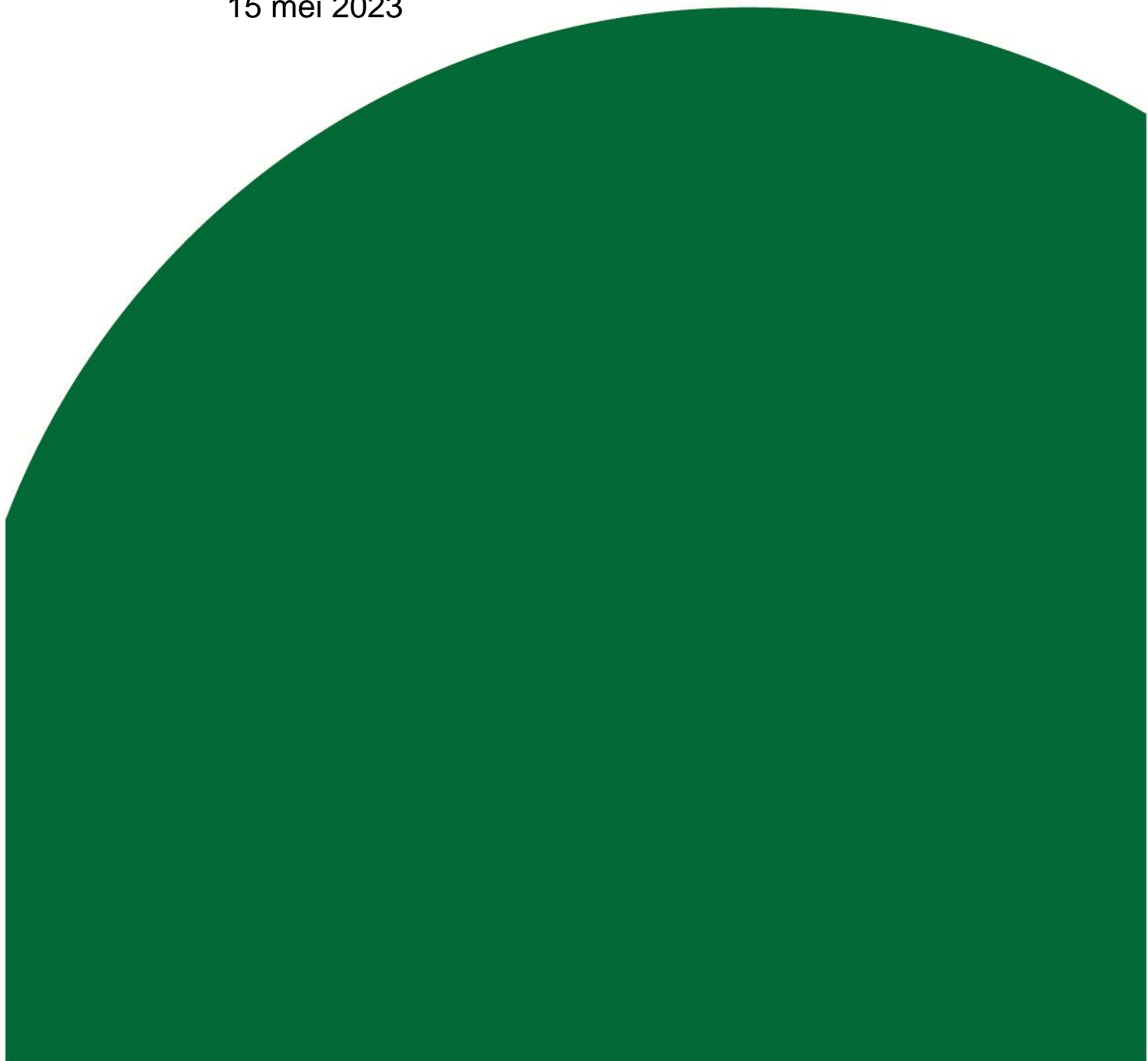




# Toelichting aanvraag vergunning Wnb

Oosterlaan 8 te Schraard

15 mei 2023



## Toelichting aanvraag vergunning Wnb

### OOSTERLAAN 8 TE SCHRAARD

Projectnummer: EX.20.1770

Rapportversie: 2

Datum: 15 mei 2023

### OPDRACHTNEMER

Agrifirm NWE B.V.

