



ECP

Europees concurrentievermogen en duurzame digitalisering

Jan Merckx – April 2025

EU agenda 2025

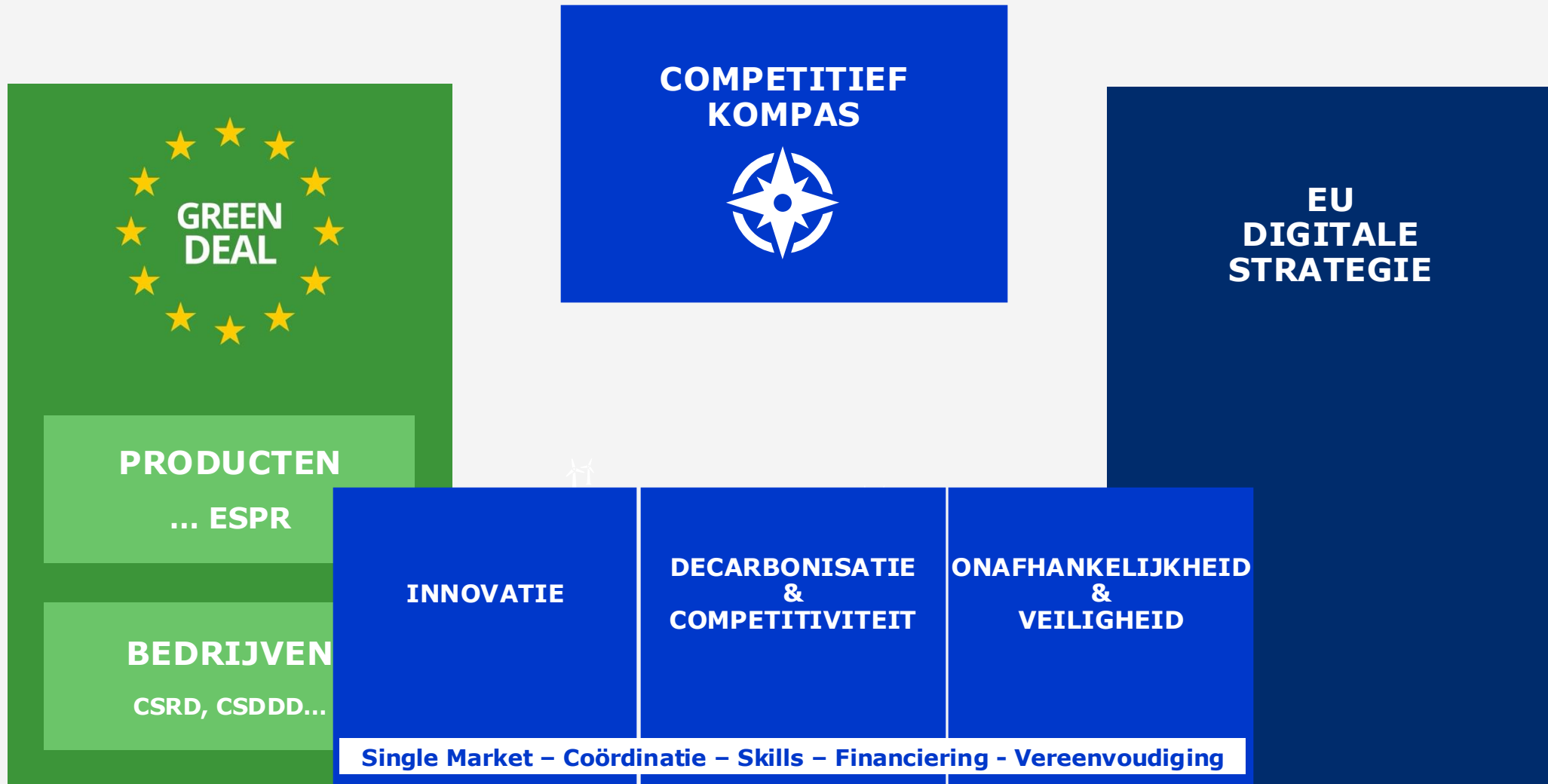


BEDRIJVEN
CSRD, CSDDD...

