



SMART Waste

Een EU LIFE+ project voor 2014-2019 (LIFE13 ENV-UK-000549)

Projectvoortgang

24 juli 2017

Deze publicatie werd voorbereid met het LIFE
financieel instrument van de Europese Unie.





Slimmere regelgeving voor afval in Europa

LIFE SMART Waste (LIFE13 ENV-UK-000549) is een vijfjarig project dat begon in juni 2014, dit met het oog op het demonstreren van innovatieve manieren om afval-gerelateerde misdaad te begrijpen, aan te pakken en te verminderen!

Afvalmisdaad blijft een serieus probleem. Afvalmisdadigers zijn moeilijk op te sporen en genieten voortdurend winst; dit ten koste van ons milieu, onze economie, en de gemeenschap in Europa en andere landen. Het probleem afvalmisdaad wordt ook erkend als een groot probleem met betrekking tot onze ambities voor een circulaire economie.

Het LIFE SMART Waste Project werd gestart door SEPA; dit met het begrip dat we kennis missen voor het collectief begrijpen van de oorzaken, dynamiek, en precipitatiefactoren voor criminele activiteit in uitdagende afvalstromen. Meer kennis opdoen levert kansen voor het identificeren en het ontwikkelen van praktische indicatoren, afschrikmiddelen en remedies voor dergelijk crimineel gedrag.

LIFE SMART Waste voert onderzoek uit om de gaten in onze kennis te overbruggen, en om meer kennis met betrekking tot afvalmisdaad op te doen. De Begunstigden van het Project werken nauw samen met verschillende organisaties en leveranciers voor het ontwerpen en ontwikkelen van innovatie kennis-verzamelande hulpmiddelen, technieken, en kennis-gedreven afvalmisdaadinterventies.

In deze publicatie, leveren we een ruim overzicht van de voortgang in het midden van dit project.

Begunstigden van het Project





Communicatiehub

LIFE SMART Waste heeft een online platform ontworpen dat deelnemende rechtshandhavingsorganen kunnen gebruiken om samen te werken in een veilige, virtuele omgeving dat de traditionele grenzen overschrijdt! Een introductie voor de communicatie hub werd vrijgegeven in 2016; dit met het goedkeuren van de externe belanghebbenden.

De lancering van de introductie hub werd gevolgd door een lange periode voor het ontwikkelen van design, aanwerving, en gebruikerstesten voor het IBM-platform. Tijdens dit proces was het nodig om een reeks technische uitdagingen, met betrekking tot het platform, aan te pakken.

Vroege presentaties en demonstraties aan potentiële gebruikers genereerden positieve feedback in het algemeen, maar ook een interesse in meer internationale samenwerkingen met behulp van de Hub. Huidige deelnemers zijn: SEPA, Natural Resources Wales (NRW); NIEA, The Environment Agency (Engeland), INTERPOL's Pollution

Crime Working Group; geassocieerde belanghebbenden; de Externe Stuurgroep van het project; en andere industrie experts.

Alhoewel de Hub niet ontwikkeld werd als een systeem voor het delen van gevoelige criminele informatie, biedt het de mogelijkheid voor online samenwerken - en het dagelijks delen van niet-gevoelige informatie. Deze functie wordt momenteel gebruikt voor het ontwikkelen van de informatie-verzamelende middelen en onderzoekswerk voor het project.

Het verder ontwikkelen van de Hub wordt toegekend aan specifieke samenwerkingen; dit zorgt ervoor dat deelnemers hun tijd effectief kunnen investeren.



