



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Afvalstromen met chroom-6

Michiel Brokamp - RWS

7 november 2019



Inhoud

- Chroom-6 bij RWS
- Afvalstromen bij RWS
- Verschillende stromen chroom-6
- Knelpunten
- Gewenst toekomstperspectief



Chroom-6 bij RWS

- Veelvuldig toegepast als kleurpigment in conserveringen
- Objecten als bruggen, portalen, vuurtorens
- Sinds 1998 wordt chroom-6 geweerd

Beleid chroom-6 in vogelvlucht:

- Chroom-6 in coatings is niet gevaarlijk, tot je het gaat bewerken
- Vóór bewerking: lab-onderzoek
- Bij aanwezigheid chroom-6: werken volgens beheersregime chroom-6



Afvalstromen bij RWS

Algemene uitgangspunten:

- Afvalstromen → vrijkomende materialen
- Vrijkomende materialen vervallen aan Opdrachtnemer

Wat wij willen voor chroom-6:

- Veilige en zo mogelijk duurzame verwerking/inzet van vrijkomende materialen (denk aan beheersregime chroom-6)
- Bij schroot: na verwerking (omsmelten) geen chroom-6 meer aanwezig
- Zekerheid van het bovenstaande



Verschillende stromen chroom-6

- Verduurzaamd hout: niet van toepassing RWS
- Verfsnipperers: reguliere stroom gevaarlijk afval
- **Straalgrit**
- **Schroot**



Knelpunten

- Straalgrit:
 - Geen zekerheid op verwerker: theorie vs praktijk
 - Duurzame verwerking blijkt probleem
- Schroot:
 - Geen zekerheid op verwerker
 - Toename kosten?



Gewenst toekomstperspectief

- Besef dat er meer gevaarlijke stoffen zijn dan chroom-6: veilig verwerken is altijd noodzaak
- Normaal situatie veilig verwerken van afvalstromen met chroom-6
 - Voldoende kennis
 - Voldoende middelen



VRAGEN?