

Quickscan geurhinder veehouderijen

Woningbouwplan Glindweg 8 te Hierden (gemeente Harderwijk)



Rapportnummer: WND517-0001-QSgeur-v1

Opdrachtgever: EDOK-RO

Contactpersoon: Dhr. E. Dokter

Onderzoek: Quickscan geurhinder veehouderijen
Woningbouwplan Glindweg 8 te Hierden
(gemeente Harderwijk)

Rapportnummer: WND517-0001-QSgeur-v1

Datum: 13 februari 2018

Uitgevoerd door: WINDMILL
Milieu | Management | Advies
Postbus 5
6267 ZG Cadier en Keer
Tel. 043 407 09 71
www.adviesburowindmill.nl
info@wmma.nl

Contactpersoon: ing. D. van der Moere
Drs. O.A.M. Beckers

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Situering.....	5
3	Toetsingskader.....	6
3.1	Algemeen.....	6
3.2	Normering gemeente Harderwijk	6
4	Omliggende veehouderijen.....	8
4.1	Veehouderij Glindweg 14.....	9
4.1.1	Milieurechten.....	9
4.1.2	Planologische rechten	9
4.2	Veehouderij Glindweg 6.....	10
4.2.1	Milieurechten.....	10
4.2.2	Planologische rechten	10
4.3	Veehouderij Van Goorswegje 9	11
4.3.1	Milieurechten.....	11
4.3.2	Planologische rechten	11
5	Beoordeling vergunde rechten veehouderijen.....	13
5.1	Beoordeling veehouderij Glindweg 14.....	13
5.1.1	Beoordeling milieurechten	13
5.1.2	Beoordeling planologische rechten	13
5.2	Beoordeling veehouderij Glindweg 6.....	13
5.2.1	Beoordeling milieurechten	13
5.2.2	Beoordeling planologische rechten	13
5.3	Beoordeling veehouderij Goorswegje 9.....	14
5.3.1	Beoordeling milieurechten	14
5.3.2	Beoordeling planologische rechten	14
5.4	Conclusie	14
5.4.1	Veehouderij Glindweg 14.....	14
5.4.2	Veehouderij Glindweg 6.....	14
5.4.3	Veehouderij Goorswegje 9	14
6	Woon- en leefklimaat	15
6.1	Voorgrondbelasting	15
6.2	Achtergrondbelasting.....	15
7	Conclusie	16

1 Inleiding

In opdracht van EDOK-RO is door Windmill Milieu en Management een quickscan geurhinder uitgevoerd naar de inpasbaarheid van een woningbouwplan aan de Glindweg 8 te Hierden (gemeente Harderwijk).

In het kader van een goede ruimtelijke ordening kan door de gemeente medewerking verleend worden aan het voornemen indien veehouderijen door de voorgenomen planontwikkeling niet onevenredig in hun belangen worden geschaad. Daarnaast dient ter plaatse van het nieuw te realiseren geurgevoelig object sprake te zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat. Hierbij dient gekeken te worden naar zowel de achtergrond- als de voorgrondgeurbelasting.

Middels deze quickscan wordt onderzocht of kan worden uitgesloten dat er sprake is van inbreuk op de milieurechten van bestaande veehouderijen en of de planontwikkeling geen inbreuk veroorzaakt op de planologische geurruimte van de bestaande veehouderijen. Indien dit niet middels deze quickscan kan worden uitgesloten is een aanvullend onderzoek noodzakelijk. Tevens wordt in deze quickscan onderzocht of ter plaatse van de planontwikkeling een voldoende woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd als gevolg van de voorgrond en achtergrond geurbelasting. Indien nodig dient hiervoor een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd.

