

Europese regelgeving voor duurzame digitalisering in (toekomst)perspectief

ECP deelnemersspecial 15 oktober 2024

Contact: shanita.rambharos@tno.nl

TNO en duurzame ICT

Focus op techniek én socio-technische aspecten:

- Hoe maken we het energieverbruik van diensten en applicaties inzichtelijk?
- Hoe activeren we gebruikers van ICT om duurzamer om te gaan met diensten en producten?
- Welke randvoorwaarden zijn er nodig om samen tot een duurzamere inzet van ICT in de samenleving te komen?



Duurzame digitalisering in Europees beleid

A Europe fit for the digital age

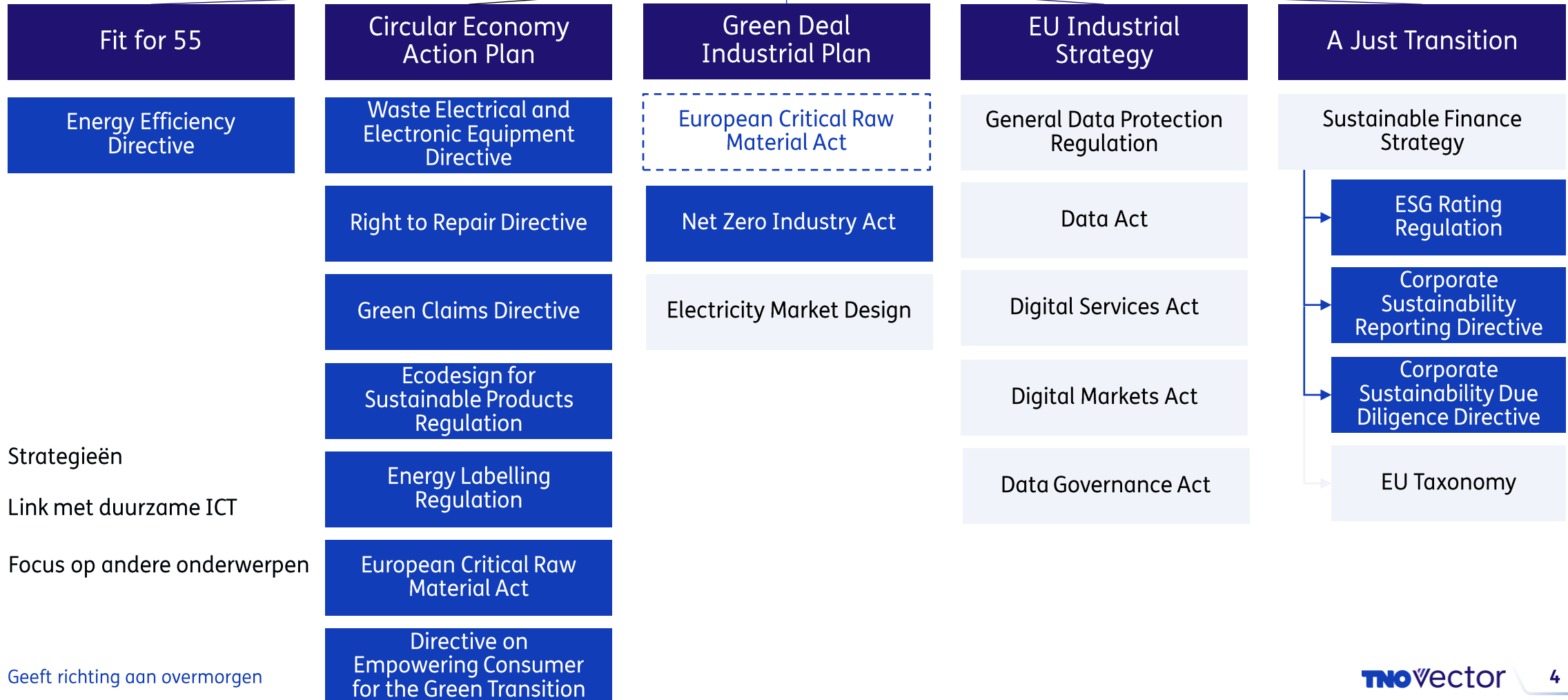
Beleidsinitiatieven om de digitale transformatie te laten werken voor mensen en bedrijven en het doel klimaatneutraliteit in 2050 te verwezenlijken.

A European Green Deal

Beleidsinitiatieven die de EU moet helpen met de groene transitie, met als einddoel klimaatneutraliteit in 2050.

