



Vlaanderen
is materiaalbewust

Herziening annex IV & V - POP-verordening

Wat met PFAS?

Meeting Inhoudelijke Expertengroep PFAS 5/7/22

Peter Loncke

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM



Inhoud presentatie

► Inleidend:

- Context POP-verordening
- Afvalgerelateerde artikels en annexen

► Procedure en tijdslijn herziening

► Wijzingen

- Annex IV
- Annex V
- Link POP-houdend en gevaarlijk afval

► Duiding PFAS-wijzigingen

► Invoegtrekking herziening

POP-verordening 2019/1021

- ▶ **POP-verordening 840/2004:**
 - uitvoering van Verdrag Stockholm (UN-2001)
 - uitvoering POP-protocol (UNECE-1998-onderdeel van CLTRAP)
- ▶ **Recast: verordening 2019/1021**
- ▶ **Eerste herziening annex IV en V**

Art. 7 - afvalbeheer

- ▶ POP-afval zo spoedig mogelijk verwerken (verwijdering of nuttige toepassing) volgens bijlage V/1
- ▶ POP-stoffen in afvalstof vernietigen of irreversibel omzetten
- ▶ < concentratielimiet annex IV: mogelijkheid om afvalstof op een andere wijze te verwerken
- ▶ Bij uitzondering POP-houdend afval op andere wijze beheren (derogatie annex V/2) als < concentratielimiet annex V.
- ▶ LS nemen maatregelen om controle en traceerbaarheid te waarborgen van POP-houdend afval

Art. 15 – wijziging van bijlagen

- ▶ Commissie evalueert annex IV en V voortdurend
- ▶ Wetgevingsvoorstellen om aan te passen aan de verdragen of de stand van techniek en wetenschap.

Annex IV & V

► Annex IV:

- concentratielimieten voor stoffen(groepen) in afval.
- Overschrijding van de limiet: POP-afval
- Implicaties: POP's vernietigen

► Annex V:

- Deel I: hoe vernietigen (bv. thermisch, fysicochemisch)
- Deel II: derogatieprocedure
 - Mogelijkheid alternatieve verwerking (tot aan specifieke limiet annex V). Bv. storten op een stort voor gevaarlijk afval.
 - Enkel met toestemming overheid & grondige onderbouwing

Timetable herziening annex IV & V

► Voorbereiding

- Consultatie 2018
- Voorbereidend studiewerk (2 grote studies): Ramboll-studie 2019 & RPA/Ineris-studie 2021
- Inception impact assessment roadmap (5/20) + consultatie stakeholders

► Voorstel Europese Commissie (eind oktober 2021):

- Voorstel wijziging POP-verordening
- Impact assessment

► Parallel:

- Compromis na onderhandelingen tussen lidstaten olv Frans voorzitterschap (Europese Raad): 1/22-3/22
- Behandeling dossier door Europees Parlement: standpunt 3/5/22

► Triloog (5/22-6/22):

- Compromis eind juni 22

Overzicht wijzigingen Annex IV

► Nieuw opgenomen stoffen:

- PCP en aanverwanten
- Dicofol
- PFOA en PFHxS

► Verstrenging concentratielimieten:

- PBDE
- S(hort)CCP
- HBCDD
- PCDD/F (incl. dl-PCB)

Overzicht wijzingen Annex V

- ▶ **Specifieke waardes voor derogatie van stoffen in annex IV**
- ▶ **Opname een aantal niet-gevaarlijke Eural-codes:**
 - Vliegas biomassaverbranding & roet/as houtstooktoestellen
 - Grond en stenen

POP-houdend afval vs. gevaarlijk afval

► Discussie: POP-afval = gevaarlijk afval

- Is automatische gelijkstelling nodig?
- Het wetgevend kader is nu voldoende om instrumenten te geven aan de overheid om op te treden.

► Implicaties gelijkstelling zijn groot (vergunningen, transport, kennisgevingen, kostprijs...)

► Assessment door Europese Commissie (3 jaar na invoege treding herziening)

PFAS in de herziening?

► PFOS

- Annex IV- en V-waardes van 50 mg/kg PFOS (+derivaten) blijven onaangeroerd (maakte geen deel uit van herziening)

► PFOA & PFHxS

- Annex IV: 1 mg/kg PFOA (+ zouten) & 40 mg/kg PFOA-gerelateerde verbindingen (kunnen ontbinden naar PFOA)
- Gelijke limieten voor PFHxS
- Annex V: 50 mg/kg PFOA (+ zouten) & 2000 mg/kg gerelateerde verbindingen
- Review na 5 jaar: compatibiliteit met textiel strategie?

► Toevoegen derogatiemogelijkheid in annex V voor niet gevaarlijke grond en stenen

Invoege treding herziening

- ▶ 6 maanden na publicatie: begin 2023

Dank voor uw aandacht Zijn er nog vragen?

Vlaamse overheid
Openbare Vlaamse Afvalstoffenmaatschappij
Stationsstraat 110 - 2800 Mechelen
T 015 284 284
www.ovam.be
[redacted]@ovam.be

Blijft u graag op de hoogte?
Schrijf u in voor onze nieuwsbrief
via [redacted]@ovam.be.

SAMEN MAKEN WE
MORGEN MOOIER

OVAM



Vlaanderen
is materiaalbewust

