



2016 05 31

Till styrelserna för
LRF Västra Sverige
och till
Lantbrukarnas riksförbund

Gäller antibiotika/antibiotikaresistens kopplat till avloppsslam, framför allt från sk slutna tankar

LRF s kommungrupp i Uddevalla har under vintern dels deltagit i ett större antibiotikaseminarium på EKO centrum i Göteborg, dels själv i samverkan med Centern och Studieförbundet Vuxenskolan arrangerat ett halvdagsseminarium kring antibiotika.

Uddevalla kommun arbetar nu intensivt för att få ut mycket slam från slutna avloppstankar på åkermarken. Något ansvar från kommunens sida för eventuella odlingsbegränsningar, nu eller i framtiden, förekommer ej.

Kommunen hänvisar med tydliga argument, riktade till våra bönder, mot LRF s slampolicy. Vår kommungrupp har, lite vid sidan om, följt kommunens flera års förberedelser med att hyra in sig i befintliga gödselbrunnar samt att påverka villaägare att skaffa slutna tankar där endast fekalier, urin och toapapper samlas.

Innehållet från den slutna tanken körs till befintlig gödselbrunn där hygienisering sker med 1 % tillsats av urea

Vi vet att när en människa är föremål för antibiotikabehandling går 50 - 75 % av antibiotikan rakt genom människokroppen ut i den slutna tanken. Innehållet i en sluten tank är mycket koncentrerat jämfört med det innehåll som pumpas till ett reningsverk. Forskningen, växtodlingsmässigt liksom medicinskt, är ytterst begränsad vad gäller antibiotikans påverkan på åkerns mikroorganismer - grödan från aktuell åker - fram till de livsmedel vi konsumerar. SPCR-178 är en certifiering som för hygieniserat slam (med urea tillförsel) inte specifikt analyserar läkemedelsrester. Vid senaste LRF riks stämma behandlades en motion från Sveriges Biodlare ang slam. Svaret var bra från Riksstyrelsen, "Rent in - Rent ut".

2016 05 31

LRF, bondekåren i stort och kommunala reningsverk får ofta bära skulden för negativ miljöpåverkan i vid bemärkelse, kan gälla övergödning i Östersjön och Västerhavet men kan också gälla påverkan av den biologiska mångfalden i havet, i sjöar eller i naturen till lands.

Vi vill nu belysa för beslutsfattare att stora risker kan föreligga med att sprida slam som innehåller aktivt antibiotika, även en rad andra läkemedelsrester, på åkermark som skall producera foder och livsmedel, dels till våra husdjur, dels för humankonsumtion.

**Vi skall nu ligga i framkant med att signalera en ev risk,
Vi skall inte denna gången behöva inta en försvarsställning !!!**

LRF s kommungrupp i Uddevalla önskar att LRF s slampolicy omgående kompletteras/arbetas om. I dag är policyn helt fokuserad utifrån grundprincipen att återvinna maximalt med fosfor/minimalt med övriga metaller.

Vi vill få in fokus på att i en process återvinna maximalt med fosfor men att i samma process (eller kompletterad process) skall läkemedelsresterna vara inaktiverade.

Med hälsning,

Styrelsen för LRF s kommungrupp i Uddevalla

Nils Mellin // ordf

Bilaga: några exempel på hur dagens eller morgondagens teknik och kemi kan ta tillvara värdefull näring från fekalier, urin utan att få med aktiva läkemedelsrester