

ACTIEPROGRAMMA ZWERFAFVAL

Rijkswaterstaat

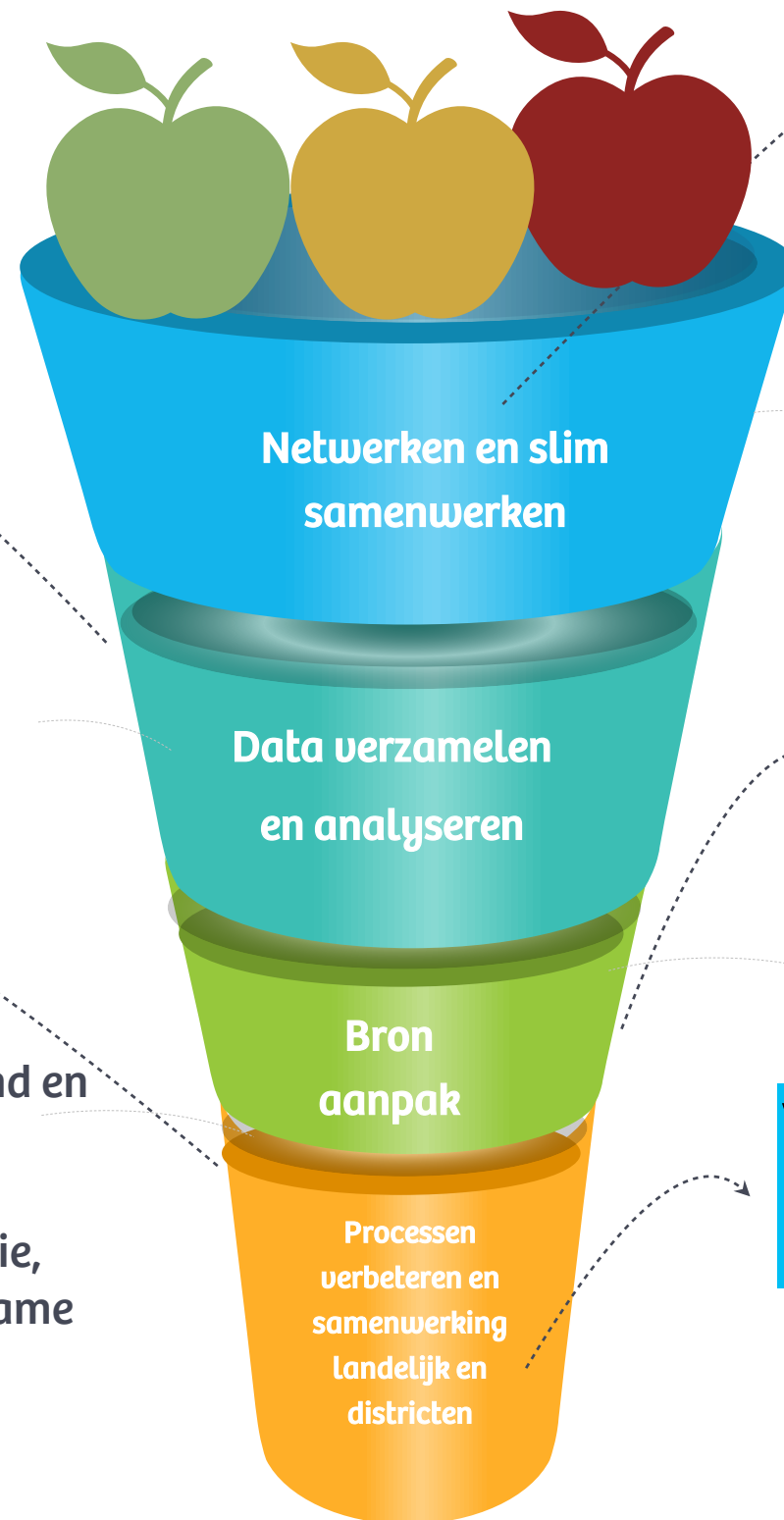
Conferentie Schoon MaasDelta

Directeur Floortje Hanneman
Netwerkontwikkeling en visie



Aanpak Rijkswaterstaat West Nederland Zuid

Zwerfafval



VERBINDEN: slim samenwerken

MONITOREN:
verbreding en verdieping
In relatie tot WVL Programma
Monitoring

BRONAANPAK
Binnen de opdracht van WNZ en
Middelen en capaciteit met
visie voor de toekomst in relatie
Met WVL Programma Bronaanpak

VERBETEREN PROCESSEN
Binnen RWS in samenwerking met
netwerken in samenwerking met WVL

Uiteindelijke doel:
Verminderen van afval naar zee vanaf het land en
rivieren met als effect:

