

MEMO

Aan : Jack Bol, gemeente Barneveld
Van : Marcel Lagarde, Milieudienst SRE
Datum : 4 april 2011

Onderwerp : Geurcontouren De Glind

De gemeente Barneveld onderzoekt de invloed van voorgrondbelasting van 12 intensieve veehouderijen en 2 extensieve veehouderijen op de kern De Glind. De gemeente Barneveld heeft een norm van $6 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ vastgesteld voor de woonkern de Glind en het zoekgebied voor woningbouw de Glind. In de bebouwde kom geldt een vaste afstand van 100 meter voor veehouderijen waar meer dan 56 dieren worden gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld. In het buitengebied geldt een vaste afstand van 50 meter.

Deze memo betreft in het kader van de Wet geurhinder en veehouderij de gegevens en werkwijze van de berekende geurcontouren. De voorgrondbelasting is met V-Stacks-gebied bepaald en met de uitkomsten zijn de geurcontouren in beeld gebracht.

Gegevens en werkwijze

De geurcontouren van de omliggende veehouderijen zijn berekend vanaf de emissiepunten van de stallen. Vervolgens zijn de geurcontouren ingetekend vanaf de hoekpunten van het bouwblok. De door de gemeente Barneveld aangeleverde gegevens zijn als uitgangspunt genomen.

Bij de veehouderijen aan Schoonderbekerweg 2, Schoonderbekerweg 15, Rudolphlaan 30, Postweg 25, Postweg 35, Postweg 50, Postweg 52, Postweg 56, Postweg 60, Postweg 72B, Postweg 74 en Burgstederweg 3 en 5 worden dieren gehouden waarvoor geuremissiefactoren gelden, hiervoor zijn de geurcontouren met de norm van $6 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ berekend en in beeld gebracht. De berekeningen zijn uitgevoerd in het programma V-stacks gebied. Van de bedrijven zijn bronbestanden aangemaakt waarin de parameters, gemiddelde gebouwhoogte, schoorsteenhoogte, diameter en de uitreesnelheid, op basis van de werkelijke situatie zijn ingevuld (zie bijlage).

Bij de veehouderij aan de Ringlaan ong. worden dieren gehouden waarvoor géén geuremissiefactoren gelden, hiervoor is de wettelijke vaste afstand van 100 meter om het bouwblok ingetekend. Bij de veehouderij aan de Ringlaan 6 minder dan 56 dieren (koeien, jongvee en paarden), gehouden van een diercategorie waarvoor niet bij ministeriële regeling een geuremissiefactor is vastgesteld. Hiervoor is de wettelijke vaste afstand van 50 meter om het bouwblok ingetekend.

Bijlage Invoer gegevens individuele geurcontouren

Adres	Stal	X-coör	Y-coör	EP-Hoogte	Gem. geb. hoogte	EP diameter	EP Uittr. snelheid	Totaal oudourunits
Postweg 50	B	164135	459020	3.7	3.5	0.5	4.0	8696
Postweg 50	C	164134	459055	4.3	3.3	0.5	4.0	11443
Postweg 52	B	164109	459212	4.9	6.0	0.5	4.0	19473
Postweg 52	C	164084	459214	4.5	6.1	0.5	4.0	13768
Postweg 52	D	164060	459199	5.5	6.5	0.5	4.0	7723
Postweg 60	J	163886	459120	5.8	9.0	0.8	4.0	8160
Postweg 60	D	163861	459042	4.8	7.2	0.5	0.4	234
Postweg 60	F	163885	459042	3.8	5.0	0.5	0.4	2024
Postweg 60	E	163896	459041	3.8	5.0	0.5	0.4	1702
Postweg 60	L	163931	459065	3.5	4.5	0.5	0.4	1020
Postweg 72B	C	163561	459183	5.0	3.8	0.5	0.4	26344
Postweg 74	C1	163438	459295	3.8	3.4	0.5	4.0	1932
Postweg 74	C2	163442	459293	4.4	3.4	0.5	0.4	624
Postweg 74	F	163423	459324	3.4	2.8	0.5	0.4	427
Postweg 74	G	163405	459323	4.0	3.1	0.5	4.0	3036
Postweg 74	H	163460	459330	5.8	4.0	0.5	0.4	3276
Postweg 74	B	163421	459299	7.4	5.0	0.5	0.4	0
Postweg 25	2	164001	458964	6.3	5.0	0.5	0.4	0
Postweg 25	3	164015	458950	1.5	3.0	0.5	0.4	1288
Postweg 25	4	164071	458924	5.5	4.0	0.5	0.4	1404
Postweg 25	6	164013	458933	5.0	3.5	0.5	0.4	3022
Postweg 25	8	163983	458880	5.0	3.5	0.5	0.4	2531
Postweg 25	2	164005	458976	3.5	3.1	0.5	0.4	187
Postweg 35	2	163611	458816	6.0	4.2	0.5	0.4	0

Postweg 35	3	163637	458780	6.0	4.2	0.5	0.4	0
Postweg 35	ov	163599	458806	5.5	3.8	0.5	4.0	3910
Rudolphlaan 30	E	163169	459419	6.5	4.0	0.5	4.0	5440
Rudolphlaan 30	B	163181	459393	1.5	3.8	0.5	0.4	0
Rudolphlaan 30	C	163156	459392	5.5	4.0	0.5	0.4	0
Rudolphlaan 30	F	163115	459402	7.2	4.6	0.5	4.0	8160
Schoonderbekerweg2		162579	459646	5.0	6.0	0.5	4.0	9752
Burgstederweg 3 en 5	H	164208	458558	1.0	4.5	4.0	1.0	15400
Burgstederweg 3 en 5	J	164222	458584	3.5	5.8	3.5	1.0	10540
Burgstederweg 3 en 5	F	164127	458509	5.6	5.0	0.5	0.4	0
Burgstederweg 3 en 5	G	164127	458509	10.5	6.6	0.5	0.4	0
Postweg 56		163962	459156	4.7	3.5	0.5	4.0	38021
schoonderbekerweg 15		162900	459763	3.0	3.6	0.5	4.0	13248
schoonderbekerweg 15		162898	459791	4.4	3.0	0.5	0.4	780

