



Vlaanderen
is milieubewust

ESD 2030 Vlaams perspectief

Pieter-Willem Lemmens
Dienst Klimaat bij Departement LNE

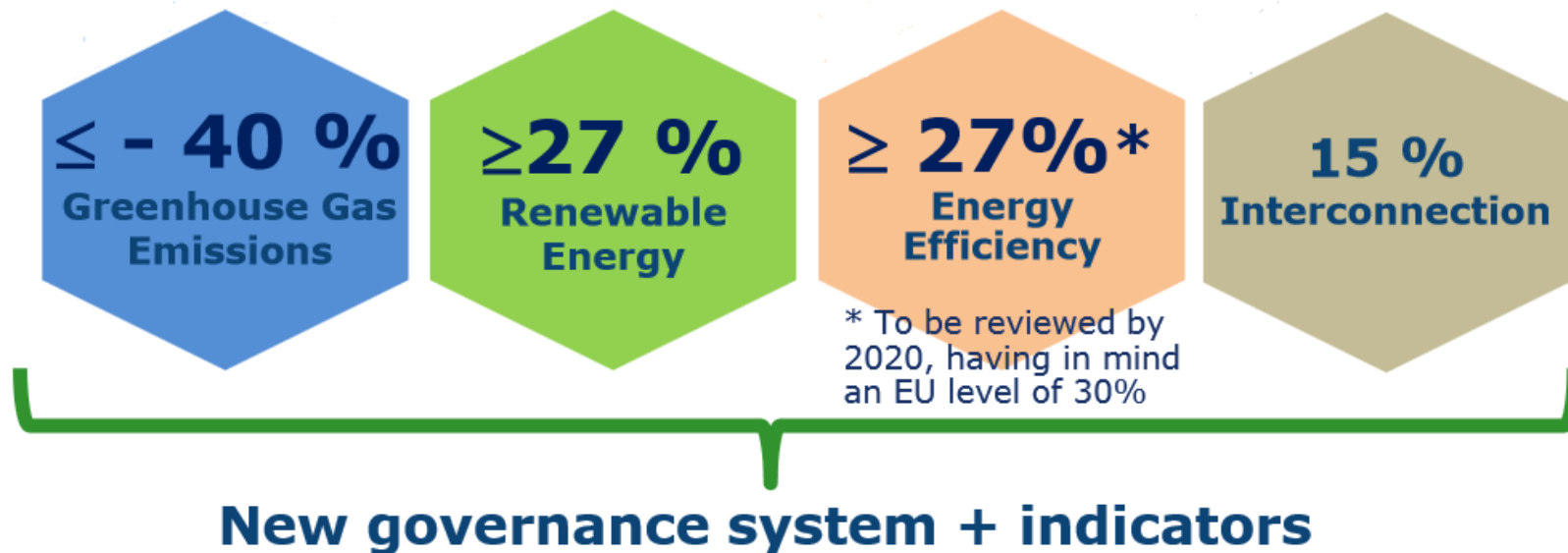
DEPARTEMENT
LEEFMILIEU,
NATUUR &
ENERGIE

Overzicht

- Context: EU doelstellingen voor 2030
- Herziening ESD: een Vlaams/Belgisch perspectief
- De Vlaamse voorbereiding op de doelstellingen 2021-2030

