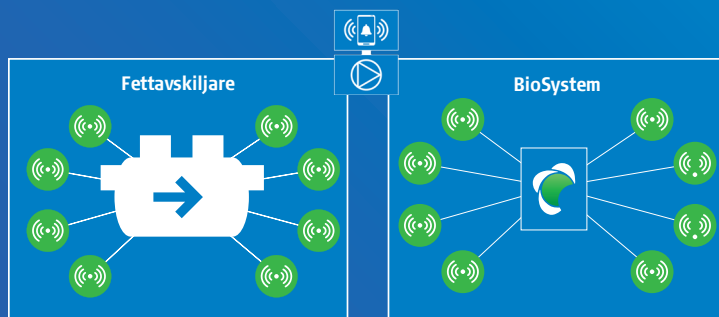
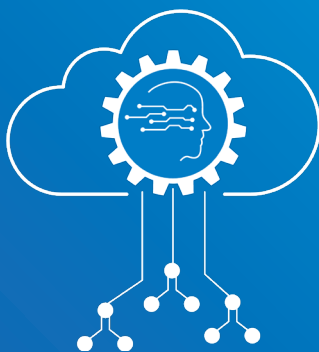


# Smart Bioremote

- En svensk biorevolution och den del av BioConcept City

Bioteria är världsledande inom biotekniska lösningar för fettproblem och effektiv waste management. Med Smart Bioremote kan vi nu koppla upp fettavskiljare men också själva biosystemet. Via fjärrövervakning och fjärrstyrning kan problem som dyker upp åtgärdas direkt och även förhindras innan det uppstår.



## Smart Bioremote

- uppkopplad och smart fettavskiljning

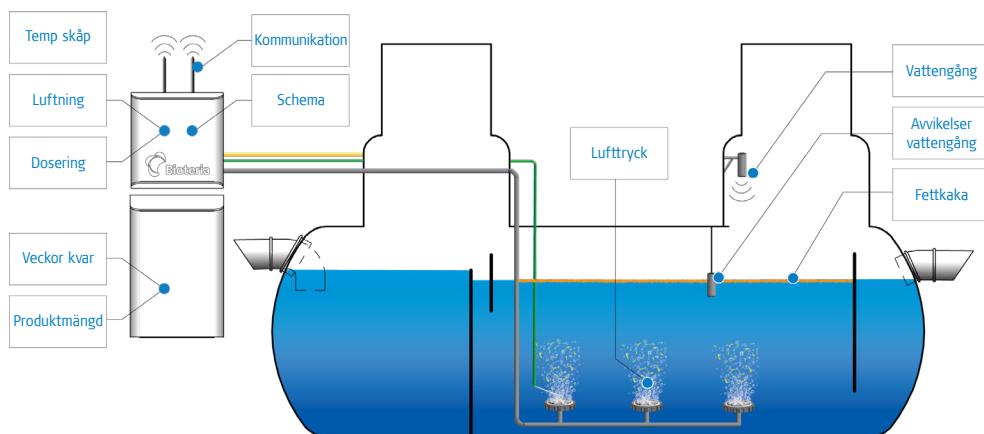
GOR Maintenance Program med Smart Bioremote är ett skräddarsytt och uppkopplat drift- och underhållsprogram för fettavskiljare. Genom att koppla upp fettavskiljaren med Smart Bioremote står fettavskiljaren i ständig övervakning och möjliggör ett mer proaktivt drift- och underhållsarbete av Bioterias tekniker. Du som kund får ökad kvalitet och betydligt mer driftsäker anläggning.

Med Smart Bioremote får Bioterias tekniker ett larm så fort något inte står rätt till med din fettavskiljare vilket gör att vi snabbt kan vara på plats eller t o m åtgärda problemet på distans. Du kan själv följa Bioterias drift och underhållsarbete för din fettavskiljare i realtid på Bioterias kundwebb.

Samantaget får du full kontroll 24 h/dygn, ett proaktivt och behovsanpassat drift- och underhållsprogram och behovsanpassade tömningsintervaller. Du spar både pengar, miljö och minskade driftbekymmer.

## Spar mer pengar & miljö

Vår målsättning är alltid att göra den miljövänliga tekniken ekonomiskt lönsam för dig som kund. Med Bioterias biologiska behandling – kombinerat med uppkopplad teknik och ett gediget drift- och underhållsprogram – får du en betydligt mer kostnadseffektiv lösning, en luktfri arbetsmiljö och minskade driftbekymmer. Dessutom är du med och bygger ett hållbart samhälle.



## Fjärrövervakning och fjärrstyrning

Genom uppkopplade sensorer står fettavskiljaren i ständig övervakning. Om något inte står rätt till med din fettavskiljare kan vi snabbt vara på plats eller t o m åtgärda problemet på distans.

## Ökad kontroll och kvalitet i ledningsnätet

Med Smart Bioremote skapar vi helt nya möjligheter att få full kontroll och framförhållning på vattenflöden, temperaturer och vattenkvalitet i ledningsnätet.

Det är bara genom smart uppkopplad bioteknik vi kan omvandla avfall till råvara på ett resurssnålt och kostnadseffektivt sätt.

## Bioteknikens roll i framtidens städer

### BioConcept City

BioConcept City är vår hållbara framtidsstad där uppkopplad och smart bioteknik omvandlar avfall till råvaror och pengar och möjliggör recirkulation av vatten. Vi på Bioteria är övertygade om att bioteknikens visioner, möjligheter och konkreta framsteg kommer att möjliggöra miljövänliga och fullständigt hållbara samhällen. Vi börjar med grunden: avloppsteknik, avfallshantering och energiåtervinning, där vi redan idag leder utvecklingen. Genom våra uppkopplade och smarta biotekniska applikationer kan vi kraftigt reducera vår miljöpåverkan, spara enorma summor pengar och markant minska antalet driftstörningar i fastigheter.

### Avfall till råvara

Ända sedan vi började bygga samhällen för flera tusen år sen har avlopp och avfall varit centrala delar i städernas infrastruktur. Problemet är att vi inte längre hinner ta hand om avfallet och avloppsvattnet i den takt som vi skapar det.

Vi står inför ett faktum att vårt avloppsvatten måste återanvändas mer effektivt; både renas till dricksvatten och befrias från råvaror som sedan kan återbördas till sina naturliga kretslopp eller den cirkulära samhällsekonomin.

Det är bara genom smart uppkopplad bioteknik vi kan omvandla avfall till råvara på ett resurssnålt och kostnadseffektivt sätt. Dessutom måste tekniken implementeras i stadens fundament.

### Smart Bioremote

Smart Bioremote för fettavskiljare möjliggör att din fettavskiljare kan kommunicera med andra uppkopplade enheter. Genom att kommunicera till diskmaskiner, pumpstationer, bokningssystem och till och med menyer skapar vi helt nya möjligheter att få full kontroll och framförhållning på vattenflöden, temperaturer och vattenkvalitet i ledningsnätet, både uppströms och nedströms.

Med Smart Bioremote är vi ett steg närmare att förverkliga visionen om en hållbar framtidsstad, BioConcept City. Tillsammans med AI kan Smart Bioremotes patenterade lösning skapa helt nya möjligheter i framtidens städer. Biosystemen kan på sikt bli självlärande och kommunicera med andra biosystem. Det gör att vi snabbt kan ställa om utifrån nya förhållanden och ny information.