



NIEUWSBRIEF

Afval management Polen

Nummer 5

mei 2012

*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.*

Gemeenten kiezen betalingsmodel voor inzameling van afval en worden verantwoordelijk voor huishoudelijk afvalbeheer

De nieuwe wetgeving met betrekking tot inzameling van huishoudelijk afval, geeft gemeenten de vrije hand in het kiezen van de manier waarop de kosten voor inzameling van het afval worden berekend aan de inwoners van de gemeente.

Gemeenten kunnen kiezen uit verschillende modellen. Deze modellen zijn gebaseerd op een van de door de overheid aangegeven criteria: aantal inwoners, hoeveelheid water dat gebruikt wordt door het huishouden, grootte van de woning in m², het aantal gezinsleden per huishouden of het afvalcontainers gebruikt door het huishouden.

Op dit moment zijn er in Warschau 120 bedrijven gespecialiseerd in afvalinzameling. Deze bedrijven hebben contracten met woningcorporaties en particuliere huishoudens. Op dit moment kan het dus zo zijn dat het ene huishouden betaalt naar het aantal mensen dat er woont, terwijl de burens betalen naar grootte van de woning. In de komende maanden zal de gemeente Warschau één criterium kiezen, dat bepaalt hoeveel een gezin betaalt

voor afvalinzameling. Hetzelfde systeem voor alle burgers van de hoofdstad, zegt Grazyna Sienkiewicz, directeur van Warschau Environmental Bureau in een artikel gepubliceerd in Gazeta Warszawska. Voor het einde van het jaar is Warschau, net als iedere andere gemeente in Polen, verplicht te bepalen welk criterium wordt gehanteerd.

Ze voegt eraan toe dat binnen 1,5 jaar elke gemeente in Polen, en niet meer afzonderlijke woningcorporaties en burgers, verantwoordelijk zal zijn voor alle elementen van het proces van afvalinzameling. Dus, het uitschrijven van aanbestedingen voor aannemers die verantwoordelijk zijn voor afvalinzameling, transport, recycling en het begeleiden van afvalinzameling en -gebruik.

De gemeente Kielce in het zuid-oostelijk deel van Polen, heeft al een criterium gekozen op basis van het watergebruik per huishouden, zo lezen we op het portal www.mmkielce.eu. Adam Rogalinski, hoofd van een team deskundigen dat verantwoordelijk is voor de beslissing hierover, vertelde



dat de stad Kielce nog niet de precieze hoogte van de bijdrage heeft bepaald, maar dat dit in ieder geval niet veel hoger zal liggen dan het huidige bedrag. Huishoudens die afval gescheiden inzamelen, zullen minder betalen. Huishoudens die geen wateraansluiting hebben, betalen vergoeding op basis van het gemiddeld waterverbruik per huishouden in de gemeente.

De stad wordt opgedeeld in vier tot vijf sectoren. In elke sector zal een aanbesteding voor afvalinzameling worden uitgeschreven. De nieuwe regels zullen zorgen voor een situatie waarin iedereen zal moeten betalen voor inzameling van afval, of hij afval produceert of niet. In deze nieuwe situatie verwachten we dat het illegaal dumpen van afval zal afnemen, zegt Rogalinski.

Inhoudsopgave:

Gemeenten kiezen betalingsmodel voor	1
Productie van biogas krijgt belangrijke plaats in Poolse Energie Beleid	2
8 mln Euro subsidie voor zonne-energie in de provincie Pomorskie	2
Deelnemers tender van afvalverbrandingsoven in Krakow	3
Vijf bedrijven in de race voor bouw afvalverbrandingsinstallat	3
Thermische afvalcentrale in Jastrzebie Zdroj	4
Projecten	4
Agenda	5

Productie van biogas krijgt belangrijke plaats in Poolse Energie Beleid

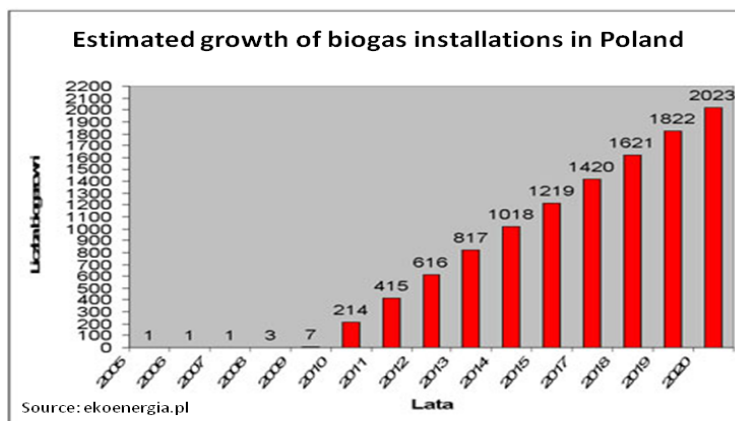
Het Poolse Energie Beleid bepaalt dat in 2020 15% van de energie uit hernieuwbare bronnen dient te komen. De productie van biogas gaat hier een belangrijke bijdrage aan leveren: Biogasinstallaties zijn een van de belangrijkste doelstellingen

