

# SDGs in Agenda 2030



**Implementation in the Netherlands**



- **Name:** Hugo von Meijenfeldt
- **Department:** Ministry of Foreign Affairs
- **Title:** Netherlands SDG Coordinator, since 2016
- **Previous:** Special Envoy for Climate Change



# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



# SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



Signed in 2015 by 193 countries  
17 goals  
169 targets  
232 indicators

Follow-up to Millennium Development Goals

- **TARGET:** Integrate climate change measures into national policies, strategies and planning
- **INDICATOR:** Number of countries that have communicated the establishment or operationalization of an integrated policy/strategy/plan
- **TARGET:** Promote mechanisms for raising capacity for effective climate change-related planning and management
- ...

- **TARGET:** Improve the regulation and monitoring of global financial markets and institutions and strengthen the implementation of such regulations
- **INDICATOR:** Financial Soundness Indicators (IMF)
- ...



- **STRONG:** 193 country leaders, quantified goals-targets-indicators, mid-term 15 years
- **UNIVERSAL:** all countries have to deal all topics
- **INDIVISABLE & INTERLINKED:** coherency, no cherry picking, priority setting in context
- **MULTI-STAKEHOLDER:** business, finance, civil society, knowledge, youth, government



- **Boost SDG activities:**
  - from pioneers to leaders, *now the peloton*
  - from sustainability officers to CEOs and politicians, *now the operational level*
  - from philanthropy & subsidy to procurement, *now the mainstream*
- **SDGs tools:**
  - Return, Risks & Impact; Strategy, KPIs, Reporting
  - Compulsory SDG-test of new regulation and on financial support



## PROCESS

- **Mapping:** inventories of what is already happening by ministries, subnational governments, business, finance, science, NGOs in 2016 and later years.
- **Measuring:** statistical facts with the help of indicators of UN, Eurostat, Dutch Statistics, local in the years 2016, 2018 and 2019.
- **Gapping:** what needs to be done until 2030? Decisions by CEOs and Politicians in their regular workflow.



## ORGANISATION:

*General: Each party keeps its own responsibility, people and money.*

- **Horizontal Coordination:** Minister of Foreign Affairs (MFA), High Level Officer (HLO), Focal Points at Ministries and Stakeholders
- **Vertical Coordination:** HLO with coordinators of 17 SDG Alliances of existing platforms, coalitions, movements, etc. etc. etc.
- **Networking:** SDG Charter (financed by MFA) with 500 members and stakeholder representatives for the bottom-up process.





# SDGs and Paris Climate Agreement (implemented in NL):

## Electricity

**Doelen**

**20,2 Mt**  
vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030

**Maatregelen**

- 7x keer zoveel wind- en zonne-energie als nu
- Stroom uit zon en wind wordt 40% of meer goedkoper met de juiste voorwaarden
- 700 windturbines op zee, 500 op land, 75 miljoen zonnepanelen erbij
- Gemeenten bepalen samen met burgers de regionale-energiestrategieën (RES)
- Groeiend gebruik van schone elektriciteit door industrie, gebouwen en mobiliteit
- Alle gebruikers van elektriciteit betalen mee aan de aanleg van nieuwe netten op zee

Driekwart elektriciteit duurzaam



## Built environment

**Doelen**

**3,4 Mt**  
vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030

**Maatregelen**

- Door opschaling wordt duurzame warmte een kwart tot de helft goedkoper
- Kwaliteit: Efficiënter, stiller, compacter, slimmer
- Belasting op aardgas wordt hoger; op stroom lager. Verduurzamen gaat hierdoor lonen
- €20.000 meer investeringsruimte, woonlasten neutraal, dankzij lening op huïs ipv eigenaar

2 miljoen woningen aardgasvrij

Diverse woningen minder aardgasverbruik



## Mobility

**Doelen**

**7,3 Mt**  
vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030

**Maatregelen die verkend worden**

- 1,8 tot 2,8 miljoen elektrische auto's kunnen helft doelstelling leveren (3-5 Mton)
- Dekkende laadinfrastructuur wordt kostenefficiënt gerealiseerd, bereikbaar voor iedereen
- Doorzetten van huidig fiscaal beleid, met voordelen voor schone en emissieloze auto's
- Meer elektrische lease, 2e hands en deelhuto's
- Makkelijker switchen tussen modaliteiten, spitsmijden, thuis werken

**Doelen** elektrisch vervoer: Elektrificatie personenvervoer

Aanpassen mobiliteitsgedrag



## Industry

**Doelen**

**14,3 Mt**  
vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030

**Maatregelen die verkend worden**

- Industrie gaat elektriciteit gebruiken ipv fossiel voor warmte
- Lagere ambitie voor CO<sub>2</sub>-opslag tov regeerakkoord
- Mogelijkheden energiebesparing volop benutten

Verduurzamen industrie



## Agriculture & Land use

**Doelen voor energie**

**3,5 Mt**  
vermindering CO<sub>2</sub>-uitstoot in 2030

**Maatregelen die verkend worden**

- Opschaling gebruik geothermie in kassen
- Landbouw gaat in toenemende mate stroom gebruiken ipv gas
- Meer bos en natuur vermindert uitstoot en levert biomassa

**Doelen energie:** Meer duurzame energie





## MEASURING PROGRESS

- Accuracy and frequency of measuring is important
- Reporting progress on indicators shouldn't lead to additional administrative (paper) burdens
- Currently looking into using Standard Business Reporting (SBR) & XBRL to report on SDGs and other sustainability measures.