



Van : *dhr. ing. R.H.G. Brands MSc*
Bestemd voor : *Kanters Bouw en Vastgoed BV*
Verspreid onder : *Kanters Bouw en Vastgoed BV, Adviesbureau Mol – van Zelst*
Datum : *12 november 2010*
Onderwerp : *Milieuzonering ten aanzien van bestrijdingsmiddelen Boomkwekerij Verwaal*

Milieuzonering t.a.v. gewasbescherming- en/of bestrijdingsmiddelen Boomkwekerij Verwaal te Reeuwijk

Bij het bedrijf Boomkwekerij Verwaal, gevestigd aan de Zoutmansweg 86 te Reeuwijk worden onder meer planten en bomen gekweekt, waarbij gebruik wordt gemaakt van bestrijdingsmiddelen. Het bedrijf teelt in hoofdzaak bedrijfsmatig gewassen op het open veld en bevat minder dan 2.500 vierkante meter gewassen welke geteeld worden onder een permanente opstand van glas of kunststof. Het bedrijf valt in het kader van de Wet milieubeheer, gezien de bedrijfsactiviteiten, onder het Besluit Landbouw milieubeheer.

Ten aanzien van concentraties gewasbescherming- en/of bestrijdingsmiddelen in de lucht ter hoogte van woningen gelden geen normen krachtens de Wet milieubeheer of bijbehorende besluiten [Bron: plantenziektekundige dienst, Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit]. Wel kunnen op basis van Provinciale of Gemeentelijke verordening normen worden gesteld aan richtafstanden voor het gebruik bestrijdingsmiddelen ten opzichte van woningbouw. Dit is binnen de gemeente Reeuwijk niet van toepassing.

In het kader van de WVO (Wet verontreiniging oppervlaktewater) heeft Boomkwekerij C. Verwaal te maken met het Lozingsbesluit open teelt en veehouderij. Hierin wordt gesteld dat een teeltvrije zone⁽¹⁾ aangehouden dient te worden ten aanzien van oppervlakte water. De teeltvrije zone bedraagt bij de teelt van in opwaartse of zijwaartse richting te bespuiten boomkwekerijgewassen als bedoeld in bijlage I bij dit besluit tenminste 500 cm bij handmatig besproeien en gebruik van speciale besproeiingsmiddelen. Bij mechanische besproeiing mag tussen 1,5 en 14 meter van de insteek van het oppervlaktewater enkel gesproeid worden met gewasbeschermingsmiddelen wanneer gebruik gemaakt wordt met driftvrije of -reducerende doppen. Drift is de nevel van gewasbeschermings- of bestrijdingsmiddelen die door de wind verplaatst kan worden.

De teeltvrije zone en zone waarbinnen gewasbeschermings- en/of bestrijdingsmiddelen enkel onder restrictie gebruikt mogen worden zijn bedoeld om het risico dat gewasbeschermings- en/of bestrijdingsmiddelen in het oppervlakte water terecht kunnen komen te beperken.

Concluderend kan ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening worden gesteld dat er een zeer beperkt risico bestaat dat gewasbeschermingsmiddelen en/of bestrijdingsmiddelen over waaien naar het perceel de Bunderhof. De woningen in het plan Bunderhof worden op een afstand van 15 meter van de perceelsgrens van Boomkwekerij C. Verwaal gerealiseerd. Ten aanzien van gewasbeschermings- en/of bestrijdingsmiddelen is het derhalve niet noodzakelijk een bebouwingsvrije zone aan te houden.

¹ *teeltvrije zone*: strook tussen de insteek van het oppervlaktewater en het te telen gewas waarop, behoudens grasland, geen gewas of niet hetzelfde gewas als op de rest van het perceel wordt geteeld.