

Factsheet

Milieu inventarisatie afdeling Milieu ten behoeve van plan- en projectadviesing.

Datum: 4 november 2009

Algemene gegevens.

Naam bedrijf	D. de Bruin
Adres	Uddelerveen 79 te Uddel
Inrichtingnummer MpM	691
SBI-code 1993 en (2008)	0121 (0141 en 0142)
Aard bedrijf	Kalverhouderij
Valt onder	Wm vergunningplicht Op 29 april 2009, kenmerk 23469 is een revisievergunning verleend. Vergunningplicht ingevolge de natuurbeschermingswet 1998 (Nb-wet): De Nb-vergunning is op 18 februari 2009 verleend door de provincie Gelderland
Geldend bestemmingplan	Buitengebied Agrarische Enclave

Bedrijfssituatie

Op deze locatie bevindt zich een kalverhouderij. Op 29 april 2009 met kenmerk 23469 is een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend voor het uitbreiden van de kalverhouderij. Verder worden kleinschalige nevenactiviteiten (metaalbewerking) aangevraagd. Voor de uitbreiding van de kalverhouderij is een vergroting van het bouwblok noodzakelijk. De aanvraag heeft betrekking op de volgende veebezetting:

Tabel 1: vergunde veebezetting:

Dier cat	RAV code 2007	Omschrijving	Emissie punt	NH3fac (kg/jr/dierpl)	Aantal dieren	NH3 emis (kg/jr)	NGE tot	Geur Emis (Ou/s)	PM10 Emis (kg/jr)
A4	A4.1	Vleeskalveren tot 8 maanden mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem met 90% emissiereductie	Stal J 2009	0,30	936	281	129	23306	37
A4	A4.3	Vleeskalveren tot 8 maanden overige huisvestingssystemen	Stal G 2009	2,50	468	1170	65	16661	45
A4	A4.3	Vleeskalveren tot 8 maanden overige huisvestingssystemen	Stal D 2009	2,50	650	1625	90	23140	63
				Totalen		3076	284	63107	145

Bestemmingsplan

De huidige bestemming volgens het thans geldende bestemmingsplan 'Buitengebied Agrarische Enclave' is 'agrarisch hervestigingsgebied'. Het houden van kalveren valt hieronder, metaalbewerking echter niet.

Milieuzones

Milieuzones planologisch gewenste activiteit op basis van 'Bedrijven en milieuzonering'

De bestemming *agrarisch gebied - bebouwingsvlak* staat onder andere intensieve veehouderij toe. De geldende afstanden volgens de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' voor deze planologisch toegestane activiteit zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 2: milieuzones gewenste planologische activiteiten o.b.v. VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'

Milieu-categorie	SBI-code 1993 (2008)	Omschrijving	Geur	Stof	Geluid	Veiligheid
3	0121 0122 0123 0124 (0141-0147)	(Intensieve) veehouderij diversen (kalverhouderij)	WGV* (50)	50	50	0
*) de afstand voor geur wordt bepaald door de Wet geurhinder en veehouderij Ten opzichte van de woning Uddelerveen 81 geldt een afstand van 50 meter (artikel 14, lid 2 WGV) = buiten de bebouwde kom						

Milieuzones gewenste activiteit op basis van VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'

De geldende afstanden volgens de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' voor de gewenste activiteit zijn weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel 3: milieuzones gewenste activiteit o.b.v. VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'

Milieu-categorie	SBI-code 1993 (2008)	Omschrijving	Geur	Stof	Geluid	Veiligheid
3	0121 (0141 0142)	Fokken en houden van rundvee (kalveren)	WGV* (50)	30	30	0
3.2	281 (251 331)	Constructiewerkplaats, gesloten gebouw > 200 m ²	30	30	100	30
*) de afstand voor geur wordt bepaald door de Wet geurhinder en veehouderij Ten opzichte van de woning Uddelerveen 81 geldt een afstand van 50 meter (artikel 14, lid 2 WGV) = buiten de bebouwde kom						

Milieuzones gewenste activiteit op basis van milieuwetgeving

Bovengenoemde inrichting is vergunningplichtig op grond van de Wet milieubeheer en de vergunde veebezetting is weergegeven in Tabel 1.

