

Climate Law & Sustainability

Prof. Kurt Deketelaere

2020.10.27

Prof. Kurt Deketelaere

- ▶ 自2009年7月起擔任**歐洲研究型大學聯盟**(League of European Research Universities, LERU)**秘書長**
- ▶ **比利時布魯日永續學院**(Sustainability College Bruges)**創辦人**
- ▶ 負責**Kluwer**出版社在《**歐盟環境，能源和氣候變化法**》領域的出版，並且是該領域一些領先叢書和期刊的**責任編輯**
- ▶ **馬德里大學和米蘭大學國際顧問委員會**、**開放科學政策平台**和**ABS諮詢論壇**成員
- ▶ 於2017年獲得**愛丁堡大學**頒發的**榮譽博士學位**，並於同年獲得**萊頓大學Scaliger勳章**
- ▶ 曾任公職，如**比利時佛蘭芒(Flander)地區能源環境與自然部長辦公室主任**、**環境損害委員會主席**及**能源監管局(VREG)董事會主席**
- ▶ **馬耳他國家調適氣候變遷法律論壇**聯席主席
- ▶ 曾任比利時許多營利組織(MRBB、AIF、AVEVE、M-Tech)和**非營利組織董事會成員**(I-Cleantech、VVBBCI)



比利時布魯日永續學院 (Sustainability College Bruges)



歐盟氣候政策



歐盟永續行動



歐洲執委會甫公布歐盟27個成員國於 2019年底所提交的 國家能源與氣候計畫的總體評估報告



EUROPEAN COMMISSION

Brussels, 17.9.2020

COM(2020) 564 final

**COMMUNICATION FROM THE COMMISSION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT, THE COUNCIL,
THE EUROPEAN ECONOMIC AND SOCIAL COMMITTEE AND THE COMMITTEE OF THE
REGIONS**

