

Engineeringnet.be gebruikt cookies om de website optimaal te laten functioneren. Meer informatie vindt u in ons [Cookie](#)

[Beleid.](#)

X Verder gaan

# Engineeringnet.be

Zoek nieuws...

Vrijdag 6 April 18:02:45

Nieuws

Vacatures

Aanmelden

Abonneren

Rekruteren

Press Release Service

Adverteren

[economie agenda](#) | [bedrijfsnieuws](#) | [wetenschap](#) | [technisch](#) | [artikels](#) | [hr & werk](#) | [studeren](#) | [columns](#) | [gratis nieuwsbrief](#)  
[plant & factory maintenance](#) | [installatie & bouw](#) | [ir-wereld](#) | [IT & software](#) | [agro & voeding](#) | [eco & energie](#) | [healthcare](#) | [logistiek](#)  
[aerospace](#)

Landfills in Europe



## Actieplan voor het valoriseren en beheren van stortplaatsen gelanceerd

ECONOMIE 6/02/2017 16:08:51

**De lancering van dit actieplan door Vlaams Europarlementslid Hilde Vautmans betekende alvast de start van twee Europese projecten van 5,2 miljoen euro onder Vlaamse coördinatie.**

Lees hieronder verder



ENGINEERINGNET.BE - In 2015 organiseerden Hilde Vautmans en het European Enhanced Landfill Mining Consortium (EURELCO) het eerste ELFM seminarie in het Europees Parlement.

Het seminarie zette ELFM definitief op de landkaart en maakte een serie besluiten en aanbevelingen. Sindsdien won EURELCO twee Europese, prestigieuze onderzoeksprojecten (getrokken door Vlaamse partners) die ELFM mogelijk moeten maken: EU MSCA-ETN NEW-MINE project en het Interreg Europe COCOON project.

Vautmans heeft vandaag in Houthalen het startschot van deze projecten gegeven met een bezoek aan het referentieproject Closing-the-Circle op de site van Milieubeheer, dochteronderneming van Group Machiels.

Sinds 1950 is er een enorme hoeveelheid afval gedumpt in stortplaatsen. In Europa zijn meer dan 500.000 stortplaatsen. De Europese Commissie is vragende partij voor een duidelijke aanpak voor het beheer van de stortplaatsen in Europa. Stortplaatsen worden beschouwd als dynamische voorraden van grondstoffen (materiaal, energie, land) die in de economie geïntegreerd kunnen worden.

In mei 2016 won EURELCO het eerste EU Horizon 2020 project "NEW-MINE" over Enhanced Landfill Mining met een baanbrekende score van 97,6%, dat gecoördineerd wordt door de KU Leuven met 9 partners uit 6 Europese landen. NEW-MINE ontving hiervoor een budget van 3,8 miljoen euro.

Dit project vormt een belangrijke doorbraak voor het bereiken van een circulaire economie in Europa. Er zullen nieuwe technologieën ontwikkeld worden voor het scheiden en upcyclen van de afvalmaterialen in de 500.000 Europese stortplaatsen. De NEW-MINE technologie zal afval transformeren tot hoogwaardige producten zoals waterstof en groene cement.

Het Interreg Europe project COCOON dat het beleid voor het beheer van stortplaatsen zal uittekenen, werd in oktober 2016 goedgekeurd door de Europese Commissie. Dit project met 8 partners van 6 Europese regio's

### Verwant

Belgische primeur: vrachtwagen rijdt op biobrandstof uit restafval

Akkoord voor inzameling en recyclage van EV-batterijen

UHasselt-onderzoekster Evi Dons wint Prijs Rudi Verheyen

Recticel opent pilootlijn soepelschuimrecyclage

Start nieuw Interreg project "beton naar hoogwaardig beton"

Vlaanderen versterkt innovatiekracht in glastuinbouw met Interreg project

>> Meer verwant nieuws

### Carrièrekansen ([meer](#))

Expert

Vias institute | Brussel

**Maintenance teamleader**

Coor Service Management | Oostakker

**Mechanische Monteur  
Kunststofindustrie (M/V)**

ORA Machines NV | Leuven

**Lead Piping Design**

KH Engineering België | Antwerpen

**R&d Mechanical Design Engineer**

LONZA | Bornem

**R&d Project Engineer**

LONZA | Bornem

**Head Of Sales met affiniteit voor  
Techniek (M/V)**

Loggere Metaalwerken NV | Meer

**Project Leader - Projects Design  
Signalling**

De Belgische spoorwegen – Les chemins de fer Belges | Brussel

**Project Leader Tracks&Switches**

De Belgische spoorwegen – Les chemins de fer Belges | Brussel

**Lead 3D engineer**

BASF Antwerpen NV | Berendrecht-Zandvliet-Lillo

wordt gecoördineerd door i-Cleantech Vlaanderen.

Met een budget van 1,4 miljoen euro, waarbij 85% steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling komt, zullen de partners relevante beleidsinstrumenten verder ontwikkelen en zullen de subsidies voor projecten over het beheer van stortplaatsen verhoogd worden. De zes gerichte beleidsinstrumenten omvatten het bodemdecreet in Vlaanderen, de wet milieubeheer in Nederland, en de financiering van projecten via ERDF operationele programma's over het beheer van stortplaatsen in Andalusië, Brandenburg, Cyprus en Malta.

