

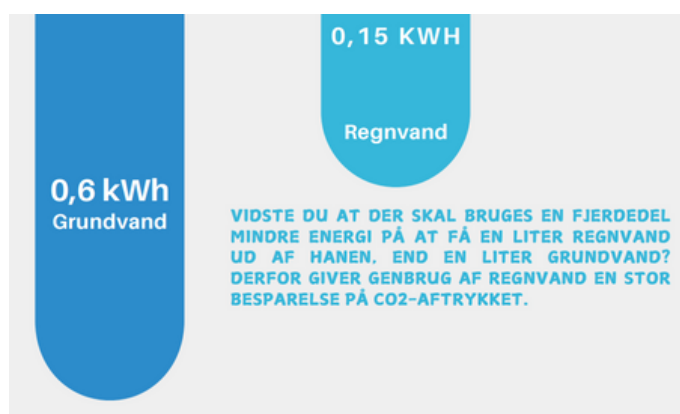
# GENBRUG AF REGNVAND KAN BEGRÆNSE *CO<sub>2</sub>-AFTRYKKET*

Mens virksomheder i Tyskland, UK og USA for længst har fået øjnene op for de store energimæssige besparelser der er at hente ved at genbruge regnvand i produktionen, så er trenden endnu ikke helt så udbredt blandt danske virksomheder, hvor man fortsat benytter grundvand op fra undergrunden som eneste vandressource. MRain Systems i Nyrup ved Sorø, som er eksperter i og i mange år har importeret og distribueret udstyr til opsamling og genbrug af regnvand, håber, at fokus på CO<sub>2</sub>-regnskaber, vil få flere virksomheder til at sadle om og ride med på den miljørigtige bølge. "Undersøgelser fra Tyskland viser, at der er store besparelser at hente på CO<sub>2</sub>-regnskabet, fordi regnvand koster 2/3 mindre i kilowatt-timer i forhold til grundvand. Alligevel sviner vi med vores grundvand her i Danmark og bruger det til at vande have, vaske tøj eller skylle ud i toiletet, hvor vi lige så godt og med mange fordele kunne benytte regnvand opsamlet fra hustage, siger Rasmus Mørkenborg, som er medejer af MRain Systems. Den mængde energi der bruges på at sende en kubikmeter regnvand ud gennem en hane, er fire gange mindre, end hvad en kubikmeter grundvand koster.

## "REGNVAND OPSAMLES OG BRUGES LOKALT, MENS GRUNDVAND PUMPES UTROLIGT LANGT."

Det er der da miljøbeskyttelse for alle pengene, og det er der heldigvis et væld af parcelhusejere, som har fået øjnene op for, siger Rasmus Mørkenborg.

I en almindelig husstand, kan man med en nedgravet opsamlingsbeholder og et pumpesystem erstatte 40 procent af sit vandforbrug med regnvand. Er der tale om et kontorfirma, kan mellem 80 og 90 procent af vandforbruget erstattes med regnvand. På verdensplan har multinationale virksomheder som Coca Cola og Mercedes Benz fået gigantiske regnvandsreservoirer bygget i forbindelse med fabriksanlæg.



I Danmark genbruger man regnvand i Botanisk Have i København, i Industriens Hus i København og i FN-Byen i København.

"Regnvand indeholder ikke kalk eller okker og der sidder et fintfølende filter i tanken, som sikrer at eventuelle bakterier filtreres fra. Regnvand må ikke bruges som drikkevand, men systemet sørger for at vandet bliver fordelt efter hvilke formål, det skal bruges til, siger Rasmus Mørkenborg.

Rasmus Mørkenborg og hans far, Henrik Johansen, har importeret og distribueret udstyr til genbrug af regnvand siden 90'erne og håber ideen om genbrug af regnvand vil vinde indpas i flere virksomheder. "I en tid hvor miljø og klima står så højt på alles agenda, så burde alle virksomheder se den vej. Af hensyn til både klimaet og vores grundvandsressourcer, siger Rasmus Mørkenborg.