



Kansenbericht Spanje

Spanje staat voor veel uitdagingen in de afvalverwerkingssector. Zo wordt nog niet voldaan aan de Europese kaderrichtlijn afvalstoffen en dient meer afval te worden gerecycled en te worden benut als energiebron. Alvorens publieke investeringen in de sector weer zullen aantrekken, biedt deze bijeenkomst een uitstekende mogelijkheid om een netwerk in Spanje op te bouwen en/of bestaande relaties te onderhouden.

Afvalproductie- en beheer in Spanje

Volgens de laatste cijfers van Eurostat, bedroeg de afvalproductie in Spanje in 2012 ca. 120 miljoen ton afval, en is daarmee de laatste jaren afgenomen, overeenkomstig de teruggang van de economische activiteit. Van dit totaal werd 45% zonder enige behandeling gestort, ondanks de geboekte vooruitgang de laatste jaren op het gebied van afvalverwerking. Kortom, hier kan Spanje nog een flinke slag maken. Spanje beschikt over het algemeen over voldoende afvalverwerkingsinstallaties voor de geproduceerde hoeveelheid afval, en in sommige gevallen bestaat zelfs een overcapaciteit als gevolg van de daling van de afvalproductie. Echter, voor het verwerken van stedelijk afval zijn er nieuwe behandelingsinstallaties noodzakelijk die de hoeveelheid afval dat uiteindelijk gestort moet worden, vermindert en waarbij het aandeel dat gerecycled wordt, wordt verhoogd.

De voornaamste afvalproducenten zijn de diensten- en (mijn)bouwsector, die ca. 50% van het afval genereren, gevolgd door huishoudens, de industrie, en tot slot de landbouw en visserij.

De sector wordt gedomineerd door de voornaamste Spaanse multinationals in de milieusector, zijnde bedrijven in de bouw en civiele techniek. Dit geldt zowel voor de verwerking van afval als de behandeling van afvalwater. De afvalbeheersector geeft werkgelegenheid aan 140.000 personen, en daarnaast zijn er 58.000 personen actief in de behandeling van afvalwater.

Kansen

Hieronder volgt een overzicht van specifieke kansen in de sector, gebaseerd op informatie van het agentschap voor het aantrekken van investeringen in Spanje, ICEX-Invest in Spain:

- Bodemsanering: De Spaanse markt heeft behoefte aan de ontwikkeling en toepassing van nieuwe efficiëntere technologieën die kosten optimaliseren bij het behandelen van verontreinigde bodems en het herstellen van diens kwaliteit.
- Auto-afval: jaarlijks worden er in Spanje een miljoen auto's afgedankt, die zo'n 900.000 ton aan afval genereren, waarvan een groot deel gevaarlijk afval. Er zijn nieuwe technologische toepassingen nodig die afvalstoffen behandelen waar heden niks mee gedaan wordt. Ook is veel ruimte voor verbetering bij het inzamelen en verwerken van autobanden. Een deel wordt niet behandeld.
- Plastic afval: Er wordt nog teveel plastic afval zonder behandeling gestort terwijl zij gebruikt kan worden als energiebron of als grondstof d.m.v. recycling. Chemische recycling bevindt zich in Spanje nog in de onderzoeksfase en kan daarom kansen bieden voor Nederlandse bedrijven.

EU en Spaans beleid

Het EU-beleid op het gebied van afvalbeheer is erop gericht de gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid van afval te verminderen en de [grondstoffenefficiëntie](#) in de EU te verbeteren. Op lange termijn is het doel van alle beleidsmaatregelen op dit gebied de hoeveelheid geproduceerd afval te verminderen en wanneer afvalproductie onvermijdelijk is, te bevorderen dat dit afval als grondstof wordt gebruikt en ervoor te zorgen dat recycling en veilige afvalverwijdering op grotere schaal worden toegepast. Het Spaanse beleid is uiteraard in lijn met het EU-beleid.

Spanje heeft in 2011 de Europese kaderrichtlijn afvalstoffen omgezet naar nationale wetgeving. De richtlijn verplicht lidstaten en diens regio's afvalbeheerplannen op te stellen. Eind 2013 is in dat kader het nationale programma voor de preventie van afval 2014-2020 gepresenteerd, dat het eerste specifieke plan op het

gebied van afvalpreventie in Spanje is. Daarnaast is medio 2014 het landelijk integraal afvalbeheerplan, dat een looptijd tot 2015 had, herzien. In juni 2015 is een eerste versie van het nieuwe kaderplan afval beschikbaar gekomen, waarin de richtlijnen voor huishoudelijk afval, industrieel afval, afval met specifieke wetgeving (afgedankte auto's, elektrische en elektronische apparaten, verpakkingsafval), landbouwafval en afval van gezondheidszorg zijn opgenomen. Dit plan zal de toekomstdoelstellingen voor Spanje bevatten en vormt samen met het plan voor afvalpreventie de basis voor het Spaanse afvalbeheerbeleid. Spanje heeft bij de Europese Commissie een actieplan ingediend en heeft daarin toegezegd voor het einde van 2016 het definitieve nationale plan evenals de plannen op regionaal gebied gereed te hebben.