



Klas Kristensson från lantbruksnämnden informerar om röttslammet som gödningsmedel på Brukshotellet i Boxholm

Röttslam gödslar gårdar i Boxholm

Boxholms kommun har långt framskridna planer på att förse traktens lantbrukare med röttslam från avloppsreningsverket. På onsdagen informerade lantbruksnämnden, kommunen och länsläkarorganisationen om planerna.

— Röttslam är en växtnäringsresurs, som borde komma tillbaka ut i jordbruket och inte hamna på soptippen, konstaterade växtodlingsrådgivaren Klas Kristensson på lantbruksnämnden.

I Östergötland produceras 13 000 kubikmeter torrsbstans röttslam varav 4 500—5 000 kubikmeter går tillbaka till jordbruket som gödselmedel.

Knappt hälften av länets röttslamproduktion kommer alltså lantbruket till del. Av de stora kommunerna är Linköping och Motala i gång sedan några år tillbaka medan Norrköping ligger i

startgroparna.

— Inom några år kommer större delen av länets volym att spridas på åkrarna, säger Klas Kristensson.

Röttslammet har flera fördelar som gödselmedel. Det ger en fördelaktig växtnärings effekt, det är humusbildande och ökar kalktillförseln.

Men det finns nackdelar också. Det blir en ökning av tungmetallhalten och de klorerade kolvätena som DDT och PCB samt sjukdomsalstring i form av parasiter.

Av röttslammet från Boxholms reningsverk har utförts fyra analyser under åren 1979—80.

— Ett mycket bra slam ur gödningssynpunkt, sade Klas Kristensson. Manganhalten är högre än genomsnitt men det är bara en fördel.

Röttslammet är lämpligt för grödor som stråsäd, oljeväxter och ärter. Däremot ska det inte användas på vall, potatis och

grönsaker för direktkonsumtion.

Slammet har störst värde för de gårdar som saknar animalieproduktion. Kommunen tillhandahåller röttslammet gratis till lantbrukarna.

— Distributionen svarar också kommunen för, säger gatuingenjör Lennart Lind. Vi kommer även att tillhandahålla en stallgödselspridare för de lantbrukare som saknar sådan.

Eftersom jordarna i trakten har lågt ph-värde och behöver tillskott av kalk kan man också tänka sig att tilläggsalka röttslammet vid reningsverket.

För att kunna ta emot slammet från Boxholms avloppsreningsverk erfordras en areal på i genomsnitt 350 hektar. Första året räcker det emellertid med 70 hektar.

Sven Sjöström från länsläkarorganisationen konstaterade i sitt anförande att användningen av röttslam i jordbruket innebär vissa risker men de är inte sär-

röttslam i jordbruket innebär vissa risker men de är inte särskilt stora.

— Undersökningar av reningsverkspersonal har visat att de inte är mer sjuka än andra yrkesgrupper, sade Sven Sjöström.

Arbetsmiljön i Boxholms reningsverk ska också förbättras till en kostnad av 600 000 kr enligt arbetarskyddsstyrelsens bestämmelser. Förbättringarna ska vara genomförda innan 1 november 1981.

Vid mötet på Brukshotellet deltog också hälsovårdsnämndens ordförande Göran Bergengren och Jerry Blomqvist och Jan Johansson från hälsovårdskontoret i Mjölby. Hälsningsanförandet hölls av ks-ledamoten Lars Andersson.