

DOB 2.0 - Voorstel aanpassingen DOB Shortlist 1 en 2

Doelgroep: Terreinbeheerders, aannemers en uitvoerders van onkruidbestrijding op verhardingen.

Aanleiding: In de periode 2008 tot en met 2011 zijn enkele onderzoeken gedaan die aantonen dat een aantal criteria in DOB aangescherpt kunnen worden zodat de duurzaamheid van het beheer toeneemt. In dit document wordt een voorstel gedaan hoe enkele criteria aan te passen, met daarbij de onderzoeken waarop dit is gebaseerd. Eén en ander zal nog met Ctgb en SMK afgestemd moeten worden. Partijen die in 2012 extra stappen willen zetten kunnen reeds met DOB 2.0 aan de slag.

Tegelijkertijd loopt ook de invulling van een Nationaal Actieplan over verduurzaming van gebruik van gewasbeschermingsmiddelen en biociden in het domein niet-landbouw. Specifiek wordt gevraagd om extra aandacht te geven aan bescherming van kwetsbare personen en gebieden. DOB 2.0 wacht de uitkomst van het NAP niet af, maar doet nu al voorstellen tot verdere verduurzaming van het beheer. De belangrijkste aanpassingen zijn **vetgedrukt** weergegeven.

Voorstel aanpassingen DOB Shortlist 1 en 2

Shortlist 1, onderdeel 4. Vegen van straten	<ul style="list-style-type: none"> • Diverse onderzoeken (rapportage Peter van Welsem & PRI, 2009; www.dob-verhardingen.nl en www.crow.nl/dtb) laten zien dat met gericht veegbeheer de noodzaak tot inzetten van onkruidbestrijdingsmethoden op verhardingen afneemt. Belangrijk aandachtspunt, maar vooralsnog geen aanpassingen op frequenties aantal veegbeurten per jaar in DOB 2.0.
Shortlist 1, onderdeel 5. Ligging t.o.v. innamepunt oppervlaktewater voor drinkwater	<ul style="list-style-type: none"> • Spuit geen onkruidbestrijdingsmiddel op verhardingen die afspoelen naar een punt in stromend oppervlaktewater dat via een open verbinding 10 kilometer stroomopwaarts ligt van een innamepunt voor drinkwaterproductie. Indien de stroomsnelheid kleiner is dan 0,05 km/uur (0,01 m/s), mag niet worden gespoten binnen een straal van 1 km tot het innamepunt. Zie voor ligging innamepunten de bijlage 'Definities & Toelichtingen'. • Pas op deze verhardingen een niet-chemische methode of onkruidbestrijker toe. • Liggen verhardingen buiten de 10 km zone, maar wel stroomopwaarts in het stroomgebied van Rijn, Maas of Schelde, wees dan extra kritisch met toepassen van middelen op verhardingen. Zie ook aanpassing gebruiksnorm!
Shortlist 1, onderdeel 12. Thermische methoden	<ul style="list-style-type: none"> • Het betreft hier de methoden Branden, Heet water, Hete lucht of Stoom. • Uit de LCA van 2005 blijkt dat als Branden en Heet water binnen een jaar globaal vaker dan 4 keer volvelds worden ingezet, er een ongunstig milieueffectplaatje ontstaat door hoog energieverbruik en emissies. Pas combinaties van methoden toe als deze methoden vaker dan 4 keer volvelds ingezet zouden moeten worden. Branden niet toepassen bij brandbare objecten. • Voor Hete Lucht methode is een aanvullende LCA uitgevoerd die aangeeft dat milieueffecten van 8 keer hete lucht vergelijkbaar is met 4 keer heet water of branden. Dit biedt ruimte om Hete lucht vaker dan 4 keer per jaar in te zetten binnen DOB 2.0. Van stoom is nog geen LCA bekend. • Vanuit internationaal onderzoek en LCA kunnen verbruiksmaxima voor inzet van fossiele brandstoffen afgeleid worden voor de inzet van thermische technieken in DOB 2.0. Een richtpunt is een equivalent van maximaal 350 kg aardgas per ha per jaar, zowel voor volvelds als voor selectieve technieken.

<p>Shortlist 1, onderdeel 10. Herbiciden</p> <p>Shortlist 2, onderdeel 5. Dosering glyfosaat</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Op halfopen verhardingen mag op jaarbasis maximaal 360 g glyfosaat per ha verharding worden gebruikt (≈1 l Roundup Evolution of 0,75 l Roundup PowerMax) en maximaal 216 g glyfosaat per ha per werkronde (≈0,60 l RU Evolution of 0,54 l RU PowerMax). • Beide nieuwe quota voor halfopen verhardingen zijn afgeleid uit haalbaarheidsonderzoeken (PRI Nota 830, 2010; www.dob-verhardingen.nl) en praktijkmonitoring (DTB-registratiemodule) waaruit blijkt dat goede effectiviteit behaald kan worden met deze scherpere quota zonder dat kosten substantieel stijgen. Halvering van gebruik leidt tot evenredige vermindering van emissie. • Op open verhardingen waar oppervlakkige afspoeling naar oppervlaktewater niet aan de orde is, blijft een maximum van 1440 g glyfosaat per ha per jaar van kracht.
<p>Shortlist 1, onderdeel 11.</p> <p>Shortlist 2, onderdeel 7. Grondwaterbeschermingsgebieden</p>	<ul style="list-style-type: none"> • In grondwaterbeschermingsgebieden mogen geen glufosinaat ammonium en MCPA ingezet worden. • In kwetsbare en zeer kwetsbare grondwaterbeschermingsgebieden is het gebruik van glyfosaat op verhardingen binnen DOB 2.0 niet meer toegestaan. Basis voor deze afweging is rapport 354 op www.dob-verhardingen.nl.
<p>Shortlisten 1 en 2. Nieuw onderdeel, Voorzorgsprincipe</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel 12 a van EU-richtlijn 2009/128 ‘duurzaam gebruik van gewasbeschermingsmiddelen’ vraagt om maatregelen om kwetsbare groepen in de maatschappij te beschermen. Planners en toepassers worden gevraagd zeer terughoudend te zijn met gebruik van middelen rondom schoolpleinen, speelplaatsen en zorginstellingen. Nadere uitwerking volgt na beslissing door parlement over NAP niet landbouw.