



Het afval akkoord

50% minder operatie afval in 2030

Wie ben ik?

Lukas Radema
Geneeskunde en filosofie masterstudent
Rijksuniversiteit Groningen



Roos Bleckman, Lukas Radema, Annemarie Leliveld,
Schelto Kruijff, Femke van der Zant



Het afval akkoord



Samen met Gupta strategists



Een stappenplan om OK-
protocollen te verduurzamen



Een kritische blik met veel
resultaat



Het potentieel

- In UMCG bij hoofdhals chirurgie:
 - 20% vermindering steriele afdekdoeken
 - 31% kostenbesparing steriele afdekdoeken
- Uit literatuur:
 - Slechts 13-21,9% van de materialen wordt daadwerkelijk gebruikt, terwijl elk ongebruikt instrument opnieuw moet worden gesteriliseerd ⁽¹⁾
 - Kostenbesparingen:
 - Bij tonsillectomie verminderen van 12 v/d 40 disposables → >17.000 euro/jaar (2)
 - Met een een beter aansluitend pakket >45.000 euro/jaar voor algemene chirurgie (3)

1: Wu S, Cerceo E. Sustainability Initiatives in the Operating Room. Jt Comm J Qual Patient Saf. 2021;47(10):663-72.

2: Penn E, Yasso SF, Wei JL. Reducing Disposable Equipment Waste for Tonsillectomy and Adenotonsillectomy Cases. Otolaryngology-Head and Neck Surgery. 2012 Oct 5;147(4):615-8.

3: Braschi C, Tung C, Chen KT. The impact of waste reduction in general surgery operating rooms. The American Journal of Surgery. 2022 Dec;224(6):1370-3.

De categorieën

- Afdek materiaal
- Instrumenten-net
- Vloeistoffen
- Overige disposables





De vragen

Wat wordt er nu gebruikt?

Waar kan het efficiënter?

Hoe kan dit worden doorgevoerd?

Het afvalakkoord: 50% minder afval op de operatiekamer in 2030!

Onnodig afval op de OK? Met dit **stappenplan** helpen we je om ieder OK-protocol eenvoudig te verduurzamen.

Kies **3 vervuilende operaties** en ga **1 uur** samen zitten met bijv. een chirurg en OK-assistent en volg het stappenplan.

Hoe werkt het stappenplan?

Het OK-protocol is verdeeld in 4 categorieën:



Afdekdoeken



Instrumenten



Vloeistoffen



Overige disposables

Per categorie helpt het stappenplan je te bepalen:

- Wat wordt er nu gebruikt?
- Waar kan het efficiënter?
- Hoe ga je dit doorvoeren?

Klaar om aan de slag te gaan?

Download het stappenplan
via de QR-code of kijk op:

degroeneok.nl/algemeen/stappenplan



SCAN MIJ

Simpel toch?
Kleine moeite,
grote impact!



Heb je een vraag? Neem contact op met:
Afval-akkoord@outlook.com