PRODUCTEN
... ESPR

**EU
DIGITALE
STRATEGIE**

EU agenda 2025



Simpler, lighter, faster

↙ **Meer eenvoudig wetgevend kader**

↗ **Meer standaardisatie, sneller en meer toegankelijk**

Het huidige Europese normalisatiesysteem is niet afgestemd op de snelle innovatiecycli van de technologie sector.

Sleutel technologieën:

5G/6G (telecommunicatie), AI, hernieuwbare energie, EV infrastructuur, en het Internet of Things.

Decarbonisatie & competitiviteit

Een investeringsplan voor een duurzaam transport & Een nieuwe strategie voor de havens en maritieme industrie

Een nieuwe strategie zal de rol benadrukken die Europese havens en maritieme industrie zullen spelen in de toekomstige economie van de EU, terwijl er ook extra inspanningen zullen worden geleverd om de internationale spoorverbindingen in de EU te versterken, inclusief een plan voor een ambitieus Europees hogesnelheidsnet.



Source: PKP Cargo PKP Cargo

Simpler, lighter, faster

Digitalisering gaat hand in hand met vereenvoudiging om de rapportagelast te verminderen.

Het gebruik van digitale tools en AI ter ondersteuning van moet worden gefaciliteerd, met **volledige grensoverschrijdende interoperabiliteit** tussen oplossingen van overheidsinstanties, zoals e-facturering, e-handtekeningen, e-indieningen en een digitaal productpaspoort.

Waar mogelijk moet rapportage in digitale formaten op basis van gestandaardiseerde gegevens. Voortbouwend op e-IDAS, zal de Europese eWallet de hoeksteen vormen van eenvoudig en digitaal zakendoen, en een naadloze omgeving bieden voor bedrijven om met alle overheidsdiensten te communiceren.

De Commissie zal een **volledige harmonisatie** nastreven en handhaven.

EU Common Data Spaces



IOT



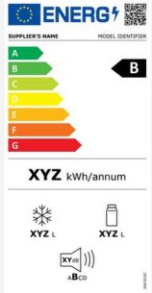
Improve Sustainability & Energy efficiency

Ecodesign and Energy Labelling Working Plan 2022-2024



2022: EPREL database for consumers

2019: EPREL database



Energy Labeling 92/75/EC

1. Air conditioning and ventilation systems, including air conditioning system pumps
2. Electric and fossil-fuelled heating equipment
3. Food-preparing equipment
4. Industrial and laboratory furnaces and ovens
5. Machine tools
6. Network, data processing and data storing equipment
7. Refrigerating and freezing equipment
8. Sound and imaging equipment
9. Transformers
10. Water-using equipment

Consultation Forum

11/2011 - First Working Plan 2012-2014

EDD 2009/125/EC

ecodesign requirements for energy-related products



Digitalisering van de energiesector – EU Actieplan (2022)

https://energy.ec.europa.eu/news/digitalisation-and-data-exchange-are-key-enablers-modern-and-resilient-energy-system-2024-12-02_en?prefLang=nl

- 
- **het bevorderen van connectiviteit, interoperabiliteit en een naadloze uitwisseling van gegevens tussen de verschillende actoren met respect voor privacy en gegevensbescherming;**
 - investeringen in het elektriciteitsnet
 - empoweren van consumenten,
 - versterken van de cyberbeveiliging
 - aanpakken van het energieverbruik van digitale technologieën en de bevordering van meer efficiëntie en **circulariteit**
 - uitdenken van doeltreffend bestuur

Digitaal Product Paspoort

Innovatie in de circulaire economie

Van “Ik innoveer en wil hier zoveel mogelijk geld mee verdienen.”

Naar “Ik innoveer en verbeter hiermee de wereld en de maatschappij – en ik word er ook zelf beter van.”



GS1 Nederland



Jan.Merckx@gs1.nl

+32 475 560 774

GS1 Nederland

Stroombaan 16 | 1181 XV Amstelveen | www.gs1.nl | info@gs1.nl | 020 511 38 20