



Vlaanderen
is milieubewust

LNE-AMV & VITO: partners in BBT & BAT

DEPARTEMENT
LEEFMILIEU,
NATUUR &
ENERGIE

Tom Boonen – 21 mei 2015

Overzicht

1. Inleiding

2. Spiegel

1. BBT
2. BAT

3. Vooruit

1. BBT
2. BAT

4. Toekomst





Vlaanderen
is milieubewust

Inleiding

Spiegel

Vooruit

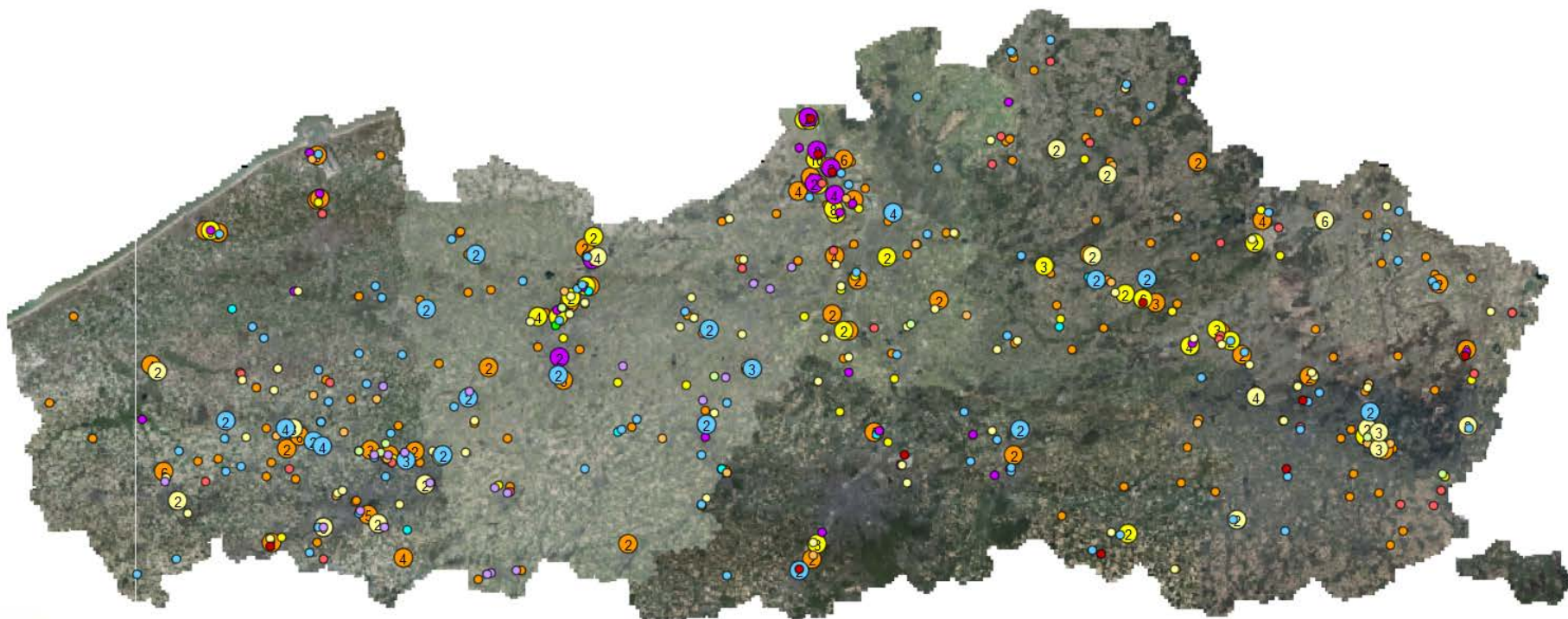
Toekomst

DEPARTEMENT
LEEFMILIEU,
NATUUR &
ENERGIE



INLEIDING

GPBV in Vlaanderen: industrie



- Zelfstandig geëxploiteerde behandeling van afvalwater
- Textielindustrie
- Slachthuizen & voeding
- Pulp- en papierindustrie & de productie van houten plaatmaterialen
- Productie en verwerken van metalen
- Oppervlaktebehandeling met behulp van organische oplosmiddelen

