

# Finnsk studie bevisar: med Z-Water blir det renare

Enligt en nyligen genomförd finsk studie blir det ordentligt rent med dagens städvatten. Riktigt bra är Z-Water som visade sig vara betydligt bättre än traditionella rengöringsmedel för att få bort smuts. Bakom studien står doktor Tuula Suontamo, som är forskare inom tillämpad kemi och Finlands stora auktoritet när det kommer till städning.

Det har nu visat sig att renat vatten har mycket större förmåga att ta bort smuts än kranvatten och att det till och med är bättre än traditionella rengöringsmedel som innehåller tensider. I alla fall gäller detta Z-Water, ett högeffektivt alkaliskt vatten som genomgått elektrolys.

Detta enligt en artikel av Tuula Suontamo i det finska städmagasinet Puhtaus Taito (nr 1 2021).

## Fungerar bättre än traditionella medel

Tuula Suontamo är ett välkänt namn i Finland där hon bland annat utbildar i rengöring och städteknik. Hon förekommer regelbundet i offentliga sammanhang och hon forskar inom tillämpad kemi på Jyväskylä universitet. Nyligen har Tuula Suontamo också avslutat en studie om olika rengöringsvatten.

Z-Water testades under 2019 och 2020 på en förskola och på ett äldreboende. Båda testperioderna pågick i cirka fyra månader vardera och sammanlagt togs 122 prover runt om i lokalerna. Enligt Tuula Suontamo fungerade Z-Water väl för ordinarie städning. Efter rengöring med Z-Water var mätresultaten på förskolan betydligt bättre när det gäller organisk smuts, än när testerna inleddes.

## Det nya normala

I studien påpekar Tuula Suontamo att det inte räcker med enbart rengöringsmedel, oavsett om det är traditionella rengöringsmedel eller renat vatten som används. Det krävs också regelbunden och korrekt mekanisk städning med städdukar och moppar.

Hon menar att det utan tvekan finns fördelar med renat vatten, som exempelvis Z-Water. Inte minst gällande användar- och miljövänlighet och avsaknaden av ansamlingar av rengöringsmedel på städytorna.

Dessa utgör bra skäl för att städning med renat vatten ska bli det nya normala, enligt Tuula Suontamo.



## Detta är Z-Water

Z-Water är ett högeffektivt alkaliskt joniserat vatten, vilket innebär att det är ett filtrerat vatten som har genomgått elektrolys. Vattnet används bland annat som tvätt- och rengöringsmedel.

Z-Water är framtaget av det japanska företaget E-Plan. I Sverige har Z-Water funnits på marknaden sedan 2015 och det används bland annat av städbolag, företag, kommuner, universitet, bostadsbolag och privatpersoner. Det är marknads enda Svanemärkta städvatten.