

Afvalinventarisatie Topcorridors

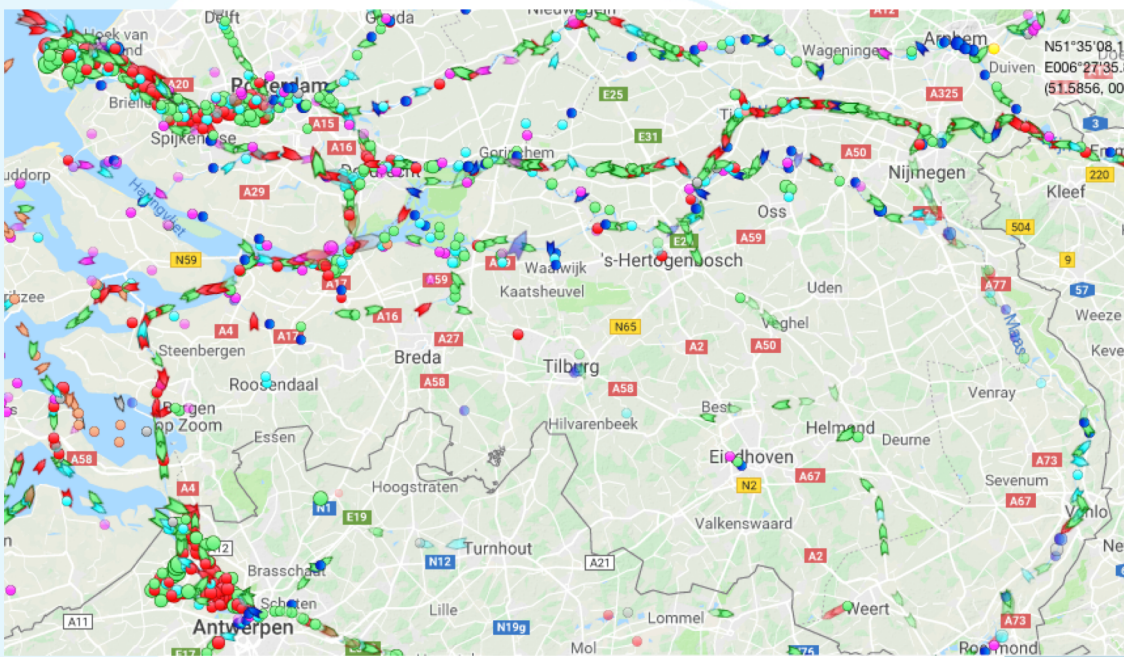
Deliverables PTL02.062.000.D02

Identificatie van samenwerkingsverbanden

Inhoud

- **Momentopname scheepvaart langs de twee corridors.**
- **D02.1: Overzicht gemeentes en samenwerkingsverbanden.**
- **D02.2: Overzicht Limburg, Afvalsamenwerking Limburg (ASL).**
- **D02.3: Overzicht betrokken afvalverbrandingsinstallaties.**
- **D02.4: Overzicht logistieke stromen en tonnages.**
- **D02.5: Afstemming met samenwerkingsverbanden.**
- **D02.6: Afsprakenplanning.**
- **Conclusie**

Momentopname scheepvaart langs de twee corridors



D02.1: Overzicht van gemeenten en samenwerkingsverbanden

Corridor Oost



Corridor Zuidoost



D02.1: Samenwerkingsverbanden

- **Lokaal: inzameling & transport.**
 - RAD Hoeksche Waard (RAD HW).
 - Irado zamelt in voor: Capelle a/d IJssel, Schiedam en Vlaardingen.
 - Cyclus zamelt in voor: Krimpen a/d IJssel en Krimpenerwaard.
 - Brabants Afval Team (BAT), zamelt in voor de stad Tilburg.
 - Remondis zamelt in voor: Nijmegen, Berg en Dal en Beuningen.
 - Renewi zamelt in voor de gemeente Rotterdam
 - Reinis inzamelt in voor de gemeente Nissewaard.
 - Reinigingsdienst De Liemers (RDL) zamelt in voor Rijnwaarden en Montferland.
 - Suez zamelt in voor Arnhem, Duiven, Lingewaard, Overbetuwe, Westervoort.

D02.1: Samenwerkingsverbanden

○ Regionaal: inzameling, transport & verwerking:

○ Afvalsamenwerking Rivierenland (AVRI)

- Buren, Culemborg, Maasdriel, Neder-Betuwe, Tiel, West Betuwe, West Maas en Waal en Zaltbommel.

○ BAR-organisatie

- Barendrecht, Albrandswaard en Ridderkerk.

