

Milieu technische samenvatting Jodenpeeldreef 3a:

- dieraantallen;
- geurberekening;
- ammoniak berekening;
- besluit Verordening stikstof Noord-Brabant;
- fijnstof berekening.

Vergunde situatie:

Stal					Ammoniak		Geur		Fijnstof (PM-10)	
Nr.	RAV-code / Code Groenlabel	Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier plaatsen	kg NH3 per dier	totaal kg NH3/jr.	ou E /sec/dier	Totaal ou E/sec	Gr.dier/ jaar	Totaal gram jaar
1	D3.2.9.2 BWL2004.02.V2	Vleesvarkens > 0,8m ²	2.314	2.314	1,10	2.545,40	16,1	37.255,4	99	229.086
2	D3.2.15.1.2 BWL2006.14V2	Vleesvarkens > 0,8m ²	2.845	2.845	0,53	1.507,85	6,9	19.630,5	31	88.195
TOTALEN BEDRIJF						4.053,25		56.885,9		317.281

Aangevraagde situatie:

Stal					Ammoniak		Geur		Fijnstof (PM-10)	
Nr.	RAV-code / Code Groenlabel	Diercategorie	Aantal dieren	Aantal dier plaatsen	kg NH3 per dier	totaal kg NH3/jr.	ou E /sec/dier	Totaal ou E/sec	Gr.dier/ jaar	Totaal gram jaar
1	D3.2.9.2 BWL2004.02.V2	Vleesvarkens > 0,8m ²	2.314	2.314	1,10	2.545,40	16,1	37.255,4	99	229.086
2	D3.2.15.1.2 BWL2006.14V2	Vleesvarkens > 0,8m ²	2.845	2.845	0,53	1.507,85	6,9	19.630,5	31	88.195
3	D1.2.17.4 BWL2009.12	Kraamzeugen	110	110	1,25	137,50	4,2	462,0	32	3.520
3	D1.3.12.4 BWL2009.12	Dragende zeugen	142	142	0,63	89,46	2,8	397,6	35	4.970
3	D1.3.12.4 BWL2009.12	Dragende zeugen	330	330	0,63	207,90	2,8	924,0	35	11.550
3	D2.4.4 BWL2009.12	Dekberen	2	2	0,83	1,66	2,8	5,6	36	72
3	D1.1.15.4.2 BWL 2009.12	Biggen > 0,35m ²	2.698	2.698	0,11	296,78	1,2	3.237,6	15	40.470
TOTALEN BEDRIJF						4.786,55		61.912,7		377.863

Vergunde situatie:

Naam van de berekening: vergunde situatie 17-09-2007

Naam van het bedrijf: Jodenpeeldreef 3a

Berekende ruwheid: 0,14 m

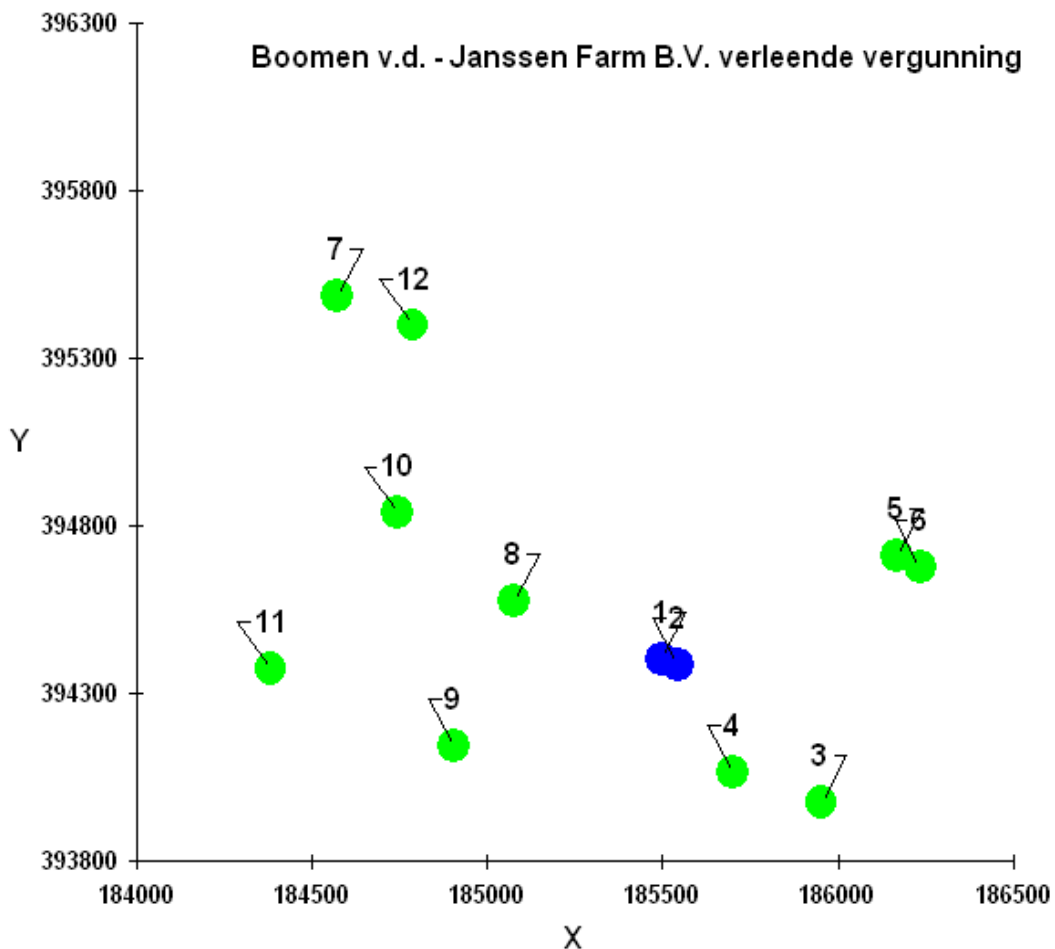
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	185 496	394 402	6,0	6,1	8,00	2,50	37 255
2	Stal 2	185 543	394 385	6,0	6,1	19,32	1,27	19 631

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Jodenpeeldreef 8	185 953	393 973	14,0	3,6
4	Jodenpeeldreef 6	185 702	394 062	14,0	6,4
5	Burg. Nooijenlaan 8	186 169	394 708	14,0	3,0
6	Burg. Nooijenlaan 10	186 235	394 674	14,0	2,8
7	Paterslaan 2	184 570	395 485	1,5	1,2
8	Eiermeendreef 1a	185 076	394 574	14,0	4,7
9	Eiermijndreef 5	184 904	394 140	14,0	2,8
10	Min. Rommedreef 1a	184 743	394 837	14,0	2,0
11	Klotterpeellaan 2	184 381	394 371	14,0	0,8
12	Burg. Wildenb In 59	184 787	395 398	14,0	1,5



Aangevraagde situatie:

Naam van de berekening: Aangevraagde situatie

Naam van het bedrijf: Jodenpeeldreef 3a

Berekende ruwheid: 0,14 m

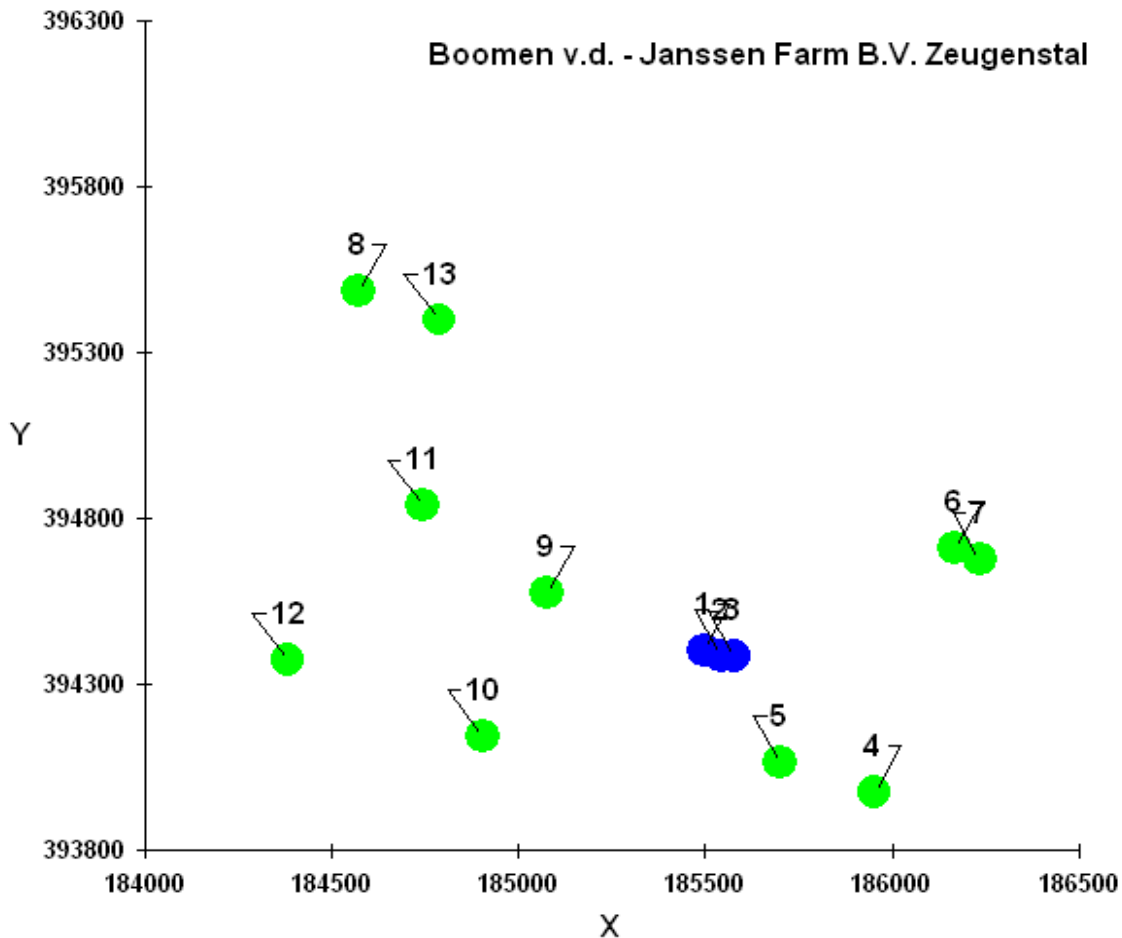
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 1	185 496	394 402	6,0	6,1	2,91	3,00	37 255
2	Stal 2	185 543	394 385	6,0	6,1	4,96	1,27	19 631
3	Stal 3	185 578	394 381	3,3	6,0	4,57	1,15	5 027

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Jodenpeeldreef 8	185 953	393 973	14,0	4,1
5	Jodenpeeldreef 6	185 702	394 062	14,0	7,0
6	Burg. Nooijenlaan 8	186 169	394 708	14,0	2,9
7	Burg. Nooijenlaan 10	186 235	394 674	14,0	2,7
8	Paterslaan 2	184 570	395 485	1,5	1,1
9	Eiermijndreef 1a	185 076	394 574	14,0	5,1
10	Eiermijndreef 5	184 904	394 140	14,0	3,0
11	Min. Rommedreef 1a	184 743	394 837	14,0	2,2
12	Klotterpeellaan 2	184 381	394 371	14,0	0,9
13	Burg. Wildenb In 59	184 787	395 398	14,0	1,4



Vergunde situatie:

Naam van de berekening: Vergunde situatie 17-09-2007

Gemaakt op: 15-07-2009 21:44:52

Zwaartepunt X: 185,500 Y: 394,400

Cluster naam: Boomen - Janssen Farm B.V.