2 Situering

Het plangebied is gelegen aan de Glindweg in Hierden (gemeente Harderwijk). Men is voornemens om binnen het plangebied één vrijstaande woning en één twee-onder-één kapwoning te realiseren. In figuur 2.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



Figuur 2.1: Begrenzing plangebied (rode kader)

3 Toetsingskader

3.1 Algemeen

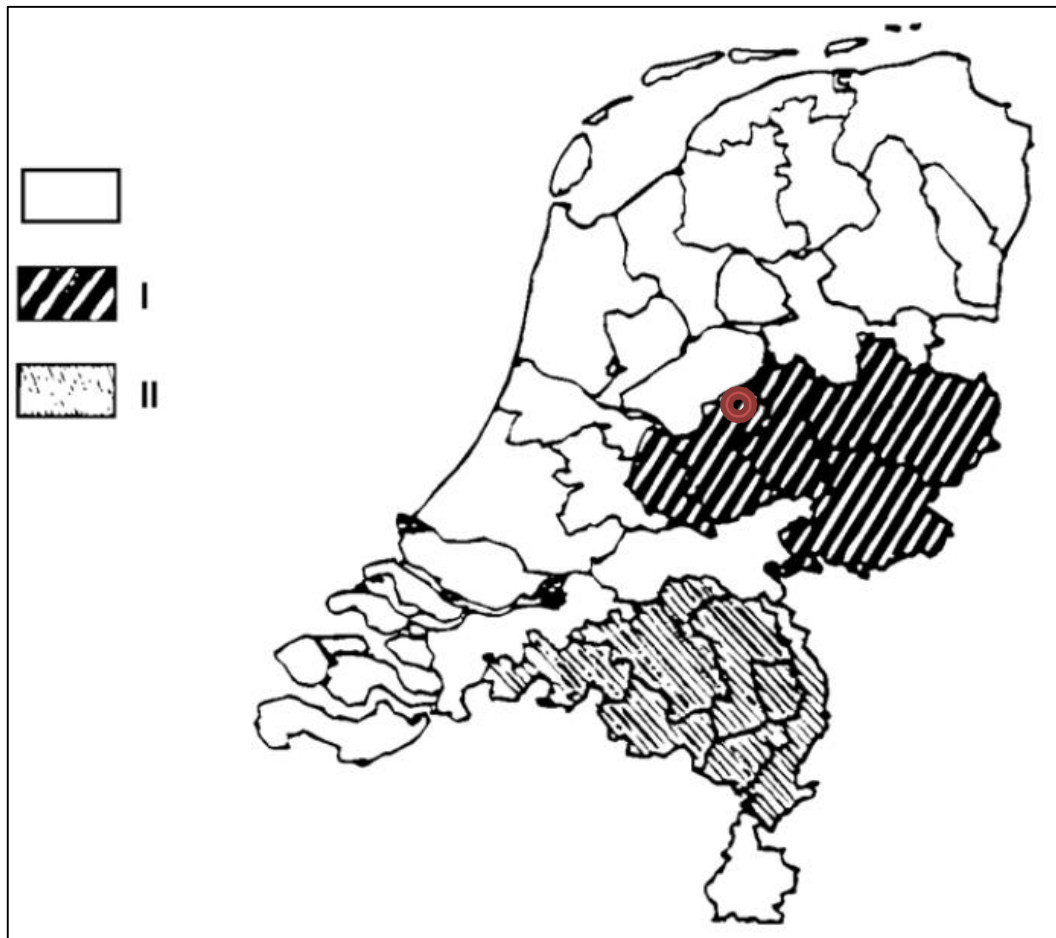
De Wet geurhinder en veehouderij (Wgv) geeft normen voor de geurbelasting die een veehouderij mag veroorzaken op een geurgevoelig object (ggo), zoals bijvoorbeeld een woning. In de Wet geurhinder en veehouderij gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied of binnen dan wel buiten de bebouwde kom.

De Wet geurhinder en veehouderij beschermt geurgevoelige objecten tot een maximaal toegestaan niveau (norm) van geurbelasting. In de Wet geurhinder en veehouderij wordt onderscheidt gemaakt in twee soorten dieren:

- dieren waarvoor een geuremissiefactor (uitgedrukt in odour units per seconde) is opgenomen in de Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv). Met behulp van deze geuremissiefactor kan de geurbelasting op een 'geurgevoelig object' (ggo) worden berekend en worden getoetst aan de geurnorm. Deze dieren noemen we verder odour unit-dieren, afgekort als OU-dieren.
- dieren waarvoor géén geuremissiefactor is bepaald. Voor deze dieren geldt een minimaal te respecteren afstand ('vaste afstand') tussen het emissiepunt van een dierenverblijf en de buitenzijde van een 'geurgevoelig object' (ggo). Deze dieren noemen we verder vaste afstand dieren, afgekort als VA-dieren.