- Verbeteren waterkwaliteit
- Positieve bijdrage aan Circulaire Economie, Natuurwaarden, Energieopgaven (Duurzame leefomgeving)
- Bijdrage aan beheerdersdoelen

Shoreliner Haringuliet



Onderzoek oevers, waterkolom en bodem Inzicht in hoeveelheden en bronnen met CoPP



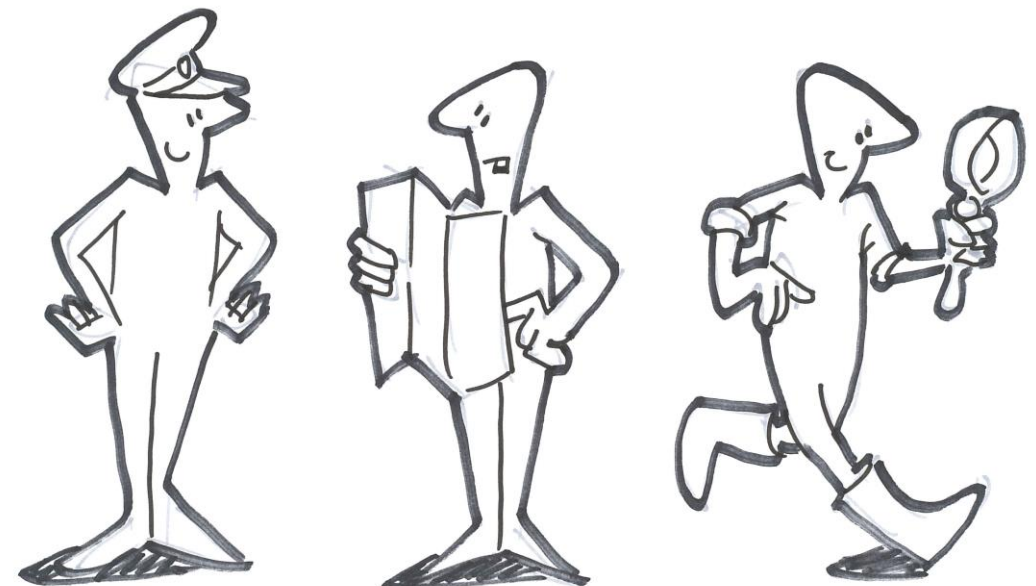
Ondersteunen opruimacties



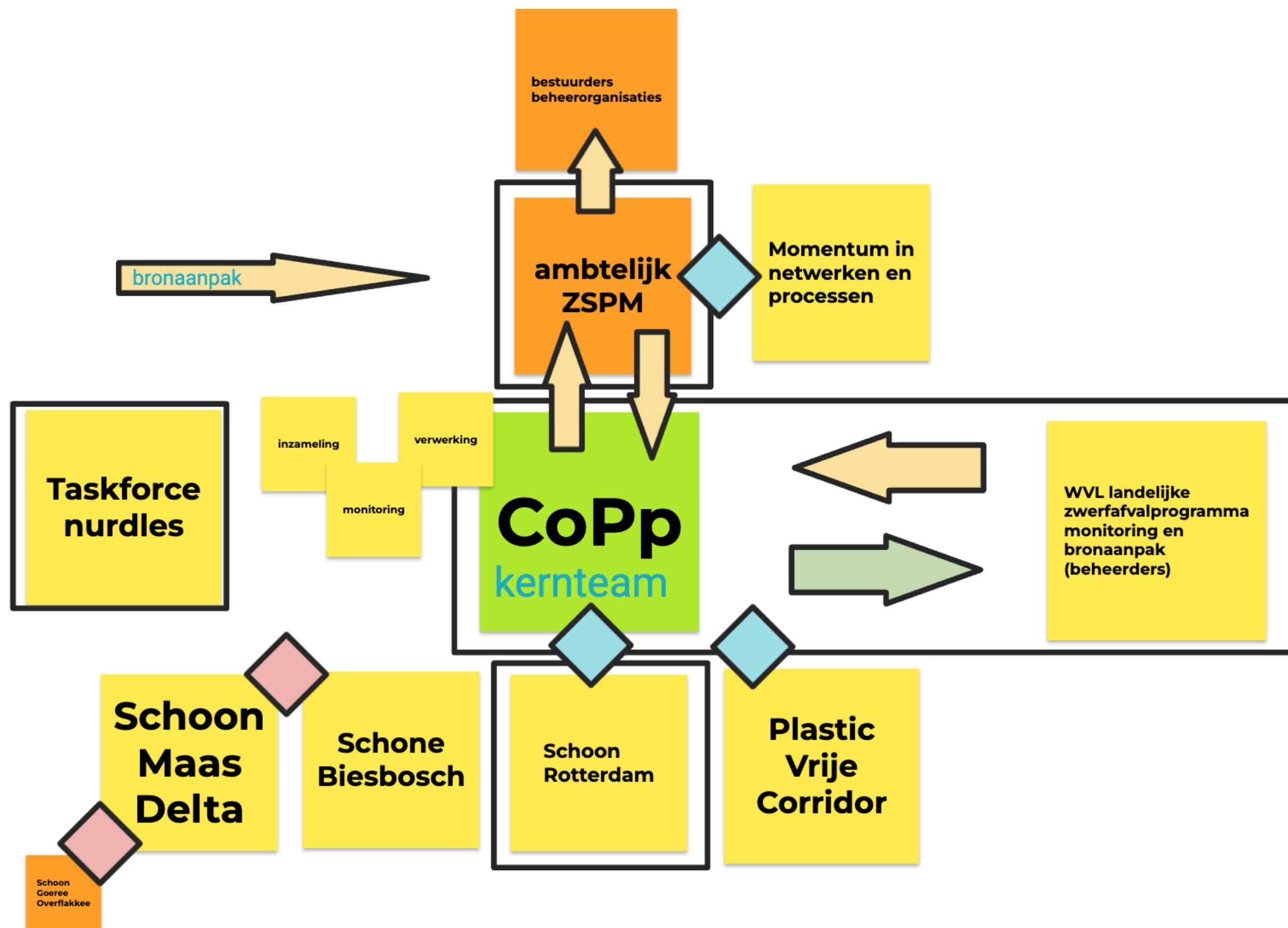
Litter ID Kwade Hoek



Handhaving



Netwerken Zwerfafval binnen Rijkswaterstaat West Nederland Zuid

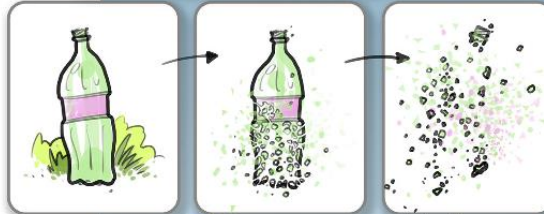


Contactpersonen RWS West Nederland Zuid: Karen van Burg (monitoring) en Jasper Mik (bronaanpak)

[(MICRO)PLASTICS IN HET MILIEU;

vraag om een gezamenlijke aanpak

Macroplastics, zoals
zwerfafval, die in de
natuur komen en niet
worden opgeruimd ...



... vallen uiteindelijk
uiteen in, **microplastics**:
deeltjes van minder dan
5 mm



Deze komen in water
terecht waar vissen het
aanzien voor voedsel