Noordeinde 31

7941 AS Meppel

Postbus 1033

7940 KA Meppel

### OPDRACHTGEVER

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

T: 06 [REDACTED]

E: [REDACTED]@gmail.com

### CONTACTPERSOON

[REDACTED]

T: 088-4882929

F: 088-4882102

E: exlanadvies@agrifirm.com

### UITVOERDER

[REDACTED]

ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN. NIETS UIT DEZE UITGAVE MAG WORDEN VERVEELVOLDIGD DOOR MIDDEL VAN DRUK, FOTOKOPIE, MICROFILM, GELUIDSBAND, ELEKTRONISCH OF OP WELKE ANDERE WIJZE DAN OOK, EN EVENMIN IN EEN GEAUTOMATISEERD GEGEVENSBESTAND WORDEN OPGESLAGEN, ZONDER VOORAFGAANDE SCHRIFTELIJKE TOESTEMMING VAN AGRIFIRM EXLAN.

## Inhoud

<b>INLEIDING .....</b>	<b>4</b>
<b>1. PLAATS VAN HET PROJECT .....</b>	<b>5</b>
1.1 Locatie .....	5
1.2 Natura 2000-gebieden.....	6
<b>2. REFERENTIE.....</b>	<b>7</b>
2.1 Wet natuurbescherming .....	7
2.2 Referentiesituatie .....	7
<b>3. HET PROJECT .....</b>	<b>8</b>
3.1 Beoogde situatie.....	8
3.2 Depositie.....	8
<b>4. INVOERGEGEVENS .....</b>	<b>9</b>
4.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies .....	9
4.2 Gebouwinvloed.....	9
4.3 Mobiele werktuigen .....	10
4.4 Vervoersbewegingen.....	10
4.5 Bedrijfswoning(en).....	10
4.6 Stookinstallaties .....	11
4.7 Aanlegfase.....	11
<b>5. BIJLAGEN .....</b>	<b>12</b>
Machtiging .....	12
<b>6. BIJLAGEN LOS TOEGEVOEGD .....</b>	<b>13</b>
Plattegrondtekening beoogde situatie.....	13
Milieutoestemming d.d. 11-09-1978.....	13
Milieutoestemming incl. plattegrondtekening d.d. 26-04-1999.....	13
Milieutoestemming incl. plattegrondtekening d.d. 06-02-2008.....	13
AERIUS verschilberekening .....	13
AERIUS berekening beoogde situatie.....	13

## Inleiding

Voor de locatie Oosterlaan 8 te Schraard wordt een vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming (Wnb) aangevraagd. In dit rapport wordt deze vergunningsaanvraag onderbouwd.

Allereerst is in dit rapport de referentiesituatie bepaald, verderop is het voorgenomen project beschreven. Middels de instrumenten intern en extern salderen is een passende beoordeling gemaakt waardoor er als gevolg van dit project geen significante negatieve effecten voor de instandhoudingsdoelstellingen van Natura 2000-gebieden te verwachten zijn.

## 1. Plaats van het project

### 1.1 Locatie

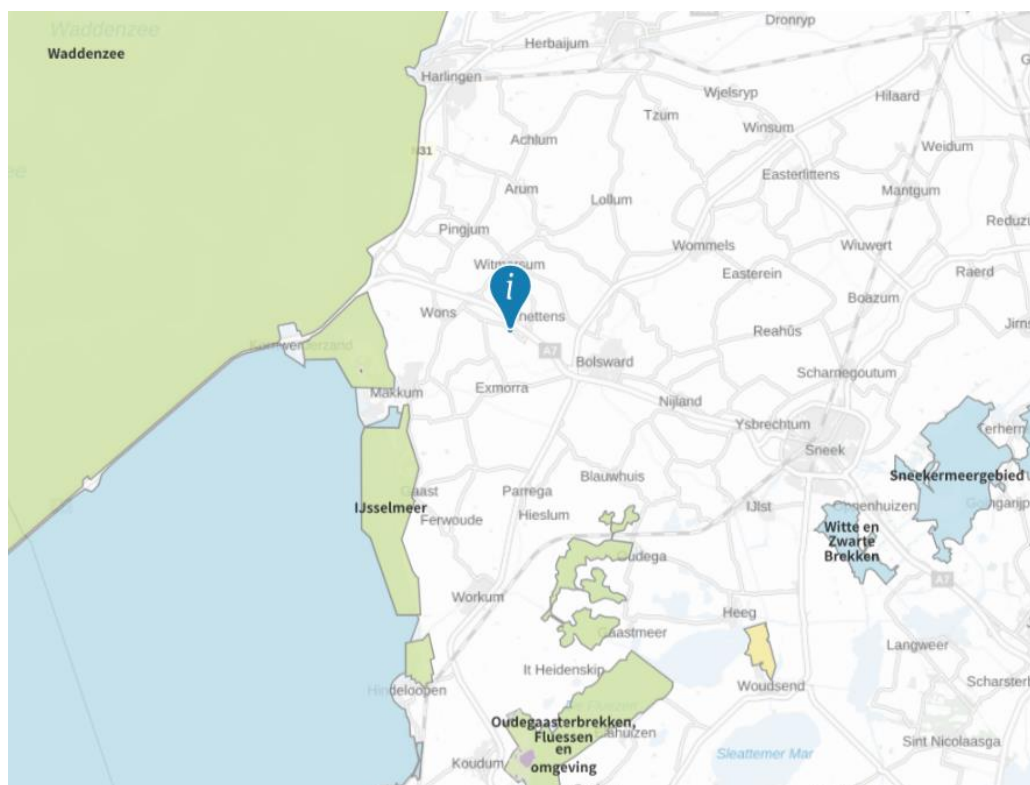
De veehouderij is gelegen aan de Oosterlaan 8 te Schraard. Het perceel is kadastraal bekend als de gemeente Makkum, sectie G, nummer 172. De projectlocatie is gelegen in het buitengebied van de gemeente Súdwest-Fryslân.



