

Aanvraag vergunning Natuurbeschermingswet

Gegevens aanvrager

Mts P. Boer en C.E.M. Boer de Reus
Oldebroekerweg 2
8256 RP BIDDINGHUIZEN

Locatie

Oldebroekerweg 2
8256 RP BIDDINGHUIZEN

Projectleider

H. Brand
06-22481829

Projectnummer: B130141

Datum: 19 maart 2014



Bijlagen
Vergunning
Natuurbeschermingswet

Inhoudsopgave

1. Omschrijving project.....	3
2. Vigerende vergunning Wet Milieubeheer 24 maart 2000 en op moment van de aanvraag	5
3. Milieutekening aanvraag.....	6
4. Depositieberekening op basis van de nieuwe situatie op grens nabij gelegen Natura 2000 gebieden	7
5. Depositieberekening op basis van de vergunde situatie op grens nabij gelegen Natura 2000 gebieden	9
6. Machtiging.....	11

1. Omschrijving project

Maatschap P. Boer en C.E.M. Boer – de Reus betreft een melkveebedrijf op de locatie Oldebroekerweg 2 in Biddinghuizen. De totale bedrijfsomvang in zowel de huidige als de gewenste situatie is 170 melkkoeien (A1.100.1) en 99 stuks jongvee.

Het bedrijf is gelegen in de nabijheid van de volgende Natura 2000 gebieden (er liggen geen Beschermde Natuurmonumenten in de nabije omgeving van het bedrijf)

- Veluwe

In de aan te vragen situatie, is er geen sprake van toename van depositie op de omliggende Natura 2000 gebieden ten opzichte van de huidige situatie.

Gewenste situatie

Overzicht aantal dieren en emissie van ammoniak en geur																
Rekentabel Versie RAV 2012-V4																
Naam	Mts. Boer - de Reus	Locatie	idem													
Adres	Oldebroekerweg 2	Adres	Oldebroekerweg 2													
PC+Woonplaats	8256 RP Biddinghuizen	PC + plaats	8256 RP Biddinghuizen													
klantnr. / projectnr.	B130141	Geldend op	Aanvraag													
			Voldoet aan besluit huisvesting													
	MDV	EP A-Z	RAV 01-10-2012													
			RGV 03-10-2011													
			PM10													
			FIJNSTOF													
			Stc mrt 2012													
			Totaal kg /jaar													
			Totaal gram / uur													
			Gram /dier /jaar													
			Gram /dier /uur													
			Totaal gram / uur													
			Totaal kg /jaar													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			2,72													
			Fijnstof gram/uur/kg/jaar													
			23,82													

Check interne saldering

Maximale emissie: 2001,10 Kg NH3

Werkelijke emissie: 2001,10 Kg NH3

De werkelijke emissie is lager dan of gelijk aan de maximale emissie. Voldoet.

2. Vigerende vergunning Wet Milieubeheer 24 maart 2000 en op moment van de aanvraag

3. Milieutekening aanvraag

4. Depositieberekening op basis van de nieuwe situatie op grens nabij gelegen Natura 2000 gebieden

Naam van de berekening: 140228 aanvraag
Gemaakt op: 28-02-2014 15:06:26
Zwaartepunt X: 183,300 Y: 497,200
Cluster naam: Boer - de Reus Oldebroeckerweg 2 Biddinghuizen
Berekende ruwheid: 0,17 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal	183 308	497 172	1,5	1,5	0,5	0,40	1 713
2	Jongveestal	183 285	497 227	1,5	1,5	0,5	0,40	289

Gevoelige locaties:

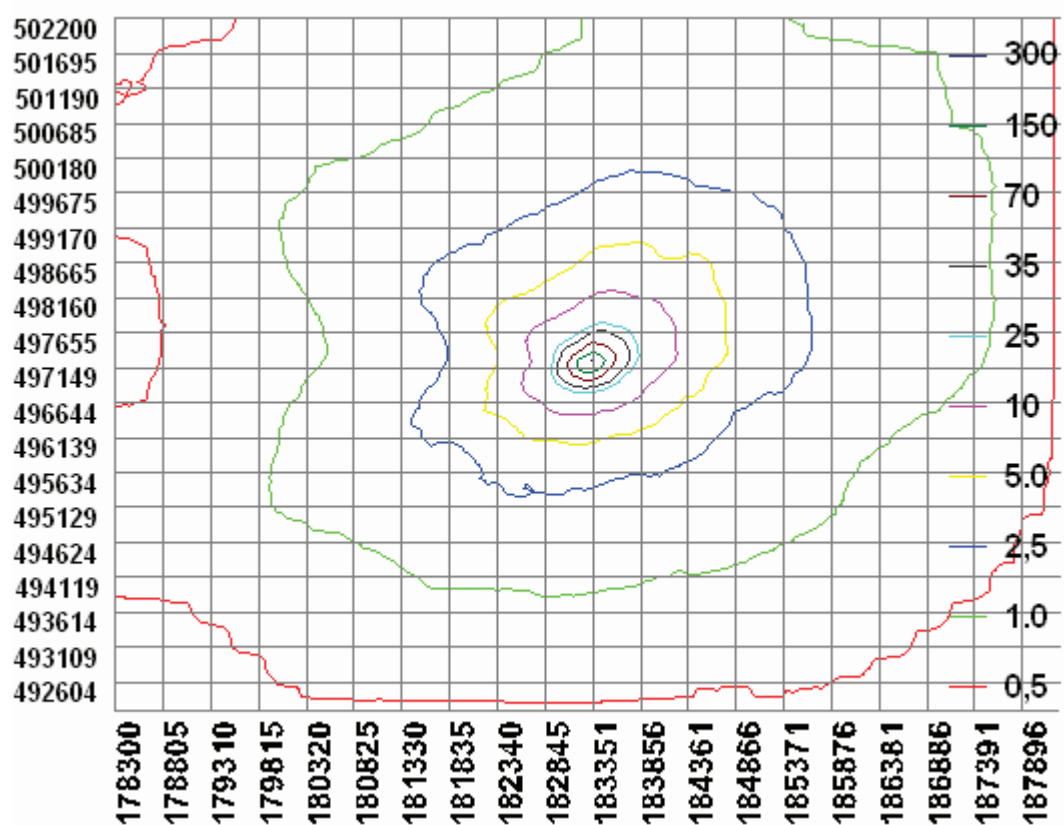
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe	188 434	493 423	0,38

