

CENTRUM MEERVOUDIGE WAARDECREATIE

GRIJSWATER BETER VOOR LATER!

Waarom recycleren we ons drinkwater niet? Gemiddeld verspilt een Nederlander 95 liter grijswater per dag. Stop met waterverspilling en ontdek de potentie van een grijswaterzuiveringssysteem.

AANLEIDING

Grondwaterdaling, extreme periodes van droogte en watertekorten zijn actuele problemen die in Nederland voorkomen. Bewuster omgaan met water is de eerste stap om deze problemen op te lossen. Een grijswaterzuiveringssysteem is een potentiële oplossing.

DOELSTELLING

In dit onderzoek is uitgezocht wat de potentie van een grijswaterzuiveringssysteem is en hoe dit bijdraagt aan het reduceren van waterverspilling. Grijswater is water dat verontreinigd is met zeepresten. Het systeem kan eenvoudig grijswater zuiveren en hierdoor kan het water

opnieuw gebruikt worden in huis en tuin.

CONCLUSIE

De implementatie van een grijswaterzuiveringssysteem is nu vooral mogelijk in landelijke gebieden. Dit heeft te maken met wet- en regelgeving. Het systeem draagt bij aan een verbeterde flora en fauna.

CIRCULAIR NETWERK

Het onderzoek heeft een circulair netwerk opgeleverd van meer dan 10 bedrijven en organisaties. Dit netwerk kan de implementatie van een grijswaterzuiveringssysteem en andere circulaire oplossingen bevorderen.

Studenten minor **Circulaire Economie**

Fleur van der Bend & Mart Peters

OPEN UP NEW HORIZONS.

HAN_UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES