



Dé afvalinzamelaar & -verwerker van Noord-Nederland

Afval?



**Mooi moment
voor Omrin**

**Wij verwerken het
voor heel Friesland**

Kijk op omrin.nl voor meer informatie over onze
scheidings- en bewerkingsinstallatie.

Afval is niet niks

The advertisement features a man in a light blue hoodie and a white beanie, pouring a white liquid from a bottle into a green container. The background is a lush green landscape with trees under a blue sky with light clouds. The text is overlaid on a dark blue and red circular graphic on the left side of the image.

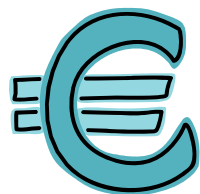


Afvalsturing Friesland NV

NV Fryslân Miljeu

↓
31 Friese gemeenten
aandeelhouder

↓
17 Friese gemeenten
aandeelhouder



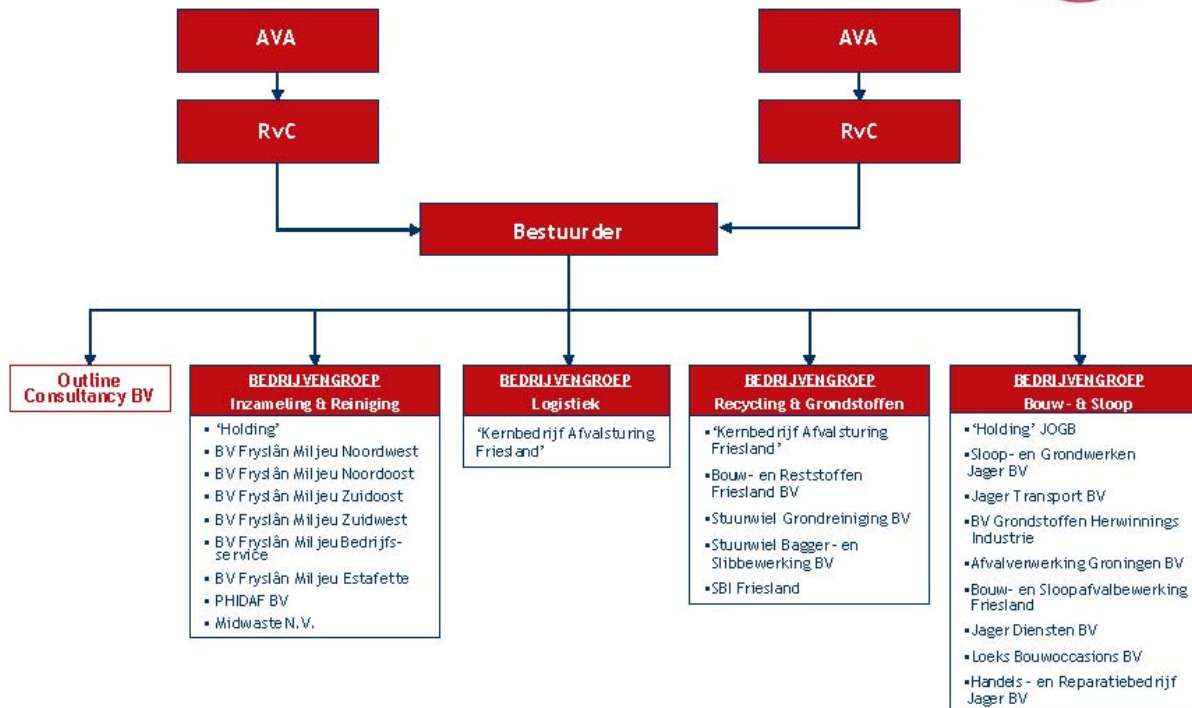
ca. € 100 mln omzet per jaar



ca. 550 medewerkers



Juridische structuur per 1 november 2005





- Vrijkomend afval op doelmatige wijze milieuverantwoord inzamelen, afvoeren en verwerken
- Daarmee een gezonde en veilige werk- en leefomgeving bewerkstellingen en waarborgen