1) Context: EU doelstellingen 2030

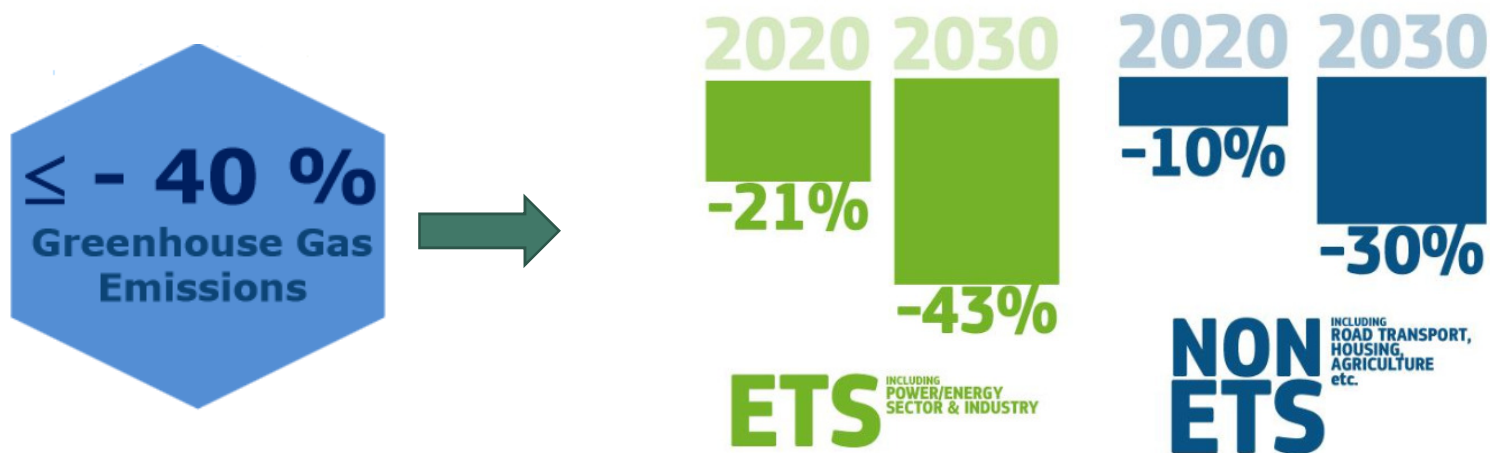
Europees klimaat- en energiepakket (°Europese Raad oktober 2014)



Bron: http://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2030/docs/2030_euco_conclusions_en.pdf

1) Context: EU doelstellingen 2030

Europees klimaat- en energiepakket (°Europese Raad oktober 2014)



ETS: aanscherping van LRF (2,2%)
vanaf 2021

- Te verdelen onder lidstaten
- Range van 0% tot -40% (t.o.v. +20% tot -20% voor 2020)



Vlaanderen
is milieubewust

1) Context: EU doelstellingen 2030

Energie Unie: werken op 5 dimensies

1. Bevoorradingszekerheid
2. Eengemaakte energiemarkt
3. Energie-efficiëntie
4. Decarbonisatie
5. R&D en competitiviteit

New governance system + indicators

1) Context: EU doelstellingen 2030

New governance system + indicators

- O.b.v. geïntegreerde klimaat- en energieplannen
- Periode 2021-2030, met doorkijk naar 2050
- Gepland beleid en verwachte resultaten op de vijf dimensies van de Energie Unie (dus ook decarbonisatie ESD)
- Tweejaarlijkse (gestroomlijnde) rapportering over vooruitgang + eventuele bijsturing

1) Context: EU doelstellingen 2030

Internationale context: EU doelstellingen als bijdrage aan het Akkoord van Parijs:

- ▶ (mitigatie)doel van Parijs:
 - × Temp. stijging beperken tot ver onder 2°C, en streven naar max. 1,5°C;
 - × Globale emissies moeten zo snel mogelijk pieken, en vervolgens snel afnemen met oog op klimaatneutraliteit in de tweede helft van deze eeuw;
- ▶ Hoe?
 - × O.b.v. nationaal bepaalde bijdragen (bottom-up)
 - × Geleid door principes: hoogst mogelijke ambitie, leiderschap door ontwikkelde landen, progressie-principe;
 - × 5-jaarlijks ambitiemechanisme;
 - × Uitnodiging om een Low Carbon Development Strategy op te stellen tegen 2020

1) Context: EU doelstellingen 2030

EU doelstellingen als bijdrage aan Parijs Akkoord:

- ▶ Maart 2015: EU bijdrage (INDC) ingediend bij UNFCCC
 - × = vertaling van de 2030 doelstelling
 - × Minstens -40% interne reductie tegen 2030 (t.o.v. 1990)
 - × Budget approach of point-year target?

