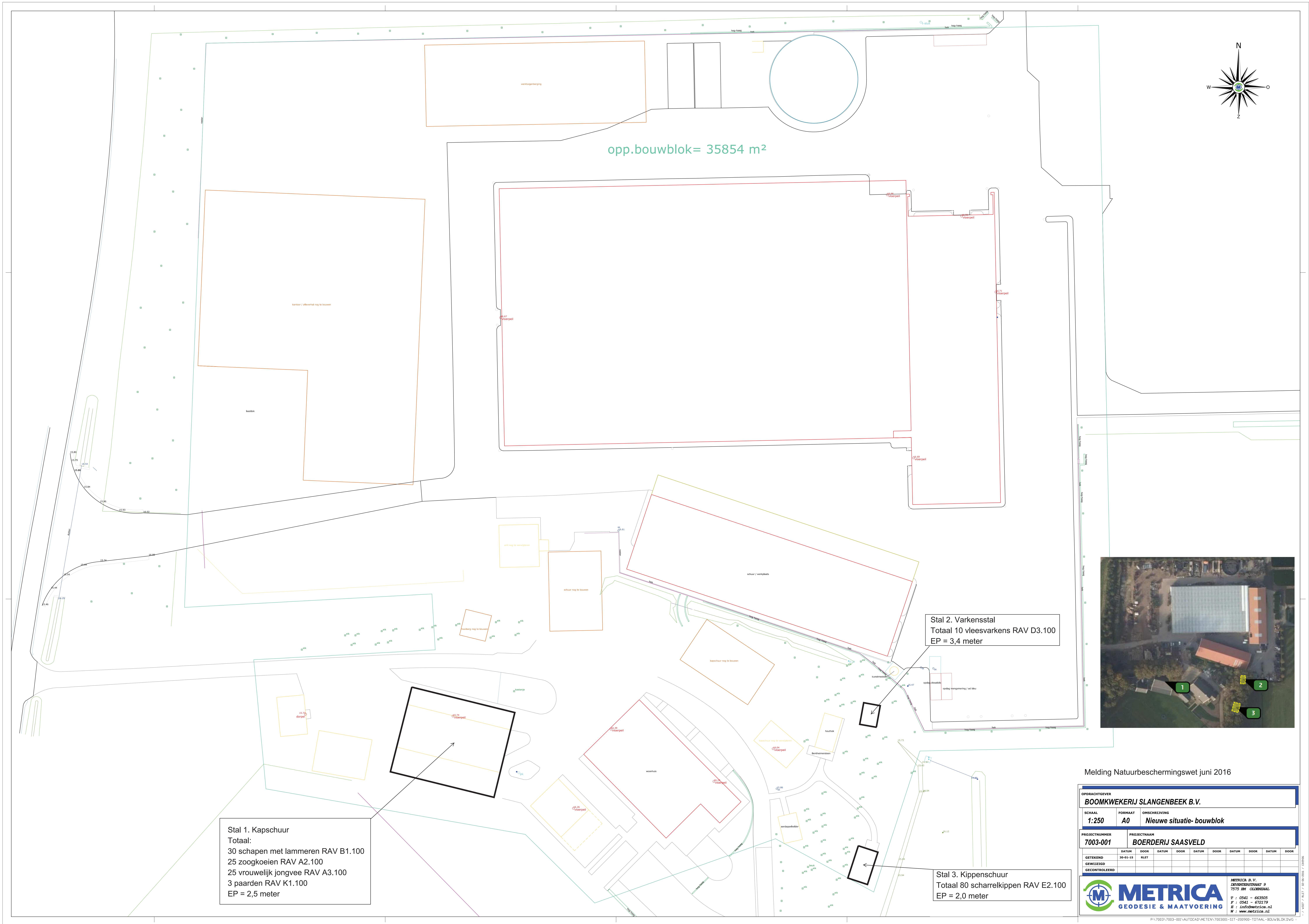
Aantallen dieren, diercategorie en stalsysteem					Aantallen Melding NB	
Stal nr	RAV nr	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem (getal is oppervlakte per dier)	NH3-norm	Aantal	NH3
1	A2.100	Zoogkoeien > 2 jaar	Overige huisvestingssystemen	4,100	25	102,5
1	A3.100	Vrl jongvee < 2 jr	Overige huisvestingssystemen	4,400	25	110,0
1	B1.100	Schapen>1jr+lam tot 45kg	Overige huisvestingssystemen	0,700	30	21,0
2	D3.100	Vleesv/opfokz	Overige huisvestingssystemen	3,0	10	30,0
3	E2.100	Legkippen en (groot)ouderd. legrassen	Overig huisvesting niet batterij	0,315	80	25,2
1	K1.100	Volwassen paarden > 3 jr	Overige huisvestingssystemen	5,000	3	15,0
Totaal ammoniak					303,7	

