



**Het reduceren en recyclen van afval afkomstig van de
operatiekamers**

Inhoud

- Introductie.
- Duurzaamheid in de zorg.
- Groene succesverhalen OLVG.



Introductie

- Even voorstellen
- Afstudeeropdracht
- Duurzaamheid in de zorg



Duurzaamheid in de zorg

- In de zorg groeit het besef: het moet duurzamer

<https://nos.nl/1/2405988>



Onderzoeksmethoden

- Literatuuronderzoek
- Praktijkonderzoek



Onderzoeksmethoden

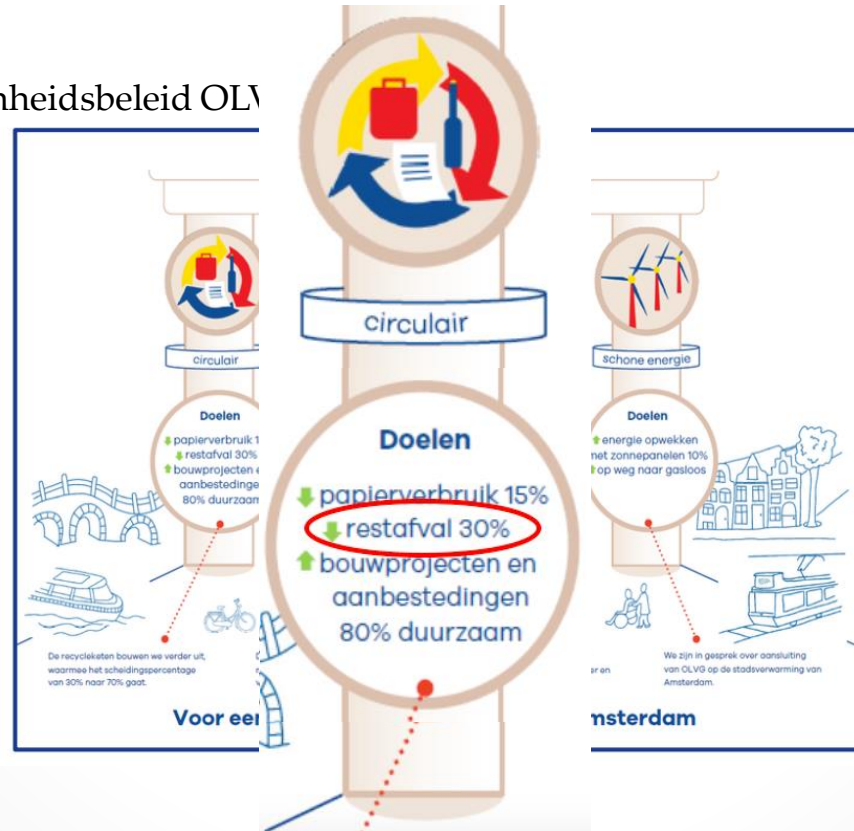
Literatuuronderzoek

- Wet- en regelgeving
 - Wet Milieubeheer
 - Landelijk Afvalbeheerplan
 - Green Deal zorg



Onderzoeksmethoden

Duurzaamheidsbeleid OLV



Onderzoeksmethoden

Praktijkonderzoek

- Specifiek Ziekenhuisafval (SZA)
- Restafval:

Schoon



Vuil



Onderzoeksmethoden

Praktijkonderzoek

- 2 metingen.
- Schone en vuile afvalstromen.
- Schone afvalstroom uit de opdekrumtes.

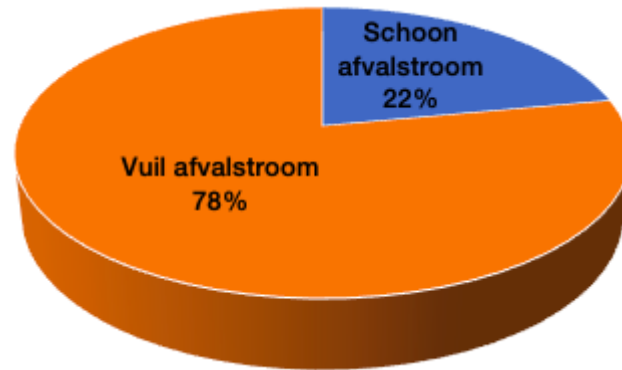


Onderzoeksresultaten

- Restafval:

