



## NIEUWSBRIEF

# Afval management Polen

Nummer 2

19 oktober 2011

*Een samenwerkings-  
project met de Poolse  
overheid op het gebied  
van afvalmanagement,  
waarbij we ook het  
Nederlandse  
bedrijfsleven willen  
betrekken en daarom  
hen regelmatig op de  
hoogte houden van  
actuele ontwikkelingen  
in Polen.*

### Tekort aan verwerkingscapaciteit in Polen

In Polen zijn voor 2014 twaalf afvalverbrandingsinstallaties gepland. Verwacht wordt dat dat waarschijnlijk niet voldoende zal zijn om aan de EU-normen voor afvalverwerking te voldoen.

Door het Ministerie van Milieu is er een ontwerp-rapport opgesteld (referentiejaar 1995) waarin wordt uitgegaan van 4,38 miljoen ton biologisch afbreekbaar gemeentelijk afval per jaar, waarvan 155 kg per hoofd van de bevolking uit de stad afkomstig is en 47 kg afval per hoofd van de bevolking van het platteland. De massa biologisch afbreekbaar afval is goed voor 44 procent van de totale hoeveelheid afval.

In 2008 steeg deze hoeveelheid al naar 4,69 miljoen ton biologisch afbreekbaar gemeentelijk afval, en voor 2012 wordt de hoeveelheid geschat op

5,52 miljoen ton. Met als gevolg dat Polen te weinig capaciteit zal hebben om het afval op de voor-geschreven wijze te verwerken.

Per 2013 mag de hoeveelheid gestort biologisch afbreekbaar huishoudelijk afval de 2,19 miljoen ton niet overschrijden. En voor 2020 geldt een norm van 1,53 miljoen ton. De hoeveelheid afval die per 2018 biologisch of thermisch omgezet moet worden, zal tenminste 3,6 miljoen ton moeten zijn. Door het gebrek aan afvalverwerkings- en verbrandingscentrales, zal er onverhoopt toch biologisch afbreekbaar huishoudelijk afval gedumpt worden. De twaalf geplande afvalverbrandingscentrales zullen een totale capaciteit hebben van 2,5 miljoen ton, waarvan 1,4 miljoen ton zal bestaan uit biologisch afbreekbaar afval. Dat betekent een beduidend tekort aan

**“12  
afvalverbrandings-  
installaties zijn bij  
lange na niet genoeg”**

capaciteit.

Op dit moment is er in Polen ongeveer 11 miljoen ton huishoudelijk afval, waarvan volgens experts ongeveer 55% tot 60% thermisch omgezet zou kunnen worden. In de huidige situatie worden er geen boetes aan de EU betaald met betrekking tot het niet voldoen aan de EU norm. Dit is slechts het gevolg van het feit dat de Poolse regering nog niet de cijfers aangaande de huidige stand van zaken aan de Europese Commissie heeft doorgegeven. Deze gegevens zullen naar verwachting Brussel tegen het einde van 2011 bereiken. Eveneens wordt voorspeld dat Polen niet

### Inhoudsopgave:

Tekort aan verwerkingscapaciteit in Polen	1
Asbestverwijdering in Polen nog beneden de maat	2
Schematisch weergave Wet gemeentelijk afval	3
Interview Rekopol	3
50 miljoen euro voor milieu vriendelijke technologie	4
Actuele projecten en aanbestedingen	5
Agenda	5

## Tekort aan verwerkingscapaciteit in Polen vervolgd

dat Polen niet aan de eisen van Richtlijn 1999/31/EG voldoet van 26 april 1999 voldoet aangaande het storten van afval. En dat ook deze norm niet gehaald zal worden voor 2013 (deze richtlijn houdt in dat niet meer dan 50

procent op de afvalstortplaats mag belanden). Wat de exacte consequenties zullen zijn is nog niet bekend. Wel is duidelijk dat Polen en haar afvalprobleem op alle terreinen groeit...

