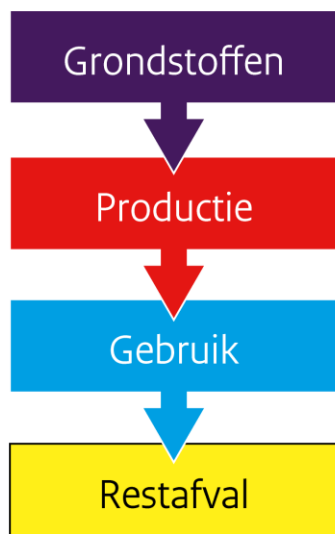
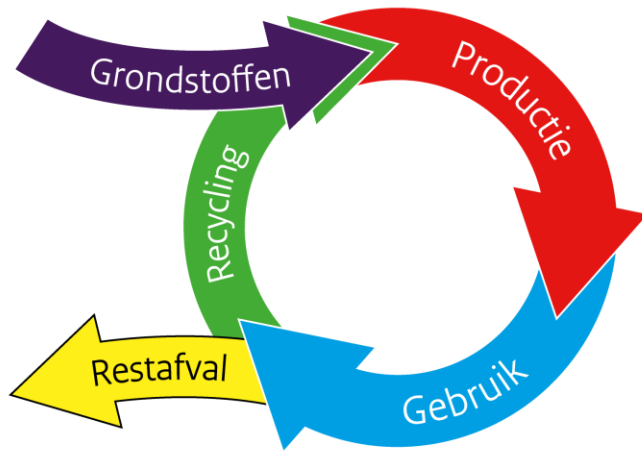




Lineaire economie



Keteneconomie met recycling



Circulaire economie







40 jaar begrip afvalstof - zoek de verschillen.....

Afvaldefinitie RI 1975/442

elke stof of elk voorwerp waarvan de houder zich ontdoet of zich moet ontdoen krachtens de geldende nationale bepalingen

Afvaldefinitie RI 1991/156 + 2006/12

elke stof of elk voorwerp behorende tot de in bijlage I genoemde categorieën waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

Afvaldefinitie RI 2008/98

elke stof of elk voorwerp waarvan de houder zich ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen





Ontwikkelingen in de rechtspraak

Ruim begrip afvalstof - *Arco Chemie*, 15 juni 2000:

- hoog niveau van milieubescherming, preventie en voorzorg
- zich ontdoen bepalend
- beoordeling altijd per concreet geval
- nationale uitzonderingen niet toegestaan

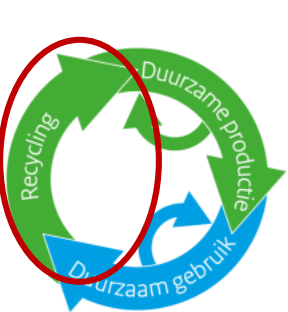
Nadruk op concrete milieurisico's en verschuiving bewijslast

- bijproducten - *Palin Granit*, 18 april 2002
- bewijslast - *Brady* 3 oktober 2013 (en art. 50 lid 4bis en 4ter EVOA)
- "off-spec" producten (contractuele context) - *Shell*, 12 december 2013
- ABRS 2 april 2014 (off spec brandstof), 11 juni 2014 (houten zeepaarden), 19 november 2014 (fluxolie), 10 december 2014 (solvenol)



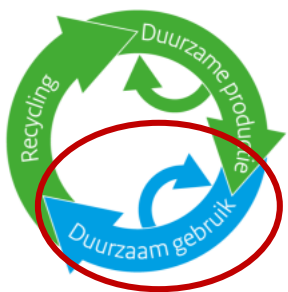
Productiefase – “industriële symbiose”

