

## **Tekniska verken i Linköping har undersökt hur man bäst får bort läkemedelsrester ur slammet från reningsverken.**

I en färsk studie av olika behandlingstekniker kommer man fram till att rötning gav bäst resultat och tydligt minskade både läkemedelsrester och miljögifter i slammet. Vid en kombination av våtrötning med efterföljande torrötning i högre temperatur ges en ytterligare rening av slammet.

Denna teknik kan komma att tillämpas på Tekniska verken, skriver man i ett pressmeddelande.

Bakgrunden till den gjorda studien är att Naturvårdsverket har föreslagit hårdare lagkrav när det gäller behandling av slam från reningsverk, där man vill minska halterna av miljöfarliga ämnen.

En mindre del av de läkemedelsrester som kommer till reningsverken via avloppsvattnet hamnar i slammet. Det handlar bland annat om antibiotika, ångestdämpande medicin och könshormoner. Dessa substanser hamnar i dag i slutändan på åkermarken.

SVT Öst 9 mars 2015