




Chemievrij onkruidbeheer: Ervaringen Schoon Water

Joost Lommen (CLM)
Landelijke bijeenkomst
4 oktober 2016, Doorn

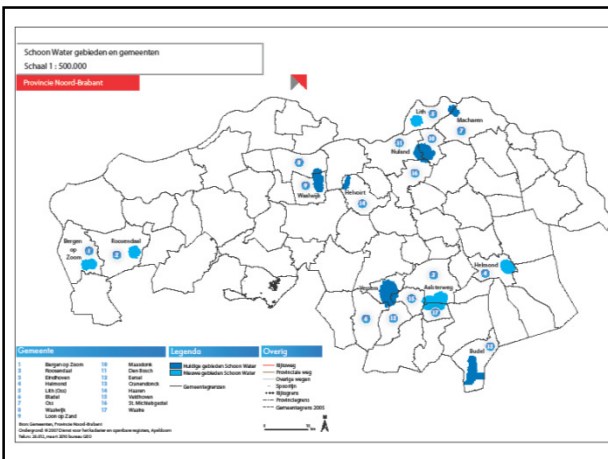


Doelen Schoon Water Brabant

- Reductie van emissie van bestrijdingsmiddelen die het water schaden
- Bescherming van de bronnen van drinkwater
- Behoud van optimale landbouwproductie, schone straten en goede sportvelden
- Opdrachtgevers: Provincie, Brabant Water, ZLTO, Duinboeren, waterschappen

De uitvoering van Schoon Water voor Brabant vindt plaats door CLM, Delphy, Ecoconsult, en ZLTO.



Omvang Schoon Water grondwatergebieden 2016

- 11** Waterwingebieden
- 16+3** Gemeenten (op 1 na in 2015 chemievrij)
- 400** Agrariërs/loonwerkers (8000 ha, 80% reductie MBP)
- 5** Bedrijven (van een totaal van 3300)
- 20.000** Inwoners

Heel verschillende partijen werken gezamenlijk aan eenzelfde doel.

De case Schoon Water geeft veel ervaring & kennis over chemievrij onkruidbeheer.



Niet-chemische maatregelen: Hoe aan de slag?

- Integratie werkt
- Borstelen/branden/heet water/hete lucht/vegen
Voorkeuren verschillen. Combinatie succesvol.
- Inrichting is cruciaal



Zeeuwse gemeenten

- Hete lucht 3x
- Keuze is aan aannemer 2x
- Combi branden, borstelen en heet water 1x
- Combi borstelen, vegen, hete lucht 1x
- Combi van thermische methoden
(infrarood en hetelucht/stoom) 1x



Schoon Water Zeeland heeft als doel het gebruik van chemische onkruidbestrijding en gewasbeschermingsmiddelen te verminderen. Het is een Initiatief van Provincie Zeeland, Waterschap Scheldestromen, Evides waterbedrijf, VZG en ZLTO. CLM en Delphy verzorgen de uitvoering.

Praktijkvoorbeelden Eindhoven



Fout: slecht bereikbaar



Goed: goed bereikbaar



Gemeente Eindhoven chemievrij op verharding en groen sinds 1997.

Praktijkvoorbeelden Eindhoven: simpel



Gemeente Eindhoven voert standaard ontwerpvoets uit door afdeling onkruidbeheer.

Infobron: Schoon Water Forum

[Opgelost]Vraag: Veel last van weegbree op sportvelden

De wetgeving is realiteit: vanaf 2016 moesten gemeenten en andere terreinbeheerders hun verhardingen chemievrij beheeren. Overige terijnen (openbaar groen en sportvelden) volgen in de jaren erna. Dit is goed voor de waterkwaliteit, maar voor u wel een uitdaging. Gelukkig weten we dat het kan, waarbij kosten-efficiëntie en een goed beeld gebaat zijn bij ervaringen die al zijn opgedaan. Op dit forum kunt u elkaar vragen voorleggen, vragen van andere beantwoorden en tips geven voor succesvol chemievrij beheer.

[Terug naar Forum](#)

[Hoe een account aanmaken?](#)

Praktisch Follow 0

Ad van de Ven 14 oktober 2015
We hebben in onze sportvelden de laatste tijd veel last van weegbree. Hoe kunnen we dit probleem oplossen?
Schoon Water antwoord geselecteerd 23 mei 2016

Beste antwoord

Schoon Water 15 oktober 2015
Antwoord vanuit Schoon Water: Niet wegsputten, maar de oorzaak van het probleem zoeken en aanpakken! Het veld waarop dit speelt goed bekijken: is er een disbalans in de voeding? In Haaren lijkt dat niet t geval als we kijken naar eerdere bemonsteringsresultaten en hoe de bevochtiging eruit ziet. Bij het graven van een kuil blijkt in de bovenste 20 cm wel sprake van een wat verdichte toplaag die weegbree bevordert. Het organisch stofgehalte is aan de lage kant. We verwachten goede resultaten met het verhogen van het organisch stofgehalte en aanvullen van extra bodemlevens. Komende tijd houden we de velden goed in de gaten om te zien of het werkt.
Schoon Water geselecteerd als beste antwoord 23 mei 2016