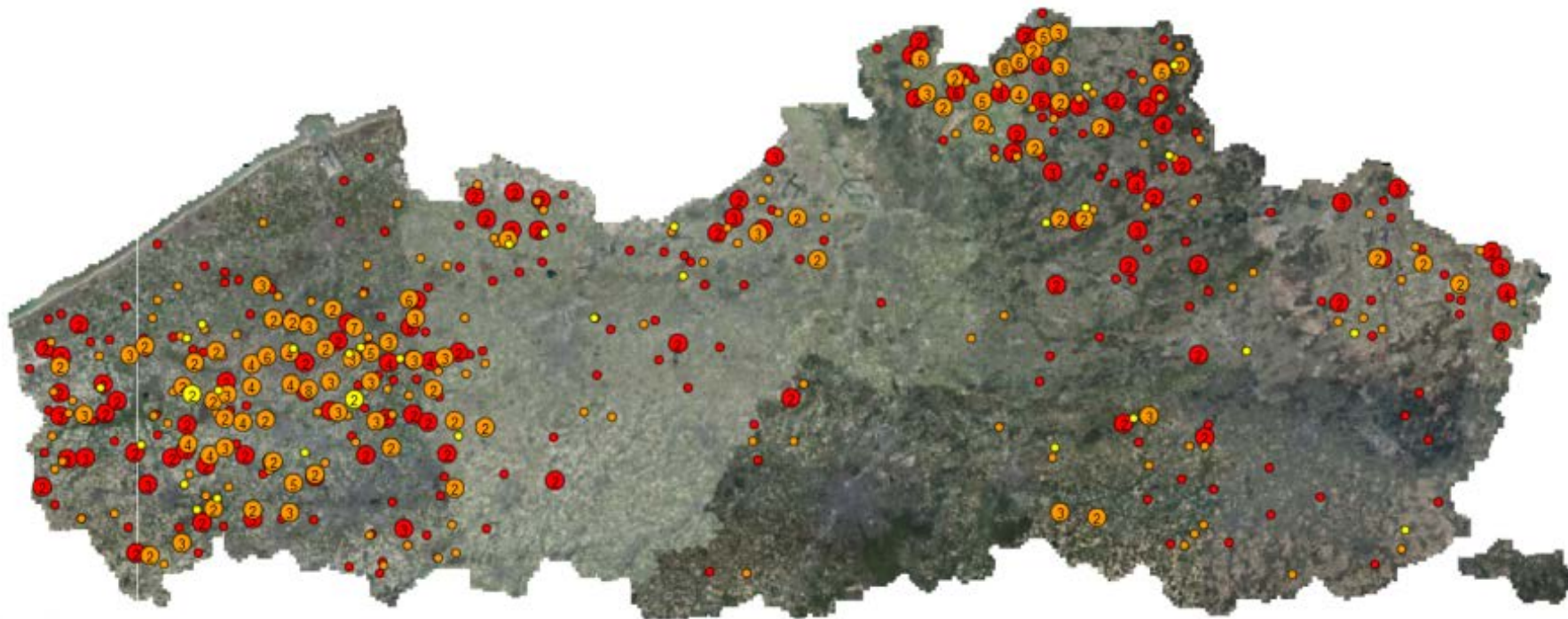
- Minerale industrie
- Energie-industrieën
- Destructie of verwerking van kadavers of dierlijk afval
- Conservering van hout en houtproducten met behulp van chemische stoffen
- Chemische industrie
- Afvalbeheer