- ▶ Volgende stappen:
 - × 2018-2020: eerste ambitiecyclus met oog op periode 2026-2030 (vrijwillig voor partijen met INDC tot 2030)
 - × 2020: uitnodiging om Low Carbon Development Strategy in te dienen
 - × 2023-2025: tweede ambitiecyclus met oog op periode na 2030 (verplicht)

Overzicht

- Context: EU doelstellingen voor 2030
- Herziening ESD: een Vlaams/Belgisch perspectief
- De Vlaamse voorbereiding op de doelstellingen 2021-2030

2) ESD review: Vlaams perspectief

- ▶ Vlaamse/Belgische positie steunt op drie pijlers
 - × nood aan een faire verdeling van de doelstelling, voldoende rekening houdend met kostenefficiëntie
 - × nood aan versterking van de flexibiliteitsmechanismen onder de ESD
 - × nood aan versterking (en uitbreiding) van beleidsmaatregelen op EU niveau om lidstaten te ondersteunen bij hun decarbonisatie

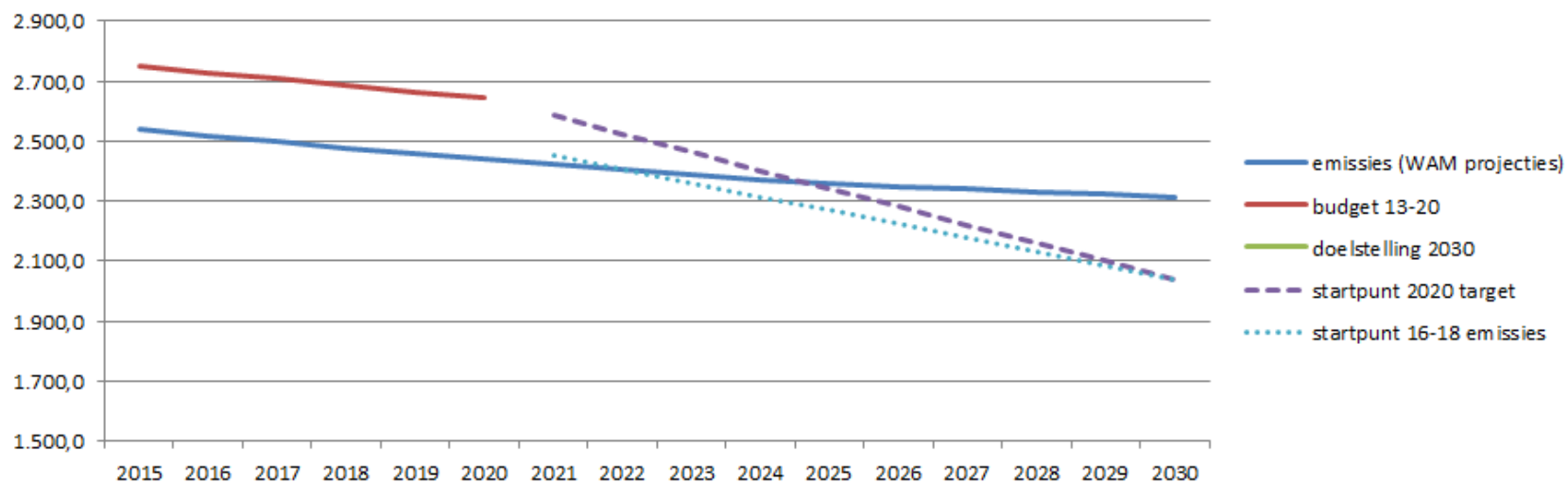
2) ESD review: Vlaams perspectief

► Pijler 1: Vlaanderen onderschrijft de doelstellingen zoals overeengekomen door de Europese Raad 2014:

- × ESD sectoren: -30% tegen 2030 (t.o.v. 2005)
- × Verdeling onder lidstaten o.b.v. huidige methodologie (BBP/capita) met doelstellingen tussen 0% en -40%
- × MAAR: voor rijkere lidstaten: aanpassing o.b.v. kostenefficiëntie op een eerlijke en gebalanceerde manier
→ BBP/capita en kostenefficiëntie op gelijke voet
- × Waarom kostenefficiëntie? Lidstaten met gelijkaardig BBP/cap maar uiteenlopend potentieel → verzekeren dat ze gelijkaardige inspanningen leveren

2) ESD review: Vlaams perspectief

- ▶ Doelstelling = eindpunt, maar welk startpunt?