Figuur 1: Luchtfoto projectlocatie Oosterlaan 8 te Schraard (bron: Cyclomedia)

## 1.2 Natura 2000-gebieden

Het dichtstbijzijnde Natura 2000-gebied is “IJsselmeer”. Dit gebied is gelegen op een afstand van  $\pm 5,1$  km ten westen van de projectlocatie (zie Figuur 2).



Figuur 2: omliggende Natura 2000-gebieden (bron: AERIUS Calculator)

## 2. Referentie

### 2.1 Wet natuurbescherming

In de Wet natuurbescherming en jurisprudentie staat beschreven dat er geen toename van ammoniakdepositie op stikstofgevoelige Natura 2000-gebieden mag zijn ten opzichte van de referentiesituatie. De referentiesituatie wordt ontleend aan een onherroepelijke vigerende vergunning in het kader van de Wet natuurbescherming (natuurvergunning). Wanneer een bedrijf nog niet over een natuurvergunning beschikt moet worden gekeken naar andere toestemmingsbesluiten voor activiteiten die golden op de referentiedata van de verschillende Natura 2000-gebieden.

Voor gebieden aangewezen in het kader van de Habitatrichtlijn geldt als referentiedatum 7 december 2004. Voor gebieden aangewezen in het kader van de Vogelrichtlijn geldt de datum 10 juni 1994 of de datum waarop het gebied is aangewezen als vogelrichtlijngebied, als dit na 10 juni 1994 was.

### 2.2 Referentiesituatie

Voor de projectlocatie is eerder een natuurtoestemming verleend, echter is deze vernietigd. Zodoende wordt er opnieuw een natuurvergunning aangevraagd. Er moet worden terug gevallen op de milieutoestemming(en) die gold(en) tijdens het aanwijzen van de Natura 2000-gebieden waar het project effect op heeft. In de bijlage is een overzicht toegevoegd van de milieutoestemmingen. Indien er na een referentiedatum een milieutoestemming is die leidde tot een lagere ammoniakemissie/depositie, dan is deze situatie het uitgangspunt voor die referentiedatum(s).

Tabel 1: Hinderwetvergunning d.d. 11-09-1978

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> / dier	NH <sub>3</sub> totaal
	<b>Ligboxenstal</b>			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	77	13	1.001,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	25	4,4	110,0
	<b>Woonboerderij</b>			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	10	13	130,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	25	4,4	110,0
	<b>Totaal</b>			<b>1.351,0</b>

Tabel 2: Melding besluit landbouw d.d. 06-02-2008

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> / dier	NH <sub>3</sub> totaal
	<b>Gebouw C: Jongveestal</b>			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	23	4,4	101,2
	<b>Gebouw D: Ligboxenstal</b>			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	40	13	520,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	47	4,4	206,8
	<b>Gebouw E: Ligboxenstal</b>			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	140	13	1.820,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	20	4,4	88,0
	<b>Totaal</b>			<b>2.736,0</b>

### 3. Het project

#### 3.1 Beoogde situatie

De beoogde situatie ziet toe op een veebezetting conform Tabel 4.

