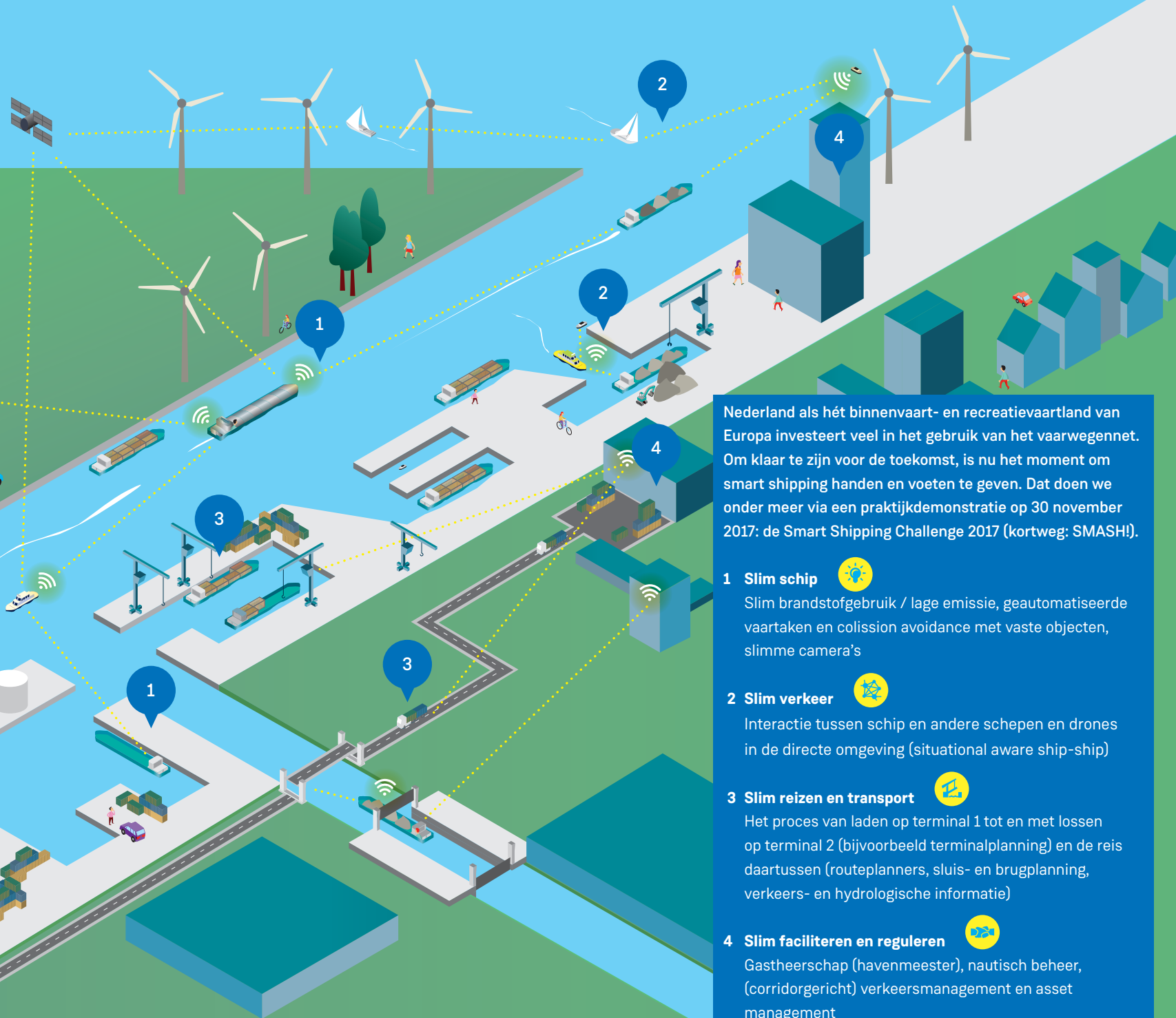






Slimmer • Veiliger • Duurzamer

SMASH!



Nederland als hét binnenvaart- en recreatievaartland van Europa investeert veel in het gebruik van het vaarwegennet. Om klaar te zijn voor de toekomst, is nu het moment om smart shipping handen en voeten te geven. Dat doen we onder meer via een praktijkdemonstratie op 30 november 2017: de Smart Shipping Challenge 2017 (kortweg: SMASH!).

- 1 Slim schip** 
Slim brandstofgebruik / lage emissie, geautomatiseerde vaartaken en collision avoidance met vaste objecten, slimme camera's
- 2 Slim verkeer** 
Interactie tussen schip en andere schepen en drones in de directe omgeving (situational aware ship-ship)
- 3 Slim reizen en transport** 
Het proces van laden op terminal 1 tot en met lossen op terminal 2 (bijvoorbeeld terminalplanning) en de reis daartussen (routeplanners, sluis- en brugplanning, verkeers- en hydrologische informatie)
- 4 Slim faciliteren en reguleren** 
Gastheerschap (havenmeester), nautisch beheer, (corridorgericht) verkeersmanagement en asset management