

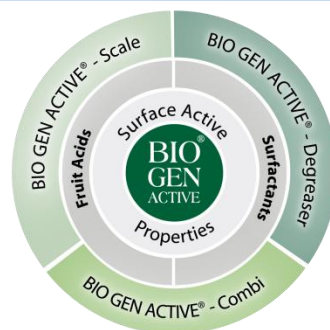


# Rengöring av biogasanläggningar

## Bio Gen Active® Degreaser 1100

### BESKRIVNING AV APPLIKATION

Segment	Industri – Biogas
Applikation	Rengöring av fyllkroppar, stripptorn och skrubber i biogasanläggningar
Produkt	Bio Gen Active® Degreaser 1100
Beläggning	Smuts, olja, biorester och vattenavlagringar



### BAKGRUND

En till två gånger per år behövs stora delar av biogasanläggningar rengöras. Både fyllkroppar, stripper- och scrubbertorn blir ordentligt nedsmutsade vid normal drift och utan kontinuerlig rengöring blir produktionen av biogas lidande med sämre kvalitet och lägre produktionsvolym.

### UTFÖRANDE

Reningen utfördes med Cleaning In Place (CIP), en process som möjliggör rening utan demontering av systemet. Först spolades systemet med vatten. Därefter tvättades systemet med Bio Gen Active® Degreaser 1100. Till slut sköljdes allt noggrant med vatten ett flertal gånger.

### RESULTAT

Över förväntan, trots att fyllkroppar, stripp och scrubbertorn var riktigt nedsmutsade blev resultatet utmärkt.

Bio Gen Active® Degreaser 1100 kombinerar effektivitet, hälsa och miljöhänsyn. Reningen kunde därmed utföras på ett effektivt och säkert sätt.

Alternativet att öppna systemet och lyfta ur alla fyllkroppar och göra rent mekaniskt och med vatten under högtryck är betydligt mer tidsödande och arbetsintensivt.

Kunden rengör nu samtliga sina biogasanläggningar kontinuerligt med Bio Gen Active® Degreaser 1100.



### PRODUCENT

Bio Gen Active AB  
Sågvägen 9, 843 41 Gällö, Sverige  
Tel: +46 (0) 693 66 12 10  
E-mail: [info@biogenactive.com](mailto:info@biogenactive.com)  
>> [www.biogenactive.com](http://www.biogenactive.com)

**BIO GEN ACTIVE®**  
Intelligent Cleaning