An EU-wide assessment of National Energy and Climate Plans

**Driving forward the green transition and promoting economic recovery through integrated energy and
climate planning**

國家能源與氣候計畫的總體評估報告

► 背景

為實現2030年歐盟現有的能源和氣候目標，
要求歐盟成員國制定**2021年至2030年的十年期國家能源和氣候計畫（NECP）**

► 評估結果

- 歐盟**有望超過原定**2030年溫室氣體**減排40%的目標**。

編按：低於歐盟議會新通過的**60%**

- 就**能源效率**而言，儘管目標遠高於NECP草案，但總和各歐盟會員國NECP，仍**未達到32.5%**的現有能效目標。

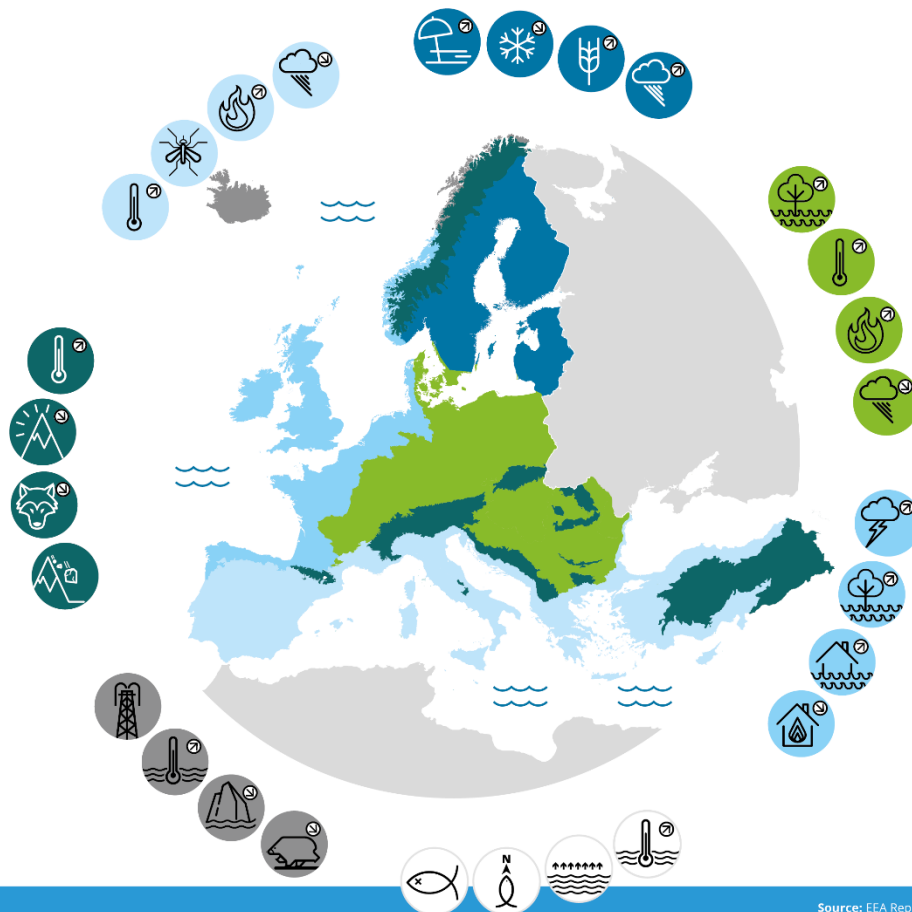
歐洲綠色政綱



將氣候變遷轉為商機

Climate change impacts in Europe's regions

Climate change is projected to impact the availability of water in Europe, putting additional pressure on southern regions already facing water stress. Other parts of Europe are expected to face more frequent flooding events, while low-lying regions are at risk from storm surges and sea level rise.



Source: EEA Report No 01/2

歐盟宣示2050碳中和



歐盟原訂減碳目標較**1990年減碳40%**
歐盟執委會已宣布提高至**55%**



歐盟議會通過

2030年減碳目標較1990年減碳60%

尚待歐洲高峰會決議



歐盟氣候法

歐盟綠色政綱相關文件

EU Biodiversity Strategy for 2030

Circular Economy Action Plan

The European
Green Deal

EUROPEAN CLIMATE PACT



歐盟產業策略朝向2050年碳中和目標



綠色轉型

The European Green Deal is Europe's new growth strategy.

At the heart of it is the goal of becoming the world's **first climate-neutral continent** by 2050.



全球競爭力

The right conditions are needed for entrepreneurs to turn their ideas into products and services and for companies of all sizes to thrive and grow.

The EU must leverage the impact, the size and the integration of its single market to make its voice count in the world and **set global standards**.



