

Stand van zaken van het adaptatiebeleid in Vlaanderen



Vlaanderen
is milieubewust

DEPARTEMENT
LEEFMILIEU,
NATUUR &
ENERGIE

Johan Bogaert



Oplossing

- ▶ Ten gronde aanpakken : wereldbevolking

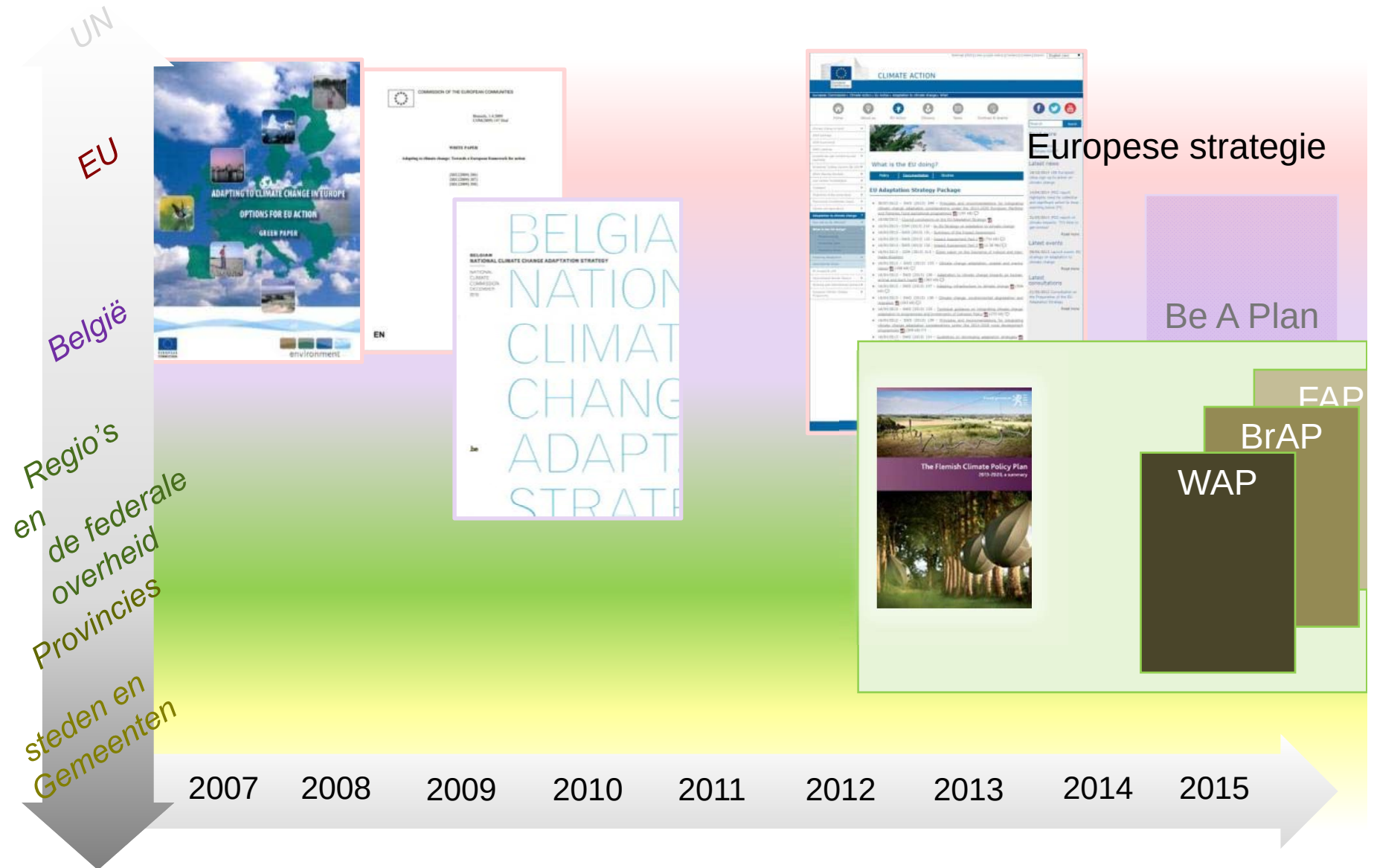


- ▶ Brand blussen : mitigatie



- ▶ Verder leven : adaptatie





Europese strategie

Be A Plan

FAP

BrAP

WAP

Inhoud

- ▶ Taakverdeling
- ▶ Organisatie van het overleg
- ▶ Nationaal niveau
- ▶ Vlaams niveau
 - Input
 - Inhoud
 - Vervolgstappen
- ▶ Input van de leden van de hoorzitting

Inhoud

- ▶ Taakverdeling
- ▶ Organisatie van het overleg
- ▶ Nationaal niveau
- ▶ Vlaams niveau
 - Input
 - Inhoud
 - Vervolgstappen
- ▶ Input van de leden van de hoorzitting

Taakverdeling (Vlaamse Ambtenaren)

► 2007 – 2010: 1 half time ⇒ Groenboek
EU (Witboek)

NAS

► 2010 – 2013: 2 full time ⇒ EU (ASG,
EIONET, CIRCLE2, ...)