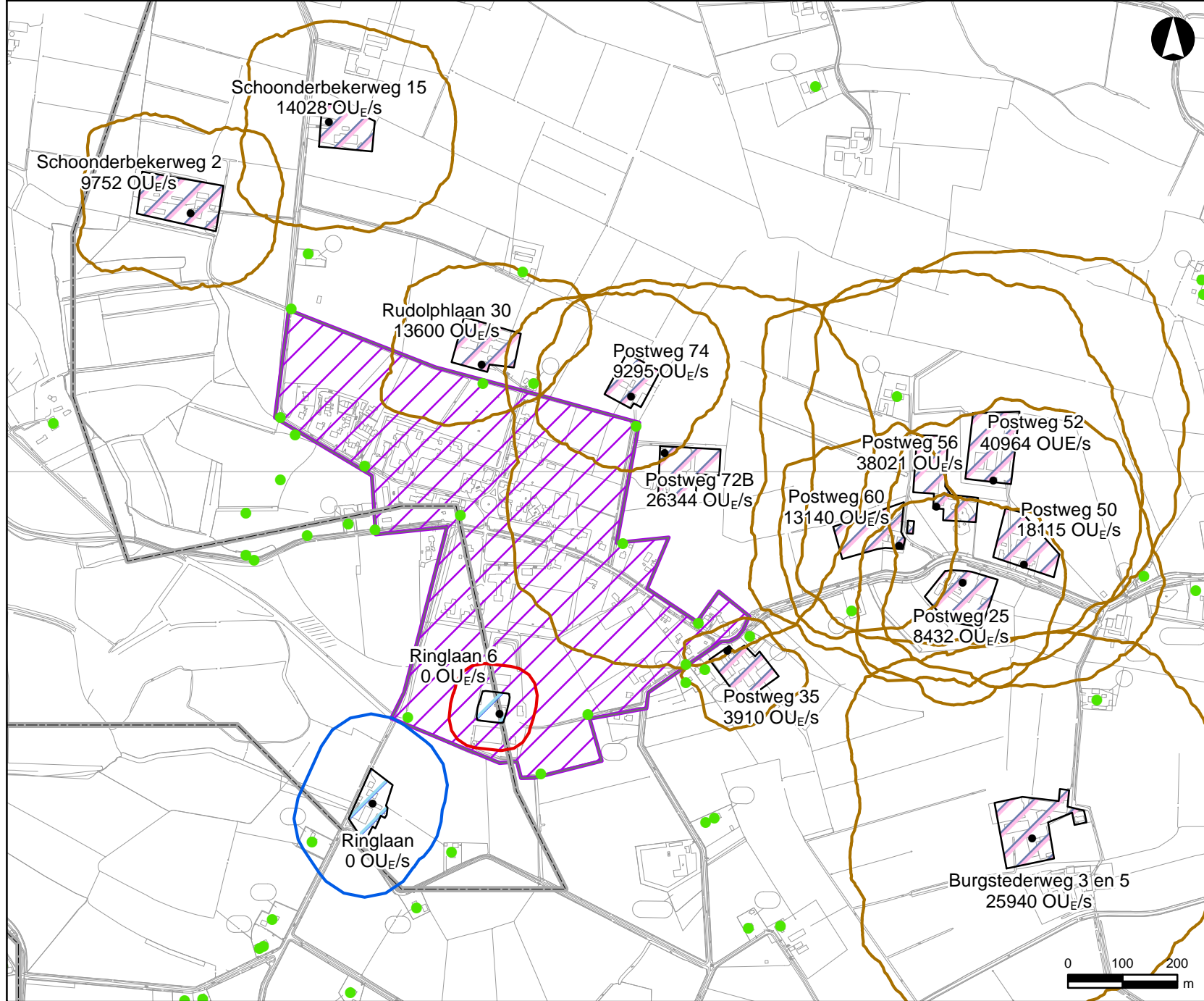
Geurcontouren De Glind

Gemeente Barneveld

ruimtelijke ontwikkeling - milieu - bouwen - archeologie

SRE Milieudienst

T: 040 259 46 64
 F: 040 259 45 99
 E: gis.team@milieudienst.sre.nl
 I: www.milieudienst.sre.nl



Legenda

- Veehouderij
 - Geurgevoelig object
 - GBKN
- Geurcontour**
- ▭ Norm 6 OU_E/m³
- Vaste Afstanden**
- ▭ Wettelijke vaste afstand 100m
 - ▭ Wettelijke vaste afstand 50m
- Bouwblokken**
- ▭ Extensief
 - ▭ Intensief
- Bebouwde kom**
- ▭ De Glind
 - ▭ Gemeentegrens



Opdrachtgever: Gemeente Barneveld
 Projectnummer: 499280
 Kaartnummer: 002
 Datum: 04-04-2011
 Auteur/CT: ML
 Formaat: A4
 Schaal: 1:10.000
 Projectie: Rijksdriehoekstelsel
 Bron(nen): © SRE Milieudienst
 © Gemeente Barneveld