
 Ministerie van Infrastructuur en Milieu

# Richtlijn Industriële Emissies

Kenniscentrum InfoMil  
Linda van Berkel

» Als het gaat om duurzaamheid,  
 horen we en horen dus ook

---

---

---

---

---

---

---

---


  
**Kenniscentrum InfoMil**

Centraal punt voor wet- en regelgeving omgevingsrecht  
Schakel tussen beleid en uitvoering

Helpdesk  
InfoMil Actueel en InfoMil perspectief  
Bijeenkomsten



Ondersteuning Ministerie van Infrastructuur en Milieu  
IPPC en Richtlijn Industriële emissies  
Lid van technische werkgroepen voor BREFs

» Als het gaat om duurzaamheid,  
 horen we en horen dus ook

---

---

---

---

---

---

---

---



## Inhoud presentatie

- Richtlijn Industriële Emissies, wat gaat er veranderen?
- Implementatie Richtlijn Industriële Emissies
- BBT-conclusies
- BREFs voor oppervlaktebehandeling
- IPPC-installaties en het Activiteitenbesluit

» Als het gaat om duurzaamheid,  
 horen we en horen dus ook

---

---

---

---

---

---

---

---



## Richtlijn Industriële emissies



4

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaatsen!

---

---

---

---

---

---

---

---



## Richtlijn Industriële Emissies (waarom?)

*Binnen Europa tekortkoming in bestaande richtlijn waardoor potentieel aan milieuvordelen niet worden behaald en handhaven wordt bemoeilijkt*

Onvoldoende implementatie van beste beschikbare technieken

Beperkingen m.b.t. handhaving en milieu verbeteringen belemmeren milieubescherming en innovatie

Onnodige administratieve lasten door bestaande kader van wetgeving

5

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaatsen!

---

---

---

---

---

---

---

---



## Richtlijn Industriële Emissies

Meer duidelijk over geldende eisen voor installaties

Striktere toepassing van BBT in vergunningen

Vangnet van emissiegrenswaarden uit bijlagen

Informatieplicht afwijking BBT

Strengere eisen ten aanzien van handhaving

6

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaatsen!

---

---

---

---

---

---

---

---



## Richtlijn Industriële Emissies

Europese richtlijn	Huidige Nederlandse wetgeving
IPPC / gpbv	Wet milieubeheer / Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) / Inrichtingen- en vergunningbesluit (Ivb) / Besluit omgevingsrecht (BOR) / Regeling aanwijzing BBT-documenten / Regeling omgevingsrecht bijlage 1  (+/- 2700 installaties)
Grote stookinstallaties	Besluit emissie-eisen stookinstallatie A (BEES A met ministeriële regeling) (+/- 170 stookinstallaties)

7

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaakt ons!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Richtlijn Industriële Emissies

Afvalverbranding	Besluit verbranden afvalstoffen ((BVA) met ministeriële regeling en Regeling lozing afvalwater rookgasreiniging)  +/- 40 installaties
Oplosmiddelen	Oplosmiddelenbesluit met ministeriële regelingen en Activiteitenbesluit  +/- 800 installaties
Titaandioxide (3)	Besluit en aantal ministeriële regelingen  1 installatie

8

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaakt ons!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Richtlijn Industriële Emissies

- Hoofdstuk 1 Gemeenschappelijke bepalingen
- Hoofdstuk 2 IPPC installaties
- Hoofdstuk 3 Stookinstallaties
- Hoofdstuk 4 Afval(mee)verbrandingsinstallaties
- Hoofdstuk 5 Installaties waarin en activiteiten waarbij organische oplosmiddelen worden gebruikt
- Hoofdstuk 6 Installaties die titaandioxide produceren

9

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaakt ons!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



## Richtlijn Industriële Emissie (Inspecties)

Voor alle installaties een milieu-inspectieplan dat geregeld wordt getoetst

Programma's voor routinematige milieu-inspecties (frequentie van bezoeken ter plaatse voor de verschillende type installaties)

Periode tussen twee bezoeken voor installaties met grootste risico's ten hoogste een jaar; en drie jaar voor installaties met kleinste risico's

Verslaglegging van bezoek en openbaar maken van verslag

10

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en herwaarder

---

---

---

---

---

---

---

---



## Richtlijn Industriële Emissies

Implementatietermijn:

Nederlandse wet- en regelgeving aangepast vóór 7 januari 2013

11

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en herwaarder

---

---

---

---

---

---

---

---



## Richtlijn Industriële Emissies Implementatie

Aanpassing:

- Wet algemene bepalingen omgevingsrecht
- Wet milieubeheer
- Besluit omgevingsrecht
- Regeling omgevingsrecht
- Activiteitenbesluit (IPPC-installaties type C in Act. Besluit)

Onderdelen stookinstallaties, besluit verbranden afvalstoffen, oplosmiddelen en titaandioxide in Activiteitenbesluit (en bijbehorende ministeriële regeling)

12

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en herwaarder

---

---

---

---

---

---

---

---



## Oplossmiddelen

Inhoudelijk geen wijzigingen

Implementatie in hoofdstuk 2 van het Activiteitenbesluit

Oplossmiddelenbesluit vervalt

13

» Als het gaat om duurzaamheid, houwade en houwade aan!