Innovatieve hulpmiddelen, aanpakken en technieken

LIFE SMART Waste heeft samengewerkt met belanghebbenden en externe aannemers voor het uitbreiden en ontwikkelen van een reeks analytische hulpmiddelen, aanpakken en technieken. Deze zijn bedoeld voor het identificeren van milieuregelgevingen en het aanpakken van problemen die crimineel gedrag aanmoedigen, of het criminaliseren van de markt zelf. De volgende middelen worden momenteel ontwikkeld:

| Financieel onderzoekshulpmiddel | Horizon scanhulpmiddel | Competitief kennishulpmiddel |
|--|--|---|
| <p>De externe aannemer, de Universiteit van Cranfield, heeft een reeks hulpmiddelen ontwikkeld voor financieel onderzoek. Deze helpen met het evalueren van nuttige financiële indicatoren; inclusief financiële bronnen, gearingniveaus, variaties in kosten en inkomen voor gereguleerde sites. Het doel van dit hulpmiddel is het leveren van regulatoren met bijkomende inzichten voor het identificeren van potentiële en mogelijke overtredingen in de toekomst door afvalbedrijven.</p> <p>Het implementeren van het middel zal plaatsvinden aan het eind van de zomer in 2017.</p> | <p>LIFE SMART Waste werkt samen met de Universiteit van Cranfield en ervaren gebruikers; dit voor het ontwikkelen van een analyse voor opkomende bedreigingen (horizon scanhulpmiddel). Toegepast in de afvalindustrie en geassocieerde markten, zou dit hulpmiddel milieuthoriteiten in staat moeten stellen om afvalcriminelen te identificeren en hun focus voor de toekomst te bepalen.</p> <p>Een concept van het hulpmiddel zal beschikbaar zijn voor evaluatie en testen in de tweede helft van 2017.</p> | <p>LIFE SMART Waste werkt met een competitieve informatiespecialist (CI), Christophe Bisson, voor het ontwikkelen van een innovatief CI-hulpmiddel voor milieutoezichthouders. Dit hulpmiddel is ontwikkeld voor het identificeren van kansen of zwakke plekken van afvalbedrijven of markten, die kansen geven voor competitief voordeel door criminele activiteit.</p> <p>Een <i>Desktop Onderzoeksrapport</i> (december 2016) heeft de context geleverd voor het ontwikkelen van een <i>kaderrapport</i> die de omvang van dit hulpmiddel zal verduidelijken. De levering van het hulpmiddel wordt verwacht in september 2017.</p> |



Innovatieve hulpmiddelen, aanpakken en technieken (Voortgezet)

Het controleren van afvalverwerking

Controles voor afvalverwerking kunnen lekken in afvalverwerking identificeren; dit van productie tot eindbestemming. Om dit potentieel hulpmiddel te evalueren, heeft LIFE SMART Waste informatie verzameld van afvalbedrijven in Schotland en deze geanalyseerd. De resultaten werden gepubliceerd in het *Waste Crime Indicators Report* van oktober 2016.

De controles hebben aangetoond meer complex en uitdagend te zijn dan eerst verwacht. Daarom wordt er een bijkomend proefproject met afvalverwerkingscontrole gepland met onderzoek en interventiebundels voor 2017 en 2018.

Volgsystemen voor afvalverwerking

LIFE SMART Waste onderzoekt momenteel het potentieel van trackingapparatuur op allerlei innovatieve manieren; dit voor het volgen van bewegingen van verschillende soorten afval in Schotland en Wales. Zowel praktische en juridische uitdagingen worden in acht genomen.

Een samenwerking met experts van de Schotse Politie zorgt voor correct juridisch advies voor Schotland en Wales, een accuraat rapport en de definiëring van een proefproject. Een afgewerkte haalbaarheidsstudie wordt verwacht voor het vierde kwartaal van 2017, voor het implementeren van de proef.

Detectietechnieken op afstand

LIFE SMART Waste werkt samen met externe aannemers, Cambrensis, en Air and Space Evidence; dit voor het ontwikkelen, testen, en evalueren van innovatieve trackingtechnieken voor het verkrijgen van informatie over illegale activiteit met 'uitdagende' afvalstromen (zoals illegale opslag, landtoewijzingen en stortplaatsen).