Tabel 4: Beoogde situatie

Rav code	Omschrijving conform Rav	Aantal dieren	NH <sub>3</sub> / dier	NH <sub>3</sub> totaal
	<b>Gebouw C: Jongveeststal</b>			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	23	4,4	101,2
	<b>Gebouw D: Ligboxenstal</b>			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	40	13	520,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	47	4,4	206,8
	<b>Gebouw E: Ligboxenstal</b>			
A 1.100	Melkkoeien; overige huisvestingssystemen	140	13	1.820,0
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	30	4,4	132,0
	<b>Gebouw B: Werktuigenberging</b>			
A 3.100	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	44	4,4	193,6
	<b>Totaal</b>			<b>2.973,6</b>

Ten opzichte van de milieutoestemming uit 2008 vinden de volgende wijzigingen plaats:

- In stal C en D zijn geen wijzigingen;
- In stal E worden 10 stuks jongvee extra gehouden;
- Er worden in stal B 44 stuks vrouwelijk jongvee gehouden,
- Ten opzichte van de referentie zijn er geen wijzigingen in het kader van bemesten. In de bijlage is een overzicht toegevoegd van de percelen die het bedrijf in gebruik heeft. Ten opzichte van de aanwijfsdatum van 25 november 2022 zijn er geen wijziging in agrarische bestemmingen of percelen en gebruik van bemesten.

#### 3.2 Depositie

Middels een berekening(en) in Aeries Calculator is het verschil in depositie bepaald tussen de referentiesituatie(s) en de beoogde situatie.

Uit de berekening(en), welke zijn toegevoegd als losse bijlage, blijkt dat als gevolg van de gewenste ontwikkeling de depositie op de Natura 2000-gebieden niet toeneemt. De wijziging of uitbreiding van de bestaande activiteit veroorzaakt daarmee geen grotere of andere effecten op Natura 2000-gebieden dan is toegestaan op grond van een vergunning voor een bestaande activiteit(en).



## 4. Invoergegevens

### 4.1 Onderbouwing invoerparameters stalemissies

#### *Vergunde situatie*

- Stal Boerderij wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 5,0 meter;
- Stal D wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 6,7 meter;

Tabel 5: Invoerparameters

Bron	X-coördinaat	Y- coördinaat	EP hoogte
Boerderij	160 415,52	565 628,52	5,0
Stal D	160 373,50	565 610,96	6,7

#### *Beoogde situatie*

- Stal B wordt natuurlijk geventileerd middels de opening in de voorgevel op een (gemiddelde) hoogte van 1,9 meter.
- Stal C wordt natuurlijk geventileerd via de opening in de voorgevel op een (gemiddelde) hoogte van 1,8 meter;
- Stal D wordt natuurlijk geventileerd via de nok op een (gemiddelde) hoogte van 6,7 meter;
- Stal E wordt natuurlijk geventileerd via de openingen in de zijgevels op een (gemiddelde) hoogte van 2,2 meter;

Tabel 6: Invoerparameters

Bron	X-coördinaat	Y- coördinaat	EP hoogte
Stal B	160 396,80	565 64402	1,9
Stal C	160 390,09	565 625,56	1,8
Stal D	160 373,50	565 610,96	6,7
Stal E	160 340,53	565 573,16	2,2

### 4.2 Gebouwinvloed

Alle stallen zijn gelegen op meer dan 3.000 m vanaf het dichtstbijzijnde stikstofgevoelige habitat in een Natura 2000-gebied. Zodoende hoeft geen rekening te worden gehouden met gebouwinvloed.

## 4.3 Mobiele werktuigen

### *Vergunde situatie*

Op het bedrijf zijn mobiele werktuigen aanwezig. In onderstaande tabel worden de werktuigen weergegeven.

Tabel 72: Mobiele werktuigen

Type werktuig	Klasse	Brandstof verbruik (L)	Draaiuren
Shovel 79 kW	Stage-I, <= 2001, 75-560 kW, diesel, SCR: nee	2000	200
Minishovel 27 kW	Stage-II, <= 2002-2005, <56 kW, diesel, SCR: nee	2500	250
Trekker 121 kW	Stage-II, <= 2002-2005 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2000	200
Trekker 59 kW	Stage-I, <= 2001, 56-75 kW, diesel, SCR: nee	2500	250
Trekker 33 kW	Stage-I, <= 2001, <56 kW, diesel, SCR: nee	1000	100

### *Beoogde situatie*

In de beoogde situatie blijft het gebruik van mobiele werktuigen ongewijzigd ten opzichte van de vergunde situatie.

