

# Proefje

## Geen vet door het toilet!

Vet, olie of billendoekjes horen niet in het riool. Kijk zelf wat er mis gaat als je die door het toilet spoelt!

### Nodig:

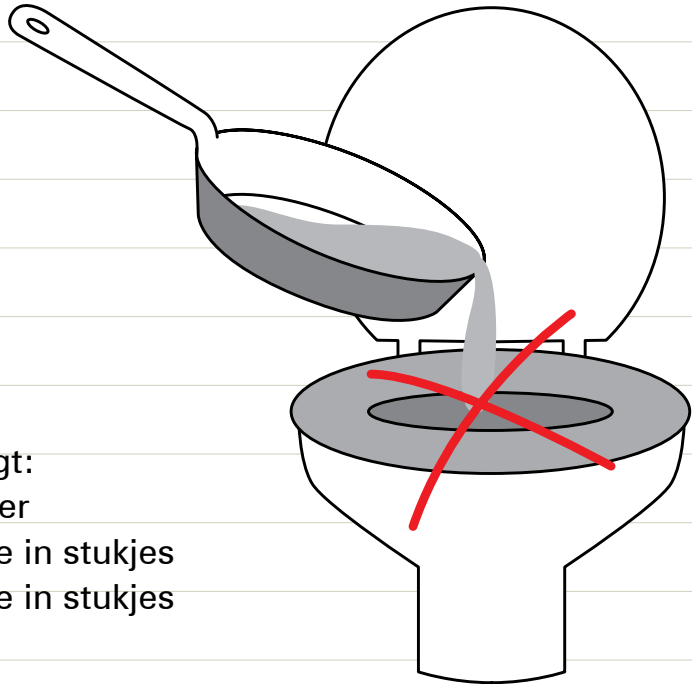
- 3 bekers met water
- opvangbak
- trechter met wijde opening
- roerstokje
- wc-papier
- billendoekje
- beetje olijfolie of babyolie

### Aan de slag:

Vul de bekers met water als volgt:

- Beker 1: met stukjes wc papier
- Beker 2: met een billendoekje in stukjes
- Beker 3: met een billendoekje in stukjes en olijfolie

Roer de bekers goed door en giet ze om de beurt door de trechter. Wat gebeurt er per beker?



Wat je ziet gebeuren bij beker 3 zie je vaak ook in het riool. Rioolwerkers noemen het 'een wit schaap'. Olijfolie, frituurvet of ander vet blijft aan de rioolbuis plakken. Billendoekjes, maar ook maandverband of schoonmaakdoekjes blijven aan dat vet kleven. De rioolbuis slijt langzaam dicht met een witte smurrie. Het lijkt op schapenwol, maar het is keihard. Een hele klus om dat weer los te pikken. Geen vet door het toilet dus! Giet het afgekoeld in een melkpak of petfles en gooi het in de vuilnisbak. Dan gaat het naar de vuilverbranding en helpt het elektriciteit opwekken.