Belgisch (CABAO)
Regionaal (VAP)
NAS

► 2013 – nu: 1 full time ⇒ NC6

NAP



Vlaanderen
is mijn leeuwtuin

Multi lateraal

Niet : Bilateraal -

Organisatie van het overleg

► Vlaanderen

- 2007 ⇨ VAS (Informatie uitwisselen)
- 2011 ⇨ VTFA (VAP)
- 2013 ⇨
CIW, VMM, L&V, ANB, RWO, ...

► Nationaal

- 2008 ⇨ CABA0 (zie verder)

► Europees

- 2010 ⇨ ASG
- 2013 ⇨ WG6



Inhoud

- ▶ Taakverdeling
- ▶ Organisatie van het overleg
- ▶ Nationaal niveau
- ▶ Vlaams niveau
 - Input
 - Inhoud
 - Vervolgstappen
- ▶ Input van de leden van de hoorzitting

De Nationale Adaptatie Strategie

BELGIAN NATIONAL CLIMATE CHANGE ADAPTATION STRATEGY

NATIONAL CLIMATE COMMISSION
DECEMBER 2010

.be

Introduction

1

Climate
framework

2

Impacts
of climate
change in
Belgium

3

Adaptation
in
Belgium

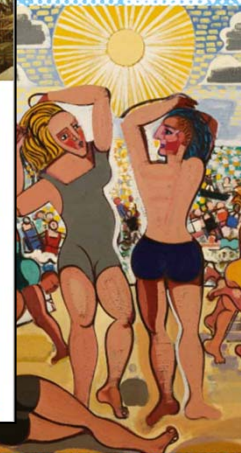
4

Strategy

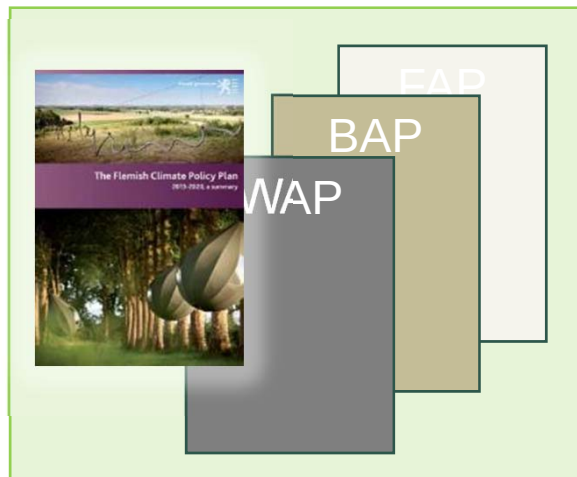
5



<http://www.lne.be/themas/klimaatverandering/adaptatie/nationale-adaptatie-strategie>



Het Nationaal ieplan



Het Nationaal Adaptatieplan

- ▶ Identificatie van ongeveer handvol nationale acties
- ▶ coordinatie in CBAO
- ▶ In finalisatie



Het Nationaal Adaptatieplan

- ▶ Introductie
 - Adaptatie versus mitigatie
 - Context
 - besluitvorming in België
- ▶ Klimaatverandering
- ▶ Impact en kwetsbaarheid
 - Sectoren
- ▶ Adaptatieplanning op regionaal en federaal niveau
- ▶ Nationale acties
- ▶ Monitoring

