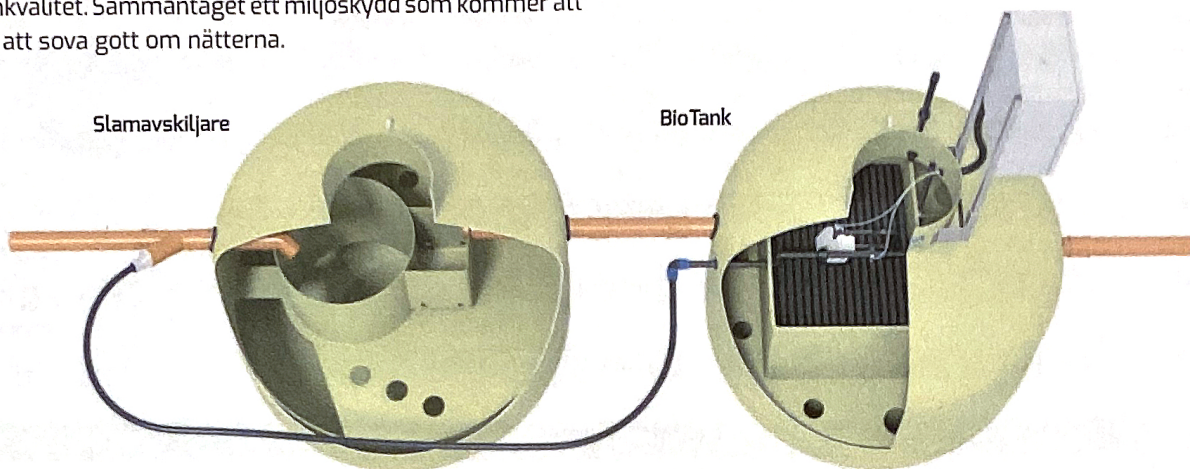


Miljöskydd

De låga utsläppsvärdena uppnås genom en väl beprövad teknik tillsammans med vår patenterade slamavskiljare. Genom att tillsätta medel för fastbindning av fosfor flödesproportionellt kombinerat med en effektiv biologisk behandling når vi de bästa resultaten på marknaden, bl. a 97 % fosforreduktion och en vattenkvalitet motsvarande god badvattenkvalitet. Sammantaget ett miljöskydd som kommer att få dig att sova gott om nätterna.



Hälsoskydd

BioTank har ett naturligt smittskydd och ett mycket lågt utsläpp av bakterier, vilka naturligt finns i det inkommande avloppsvattnet. Vår patenterade sedimentationsteknik ger extremt låga utsläppsvärden av susp. och partiklar.

Kretsloppsanpassat

Biotanken fångar 97 % av fosfor från avloppsvattnet vilket medför att slammet från anläggningen har ett högt näringsinnehåll som kan återföras till jordbruket då det uppfyller kraven enligt SPCR178 som specificerar kraven för godkänt slam.

Funktion och automatik

BioTank består av två tankar, en slamavskiljare som även fungerar som slammagasin samt biotanken som innehåller automatik med reningsutrustning samt bioModuler för biologisk rening. Reningsprocessen styrs av en givare i bioTanken som är kopplad till automatikskåpet. Dosering av flockningsmedel sker flödesproportionellt och helt automatiskt. Vatten och slam recirkuleras automatiskt tillbaka slamavskiljaren där slammet magasineras.

Funktionskontroll och skötsel

BAGA bioTank kräver minimalt med tillsyn. Vid tecknande av serviceavtal aktiveras sms-funktionen där anläggningen via SMS-meddelanden till din telefon talar om för dig om något behöver åtgärdas.

Permanent- eller fritidsboende

Genom tillsättandet av fosforbindande medel uppnår anläggningen en mycket hög effekt redan vid uppstart. Det gör den lämplig vid fritidsboende där anläggningen kan stå obelastad långa tider.

Serviceavtal

Vi erbjuder ett serviceavtal vid uppstart av anläggningen för att du så enkelt som möjligt ska få en fungerande anläggning. Vår servicetekniker besiktigar installationen och trimmar in enheten för fosforreduktion. Med ett serviceavtal får du SMS-funktionen som underlättar skötseln och, vid behov, support med anläggningen. Dessutom får du tillgång till vår kund-app som ger dig möjlighet att styra och övervaka ditt verk från din smartphone.

Driftkostnad och totalekonomi

BAGA bioTank är billig i drift. Slamtömningskostnaden bestäms av din kommun och är inte högre än för en trekammarbrunn. BAGA bioTank har ett stort slammagasin vilket gör att du normalt inte behöver mer än en till två slamtömningar per år, vilket håller nere anläggningens driftkostnad. Kostnaden för fosforreduktionen står i förhållande till belastningen. Är du inte hemma, har du heller ingen förbrukning. Elkostnaden per månad ligger på ca. 60 kr för BAGA BioTank.

Service och garantier

Vi har inte sparat på några ansträngningar för att ta fram det bästa inom enskilt avlopp. Vi kompromissar inte heller när det gäller trygghet för våra kunder. Med 10 års funktions- och processgaranti och en väl utbyggd serviceorganisation över hela landet, kan du känna dig trygg i förvisning om att du kommer att ha ett problemfritt avloppssystem långt in i framtiden.

