



EMAS, een stap dichterbij het waarmaken van de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen

Prof. dr. Sandra Rousseau

Centrum voor Economie en Duurzaam Ondernemen
CEDON

Brussel, 4 oktober 2016

Sustainable development goals (2030)

1 GEEN ARMOEDE



2 GEEN HONGER



3 GOEDE GEZONDHEID EN WELZIJN



4 KWALITEITS-ONDERWIJS



5 GENDER-GELIJKHEID



6 SCHOON WATER EN SANITAIR



7 BETAALBARE EN DUURZAME ENERGIE



8 EERLIJK WERK EN ECONOMISCHE GROEI



9 INDUSTRIE, INNOVATIE EN INFRASTRUCTUUR



10 ONGELIJKHEID VERMINDEREN



11 DUURZAME STEDEN EN GEMEENSCHAPPEN



12 VERANTWOORDE CONSUMPTIE EN PRODUCTIE



13 KLIMAATACTIE



14 LEVEN IN HET WATER



15 LEVEN OP HET LAND



16 VREDE, VEILIGHEID EN STERKE PUBLIEKE DIENSTEN



17 PARTNERSCHAP OM DOELSTELLINGEN TE BEREIKEN



DUURZAME ONTWIKKELINGS DOELSTELLINGEN

Website: <https://sustainabledevelopment.un.org/>

KU LEUVEN

Duurzame ontwikkelingsdoelstellingen

- Belangrijke thema's
 - Vrede en politieke stabiliteit
 - Bescherming leefmilieu en biodiversiteit
 - Strijd tegen armoede
 - Onderwijs voor iedereen
 - Gezondheidszorg voor iedereen
 - Voldoende voedsel en water voor iedereen
 - Werk voor iedereen
 - Rechtvaardigheid en gelijkheid
- ...

“More or less everything you can think of that you would want in a perfect world is in there.”



EMAS

- Milieubeheer- en auditsysteem van de EU voor bedrijven en andere organisaties
 - de milieu-impact van de activiteiten, producten en diensten

12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



Encourage companies, especially large and transnational companies, to adopt sustainable practices and to integrate sustainability information into their reporting cycle

- verbetering van de milieuprestaties
- externe **communicatie** en
- betrokkenheid van de werknemers



EMAS en de SDGs

- Meest directe link met SD Goal 12
 - (12.2) Duurzaam beheer en efficiënt gebruik van natuurlijke grondstoffen
 - (12.4) Milieuvriendelijk beheer van chemische producten en afvalstromen doorheen hun volledige levenscyclus, in navolging van internationale overeenkomsten, en het significant verminderen van hun uitstoot naar lucht, water en bodem om hun negatieve impact op de volksgezondheid en het leefmilieu zoveel mogelijk te beperken
 - (12.5) Significant verminderen van hoeveelheid geproduceerd afval door preventie, reductie, recyclage en hergebruik (cf. stimuleren circulaire economie)
 - (12.6) Bedrijven ertoe aanzetten om duurzame maatregelen te adopteren en informatie over duurzaamheid te incorporeren in hun rapportering

SDG 12: How can I help as a business?

- A better **understanding** of environmental and social impacts of products and services is needed
- **Identifying** “hot spots” within the value chain where **interventions** have the **greatest potential** to improve the **environmental and social impact** of the system as a whole is a crucial first step.
- Businesses can also use their **innovative power to design solutions** that can both enable and inspire individuals to lead more sustainable lifestyles, reducing impacts and improving well-being.

Bron: http://www.un.org/sustainabledevelopment/wp-content/uploads/2016/08/16-00055L_Why-it-Matters_Goal-12_Consumption_2p.pdf

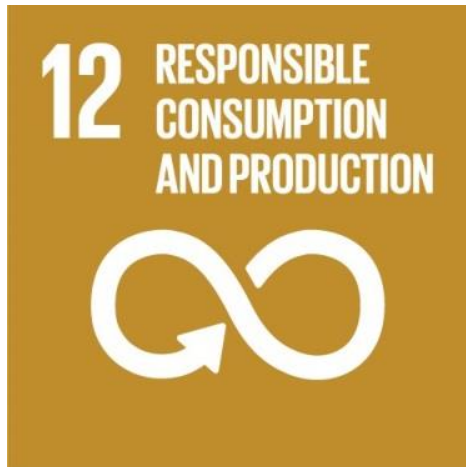
SDG 12: Beleidsopties

- Overheid beschikt over meerdere beleidsopties
 - Regulering: Productnormering, emissienormen...
 - Markt-gerichte instrumenten: Belastingen, subsidies,...
 - Vrijwillige instrumenten: Convenanten...
 - **Informatie-gebaseerde instrumenten:**
 - Overheid verspreidt zelf informatie
 - Overheid vraagt bepaalde actoren om informatie te verspreiden



*“On a general level, **information tools** are intended to provide knowledge on the **environmental performance** of certain products, services or systems in a **standardised** manner so that stakeholders, such as consumers and investors, can **make better informed choices** – avoiding less sustainable options to the favour of more sustainable ones.”*

Niet alleen...



maar ook...

EMAS en de SDGs

3 GOOD HEALTH
AND WELL-BEING



By 2030, substantially reduce the number of deaths and illnesses from hazardous chemicals and air, water and soil pollution and contamination

6 CLEAN WATER
AND SANITATION



By 2030, improve water quality by reducing pollution, eliminating dumping and minimizing release of hazardous chemicals and materials, halving the proportion of untreated wastewater and substantially increasing recycling and safe reuse globally

By 2030, substantially increase water-use efficiency across all sectors and ensure sustainable withdrawals and supply of freshwater to address water scarcity and substantially reduce the number of people suffering from water scarcity

EMAS en de SDGs



By 2030, increase substantially the share of renewable energy in the global energy mix

By 2030, double the global rate of improvement in energy efficiency



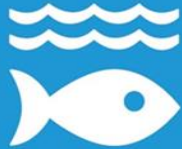
By 2030, reduce the adverse per capita environmental impact of cities, including by paying special attention to air quality and municipal and other waste management



Take urgent action to combat climate change and its impacts

EMAS en de SDGs

14 LIFE
BELOW WATER



By 2025, prevent and significantly reduce marine pollution of all kinds, in particular from land-based activities, including marine debris and nutrient pollution

15 LIFE
ON LAND



Sustainably manage forests, combat desertification, halt and reverse land degradation, halt biodiversity loss

EMAS en de SDGs

- De link tussen het stimuleren van milieuzorgsystemen en het streven naar de duurzame ontwikkelingsdoelstellingen is eenvoudig te maken
- Via betere informatie over de milieu-impact van productieprocessen kunnen bedrijven hun milieuprestaties verbeteren en dit communiceren naar de buitenwereld
- EMAS blijft natuurlijk een vrijwillig instrument en
 - ...het moet daarom in combinatie met andere beleidsinstrumenten worden gebruikt
 - ...het gebruik en de mogelijke impact hangen af van maatschappelijke prioriteiten
 - ...het werkt daarom best in win-win situaties.



sandra.rousseau@kuleuven.be