



Support & Training for an Excellent
Energy Efficiency Performance

Cyclus 2014 - 2016

sessie 1
14/10/2014

Agenda

- 13u00-13u30: introductie (An Maes)
- 13u30-14u30: “Het belang van energiemangement-systemen” door An Beazar (Enprove)
- 14u30-14u45: koffiepauze
- 14u45-16u00: kennismakingsronde aan de hand van sjabloon “I am, I do, I believe, I fear”
- 16u00-16u30: vragenlijst + praktische afspraken

STEEEP Overview

Partners: 7 national CCIs,
4 regional CCIs,
1 CCI-affiliated NPO
1 academic partner

CCIs involved: 34

Duration: 01/03/2014 – 28/02/2017

SMEs involved: 630 (all sectors)

SPECIFIC OBJECTIVES

1. Energy savings/SME: 10-15% + CO2 reductions: 8500 tCO2e/year
2. Define a European benchmark of SMEs energy performance



ENERGIEINSTITUT
DER WIRTSCHAFT GmbH



WIRTSCHAFTSKAMMER WIEN

Weiter kommen.

Belgian  Chambers



Estonian Chamber of
Commerce and Industry

www.koda.ee



TIMIȘ CHAMBER OF COMMERCE, INDUSTRY AND AGRICULTURE



TOGETHER FOR THE FUTURE



**DE MONTFORT
UNIVERSITY
LEICESTER**

steEEP

Support & Training for an Excellent
Energy Efficiency Performance

Cámaras
de Comercio

 **CCI FRANCE**



The Latvian Chamber
of Commerce and
Industry

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



ALAPÍTVA: 1990
PARTNER KAMARA



Energy Efficiëntie

- Gebruiken van technologieën die minder energie verbruiken met dezelfde functionaliteiten, zonder aan comfort in te boeten.
- Energy efficiency focust op technologie, accommodatie en machines die gebruikt worden in gebouwen

Waarom is energie-efficiëntie belangrijk?

- Energieverbruik op wereldniveau stijgt
- Afhankelijkheid (energie-import)
- Energiekosten stijgen
- klimaatverandering

EU Energy Policy

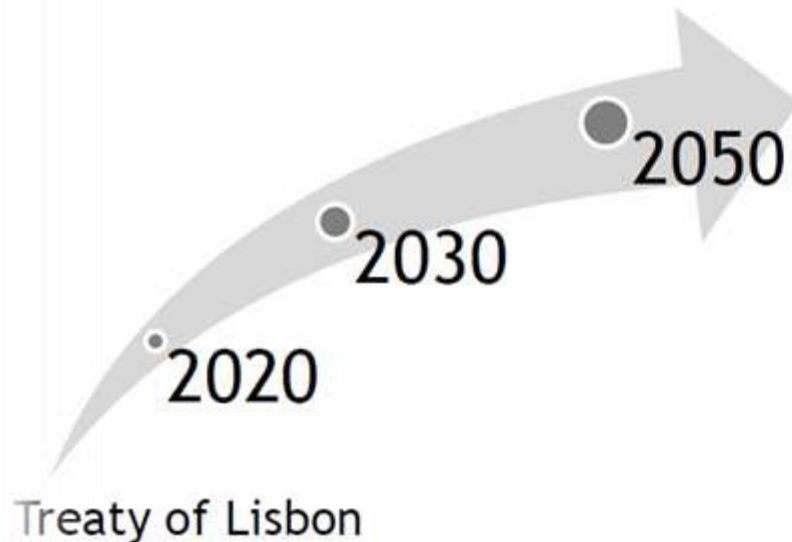
Verdrag van Lisabon

- geeft energie een centrale plaats in de activiteiten van de Europese Unie
- voorziet met artikel 194 een **specifieke rechtsgrondslag** met betrekking tot de werking van de EU ovv energie

De EU is gemachtigd om op Europees niveau maatregelen te treffen om:

- de goede werking van de energiemarkt te waarborgen;
- de energievoorziening veilig te stellen;
- energie-efficiëntie te bevorderen;
- de interconnectie van de energienetwerken te bevorderen.

