

EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA UE: RETOS, PANORAMA LEGISLATIVO Y OPORTUNIDADES

Pau Rey-García, EASME

Congreso Cooperativas Agro-alimentarias de España
Valencia 26 Febrero de 2015

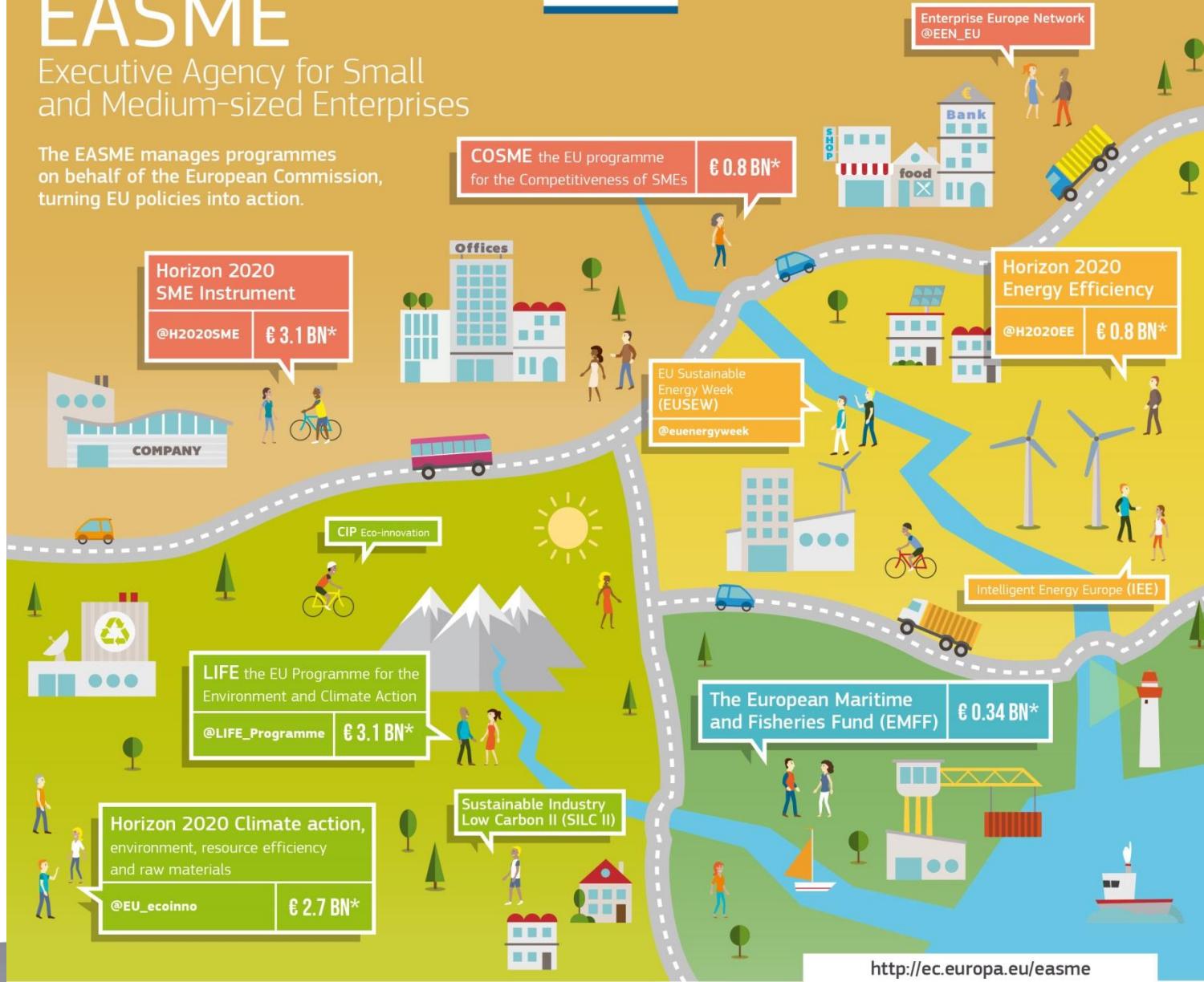
Contentido

- Agencia Ejecutiva para PYMES, EASME
- Eficiencia Energética: Panorama UE, legislación, iniciativas
- EED Desafíos y oportunidades
- Financiación Europea y apoyo a la I+D+I: Horizonte 2020

