



Vlaanderen  
is energie en klimaat

# Voorstel Richtlijn Energie-Efficiëntie (herschikking)

15 oktober 2021

VLAAMS  
ENERGIE- &  
KLIMAATAGENTSCHAP

# Structuur




















- ▶ **Achtergrond**
- ▶ **Doelstellingen**
- ▶ **Korte inhoud voorstel**
  - EE1st
  - Publieke sector
  - Jaarlijkse energiebesparingsplicht
  - Energie-audits en EMS
  - Informatie en emancipatie
  - Energiebevoorrading
  - Kwalificatie, certificatie en accreditering
  - Energie-armoede
- ▶ **Proces, vragen en bespreking**

# Achtergrond

- ▶ Green Deal (December 2019)
- ▶ Climate Target Plan (September 2020)
- ▶ Climate Law (inwerkingtreding: 29 juli 2021)
  - 2030: -55%
  - 2050: net-zero
- ▶ 14 juli 2021: Fit for 55-pakket


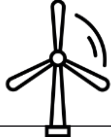


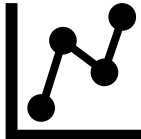
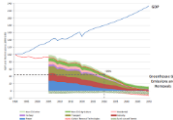
*Legislative  
Train FF55-  
package (site  
EP)*

## CARRIAGES

-  CARBON BORDER ADJUSTMENT MECHANISM
-  FUEL EU MARITIME
-  LULUCF REVISION
-  NEW EU FOREST STRATEGY
-  NOTIFICATION ON INTERNATIONAL AVIATION CARBON OFFSETTING AND REDUCTION SCHEME
-  REDUCING METHANE EMISSIONS IN THE ENERGY SECTOR
-  REFUELEU AVIATION
-  REVIEW OF THE EFFORT-SHARING REGULATION
-  REVISED CO2 EMISSION STANDARDS FOR CARS AND VANS
-  REVISED REGULATORY FRAMEWORK FOR COMPETITIVE DECARBONISED GAS MARKETS
-  REVISION OF THE DIRECTIVE ON DEPLOYMENT OF ALTERNATIVE FUELS INFRASTRUCTURE
-  REVISION OF THE ENERGY EFFICIENCY DIRECTIVE
-  REVISION OF THE ENERGY PERFORMANCE OF BUILDINGS DIRECTIVE
-  REVISION OF THE ENERGY TAXATION DIRECTIVE
-  REVISION OF THE EU EMISSION TRADING SYSTEM (ETS)
-  REVISION OF THE EU EMISSIONS TRADING SYSTEM FOR AVIATION
-  REVISION OF THE EU ETS MARKET STABILITY RESERVE
-  REVISION OF THE RENEWABLE ENERGY DIRECTIVE
-  SOCIAL CLIMATE FUND

# Doelstellingen

- ▶ Bindende uniewijde doelstelling
  - 1023 Mtoe PEC, 787 Mtoe FEC
- ▶ Geen bindende nationale doelstellingen, wel indicatieve bijdragen + trajecten
  - Benchmark adhv formule (BE: ?)
  - Vast te leggen in NEKP
- ▶ Gap filling mechanisme
  - Onvoldoende vooruitgang
    - × LS boven indicatief traject -> binnen 1 jaar maatregelen nemen
    - × Maatregelen opgesomd in richtlijn
    - × Niet voldoende?

			
	-40 % BKG reducties tov 1990	32 % % HEB verbruik in 2030	32,5% EE verbetering tov basel ine
	-41 % BKG reducties tov 1990	33,7 % % HEB verbruik in 2030	29,7% EE verbetering tov basel ine 2007
	-55 % BKG reducties tov 1990 in cl. LULUCF	40% % HEB verbruik in 2030	9% EE verbetering tov projecties REF2020

# Energy Efficiency First-principe

- ▶ EE moet in acht worden genomen bij
  - Planning
  - Beleid
  - Grote investeringsbeslissingen
- ▶ Sectoren (publiek en privaat):
  - Energie
  - Niet-energie wanneer een impact op EE of energieverbruik
- ▶ Toepassing: guidelines (28 september 2021)

# Publieke sector

## ► Energiebesparing: 1,7% per jaar, vaste benchmark (art. 5)

→ 'Public bodies' -> aanbestedende overheid art. 2, 1° OOW

× Culturele vzw's, jeugdbewegingen, etc.

→ teller: lijst AO, noemer = alle AO

→ Alle sectoren

× Transport

× Ziekenzorg

× Riolering

× ...

## ► Renovatieverplichting aangescherpt (art. 6)

→ 'Public bodies'

→ BEN-niveau

→ Uitzonderingsgronden geschrapt (militair, historisch erfgoed...)

→ Alternatieve aanpak geschrapt

# Publieke sector

## ► Overheidsopdrachten (art. 7)

- Bedragen boven Europese grensbedragen: producten, diensten en werken met hoge EE-prestatie
- Toepassen EE1st-principe bij publieke contracten en concessies
- Informatieverplichtingen voor LS
  - × Methodologie lifecycle costs, impact op omgeving etc.
  - × Bekendmaken van EE-impact van bepaalde contracten
  - × ...