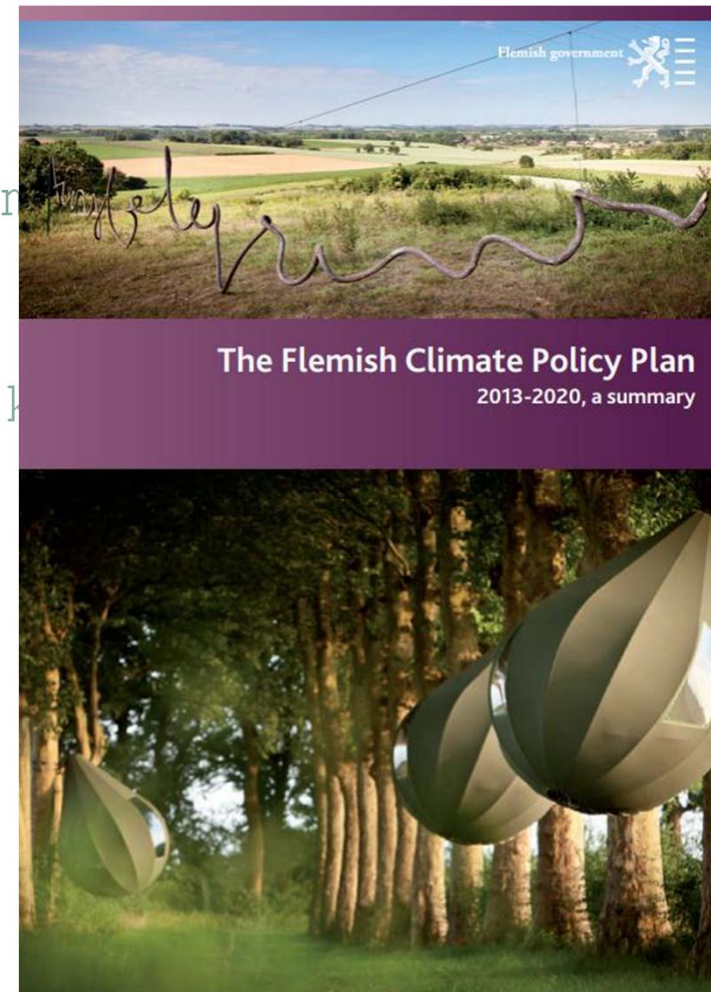


Inhoud

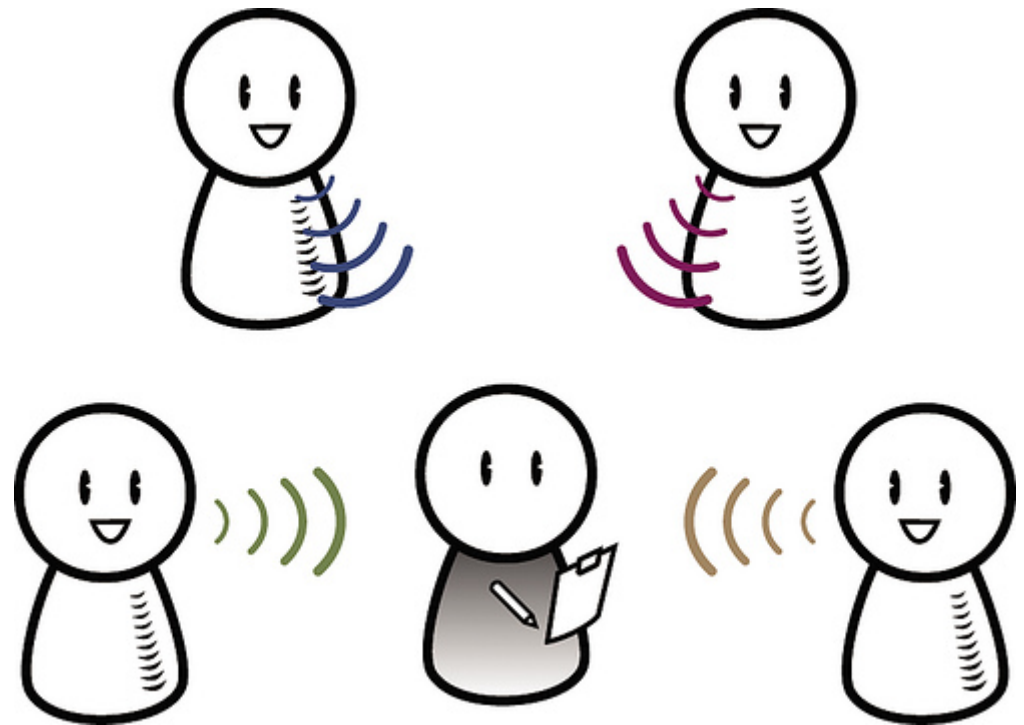
- ▶ Taakverdeling
- ▶ Organisatie van het overleg
- ▶ Nationaal niveau
- ▶ Vlaams niveau
 - Input
 - Inhoud
 - Vervolgstappen
- ▶ Input van de leden van de hoorzitting

Vlaams Adaptatieplan

- ▶ Goedgekeurd in 2013
- ▶ Deel van het Vlaams Klimaatbeleidsplan 2013 - 2020
- ▶ 76 adaptatieacties
- ▶ 11 sectoren zijn betrokken