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal (5133)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	170	9.5	1615
2	A3	Jongvee	25	3.9	97.5

Details van Emissie Punt: Jongveestal (5134)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	74	3.9	288.6



5. Depositieberekening op basis van de vergunde situatie op grens nabij gelegen Natura 2000 gebieden

Naam van de berekening: 140228 vergund + aanvraag
Gemaakt op: 28-02-2014 14:49:13
Zwaartepunt X: 183,300 Y: 497,200
Cluster naam: Boer - de Reus Oldebroeckerweg 2 Biddinghuizen
Berekende ruwheid: 0,17 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Ligboxenstal	183 308	497 172	1,5	1,5	0,5	0,40	1 713
2	Jongveestal	183 285	497 227	1,5	1,5	0,5	0,40	289

Gevoelige locaties:

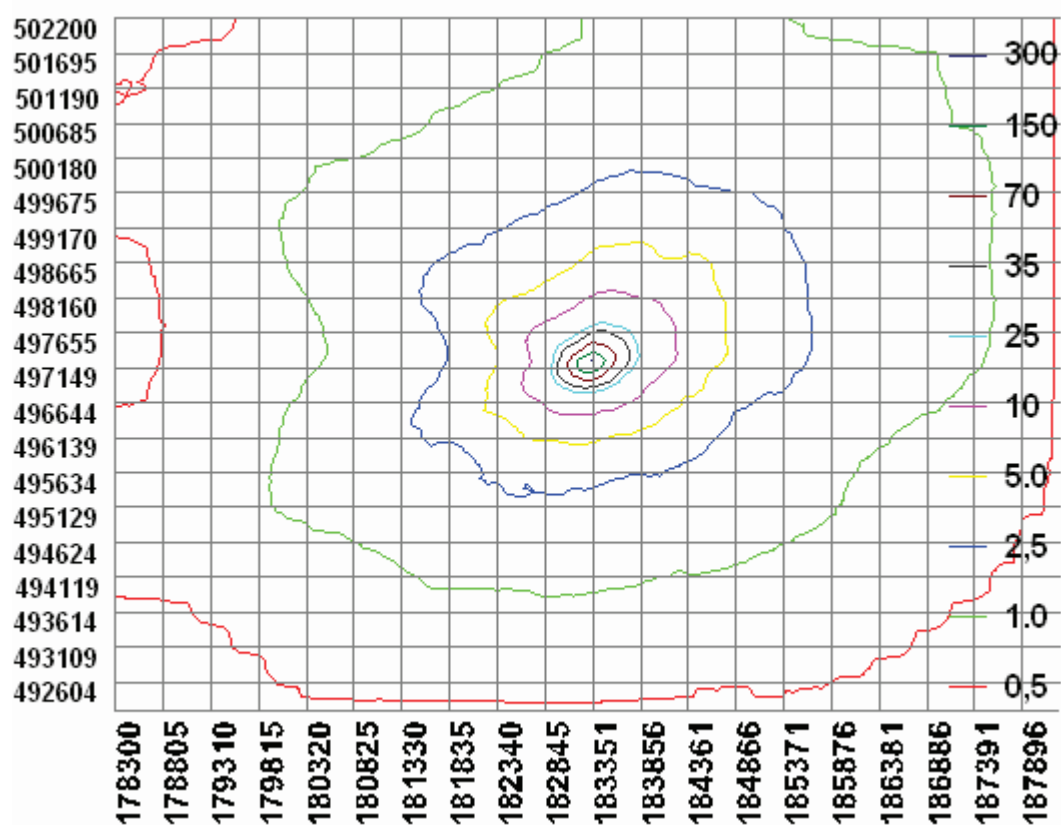
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe	188 434	493 423	0,38

Details van Emissie Punt: Ligboxenstal (5133)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	170	9.5	1615
2	A3	Jongvee	25	3.9	97.5

Details van Emissie Punt: Jongveestal (5134)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	74	3.9	288.6



6. Machtiging