Projecttoelichting:

Boomkwekerij Slangenbeek b.v. heeft geen NB vergunning voor het bedrijf op de locatie Drosteweg 28 te Saasveld. In de jaren 2012, 2013 en 2014 zijn er op het bedrijf geen dieren gehouden. Het bedrijf heeft daarom geen referentiesituatie. Het bedrijf had geen milieuvergunning/milieumelding met dieraantallen die vigerend was op 1 januari 2015. Deze milieuvergunning had alleen betrekking op de boomkwekerij.

Het project bestaat uit het hobbymatig houden van dieren en het uitoefenen van het bestaande bedrijf (boomkwekerij). Omdat deze aantallen voor de Wet milieubeheer als bedrijfsmatig worden gezien, wordt er toch een NB-melding ingediend. De dieren worden deels binnen de bestaande gebouwen en deels in nieuw te bouwen stallen gehuisvest. De verwachte realisatie van het project is binnen 2 jaar na bevestiging van deze NB-melding. De boomkwekerij heeft geen negatieve invloed op de omliggende Natura 2000-gebieden vanwege de grote afstand.





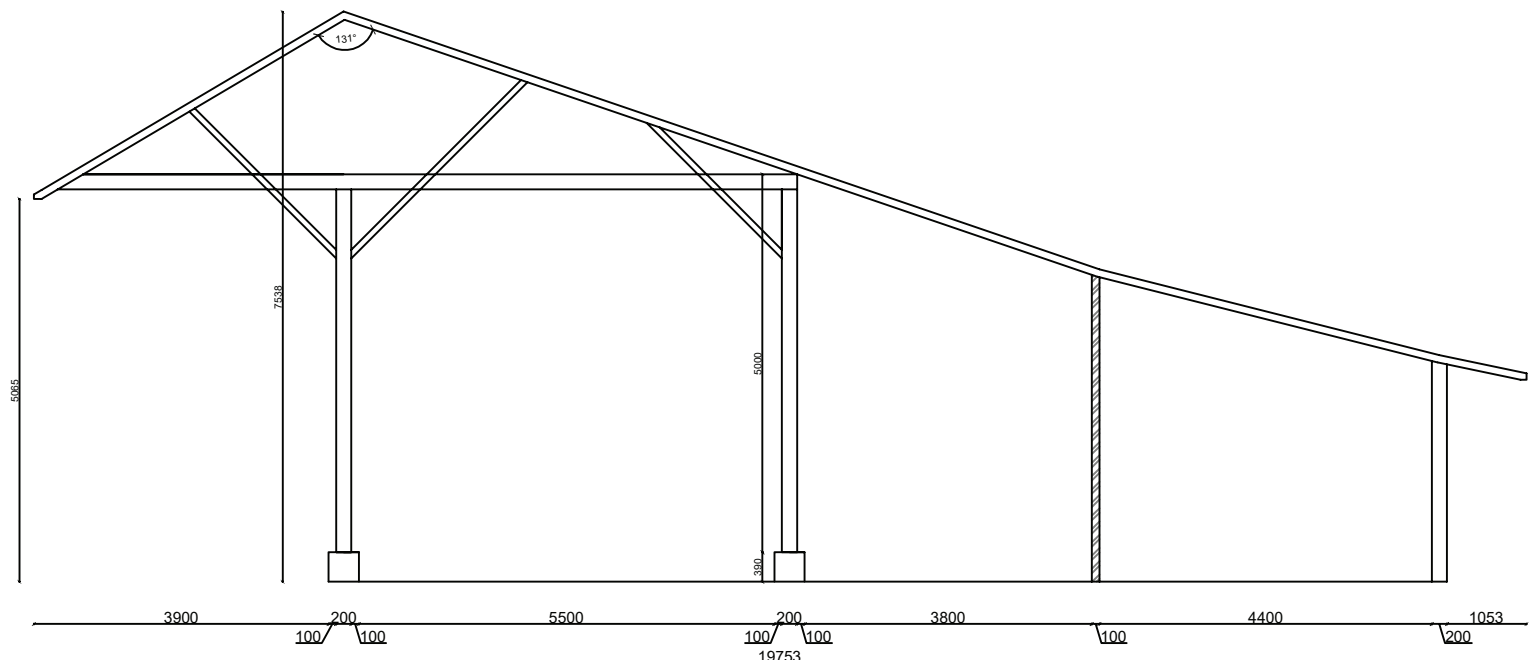
Melding Natuurbeschermingswet juni 2016

OPDRACHTGEVER		BOOMKWEKERIJ SLANGENBEEK B.V.					
SCHAAL	FORMAAT	OMSCHRIJVING					
1:250	A0	Nieuwe situatie- bouwblok					
PROJECTNUMMER		PROJECTNAAM					
7003-001		BOERDERIJ SAASVELD					
GETEKEND	DATUM	DOOR	DATUM	DOOR	DATUM	DOOR	DATUM
30-05-15		RLT					
GEWILZIGD							
GECONTROLEERD							
		METRICA B.V. LANDSCHAPSGEORIE 7575 BM OLBINGAAL T : 0541 - 663505 F : 0541 - 672279 E : info@metrica.nl W : www.metricon.nl					