INPUT



Vlaamse taskforce adaptatie

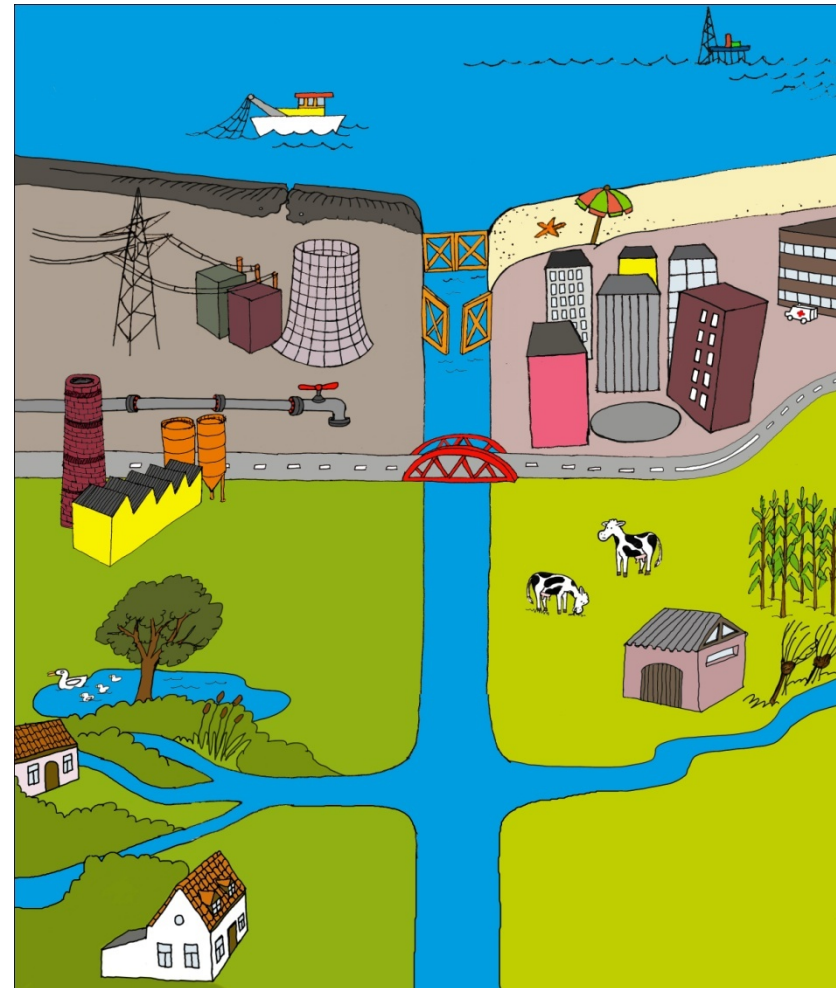


- Ontwikkeling via VTFA
 - voorzitter: LNE

- Input van 11 Vlaamse beleidsdomeinen

Middenveld

- Vlaamse klimaatconferentie: Adaptatie
 - Antwerpen mei 2011
 - +/- 100 deelnemers
- Ronde tafel adaptatie
 - Brussel juni 2012
 - Adviesraden (MINA, SERV, SALV, MORA, SARO, SARiV, SARWGG)
- Sectorgebonden ronde tafels
 - LNE
 - Waterbeheer
 - Landbouw



Inhoud

Deel I	Uitgangspunten
Deel II	Inventarisatie
Deel III	Concretisering
Deel IV	Doorwerking





Deel I Uitgangspunten

Doelen

- Een beeld te krijgen van hoe kwetsbaar Vlaanderen is voor klimaatverandering
- De weerbaarheid van Vlaanderen tegen klimaatverandering verhogen

Uitgangspunten

- Beperkt zich in principe tot de Vlaamse overheid
- Geen apart adaptatiebudget, financiering binnen verantwoordelijke beleidsdomeinen