Eerste overzicht (versie 15 oktober 2024)

The European Green Deal (Dec. 2019)

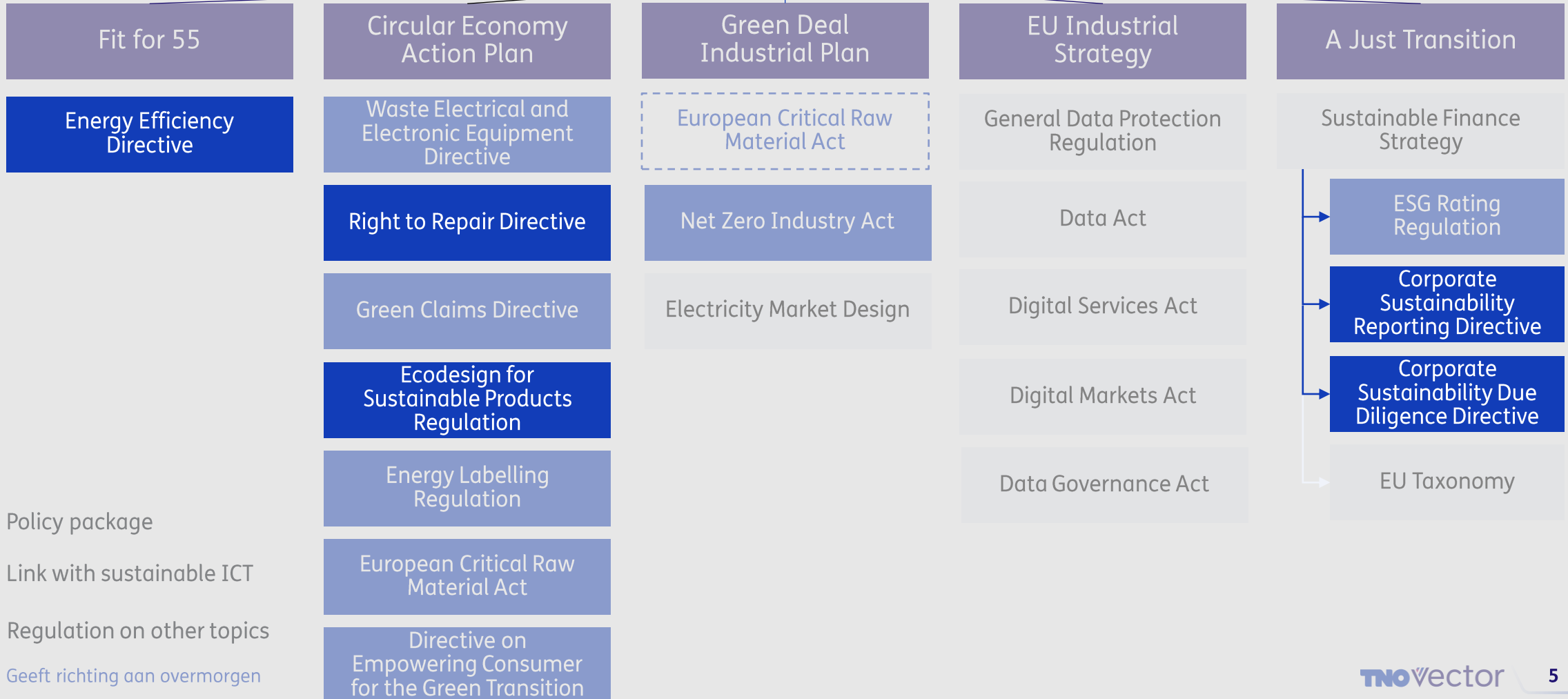


- Strategieën
- Link met duurzame ICT
- Focus op andere onderwerpen

Geeft richting aan overmorgen

Vandaag op de agenda:

The European Green Deal (Dec. 2019)



- Policy package
- Link with sustainable ICT
- Regulation on other topics
- Geeft richting aan overmorgen

Gesprekstafel 1

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)	Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD)	Energy Efficiency Directive (EED)
De CSRD vereist rapportage van organisaties om meer transparantie te bieden over duurzaamheidsinformatie én de vooruitgang te versnellen en daarmee bij te dragen aan de duurzaamheidsambities van de EU.	De CSDDD houdt bedrijven verantwoordelijk voor het herkennen, voorkomen en aanpakken van misstanden in hun toeleveringsketens, zoals milieuschade en schendingen van arbeidsnormen.	De EED heeft als doel om bedrijven en instellingen bewust te maken van hun energiegebruik en de mogelijkheden om energie te besparen en te verduurzamen. o.a. door middel van energie audits.

Gesprekstafel 1

Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD)	Corporate Sustainability Due Diligence Directive (CSDDD)	Energy Efficiency Directive (EED)
De CSRD vereist rapportage van organisaties om meer transparantie te bieden over duurzaamheidsinformatie én de vooruitgang te versnellen en daarmee bij te dragen aan de duurzaamheidsambities van de EU.	De CSDDD houdt bedrijven verantwoordelijk voor het herkennen, voorkomen en aanpakken van misstanden in hun toeleveringsketens, zoals milieuschade en schendingen van arbeidsnormen.	De EED heeft als doel om bedrijven en instellingen bewust te maken van hun energiegebruik en de mogelijkheden om energie te besparen en te verduurzamen. o.a. door middel van energie audits.
FTE > 250 Jaaromzet > 50 miljoen Balanstotaal > 25 miljoen	FTE > 1000 Jaaromzet > 450 miljoen	FTE > 250 Jaaromzet > 50 miljoen Balanstotaal > 43 miljoen

Gesprekstafel 2

Right to Repair Directive (R2RD)	Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)
De R2RD plaatst reparatie boven het vervangen van apparaten en geeft consumenten hierin meer rechten.	De ESPR heeft als doel om de milieu-impact van producten te verminderen door fabrikanten te verplichten om tijdens de ontwerpfase rekening te houden de circulariteit, duurzaamheid en energieprestaties van producten.