EASME

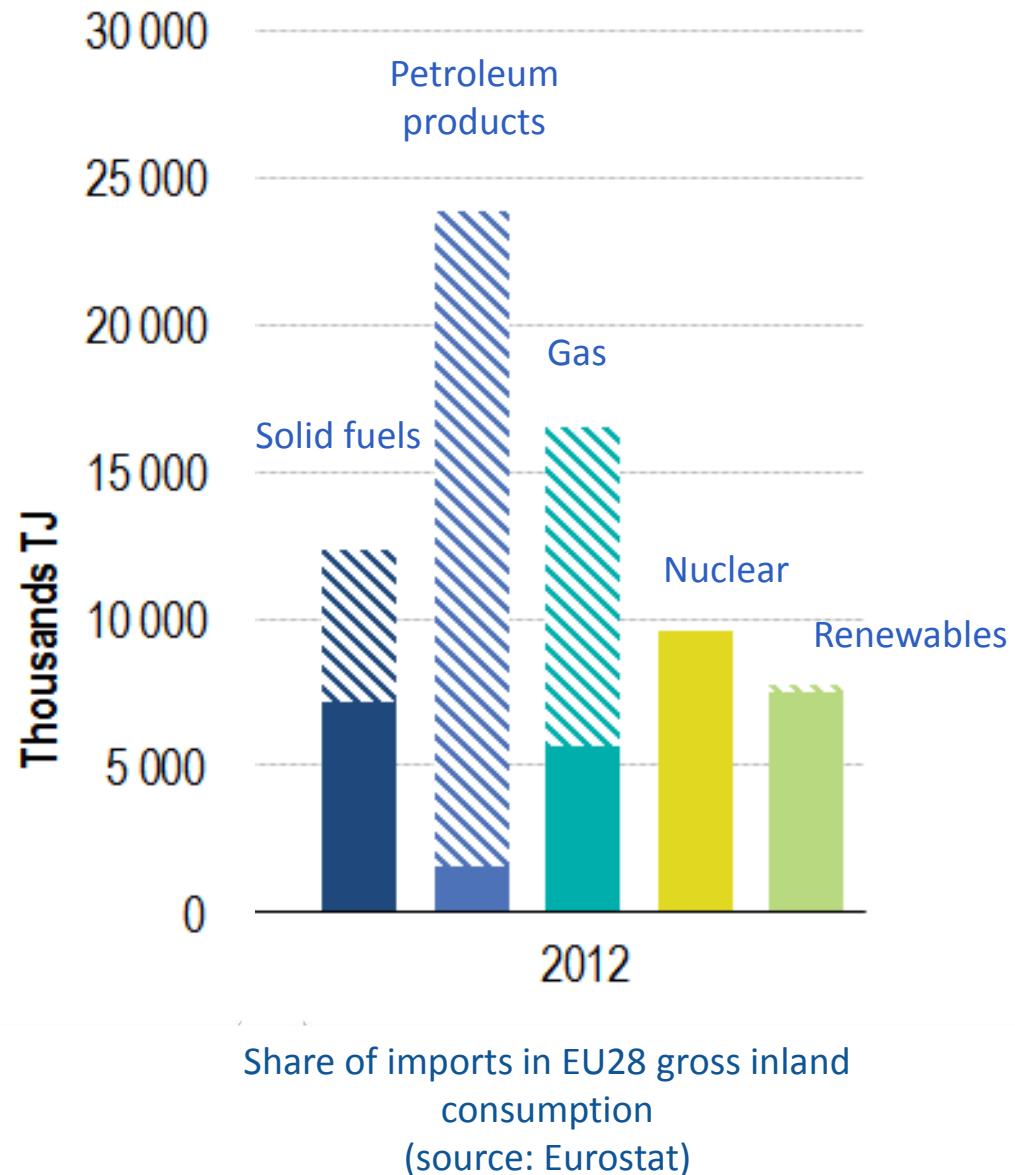
Executive Agency for Small
and Medium-sized Enterprises

