

Het Circulair Materialenplan in de praktijk

CMP-sessie
Circulair & Industrie

Silvana Alvarez

28 oktober 2026

Van CMP naar praktijk (1)

Tot nu toe…

- Wat is het CMP?
- Welke rol hebben omgevingsdiensten binnen de circulaire economie?

Nu: de stap naar de praktijk

➢ Je krijgt een concrete casus voor je. Wat kun je met het CMP in zo'n situatie?



Circulair Materialenplan

Van CMP naar praktijk (2)

Met deze vijf onderwerpen gaan we nu aan de slag…

1. Grondstoffengebruik en afvalpreventie;
   - Efficiënter omgaan met grondstoffen en voorkomen dat afval ontstaat.
2. Proefnemingen;
   - Ruimte om nieuwe circulaire toepassingen of technieken te testen.
3. Afvalscheiding;
   - Verschillende afvalstromen apart houden voor hergebruik of recycling.
4. Reparatie en hergebruik;
   - Producten of onderdelen opnieuw gebruiken of langer in gebruik houden.
5. Afvalstof of niet-afvalstof.
   - Bepalen hoe een materiaal juridisch moet worden beoordeeld.

Van CMP naar praktijk (2)

Met deze vijf onderwerpen gaan we nu aan de slag…

1. Grondstoffengebruik en afvalpreventie;
   - Effi
     en
2. Proe
   - Ruimte om nieuwe circulaire toepassingen of technieken te testen.
3. Afvalscheiding;
   - Verschillende afvalstromen apart houden voor hergebruik of recycling.
4. Reparatie en hergebruik;
   - Producten of onderdelen opnieuw
     k
     .
   - Bepalen hoe een materiaal juridisch moet worden beoordeeld.

Aan de slag!

Casus 1: Productiebedrijf MetaParts NL

MetaParts NL produceert metalen onderdelen voor de machinebouw.

Het bedrijf:

- Gebruikt jaarlijks grote hoeveelheden ijzer;
- Wil overstappen op gerecycled ijzer;
- Onderzoekt hoe materiaalverlies tijdens de productie kan worden verminderd;
- wil het gebruik van een nieuwe productietechniek testen;
- vraagt hiervoor een wijziging in de vergunning aan.



Casus 1: Productiebedrijf MetaParts NL

MetaParts NL produceert metalen onderdelen voor de machinebouw.

Het bedrijf:

- Gebruikt jaarlijks grote hoeveelheden ijzer;
- Wil overstappen op gerecycled ijzer;
- Onderzoekt hoe materiaalverlies tijdens de productie kan worden verminderd;
- wil het gebruik van een nieuwe productietechniek testen;
- vraagt hiervoor een wijziging in de vergunning aan.

Bespreek met elkaar:

1. Welke van de vijf onderwerpen spelen hier een rol?
2. Welke vragen zou je als vergunningverlener hebben?
3. Waar kan het CMP behulpzaam zijn?

Terugkoppeling casus 1: Wat zagen we in deze casus?

Grondstoffengebruik & afvalpreventie

- Gebruik van grote hoeveelheden ijzer
  - ➢Materiaalverlies beperken
  - ➢Gerecycled ijzer

Proefnemingen

- Nieuwe productietechniek testen
  - ➢Ruimte voor proefneming

Afvalstof of niet-afvalstof

- Gerecycled metaal als secundaire grondstof
  - ➢Juridische status beoordelen

En **afvalscheiding**!

Terugkoppeling casus 1: Grondstoffengebruik & afvalpreventie

1. Grondstoffen

- Welke grondstoffen worden gebruikt?
  - Primair of secundair?
  - Kan het gebruikt van primaire grondstoffen worden verminderd?

2. Materiaalverlies

- Waar ontstaat het verlies in het productieproces?
  - Kan dit worden voorkomen of beperkt?

3. Materiaal opnieuw inzetten

- Kunnen materialen of reststromen opnieuw worden gebruikt?
  - Zo hoogwaardig mogelijk?

Circulair Materialenplan

Vertaling naar de vergunning

- Passende preventie maatregelen bepalen
- Grondslag: oa art 8.9 Bkl
- Hulpmiddelen:
  - CMP: Grondstoffengebruik en afvalpreventie
    - CMP Handreiking grondstoffengebruik en afvalpreventie in de omgevingsvergunning
  - ODNL: Werkgroep ‘CE in de vergunning’
  - ODNL: Opleiding ‘CE in de vergunning’

Terugkoppeling casus 1: Proefnemingen

1. Proefneming

- Nieuwe techniek, werkwijze of toepassing
- Vooraf duidelijk: wat wordt getest en hoe?

2. Beoordeling

- Wat wil het bedrijf bereiken?
- Welke milieurisico's zijn er?
- Welke milieuwinst wordt nagestreefd?
- Onder welke voorwaarden kan de proef verantwoord plaatsvinden?