Verskil tussen verordening en richtlijn

Verordening

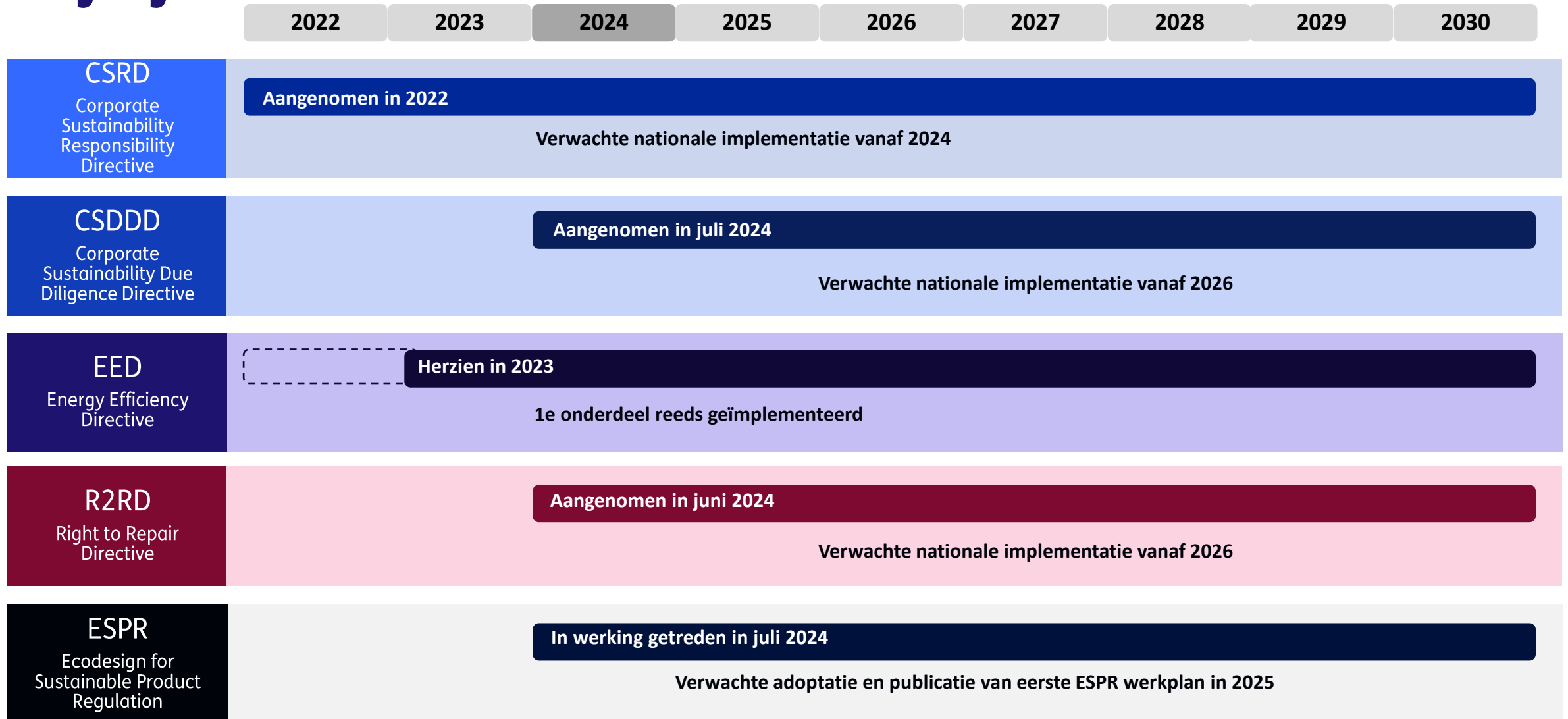
- **Definitie:** Een verordening is een bindende rechtshandeling die in de hele EU van toepassing is.
- **Omzetting in nationaal recht:** verordeningen zijn direct toepasbaar en hoeven niet te worden omgezet in nationale wetgeving.
- **Verordeningen die we vandaag bespreken:** Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)

Richtlijn

- **Definitie:** Een richtlijn is een rechtshandeling die een bepaald doel vastlegt dat de EU-landen moeten bereiken. Zij mogen echter zelf de wetgeving vaststellen om dat doel te bereiken.
- **Omzetting in nationaal recht:** moet binnen een bepaalde termijn (doorgaans binnen twee jaar).

Richtlijnen die we vandaag bespreken: CSRD, CSDDD, EED en R2RD.

Tijdslijn



Europese regelgeving voor duurzame digitalisering in (toekomst)perspectief