- ▣ vuil: 118 kg

- schoon: 34 kg



Onderzoeksmethoden

- Restafval
 - Schoon afvalstroom



Onderzoeksresultaten

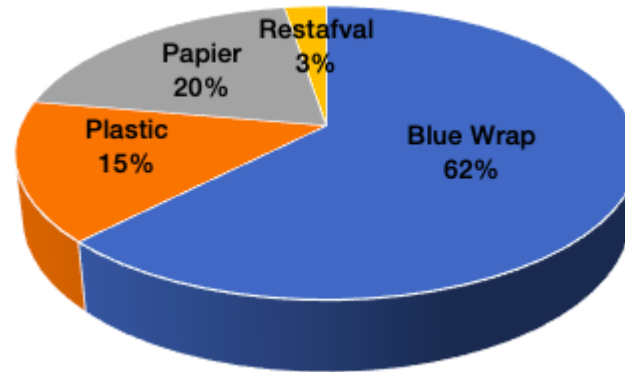
- Schone afvalstromen

● 20 kg

⊙ 5 kg

○ 6 kg

⊙ 870 gr

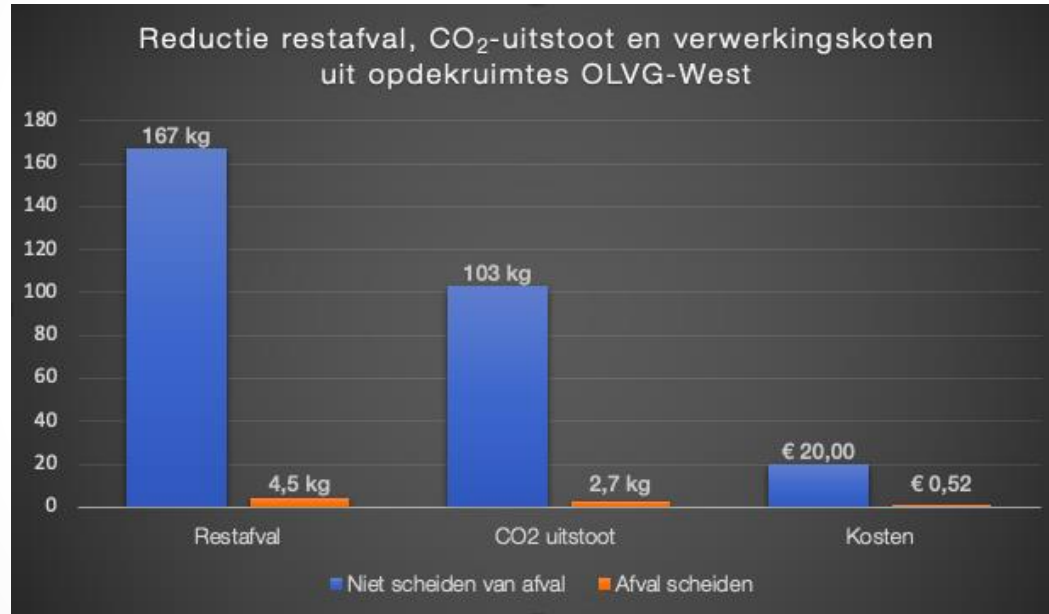


Conclusie

- Vanuit de wet- en regelgeving is het mogelijk om afval uit ziekenhuizen te recyclen mits deze niet gecontamineerd is.
- Door afvalstromen te recyclen kunnen grondstoffen opnieuw gebruikt worden voor nieuwe producten. Zo ontstaat circulariteit.
- Ongeveer 97% minder restafval uit de schone afvalstroom.
- Reductie CO₂-uitstoot van 20%.
- 24% minder kosten voor het verwerken van afval uit de schone afvalstroom.



Conclusie



Groene succesverhalen OLVG

- GreenTeam OK: duurzaam@olvg.nl
- Gestopt met Desfluraan als narcosegas (85.000 kg CO₂-uitstoot minder in ¾ jaar).
- Risicovatten SZA vervangen voor gerecycled vaten. 52% minder CO₂-uitstoot.
- Gescheiden inzamelen van papier en karton.
- Gescheiden inzamelen disposables laryngoscoopbladen.
- Keurmerk goud milieuthermometer voor beide locaties van OLVG.
- Pilot Greencycl recyclen Blue Wrap.
- Pilot J&J recyclen staplers.



Groene succesverhalen OLVG

- Aandacht in de media:
 - Artikel in de landelijke netwerk de groene OK:
<https://degroeneok.nl/groene-voorbeelden/successen-van-het-green-team-ok-in-het-olvg-amsterdam/>
 - Film inspiratiedag Rijkswaterstaten:
<https://m.youtube.com/watch?feature=youtu.be&v=HN6m69VlXc>
 - GreenTeam leden heel actief op LinkedIn.



? ? ?
Heb je ?
? vragen ?
? ?