Vertaling naar de vergunning

- Passende voorwaarden bepalen

- Grondslag: art 8.35 Bkl
- CMP als toetsingskader en hulpmiddellen:
  - CMP: Proefnemingen
    - CMP Handreiking Proefneming voor een circulaire economie
  - ODNL: Werkgroep 'CE in de vergunning'

- Ook zonder vergunningplicht
  - Mogelijkheid tot maatwerkvoorschrift

Terugkoppeling casus 1: Afvalstof of niet-afvalstof?

1. **Welke route?**
   - Waar komt het materiaal vandaan?
   - Wat gebeurt ermee?
   - Welke van de drie beoordelingsroutes is van toepassing?

2. **Drie beoordelingsroutes**
   - Bijproduct
   - Einde-afval
   - Voortgezet gebruik

3. **Beoordeling aan de hand van drie toetsingsgronden**
   - Zeker
   - Rechtmatig
   - Voldoende hoogwaardig

Circulair Materialenplan

Juridische beoordeling

- De houder onderbouwt waarom het materiaal geen afvalstof is

- Grondslag: art 1.1 Wm, EU of NL regeling
- CMP als toetsingskader bij Wm:
  - CMP: Afvalstof of niet-afvalstof
- Hulpmiddelen:
  - Handreiking: Afvalstof of niet-afvalstof
  - ODNL: Kennisplatform Afval of niet

Terugkoppeling casus 1: Wrap-up

1. **Kijk naar het materiaal**
   - Welke grondstoffen worden gebruikt?
   - Waar ontstaan materiaalverliezen?
   - Kan materiaal opnieuw worden ingezet?

2. **Gebruik het CMP als kader**
   - Welke beoordeling is aan de orde?
   - Welke handreiking of ander hulpmiddel helpt?

3. **Vertaal naar de praktijk**
   - Welke preventieve of circulaire maatregel is passend?
   - Hoe kan dit worden meegenomen in de vergunning?
   - Wat moet de initiatiefnemer onderbouwen?



Casus 2: Fashion Retail B.V.

- Fashion Retail B.V. verkoopt kleding en bied daarnaast een kledingreparatieservice aan. Het bedrijf overweegt om in de toekomst ook tweedehands kleding te verkopen. Het bedrijf is niet vergunningplichtig.

- Binnen het bedrijf komen verschillende afvalstromen vrij:
  - Verpakkingsmateriaal
  - Kapotte metalen kledinghangers
  - Kapotte handscanners
  - Lege batterijen



Casus 2: Fashion Retail B.V.

- Fashion Retail B.V. verkoopt kleding en bied daarnaast een kledingreparatieservice aan. Het bedrijf overweegt om in de toekomst ook tweedehands kleding te verkopen. Het bedrijf is niet vergunningplichtig.

- Binnen het bedrijf komen verschillende afvalstromen vrij:
  - Verpakkingsmateriaal
  - Kapotte metalen kledinghangers
  - Kapotte handscanners
  - Lege batterijen

Bespreek met elkaar:

1. Welke van de vijf onderwerpen spelen hier een rol?
2. Waar zou je als toezichthouder op letten?
3. Waar kan het CMP behulpzaam zijn?

Terugkoppeling casus 2: Wat zagen we in deze casus?

Afvalscheiding

- Er komen verschillende afvalstromen vrij.
  - Verpakkingsmateriaal
  - Kapotte metalen kledinghangers
  - Kapotte handscanners
  - Lege batterijen.

Reparatie en hergebruik

- Een kledingreparatieservice is onderdeel van het bedrijf.
- Het bedrijf onderzoekt de mogelijkheid om tweedehandskleding te verkopen.

Terugkoppeling casus 2: Afvalscheiding

1. Afvalstromen

- Verschillende afvalstromen ontstaan
  - Verpakkingsmateriaal
  - Kapotte metalen kledinghangers
  - Kapotte handscanners
  - Lege batterijen

2. Gescheiden houden

- Afval stromen gescheiden houden
- Materialen zo hoogwaardig mogelijk verwerken
- Voorkomen dat waardevolle materialen verloren gaan

