

6. Conclusie

6.1. Résumé

De Europese regelgeving gaat uit van een hoog beschermingsniveau tegen blootstelling aan gewasbeschermingsmiddelen in de rol van mensen als consument, toepasser en omwonende. Kwetsbare personen worden hierbij als normpersoon gehanteerd. Aanvullend volgt uit het Unierecht de plicht om extra voorzorgmaatregelen te nemen. Nederland heeft deze extra voorzorg geïmplementeerd in de vorm van een bronmaatregel (verplichte hogere driftreductie bij het spuiten van gewasbeschermingsmiddelen) en niet in de vorm van een overdrachtsmaatregel (afscherming of extra afstand).

In voorhanden wetenschappelijke onderzoeken is in Nederland niet gebleken van gezondheidseffecten van niet consumptieve blootstelling aan gewasbeschermingsmiddelen, ook niet voor wat betreft omwonenden. Ook is niet gebleken van hogere blootstellingen dan waarmee rekening wordt gehouden bij het toelaten en herbeoordelen van gewasbeschermingsmiddelen.

In het kader van planologische besluitvorming dient evenwel blijkens diverse uitspraken van de Afdeling bestuursrechtspraak aanvullende voorzorg te worden ingebouwd. Dit vanwege wetenschappelijke onzekerheid op het vlak van onder meer toxicologie. In lijn daarmee zal in onderhavige situatie uit voorzorg worden voorzien in maatregelen. Dit in de vorm van afscherming voor de agrarische gronden ten oosten en zuiden alsook toepassing van extra driftreductie op de agrarische gronden ten zuiden. Voor wat betreft de concrete uitvoering wordt verwezen naar paragraaf 6.2.

6.2. Voorzorgmaatregelen

De agrarische gronden ten noordoosten zijn gescheiden door een strook grond met een breedte van circa 4 meter, welke in eigendom is van de gemeente. In deze strook is sprake van opgaand groen. De betrokken strook kan worden aangewend voor het plaatsen van een afscherming.

Op deze wijze kan het risico op nadelige gezondheidseffecten vanwege blootstelling aan drift zo klein mogelijk worden gemaakt. Hiermee kan ook invulling worden gegeven aan paragraaf 1.1, waarbij de gezondheid wordt beschermd en hierdoor ook verdergaande mogelijke beperkingen bij de agrarische exploitatie van gronden wordt voorkomen.

Verwezen wordt naar afbeelding 6.3.1.

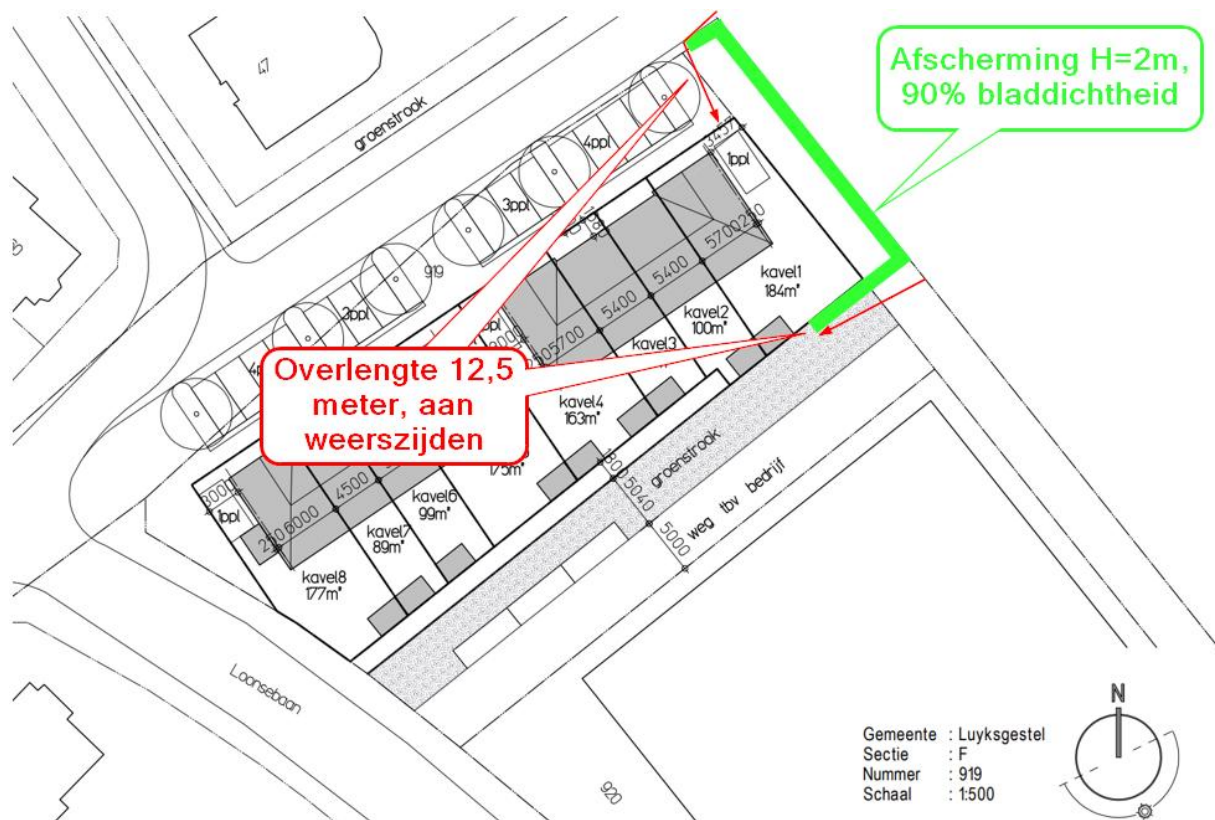
6.2.1. Configuratie afscherming

Er dient te worden afgeschermd voor akkerbouw en andere eenjarige teelt. Vanwege de relatief korte afstand is druppeldrift hierbij relevant. Door plaatsing van een afscherming op de relevante oostrand van het projectgebied met een dichtheid van 90% kan deze druppeldrift worden afgevangen. Een haag met een breedte van 1-1,25 meter biedt in de regel een dergelijke bladdichtheid. De voorhanden strook van 4 meter biedt kortom voldoende breedte om een afscherming te realiseren.

Zoals aangegeven is sprake van reeds aanwezige opgaande begroeiing, terwijl het op dit vlak van belang is om juist deze eerste meters vanaf de grond af te schermen. Indien de aanwezige begroeiing behouden blijft, is het dus van belang om te kiezen voor soorten die ook in de schaduw gedijen. Er kan

worden gedacht aan bijvoorbeeld sleedoorn, liguster, lijsterbes, vlier e.d., waarbij van belang blijft dat er over de genoemde 2 meter vanaf teelhoogte een egaal bladerdek kan worden gecreëerd in de voorhanden strook grond.

Door de afscherming te laten doorlopen tot minimaal 12,5 meter afstand uit de rand met het gewasperceel, kan worden tegengegaan dat drift om een afscherming heen zou kunnen verspreiden (overlengte).



Afbeelding 6.3.1: overzicht geadviseerde afschermende haag - groen weergegeven (ondergrond: Buro Sengers)