Zo komen plastics ook in
ons voedsel terecht.



Van de Noordse Stormvogel in de
Noordzee heeft 95% plastic in de
maag. Gemiddeld zijn dat 34 stukjes
(totaalgewicht van 0,31 gram).
Omgerekend naar de mens gaat het
om een bord vol plastic. (Franeke,
2016)

"Langs Nederlandse oevers
ligt meer plastic afval dan
in het meest vervuilde stuk
oceaan"



Pre-productie plastics

Morsen of verlies van plastic pellets,
poeders en vlokken bij de productie,
overslag/ transport en verwerking.
Oorzaak van jaarlijks 190 - 1.900 ton
microplastics in milieu in NL
(OSPAR, 2017)

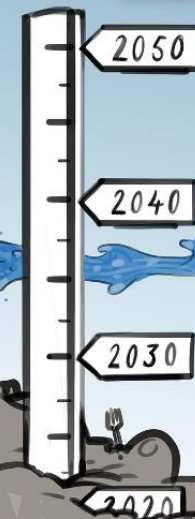


Bandenslijpsel

Gaat door absorptie in asfalt direct
naar de bodem en oppervlaktewater
of via rwzi.
Oorzaak van jaarlijks 10.000 ton
microplastics in milieu in NL
(RIVM, 2018)



Plastic dat
permanent in
de natuur blijft,
kan niet meer
gerecycled worden



Instroom uit de rest van
Nederland en uit
Duitsland, België en
Frankrijk.