Doorsnede kapschuur

Ventilatie open zijwand

Hoogte emissiepunt (EP) = 2,5 meter



Melding Natuurbeschermingswet juni 2016

Werk: H. Engberink

Werknummer: 2016-

Onderdeel: Doorsnede kapschuur

Getekend: J.S

Schaal: 1:100

Formaat: A4

Datum: 08-06-2016

Tekeningnummer: -

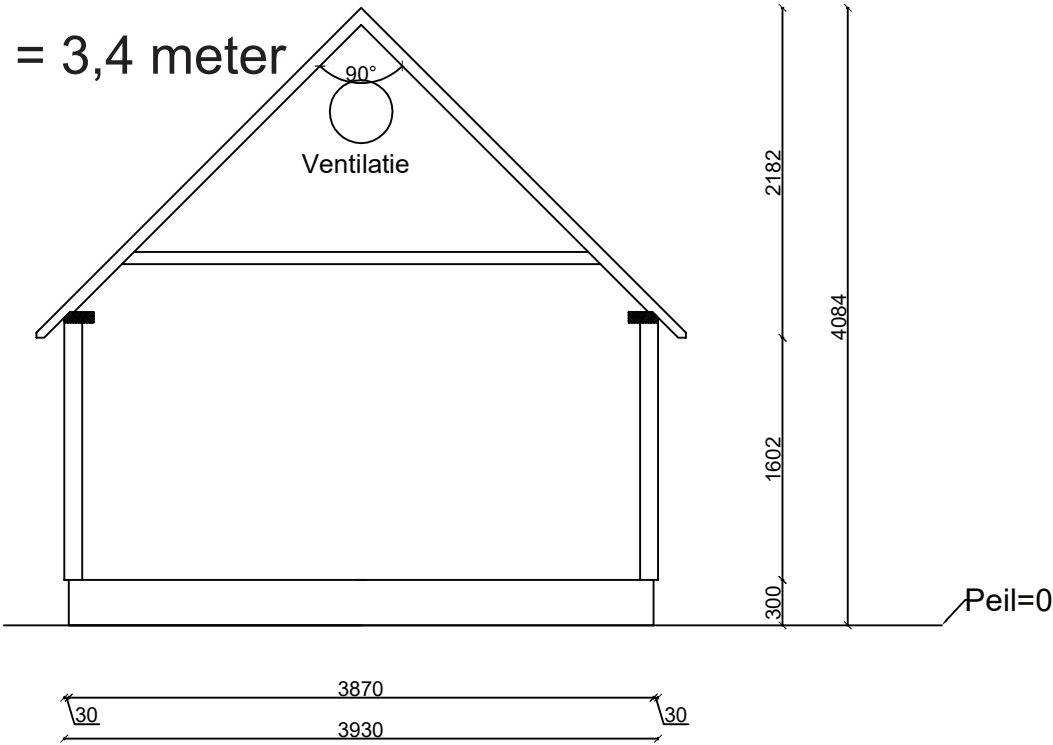


Saterslo Bouw bv
Drosteweg 28
7597 MG Saasveld

Doorsnede varkensstal

Ventilatie door ventilator

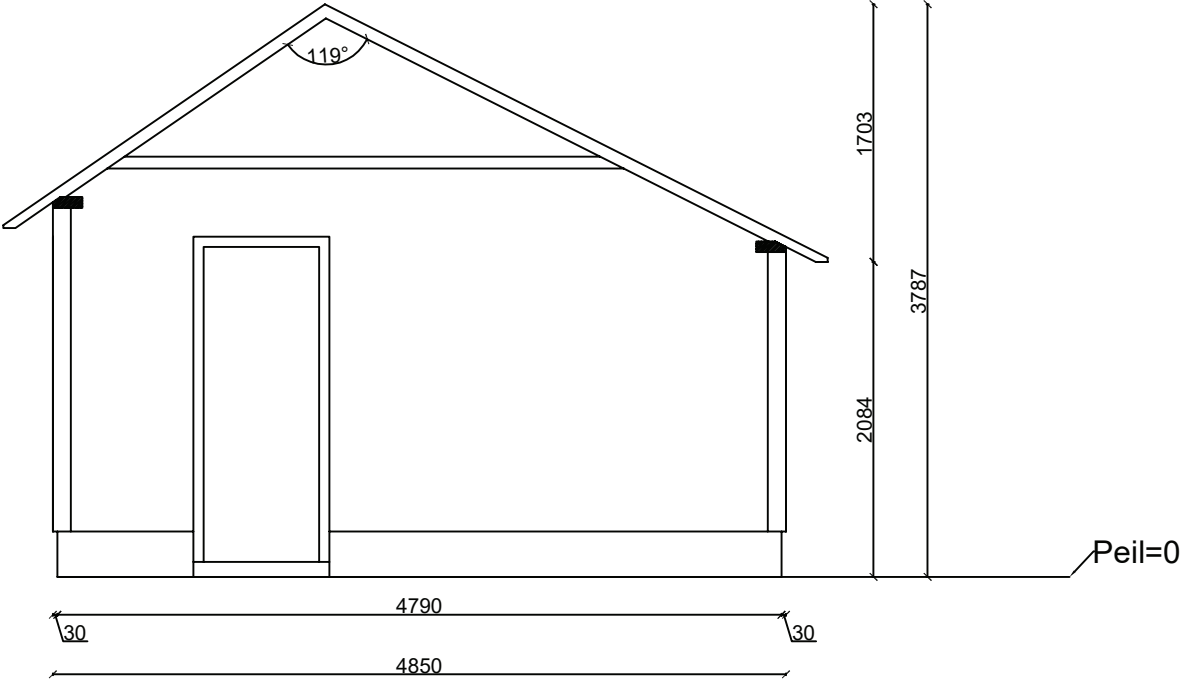
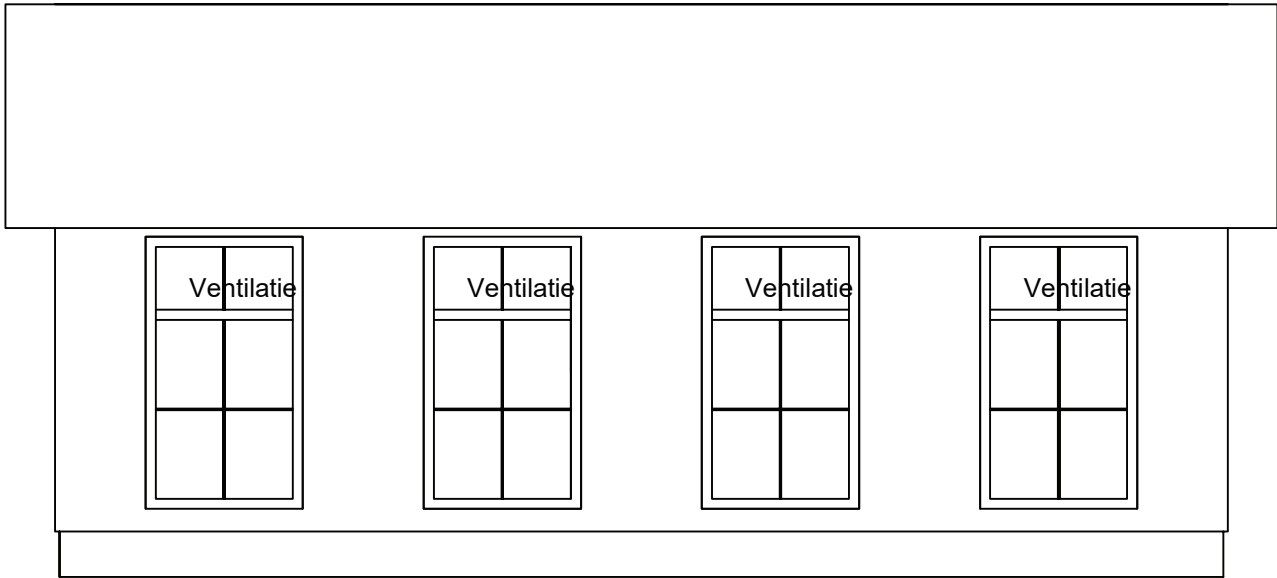
Hoogte emissiepunt (EP) = 3,4 meter