## 4.4 Vervoersbewegingen

### *Vergunde situatie*

Op het bedrijf zijn gemiddeld 20 voertuigbewegingen per dag met licht verkeer. Te denken valt aan de veearts, adviseur, verkoper of overige bezoekers.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 2 voertuigbewegingen per dag met middelzwaar vrachtverkeer. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van diverse producten.

Op het bedrijf zijn gemiddeld 2 voertuigbewegingen per dag met zwaar vrachtverkeer. Te denken valt hierbij aan de aan- en afvoer van dieren, mest en voer.

### *Beoogde situatie*

Als gevolg van de voorgenomen wijzigingen zal het aantal vervoersbewegingen ongeveer gelijk blijven.

## 4.5 Bedrijfswoning(en)

Voor het bepalen van de stikstofuitstoot als gevolg van het gebruik van de woning is gebruik gemaakt van de standaard waarden van het RIVM voor het verwarmen van een huis. Er is sprake van een oudere woning, type vrijstaande woning met 3,59 kg NO<sub>x</sub>/jaar.

## 4.6 Stookinstallaties

Om de stikstofemissie van de stookinstallaties te berekenen is gebruik gemaakt van het bestand CalComEmis.xls bestand dat via de website van Infomil beschikbaar is.

### *Boilers*

Op het bedrijf zijn 2 boilers met een vermogen van 3,5 kW aanwezig. Bij elke melkrobot hangt een boiler. Bij volledig jaarlijks gebruik (8760 uren) en een gemiddelde rookgastemperatuur van 100 graden Celsius is de uitstoot van een boiler 2,1875 kg NO<sub>x</sub> per jaar.

Daarnaast is er ook een boiler aanwezig in de regelruimte met een vermogen van 1,8 kW. Bij volledig jaarlijks gebruik (8760 uren) en een gemiddelde rookgastemperatuur van 100 graden Celsius is de uitstoot van een CV ketel 1,125 kg NO<sub>x</sub> per jaar.

### *CV ketel*

Op het bedrijf is 1 CV ketel met een vermogen van 21 kW aanwezig. Bij volledig jaarlijks gebruik (8760 uren) en een gemiddelde rookgastemperatuur van 100 graden Celsius is de uitstoot van een CV ketel 13,125 kg NO<sub>x</sub> per jaar.

## 4.7 Aanlegfase

De plannen betreffen het wijzigen van dieraantallen en stalsystemen in bestaande bebouwing, er is geen sprake van een aanlegfase.

## 5. Bijlagen

- ☐ Machtiging

## 6. Bijlagen los toegevoegd

- ☐ Plattegrondtekening beoogde situatie
- ☐ Milieutoestemming d.d. 11-09-1978
- ☐ Milieutoestemming incl. plattegrondtekening d.d. 26-04-1999
- ☐ Milieutoestemming incl. plattegrondtekening d.d. 06-02-2008
- ☐ AERIUS verschilberekening
- ☐ AERIUS berekening beoogde situatie

## BIJLAGE 1 MACHTIGING

Bijlage  
Machtiging Wet natuurbescherming

**MACHTIGING**

Hierbij machtigt ondergetekende, de heer [REDACTED] namens  
eenmanszaak [REDACTED], de heer [REDACTED] Agrifirm NWE BV,  
p/a Postbus 300, 5340 AH te Oss, om haar belangen inzake de  
Wet natuurbescherming voor het adres Oosterlaan 8 te Schraard  
met het recht van substitutie in en buiten rechte te behartigen.

30 mei 2022

[REDACTED]

de heer [REDACTED]  
eenmanszaak [REDACTED]

eenmanszaak [REDACTED]  
Oosterlaan 8 te Schraard

Aanvraag Wet natuurbescherming Oosterlaan 8 te Schraard

**Agrifirm Group BV**

Landgoedlaan 20, 7325 AW Apeldoorn, Nederland  
Postbus 20000, 7302 HA Apeldoorn, Nederland

**T** 088 488 10 00  
**F** 088 488 18 00

[info@agrifirm.com](mailto:info@agrifirm.com)  
[www.agrifirm.com](http://www.agrifirm.com)