EU Energy Policy

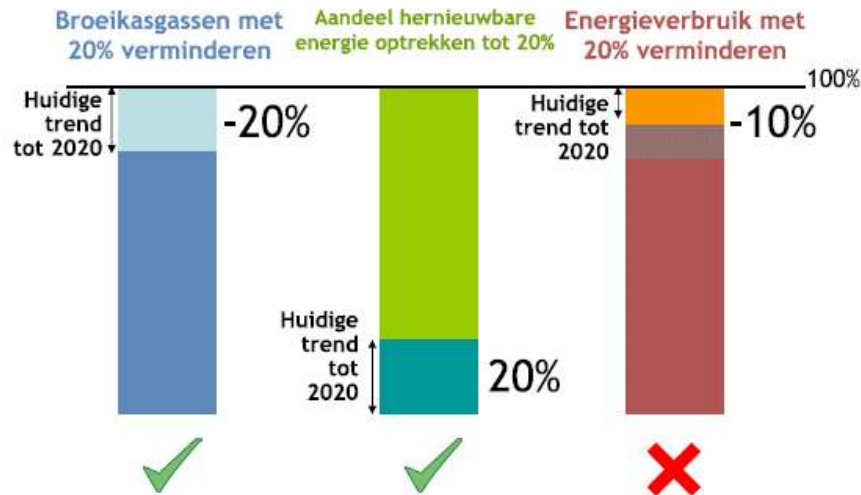


Energy Roadmap 2050

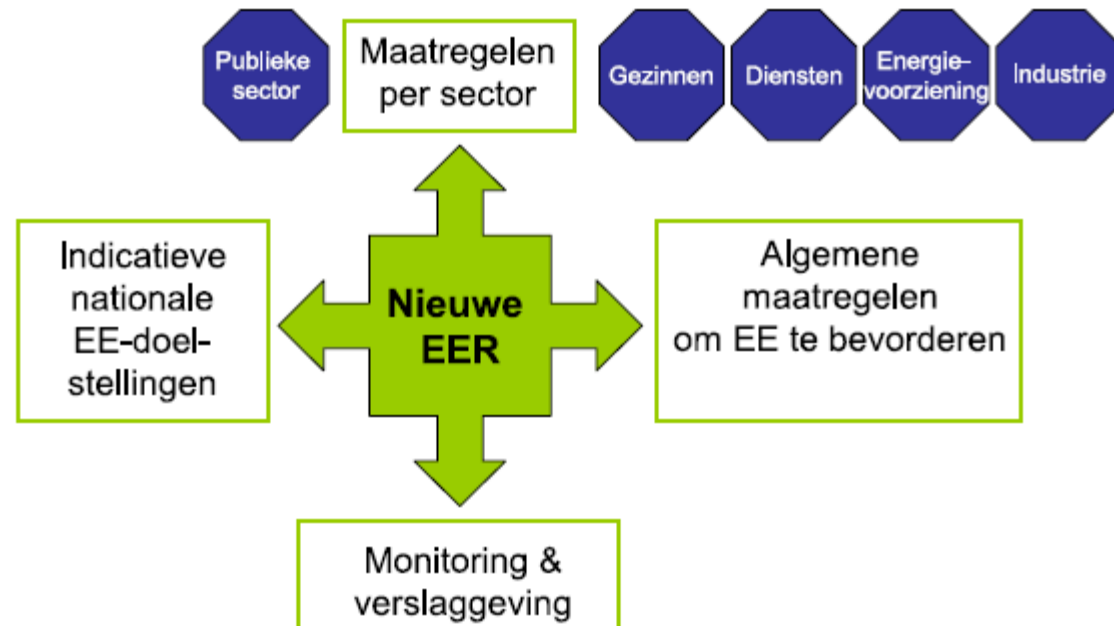
Reduction of GHG-Emissions to 80%-95% below 1990 levels by 2050

- Decarbonisation of the energy system
- Energy Efficiency
- Renewable Energy
- Early Investments
- Security of Supply

Richtlijn energie-efficiëntie (2012/27/EU)

