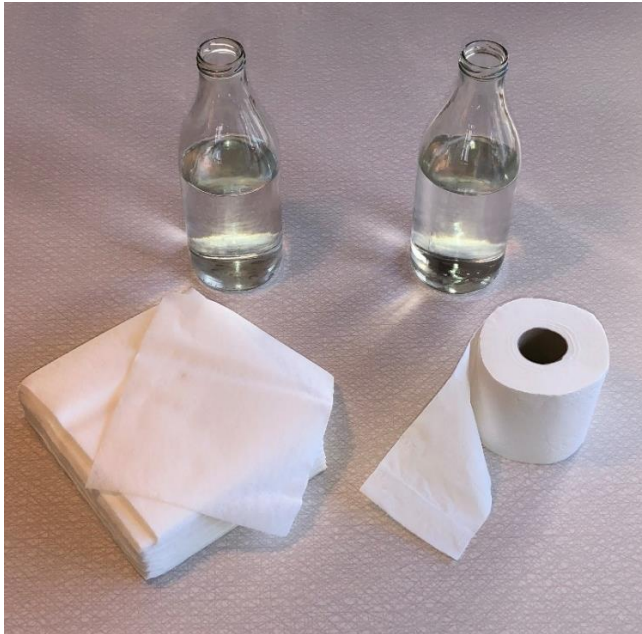


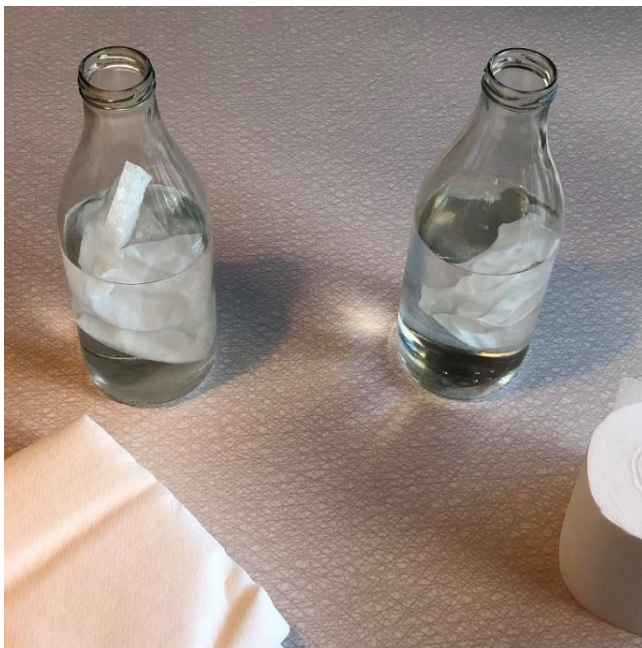
## Lek med vatten!

Tvättlappar, hushållspapper och bindor orsakar stopp i avloppsrör, pumpstationer och ibland reningsverk. Prova gärna hemma att experimentera med vatten och papper för att förstå vad som händer i rören under marken!

I bildserien visas en jämförelse mellan vad som händer när man spolar ner toapapper respektive tvättlapp. Lätt att testa hemma!



1. Det enda som behövs är vatten, en tvättlapp och toapapper.



2. Släng pappret i ”toaletten”, det vill säga lägg en tvättlapp i den ena vattenbehållaren och toapapper i den andra.



3. "Spola i toaletten" / skaka om.



4. Toapappret löser upp sig, men det gör inte tvättlappen.



5. Tvättlappen fastnar lätt i röret/flaskan. Det kan orsaka stopp och källaröversvämningar.



6. Tvättlappen fastnar också lätt i en pump i pumpstationen, precis som i vispen i bunken. Det gör att pumpen stoppar och inte kan pumpa vidare avloppsvattnet till reningsverket. Ibland kan detta leda till att pumpstationen bräddar över och orenat avloppsvatten kommer ut i naturen.



7. Nu låter vi i stället toapappret åka i ”röret”/flaskhalsen. Det är upplöst och hänger lättare med vattnet. Inget fastnar i flaskan.



8. Toapappret fastnar inte i vispen på samma sätt som tvättlappen. Toapappret orsakar inga stopp i pumpstationen! Avloppsvattnet kan pumpas vidare utan problem, och renas i reningsverket.

## I reningsverket



Så här kan det se ut när ”trasor” (tvättlappar med mera) fastnat i en pump så att pumpen slutat fungera och måste lyftas upp och rengöras. Allt det gråa är ”trasor”.