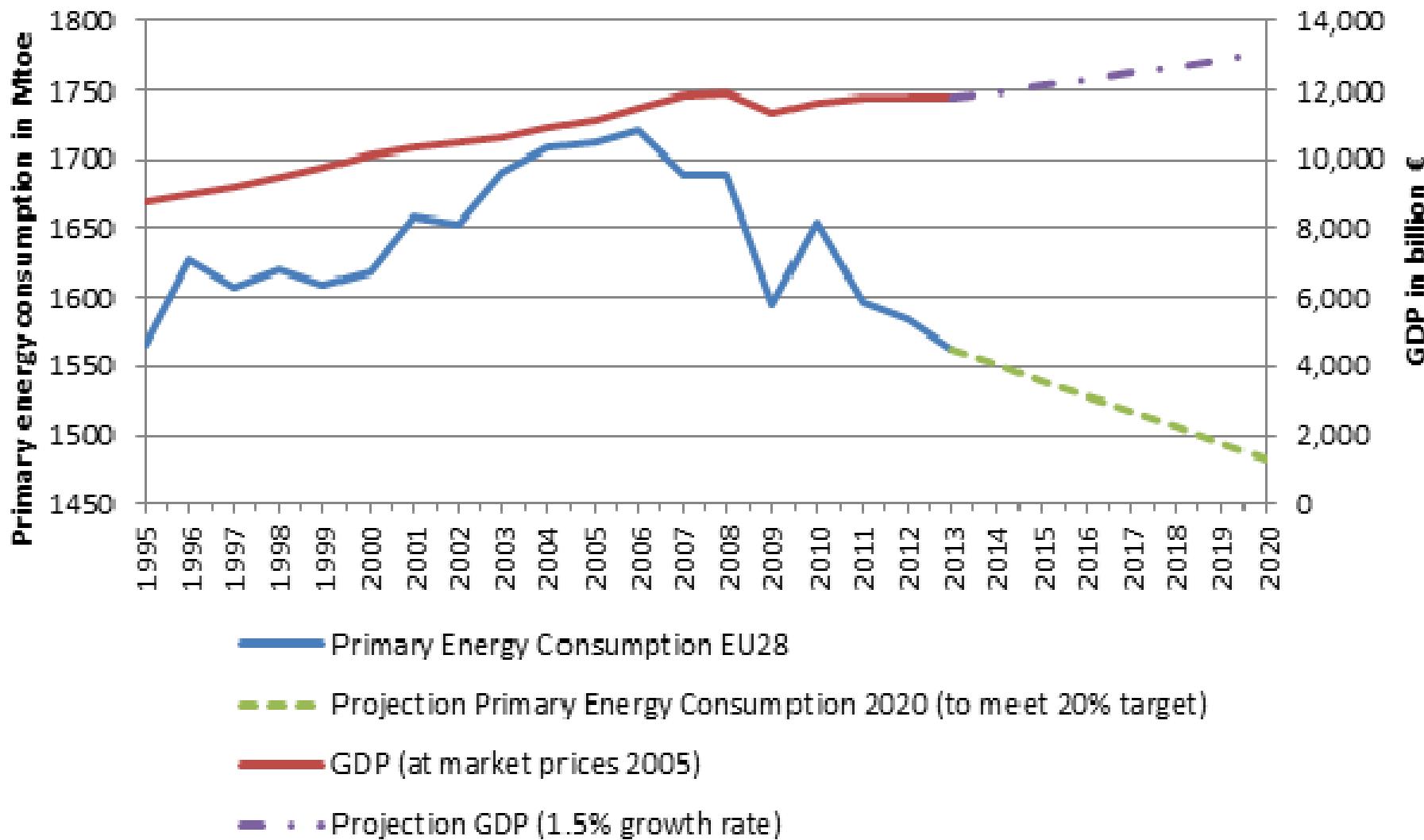
The EASME manages programmes
on behalf of the European Commission,
turning EU policies into action.



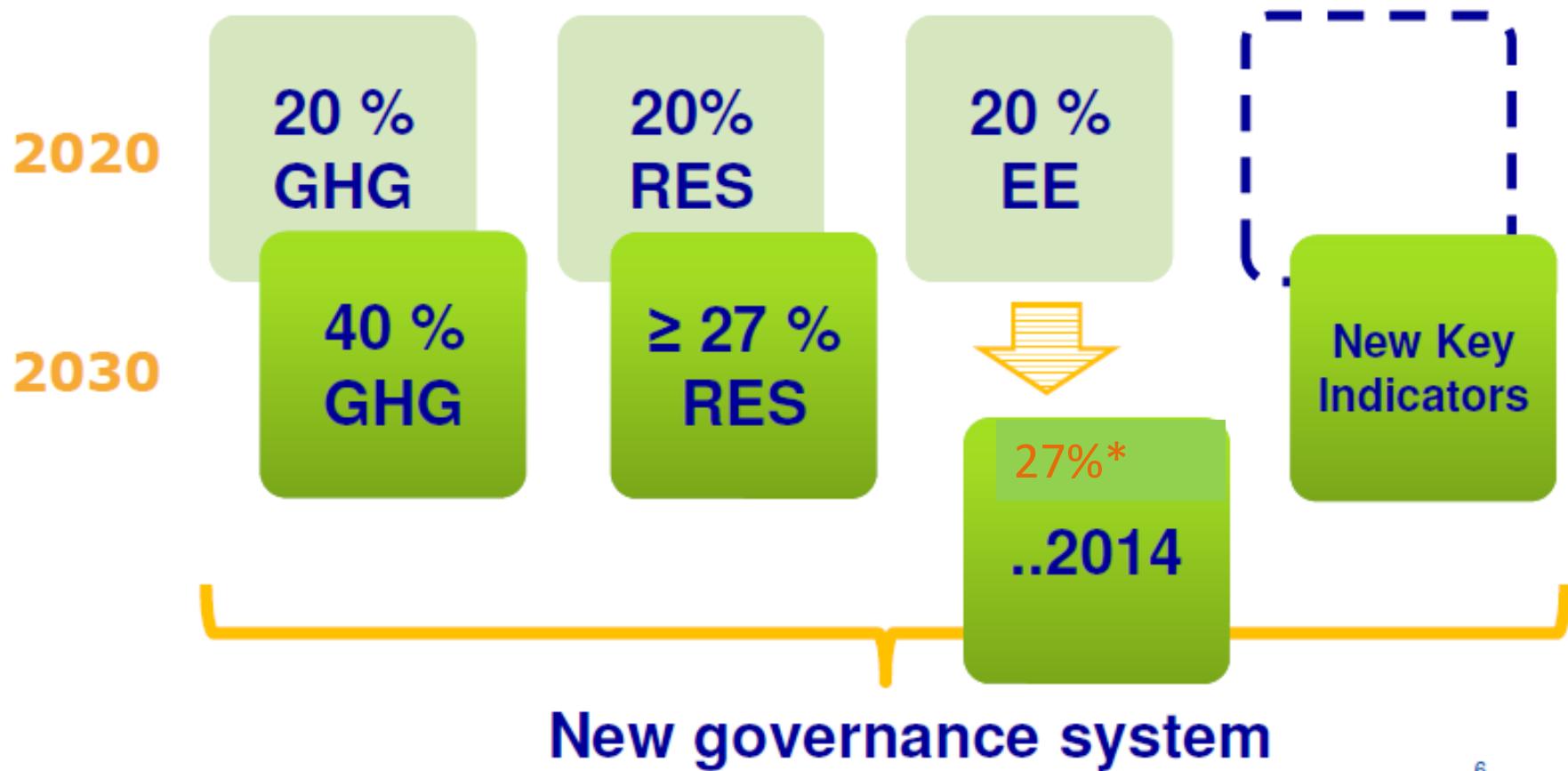
EU energy challenges

- Aumento de los precios de la energía
- Mayor dependencia energética





EU 2030 Framework on climate and energy



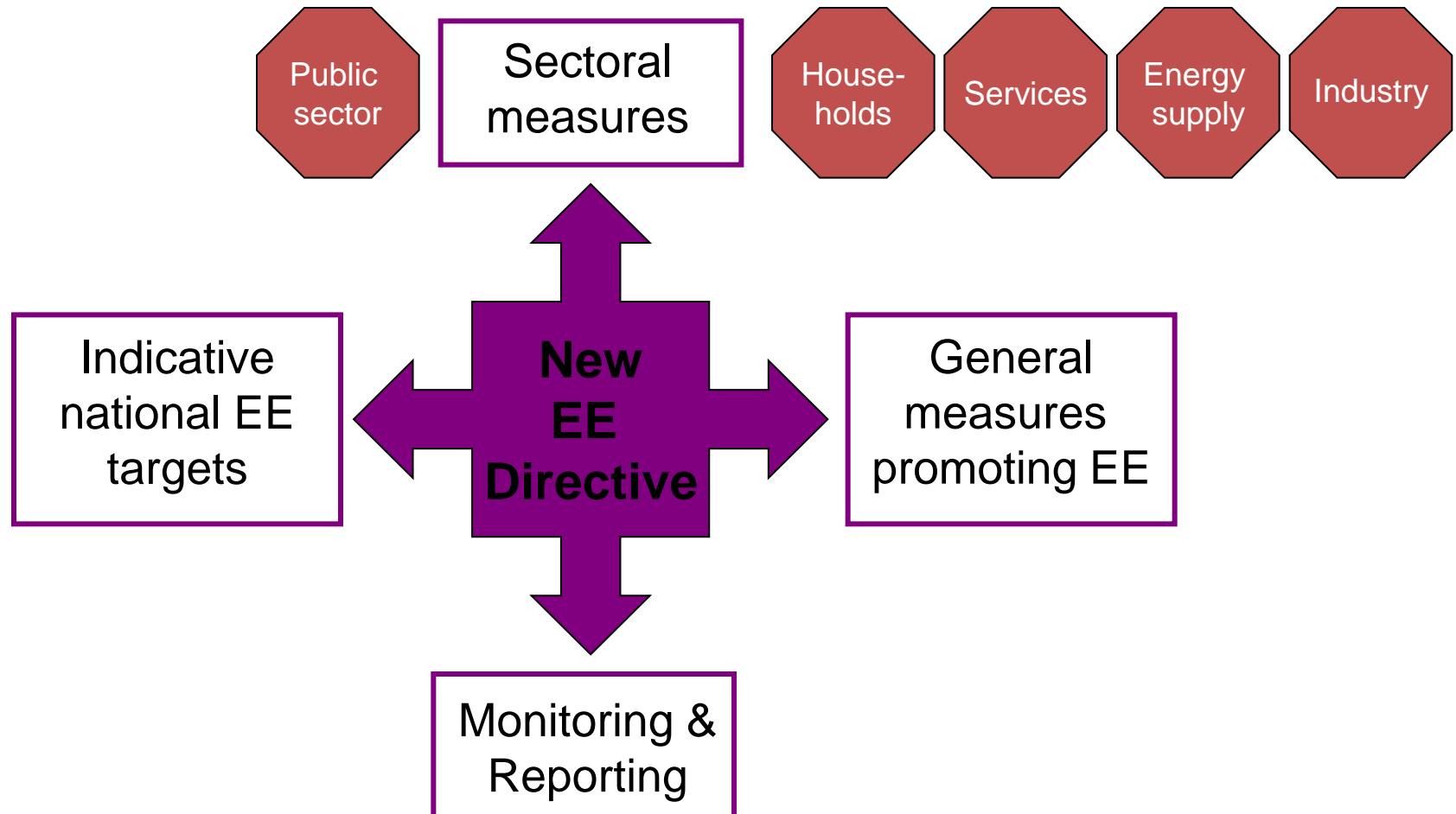
Panorama legislativo EE

- **Directiva de Eficiencia Energética (EED)**
- Marco estratégico en materia de clima y energía para 2020 y 2030
- Directiva relativa a la eficiencia energética de edificios
- Directivas para el etiquetado energético y el establecimiento de requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía

Panorama legislativo EE / algunas iniciativas

- Mayor financiación disponible a través de los fondos estructurales y de inversión de la UE 2014-2020.
- **Mayor esfuerzo en investigación, desarrollo e innovación.**
- Instrumentos de financiación dedicados a EE, gestionados por el BEI como el mecanismo de asistencia técnica ELENA, o el Nuevo Fondo Europeo para Eficiencia Energética.
- El Sistema Europeo de Derechos de Emisiones (ETS).