Wet geurhinder en veehouderij

Op bovengenoemd bedrijf is de Wet geurhinder veehouderijen (hierna: WGV) van toepassing. In deze Wet wordt onderscheid gemaakt tussen twee soorten diercategorieën: een diercategorie met vaste afstanden en een diercategorie met een geuremissiefactor. Bovengenoemd bedrijf heeft een vergunning aangevraagd voor kalveren (zie tabel 1). Deze dieren hebben op grond van de Wet geurhinder en veehouderij een geuremissiefactor.

De planlocatie is gelegen in een concentratiegebied buiten de bebouwde kom. Derhalve geldt op basis van Artikel 3.1 van de Wet geurhinder en veehouderij een norm van 14 odour units per kubieke meter lucht ter hoogte van de huidige geurgevoelige objecten.

Voor de planologische advisering is met het programma V-stacks vergunningen, het programma waarmee vergunningaanvragen dienen te worden getoetst, de geurbelasting bepaald.

De gegevens van de uitbreiding van de veehouderij aan het Uddelerveen 79 zijn in het programma V-stacks vergunningen ingevoerd. Op basis van de bijgevoegde berekening, blijkt dat met uitzondering van de woning aan het Uddelerveen 81, kan worden voldaan aan de geurnorm van 14 OU op de dichtstbijzijnde gevoelige objecten.

Volgens de gegevens van de adviseur worden op de locatie Uddelerveen 81 twee paarden gehouden. Indien de woning Uddelerveen 81 in het verleden tot een veehouderij in de zin van de Wet geurhinder en veehouderij behoorde, geldt artikel 3, lid 2 van de Wet geurhinder en veehouderij. In 2008 is een milieumelding ingediend voor het houden van paarden en schapen op Uddelerveen 81. Om na te gaan of er ook feitelijk een veehouderij in werking is geweest, is de locatie bezocht. Tijdens het onderzoek is ter plekke geconstateerd dat op de locatie Uddelerveen 81 5 paardenboxen aanwezig zijn en opstallen voor het houden van schapen. Volgens de informatie van de heer D. de Bruin op 11 november 2009 zijn er op locatie ca. 5 paarden en ca. 7 schapen aanwezig geweest. Verder is er een mestplaat aanwezig en een paardenbak. Tijdens het bezoek liepen twee paarden in de wei. Op basis van deze gegevens kan er wel worden gesproken van een voormalige inrichting ingevolge de Wet milieubeheer. Het betreft hier echter wel een randgeval, gezien het beperkte aantal dieren. Er dient daarom te worden opgemerkt dat hier het voordeel van de twijfel is toegepast om de aanwezige locatie te beschouwen als een voormalige inrichting.

De woning kan dan worden beschouwd als een voormalige bedrijfswoning. Hiervoor geldt een vaste afstand van 50 meter. Hieraan wordt voldaan. Op de plankaart dient 50 meter rond het bouwblok van de woning Uddelerveen 81 niet te worden bestemd als te bebouwen bouwvlak ten behoeve van de veehouderij.

Kleinschalige metaalactiviteiten

In de Wet milieubeheeraanvraag is sprake van kleinschalige metaal nevenactiviteiten. De dichtstbijzijnde gevoelige objecten liggen op geruime afstand. De kleinschalige metaalactiviteiten zijn geprojecteerd in de meest zuidelijke middelste schuur. Hiervoor geldt een maximale milieuzone van 100 meter. Binnen deze milieuzone zijn geen gevoelige objecten gelegen dan wel bestemd. Uiteraard dienen dan de kleinschalige nevenactiviteiten uitsluitend in de gewenste ruimte te worden bestemd, in verband met de milieuzone.



100 meter contour rondom de gewenste (aangevraagde) nevenactiviteiten voor metaal

Overige milieubeoordeling (Wm)

Voor wat betreft de Wet ammoniak en veehouderij, alsmede het Besluit ammoniakemissie huisvesting, gelden geen belemmeringen voor het verlenen van de milieuvergunning.