Zowel COCOON als NEW-MINE worden vanuit Vlaanderen gecoördineerd en zijn goedgekeurd door twee verschillende instanties (Interreg Europe DG Regions en EU Horizon 2020 DG Research).

In januari 2017 heeft de deputatie de stedenbouwkundige vergunning verleend aan Remo Milieubeheer voor het project Closing the Circle. Het gaat om de verwerking van bouwstoffen van het afval dat is opgeslagen op het Remo-stort in Houthalen.

Alle opgeslagen afval zal gevaloriseerd worden en de Remo-site zal ontwikkeld worden tot duurzaam natuurgebied. Dit project zal oude opslagplaatsen herbestemmen en een leidraad scheppen voor de transitie van afval- naar materialenbeleid in Europa.

Group Machiels zal 250 miljoen euro investeren en 300 nieuwe jobs creëren. << (Guy Leysen) (foto: EURELCO)

**Agenda****Expert in lean en productiemangement:  
productieplanning**

SBM Gent

van 28/02/2018 tot 5/09/2018

**Club onderhoudsmanagers**

Mercure Hotel - Roeselare

van 19/03/2018 tot 26/11/2018

**Pneumatica voor technisch personeel**

Kortrijk

van 9/04/2018 tot 11/04/2018

**Safety&Health@Work**

Ahoy Rotterdam

van 11/04/2018 tot 12/04/2018

**Reduceren van doorlooptijden en  
omsteltijden**

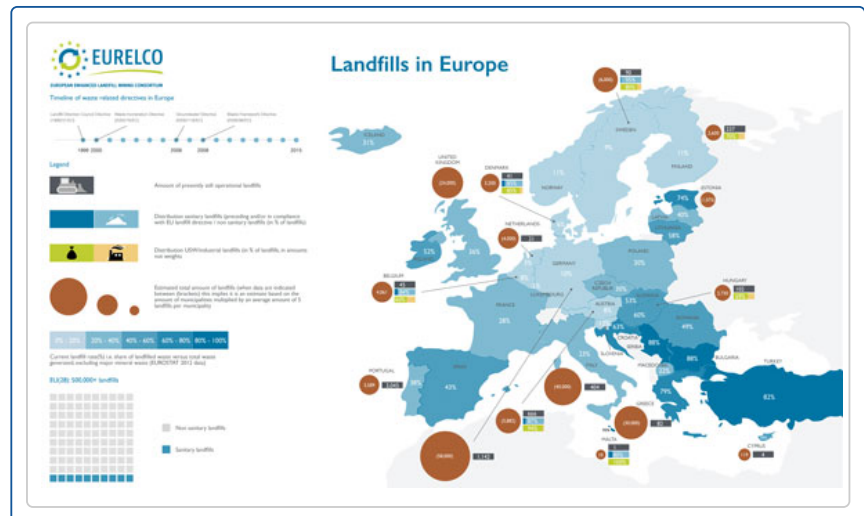
Cepa Antwerpen

van 17/04/2018 tot 8/05/2018

**Expert in onderhoudsmanagement -  
modulair programma**

Bluepoint Antwerpen

van 19/04/2018 tot 22/11/2018

**Infographic EURELCO**

Registreer voor e-Krant

**Engineeringnet Mobile**

Scan de QR-code of klik [hier](#) om mobiel te surfen.

**Tip:** maak zelf een sneltoets op de startpagina van je smartphone. Voor Android: "Sneltoets Startpagina" of "Toevoegen aan startscherm". Voor iPhone: "Zet in beginscherm".



Reageer of publiceer aanvullende informatie





### Meest gelezen nieuws

Haven Gent en Zeeland Seaports fuseren tot North Sea Port

Logistieke oplossingen gezocht voor hoge kosten leeggoed

LRM investeert 250.000 euro in fietsleasing-bedrijf

Vorig jaar 25% meer warmtepompen geïnstalleerd

40% meer ruimte voor groene energie dankzij slimme netten

Ecochem investeert 10 miljoen in uitbreiding Willebroekse fabriek (+video)

### Keuze van de redactie

(5/4) "Koffiefilter" maakt nieuw kankermedicijn 1.000 keer goedkoper

(5/4) 819.000 euro voor proefprojecten met zonnespiegels

(29/3) Haven Oostende investeert in drijvende laad- en losinstallatie (+video)

(28/3) Recticel opent pilootlijn soepelschuimrecyclage

(26/3) Sweco stelt Åsa Bergman als nieuwe CEO

(26/3) Mijlpaal: Materialise krijgt FDA Clearance voor 3D-printsoftware

>> Meer blikvangers

### Mis ook dit niet...

#### Hannover Messe : hoor de klokken luiden - artikel



De Hannover Messe loopt dit jaar van 23 tot 27 april. Het globale platform voor Industrie 4.0 focust op een 'geïntegreerde industrie' die bouwt op een doorgedreven digitalisering.

