



DEBATT: Kollision mellan miljömål

Publicerad 19 nov 2009

REPLIK. Avloppsslammets spridning rimmar illa med målet "Gifrfri miljö", replikerar Lena Jarlöv och Per-Åke Sahlberg.

DEBATT DAGENS SAMHÄLLE NR 37/09

SLAM. Samma **teknik**, med vars hjälp ren fosfor kan utvinnas ur bränt slam och slakteriavfall, kan ur anrikningssand från järnbrytning få fram stora mängder ren fosfor. Förbränning av slam ger också positivt energiutbyte, transporterna inräknade. Det enda näringsämne som försvinner vid förbränning är kväve, som finns massvis i luften.

Flera utvecklingsarbeten för alternativa avloppssystem och metoder att ta tillvara näringsämnena från toaletter har avbrutits av Revaq (se fotnot). Alternativa tekniker finns dock, trots Svenskt Vattens målmedvetna agerande för att få ut slammet på åkrarna. Tidigare vd berättar (i DS nr 20/07) stolt om riksdagens miljömål om återföring av fosfor ur avlopp till åkermark – det som nu anförs som tvingande för att lägga ut avloppsslam! Ironiskt nog ska det uppfyllas på bekostnad av **miljömålet** "Gifrfri miljö", delmål 9: "År 2015 ska exponeringen av kadmium till befolkningen via föda och arbete vara på en sådan nivå att den är säker ur ett folkhälsoperspektiv".

Kemikalieinspektionens utvärdering 2009 **bedömer** det som mycket svårt att nå. Revaqs ambition, att till 2025 få ner kadmiumhalten i slam till 17 mg per kg fosfor, är helt otillräcklig. 10 mg är maximigränsen för gödselmedel om inte den genomsnittliga kadmiumhalten i åkermarken ska öka. Slamcertifieringen medger i dag 35 mg.

Nätverket "Ren åker ren mat"/

Lena Jarlöv

Docent

Per-Åke Sahlberg

Lantmästare

Fotnot: **Revaq** är ett certifieringssystem för reningsverk som utvecklats av Svenskt Vatten i samråd med jordbruks- och livsmedelsbranschen, dagligvaruhandeln och myndigheter.