# Jaarlijkse energiebesparingsplicht

- ▶ Van 0.8% besparing per jaar (2021 – 2030) naar 1,5% per jaar (2024 – 2030)

→ Huidige energiebesparing 2021 – 2030: 185 GWh (NEKP)

- ▶ Strikte additionaliteit behouden

→ EE-winsten uit Europees beleid uitgesloten

→ EU ETS + EU ETS transport en gebouwen

- ▶ Maatregelen rond direct gebruik van fossiele brandstoffen uitgesloten

# Jaarlijkse energiebesparingsplicht

- ▶ EEOS (artikel 9)

- TSO's als obligated party mogelijk

- Verplichting voor obligated parties mbt energy poverty mogelijk

- ▶ Alternatieve aanpak (artikel 10)

- Fiscale maatregelen

# Energie-audits en EMS

## ► Energieaudits en energiemanagementsystemen (art. 11)

→ Van een economisch criterium naar een energetisch criterium

- × >100 TJ per jaar (alle energiedragers): EMS verplicht
- × >10 TJ per jaar (alle energiedragers): energie-audit verplicht
- × Kwaliteitschecks door LS
- × Uitzondering voor EPCont. en Env.MS
- × Annex VI: 'criteria' ipv 'guidelines'
- × 'energiedrager'?

## ► Resultaat audit

→ Opsturen naar management

→ Resultaat en geïmplementeerde aanbevelingen publiceren in jaarverslag

## ► Niet: verplicht uitvoeren aanbevelingen energie-audit

→ Kwaliteit audit en subsidiariteit tov ondernemingen

# Energie-audits en EMS

## ► Data centres

- Datacenter met 'significant' energieverbruik
- Publiek maken van bepaalde data (Annex VI)
  - × Vloeroppervlakte; hoeveelheid inkomende en uitgaande data; hoeveelheid opgeslagen en verwerkte data
  - × Performantie van datacenter adhv bepaalde indicatoren
- Datacenter -> LS -> COM
- Way forward?

# Informatie en emancipatie

## ▶ Contractuele rechten en informatie

- Contractuele rechten verwarming, koeling, huishoudelijk warm water (art. 20)
  - × Gelijklopend met EMD
- Informatie en bewustmaking (art. 21), o.a.:
  - × Verplichting buitengerechtelijke geschillenbeslechting
  - × One-stop shops of soortgelijk mechanisme voor advies en bijstand rond EE
    - Technisch, financieel, administratief
  - × SPOCs voor vragen over rechten, wettelijk kader en rechtsbescherming
  - × Ondersteuning multilaterale dialoog over split incentive

## ▶ Bescherming energiearmoede (art. 22)

- Verplichting voor LS
  - × Uitvoeren EE-maatregelen bij energiearmoede
  - × Lijst maatregelen te nemen door LS

# Energiebevoorrading

## ▶ Warmte en koeling (art. 24)

- Comprehensive heating and cooling assessment (publieksparticipatie)
- Maatregelen nemen adhv assessment
- Lokale warmte en koude-plannen bevorderen (50k+ inwoners)

## ▶ Stadswarmte en –koeling

- Definitie ‘efficiënte stadswarmte en –koeling’
- Refurbishment: voldoen aan criteria

## ▶ Verplichtingen NRA, TSO en DSO (art. 25), o.a.:

- NRA, TSO en DSO: toepassen EE1st (NRA: CBA-methodologie)
- TSO en DSO: geen investeringen in stranded assets, in kaart brengen EE-verliezen, EE-maatregelen doorvoeren
- NRA: doorrekenen ‘avoidable network losses’ door TSO en DSO beperken

# Kwalificatie, accreditatie en certificatie

- ▶ LS moet zorgen voor gepast competentieniveau van EE-professionals (art. 26)
  - Zorgen voor kwalificatie en certificatiemechanismen voor EE-professionals
  - Elke 4 jaar nagaan of mechanismen voldoende zijn

# Energiearmoede

## ▶ Grote aandacht voor energiearmoede doorheen het hele voorstel

- Minimumaandeel artikel 8
- Nemen van maatregelen om energiearmoede tegen te gaan
  - × EE als mitigatie van herverdelende effecten ETS
- Netwerk van experts energiearmoede
- ...



# Verder proces

- ▶ Bespreking binnen EWP loopt
  - VZP werkt naar voortgangsverslag tegen eind 2021
- ▶ EP
  - Lead committee: ITRE
    - × Rapporteur: FUGLSANG Niels
  - Opinion: ENVI
    - × Rapporteur: EVI Eleonora
- ▶ Daarna: triloog

# Bespreking

- ▶ Vragen?
- ▶ Bespreking
  - Rol van de publieke sector
  - Jaarlijkse energiebesparingsplicht
  - EMS en energieaudit
  - De rol van kwalificatie en accreditatie



Vlaanderen  
is energie en klimaat



VOOR MEER INFORMATIE

**Thomas De Paepe**

[www.energiesparen.be](http://www.energiesparen.be)

[thomas.depaepe@vlaanderen.be](mailto:thomas.depaepe@vlaanderen.be)