- **Aanpassing art. 5 KRA (bijproducten) stap de goede kant op:**
 - expliciete grondslag voor nationale criteria
vgl. Wm art 1.1. lid 6 en Regeling criteria bijproducten, Stcrt. 2015, 7458
 - EU criteria (delegated acts)
- **Maar.....**
 - uitzondering alleen voor “productieresiduen”
 - voorwaarde lid 1 b (en c) onduidelijk en behoudend: “onmiddellijk”
zonder “enige verdere verwerking anders dan bij normale
productiepraktijken gangbaar”?
 - voorwaarde lid 1 d: naast toets aan voorschriften nog aanvullende (“en”) milieutoets nodig?
 - voorwaarden art. 5 niet in lijn met voorwaarden art. 6 KRA
- **Verder in actieplan:** Ecodesign, productnormen en BREF’s



Einde-afvalfase – secundaire grondstoffen

- **Aanpassing art. 6 KRA (einde-afval) stap de goede kant op:**
 - art 6 lid 1 nu "echte" voorwaarden
 - verduidelijking EoW-status: niet alleen dmv recycling maar ook dmv nuttige toepassing in de vorm van voorbereiding voor hergebruik
 - voorwaarde lid 1 a: "kan worden gebruikt" ipv "gebruikelijk toegepast"
 - nationale criteria, vgl. art. 1.1 lid 6 Wm en Regeling recyclinggranulaat, Stcrt. 2015, 3490
 - **Actieplan:** kwaliteitsnormen en EoW-criteria: delegated acts (lid 2)
- **Maar.....**
 - voorwaarden art 6 niet in lijn met voorwaarden art 5
 - nieuw begrip "eindproces van recycling" (art. 2 lid 17bis en 11a): voor EoW-status toch nodig dat secundaire grondstoffen "effectief" in een productieproces worden ingebracht?



Gebruiksphase - ?



- **Geen duidelijkheid!**

- Status reuse, repair, remanufacture, refurbish, recycling: preventie (incl. hergebruik) of nuttige toepassing?
- voorbereiding voor hergebruik (controleren, schoonmaken, repareren): handeling van nuttige toepassing, maar nu ook met niet-afvalstoffen (art. 3 lid 16 en 11a)?
- hergebruik: opnieuw gebruiken voor hetzelfde doel, niet soortgelijk of ander doel (art. 3 lid 13)?
- hergebruik: niet genoemd in de afvalhiërarchie (art. 4), maar onderdeel van preventie (art. 9)

- **Term “zich ontdoen” (discard) niet gedefinieerd!**

- Voorstel Nederland TK 2014/15, 22112, 1979



“Lineaire” nationale rechtspraak?

- **oud brood als veevoer:** afvalstof ABRS 16 maart 2001
'Het oud brood dat door vergunninghoudster wordt verwerkt tot veevoeder en grondstof voor veevoeder is afkomstig uit bakkerijen en de broodindustrie. Het gaat daarbij enerzijds om brood waarvan de gebruiksdatum is verstreken en anderzijds om brood dat niet meer wordt verkocht omdat een bepaalde verkoopactie, die specifiek betrekking had op dat brood, is beëindigd. Het betreft hier een restproduct (oud brood) dat niet meer geschikt of beoogd is voor de menselijke consumptie. Voorts is niet gebleken dat beoogd is dit oud brood te produceren voor een gebruik overeenkomstig de oorspronkelijke bestemming. Ook naar maatschappelijke opvattingen moet dit oud brood als afvalstof worden beschouwd.
- **sojaschroot, bietenpulp etc.:** afval ABRS 29 augustus 2012
- **Lege tonercardrives:** afval ABRS 28 oktober 2015

Andere instrumenten

- **Nederland**

- webtoets www.ishetafval.nl (samen met VK)
- rechtsoordelen
- nationale bijproduct- en EoW-criteria
- LAP3

- **Regionaal**

- Green Deal North Sea Resources Roundabout
- Benelux EoW-criteria voor papier

- **EU28**

- kwaliteitscriteria, productnormen, EoW-criteria, bijproductcriteria
- uitwisseling best practices, database, guidance-documenten