Bron emissieprojecties: <http://www.eea.europa.eu/publications/trends-and-projections-in-europe-2015>

→ VL/BE standpunt: startpunt o.b.v. geverifieerde emissies

2) ESD review: Vlaams perspectief

- ▶ Pijler 2: Wat met flexibiliteitsmechanismen?
 - Internationale kredieten niet meer mogelijk (interne doelstelling);
 - Geen overdracht van het ESD surplus 2013-2020 voorzien
 - Landen met meeste potentieel hebben minst ambitieuze doelstellingen en omgekeerd
- ▶ DUS:
 - nood om andere flexibiliteiten binnen de ESD te versterken
 - Nood aan flexibiliteit tussen ESD en andere pilaren (ETS/LULUCF)?

2) ESD review: Vlaams perspectief

- ▶ Bestaande flexibiliteitsmechanismen versterken:
 - × beperkte jaarlijkse veiling binnen ESD
→ Doel: markt en marktprijs creëren;
 - × Limiet op jaarlijkse 'banking', alles boven deze limiet veilen
→ Doel: beperken risico op carbon lock-in
 - × Europees Project Mechanisme
→ Doel: privé-sector betrekken, potentieel aanboren, transfer van kapitaal en know-how
 - × Meer en snellere transparantie
→ Doel: meer zicht op vraag-aanbod en marktprijs

2) ESD review: Vlaams perspectief

- ▶ Nieuwe flexibiliteit tussen ESD en ETS?
 - × Vlaanderen verkiest flexibiliteiten binnen de ESD
 - × Volume strikt beperken, enkel voor lidstaten met een bijzondere uitdaging (hoge doelstelling en beperkt potentieel)
- ▶ Nieuwe flexibiliteit tussen ESD en LULUCF
 - × Milieu-integriteit verzekeren → flexibiliteit beperken
 - × Belang van accounting regels onder de LULUCF!!!