- Afvalinzameling, hergebruik en bijdrage aan het beheer van de openbare ruimte
- Kwaliteitsbeheer
- Duurzaam ondernemen
- Verantwoord grondstoffenbeheer



<p>Verantwoord grondstoffenbeheer</p> <p>Productie van groen energie Scheiding van plastic en papier Doelmatig hergebruik afvalstoffen Vergisting organisch materiaal</p>	<p>Duurzaam ondernemen</p> <p>Toepassen koolzaadolie als brandstof Aardgas als alternatief voor benzine</p>
<p>Afvalinzameling, hergebruik en bijdrage aan het beheer van de openbare ruimte</p> <p>Ondergrondse inzamelvoorzieningen Milieuvriendelijke en duurzame onkruidbestrijding op (half)verhardingen Exploiteren van kringloopwinkels</p>	<p>Kwaliteitsbeheer</p> <p>Gedetailleerde beschrijving bedrijfsprocessen Certificering (KIWA) Uitgebreide informatie voorziening via internet en intranet</p>



- Informatie overdracht aangaande ontwikkelingen inzameling bedrijfsafval
- Beleidsvoornemen gemeente Schiermonnikoog om de inzameling bedrijfsafval af te stoten
- Overdracht van taken aan Omrin



- Waarborging continuïteit van de dienstverlening
- Géén hogere kosten voor de inzameling en verwerking van het bedrijfsafval
- Verantwoorde verwerking van de afvalstoffen

- Aanbod van afval dient te passen binnen het toekomstige logistieke concept met als mogelijkheden:
 - *Eigen* (semi) ondergrondse afvalvoorziening
 - Huur of koop vierwiel afvalcontainer
 - Gebruik maken van gemeentelijke voorzieningen



- Voorgenomen werkwijze:
 - Inzameling met behulp van voertuig fa. Ridder





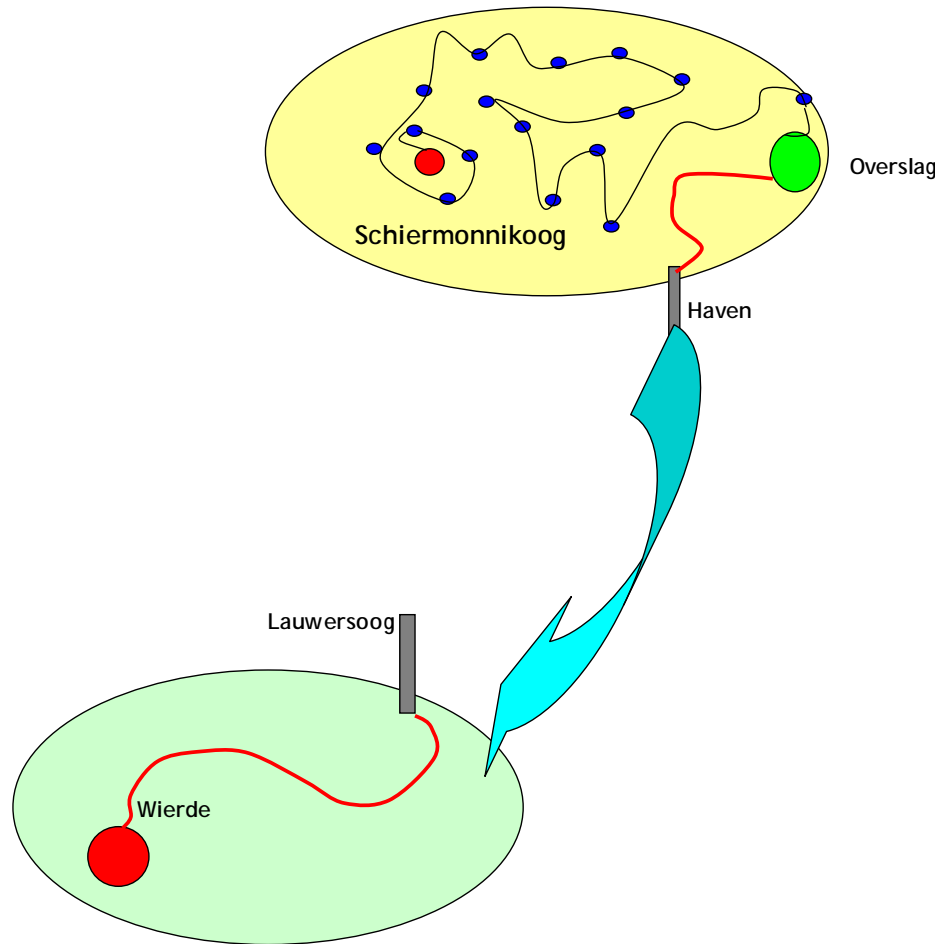
- Streven gericht op realisering gemeentelijke voorzieningen 1 mei 2008
- Inzetbaarheid voertuig Ridder voorzien eind 2008
- Gemeente tot dan inzamelaar en contractpartner