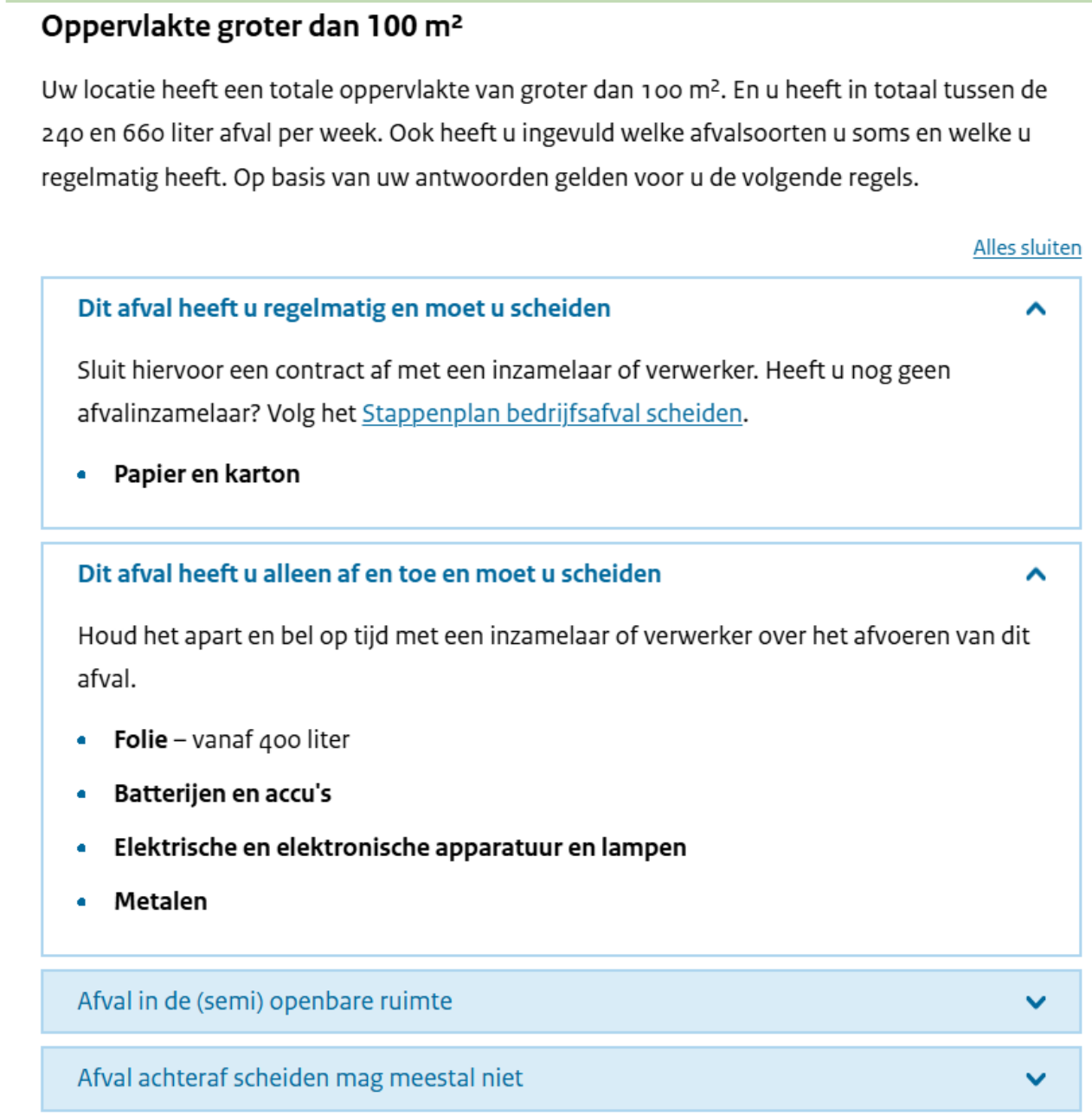
Vertaling naar de praktijk

- Welke afvalstromen (regelmatig of soms)
- Hoeveel afval in totaal per week?
- Oppervlakte van het bedrijf

- Grondslag: art 3.39 lid 1 onder e en 3.40 Bal
- CMP als toetsingskader:
  - CMP: Gescheiden houden bedrijfsafval en gevaarlijk afval
- Hulpmiddel CMP en KvK, online tool:
  - Afvalwijzer voor bedrijven

Terugkoppeling casus 2: afvalwijzer voor bedrijven

- **Afvalstromen uit de casus ingevuld**
- **Direct inzicht in scheidingsregels**
- **Handige tool**
  - ➢ Snel een beeld van de situatie
  - ➢ Helpt bij het voorbereiden van een bedrijfsbezoek
  - ➢ Geeft aanknopingspunten voor het gesprek met een bedrijf



Circulair Materialenplan

Terugkoppeling casus 2: Reparatie en hergebruik

1. Reparatie

- Kleding wordt gerepareerd
- Levensduur van kleding wordt verlengd
- Beschadigde kleding wordt opnieuw bruikbaar

2. Hergebruik

- Tweedehands kleding als toekomstig verdienmodel
- Kleding opnieuw in de keten brengen
- Waarde van kleding behouden

Vertaling naar de praktijk

- Reparatie en hergebruik herkennen
- Geen recycling: product blijft behouden
- Plaats bepalen binnen de circulaire keten
- Aandacht voor vraagstuk ‘afvalstof of niet’

- Grondslag: divers
- CMP als hulpmiddel:
  - CMP: Reparatie en hergebruik

Terugkoppeling casus 2: Wrap-up

1. Afvalscheiding

- Verschillende afvalstromen ontstaan in het bedrijf
- Afvalstromen zoveel mogelijk gescheiden houden
- Afvalwijzer als praktisch hulpmiddel

2. Reparatie en hergebruik

- Reparatie verlengt de levensduur van kleding
- Hergebruik houdt producten langer in de keten
- Geen recycling: het product blijft behouden
- Afval of niet-afval?

3. Rol van toezichthouder

- Circulaire kansen herkennen
- Regels vertalen naar praktijk situatie
- Nagaan hoe het bedrijf met afval en materialen omgaat
- Gericht het gesprek aangaan met het bedrijf





Bedankt voor de aandacht!