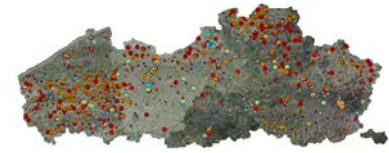
Vlaanderen
is milieubewust

INLEIDING

GPBV in Vlaanderen: veeteelt



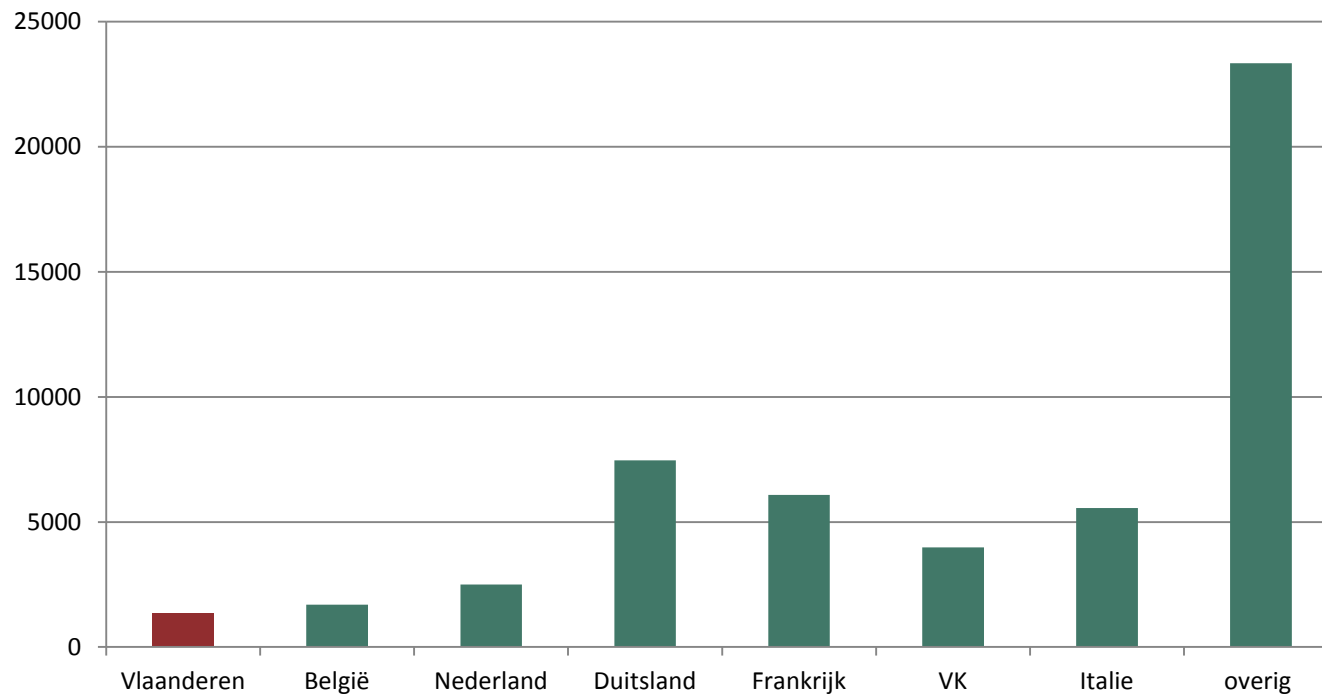
- Intensieve varkenshouderij voor zeugen
- Intensieve varkenshouderij voor mestvarkens
- Intensieve pluimveehouderij

