

Till:
Regeringskansliet

Upplands-Bro 2020-05-25

Vi som medlemmar i Sveriges största miljöorganisation Naturskyddsföreningen vill framföra våra synpunkter på utredningen SOU 2020:3 som nu är ute på remiss.

Vi anser att Sverige har ett relativt väl fungerande system för att ta hand om och rena avloppsvatten, så att näringsämnen och en hel del av de gifter (många persistenta), kemikalier, tungmetaller, medicinrester, smittämnen, plaster, tillsatser från reningen och andra oönskade rester från samhällskroppen hindras från att nå hav, sjöar och vattendrag.

Men systemet för omhändertagande av avfallet från reningsprocesserna är idag undermåligt. **Det är naturligtvis ett fundamentalt systemfel att tillåta att avloppsslammet läggs på åkrar och skogsmark eller att blanda upp det med andra material och använda det som anläggningsjord i t ex parker.** De skadliga beståndsdelarna är i princip lika skadliga i landmiljön som i havet. Det som kan skada fiskar,

Spridning av avloppsslam bör fasas ut och ersättas av tekniker där fosfor återvinns utan att miljö- och hälsoskadliga ämnen sprids.

En särskild utredare ska därför föreslå hur ett krav på utvinning av fosfor ur avloppsslam och ett förbud mot att sprida avloppsslam bör utformas. Förslagen får inte hindra utvinning av biogas från avloppsslam genom rötning.

Utredaren ska redovisa den tekniska utveckling som skett vad gäller behandling av avloppsslam och utreda om det finns ett behov av ett etablerings- eller investeringsstöd för de tekniska lösningar som krävs för att återvinna fosfor ur avloppsslam.

Utredaren ska även föreslå hur ett fortsatt uppströmsarbete för att minska utsläpp nära källan kan säkerställas sedan ett förbud mot spridning av avloppsslam har införts.

kar, svampar och oss själva gelessa material rör sig genom ekovi kan få bort ur systemen. I vilär i hög grad okänt.

avloppsslammet är ett så betydelsefullt finns i slammet. Dessutom anmen där utvecklingen snabbt går eller aluminium som resultat av ra sig fosfor genom mykorrhizid.

ulär återföring av fosfor från avloppsslam och att utvinna fosfor.

Den presenterade utredningen har misslyckats kapitalt med sin uppgift. I stället för att lämna förslag enligt uppdraget ägnas större delen åt att försöka bevisa att man måste fortsätta den gamla linjen med spridning av slam. Man har i detta negligerat eller förminskat de risker som påtalats från läkare och biologer och förminskat vikten av försiktighetsprincipen. Detta trots att man i andra länder har genomfört förbud mot slamspridning, dvs det är känt att det fungerar. Dessutom pågår en snabb vidareutveckling av metoder att extrahera lättlöslig (växttillgänglig) fosfat ur askan efter förbränning av avloppsslam.

Vi uppmanar regering och riksdag att skyndsamt fatta beslut om förbud mot spridning av avloppsslam med lämpliga övergångsregler.

Naturskyddsföreningen Upplands-Brokretsen
/Carin Enfors, ordförande