---

---

---

---

---

---

---

---



## BBT-conclusies



Nieuw begrip !

14

» Als het gaat om duurzaamheid, houwade en houwade aan!

---

---

---

---

---

---

---

---



## BBT-conclusies

Beschrijving van beste beschikbare technieken

Emissieniveaus

Monitoren

Consumptieniveaus

Toepasselijke terreinsaneringsmaatregelen

15

» Als het gaat om duurzaamheid, houwade en houwade aan!

---

---

---

---

---

---

---

---



## BBT-conclusies

Referentie voor vergunningvoorwaarden

Emissiegrenswaarden vaststellen die waarborgen dat emissies onder normale bedrijfsomstandigheden niet hoger zijn dan de met de beste beschikbare technieken geassocieerde emissies-niveaus

Eisen inzake monitoren baseren op in BBT-conclusies beschreven conclusies inzake monitoren

16

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaakt ons!

---

---

---

---

---

---

---

---



## BBT-conclusies

Minder strenge emissiegrenswaarden uitsluitend indien toepassing emissieniveaus BBT zou leiden tot buitensporige kosten in verhouding tot milieuvoordelen:

- geografische ligging van installatie
- lokale milieuomstandigheden
- technische kenmerken van installatie

17

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaakt ons!

---

---

---

---

---

---

---

---



## BBT-conclusies

Indien afwijking dan:

Niet hoger dan emissiegrenswaarden uit bijlagen (vangnet)

Publiek inzicht in specifieke reden voor afwijking en voorwaarden

Rapportage over vrijstellingen aan commissie

18

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaakt ons!

---

---

---

---

---

---

---

---



## BBT-conclusies

Binnen vier jaar na bekendmaking BBT conclusies hoofdactiviteit

- toetsing vergunningvoorwaarden
- actualisatie vergunningvoorwaarden indien nodig
- installatie voldoen aan geactualiseerde vergunningvoorwaarden

19

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaats ont!

---



---



---



---



---



---



---



---



## BREFs met oppervlaktebehandelingsprocessen

Oppervlaktebehandeling metalen en plastics (Cat. 2.6)  
Meeste processen in behandelingsbaden

Oppervlaktebehandeling met oplosmiddelen (Cat. 6.7)  
Electrocoating (§ 20.7.3.4)  
KTL-lakken (cataforetisch dompellakken)

Ferrometaalbewerking (Cat 2.3c)  
Thermisch verzinken (deel C)

20

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaats ont!

---



---



---



---



---



---



---



---



## Planning herziening BREFs

Oppervlaktebehandeling metalen en plastics (Cat. 2.6)  
BREF van 2006, start herziening verwacht in 2015

Oppervlaktebehandeling met oplosmiddelen (Cat. 6.7)  
BREF van 2007, start herziening verwacht in 2016  
(eventueel eerder bij samenvoeging met houtverduurzaming)

Ferrometaalbewerking (Cat 2.3c)  
Herziening gestart in 2009, BBT-conclusies verwacht in 2014

21

» Als het gaat om duurzaamheid, herwade en hermaats ont!

---



---



---



---



---



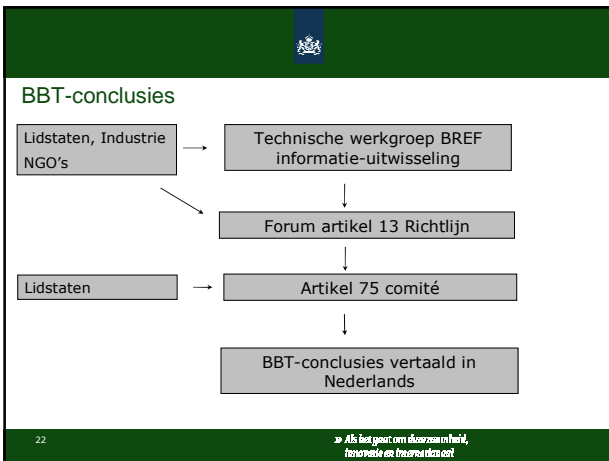
---



---



---




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**IPPC en het Activiteitenbesluit**

Voorstel ministerie:

IPPC-installaties → type C-bedrijven in het Activiteitenbesluit

vanaf 1 januari 2013

23 » Als het gaat om duurzaamheid, herwacht de toekomst ons!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**Vragen / opmerkingen**

Meer informatie op : [www.infomil.nl](http://www.infomil.nl)

24 » Als het gaat om duurzaamheid, herwacht de toekomst ons!

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---