Deel I Uitgangspunten



Klimaatscenario's

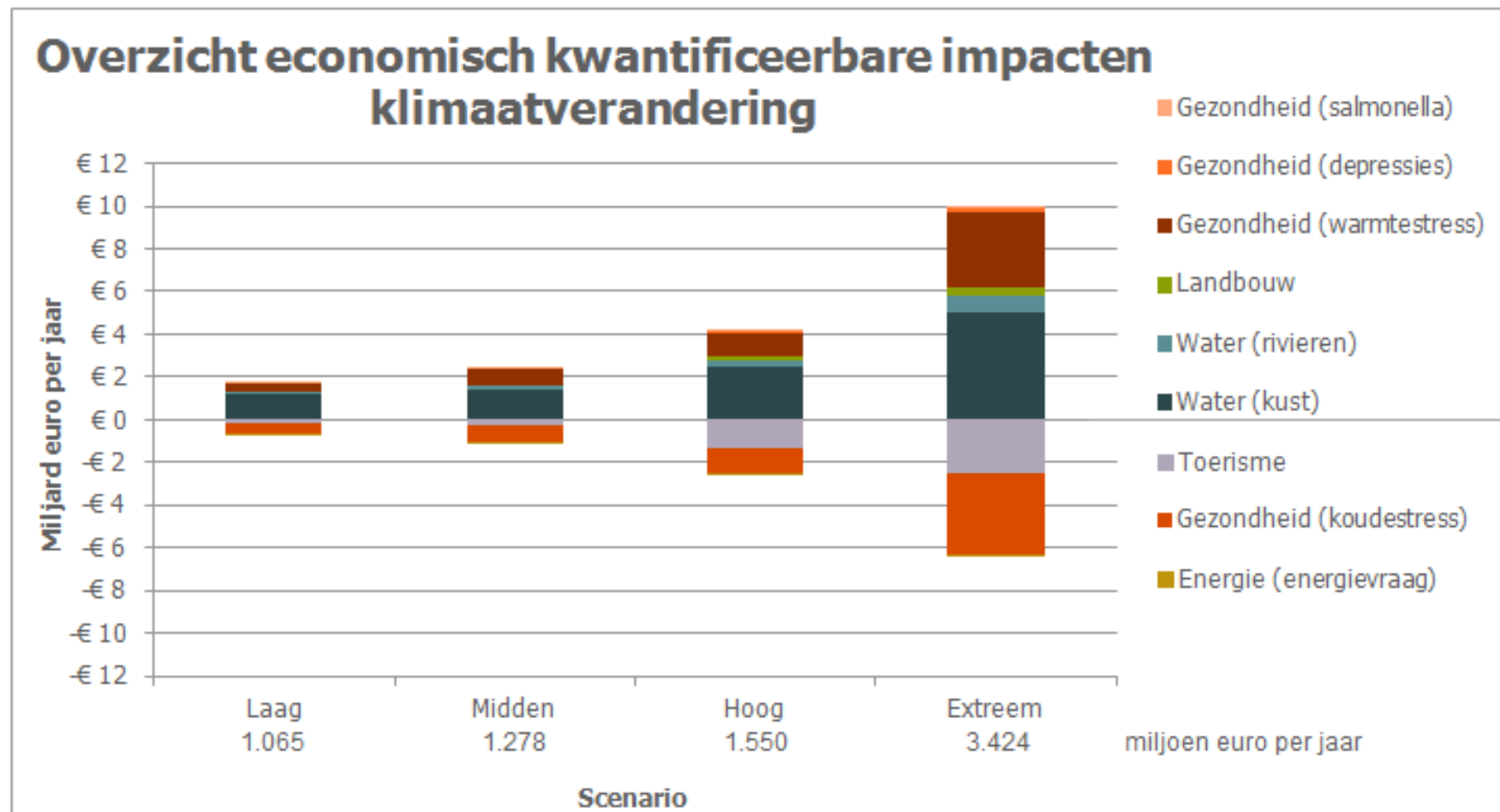
- Stijging van de zeespiegel
- Hogere (gemiddelde) temperatuur, met hogere kans op hittegolven
- Langere periodes van droogte (in de zomer)
- Meer (winterse) neerslag
- Verhoogde kans op heviger onweer

Economische impact

Basis: Milieuverkenning 2030 (VMM) op basis van IPCC

Deel I Uitgangspunten

Economische impact



Deel II en III sectoren

- Waterbeheer
- Leefmilieu
- Natuur
- Industrie en Diensten
- Energie
- Mobiliteit
- Toerisme
- Landbouw
- Visserij
- Bebouwde omgeving
- Gezondheid
- Ontwikkelingssamenwerking