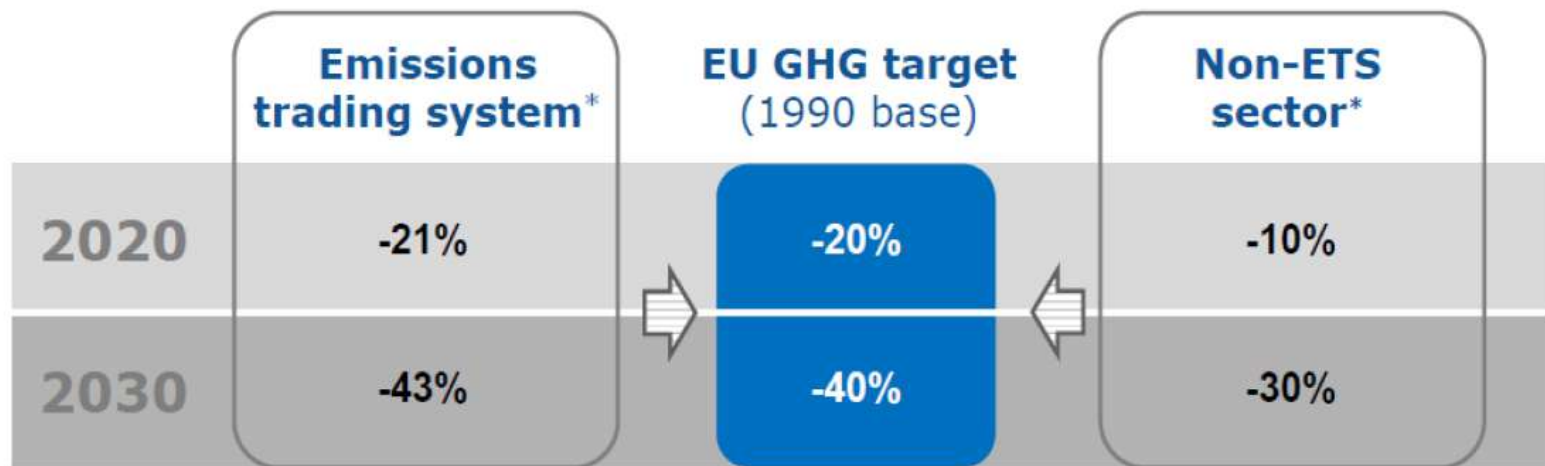


20/20/20-doelstellingen
worden niet behaald,
daarom nieuwe richtlijn



2030 Framework

A cost-effective reduction in emissions



HOW?

- 'Cap and trade'
 - Market stability reserve
 - Protection against carbon leakage
- Effort-sharing through binding national targets
 - Support measures (e.g. standards)

Presentation of J.M. Barroso to the European Council, 20-21 March 2014

Energy Management

- “Energy Management is het systematisch gebruik van management en technologie om energie-prestaties van een organisatie te verbeteren. Het moet geïntegreerd en proactief zijn en energie-aankoop, energie-efficiëntie en hernieuwbare energie omvatten om doeltreffend te zijn”.

Carbon Trust Energy Management Guide

STEEEP: wat?

Bilaterale Coaching

- Individuele begeleiding
- Helpdesk

Multilaterale Coaching

- 9 thematische workshops
- Lerend Netwerk

Benchmarking

- 2-maandelijkse vragenlijst
- Aanbevelingen ivm energiebesparing

Commitment

- Energieverbruik opvolgen en meetgegevens online rapporteren,
- Deelname aan minstens 6 workshops,
- Implementeren van energie-besparende maatregelen, streven naar reductie

=> ondertekening formal commitment

Benchmarking

- WP Leader: De Montfort University
- Online questionnaire

Workshops

- Energie management
- Informatie over subsidies
- Thematisch (perslucht, koeling, energiefactuur, verlichting, isolatie, ...)
- Energy management tools (e.g. smart meters)
- ...

Looptijd project

- Start: September 2014
- Einde: Februari 2017

Communicatie

- Project website: www.steeep.eu
- Project Logo

Belang van energie- managementsystemen

An Beazar – founder & CEO Enprove

Pauze

Ondertekening formal commitment + fotoshoot

Wie is wie?



Rondvraag

- Welke vra(a)g(en) wil je graag tijdens deze cyclus beantwoord zien ?
- Zijn er bepaalde expertises die je graag wil delen met de groep ?
- Is een bedrijfsbezoek mogelijk / zinvol / Zo ja, wanneer ?
- Welk bedrijf had je altijd al willen bezoeken ?