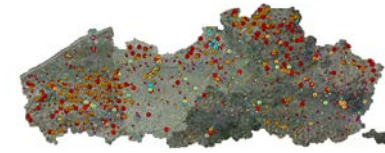


INLEIDING

GPBV: Vlaanderen in Europa

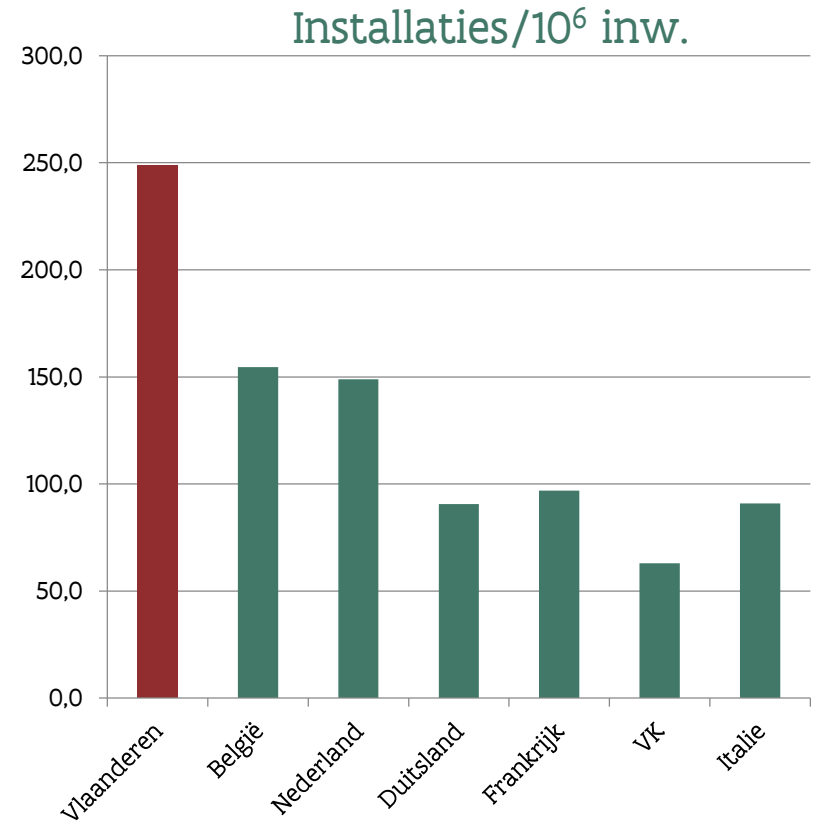
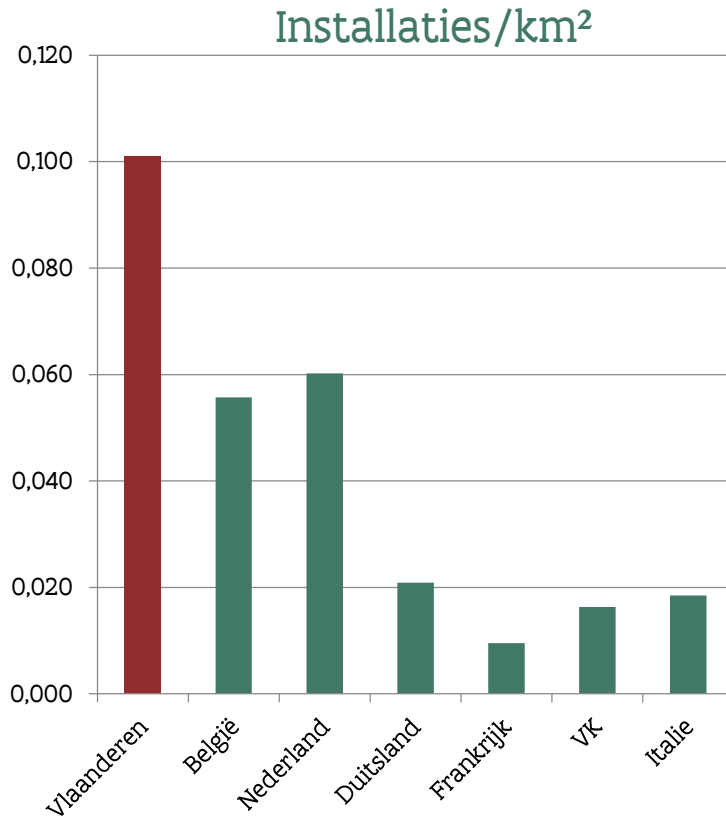
Aantal installaties

