

Stand van zaken Green Deal

Activiteiten Golfalliantie

NGF Agronomie-seminar
KLM Open, 9 september 2016
Geert Cuperus



Golfalliantie

Green Deal Sportvelden

Een sterke reductie in pesticide, maar waarom eigenlijk?

Waterkwaliteit

Blootstellingsgevaar

Biodiversiteit



Golfalliantie

Green Deal Sportvelden

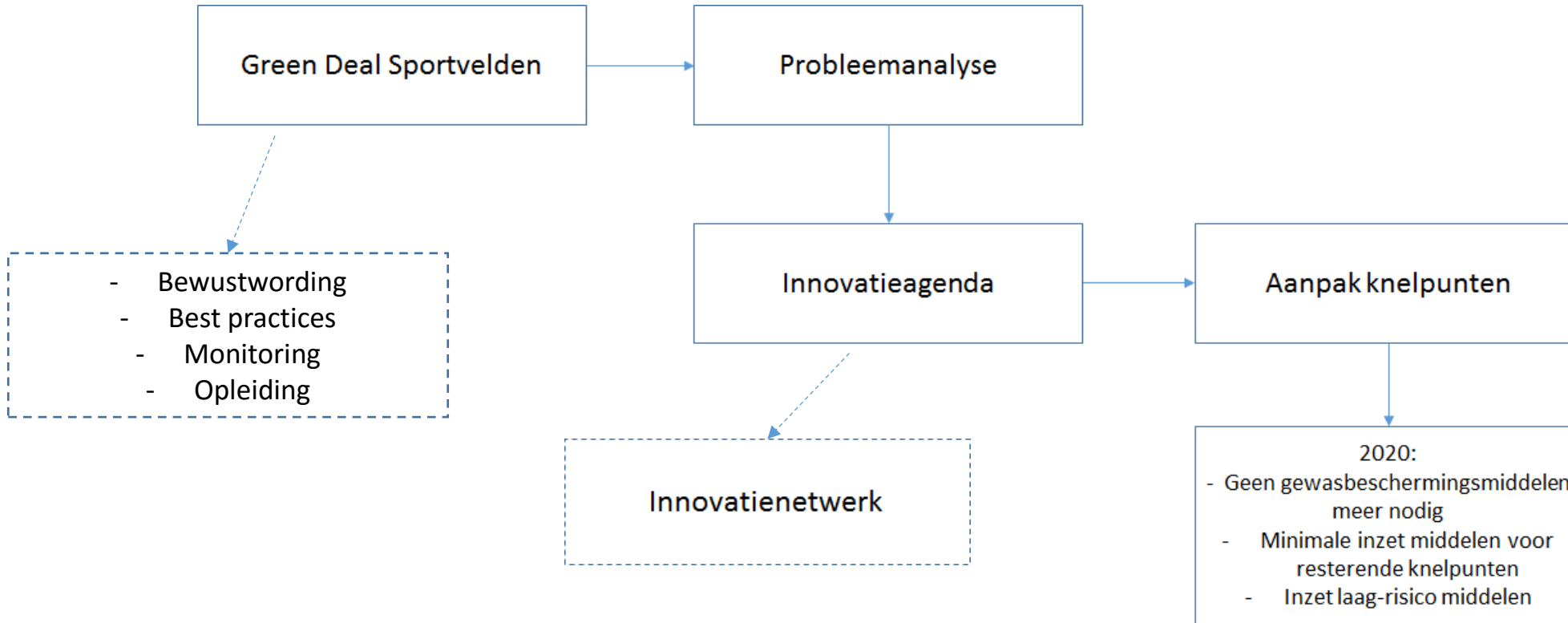
Als oplossing

- Verbod op pesticiden voor niet-agrarisch gebruik:
 - per 31 maart 2016 verharde oppervlakten, ook op golfbanen
 - per 2017 overige oppervlakten
- Green Deal sport- en golfterreinen
 - Tijdelijke uitzondering op het verbod tot 2020
 - Sterke reductie pesticide gebruik (chemie-vrij)
 - Monitoring ondertekend door voorzitter/directie
 - 100% respons geëist door RIVM
 - Knelpunten inventariseren en vinden oplossingen (innovatie)



Golfalliantie

Activiteiten Golfalliantie in GDS



Golfalliantie

Aanpak probleemanalyse

- DTRF/WUR survey en ACT project
- Interviews met 7 golfbanen waar bewust chemie-arm wordt beheerd
- Literatuuronderzoek WUR
- Kennis en expertise NGF-agronoom
- Afstemming in Projectgroep Golfalliantie
- Meelezen experts
- Technische oorzaken maar ook de context



Golfalliantie

Technische analyse

- Nauwelijks chemievrij beheer in de golf; wel “chemie-arm”
- Aantasting (schimmel, ziekte, plaag) is niet te voorkomen
 - Het vestigt zich
 - En breidt zich uit
- Niet ingrijpen leidt tot onacceptabel niveau
 - Op enig moment is de faire speelkwaliteit niet meer te garanderen
 - Risico: lange herstelperiode
- Weinig of geen effectieve alternatieven



Golfalliantie

Technische analyse

- Voorbeeld chemie-arm:

Een golfbaan is na jarenlange inzet van veel middelen overgegaan naar “chemie-arm”. Men heeft het onderhoud verbeterd door onder anderen optimaliseren van cultuurtechnische werkzaamheden, meer licht toe te laten en minder te beregenen en te bemesten. Desondanks ziet de beheerder zich genoodzaakt om tijdens een schimmelditbraak pleksgewijs te spuiten om een kwalitatief goede baan te krijgen.



Golfalliantie

Context – omgaan met verwachtingen

- Veelal geen beleid voor langere termijn gezond onderhoud
- Verwachting klant veelal onevenredig hoog
- Er mist een toetsingskader om gewenste kwaliteit te kunnen afwegen tegen de mogelijkheden
- Door druk van dag-tot-dag meer risico op blootstelling



Golfalliantie

Context - organisatie

- Gemis aan gestructureerde aanpak volgens do-act-check-plan
- Daarvoor zijn instrumenten nodig (format gewasbeschermingsmiddelenplan, milieuscan GIS,...)
- Korte termijn ingrijpen vaak vereist, middelen zijn goed beschikbaar
- Er is afhankelijkheid ontstaan van leveranciers
- En daardoor is basiskennis veelal verdwenen
- Weinig validatie van middelen, technieken en methoden
- Best practices beperkt omschreven, behoefte aan uitwisseling



Golfalliantie