Planning sessies

- Datum en tijdstip?
- Locatie: gastbedrijf?
- Thematische sessies: welke thema's?
- Elke sessie starten met een vragenronde?

sessie 1	dinsdag 14/10/2014 van 13u-16u30
sessie 2	maandag 8/12 van 13u-16u30
sessie 3	febr/maart 2015
sessie 4	mei/juni 2015
sessie 5	sept 2015
sessie 6	dec 2015
sessie 7	febr/mrt 2016
sessie 8	mei/juni 2016
sessie 9	sept/okt 2016

Online questionnaire

Initial questionnaire - Link en paswoord

	Link	Password
Belgium	http://www.isalient.com/app/index.php?survey_code=62fb166d&login=1	steepBE

steep

Support & Training for an Excellent
Energy Efficiency Performance

User-friendly online questionnaire for SMEs to transmit data

Company Data

We danken u voor uw het invullen van deze vragenlijst. Om u te kunnen helpen met het verminderen van uw energiekosten vragen we u zoveel mogelijk in te vullen. Als u volgende vraag. De eerste delen van de vragenlijst zijn de belangrijkste, maar hoe meer informatie u geeft hoe beter we u kunnen adviseren hoe uw energieverbruik te verlagen. Het invullen van uw energieverbruik en uw gebouwen. Dit eerste deel neemt maximaal 10-15 minuten in beslag.

1. Bedrijfsnaam

2. Adres, gemeente, land

3. Postcode

4. Contactpersoon

Short questionnaire - Login

- www.steeep.be



Support and Training for an
Excellent Energy Efficiency Performance



QUESTIONNAIRE FOR STEEEP SMES



PARTNERS ONLY



SME

Energy Advisor

Publications

Press room

Partners

Contact



ENERGY COST CUTTING
CALCULATOR



Join us on Facebook

A STEEEP increase in energy savings.

"Support and Training for an Excellent Energy Efficiency Performance" is a 3-year European project which is helping 630 European cross-sector medium sized enterprises (SMEs) to reduce their energy consumption and become more energy-efficient.

Companies participating in **STEEEP** will benefit from tailored training and guidance tools and practices provided by an established network of intelligent energy efficiency experts (Industry CCEs) from 10 different countries. The companies will learn to measure their energy consumption more efficiently.

An experienced academic partner will scientifically evaluate their potential for energy savings and monitor progress in reducing energy consumption.



Support and Training for an
Excellent Energy Efficiency Performance



QUESTIONNAIRE FOR STEEEP SMES



PARTNERS ONLY



Email

Password

LOG IN



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

and coordinated by



EUROCHAMBRE



Support and Training for an
Excellent Energy Efficiency Performance

Zoek



QUESTIONNAIRE FOR STEEP SMES



PARTNERS ONLY



Online questionnaire for STEEP SMEs

LOG OUT (N

Select your language

Dutch ▼

SET

Om onze gegevens dubbel te kunnen controleren, stellen we soms vragen die u zich herinnert van de uitgebreide vragenlijst, maar we opnieuw stellen.

Gelieve uw huidige meting in te geven

Uw referentie (Kies een eigen referentienummer, zoals bv. 1,2, ... Gelieve zoveel mogelijk dezelfde nummering te gebruiken voor de uitgebreide vragenlijst)

Energie type

Elektriciteit ▼

eenheden



Support and Training for an
Excellent Energy Efficiency Performance

Zoeken



QUESTIONNAIRE FOR STEEP SMES



PARTNERS ONLY



Online questionnaire for STEEP SMEs

Select your language

Dutch ▼

SET

Eerder gaf u ons het volgende door:

Referentienummer	Omschrijving	datum
1	alala	2014-06-02

Gelieve uw huidige meting in te geven

Uw referentienummer

Meting

Datum meting



Nuttige documentatie

- <http://www.steekwattinjezak.be/>
- <http://leen.de/en/best-practice/>
- <http://leen.de/en/informationmaterial/>
- http://www.voka.be/media/6297393/voorbeeldacties_milieucharter_v3.pdf
- <http://www.agentschapondernemen.be/>
- Voka wijzer - Hoe en waar energie besparen in het bedrijf?