*Bron: Portal Samorządowy*

## Asbestverwijdering in Polen nog beneden de maat

Getuige de vele artikelen over asbest die in de media verschijnen en de verandering van de asbestvoorschriften, kan men stellen dat asbest een actueel onderwerp is in Polen.

In Polen werd tot voor kort in ruim drieduizend producten, met name in de bouwsector, asbest verwerkt. In 2002 bevond zich naar schatting 15,5 miljoen ton asbest op de markt. In de jaren 2003-2008 is circa 1 miljoen ton asbest verwijderd. Voor 2032 moet al het asbest uit Polen verdwenen zijn. Het asbest dat verwijderd werd, verdween op al dan niet legale afvalstortplaatsen. Geschat wordt dat zo'n 962.000 ton asbest in het illegale circuit is verdwenen en slechts

160.000 ton op de legale stortplaatsen terecht kwam.

Gemeentes die asbest willen verwijderen kunnen aanspraak maken op nationale fondsen en subsidies afkomstig uit de EU. Een groot deel van deze fondsen zal toegewezen worden aan het opschonen van afvalstortplaatsen die asbest en andere schadelijke afvalsoorten bevatten.

Iedere gemeente is verplicht om een plan van aanpak omtrent asbestverwijdering op te stellen. Het grootste probleem zal de financiering hiervan zijn. De kosten voor het demonteren van 1 vierkante meter met asbest verontreinigd dak, kost momenteel ongeveer 2,4

**"962.000 ton asbest in het illegale circuit"**

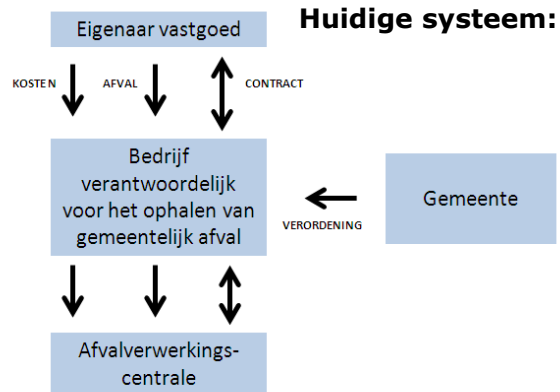
euro.

Complexe bureaucratie alsook slechte voorlichting dragen er toe bij dat burgers zelf geen actie ondernemen. Een steekproef toont aan dat inwoners wel op de hoogte zijn van de schadelijke gevolgen van asbest, maar niet weten wie verantwoordelijk is voor de asbestverwijdering. Het is daarom wachten op het plan van aanpak van de gemeentes en de uitvoering daarvan.

*Bron: Przegląd Komunalny nr 9, Programma Polen asbest vrij 2009-2032, Ministerie van Economische Zaken*

## Schematisch overzicht Wet Gemeentelijk afval d.d. 1 juli 2011

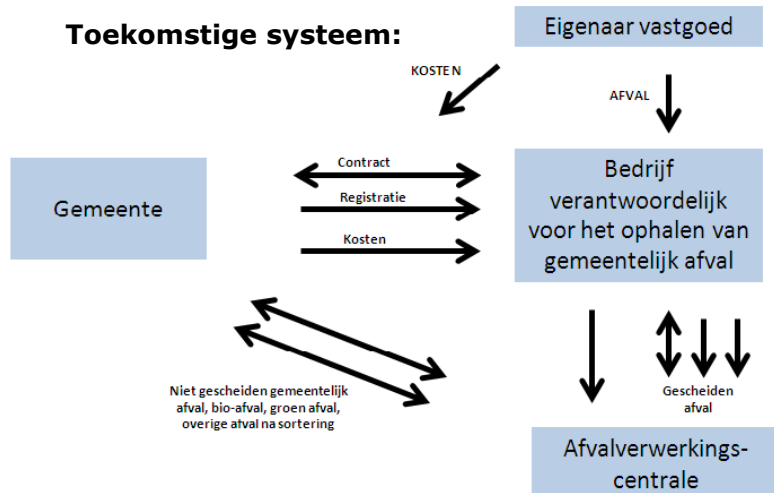
Hiernaast treft u een schematisch overzicht aan van de onlangs ondertekende wet omtrent het schoon en ordelijk houden van de gemeenten.  
*Bron: Przegląd Komunalny nr. 9*



### Tijdsindeling:

1-1-2012	Inwerkingtreding wet op gemeentelijk niveau
1-1-2013	Uitvoering wet op gemeentelijk niveau
1-7-2013	Controle uitvoering wet op gemeentelijk niveau door de gemeenten.