Er wordt geschat dat er jaarlijks 1,7 miljard m3 biogas geproduceerd kan worden in Polen. Dit staat voor 10%

van de nationale vraag naar gas, dit is voldoende om aan de totale vraag naar gas op het platteland te kunnen voldoen. De productie van biogas zal ook de boeren extra inkomsten bezorgen, doordat zij nevenproducten van de voedingsindustrie hiervoor kunnen inzetten. Wat ook belangrijk is, is dat de energie kan worden geproduceerd op milieuvriendelijke

wijze, zelfs in de gebieden die onder het Natura2000 project vallen. (Natura2000 is een Europees netwerk van beschermde natuurgebieden).

Volgens het artikel, bedragen de kosten voor de bouw van een biogasinstallatie die 3,5-3,8 miljoen m3 kan produceren, 10 tot 15 miljoen zloty (2.4-3.6 mln EUR). De investeringskosten kunnen worden gesubsidieerd voor zo'n 50%, of in sommige gevallen zelfs meer.



Het internetportaal Biogazownie.pl geeft informatie over het nationale beleid op het gebied van ontwikkeling van biogasinstallaties in Polen.

Bron: www.biogazownierolnicze.pl

8 mln Euro subsidie voor zonne-energie in de provincie

Met een subsidie van 33 miljoen zloty (ong. 8 mln EUR) steunt de Europese Unie 14 zonne-energie projecten in de Pomorskie provincie. De subsidies bedragen 75% van de totale investeringskosten van 47,5 miljoen zloty (11,3 miljoen EUR), zo lezen we in Portal Samorzadowy.

Volgens Bartosz Gappa, directeur van het provinciale departement dat het project realiseert, overtreft de vraag naar zonne-energie vele malen de verwachtingen. De bouw van de diverse wind-energie projecten zijn in

verschillende stadia. Een aantal projecten nadert al de voltooiing, maar de meeste projecten zitten nog in de planningsfase. De gemeente Luzino sloot een overeenkomst voor de realisatie van een project dat bestaat uit de installatie van zonnepanelen op 250 woningen en op 3 scholen. De kosten per huishouden, na de EU-subsidies, zullen 3000 tot 4000 zloty (700-1000 Euro) bedragen.

Subsidies voor projecten met zonnepanelen worden ook gegeven door het Provinciaal Natuur Bescherming Fonds in Gdansk

(WFOŚiGW). Deze organisatie subsidieert tot 50% van de totale investeringskosten. Volgens Maciej Kazienko, directeur van de organisatie, hebben in de laatste drie jaar 28 projecten subsidies ontvangen. Deze 28 projecten samen betroffen 870 zonnepanelen met een totaal oppervlak van ongeveer 5000 m2.

Bron: www.portalsamorzadowy.pl

Deelnemers tender van afvalverbrandingsoven in Krakow

Het PBG consortium heeft het laagste bod neergelegd in de aanbesteding voor de bouw van een afvalverbrandingsoven in Krakow. De waarde ervan bedraagt meer dan 700 miljoen zloty (170 mln EUR).

Het project omvat de bouw van een verbrandingsinstallatie in de Krakowse wijk Nowa Huta in 2014, welke een verwerkingscapaciteit moet hebben van zo'n 220 duizend

ton afval per jaar. De stad Krakow produceert nu ongeveer 321 duizend ton afval per jaar. Volgens de prognoses zal dit in 2020 zal ongeveer 340 duizend ton zijn. Momenteel wordt ca. 86 procent van het afval gestort.

De Gemeente Krakow nodigde vijf bedrijven uit, waarvan er uiteindelijk vier een offerte hebben uitgebracht. Het laagste bod (700 miljoen zloty) kwam van het

consortium PBG bestaande uit PBG Energie, Control Process en het Franse CNIM. De op een na laagste aanbidding kwam van het Poolse Mostostal; 730 miljoen zloty (178 mln EUR), en een derde is ingediend door een consortium van Keppel Seghers Budimex (België) en CESP (Spanje), voor een bedrag van 743,50 miljoen zloty (181 mln EUR). De offerte met de hoogste prijs, 797 miljoen zloty (194 mln EUR), kwam van Posco Engineering & Construction (Zuid-Korea). De EU-financiering bedraagt ongeveer 370 miljoen zloty (90 mln EUR).

Ondanks te zijn uitgenodigd, heeft het consortium van Polimex-Mostostal, Instal Krakau en het Duitse bedrijf Fisia Babcock niet deelgenomen aan de aanbesteding.

Welk bedrijf de winnaar is van de aanbesteding maakt Grzegorz Bednarczyk van de gemeente Krakow, in mei bekend op de website van wnp.pl, de website van Katowice Business Point.