intersectorale en interdepartementale
samenwerking

Effecten

Mogelijkheden
tot
adaptatie

Concrete
maatregelen

Deel IV Doorwerking

Klimaatreflex

- Gezond verstand
- 'Ver-van-mijn-bed' verhaal >< concrete maatregelen



Deel IV Doorwerking



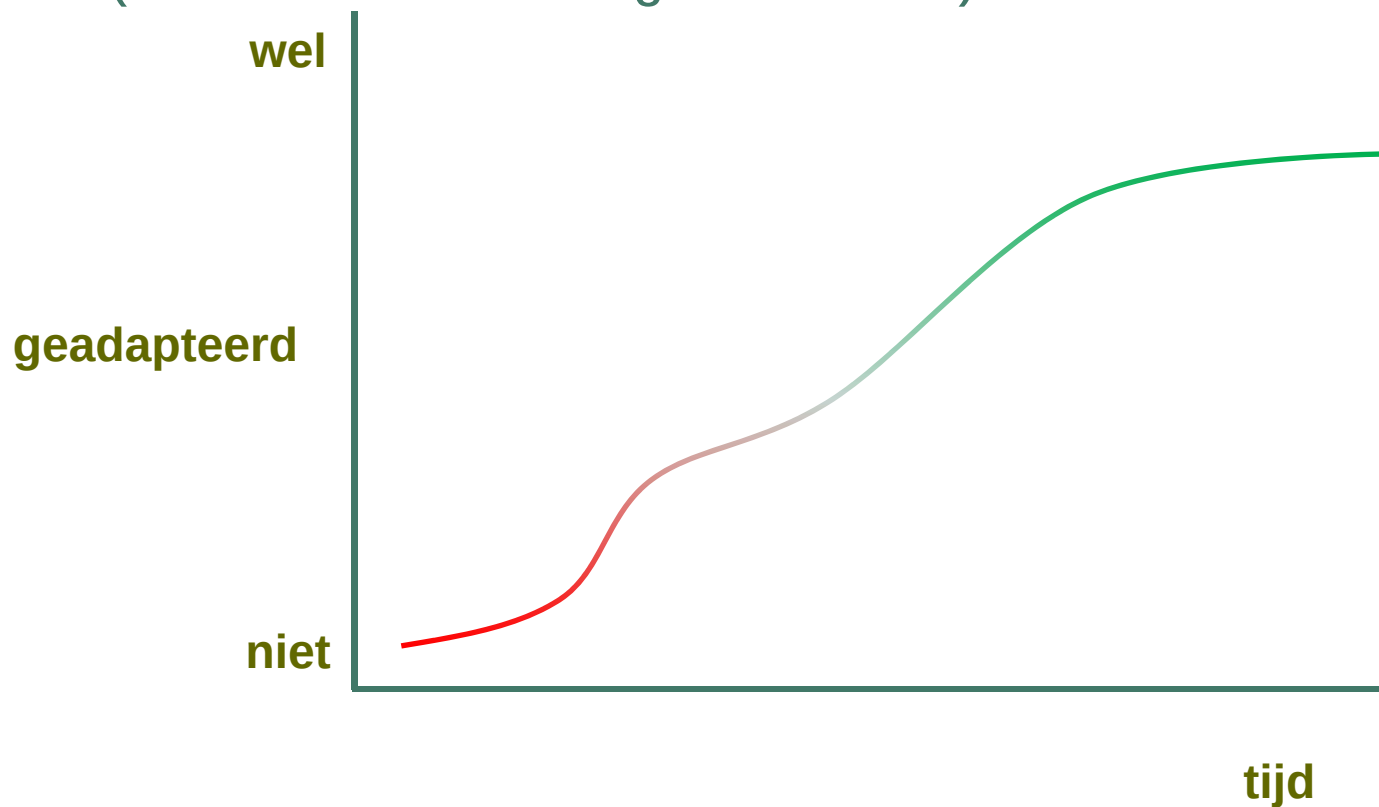
VAP-Piloten

- Per sector
- Vlaamse ambtenaar/
organisatie
- Periodiek
adaptatieoverleg
 - Voortgang
 - Informatie-uitwisseling
 - (In bestaande
overlegstructuur)
- Aanvullende acties
(adaptatie is
dynamisch)

Deel IV Doorwerking

monitoring

- Screeningstool om klimaatreflex te ontwikkelen
(in samenwerking met VMM)



Deel IV Doorwerking

Ruimtelijke doorwerking
denktank klimaatbestendig Vlaanderen

- Mobiliseren en uitdragen van kennis
- zwaartepunt bij wetenschappelijke wereld

CcASPAR
CLIMATE CHANGE AND CHANGES IN SPATIAL STRUCTURES
RESEARCH PROJECT

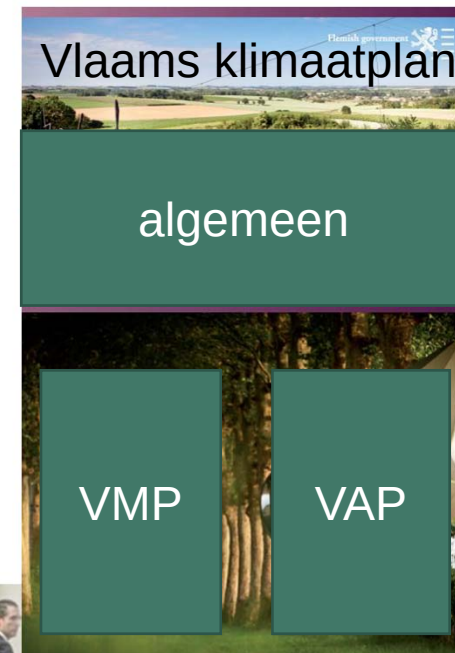
Goedkeuring

- Adviezen van de raden.
- bespreking met andere ministers
- Inspectie van Financiën



Goedkeuring

- 28 juni 2013 goedkeuren VKP





VERVOLGSTAPPEN



Vervolgstappen

- Jaarlijkse rapportage aan de Vlaamse Adaptatiestuurgroep (VAS/VTFA)
- Uitbreiding naar lokale onder

• ...

