



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat



Bronaanpak Zwerfafval in Rivieren: Bouwplaatsen & Binnenvaart

*Werksessie Conferentie
Schone Maasdelta*

Imke Okkerman
10-2-2022



Bouwplaatsen

- Bouwplaatsen
 - Één van de zes bronnen voor zwerfafval in rivieren, waar Rijkswaterstaat in 2019-2021 mee aan de slag is gegaan
- Verwaaiing van bouwafval (in water)
 - Probleem wat door vele gemeenten wordt onderkend
- Aanpak:
 - Met gemeenten kijken wat er mogelijk is in vergunningen (zorgplicht)
 - Met bouwers in gesprek gaan en achterhalen wat zij doen tegen de verwaaiing van bouwafval

Bouwplaatsen

- Veel bouwers doen al wel wat tegen de verwaaiing van bouwafval, maar allemaal doen ze net weer wat anders
 - Alle maatregelen gebundeld in één folder/poster
- Poster dient ook ter inspiratie voor gemeenten
 - Bv. bepaalde maatregelen laten opnemen in vergunningen
- Link poster: [Een schone bouwplaats: voorkom verwaaiing van bouwafval - Zwerfafval \(rijkswaterstaat.nl\)](https://rijkswaterstaat.nl)





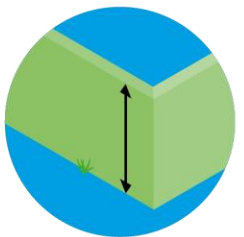
Bouwplaatsen



Maak gebruik van een slechtweerprotocol waarin je rekening houdt met verwaaiing van (bouw)materialen.



Maak gebruik van afsluitbare afvalcontainers voor de lichte materialen.



Plaats geheel dichte schuttingen (ook aan de onderkant!) rondom bouwplaatsen aan het water.



Houd de bouwplaats op elk moment schoon zodat (lichte) materialen niet kunnen verwaaien.



Meld je bouwproject aan bij Bewuste Bouwers.



Houd ook de omgeving rondom de bouwplaats schoon en verwijder hier al het rondslingerende zwerfafval. Dit is ook nog eens goed voor je imago!

Meer info:
[Bewuste Bouwers - Bewuste Bouwers](#)



Binnenvaart

- Binnenvaart
 - Één van de zes bronnen voor zwerfafval in rivieren, waar Rijkswaterstaat in 2019-2021 mee aan de slag is gegaan
- Bijplaatsing van afvalzakken bij restafvalcontainers RWS havens/sluizen/etc.
 - Pasje met abonnement nodig voor openen containers, volgens het principe 'de vervuiler betaald'
- Aanpak:
 - Door een gedragsbureau een gedragsinterventie laten ontwikkelen.

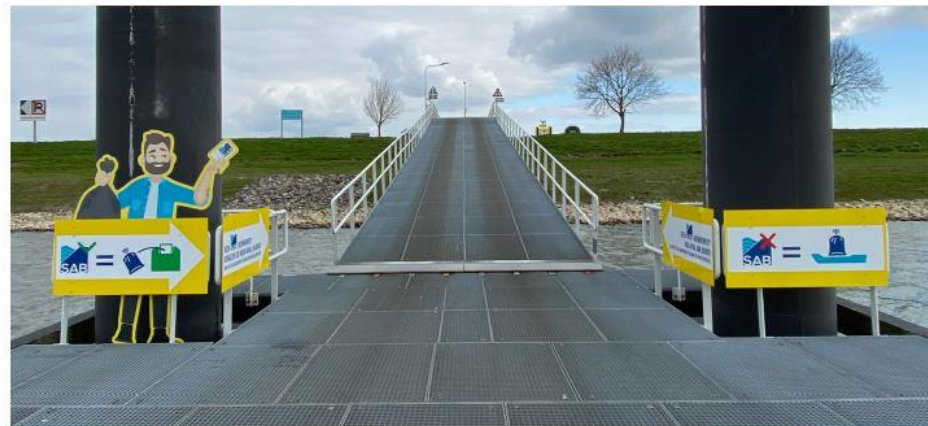
Binnenvaart

- Gedragsinterventie geplaatst op pilotlocatie IJzendoorn (overnachtingshaven)
 - Voor- en nameting uitgevoerd
 - Van 33% -> 9% van de keer bijplaatsing tijdens controles
- Link rapport: [Pilot Bijplaatsingen in de overnachtingshaven IJzendoorn - Zwerfafval \(rijkswaterstaat.nl\)](https://rijkswaterstaat.nl/pilot-bijplaatsingen-in-de-overnachtingshaven-ijzendoorn-zwerfafval)
- Vanwege succesvol resultaat opgeschaald naar 's Gravendeel (ook een overnachtingshaven) en de Houtribsluizen





Binnenvaart: IJzendoorn



Elementen:

- Basis op orde
- Wrappings en borden
- Tijdige communicatie
- Duidelijk handelingsperspectief



Binnenvaart: 's Gravendeel





Binnenvaart: Houtribsluizen





Gedragsverandering

- Speciaal voor gemeenten (en andere gebiedsbeheerders) heeft Rijkswaterstaat drie trainingen ontwikkeld op het gebied van gedragsverandering:
 - Schone recreatiegebieden
 - Voorkom bijplaatsing
 - Verander gedrag
- Interesse? Kijk dan op: [Trainingen - Zwerfafval \(rijkswaterstaat.nl\)](https://www.rijkswaterstaat.nl/trainingen-zwerfafval)



Training Schone recreatiegebieden



Training Voorkom bijplaatsing



Training Verander gedrag