3.2 Normering gemeente Harderwijk

De gemeente Harderwijk ligt in een concentratiegebied zoals bedoeld in de Meststoffenwet. In figuur 3.1 zijn de concentratie- en de niet-concentratiegebieden opgenomen.



Figuur 3.1: Concentratie en niet-concentratiegebieden (rode cirkel gemeente Harderwijk)

De gemeente Harderwijk heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid die de Wet geurhinder en veehouderij biedt om, binnen bandbreedtes, af te wijken van de wettelijke normen.

Wettelijk geldt voor de gemeente Harderwijk de volgende normstelling voor OU-dieren:

- 14 ou_E/m³ 98 percentiel voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom;
- 3 ou_E/m³ 98 percentiel voor een geurgevoelig object binnen de bebouwde kom.

Voor VA-dieren gelden minimaal aan te houden vaste afstanden. Conform de Wet geurhinder en veehouderij bedraagt de afstand tussen het emissiepunt van het dierenverblijf voor het huisvesten van VA-dieren en de buitenzijde van een geurgevoelig object minimaal:

- 50 meter indien het geurgevoelig object buiten de bebouwde kom is gelegen;
- 100 meter indien het geurgevoelig object binnen de bebouwde kom is gelegen.

Onderhavig plan is gelegen buiten de bebouwde kom. Voor een geurgevoelig object buiten de bebouwde kom geldt een norm van 14 ou_E/m³ voor OU-dieren en een vaste afstand van 50 meter voor VA-dieren.

4 Omliggende veehouderijen

In tabel 4.1 is een overzicht opgenomen van de veehouderijen die binnen een straal van 2 kilometer van het plangebied liggen op basis van het Bestand Veehouderij Bedrijven (Web-BVB) van de provincie Gelderland. Voor veehouderijen met uitsluiten VA-dieren is een onderzoeksgebied van 100 meter afdoende. Voor (intensieve) veehouderijen met OU-dieren wordt een onderzoeksgebied van 500 meter aangehouden.

