

## Europees project COCOON over het beheer van stortplaatsen

In het Interreg Europe project COCOON “Consortium for a Coherent European Landfill Management Strategy” zal het beleid voor het beheer van gesloten en in gebruik zijnde stortplaatsen worden uitgewerkt. Dit project werd op 14 november 2016 goedgekeurd door de Europese Commissie. Doel van COCOON is om beleidsinstrumenten te ontwikkelen en te integreren om duurzaam beheer van stortplaatsen mogelijk te maken. Hierbij zullen innovaties en het toepassen van schone technologie worden gestimuleerd en daadwerkelijk in praktijk gebracht gaan worden. Namens Nederland neemt Rijkswaterstaat Leefomgeving deel aan dit Europese project. De algehele projectcoördinatie is in handen van i-Cleantech Vlaanderen. De partners van het project COCOON zullen het regionaal beleid over het beheer van de stortplaatsen in 6 regio's verbeteren. Elke regio zal starten vanuit de bestaande nationale of regionale wetgeving en kennis met elkaar uitwisselen voor beleidsvernieuwing.



De Europese commissie heeft erkend dat er veel tekortkomingen zijn in de wetgeving rond het beheer en het mijnen van afvalopslagplaatsen. Sinds 1950 is er een enorme hoeveelheid afval gedumpt in stortplaatsen. In Europa zijn meer dan 500.000 stortplaatsen. In de beginperiode werd al het vrijkomende afval in stortplaatsen gedumpt. Tegenwoordig ligt de nadruk veel meer op preventie, re-use en recycling van afval. Aangezien primaire grondstoffen op een gegeven moment schaars zullen worden, willen we het gebruik van primaire grondstoffen zoveel mogelijk beperken en de grondstoffen uit afval zo lang mogelijk in de economische kringloop houden. Vanuit deze optiek kunnen stortplaatsen worden beschouwd als dynamische voorraden grondstoffen die nuttig toegepast kunnen worden. Op dit moment bestaat er nog geen specifieke Europese wetgeving over het beheer en valorisatie (opwaarderen) van stortplaatsen. Ook is het beleid omtrent afvalbeheer en bodembescherming niet geïntegreerd in een overkoepelend kader van de circulaire economie. Dit geeft meteen de relevantie van het project voor Europa aan

Het Interreg Europe project COCOON is ingediend naar aanleiding van de vraag van de Europese Commissie om een beleidsvisie te ontwikkelen voor het beheer van de stortplaatsen in Europa. Het project wordt uitgevoerd met 8 partners van 6 Europese regio's. Naast i-Cleantech Vlaanderen en RWS leefomgeving zijn dit de Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij (OVAM), Andalusië (Spanje), Brandenburg (Duitsland), Cyprus,, en Malta.

In mei 2016 heeft de Europese Commissie het NEW-MINE project goedgekeurd. Dit is het eerste Horizon 2020 project waarbij nieuwe verbeterde technologie ontwikkeld wordt, die gericht is op het herwinnen en opwaarderen van grondstoffen uit de oude afvalopslagplaatsen. Onderzocht zal worden of afvalopslagplaatsen de nieuwe mijnen voor

secundaire grondstoffen kunnen gaan worden. Het project COCOON sluit hier goed op aan door zich te richten op de beleidsaspecten van het beheer van afvalopslagplaatsen.

Met een budget van 1,4 miljoen euro zullen de partners van het project COCOON het regionaal beleid over het beheer van de stortplaatsen in 6 regio's verbeteren. Elke regio zal starten vanuit de bestaande nationale of regionale wetgeving. Alle partners brengen hun kennis en ervaring in. Iedere deelnemer zal kunnen leren van de 'best practices' en de 'lessons learned' van de andere regio's. Een goede samenwerking tussen overheid, bedrijven, kennisinstellingen en burgers is van essentieel belang. Daarbij zullen overheid, bedrijven, kennisinstellingen hun expertise verder kunnen uitbouwen en uitdragen naar het buitenland.

Het doel van COCOON is om beleidsinstrumenten te ontwikkelen en te integreren om duurzaam beheer van stortplaatsen mogelijk te maken. Hierbij zullen innovaties en het toepassen van schone technologie worden gestimuleerd en daadwerkelijk in praktijk gebracht gaan worden. Het project heeft een doorlooptijd van vijf jaar. De eerste drie jaren worden gebruikt voor het ontwikkelen van een beleidsvisie. In de laatste twee jaar zal de ontwikkelde beleidsvisie in regionale projecten worden geïmplementeerd. Hierbij zal worden samengewerkt met regionale stakeholders. De beleidsvisie die ontwikkeld zal worden, zal onder meer ingaan op de mogelijkheden voor afvalmining (afgraven van bestaande stortplaatsen) in combinatie met gebiedsontwikkeling. Bij afvalmining zullen materialen en grondstoffen vrijkomen die weer in de economie toegepast kunnen gaan worden. De projecten zullen leiden tot een vermindering van toekomstige risico's voor het milieu. Verder genereren ze economische ontwikkelingsmogelijkheden (gebiedsontwikkeling) binnen het kader van de Europese transitie naar een grondstofefficiënte, koolstofarme circulaire economie.

**Meer informatie:**

Fons van de Sande, Rijkswaterstaat/WVL/Afval en Materialen: [fons.vande.sande@rws.nl](mailto:fons.vande.sande@rws.nl)  
Jan Frank Mars, Rijkswaterstaat/WVL/Bodem+, e-mail: [janfrank.mars@rws.nl](mailto:janfrank.mars@rws.nl)



Rijkswaterstaat  
Ministry of Infrastructure and the  
Environment



European Union  
European Regional  
Development Fund