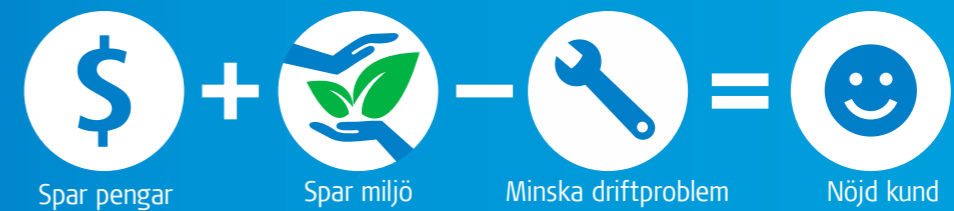




Avfallsteknik

Tillsammans bygger vi
en bättre värld

Biokonvertera dina fettavskiljare



Örebro kommun spar pengar och miljö på sina fastigheter

Futurum Fastigheter i Örebro har biokonverterat sina fettavskiljare och ersatt traditionella lösningar med bioteknik.



Antal tömningar

- Utan bioteknik: 1620 st
- Med GOR BioSystem: 135 st
- Minskning i procent: **92%**



Miljöbelastning i CO₂

- Med traditionella metoder: 192 ton CO₂
- Med GOR BioSystem: 17 ton CO₂
- Minskning i procent: **90%**



Driftkostnader

- Med traditionell teknik: ca 4 milj
- Med GOR BioSystem: 2,2 milj
- Besparing i procent: **47%**

För oss är det viktigt att få god ekonomi i de miljöinvesteringar vi gör, då kan vi investera i ännu fler miljöriktiga lösningar.

Benny Fägerstad
Verksamhetsutvecklare i Futurum Fastigheter i Örebro.

FUTURUM
FASTIGHETER I ÖREBRO AB

Biokonvertera dina fettavskiljare i tre steg

STEG 1



Statusbedömning

I första steget utförs en inventering och funktionskontrollbesiktning av samtliga anläggningar. Detta för att få överblick och en samlad bedömning av nuläget.

PLANERING

En grundlig projektplanering genomförs. Information inhämtas om antalet anläggningar, det geografiska området och eventuella utmaningar som kan förekomma. Utifrån dessa förutsättningar tas en prisbild fram.

- Lista över objekten
- Ruttplanering
- Kommunikationsplanering och informationsinhämtning om nycklar, kontaktpersoner mm.

INVENTERING

Vid en inventering genomförs en funktionskontrollbesiktning på samtliga anläggningar. All information samlas i en inventeringsrapport.

- Funktionskontrollbesiktning
- Flödesanalyser och dimensioner
- Verksamhetsanalys
- Drift och underhåll

STEG 2



Beslutsunderlag

I andra steget sammanfattas resultatet i en rapport som får ligga till grund för en Biokonvertering - i stor eller liten skala.

KALKYL

En kalkyl presenteras på en genomsnittlig kostnad och miljöbelastning för företagets drift- och underhåll av fettavskiljare.

- Ekonomisk analys
- Miljöanalys
- Besparing i pengar, miljö och driftproblem



ÅTGÄRDSFÖRSLAG

Utifrån den aktuella situationen lämnas ett åtgärdsförslag som leder till lägre kostnader, mindre miljöpåverkan och färre driftstörningar.

- Prioriteringsförslag
- Kostnadsförslag
- ROI

STEG 3



Installation

I tredje och sista steget installeras Bioterias BioSystem i utvalda anläggningar.

INSTALLATION OCH DRIFTSÄTTNING

En tekniker från Bioteria installerar och driftsätter anläggningarna. Utbildning av personal sker på plats.

- Planering
- Installation
- Driftsättning
- Utbildning av personal

Drift och underhåll

Efter att anläggningen är driftsatt tar Bioteria över ansvaret. Ett skräddarsytt serviceprogram genomförs regelbundet av utbildad tekniker.

All dokumentation kring anläggningen finns tillgänglig på Bioterias Anläggningswebb.