### Toekomstige systeem:



## Interview met non profit organisatie Rekopol

Rekopol is een non profit organisatie die als belangrijkste taak heeft het bemiddelen tussen producenten van verpakkingen, (locale) overheden en afvalverwerkers zoals recyclers. Tot hun klantenkring mogen zich grote bedrijven als Coca Cola en Nestle rekenen, maar ook tal van kleinere nationale en internationale bedrijven. Rekopol bezit op dit moment een marktaandeel van ongeveer dertig procent.

Polen is een markt die lastig te betreden is zonder de juiste contacten. Er zijn daarom veel bemiddelingsbedrijven en organisaties in Polen actief. Dus ook op het gebied van

recycling. Rekopol onderscheidt zich door haar grote en brede clientele, alsook haar ideologische uitgangspunt. Rekopol spendeert geen onnodige kosten aan promotie op

beursen of in vakbladen, omdat ze haar klandizie ontleent aan mond tot mond reclame. Per 11 mei 2011 is de wet van kracht gegaan omtrent de verantwoordelijkheid

## Interview met non profit organisatie Rekopol *vervolg*

van het verpakkingsmateriaal *opakowaniach i odpadach opakowaniowych*), waarin onder andere bepaald is dat de producent erop moet toezien dat een bepaald percentage van het verpakkingsmateriaal gerecycled wordt. Rekopol ondersteunt deze bedrijven op juridische vlak, geeft advies en helpt bij de aanvraag van vergunningen. Daarnaast maakt Rekopol afspraken met afvalverwerkers. Rekopol hanteert voor iedere partij ongeacht de grootte van het bedrijf, een gelijk tarief. Van haar inkomsten organiseert ze seminars en bijscholing voor lokale overheden en

scholen.

Volgens Rekopol zijn de statistieken aangaande recycling in Polen niet representatief. Zo zou onder andere tenminste 60% van het te recyclen glas 'zoek' zijn.

Controle is nauwelijks aanwezig en aan-komende president- of parlementsverkiezingen zorgen ervoor dat het beleid halfslachtig uitgevoerd wordt.

Voor de ontwikkeling van een goede afvalverwerking in Polen zijn de uitwerking van de volgende drie speerpunten essentieel:

1. Voldoende capaciteit (het grootste gedeelte van de EU subsidies wordt

hieraan toegewezen);

2. Infrastructuur: o.a. containers voor gescheiden afval, uitgebreide mogelijkheden om afval gescheiden op te halen;
3. Educatie.

Al met al kunnen we vaststellen dat zowel in binnen- als buitenland Polen een helpende hand wordt toegestoken. Het is echter aan de Poolse centrale en lokale overheden om die handreiking te accepteren.

**[www.rekopol.com.pl](http://www.rekopol.com.pl)**

*Interview met Michał Mikołajczyk  
(directeur afdeling handel en contacten*

---

## 50 miljoen euro voor milieuvriendelijke technologie

Het Nationale Centrum voor Onderzoek en Ontwikkeling (NCBiR) en het Nationaal Fonds voor Milieubescherming en Waterbeheer (NFOŚiGW) hebben onlangs een overeenkomst ondertekend, waarin staat dat ze samen

een programma voor de jaren 2012-2015 zullen lanceren, waarbij de nadruk komt te liggen op de ondersteuning van nieuwe milieuvriendelijke technologie. Beide partijen zullen 50 miljoen euro uit hun eigen budget aan het

programma bijdragen.