EED Energy Efficiency Directive



EED en el Sector industrial: Auditorías energéticas

- Incentivos para las auditorías energéticas en PYMES
- Diseminar buenas prácticas entre las PYMES
- Auditorías energéticas obligatorias para grandes empresas
- Incentivos para implementar recomendaciones de las auditorias

Financiación Europea para EE en 2014-2020?



**EU Energy
Targets and
Policies**

- ESI Funds
- LIFE
- H2020



**Actions /
changes on the
ground**



Executive Agency for
Small and Medium-sized Enterprises

Financiación Europea para EE en 2014-2020?

- **Fondos Estructurales y de Inversión**

- Apoyo a políticas de cohesión
- Al menos 27.000 millones de euros para apoyar inversiones en EE y renovables.

- **Programa LIFE (2014-2020)**

- 3.500 millones de euros para contribuir a una economía más eficiente en recursos, baja en carbono y respetuosa con el medio ambiente.

Programa Horizonte 2020 (2014-2020)

- › 80 .000 millones de euros
- › Un programa para investigación, innovación y competitividad.
- › Enfocado a retos sociales clave

Aproximadamente 6.000 millones de euros para Energía

- › Low Carbon Energy
- › Sustainable Cities and Communities
- › Energy Efficiency (ca. 850 mio€)



European
Commission

Executive Agency for
Small and Medium-sized Enterprises



Secure, clean and efficient energy

Call

2015 (M€)

Energy Efficiency

101

Types of action?

Research & innovation

actions that establish new knowledge or develop more energy-efficient technologies and solutions.

EU funding rate: 100%.

Innovation

actions that demonstrate the viability of new technologies and solutions or support their first deployment in the market.

EU funding rate: 70%.

Coordination & support

actions* that improve skills, mobilise large-scale investments or facilitate EU policy implementation.

EU funding rate: 100%.



Secure, clean and efficient energy

Call

2015 (M€)

Energy Efficiency

101



Buildings &
Consumers

Funding areas?



Heating &
Cooling



Industry &
Products



Finance for
Sustainable
Energy



| Code | EE Call 2015 Topics | Type | Budget (M€) | Deadline |
|---|--|-------------|--------------------|-----------------|
|   | EE-02 <i>Design for new highly performing buildings</i> New | IA | 9 | 4 Feb. |
| | EE-18 <i>Heat recovery in large industrial systems</i> | RIA | 10.6 | 4 Feb. |
|   | EE-06 Demand response in blocks of buildings New | IA | 8 | 4 June |
| | EE-11 ICT for energy efficiency | RIA | 8.5 | |
| | EE-13 District heating and cooling | RIA | 5.3 | |
|     | EE-05 Buildings renovation | CSA | 59.3 | 4 June |
| | EE-07 Capacity building of public authorities | CSA | | |
| | EE-09 Empowering stakeholders | CSA | | |
| | EE-10 Consumer engagement | CSA | | |
| | EE-14 Efficient heating and cooling | CSA | | |
| | EE-15 EU product efficiency legislation | CSA | | |
| | EE-16 Energy efficiency in industry | CSA | | |
| | EE-17 Innovation through large buyer groups New | CSA | | |
| | EE-19 Attractiveness of investments | CSA | | |
| | EE-20 Project development assistance | CSA | | |
| | EE-21 Energy services and financial schemes | CSA | | |