○ DAR-organisatie

- Berg en Dal, Beuningen, Druten, Heumen, Nijmegen en Wijchen.

○ Provinciaal: contractmanagement

○ Afval Samenwerking Limburg

- 30 gemeenten in de provincie Limburg.

○ Coöperatieve vereniging Midwaste

- Leden: Avalex, ACV, Afvalstoffendienst 's Hertogenbosch, BAT, DAR, Meerlanden, Irado, Afvalservice Breda, Omrin, Saver, Gemeente Oss, Buha en Cure afvalbeheer.

D02.2: Afval Samenwerking Limburg (ASL)

- **ASL is een vereniging van 30 Limburgse gemeentes.**
 - De doelstelling is om in gezamenlijkheid de verwerking van de afvalstromen van huishoudens te organiseren.
- **ASL vervult hiervoor een aantal rollen:**
 - Belangenbehartiging naar het Rijk,
 - Contractmanagement voor gemeenten bij de afvalverwerkers van de gebundelde stromen.

D02.2: Afval Samenwerking Limburg (ASL)

- ASL is nu bezig om een visie te ontwikkelen hoe het afval eventueel hergebruikt zou kunnen worden door de Limburgse industrie. Zo wil Brightlands (Chemelot Geleen) bv. energie neutraal worden.
- Binnenvaart zou in deze visie wellicht een rol kunnen gaan spelen.
 - Afvoer van bepaalde stromen naar verder weg gelegen afvalverwerkers -> Grote CO2 reductie tbv. klimaatdoelstellingen.
 - Aanvoer van bepaalde afvalstromen tbv. het Limburgse bedrijfsleven.

D02.3: Overzicht betrokken afvalverbrandingsinstallaties

Corridor Oost

- ARN Weurt
- Attero in Moerdijk
- AVR in Rozenburg
- AVR in Duiven
- HVC in Dordrecht
- Omrin in Harlingen
- Suez in Roosendaal
- EVI in Laar/Emlichheim (DE)

Corridor Zuidoost

- ARN Weurt
- Attero Wijster
- Suez Roosendaal

D02.4: Overzicht logistieke stromen

○ AVRI gemeenten	->	Attero Moerdijk
○ Krimpen a/d IJssel en Krimpenerwaard	->	Suez Roosendaal
○ Drechtsteden, Altena, Gorinchem	->	HVC Dordrecht
○ Capelle, Schiedam, Vlaardingen	->	Omrin Harlingen
○ BAR, RAD, Rotterdam, Nissewaard	->	AVR Rozenburg
○ Regio Nijmegen	->	ARN Weurt
○ Stad Arnhem	->	EVI Emlichheim
○ Regio Arnhem	->	AVR Duiven
○ Provincie Limburg	->	Attero Wijster

D02.4: Overzicht logistieke stromen



D02.5: Status afstemming met samenwerkingsverbanden

- **1. Telefonisch contact met de samenwerkingsverbanden.**
 - 100% van de gemeenten.
- **2. Telefonisch contact met de juiste persoon.**
 - 57% van de gemeenten.
- **3. Ontvangen data mbt. bestemmingen en tonnages.**
 - 5% van de gemeenten.
 - In afwachting van data van ASL, gemeenten in Limburg.
 - Veel data is ook beschikbaar via het CBS en landelijke afval rapportages.

D02.6: Afsprakenplanning

- 30/01: afspraak geweest met Avalex
 - Ervaringen: binnenvaartlijndienst tussen Delft en Hengelo.
- 15/02: afspraak geweest met ASL.
- 05/03: afspraak gepland bij RD Waardlanden.

- Eerst volgende afspraken:
 - Peute recycling in Dordrecht.
 - Midwaste afvalsamenwerking in Delft.
 - HVC in Dordrecht/Alkmaar.
 - Omrin in Leeuwarden/Harlingen.

Conclusies

- **Gemeenten hebben samenwerkingscontracten op twee niveaus:**
 - Inzameling & transport: in veel gevallen met naast gelegen gemeenten.
 - Verwerking: contract met AVI, altijd in samenwerkingsverband.
 - Contracten kunnen ook alle activiteiten bevatten: inzameling, sortering, transport en verwerking.

- **Een AVI in de buurt betekent niet direct dat daar het afval wordt verwerkt. Verwerkingstarieven zijn vaak gebaseerd op:**
 - Afvalverwerkingskosten per ton exclusief transport.
 - Afvalverwerkingskosten per ton inclusief transport.

- **Gemeenten weten vaak zelf weinig over het totale logistieke proces door uitbesteding aan diverse samenwerkingsorganisaties.**