*Bron: Portal Samorządowy*

## Colofon

Deze nieuwsbrief is met de grootste zorg samengesteld.

Desondanks kunnen er onjuistheden instaan.

Derhalve kunt u aan deze nieuwsbrief geen rechten ontleen.

### Uitgever

Agentschap NL  
Ministerie van Economische Zaken,  
Landbouw en Innovatie  
eugene.gies@agentschapnl.nl  
+ 31 88 602 25 00

### Realisatie

Eunite Sp.Z o.o.  
Ida Rust  
rust@eunite.nl  
+48 22 333 72 20

**Agentschap NL houdt zich bezig met de uitvoering van overheidsbeleid rond de thema's Duurzaamheid, Innovatie en Internationaal.**

**EUNITE adviseert en assisteert organisaties bij het ondernemen in Centraal en Oost Europa.**



## Actuele projecten en aanbestedingen

### PROJECT

- 1, Pszczyna Waste Management BV (regio Silesie) heeft de bevestiging gekregen, dat de subsidie voor de ontwikkeling van een sorteercentrale voor vast afval is toegekend.**  
De totale kosten van de investering zijn 5.5 miljoen euro, waarvan meer dan 2.3 miljoen euro uit EU-financiering afkomstig is.  
Het project zal bijdragen tot een toename van het vermogen om afvalstoffen en de verdere segregatie daarvan te absorberen. In het eerste jaar van de investering zal naar verwachting het rendement op het niveau van 20 000 ton / jaar liggen en in de daaropvolgende jaren zal dit aantal geleidelijk toenemen tot 50 000 ton / jaar.
- 2. De gemeente van Koszalin (regio: Zachodniepomorskie) heeft de hoofdaannemer aangewezen voor het ontwikkelen en bouwen van een waterzuiveringscentrale naast de huidige afvalverbrandingscentrale te bouwen. Het budget is begroot op 8.1 miljoen euro. De hoofdaannemer is Infrabud en EkoWodrol. De afronding van de constructie van de waterzuiveringscentrale is gepland voor december 2012.**
- 3. Afvalverwerkingscentrale in Skawina (regio: Małopolskie)**  
Geplande afronding: 30 juni 2012  
waarde investering: 1,5 miljoen euro waarvan circa 1 miljoen euro afkomstig uit fondsen

## Agenda

### POLEKO International fair

Locatie: Poznań MTP  
Datum: 22-25 november 2011  
Website: <http://poleko.mtp.pl/en/>

POLEKO is het perfecte platform voor professionals uit de milieu-industrie in Polen en het buitenland. Thema's: Water, riolering; afval, recycling; energie, hernieuwbare energie; lucht, geluid, trillingen; klimaatverandering; regeneratie; gemeenten en energiezuinig bouwen; controle -en meetapparatuur; milieu beveiligingsystemen; overstroming bescherming; milieubescherming advies; milieu educatie

De POLEKO zal uit de volgende vier tentoonstellingen bestaan:

- 1) Schone energie tentoonstelling,
- 2) Recycling tentoonstelling,
- 3) Controle en Meetapparatuur tentoonstelling,
- 4) Milieu wetenschap tentoonstelling.

De bezoekers van de POLEKO bestaan uit:

Lokale overheden, milieubescherming en openbare nutsbedrijven afdelingen, afvalverwerking, opslag- en verwerkings- bedrijven, waterzuiveringsinstallaties, water en riolering faciliteiten, drainage boards, stroomdistributiebedrijven, warmte en centrales, energiecentrales, industriële installaties (inclusief mijnbouw, metaalindustrie, chemische, keramische, papierfabrieken, brouwerijen, winkelketens), nutsbedrijven, parken onderhoudsdiensten, weg-en stedelijk groen autoriteiten, woningbouw coöperaties, ontwerp bureaus.

### ENVICON

Datum: 21-23 november 2011  
Locatie: Poznań MTP  
Website: <http://www.envicon.abrys.pl/en/>  
Grootste Internationale congres in Polen gewijd aan de bescherming van het milieu .