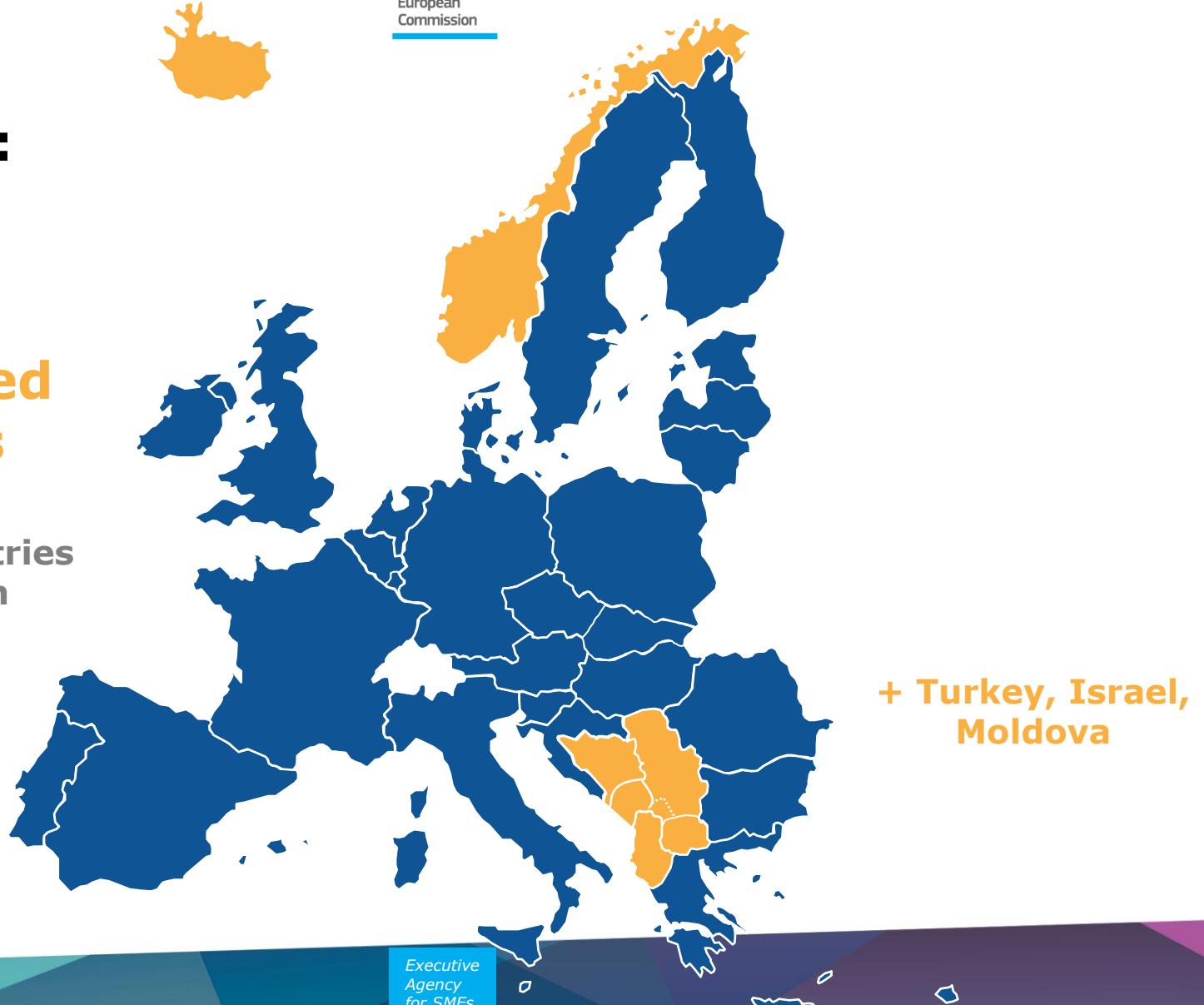


**Eligible
countries:**

EU28

**+ Associated
Countries**

**+ Any third countries
(under certain
conditions)**



Más información:



European Commission: Energy Efficiency

<http://ec.europa.eu/energy/en/topics/energy-efficiency>



EASME

<http://ec.europa.eu/easme/>



Research and Innovation Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

Pau.Rey-Garcia@ec.europa.eu

Twitter: [@H2020EE](https://twitter.com/H2020EE)

Disclaimer: This communication does not constitute any formal commitment on behalf of the EASME or the European Commission. The European Commission or EASME does not accept responsibility for any use made of the information contained therein.



➤ GRACIAS

