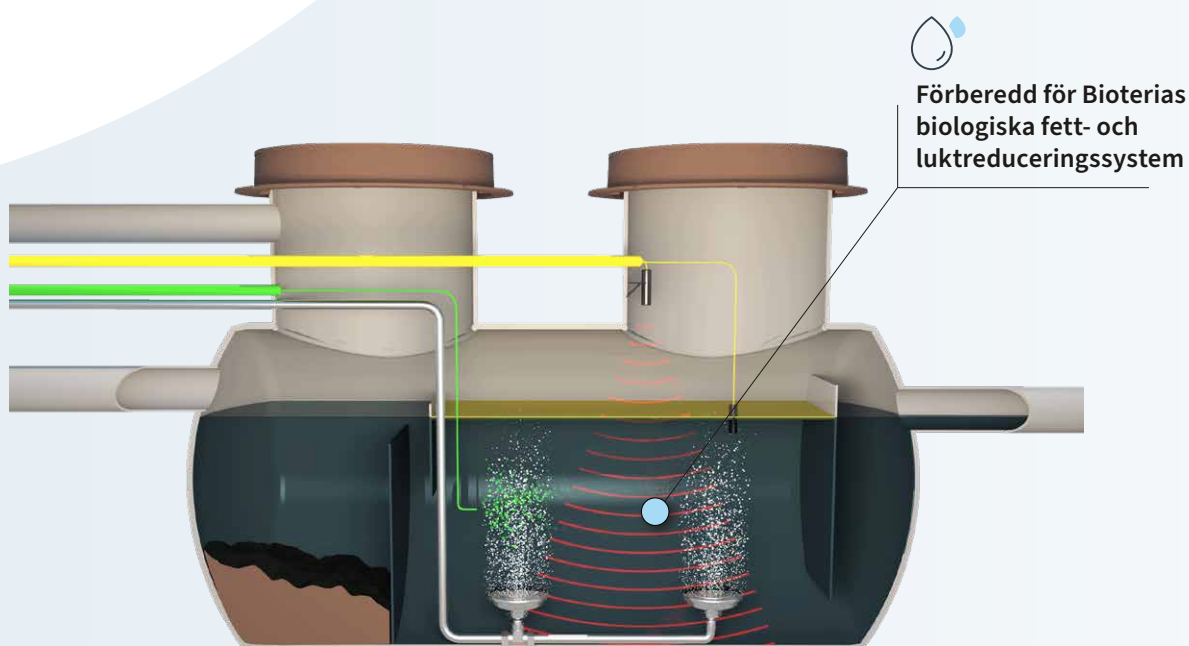


BioFAM GAP

Marförlagd fettavskiljare i glasfiberarmerad polyester.
Förberedd för biologisk fett- och luktreducering
med GOR BioSystem SBr.



Drift- och underhåll

Produktbeskrivning

BioFAM GAP är en markförlagd fettavskiljare tillverkad av delvis återvunnen glasfiberarmerad polyester. Den är avsedd för biologisk behandling av fetthaltigt avloppsvatten från anläggningar som bedriver någon form av livsmedelsverksamhet.

BioFAM GAP är förberedd för GOR BioSystem SBr – ett uppkopplat och sensorstyrt system för biologisk fett- och luktreducering i fettavskiljare.

Tillsyn genom driftavtal

Fettavskiljare som är utrustade med GOR BioSystem SBr tar Bioteria ansvar för genom GOR BioMaintenance Program - ett drift- och underhållsprogram för fettavskiljare. Det innebär att Bioterias utbildade tekniker genomför löpande drift- och underhållsarbeten, funktionskontrollbesikningar samt support vid felanmälningar.

Bioterias anläggningswebb - AWi

Genom GOR BioMaintenance Program finns all data om underhållsarbeten, funktionskontrollbesikningar, felanmälningar och tömningar tillgängliga i AWi.

Tillsyn utan driftavtal

Om inget driftavtal tecknats med Bioteria bör följande föreslagna kontroller utföras.

Veckovis	Månadsvis	Metod	Avskiljare
Fettskikt	Månadsvis	Mätstock	Alla
Veckovis	Månadsvis	Mätstock	Alla
Veckovis	Månadsvis	Se funktionstest	Alla

Larm

Alt 1. Överflyllnadslarm genom GOR BioSystem SBr

Fettavskiljare utrustad med GOR BioSystem SBr kontrolleras och driftsätts av Bioterias utbildade tekniker.

- ☒ Larm visas i Bioterias anläggningswebb AWi.
- ☒ Larm visas på plats via blytljus om sådan är installerad.

Alt 2. Överflyllnadslarm, typ GOR Overflow

Kontrollera följande innan driftsättning.

- Att avskiljaren är fylld med vatten.
- Att fettskiktsgivarens överdel befinner sig 30 mm ovan vattenytan, resterande del under vattenytan.
- Att överflyllnadsgivarens spets befinner sig 100 - 110 mm ovanför vattenytan.
- Att larmapparaturen är korrekt monterad samt elektriskt inkopplat och konfigurerat.

Funktionstest

- GRÖN lampa lyser = givaren i vatten.
- Lyft upp givaren ur vattnet = den RÖDA larm-lampan tänds.
- Torka av givaren och sänk ner den i vattnet varvid larmlampan slocknar.

- ☒ Fettskiktsgivaren larmar för tjockt fettskikt och elfel.

Tömning

Tömningsordning:

1. Fettavskiljardel (största facket).
 2. Slamdel (minsta facket).
- Undvik slag och stötar mot dämpskärmar, skiljeväggar, luftplattor och sensorer.
 - Inspektera avskiljaren invändigt.
 - Kontrollera att alla skärmar är intakta och att inget fett eller olja finns kvar i avskiljaren, särskilt längs vattenlinjen på mantelns insida.
 - Spola rent och återfyll avskiljaren med vatten.

Tömningsintervaller

Tömning av fettavskiljare sker minst 12 gånger per år.

BioFAM GAP som är utrustad med **GOR BioSystem SBr** kan tömmas vid behov, dock minst 1 gång per år.

- Kontrollera vad som gäller i respektive kommun.

Om verksamheten genererar stora mängder slam måste avskiljaren tömmas oftare. Teckna eventuellt avtal med auktoriserat tömningsföretag.

Tömningsjournal

All information om tömningar av BioFAM GAP som är utrustad med GOR BioSystem SBr - loggas i Bioterias anläggningswebb. I anläggningswebben framgår *när* tömningen genomfördes och *hur* den utfördes tex om hela fettavskiljaren tömdes eller endast delvis.

Om ett driftavtal med Bioteria ej är tecknat skall journal föras över utförda tömningar och kontroller. Se rubrik: **“Tillsyn utan driftavtal.”**



Ansök om inlogg till

Bioterias anläggningswebb på:

<https://login.bioteria.com/ansok-om-konto>