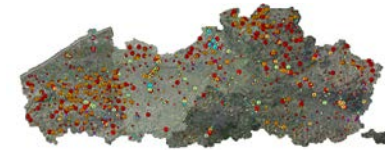




INLEIDING

GPBV: Vlaanderen in Europa

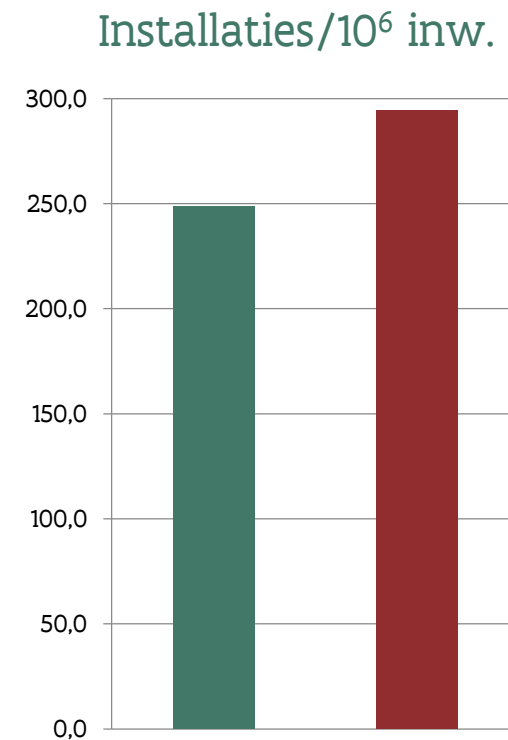
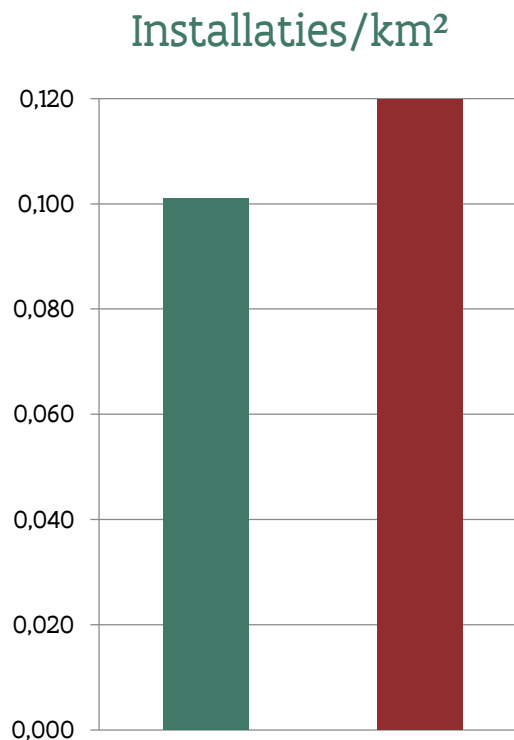
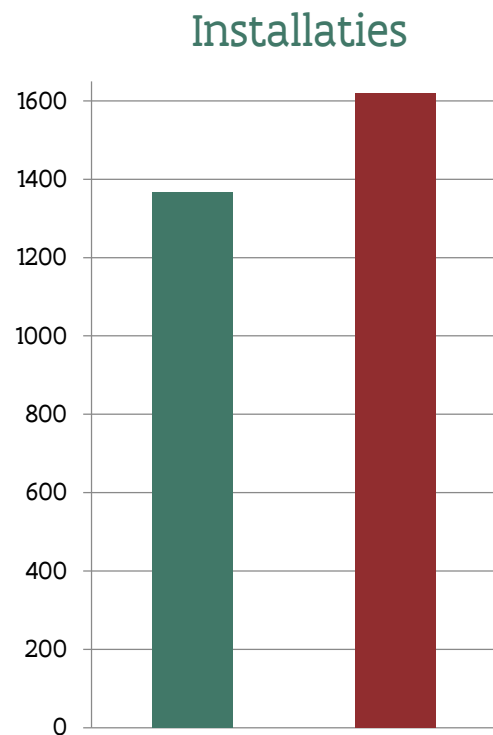