Tabel 4.1 Overzicht veehouderijen

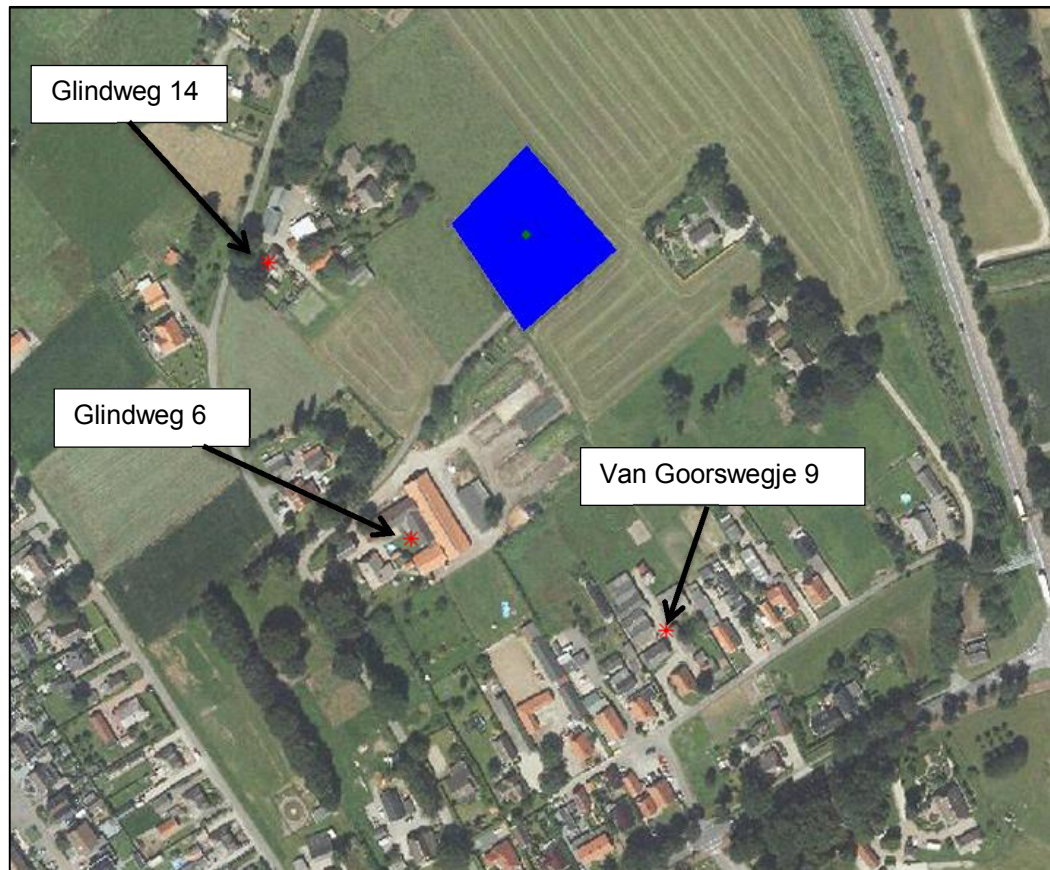
Adres	VA-dieren of OU-dieren	Afstand tot plangebied	Relevant
Zuiderzeestraatweg 38	VA en OU	330 meter	Nee (vergunning ingetrokken)*
Zuiderzeestraatweg 60	OU	800 meter	Nee
Zuiderzeestraatweg 60I	VA	800 meter	Nee
Zuiderzeestraatweg 72	OU	875 meter	Nee
Zuiderzeestraatweg 88	OU	1300 meter	Nee
Ruimelsweg 6	VA	1275 meter	Nee
Glindweg 14	VA	95 meter	Ja
Glindweg 6	VA en OU	115 meter	Ja
Van Goorswegje 9	VA en OU	165 meter	Ja
Parallelweg 11	OU	1625 meter	Nee
Parallelweg 12	OU	1625 meter	Nee
Parallelweg 16	OU	1775 meter	Nee
Parallelweg 19	OU	1850 meter	Nee
Parallelweg 9 10	OU	1450 meter	Nee
Parallelweg 20	OU	1950 meter	Nee
Tweede Parallelweg 13	OU	1475 meter	Nee
Tweede Parallelweg 15	OU	1600 meter	Nee
Tweede Parallelweg 20	OU	1625 meter	Nee
Grevenhofsweg 1	VA	975 meter	Nee
Grevenhofsweg 2	OU	950 meter	Nee
Zwaluwenweg 5	VA	875 meter	Nee
Snippendalseweg 12	OU	1150 meter	Nee
Snippendalseweg14	OU	1250 meter	Nee
Snippendalseweg 16	OU	1200 meter	Nee
Brouwersbosweg 18	OU	1300 meter	Nee
Brouwersbosweg 20	OU	1450 meter	Nee
Brouwersbosweg 22	OU	1500 meter	Nee
Brouwersbosweg 3	OU	1575 meter	Nee

*Op basis van telefonische informatie van de Omgevingsdienst Noord-Veluwe

Uit tabel 4.1 blijkt dat de volgende veehouderijen in onderhavig onderzoek nader worden beschouwd:

- Glindweg 14
- Glindweg 6
- Van Goorswegje 9

In figuur 4.1 wordt de ligging van het plangebied en de nader te beschouwen veehouderijen weergegeven.



