



Project Aan de BAK

Bioclear earth en Desah onderzoeken gezamenlijk een Biologisch Actief Koolfilter welke microverontreinigingen, zoals medicijnresten, verwijdert uit afvalwater.

Het unieke aan de aanpak is dat de stuurbaarheid van microbiologische processen, welke het actieve kool regenereren, verder wordt onderzocht. Hierbij wordt gekeken naar procestechnologische en microbiologische omstandigheden om zo de afbraak van microverontreinigingen zo optimaal en controleerbaar mogelijk te doen laten verlopen.

Dit levert een **goed beheersbaar, controleerbaar en weinig onderhoud vergend** filtersysteem op voor de verwijdering van microverontreinigingen, zoals medicijnresten, bij decentrale waterbehandeling op .



EUROPESE UNIE

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.
Mede gefinancierd in het kader van de respons van de Unie op de COVID-19-pandemie.



• Stimuleert • Faciliteert • Verbindt

Dit onderzoek wordt mede mogelijk gemaakt door door Samenwerkingsverband Noord Nederland, Europees Fonds voor regionale ontwikkeling, provincie Groningen, provincie Fryslân en de gemeente Groningen. Projectnummer OPSNN0399