

# GEOCLEAN® PUHDISTUSTEKSTIILI

## YKSINOIKEUDELLA PIPELIFELTA



## GEOCLEAN® PUHDISTUSTEKSTIILI BIOHAJOTTAA ÖLJYT HULEVESISTÄ

GeoClean® puhdistustekstiili **poistaa hulevesistä biohajottamalla hiilivedyt ja PAH-yhdisteet** ennen niiden luontoon pääsyä. GeoClean® puhdistustekstiili mahdollistaa luonnonmukaisen imeyttämisen paikallisesti ja on **asennuksen jälkeen täysin huoltovapaa**.

### NÄIN SE TAPAHTUU

- 1. Imeyttää** tekstiilille saapuvan veden välittömästi (suuri vedenläpäisevyys: 10-2 m/s)
- 2. Puhdistaa** hulevedet poistamalla niissä olevat hiilivedyt ja PAH-yhdisteet
- 3.** Pieneliöiden toiminta **biohajottaa** sitoutuneet hiilivedyt: tekstiili luo optimaaliset olosuhteet mikrobitoiminnalle sekä kiihdyttää ja vahvistaa biohajotusta

### GEOCLEAN® TARJOAA MIKROBEILLE VIIDEN TÄHDEN HOTELLIN

GeoClean® puhdistustekstiili tarjoaa optimaalisen, pitkäkestoisen ja huoltovapaan alustan pieneliöiden luonnolliselle toiminnalle. Biohajottaakseen tehokkaasti paikalliset pieneliöt tarvitsevat viittä ympäristötekijää: ravintoa, kosteutta, hapetta, lämpöä ja aktivaattorin. GeoClean® puhdistustekstiili edistää, kiihdyttää ja aktivoi biohajotusta.