Bron: www.wnp.pl



Foto: MPO Krakow

Dit afval moet straks de verbrandingsoven in

Vijf bedrijven in de race voor bouw afvalverbrandingsinstallatie Bialystok

In het aanbestedingsproces voor de bouw van een thermische afvalverbrandingsinstallatie in de Noord-Oostelijke stad Bialystok (300,000 inwoners), zijn vijf bedrijven uitgenodigd om een offerte in te dienen. De projectwaarde wordt geschat rond 650 miljoen zloty (158 mln EUR). Onder andere consortium PBG Energia en CNIM, consortium Fisia

Babcock Milieu en Polimex-Mostostal en het bedrijf Rafako, worden uitgenodigd om hun aanbod te presenteren in de laatste fase van de tender, rond 30 mei dit jaar.

De verbrandingsoven moet ongeveer 120.000 ton afval per jaar gaan verwerken.



Thermische afvalcentrale in Jastrzebie Zdroj

We hadden een genoeg om te spreken met Wiesława Zygmianiak, directeur van Environmental Office van gemeente Jastrzebie Zdroj (Zuid Polen, 100,000 inwoners). We spraken over de geplande thermische afvalverwerkingscentrale.

We werden geïnformeerd dat op dit moment de gemeente Jastrzebie Zdroj, samen met de provinciale Marshall Office, een plan opstelt voor herziening van de regionale de afvalinzameling en -verwerking van de 120.000 inwoners van de regio.

De investering bevindt zich nog in het stadium van planning, wat betekent dat er gesproken wordt met bedrijven die verschillende oplossingen voor afvalbeheer presenteren. Er wordt ook al gesproken over een afvalverwerkingsinstallatie. Hierdoor ontstaat een kans voor ondernemers om in een vroeg stadium betrokken te zijn bij dit project.

Alle bedrijven die geïnteresseerd zijn in dit project zijn welkom om hun ideeën te presenteren aan:



Wiesława Zygmianiak - directeur van Enviromental Bureau binnen Jastrzebie Zdroj gemeente,

E-mail: wzygmianiak@um.jastrzebie.pl

Projecten

Een biogas installatie gepland in Podlasie regio

Volgens newsletter PCR, bereidt het bedrijf Green Energy zich voor op de bouw van biogasinstallatie in de stad? Jablonowo Wypychy, gelegen in Podlaskie provincie. Green Energy is van plan om een technologisch complex te bouwen met een geplande opwekkingscapaciteit van 1,9 MW. In de eerste fase zal een 1,2 MW eenheid worden gebouwd. De bouwvergunningen zijn al binnen en de investeerder beschikt al over het land gehuurd van de gemeente. Bron: Polish Construction Review

Portugees bouwbedrijf MSF gaat zich toeleggen op milieu projecten

Het Portugese bouwbedrijf MSF heeft al ervaring met de bouw van Poolse snelwegen, waarin het samenwerkte met Polimex-Mostostal. Volgens newsletter PCR plant het bedrijf een strategische koerswijziging van haar activiteiten, en zou het bedrijf zich in toenemende mate willen richten op de bouw van milieu projecten, zoals afvalverwerking, watervoorziening en rioleringsystemen. Bron: Polish Construction Review

Nieuwe WKK- centrale in Warschau

Inven Group plant de bouw van een WKK-centrale (Warmte Kracht Koppeling) in het Wola district in Warschau. Het plan is om een gecombineerd cyclus-station op te richten. De centrale zal worden gestookt met aardgas of biomassa en genereert tot 65 MWe aan elektriciteit en 42 MW aan warmte. Bron: wnp.pl

Afvalverbrandingsoven gepland in Lodz

De stad Lodz (Centraal Polen, 800,000 inwoners) is van plan om een afvalverbrandingsoven te bouwen als een PPP-onderneming Public Private Partnership). De investering bedraagt 800 miljoen zloty (195 miljoen EURO). Lodz city zal op korte termijn een aanbesteding uitschrijven voor consultancy om haar te adviseren bij het kiezen van de meest aantrekkelijke vorm voor de onderneming. Een offerte om een particuliere investeerder te selecteren kan beginnen vóór het einde van dit jaar. Bron: Polish Construction Review

Colofon

Deze nieuwsbrief is met de grootste zorg samengesteld.

Desondanks kunnen er onjuistheden instaan.

Derhalve kunt u aan deze nieuwsbrief geen rechten ontlenen.

Uitgever

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

Realizatie

Eunite Sp.Z o.o.
Dirk Aarts
aarts@eunite.nl

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.

Agenda

Biogas Poland – Maximising Poland's potential for agricultural, landfill & wastewater biogas

Warsaw, 15 – 16 May. 2012

Scope: Biogas Poland 2012 will explore the opportunities and challenges in the country around the three main types of biogas production.

More information: <http://www.greenpowerconferences.com>

V Polish Mechanical – biological waste treatment conference

Gdynia, 15 – 18 .05.2012

Scope: Presentation of new legislation, discussions about waste treatment methods, equipment and solutions.

More information: www.abrys.pl

Bronnen voor de agenda:

www.igeos.pl

Www.abrys.pl

www.pigeo.org.pl

www.scc.com.pl

www.newtechlodz.com

www.instalacjeb2b.pl