

## Gecertificeerd onkruidbeheer op verhardingen

Chris van Dijk

22-11-2007



## Nieuwe regels onkruidbeheer verhardingen

- Het CTB beperkt het gebruik van Roundup Evolution (a.s. glyfosaat) op verhardingen m.i.v. 1-1-2007
  - Alleen professionele toepassers
  - Sensorgestuurde apparatuur of onkruidbestrijkers
  - Toediening volgens DOB richtlijnen
  - Spuitlans: alleen op moeilijk bereikbare plaatsen
  - Verbod particulier gebruik glyfosaat op verhardingen
  - **Kwaliteitsborging door certificering**



## Kwaliteitsborging door certificering

Certificering verplicht voor:  
**Professionele onkruidbestrijding op verhardingen met middelen op basis van glyfosaat**

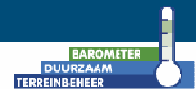


Geen certificeringsplicht voor:  
**Niet-chemische technieken zoals branden, borstelen of heet-water; Andere herbiciden**



## Kwaliteitsborging door certificering

- Gemeente als terreinbeheerder
  - Barometer Duurzaam Terreinbeheer
    - Goud (= zilver + andere aspecten van beheer openbare ruimte)
    - Zilver (= geen gebruik bestrijdingsmiddelen in openbare ruimte, uitzondering 2 % oppervlak met voorwaarden)
    - Brons (= DOB)
  - Nieuw certificaat (verplicht bij gebruik glyfosaat)
    - ≈ Brons
- Aannemer/uitvoerder
  - Nieuw certificaat (verplicht bij gebruik glyfosaat)
  - Enkele taken terreinbeheerder



## Certificering - Algemeen

- Glyfosaat-houdende middelen op halfopen verhardingen (praktijk: Roundup Evolution)
- Belangrijkste controlepunten certificaat
  - De plaatsen waar niet gespoten mag worden
  - Hoeveelheid middelgebruik i.r.t. de norm
  - Toepassing neerslag-criterium
- Registraties per werkeenheid
  - Kies een logische eenheid (wijk, stadsdeel)
  - Enkelvoudig (1-50 ha)
  - Samengesteld (max 25 ha)



## Certificering - Registreren

- Oppervlakte te beheren verhardingen (opdrachtgever)
- Plattegrond met spuitvrije zones (opdrachtgever)
- Weersvoorspelling dag(en) waarop is gespoten
- Naam van de toepasser(s) en kopie spuitlicentie(s)
- Hoeveelheid middelverbruik
  - Inkoop/voorraad glyfosaat op bedrijfsniveau
- Toepassingsmethode (apparatuur, keuringsbewijs)
- Veegplanning
- Klachten/meldingen



## Certificering - Voorbereiding en planning

- Plattegrond/planning per werkeenhed
- Inzet van bestrijdingsmiddelen
  - Waar wel/niet, conform DOB richtlijnen
- Planning bekend bij personeel
- Actueel overzicht verplichte registraties



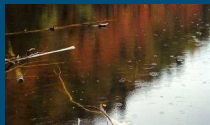
## Certificering - Middelverbruik

- Streef naar minimaal verbruik!
- Maximaal toegestaan verbruik Glyfosaat
  - 720 g glyfosaat per ha halfopen verharding per jaar
  - Per ronde niet meer dan 360 g glyfosaat
- Berekening areaal verhardingen
  - Per werkeenhed
  - Totaal areaal halfopen verharding (tegels, klinkers ed.)
  - Gesloten verharding (asfalt, beton ed.) niet meetellen



## Certificering - Weersomstandigheden

- Gebruik geen glyfosaat als er binnen 24 uur >1 mm neerslag wordt voorspeld en de kans op neerslag meer dan 40% is
  - Aantoonbaar d.m.v. een erkende weervoorspelling (bv DOB-fax)
- Niet spuiten als:
  - Temperatuur >25 °C
  - Windsnelheid >5 m/s (>4 Bft)
  - Onkruid te nat



## Certificering - Apparatuur

- Machinale selectieve toediening door:
  - Sensorgestuurde spuitsystemen
  - Onkruidbestrijkers
  - Selectief toegepaste schijfvernevelaars
- Handmatig alleen op 'moeilijk bereikbare plaatsen':
  - Spuitlans
  - Schijfvernevelaar
  - Strijker of selector



## Certificering - Personeel

- Milieucoördinator aanwijzen
  - Centraal aanspreekpunt
  - Zorgt voor instructies werknemers
  - Beheer en actueel houden registraties
- Werenemers belast met de uitvoering
  - Informeren over de eisen d.m.v. werkinstructies en trainingsactiviteiten
  - Bijeenkomsten/cursussen spuitlicentie volgen

## Hoe nu verder?

- Vaststellen definitief certificatieschema
  - Afstemming met CTB
  - SMK
  - Eind 2007 beschikbaar
- Planning 2008
  - Begin 2008: bedrijven/organisaties aanmelden voor certificatie
  - Audits tijdens uitvoering werkzaamheden
  - Uitreiking certificaat indien aan criteria is voldaan