Zwerfafval

Spoelt en verwaait via land en
kanalen naar rivieren en naar zee
en breekt af tot microplastics.
Oorzaak van jaarlijks 4.700 - 15.000
ton microplastics in milieu in NL
(OSPAR, 2017)



Landelijke bronaanpak rivieroeveren 2022-2025

- Beleidsprogramma microplastics 2019-2021
 - diverse bronmaatregelen getest en succesvol
- Vervolg: opschalen, samen met gebiedsbeheerders



1 Recreatie



4 Stadskades



2 Visserij



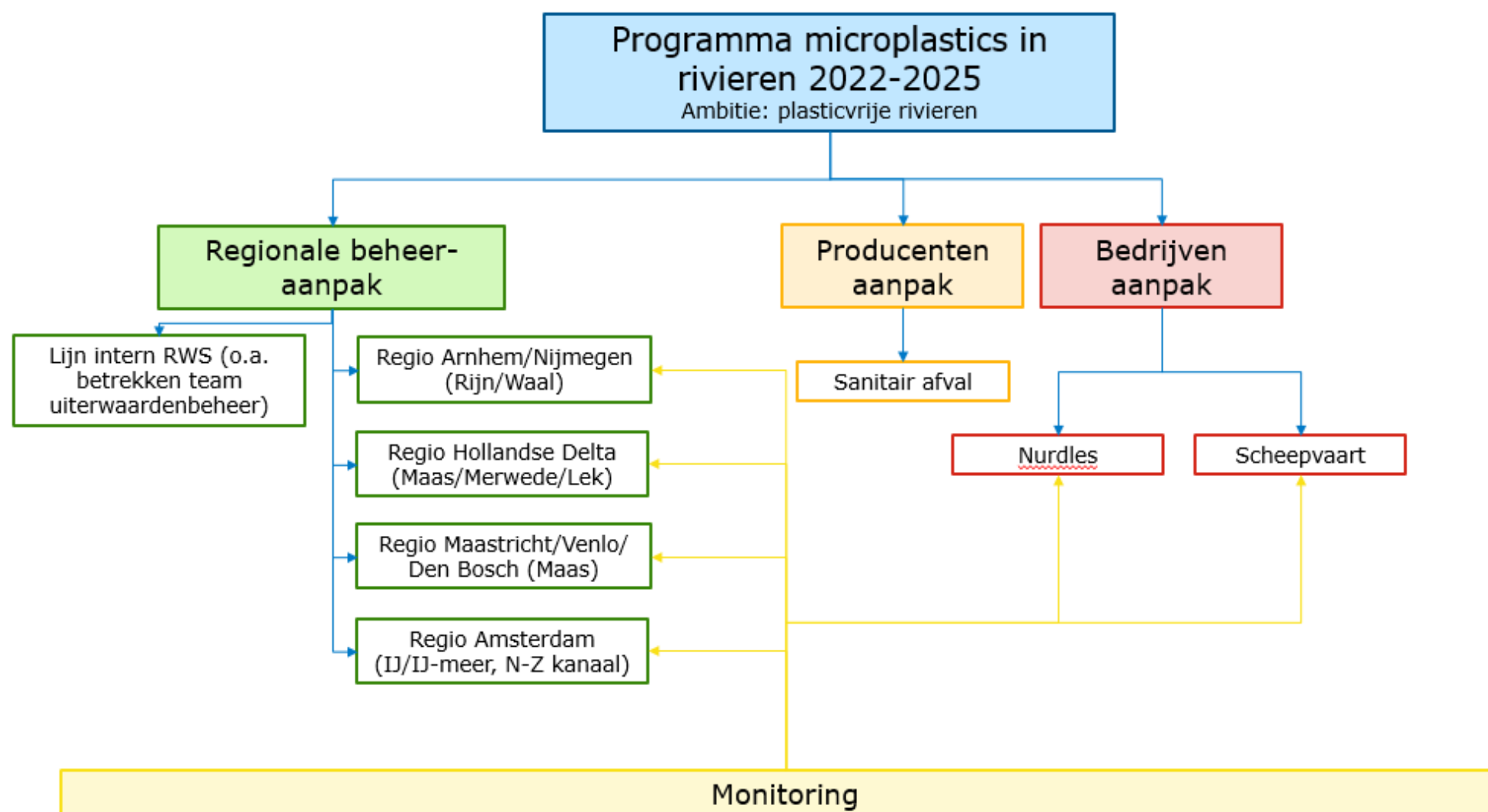
5 Bouwplaatsen en bedrijven



3 Binnenvaart



6 Sanitair afval





Verzoek en aanpak

Welke gebiedsbeheerders binnen Schone MaasDelta willen meedoen?

Aanpak:

- Analyse: wat is de situatie?
 - Watergangen, vervuiling, bronnen, lopende maatregelen/projecten etc.
- Wat willen we bereiken? -> doelstellingen
- Met welke maatregelen? -> plan
- Uitvoering plan, projecten!

Contactpersoon: Hanneke van der Bijl

Hanneke.vander.Bijl@rws.nl



Middelen vanuit RWS/IenW

- 3.2 fte
- Ca 6M OPK voor vier jaar