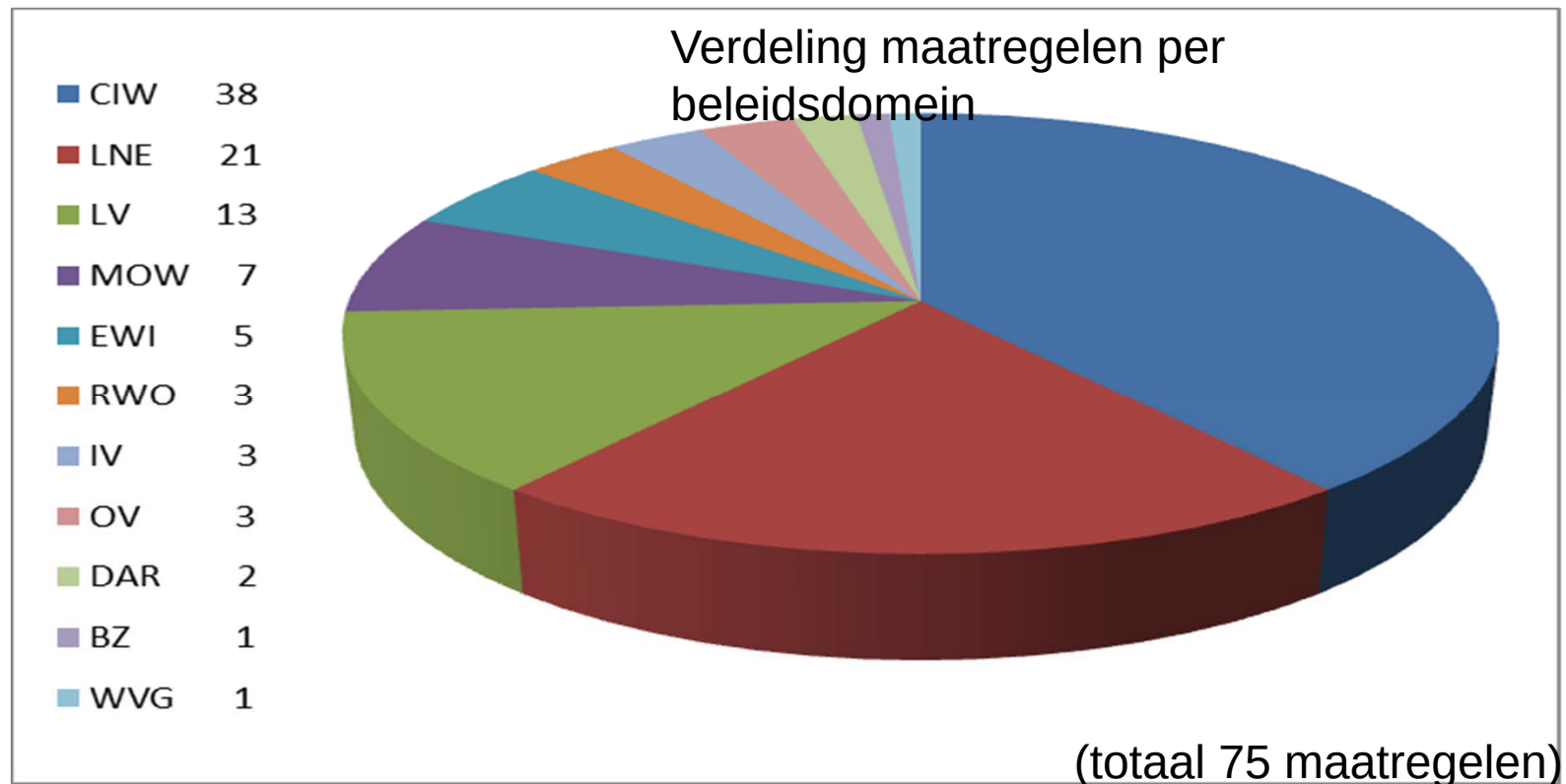


Jaarlijkse rapportage

► Piloten

→ DAR, CIW, LNE, ANB, EWI, MOW, LV

→ 7 juli 2015



Uitbreiding naar lokale ondersteuning

- ▶ Pilootgroep Mayors Adapt (Antwerpen, Gent, Hasselt, Kortrijk, Leuven, Zwijndrecht, prov. Antwerpen, LNE)
- ▶ Offertevraag: Steden en gemeenten adapteren. Beschrijving van een



...