Vraag statistieken

Activiteit	23 mei 2016
Bekijken	973 keer
Antwoorden	1 antwoord
Volgers	0 volgers

OnkruidVergaat.nl

- **Doel:** kennis over niet-chemische bestrijding verspreiden en zo vervuiling van water en bodem tegen gaan.
- **Voorwaarde:** geen commerciële boodschappen maar links naar gerenommeerde organisaties die online waardevolle informatie bieden.
- **Doelgroep:** particulieren, professionele beheerders en kennisinstellingen.
- **Hapklare info:** gemeenten, groenvoorzieners, adviseurs, particulieren, sport, recreatie etc.
- Beheer: CLM
- i.o.v.: Min. IenM, UvW, Vewin en NCO.
- www.onkruidvergaat.nl



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Milieu



UNIE VAN
WATERSCHAPPEN

OnkruidVergaat.nl Wegwijs in niet-chemische bestrijding



In een paar klikken naar de informatie die u zoekt!

Onkruid vergaat wel op OnkruidVergaat.nl Net als in het bekende spreekwoord interpreteren we 'onkruid' niet alleen letterlijk, want ook mos, aanslag, ziekten en plagen moeten er hier aan geloven. En dat alles zonder het gebruik van chemische middelen. OnkruidVergaat.nl heeft namelijk als doel om kennis over niet-chemische bestrijding te verspreiden en zo vervuiling van water en bodem tegen te gaan. U vindt hier geen commerciële boodschappen, maar links naar gerenommeerde organisaties die online waardevolle informatie bieden over het onderwerp. De portal richt zich op alle doelgroepen buiten de landbouw: particulieren, professionele beheerders en kennisinstellingen zijn daarbij bewust in één portal samengebracht om niet alleen communicatie in, maar ook tussen de doelgroepen te stimuleren.

FORUM CHEMIEVRIJ

Zoeken

BIBLIOTHEEK
In deze bibliotheek vindt u alle relevante links naar rapporten, artikelen en andere informatieve documenten.

MENU

PARTICULIER

PROFESSIEEEL

WAAROM ZONDER?

DOELGROEPEN

ONKRUID, MOS & AANSLAG

TERREINTYPEN

ZIEKTEN & PLAGEN

ONTWERP & AANLEG

Litroding
kennisbijeenkomsten Chemievrj onkruidbeheer op verhardingen 29 november 2015

Update gewasbeschermingsbeleid niet-landbouw
14 september 2015

Laatste nieuws voor recreatieve bedrijven

Onkruidvergaat.nl/ontwerp&aanleg



ABR-BWV

Opzoekingscentrum voor de wegenbouw

In de 'handleiding voor niet-chemische onkruidbeheer(sing) op verharding met kleinschalige elementen' staan preventieve en curatieve maatregelen (chemievrije technieken als hete lucht, etc.) beschreven, om onkruiden te weren en te bestrijden zonder chemie. Download de handreiking (pdf).

Ook heeft ODW een 'beslisboom voor onkruidbeheer(sing) op verhardingen met kleinschalige elementen' opgesteld. Download de beslisboom (pdf).



VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Rapport Pesticidenvrij Ontwerpen 2015

Met de pesticidentoets van de Vlaamse Milieumaatschappij ga je na - op basis van het ontwerp en de aanleg van het terrein - of dit efficiënt pesticidenvrij beheerd kan worden. Er staan veel tips en ideeën in van slim ontwerp & aanleg die prima chemievrij zijn te behouden.



CROW

Online voorbeelden voor onkruidwerend ontwerpen

De CROW heeft in 2015 een online catalogus met voorbeelden voor onkruidwerend ontwerpen uitgebracht. Deze voorbeelden bieden ontwerpers, bestekschrijvers en beheerders inspiratie om onkruidproblemen te voorkomen, de juiste materiaalkeuze en detailinrichting maken en een goede procesgang te verankeren in de organisatie.



Vlaamse Milieumaatschappij

Vlaamse checklist pesticiden voor hulp in ontwerpfase

De Vlaamse Milieu Maatschappij biedt een checklist aan die kan helpen in de ontwerpfase, bij de voorbereiding van omvormingen van verhardingen en groenzones.



EINDHOVEN

CLM-Presentatie Eindhoven chemievrije openbare ruimte

De gemeente Eindhoven beheert de openbare ruimte (m.u.v. sportvelden) sinds 1997 chemievrij. Slim ontwerp en aanleggen van de openbare ruimte spelen daarbij een cruciale rol. Bekijk de presentatie die CLM heeft gegeven voor Schoon Water Zeeland in Hulst op 9 november 2015. Met dank aan Frank Verhagen van gemeente Eindhoven voor het verzorgen van de slides.