#### Broekman Logistics en Heylen Warehouses starten bouw logistieke campus



Broekman Logistics gaat de logistieke campus in het Nederlandse Venlo gebruiken voor opslag, logistiek en assemblage-activiteiten van diverse producten, waaronder ook voor 50% ADR-goederen.

#### Meer faillissementen in Brussel dan in Wallonië



Uit de nieuwste Graydon Barometer faillissementen blijkt dat het Brusselse gewest tijdens het eerste trimester van dit jaar meer faillissementen telde dan het Waalse gewest.

#### Bezoekers en exposanten tevreden over Maintenance en Pumps & Valves 2018



Deze vakbeurzen voor industrieel onderhoud, voor pompinstallaties en uitrusting van vloeistoffen en gassen ontving 5.135 bezoekers. Zowel bezoekers als exposanten waren uitermate tevreden.

#### SolidWorks World 2018: 3D steelt de show - artikel



SolidWorks World, de technologische hoogmis rond de 3D-modelleerder, heeft plaatsgevonden in Los Angeles: meer dan 5.000 deelnemers, partnerschappen, horden gebruikersclubs en uitvindingen.

#### BDO blijft op overnamepad en integreert nu Ideas at Work



Het advieskantoor BDO neemt de aandelen van het consultancybedrijf Ideas at Work over. Na de recente overnames van Crossroad en de start-up Eurides is dit het 3de bedrijf in 3 maanden tijd.

#### Akkoord voor inzameling en recyclage van EV-batterijen



Milieuministers Joke Schauvliege en Céline Fremault hebben vorige

#### ABB lanceert oplossing om elektrische voertuigen op te laden

ABB voegt een reeks AC wallboxen toe aan zijn portfolio van laadoplossingen voor elektrische voertuigen. De behuizing van het toestel kan aan de muur of op een paal gemonteerd worden en men heeft de keuze uit 52 verschillende productvarianten. Het oplaadvermogen varieert van 4,6 kW tot 22 kW. >>



#### Schneider Electric APC Smart-UPS met SmartConnect

Schneider Electric introduceert Smart-UPS met APC SmartConnect, de eerste en enige UPS voor verspreide IT-omgevingen die geschikt is voor de cloud. Deze oplossingen stelt bedrijven, en dan vooral KMO's met maar weinig IT-personeel, in staat om de gezondheid van hun UPS-systemen proactief en efficiënt te beheren. >>



#### Topjobs op Engineeringnet

Onze Belgische jobboard 'Engineeringnet TopJobs' onderscheidt zich door specialisatie. We bieden u als recruiter een platform met uitsluitend technische bezoekers aan (knelpuntberoepen!). Dat is een doelgroep die via andere kanalen zéér moeilijk bereikbaar is.



week op AutoTechnica in Brussels Expo een akkoord ondertekend met Bebat en de federaties Traxio, Febiac en FEE.

## Een filmpje maken in je bedrijf? - column



Smartphones zijn niet meer weg te denken uit ons dagelijks leven. Bezoekers aan je bedrijf kunnen o zo makkelijk een filmpje maken en het daarna ook nog op internet zetten.

## Onderzoek: augmented reality in operatiekamer



De Nederlandse Universiteit Twente ontwikkelt een smartphonetechnologie gebaseerd op het gebruik van Simultaneous Localization And Mapping (SLAM) en Augmented Reality (AR).

## Noorse Trondheim bestelt 58 trambussen bij Van Hool



Van Hool tekende een contract met Nettbus en Tide, die in opdracht rijden van AtB, de openbare vervoersmaatschappij in het Noorse Trondheim, voor de levering van 58 hybride trambussen.

## UHasselt-onderzoekster Evi Dons wint Prijs Rudi Verheyen



Evi Dons kreeg de award voor haar analyse van de individuele blootstelling aan luchtvervuiling. De Prijs Rudi Verheyen wordt ingericht door Vlaams minister Joke Schauvliege en UAntwerpen.

## Partners



### Content partners

Smart Grids Flanders  
BEMAS  
Scriptieprijs  
Pompenkring  
Vlaamse Technologie Olympiade  
ie-net ingenieursvereniging  
PompenGids  
Agoria  
Clice Maintenance

### Nieuwslijn

Economie  
Bedrijfsnieuws  
Wetenschap  
HR & werk  
Technisch nieuws  
Artikels  
Studeren  
Blogs & columns  
Agenda

### Rubrieken

Plant & Factory  
Logistiek  
Maintenance  
IT & Software  
Ingenieurswereld  
Aerospace  
Agro & Voeding  
Eco & Energie  
Healthcare

### Themadossiers

Productietechniek  
Eco&Energy  
Onderhoud  
Procestechneik  
Carrière

### Vacatures

Zoeken  
Plaatsen

### Abonneren

Magazines print  
Gratis e-Nieuwsbrief  
RSS  
Facebook  
Twitter

### Aanmelden

Engineeringnet@work  
Engineeringnet Techpost

### Marketing Online

Adverteren  
Rekruteren

### Marketing Print

Print advertenties

**Engineeringnet.be** Contact - Disclaimer