



Selskap: Druskininka vandenys UAB
Selskapskode: 301500997
VAT Kode: LT100003688011
Adresse: M. K. Čiurlionio str. 115, LT-66161 Druskininkai, Lithuania
Telefon: +370 313 52415
Mobil telefon: +370 686 35915
Website: www.drusvand.lt
Direktør: Mindaugas Jaskelevičius

Referanse brev

Bioteknologien YDRO PROCESS® ble brukt i Litauen for første gang i det innenlandske renseanlegg i Druskininkai Town i Alytus County. Prosjektet ble startet 7. mai 2020 og videreføres i henhold til kontrakten.

Ved å bruke denne bioteknologien ble følgende resultater oppnådd i det innenlandske renseanlegget:

1. Mikroorganismer i YDRO PROCESS® doseres i brønnen til avløpsvannbehandlings anlegget i byen, som ligger i en 6 km avstand fra anleggene til renseanlegget. Dette gjorde det mulig å eliminere ubehagelig lukt innenfor hele territoriet, spesielt i foringskammer, samt i pumpestasjonene til avløpsrenseanleggene i byen.
2. Kvalitetsindikatorerne for behandlet avløpsvann forble svært gode.
3. Bioteknologien har blitt anerkjent som velfungerende.
4. Den beregnede teoretiske økonomiske fordelene er oppnådd, basert på kostnad besparelser for håndtering av avløpsslam.
5. Reduksjon av overskuddsslam ble oppnådd med 90% og mer.

Kostnadene for slamhåndtering er redusert med 90 % og mer på følgende stadier:

- Strømforbruk på avvanningsstadiet;
- Vedlikehold av utstyr og fasiliteter ved avvanning;
- Avslag på grunn av kjemiske reagenser;
- Deponering av avløpsslam.

Prosessen med avløpsvannbehandling er ikke endret. Distribusjon av teknologien YDRO PROCESS® krevde ingen ytterligere investeringer i utstyr, anlegg eller materialer. Når man tar fordelene fra YDRO PROCESS® i betraktning, er det en levedyktig løsning i forhold til å løse problemene med håndtering av avløpsslam;

Derfor anbefaler vi denne teknologien for andre renseanlegg for avløpsvann.

Direktør M. Jaskelevičius