



Nederland investeert in innovatief duurzaam terreinbeheer!

Is uw organisatie al aan de slag met duurzaam terreinbeheer? Welke onkruidbestrijdingsmethoden gebruikt u? Duurzaam terreinbeheer staat steeds meer op de politieke agenda. Het project 'Duurzaam terreinbeheer en waterkwaliteit' heeft als doel de ecologische en chemische waterkwaliteit te verbeteren.



Binnen dit project werken 19 partners actief samen aan het ontwikkelen en verspreiden van kennis over duurzaam terreinbeheer en waterkwaliteit: een mix van innovaties gericht op vermindering van emissies van bestrijdingsmiddelen en nutriënten naar oppervlakte- en grondwater in de bebouwde omgeving.

In een twintigtal gemeenten in Nederland starten binnenkort pilots op het gebied van:

- Onkruidwerende en waterzuiverende verhardingen;
- Onkruidbestrijdingsmethode op basis van UV-licht;
- Slimme combinaties van onkruid- en veegbeheer;
- Sensorgestuurde gewasbescherming op sportvelden;
- Sensorgestuurde bemesting op sportvelden;
- Innovatief processchema onkruidbeheer verhardingen.

En het kennisnetwerk Duurzaam terreinbeheer wordt opgestart onder het CROW.



Looptijd: 2009 t/m 2011

Projectleiding: Wageningen UR – Plant Research International

Contactpersoon: E: corne.kempenaar@wur.nl; T: 0317 - 48 04 98

Meer info: www.crow.nl/duurzaamterreinbeheer



PLANT RESEARCH INTERNATIONAL

WAGENINGEN UR



De 19 partners in dit project zijn:

Onderzoeksinstituten

1. Plant Research International, onderdeel van Wageningen UR (University & Research centre)
2. Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, onderdeel van Wageningen UR

Overheidsorganisaties

3. Gemeente Eindhoven
4. Gemeente Oss
5. Gemeente Rotterdam
6. Gemeente Sliedrecht
7. Provincie Noord-Brabant
8. Waterschap Hollandse Delta

Overige organisaties

9. Agri Technics Projecten; techniekontwikkeling
10. Arvo Imaging Products; elektronica voor beeldverwerkings- en videosystemen
11. CUMELA Nederland: brancheorganisatie voor aannemers en dienstverlenende bedrijven gespecialiseerd in groen, grond en infra

12. CROW; het nationale kennisplatform voor infrastructuur, verkeer, vervoer en openbare ruimte
13. Donkergroen; ontwerp en aanleg groenvoorzieningen
14. Greenpoint Advies; adviesbureau beheer buitenruimte
15. Holcim Nederland; producent en leverancier cement, granulaten en aanverwante producten en diensten
16. Tauw; milieu- en civieltechnisch ingenieurs- en adviesbureau
17. Tumoba; machinebouw
18. Firma Schlepers; cultuurtechnisch bedrijf sport, recreatie en natuur
19. Peter van Welsem; advies en begeleiding beheer openbare ruimte

Enkele uitvoerders van het project:

- NMI; Nutriënten Management Instituut
- BS en C; Branchevereniging Sport en Cultuurtechniek
- Org-ID; bureau voor organisatie- en beleidsontwikkeling

Overzicht locaties waar proeven worden uitgevoerd in Nederland

- Pilot onkruidwerende en waterzuiverende verhardingen
- Pilot innovatief processchema onkruidbeheer verhardingen
- Pilot slimme combinaties van onkruid- en veegbeheer

In 2011 worden ook pilots met andere onderwerpen uitgevoerd



Financiering

Het project Duurzaam terreinbeheer en waterkwaliteit wordt gefinancierd door het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, de provincie Noord Brabant, Waterschappen De Dommel, Brabantse Delta en Peel & Maasvallei. Tevens leveren de deelnemende partners en pilot gemeenten een eigen (financiële) bijdrage.

