

2019 -12- 13

NÄRODLAD
POLITIK

Dnr KS 2019/664 Diarieb

CENTERPARTIET

Interpellation till ansvarigt kommunalråd om hur avloppsslammet från Köpings kommuns reningsverk hanteras.

Från kommunens reningsverk blir det två fraktioner efter rening dels vatten som släpps ut i Mälaren samt avloppsslam.

Avloppsslam påminner i många avseenden om stallgödsel. Slam kan därför användas som gödselmedel förutsatt det finns en varudeklaration som anger hur mycket näring slammet innehåller och garanterar att halterna av tungmetaller och andra miljöstörande ämnen inte är högre än tillåtet. Det finns idag en allmän oro för att t.ex. läkemedelsrester finns kvar i slammet och då sprids på åkrarna.

Via certifieringssystemet REVAQ arbetar branschen kontinuerligt med att förbättra kvaliteten på slammet.

Det slam som uppstår vid avloppsreningsverk används huvudsakligen till spridning på åkermark, jordframställning och täckning av deponier. Ca en tredjedel av slammet som uppkommer vid reningsverk i Sverige sprids på åkrarna men markens naturliga innehåll av tungmetaller kan begränsa möjligheterna att använda slam.

Eftersom en del livsmedelsföretag inte vill köpa grödor som odlats på slamgödslad mark är det viktigt att slammet är kontrollerat innan slutanvändning oavsett om det används som gödselmedel, jordframställning eller läggs på deponier.

Med anledning av den diskussion som finns idag angående avloppsslam så ställer jag följande frågor till ansvarigt kommunalråd;

1. Hur mycket slam från reningsverket blir det i snitt per vecka och år?
2. Hur hanteras slammet idag?
3. Hamnar, för naturen oönskade, ämnen som t.ex. läkemedelsrester eller liknande i vattnet som släpps ut från reningsverket eller finns det bara kvar i avloppsslammet?

Köping 11 december 2019

Jenny Adolphson (C)

Datum
2020-02-13**Kommunstyrelsen**Elizabeth Salomonsson, Kommunalråd, kommunstyrelsens
ordförande
0221-251 42, 070-648 25 42
elizabeth.salomonsson@koping.se**Svar på interpellation ang. avloppsslam.***Lite bakgrund.*

Under slutet av 1990-talet undersöktes vilka möjligheter till lösningar för slambehandling och slamomhändertagande som Köpings kommun skulle ha. Det tittades på rötning av slammet och att behandla det i slamfilteranläggning. Slamdebatten just då ansågs som het och det var svårt att bli av med slammet. Rötningen skulle göra att man eventuellt fick ut en gasprodukt och att mängden skulle bli något mindre samt att slutprodukten skulle bli något mer lätthanterlig men det skulle vara lika svårt att "bli av" med slammet.

Valet som Köpings kommun gjorde med behandling i slamfilteranläggning/vassbäddar skulle ge en respit. Förhoppningen var att tiden som var fram till att vassbäddarna skulle behöva tömmas skulle ge svar på hur slammet skulle kunna ses som en resurs på åkermark.

Det är nu tjugo år sedan vassbäddarna togs i drift och det har tyvärr inte hänt något i slamdebatten som möjliggör en långsiktigt hållbar lösning. Köpings kommun har under slutet av 2019 försökt få avtal med entreprenörer för transport och omhändertagande av slam. Köping fick inte in ett enda anbud!

Branschen har under många år väntat på ett statligt besked om hur man vill att slammet ska hanteras. Den senaste statliga utredningen, (den fjärde i ordningen?), skulle varit klar i september 2019 men har blivit uppskjuten till början av detta år.



Datum
2020-02-13

Svar på interpellantens frågor:

1. Hur mycket slam från reningsverket blir det i snitt per vecka och år?

60 ton/vecka, 21-23% är slam och 77-79% är vatten.

2. Hur hanteras slammet idag?

Slammet tas omhand av entreprenör från vår slamsilo och transporteras, eventuellt mellanlagras, för att sedan läggas ut på åkermark. En liten del går till vassbäddarna/slamfilteranläggningen.

3. Hamnar, för naturen oönskade, ämnen som t ex läkemedels-Rester eller liknande i vattnet som släpps ut från reningsverket eller finns det bara kvar i avloppsslammet?

Avloppsreningsverket är utformat för att begränsa utsläpp av syreförbrukande ämnen samt kväve och fosfor.

Läkemedelsrester och andra organiska mikroföroreningar passerar däremot i relativt stor utsträckning genom reningsprocesserna och hamnar slutligen i sjöar- och vattendrag eller i det slam som bildas vid reningsverket.

Med hänvisning till ovanstående anser undertecknad interpellationen besvarad.


Elizabeth Salomonsson
Kommunstyrelsens ordförande