Berekende ruwheid: 0,29 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	185 496	394 402	6,0	6,1	8,0	2,50	2 545
2	Stal 2	185 543	394 385	6,0	6,1	19,3	1,27	1 508

Gevoelige locaties:

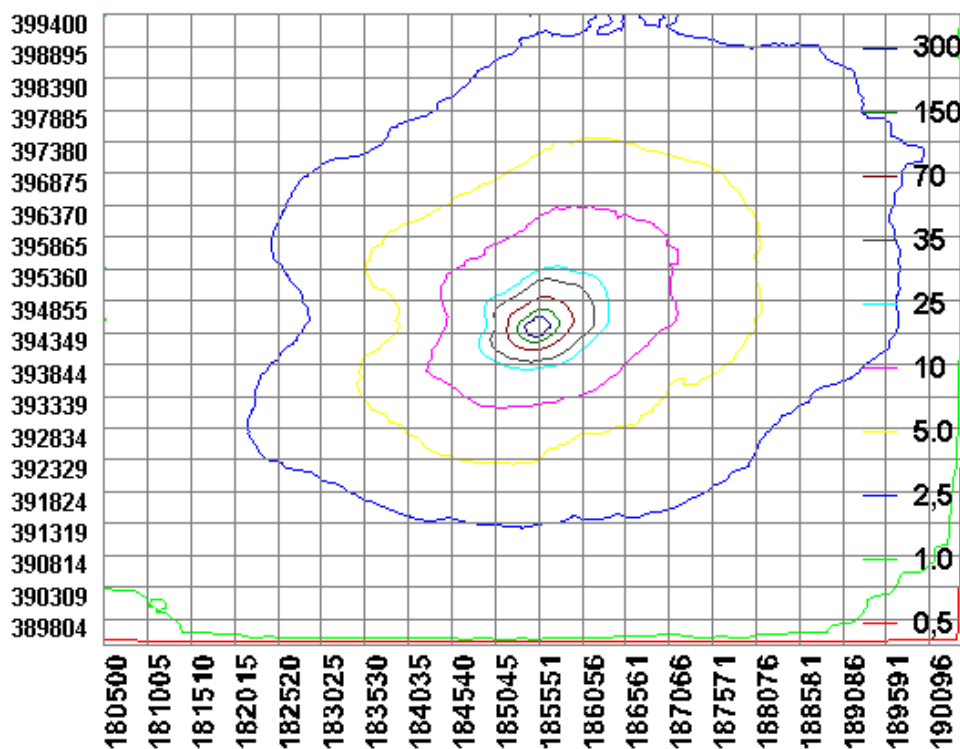
Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	De Bult punt 1	186 857	389 441	1,09
2	De Bult punt 2	187 673	389 846	1,33
3	De Bult punt 3	186 246	389 427	1,16
4	De Bult punt 4	186 000	389 816	1,35
5	De Bult punt 5	186 380	390 367	1,51
6	De Bult punt 6	187 321	390 675	1,73
7	Stippelberg punt 1	184 702	393 727	15,54
8	Stippelberg punt 2	185 316	393 510	17,46
9	Stippelberg punt 3	186 334	393 169	7,37

Details van Emissie Punt: Stal 1 (120)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.9.2.	Vleesvarkens	2314	1.1	2545.4

Details van Emissie Punt: Stal 2 (121)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.3.2.15.1.2.	Vleesvarkens	2845	0.53	1507.85



Aangevraagde situatie:

Naam van de berekening: Aangevraagde situatie

Cluster naam: Jodenpeeldreef 3a

Berekende ruwheid: 0,29 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1	185 496	394 402	6,0	6,1	2,9	3,00	2 545
2	Stal 2	185 543	394 385	6,0	6,1	5,0	1,27	1 508
3	Stal 3	185 578	394 367	3,3	6,0	4,6	1,15	733

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	De Bult punt 1	186 857	389 441	1,31
2	De Bult punt 2	187 673	389 846	1,58
3	De Bult punt 3	186 246	389 427	1,38
4	De Bult punt 4	186 000	389 816	1,61
5	De Bult punt 5	186 380	390 367	1,81
6	De Bult punt 6	187 321	390 675	2,08
7	De Groote Peel 1	184 605	375 459	0,19
8	De Groote Peel 2	183 365	374 723	0,19
9	Deurnesche Peel 1	187 907	383 700	0,45
10	Deurnesche Peel 2	188 896	384 195	0,43
11	Deurnesche Peel 3	187 317	381 596	0,35
12	Dommelbeemden	162 903	396 937	0,13
13	Groote Heide Plateau	165 021	379 519	0,16
14	Strabrechtseheide 1	172 524	381 514	0,23
15	Strabrechtseheide 2	174 107	379 472	0,22