Figuur 4.1: Grafische weergave ligging plangebied (blauwe kader) en relevante veehouderijen

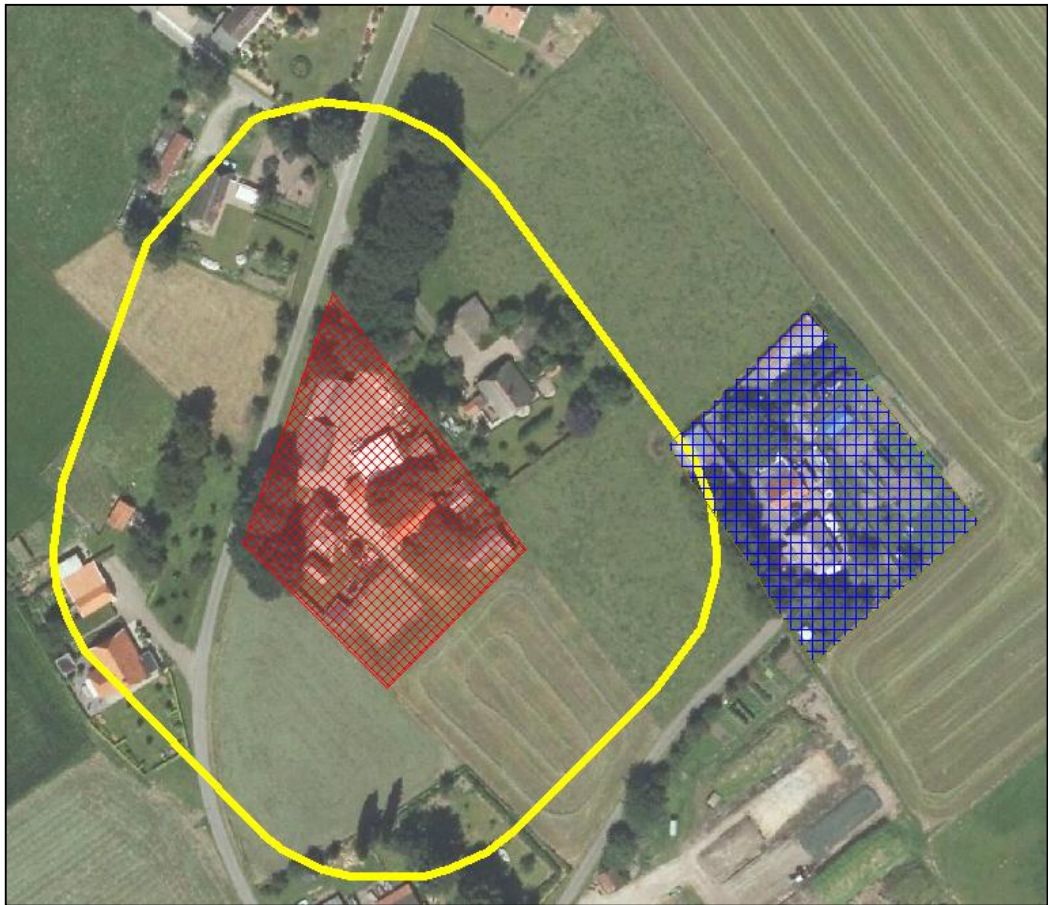
4.1 Veehouderij Glindweg 14

4.1.1 Milieurechten

Voor het melkrundvee bedrijf aan de Glindweg 14 is bij het besluit van 30 januari 1992 vergunning verleend voor het houden van 34 vrouwelijk jongvee en 21 kalfkoeien (bron: Web-BVB van de provincie Gelderland).

4.1.2 Planologische rechten

In figuur 4.2 is de maximaal planologische geurcontour van 50 meter voor de vaste afstand rondom het bouwblok weergegeven.



Figuur 4.2: planologische geurcontour VA-dieren (50 meter) rondom de veehouderij aan de Glindweg 14