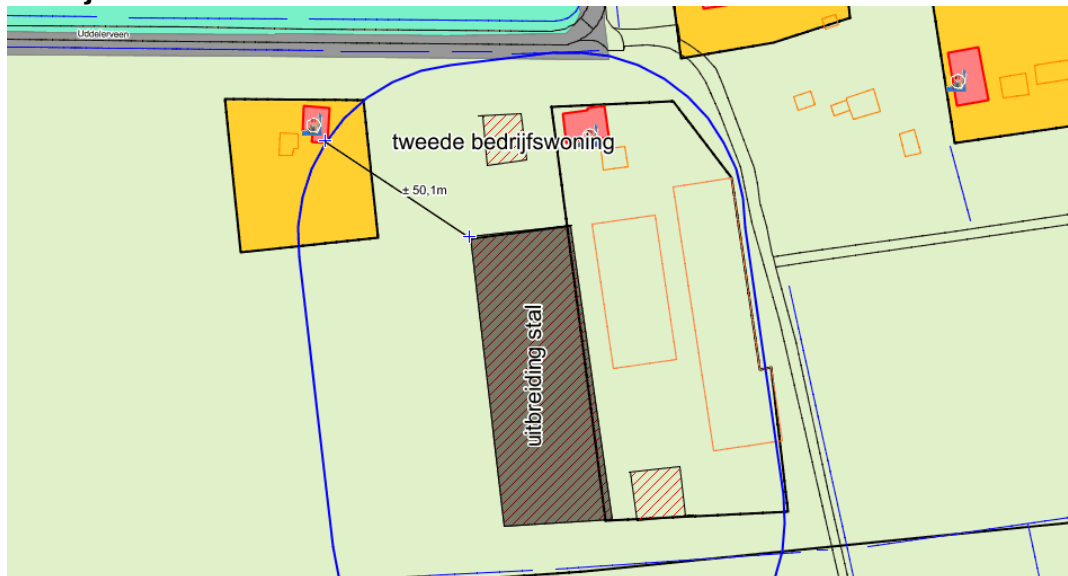
Vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998

Voor de wijziging in de directe nabijheid van een Natura 2000-gebied is een Nb-vergunning ingevolge de Natuurbeschermingswet 1998 verleend. Deze Nb-wetvergunning is op 18 februari 2009 met kenmerk 2008-016986 verleend.

Conclusie

Bij het voorgaande inventariserend onderzoek zijn geen milieutechnische belemmeringen naar voren gekomen voor het vergroten van het bouwblok.

Kaartje



50-meter zone rondom Uddelerveen 79 te Uddel op basis van de WGV, stof en geluid.

Berekening Wet geurhinder en veehouderij (V-stacks vergunning)

Gemaakt op: 13-01-2009 11:26:19

Rekentijd: 0:00:10

Naam van het bedrijf: 23469 Uddelerveen 79

Berekende ruwheid: 0,290 m

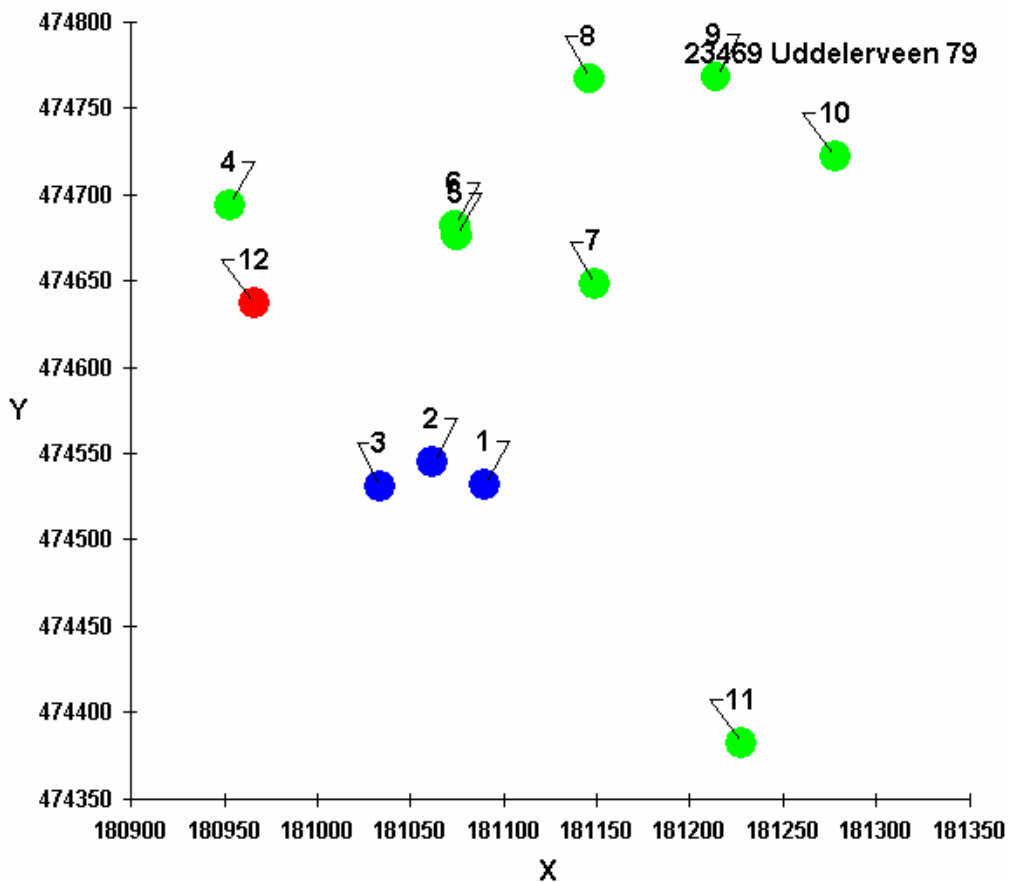
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal D	181 090	474 532	6,1	4,3	2,3	10,50	23 140
2	Stal G	181 062	474 545	6,2	4,4	2,0	10,50	16 661
3	Stal J	181 034	474 531	9,0	6,3	4,4	2,60	23 306