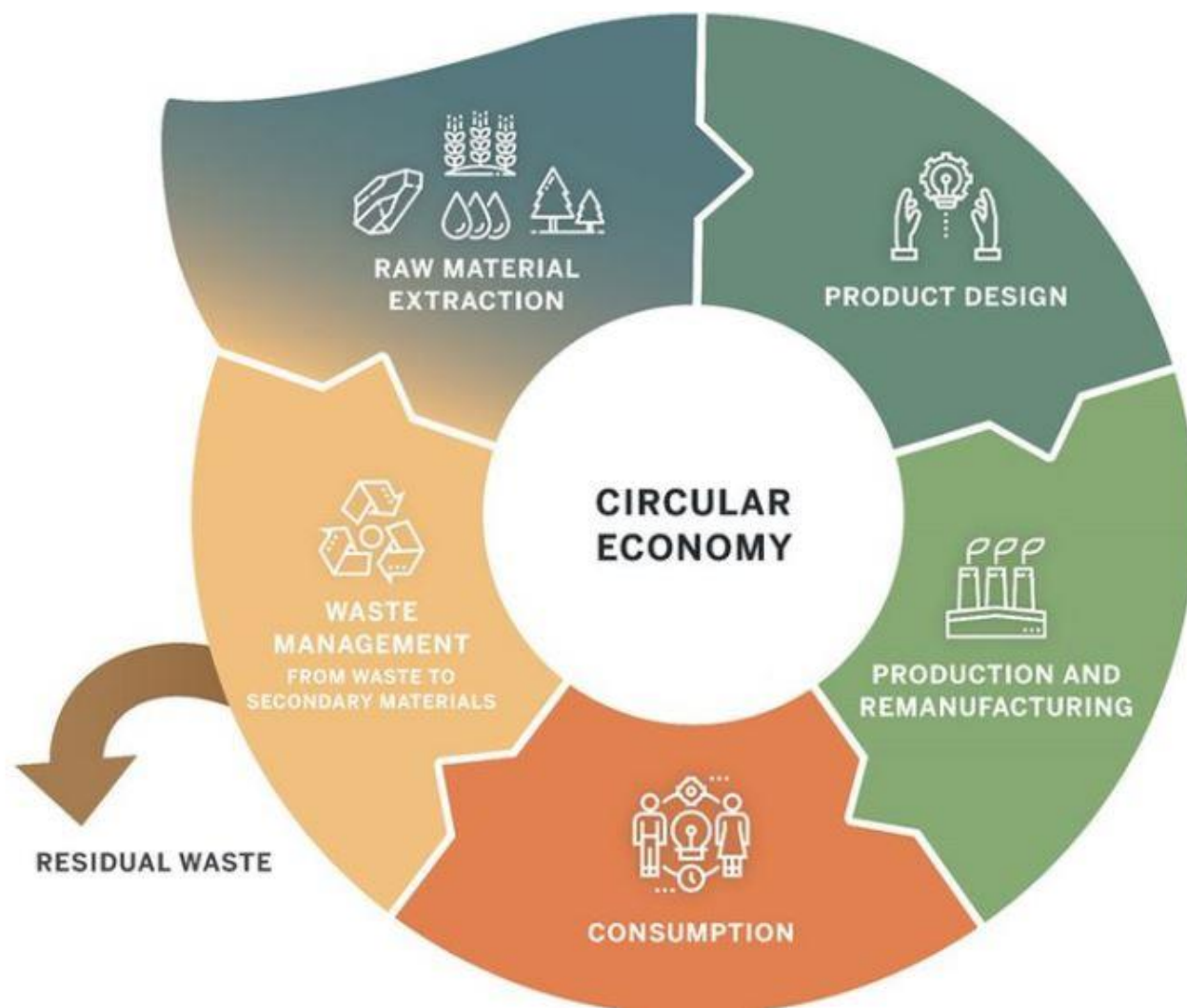
數位轉型

Digital technologies are changing the face of industry and the way we do business.

They allow **economic players** to be more proactive, provide workers with new skills and support the decarbonisation of our economy.

以達成產業轉型

歐盟循環經濟行動計畫

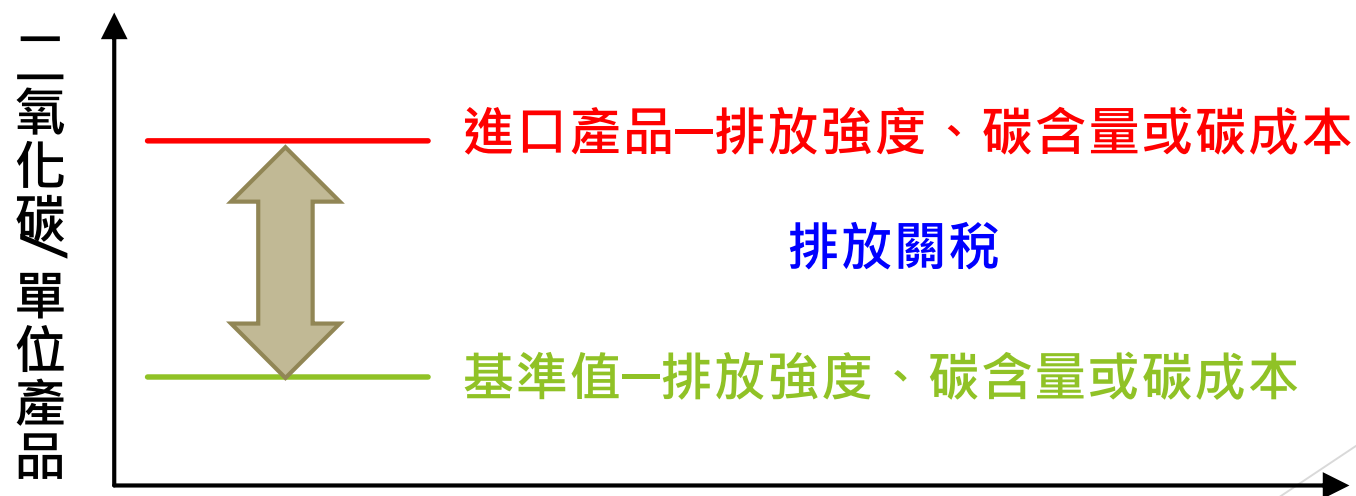


歐盟2050碳中和



歐盟碳邊境稅

- ▶ 全球關於商品、產業和服務等方面的氣候基準、氣候立法及要求制定不盡完善，或說標準過低
- ▶ 歐盟考慮對其課徵碳邊境稅，以期能創造一個公平的競爭環境



歐盟越來越重視氣候調適作為



期待未來繼續合作



BRUGES



Thank You !