Werken aan een Fase 1 desktop onderzoeksrapport voor het identificeren van milieu- en afval-gerelateerde misdaad begon in december 2016. Het implementeren van innovatieve technieken en aanpakken wordt verwacht in de zomer van 2017.



Onderzoeken en informatieverzameling

In lijn met het project *Intelligence Gathering Strategy* (voltooid in september 2015), doet LIFE SMART Waste momenteel onderzoek naar ontbrekende kennis en hoopt hiermee meer informatie te winnen over afval-gerelateerde misdaad.

| Onderzoeken | Informatierapporten | Barrières voor samenwerken |
|---|---|---|
| <p>LIFE SMART Waste heeft twee van de vier geplande onderzoeksbundels voltooid.</p> <p>Het eerste onderzoek was een onderzoek naar de percepties van afvalmisdaad in Schotland in juli 2016; dit om de aard van afvalmisdaad beter te begrijpen en om een beter overzicht te krijgen van de omvang van het probleem.</p> <p>Het tweede onderzoek vond plaats in juni 2017. Het was een vervolgstudie specifiek gericht op de kwetsbaarheid van de afgedankte autobanden sector met betrekking tot criminele activiteit.</p> | <p>De eerste van vier geplande informatierapporten werd voltooid en goedgekeurd in december 2016. <i>Informatierapport nr. 1</i> werd gecontroleerd door SEPA en NRW, afvalinformatie voor 2015-2016. Het identificeerde de belangrijkste problemen voor de interventie en onderzoek; dit met betrekking tot: <i>opslagruimten</i> en <i>afvaltransport</i>.</p> <p>Daarom wordt het probleem van de niet-gecontroleerde verhuur van opslagruimte voor illegaal afval, besproken tijdens de eerste overkoepelende agentschappeninterventie. Elk geproduceerd informatierapport wordt bijgevolg gebruikt voor deze overkoepelende agentschappeninterventies.</p> | <p>In samenspraak met meerdere externe belanghebbenden, heeft LIFE SMART Waste twee rapporten gepubliceerd over de problemen die kunnen optreden tijdens de samenwerking tussen agentschappen tijdens het aanpakken van afvalmisdaad.</p> <p>Het eerste rapport (december 2015) identificeert een reeks problemen als de eerste stap om deze problemen te overbruggen. Het tweede rapport (augustus 2016) heeft de vereisten voor het creëren van effectieve samenwerkingen tussen interventiegroepen gecontroleerd en geëvalueerd.</p> |



Interventies en beleidsaanbevelingen

LIFE SMART Waste maakt gebruik van nieuwe inzichten en verzamelde informatie voor het toepassen van een informatie-gerichte aanpak voor het ontwerpen van interventies die gefocust zijn op een bepaald aantal kwetsbare afvalstromen. Deze interventies bieden kansen voor het implementeren en verfijnen van de onderzoekshulpmiddelen van het project, en zullen informatie leveren voor rapporten met beleidsaanbevelingen.