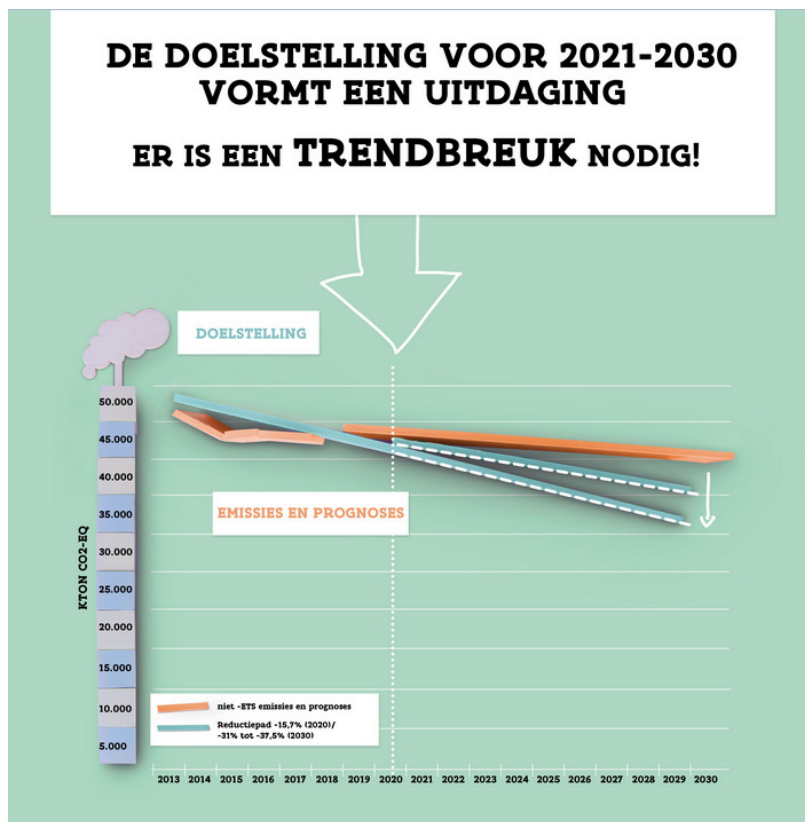
2) ESD review: Vlaams perspectief

- ▶ Pijler 3: EU beleidsmaatregelen
 - Versterken van bestaande maatregelen en overwegen van bijkomende maatregelen
 - bijzondere focus op gebouwen en transport
 - Ook focus op landbouw, aanpakken binnen GLB
 - Voorbeelden:
 - × Normering voor wagens maar ook 'Heavy Duty Vehicles', gekoppeld aan robuustere testprocedures
 - × Verdere verschoning van brandstoffen (bv. Fuel Quality Directive)
 - × Financiering en R&D middelen inzetten op koolstofarme vervoersmodi

Overzicht

- Context: EU doelstellingen voor 2030
- Herziening ESD: een Vlaams/Belgisch perspectief
- De Vlaamse voorbereiding op de doelstellingen 2021-2030

3) Vlaamse voorbereiding op de periode 2021-2030



Bron: www.vlaamseklimaatop.be

→ Ongeacht uitkomst van ESD herziening, is trendbreuk nodig

→ Vlaanderen wacht uitkomst niet af, is nu al begonnen aan planning post-2020

→ Via traject van de Klimaattoppen



Vlaanderen
is milieubewust

3) Vlaamse voorbereiding op de periode 2021-2030

Traject klimaattop



- ▶ 19/4/2016: eerste klimaattop
 - Schets van de uitdaging
 - Uiteenzetting plan van aanpak
 - Oproep tot klimaatengagements van zowel beleidsdomeinen als stakeholders

3) Vlaamse voorbereiding op de periode 2021-2030

Traject klimaattop



- ▶ Juni – oktober 2016: Rondetafels
 - O.l.v. de verschillende Vlaamse ministers
 - Per beleidsdomein/thema
 - Doel: uitwerking van klimaatengagements (zowel op korte als (middel)lange termijn)

3) Vlaamse voorbereiding op de periode 2021-2030

Traject klimaattop



▶ 1 december 2016

- Samen met traject energievisie (EU: geïntegreerd klimaat- en energieplan)
- Klimaatengagements gebundeld in een klimaatpact (zowel korte als langere termijn)
- Toelichting verder traject naar 3^e klimaattop



3) Vlaamse voorbereiding op de periode 2021-2030

Traject klimaattop



- ▶ In de loop van 2017: vervolgtraject met oog op
 - Beleidsplan 2021-2030 en Klimaatvisie 2050
 - Verder bouwend op klimaatpact

3) Vlaamse voorbereiding op de periode 2021-2030

Traject klimaattop



- ▶ Eind 2017/begin 2018 (indicatief): 3^e klimaattop
→ Voorstelling plan 2021-2030 en visie 2050

3) Vlaamse voorbereiding op de periode 2021-2030

Samenwerking in Belgische context

- ▶ EU vraagt een geïntegreerd klimaat- en energieplan → noodzaak om te coördineren binnen België (voor iedere sector, maar met bijzondere aandacht voor elektriciteit)
- ▶ ° gemengde BE werkgroep klimaat en energie om vereiste coördinatie te verzorgen, met vertegenwoordigers van de 4 entiteiten
- ▶ deze werkgroep zou ook instaan voor eventueel overleg met buurlanden (cfr. aanbeveling EU)



Vlaanderen
is milieubewust

Vragen?

DEPARTEMENT
LEEFMILIEU,
NATUUR &
ENERGIE