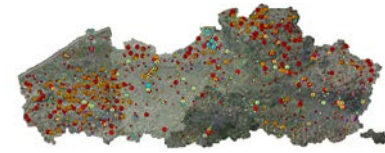


INLEIDING

GPBV: Vlaanderen

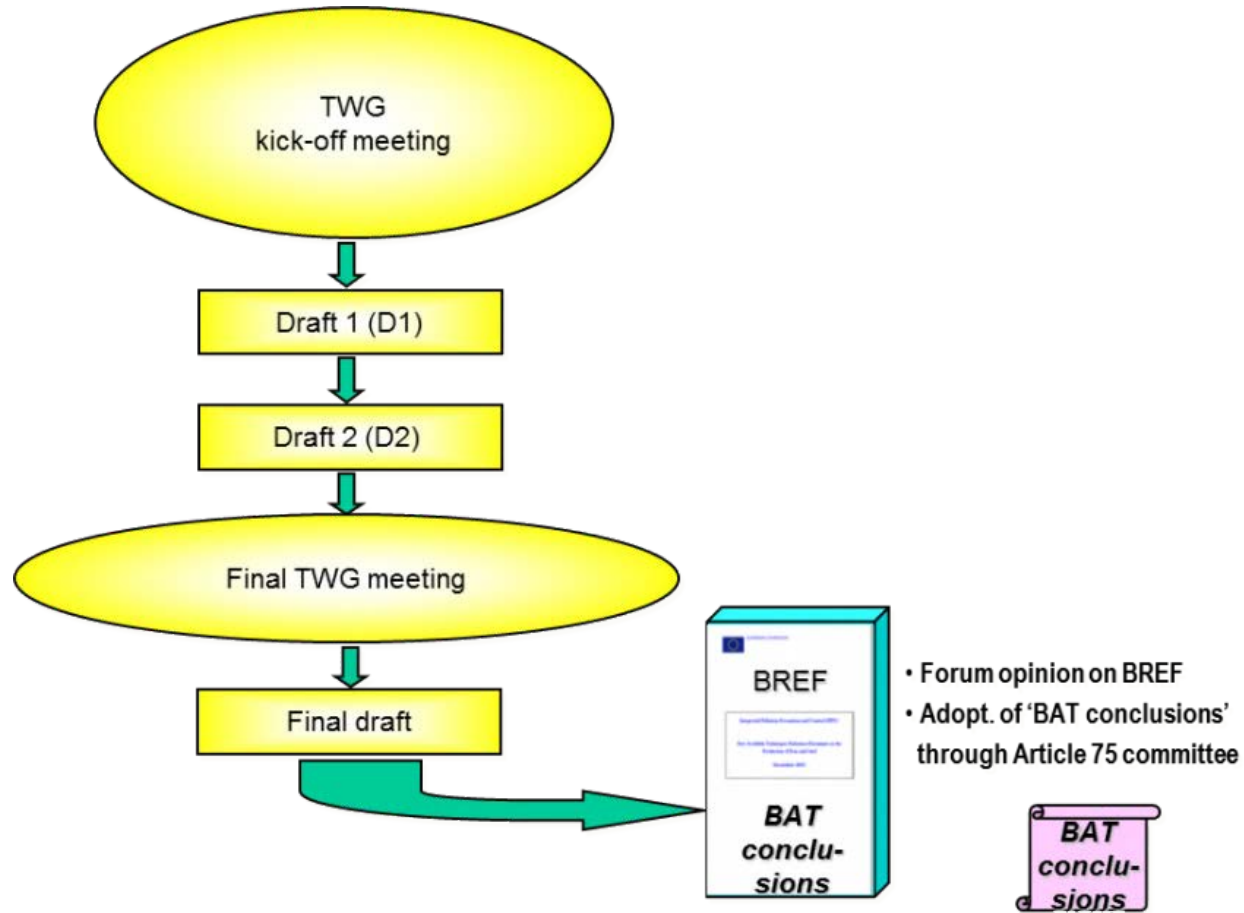
GPBV tot RIE: Vlaanderen





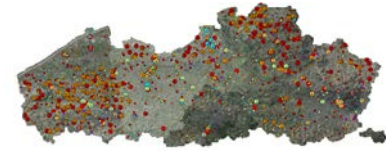
INLEIDING

Sevilla proces



INLEIDING

Vlaams proces



Update ?



Evaluatie

VLAREM III	
1. Algemene Bepalingen	Wetst. Doc.
2. Algemene milieuvoorwaarden	Wetst. Doc.
3. Technische milieuvoorwaarden	Wetst. Doc.
4. Toelating- en oetbepalingen	Wetst. Doc.

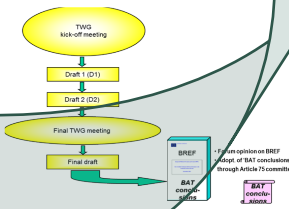
VLAREM III



Analyse



Belgisch BC



Sevilla proces



Vlaanderen
is milieubewust



Vlaanderen
is milieubewust

Inleiding

Spiegel

Vooruit

Toekomst

DEPARTEMENT
LEEFMILIEU,
NATUUR &
ENERGIE



SPIEGEL



BBT – BAT: VLAREM?

VLAREM

Art. 4.1.2.1.

§1. De exploitant moet als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken toepassen ter bescherming van mens en milieu ...

§2. De naleving van de voorwaarden in dit besluit en/of de milieuvergunning wordt geacht overeen te stemmen met de verplichting uit § 1.

Omzetten BBT studies in Vlarem?

Kantelmoment 2012

SPIEGEL

BBT – BAT: VLAREM?



VLAREM = BBT

	< 2012	2012	2013	2014	2015 +
< BBT – studie	Systeem?	+/- 30	1	4	3 + 1

SPIEGEL

BBT – BAT: VLAREM?



VLAREM

Art. 4.1.2.1.

§1. De exploitant moet als normaal zorgvuldig persoon steeds de beste beschikbare technieken toepassen ter bescherming van mens en milieu ...

§2. De naleving van de voorwaarden in dit besluit en/of de milieuvergunning wordt geacht overeen te stemmen met de verplichting uit § 1.