- ▶ LNE
- ▶ VTFA



Vlaanderen
is milieubewust

Inhoud

- ▶ Taakverdeling
- ▶ Organisatie van het overleg
- ▶ Nationaal niveau
- ▶ Vlaams niveau
 - Input
 - Inhoud
 - Vervolgstappen
- ▶ Input van de leden van de hoorzitting

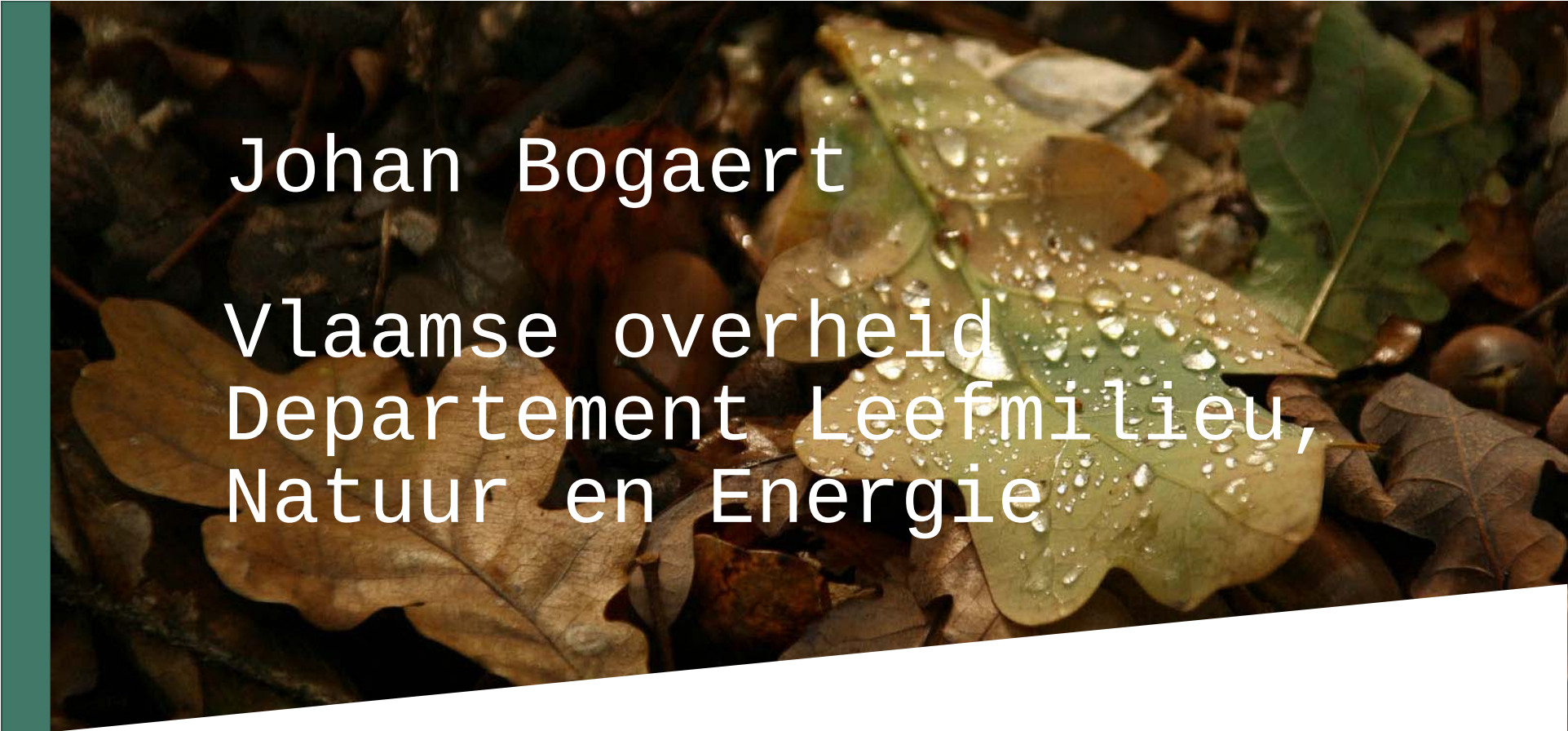
Input Adaptatie stakeholders

“Van de deelnemers wordt verwacht dat ze eigen adaptatie-initiatieven binnen hun domein en/of organisatie tijdens de vragenronde aanreiken.”

Titel
verantwoordelijke
Korte beschrijving



Vlaanderen
is milieubewust



Johan Bogaert

Vlaamse overheid
Departement Leefmilieu,
Natuur en Energie

► Johan.Bogaert@lne.vlaanderen.be