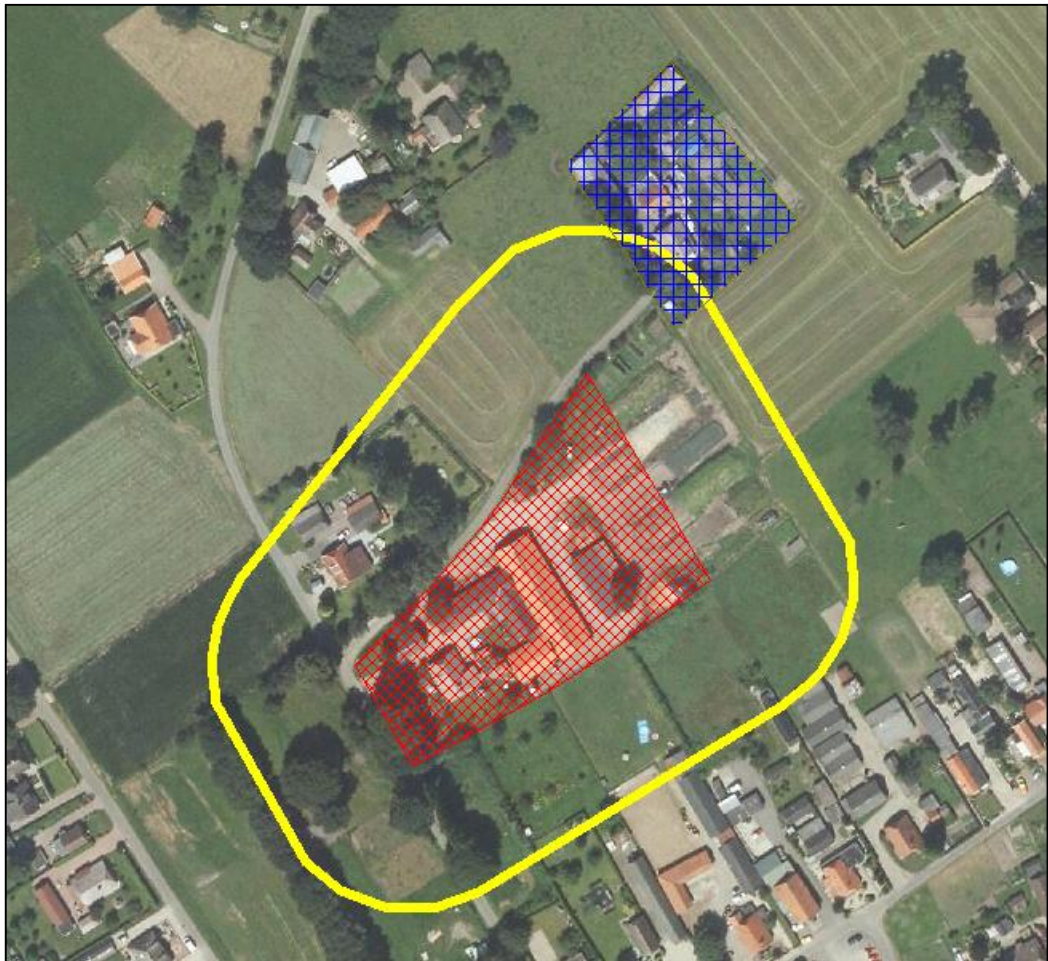
4.2 Veehouderij Glindweg 6

4.2.1 Milieurechten

Voor de gemengde veehouderij aan de Glindweg 6 is bij het besluit van 26 juni 2001 vergunning verleend voor het houden van 20 vrouwelijk jongvee, 20 vleeskalveren, 16 vleesstieren en 65 kalfkoeien (bron: Web-BVB van de provincie Gelderland).

4.2.2 Planologische rechten

In figuur 4.3 is de maximaal planologische geurcontour van 50 meter voor de vaste afstand rondom het bouwblok weergegeven.



Figuur 4.3: planologische geurcontour VA-dieren (50 meter) rondom de veehouderij aan de Glindweg 6

4.3 Veehouderij Van Goorswegje 9

4.3.1 Milieurechten

Voor de gemengde veehouderij aan de Van Goorswegje 9 is bij het besluit van 9 april 1985 vergunning verleend voor het houden van 72 vleesvarkens, 116 vleeskalveren, 20 kraamzeugen en 17 vrouwelijk jongvee (bron: Web-BVB van de provincie Gelderland).

4.3.2 Planologische rechten

In figuur 4.4 is de maximaal planologische geurcontour van 50 meter voor de vaste afstand rondom het bouwblok weergegeven.



