

# Uppdragsspecifikation

## Slam långsiktig lösning

Tierps Energi & Miljö AB (TEMAB) är ett nystartat kommunalt bolag som bland annat äger och sköter driften av den kommunala VA-verksamheten i Tierps kommun. Tierp ligger beläget cirka fem mil norr om Uppsala och fyra mil söder om Gävle.

VA-verksamheten i TEMAB har tre reningsverk med egen slamhantering. Dessa verk behandlar förutom sitt eget slam även slam från de övriga 10 mindre reningsverken samt allt externslam från enskilda avlopp runt om i Tierps kommun. I kommunen finns ca 20 000 invånare och Tierps reningsverk har ca 8000 anslutna. Fram till idag har slammet avvattnats och sedan körts för sluttäckning av deponi på den kommunala soptippen.

### Problem:

Sluttäckningen av den kommunala soptippen är nästan klar och VA-verksamheten har fått löfte om att fortsätta transportera slam dit i max två år, till och med år 2018. Efter det är soptippen sluttäckt och TEMAB måste hitta en annan slutanvändning för slammet.

Vi får idag mycket klagomål på lukt från reningsverket Tierp. Detta för att det avvattnade slammet lagras ute på en slamplatta innan det transporteras iväg för sluttäckning. De största luktproblemen uppstår de dagar man lastar slammet för transport.

### Uppdrag:

Undersöka vilka lösningar för slamhantering som skulle vara anpassade för en mindre kommun som i Tierp. Se vad den senaste forskningen säger och ta fram olika förslag på långsiktigt hållbara alternativ för slutanvändning av slammet.

### Utförande:

Studien görs i form av ett examensarbete med tidsram januari – juni 2017.Handledare finns tillgänglig på TEMAB i Tierp. Uppgiften kan vidareutvecklas i dialog med handledare på TEMAB och ansvarig lärare. Start önskas så snart som möjligt.

### Kontaktperson

Linn Rosén, VA-ingenjör

Tierps Energi & Miljö AB

Telefon 0293-219912

E-post: [linn.rosen@temab.tierp.se](mailto:linn.rosen@temab.tierp.se)

Hör gärna av dig om du är intresserad eller vill veta mer.



**Tierps Energi och Miljö AB**

0293-21 99 00



temab.tierp.se



kundtjanst@temab.tierp.se



Box 9,  
815 21, Tierp