| Handleiding voor Interventieontwerp | Overkoepelende interventies | Beleidsaanbevelingenrapport |
|---|--|---|
| <p>LIFE SMART Waste heeft een innovatieve <i>Handleiding voor Interventieontwerp</i> gecreëerd voor het aanpakken van afvalmisdaad. Een eerste versie werd gecreëerd in samenspraak met SEPA, NRW en externe belanghebbenden, en werd geleverd aan externe aannemer Cambrensis Limited in april 2016.</p> <p>Het doel van de handleiding is het leveren van een kader aan Europese milieuautoriteiten; dit voor het kiezen en ontwerpen van interventies, en het maken van interventieovereenkomsten met partners.</p> <p>De Handleiding voor Interventieontwerp zal voorgesteld worden tijdens de eerste interventie in 2017, dit helpt om een uniek interventiepakket te maken voor een specifiek probleem.</p> | <p>LIFE SMART Waste maakt gebruik van de inzichten verkregen tijdens dit project; dit voor het opzetten van overkoepelende interventiegroepen en het gebruik van nieuwe hulpmiddelen voor het ontwerpen van drie innovatieve informatie-gedreven interventies. De interventiegroepen zullen gecreëerd worden op basis van bestaande samenwerkingen met rechtshandavingsorganen en bedrijfstakingen, en zullen aanpakken gebruiken die werden ontwikkeld door organisaties zoals INTERPOL, Europol en IMPEL.</p> <p>Deze nieuwe aanpak zal getest worden tijdens de eerste overkoepelende interventie, die zich concentreert op de niet-gecontroleerde verhuur van opslagruimten, die worden uitgebuit voor illegale activiteiten met betrekking tot afval. De resultaten worden verwacht in de zomer van 2017.</p> | <p>Bij het voltooien van overkoepelende interventies, zal LIFE SMART Waste drie beleids- en aanbevelingsrapporten voor legislatieve interventie produceren. Deze rapporten zullen specifieke interventies aanbevelen, net zoals veranderingen om misdaad met betrekking tot afvalstromen aan te pakken.</p> <p>De belangrijkste aanbevelingen worden samengevat in de Europese briefingspapieren, die verdeeld worden in de relevante Europese instanties in het voorjaar van 2019.</p> |



Betrokkenheid en informatieverspreiding

Om kansen voor samenwerking te maximaliseren, werd er heel wat tijd besteed aan communicatie en informatieverspreiding met de belangrijke begunstigen.

LIFE SMART Waste heeft contact opgenomen met **EU-rechtshandhavingsorganen en industrievertegenwoordigers**; dit om hen bewust te maken van het project en om hun participatie aan te moedigen. Het project heeft succesvol kunnen samenwerken met zowel milieu- en non-milieuhandhavingsbureaus; inclusief politie, douane en financiële handhavingsbureaus - dit naargelang de omvang en de ontwikkeling van informatieproducten, onderzoekshulpmiddelen en interventieontwerpen. LIFE SMART Waste heeft ook samengewerkt met professionele instanties en netwerken - inclusief [IMPEL](#) en de [CIWM](#) – en heeft ook samengewerkt met een groot aantal projecten, deze pakken afvalmisdaad in Europa en andere landen aan. Deze projecten zijn: EFFACE; TECUM; BlockWaste; DOTCOM Waste; en LIFE-ENPE.

Samenwerking met **EU-beleidsmakers en juridische belanghebbenden** vond plaats vroeg in het project en werden alsmaar belangrijker voor de presentatie van de informatie en voor het beïnvloeden van het Europees beleid en legislatieve wijzigingen. Betrokkenheid is voortdurend en is momenteel gefocust op samenwerking met vertegenwoordigers van: Overheidsinstanties in het VK; niet-ministeriële departementen van het VK en Schotland (HMRC en Revenue Schotland); en de European Commission DG Environment (bestuursorgaan). Projectupdates werden ook regelmatig gedeeld met ACR+, het internationaal netwerk van lokale en regionale overheden.

LIFE SMART Waste heeft actief projectnieuws en updates gedeeld met **andere belanghebbenden** tijdens evenementen via digitale mediabronnen. Een website voor het project werd gecreëerd; dit voor het leveren van een combinatie van achtergrondinformatie, projectnieuws en toegang tot publicaties over het project (brochures, rapporten en ondersteunende informatie). Een aantal sociale mediabronnen (Twitter, Facebook en LinkedIn) worden gebruikt voor het delen van nieuws en een projectnieuwsbrief; dit wordt toegevoegd aan een groeiende database voor geïnteresseerde partijen in Europa en andere landen.

Meer informatie

- Web www.lifsmartwaste.com
- E-nieuwsbrief [Registratieformulier](#)

Neem contact met ons op om met ons samen te werken

E-mail lifsmartwaste@sepa.org.uk