Figuur 4.4: planologische geurcontour VA-dieren (50 meter) rondom de veehouderij aan de Goorswegje 9

5 Beoordeling vergunde rechten veehouderijen

Beoordeeld dient te worden of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk kan maken op de vergunde geurruimte van de omliggende veehouderijen. Daarnaast wordt beoordeeld of de nieuwe bestemming mogelijk inbreuk maakt op de planologische geurruimte van de bestaande veehouderijen.

5.1 Beoordeling veehouderij Glindweg 14

5.1.1 *Beoordeling milieurechten*

Van aantasting van vergunde geurrechten kan slechts sprake zijn indien de nieuw te realiseren woningen de maatgevende beperking vormen voor een veehouderij. In onderhavig geval is de veehouderij echter aan alle zijden omsloten met bestaande geurgevoelige objecten. Geconcludeerd wordt dat de bestaande milieurechten voor de VA-dieren niet worden beperkt door de planontwikkeling.

5.1.2 *Beoordeling planologische rechten*

Uit figuur 4.2 blijkt dat het plangebied binnen de maximaal planologische geurcontour voor de VA-dieren valt. Echter, bestaande woningen liggen dicht bij de veehouderij dan de nieuw beoogde woningen. Geconcludeerd kan worden dat de planontwikkeling geen inbreuk maakt op de planologische geurruimte van de veehouderij aan de Glindweg 14.

5.2 Beoordeling veehouderij Glindweg 6

5.2.1 *Beoordeling milieurechten*

Van aantasting van vergunde geurrechten kan slechts sprake zijn indien de nieuw te realiseren woningen de maatgevende beperking vormen voor een veehouderij. Tussen de veehouderij en het plangebied zijn geen geurgevoelige objecten gelegen. De bestaande stallen liggen op meer dan 50 meter afstand van het plangebied. Hierdoor worden de vergunde rechten voor VA-dieren niet beperkt door de ontwikkeling van het plangebied. Nader onderzoek naar de omvang van de geurcontour in de vergunde situatie is voor OU-dieren wel noodzakelijk. Hiertoe dient een de voorgrondbelasting ten gevolge van de veehouderij ter plaatse van het plangebied te worden berekend.

5.2.2 *Beoordeling planologische rechten*

Onderhavig bedrijf heeft zowel VA-dieren als OU-dieren. Uit figuur 4.3 blijkt dat een klein gedeelte van het plangebied binnen de maximaal planologische geurcontour voor de VA-dieren valt. Tussen de veehouderij en het plangebied zijn geen andere geurgevoelige objecten gelegen die beperkend zijn voor de planologische rechten. Geconcludeerd kan worden dat indien de woningen binnen de planontwikkeling buiten de planologisch geurcontour blijven er geen inbreuk wordt gemaakt op de planologische geurruimte voor de VA-dieren van de veehouderij aan de Glindweg 14. Echter, voor de OU-dieren dient een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de planologische rechten middels de 'omgekeerde werking' ter beoordeling mogelijkheid tot planschade.

5.3 Beoordeling veehouderij Goorswegje 9

5.3.1 Beoordeling milieurechten

Van aantasting van vergunde geurrechten kan slechts sprake zijn indien de nieuw te realiseren woningen de maatgevende beperking vormen voor een veehouderij. In onderhavig geval is de veehouderij echter aan alle zijden omsloten met bestaande geurgevoelige objecten. Geconcludeerd wordt dat de bestaande milieurechten niet worden beperkt door de planontwikkeling.

5.3.2 Beoordeling planologische rechten

Uit figuur 4.4 blijkt dat het plangebied buiten de maximaal planologische geurcontour voor de VA-dieren valt. Tussen de veehouderij en het plangebied zijn diverse geurgevoelige objecten zijn gelegen. Deze objecten vormen de maatgevende beperking voor de veehouderij. Geconcludeerd kan worden dat de planontwikkeling geen inbreuk maakt op de planologische geurruimte van de veehouderij aan het Goorswegje 9.