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Uddelerveen 82	180 953	474 694	14,00	8,22
5	Uddelerveen 77	181 075	474 676	14,00	13,35
6	Uddelerveen 75	181 074	474 682	14,00	12,75
7	Uddelerveen 61	181 149	474 648	14,00	13,14
8	Uddelerveen 65	181 146	474 767	14,00	6,48
9	Uddelerveen 63	181 214	474 768	14,00	5,44
10	Uddelerveen 57	181 278	474 722	14,00	5,16
11	Garderenseweg 84	181 228	474 382	14,00	5,11
12	Uddelerveen 81 (ro)	180 966	474 637	14,00	15,14



Bijlage 2: ammoniakverspreiding (NB-wet) De Nb-wetvergunning is op 18 februari 2009 verleend.

Bijlage 2: uitvoerbestand AAgro-stacks vergunde situatie

Naam van de berekening: De Bruin vergund 29-9-2008
 Gemaakt op: 29-09-2008 14:56:09
 Zwaartepunt X: 181,100 Y: 474,600
 Cluster naam: De Bruin Uddelerveen
 Berekende ruwheid: 0,44 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	stal C	181 080	474 592	6,4	4,3	1,6	3,63	633
2	stal D	181 085	474 561	6,0	4,3	0,5	0,40	718
3	Stal E	181 096	474 551	1,5	2,3	0,5	0,40	163
4	Stal G	181 057	474 583	6,4	4,4	0,5	4,00	990

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1	181 619	475 525	13,50
2	2	181 932	475 334	11,13
3	3	181 565	473 872	9,50
4	4	181 021	473 676	8,64
5	5	180 773	473 696	8,37
6	6	180 456	473 729	7,38
7	7	180 229	474 329	9,12
8	8	180 095	474 674	5,59
9	9	179 981	475 002	5,23
10	10	182 372	475 034	8,72

Details van Emissie Punt: stal C (72)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1		kalveren	253	2.5	632.5

Details van Emissie Punt: stal D (73)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1		kalveren	287	2.5	717.5

Details van Emissie Punt: Stal E (74)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1		kalveren	65	2.5	162.5

Details van Emissie Punt: Stal G (222)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1		kalveren	396	2.5	990

Bijlage 3: uitvoerbestand AAgro-stacks gevraagde situatie

Naam van de berekening: De Bruin, gevraagde situatie 29-
Gemaakt op: 29-09-2008 13:04:59
Zwaartepunt X: 181,100 Y: 474,500
Cluster naam: De Bruin Uddelerveen
Berekende ruwheid: 0,45 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal D	181 090	474 532	6,1	4,3	2,3	10,50	1 625
2	Stal G	181 062	474 545	6,2	4,4	2,0	10,50	1 170
3	Stal J	181 034	474 531	9,0	6,3	4,4	2,60	281

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	1	181 619	475 525	11,64
2	2	181 932	475 334	9,76
3	3	181 565	473 872	7,55
4	4	181 021	473 676	5,96
5	5	180 773	473 696	6,01
6	6	180 456	473 729	5,80
7	7	180 229	474 329	6,66
8	8	180 095	474 674	3,95
9	9	179 981	475 002	3,77
10	10	182 372	475 034	7,59

Details van Emissie Punt: Stal D (72)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1		kalveren	650	2.5	1625

Details van Emissie Punt: Stal G (73)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1		kalveren	468	2.5	1170

Details van Emissie Punt: Stal J (74)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1		kalveren	936	0.3	280.8