Melding Natuurbeschermingswet juni 2016

Werk: H. Engberink Werknummer: 2016- Onderdeel: Doorsnede kapschuur Getekend: J.S Formaat: A4 Tekeningnummer: -		 SATERSLO BOUW
Schaal: 1:100 Datum: 08-06-2016		

Doorsnede kippenschuur
Ventilatie door ramen
Hoogte emissiepunt (EP) = 2 meter



Melding Natuurbeschermingswet juni 2016

Werk: H. Engberink
Werknummer: -
Onderdeel: Kippenschuur
Getekend: J.S
Formaat: A3
Tekeningnummer:
Schaal: 1:50
Datum: 08-06-2016



SATERSLO
BOUW

Saterslo Bouw bv
Drosteweg 28
7597 MG Saasveld

MACHTIGING

ONDERGETEKENDE

Naam, voorletters : Boomkwekerij Slangenbeek B.V.
Adres : Drosteweg 28
Postcode, woonplaats : 7597 MG Saasveld
Cliëntnummer Countus : 2211330
K.v.K.-nummer : 06086902

Machtigt hierbij met recht van substitutie (vervanging):

Ing. A.J. Albers, Ing. A. de Haan, Ir. I.J.M. van der Vegte en Ing. E.J.M. Zandbelt
Werkzaam als Specialisten ruimtelijke ordening en milieu bij
Countus Accountants + Adviseurs B.V.
Postbus 1
7475 ZG MARKELO

Om namens hem/haar:

- ☐ een inspraakreactie in te dienen inzake het voorontwerp bestemmingsplan
- ☐ een zienswijze in te dienen inzake het ontwerp bestemmingsplan
- ☐ beroep aan te tekenen tegen het vaststellen van het bestemmingsplan
- ☐ het toelichten van de zienswijze tijdens de hoorzitting voor
- ☐ een aanvraag in te dienen voor een omgevingsvergunning voor
- ☐ een melding in te dienen inzake het Activiteitenbesluit voor
- ☒ een melding in te dienen inzake de Natuurbeschermingswet na inwerking treden van de PAS
- ☐

☒ en het voeren van procedures en verrichten van alle handelingen die hier aan verbonden zijn. Alsmede om al datgene te doen of na te laten, wat gemachtigde nodig oordeelt om te komen tot een juiste regeling of afhandeling van bovengenoemde zaak.

Ondergetekende kiest te dezer zake domicilie ten kantore van de gemachtigde.

Eén en ander is van kracht tot wederopzegging.

Ondergetekende cliënt bevestigt door ondertekening van deze machtiging ten allen tijde zelf verantwoordelijk te zijn voor het juist, tijdig en volledig aanleveren van alle benodigde gegevens. Countus Accountants + Adviseurs B.V. wordt gevrijwaard van aansprakelijkheid in deze.

Aldus opgemaakt en ondertekend,

Plaats : Saasveld.....

Datum : 9.3 juni 2016

Machtiging geveer

Naam : H.B.H. Engberink

Functie : Ondernemer

Handtekening : 