- Welke stromen kunnen worden aangeboden:
 - Restafval
 - Glas
 - Frituurvet
 - Swill (optioneel)



- Opbouw tarief verwerkingskosten:
 - Huishoudelijk afval (uniform tarief)
 - Bedrijfsafval





- **Kostencomponenten bedrijfsafval:**
 - Lasten inzamelmiddel
 - Ledigingskosten
 - Maritiem en wegtransport
 - Poorttarief verwerker



Kostprijsberekening rolcontainer



Vierwielcontainer met driehaak opname

Inhoud 1300 ltr lediging 1 week

Aankoop container

€ pm

Afschrijvingstermijn

10 jaar

Rente

7%

Kosten afschrijving per jaar

€ pm

Kosten afschrijving per week

€ pm

Rekenvoorbeeld ledigingstarief rolcontainer



Voorbeeld kosten lediging 1300 ltr container

Lediging *één* keer per week:

Kosten afschrijving per week		€	pm
Ledigingskosten		€	pm
Verwerkingskosten, incl. (maritiem) transport per ton	200 kg	€	pm
Totaal		€	pm

Voorbeeld kosten lediging 1300 ltr container

Lediging *drie* keer per week:

Kosten afschrijving per week		€	pm
Ledigingskosten		€	pm0
Verwerkingskosten, incl. (maritiem) transport per ton	455 kg	€	pm
Totaal		€	pm



Kostprijsberekening bedrijfsafval ondergrondse voorziening

Jaarlast ondergrondse voorziening	€ pm
Verwerkingskosten, incl. (maritiem) transport per ton	pm
Soortelijk gewicht bedrijfsafval kg/1000 ltr	125 kg
Grootte (ltr.) van de inwerptrommel van de voorziening	60 ltr.
Gemiddeld gewicht per inworp	kg
Aanname aantal inworpen per jaar	130667 stuks
Gemiddeld per voorziening	3039
Aanname percentage bedrijfsafval	10 %
Inhoud ondergrondse voorziening (ltr.)	5000 ltr.
Aantal inworpen à 60 ltr. per lediging voorziening	83
Ledigingskosten ondergrondse voorziening	€ pm



- **Glas, exclusief container:**
 - Geen kosten
- **Frituurvet**
 - Geen verwerkingskosten, behoudens maritiem en wegtransportkosten: (€ 12,50/vat)
- **Swill**
 - Optioneel, indien mogelijk lokaal verwerken



- **Plaagdierbestrijding**
 - Inspectie, rapportage en advisering
 - Preventie en effectieve bestrijding
 - Gekwalificeerde nazorg
 - HACCP gecertificeerd

- Welke plagdieren en ongemakken?
 - Bestrijding van wespen, muizen, ratten, vlooien, kakkerlakken, vliegen, houtworm etc.
 - Wering van bijvoorbeeld spinnen en duiven
 - Bestrijding van schimmels onder vloeren





Afval is niet niks