GPBV actieplan 2009–2015: < GPBV Richtlijn

VLAREM III: 2015 = overgangsjaar



Vlaanderen
is milieubewust

Inleiding

Spiegel

Vooruit

Toekomst

DEPARTEMENT
LEEFMILIEU,
NATUUR &
ENERGIE



Vooruit

Algemeen

▶ BBT tot VLAREM

BBT-studies

TWOL studies

Eigen onderzoek of literatuuronderzoek

Aanpassing VLAREM II

▶ BAT tot VLAREM

BBT-Conclusies

Aanpassing VLAREM III

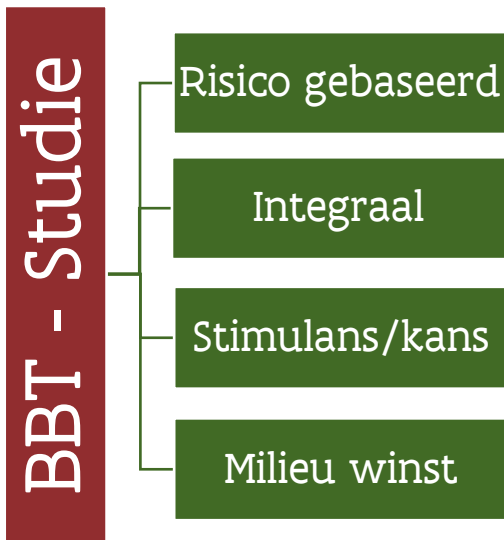


Vooruit

BBT – studie

BBT-studie: herzien, bijstellen, nieuwe ...

Werkprogramma: BBT-EMIS stuurgroep



Vooruit

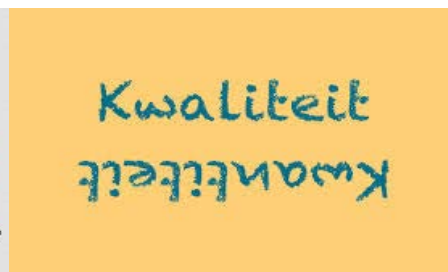
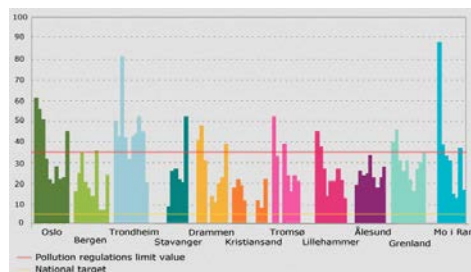
BBT-studie

- ▶ Hoe?
- ▶ VLAREM – update
- ▶ Milieucoördinator



Vooruit

BREF

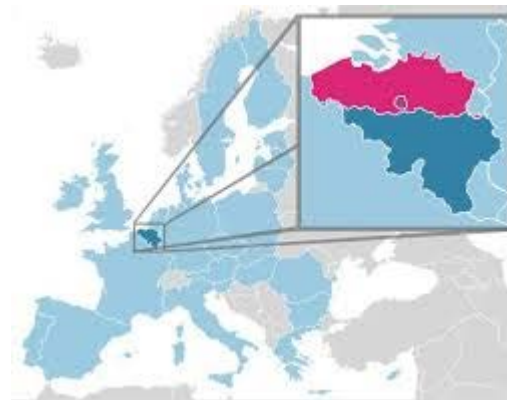
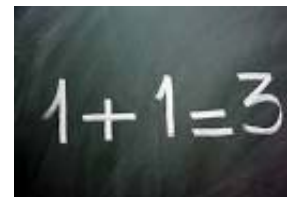


Vlaanderen
is milieubewust

Vooruit

Vito - AMV

- ▶ Kennis én ervaring
- ▶ Samenwerking
- ▶ Vlaamse informatie vereuropesen





Vlaanderen
is milieubewust

Inleiding

Spiegel

Vooruit

Toekomst

DEPARTEMENT
LEEFMILIEU,
NATUUR &
ENERGIE



Toekomst

- ▶ **BBT ↔ VLAREM**
- ▶ **BREF: Belgisch BC**
- ▶ **Omgevingsvergunning**
- ▶ **Duurzaamheid**

BBT én BAT, BAT én BBT



Vlaanderen
is milieubewust



vito
vision on technology



Vlaanderen
is milieubewust



Vlaanderen
is milieubewust

Bedankt

DEPARTEMENT
LEEFMILIEU,
NATUUR &
ENERGIE

Tom Boonen – 21 mei 2015