Details van Emissie Punt: Stal 1 (198)

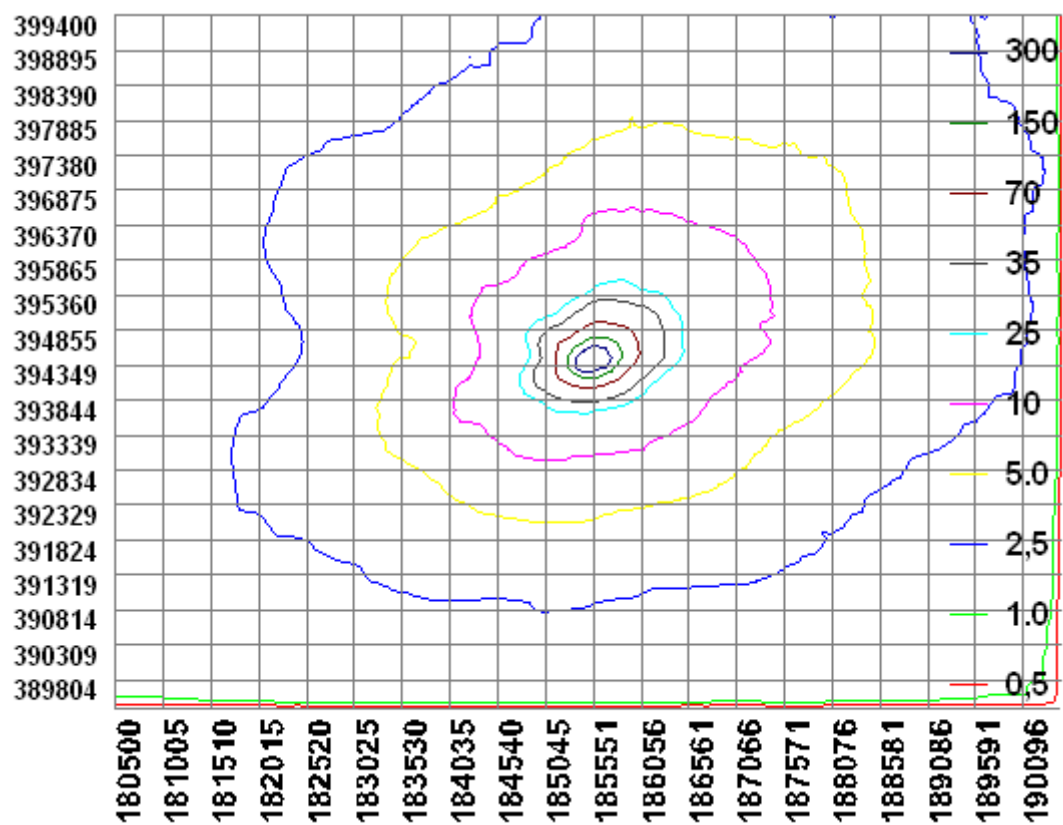
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.9.2.	Vleesvarkens	2314	1.1	2545.4

Details van Emissie Punt: Stal 2 (199)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.2.15.1.2.	Vleesvarkens	2845	0.53	1507.85

Details van Emissie Punt: Stal 3 (200)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.15.4.2	Gesp biggen	2698	0.11	296.78
2	D1.3.12.4	Drag. zeugen	472	0.63	297.36
3	D1.2.17.4.	Kramzeugen	110	1.25	137.5
4	D2.4.4.	Dekbeer	2	0.83	1.66



Verordeningstikstof

Van den Boomen – Janssen Farm BV
De heer/mevrouw A. van den Boomen
Hoevense Klamp 4
5763 RC MILHEEZE

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Besluit melding Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant

Geachte heer/mevrouw Van den Boomen,

Op 23 augustus 2010 hebben wij uw melding op basis van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant (hierna: de Verordening) ontvangen.