5.4 Conclusie

5.4.1 Veehouderij Glindweg 14

De planontwikkeling maakt geen inbreuk op de milieurechten en planologische rechten van de veehouderij aan de Glindweg 14.

5.4.2 Veehouderij Glindweg 6

Er kan niet zondermeer worden uitgesloten dat de planontwikkeling geen inbreuk maakt op de vergunde milieurechten. Derhalve dient een aanvullend onderzoek naar de voorgrondbelasting op basis van de vergunde rechten te worden uitgevoerd.

Indien de woningen binnen de planontwikkeling buiten de planologische contour van de VA-dieren blijft, wordt er geen inbreuk gemaakt op de planologische rechten voor de VA-dieren. Voor de planologische rechten van de OU-dieren dient een aanvullend onderzoek naar de voorgrondbelasting op basis van de 'omgekeerde werking' ter beoordeling mogelijkheid tot planschade te worden uitgevoerd.

5.4.3 Veehouderij Goorswegje 9

De planontwikkeling maakt geen inbreuk op de milieurechten en de planologische rechten.

6 Woon- en leefklimaat

Bij de realisatie van geurgevoelige objecten dient rekening te worden gehouden met de achtergrondbelasting voor het aspect geur ten gevolge van de omliggende veehouderijen. Daarnaast dient eveneens te worden onderzocht of sprake is van een goed woon- en leefklimaat op basis van de vergunde rechten van de omliggende veehouderijen. Voor de beoordeling wordt aangesloten bij de “Handreiking bij Wet geurhinder en veehouderij – Aanvulling: Bijlagen 6 en 7” d.d. 1 mei 2007 hierin is een relatie tussen de voor- en achtergrondbelasting en de geurhinder weergegeven voor een concentratiegebied en een niet-concentratiegebied.

6.1 Voorgroundbelasting

Uit hoofdstuk 5 blijkt dat ten behoeve van de milieurechten van de veehouderij aan de Glindweg 6 een aanvullend onderzoek naar de voorgroundbelasting dient te worden uitgevoerd. Op basis van dit aanvullend onderzoek kan eveneens het woon- en leefklimaat ter plaatse van de planontwikkeling worden beoordeeld.

6.2 Achtergrondbelasting

Uit hoofdstuk 4 blijkt dat sprake is van meerdere relevante veehouderijen met intensieve diersoorten (OU-dieren) die binnen een afstand van 2 kilometer rondom het plangebied zijn gelegen. Derhalve dient een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de achtergrond geurbelasting ter beoordeling van het woon- en leefklimaat ter plaatse van de planontwikkeling.

7 Conclusie

Op basis van voorgaande wordt geconcludeerd dat de realisatie van woningen binnen het plangebied géén inbreuk maakt op de vergunde en/of planologische geurrechten van de nabijgelegen veehouderijen aan de Glindweg 16 en de Goorswegje 9 te Hierden.

Voor de veehouderij aan de Glindweg 6 kan niet zondermeer worden gesteld dat er geen inbreuk wordt gemaakt op de vergunde en/of planologische rechten. Hiertoe dient een aanvullend onderzoek te worden uitgevoerd naar de voorgrondbelasting op basis van de vergunde milieurechten en naar de voorgrondbelasting op basis van de planologische rechten (omgekeerde werking).

In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient te worden onderzocht of sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Hiertoe dient aanvullend de achtergrondbelasting vanwege de omliggende veehouderijen te worden berekend. Daarnaast dient eveneens het woon- en leefklimaat te worden beoordeeld voor voorgrondbelasting ten gevolge van de veehouderij aan de Glindweg 6.

Uit de voorliggende quickscan blijkt dat de volgende aanvullende onderzoeken noodzakelijk zijn:

- voorgrondbelasting op basis van de vergunde milieurechten Glindweg 6
- voorgrondbelasting op basis van de planologisch rechten (omgekeerde werking) Glindweg 6
- achtergrondbelasting ten gevolge van de omliggende bedrijven met OU-dieren binnen een gebied van 2 kilometer rondom het plangebied.

WINDMILL

MILIEU | MANAGEMENT | ADVIES

ing. D. van der Moere