

SCHORTEN

Aanbeveling:

- Gebruik re-usable schorten in plaats van wegwerp schorten
- Indien een schort niet vuil is hoeft het niet na iedere scopie vervangen te worden

Onderbouwing:

Milieu besparing per isolatiejas:

- 28% totaal energiegebruik over de hele levenscyclus.
- 30% minder CO2-emissie over de hele levenscyclus.
- 41% minder watergebruik over de hele levenscyclus.
- 99% minder afval.
- Voor een jaarlijks verbruik van 100.000 wegwerpjassen is dat een verlaging van de CO2-footprint met +/- 9050 kg CO2 eq per jaar (= uitstoot van +/- 40.000 auto km's met een benzine auto)

Qua kosten is de duurzame herbruikbare isolatie jas ook nog eens **goedkoper**, waarbij wordt aanbevolen lokaal offertes aan te vragen en businesscase na te rekenen voor eigen ziekenhuis.

- Reusable schort: +/- €1,50 per gebruiksbeurt (aanschaf, wassen)
- Disposable schort: +/- €2,00 per gebruiksbeurt (aanschaf + afvoer via speciaal ziekenhuis afval)
- Wasbare schorten zijn bijvoorbeeld verkrijgbaar via cleanlease ([cleanlease-isolatiejas-brochure.pdf \(intrakoop.nl\)](#))

1. Environmental considerations in the selection of isolation gowns: A life cycle assessment of reusable and disposable alternatives. American Journal of infection control. Volume 46, augustus 2018
2. Disposable versus reusable medical gowns: A performance comparison