De melding is gedaan voor het uitbreiden van een vleesvarkenshouderij aan de Jodenpeeldreef 3a, 5764 RL te De Rips.

Wij hebben de melding beoordeeld en geconstateerd dat voor de beoogde situatie de emissie ten opzichte van het gecorrigeerde emissieplafond in de uitgangssituatie toeneemt. U heeft in uw melding aangegeven te willen salderen via de depositiebank. Uw melding wordt daarom gezien als een salderingsverzoek conform artikel 6, lid 2, van de Verordening.

Op grond van artikel 19kf, tweede lid, van de Natuurbeschermingswet 1998 en artikel 12 van de Verordening hebben wij een depositiebank ingericht voor het salderen van stikstofdeposities op de kwalificerende voor stikstof gevoelige habitats die binnen de Brabantse Natura 2000-gebieden liggen. De depositiebank wordt gevuld met de vervallen en vrijgekomen stikstofdeposities op de voor stikstof gevoelige habitats van de Natura 2000-gebieden. Deze vervallen en vrijgekomen stikstofdeposities zijn afkomstig van veehouderijbedrijven die na 7 december 2004 hun bedrijfsvoering hebben beëindigd of gewijzigd.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant beslissen over de mogelijkheid tot het salderen via de depositiebank van de depositie die boven de referentie-emissie als bedoeld in artikel 22 van de Verordening ligt. Voorwaarde voor het gebruik maken van de depositiebank is dat voldaan is aan de vereisten uit de Verordening.

Datum

15 oktober 2010

Ons kenmerk

1717553/1733346

Kenmerk ROBA Advies

1008008/MZ

Contactgegevens

Secretariaat Groene

Wetten

Directie

Ecologie

Telefoon

(073) 681 21 38

Fax

(073) 680 76 41

Bijlage(n)

- Legesnota

- Publicatie

- Klantevaluatieformulier

E-mail

Groenewetten@brabant.nl

Het provinciehuis is vanaf het centraal station bereikbaar met stadsbus, lijn 61 en 64, halte Provinciehuis of met de treintaxi.

Hieronder vallen de staltechnische eisen zoals opgenomen in Bijlage 1 en de eis dat het een bedrijf betreft dat onder de categorie A of B valt zoals bedoeld in artikel 17 van de Verordening.

Datum

15 oktober 2010

Ons kenmerk

1717553/1733346

Uw bedrijf valt onder categorie A en voldoet aan de voorwaarden uit de Verordening. Dit betekent dat we uw verzoek kunnen behandelen.

Op basis van de aangeleverde gegevens hebben wij een salderingsberekening gemaakt. Deze berekening is gemaakt conform de wijze van berekenen die in bijlage 2 bij de Verordening en in het Protocol Depositiebank is opgenomen. De betreffende salderingsberekening treft u als bijlage bij dit besluit aan.

Uit deze berekening blijkt dat kan worden ingestemd met het ingediende verzoek, omdat de toename van depositie van het project op alle voor stikstof gevoelige habitats binnen de verschillende Brabantse Natura 2000-gebieden vanuit de depositiebank gesaldeerd kan worden. Wij hebben daarom, op basis van de door u aangeleverde gegevens, op 23 augustus 2010 (de datum waarop uw melding in behandeling is genomen) een reservering voor deze onttrekking gemaakt. Voor de volledige berekening van de reservering, verwijzen we naar de bijlage bij dit besluit.

Deze reservering geldt voor een jaar (gerekend vanaf de datum waarop een reservering voor de onttrekking is gemaakt). Na deze tijd vervalt de reservering. De reservering wordt definitief toegekend op het moment dat de bouwvergunning of de daarmee overeenkomende omgevingsvergunning danwel milieuvergunning met betrekking tot de beoogde situatie in werking treedt. Mocht de verwachting zijn dat de bouwvergunning of omgevingsvergunning niet binnen de termijn in werking treedt, dan kunt u een verzoek indienen om de termijn van de reservering te verlengen. Dit verzoek moet ondersteund worden door een met redenen omklede, gemeentelijke verklaring waaruit blijkt dat tijdsverloop aan de orde is. Een eventuele verlenging van de termijn vindt door ons maximaal één keer per reservering plaats, en geldt voor ten hoogste een jaar.

Een afschrift van deze brief hebben wij gezonden aan de heer M. van Zeeland van ROBA Advies te Deurne.

Voor inhoudelijke informatie over uw melding en dit besluit, kunt u zich wenden tot de behandelend ambtenaar V. Bax (Vera) van het bureau Natuurverkenningen van de directie Ecologie. Telefoon (073) 680 85 89.

Besluit

Datum

15 oktober 2010

Ons kenmerk

1717553/1733346

Gelet op de bepalingen in de Natuurbeschermingswet 1998 en de bepalingen van de Verordening stikstof en Natura 2000 Noord-Brabant,

STEMMEN GEDEPUTEERDE STATEN VAN NOORD-BRABANT IN MET DE VERZOCHTE SALDERING

ten behoeve van Van den Boomen – Janssen Farm B.V. voor het uitbreiden van een vleesvarkenshouderij aan de Jodenpeeldreef 3a, 5764 RL te De Rips.

Aangevraagde situatie fijnstof: (Luchtkwaliteit)

Het programma ISL3a berekend de gemiddelde jaarconcentratie aan fijnstof van de verschillende woningen in de omgeving veroorzaakt door de veehouderijactiviteit aan de Jodenpeeldreef 3a te Rips. Deze waarde zijn inclusief een zeezoutcorrectie, welke voor deze omgeving is gesteld op $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, en 2 overschrijdingsdagen. De concentratie zoals deze uit de ISL3a berekening komen moet zodoende aangepast worden middels het aftrekken van deze zeezoutcorrectie ($1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ en 2 dagen). De fijnstof norm is maximaal $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ exclusief zeezout, en het aantal overschrijdingsdagen op jaarbasis betreft maximaal 35 dagen.

In onderstaande tabel staan de PM10 waarden zoals berekend met ISL3a, exclusief de zeezout invloed.

Te beschermen object	X	Y	Concentratie (microgram/m3)	Overschrijding (dagen)
Jodenpeeldreef 8	185.953	393.973	25,50	16.9
Jodenpeeldreef 6	185.702	394.062	27,21	21.4
Burg. Nooijenlaan 8	186.169	394.708	26,00	18.1
Burg. Nooijenlaan 10	186.235	394.674	26,00	18.1
Paterslaan 2	184.570	395.485	25,49	16.9
Eiermijndreef 1a	185.076	394.574	27,20	21.5
Eiermijndreef 5	184.904	394.140	26,90	20.6
Min. Rommendreef 1a	184.743	394.837	26,90	20.8
Klotterpleellaan 2	184.381	394.371	26,89	20.6
Burg. Wilenb. In 59	184.787	395.398	25,49	16.9

De aangevraagde situatie voldoet zodoende aan de wettelijke normen.

Verkeer

Ten behoeve van verkeer is gewerkt met de door InfoMil aangereikte NIBM-Tool. Deze tool is ingevuld met kennisgeving van de volgende gegevens:

Vrachtauto's

- 3x per week vrachtauto t.b.v. brengen veevoer.
- 2x per week vrachtauto t.b.v. afvoer drijfmest.
- 2x per week vrachtauto t.b.v. afvoer dieren.
- 2x per week vrachtauto t.b.v. diversen (aanvoer brandstof, afvoer destructor, spuiwater, afval)

Bestelauto's

- 1x dagelijks

Personenauto's

- 4x dagelijks

Dit betekend een weekdaggemiddelde van 14 vervoersbewegingen waarvan 30% bestempeld kan worden als vrachtverkeer.

Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit

Extra verkeer als gevolg van het plan		
Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde)		14
Aandeel vrachtverkeer		30,0%
Maximale bijdrage extra verkeer	NO ₂ in µg/m ³	0,07
	PM ₁₀ in µg/m ³	0,01
Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in µg/m ³		1,2
Conclusie		
De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekenende mate; geen nader onderzoek nodig		

Uit de NIBM-Tool komt naar voren dat de bijdrage van het extra verkeer niet in betekende mate is.