

Slam på åkrarna ingen bra lösning

Publicerat: tisdag 14 december 2010 kl 10:05,
Nyheter P4 Sjuhärad, 4 kommentarer

Målet att återföra avloppslam till 2015 måst göras om. Det menar politikerna i Mark som menar att det är orealistiskt att inom fem år lyckas lösa den problematik som finns.

”Visst vore det bra om det gick att återföra men när det innehåller ämnen som inte är bra så är det ju inte bra. Det är helt enkelt en konflikt här,” säger Bo Petterson, socialdemokratisk ordförande i Teknik- och Servicenämnden. Reporter Pär Sandin, SR Sjuhärad. 2010-12-14.

Marks kommun vill inte lägga avloppsslam på åkrarna trots att det är ett mål som satts upp av staten och regionen.

Målet att återföra avlopps slam som bl a innehåller fosfor som skulle kunna gödsla åkrarna bör göras om menar politikerna i Mark.

– Visst vore det bra om det gick att återföra men när det innehåller ämnen som inte är bra så är det ju inte bra. Det är helt enkelt en konflikt här, säger Bo Petterson, socialdemokratisk ordförande i Teknik- och Servicenämnden.

Det finns ett statligt mål att 60 procent av det fosfor som finns i avloppsslam ska återföras till jordbruksmark 2015.

Försök att återföra slammet till åkrarna har pågått sedan 80-talet men pga av problem med bl a tungmetaller har jordbrukarna ratat slammet. Det finns också läkemedelsrester och annat som gör det olämpligt att återföra slammet till åkrarna.

Fosfor som finns i slammet fungerar som gödsel för växterna men något bra sätt att separera fosfor från det som är olämpligt finns inte.

Och fortfarande finns det ingen rening av slammet som gör att det är lämpligt att läggas på åkrarna. Politikerna i Mark tycker nu att målet måste ses över.

Nu ska Teknik- och serviceförvaltningen utreda vad man kan göra med slammet för att få bästa möjliga lösning ur ekologisk synpunkt.

4 Kommentarer

SV:Bravo Marks kommun!

Hej Lena,

Som du och jag lärt oss vid seminarier som vi varit på tillsammans är struvitmetoden en bra metod om man är nöjd med att återanvända enbart en del av fosfor från de livsmedel som vi ätit. Det kan vara bra - men räcker inte för att uppfylla riksdagens miljömål på återföring av 60 % av fosfor i avlopp. Huruvida Easy Minings metod fungerar är svårt att veta eftersom de inte brukar berätta hur den fungerar. Det finns även andra som jobbar med att skilja ut fosfor ur aska och fosfor-malmer. Tyvärr är man i min vetenskap ännu inte framme vid fullt kommersiellt gångbara metoder som används för att utvinna stora delar av ren fosfor ur slam, aska eller fosformineral ännu. Det som mänskligheten behöver fundera på är hur mycket fosfor som vi skall avstå från att återföra i kretslopp i avvaktan på framgång vid utveckling och implementering av dessa metoder. Aktuell forskning tyder som du också hört på ett seminarium som vi bevisat tillsammans på att de kommersiellt exploaterbara mineralfosforresurserna inte är obegränsade.

Vänliga Hälsningar och God Jul

Ann Mattsson Gryaab,
2010-12-16 16:42

Bravo Marks kommun!

Och det finns ju andra lösningar som legat i träda eftersom alla krafter ägnats åt att få ut slammet på åkrarna. När man nu börjar inse att det är en återvändsgränd är det dags att påskynda andra sätt att utvinna fosfor ur avloppet. T ex genom förbränning av slammet och återvinning av fosfor ur askan enligt Easy Minings metod som är patenterad och klar att utveckla för kommersiellt bruk, eller struvitmetoden där fosfor kristalliseras ur avloppsvattnet, vilket görs på reningsverk i Berlin. Så kanske man kan bidra till att uppfylla ett annat av riksdagens miljömål, en giffri miljö!

Lena Jarlöv,
2010-12-15 22:19

SV:Hedervärt

Hej Gunnar,

Ledsen att jag uttryckte mig så otydligt att du missförstod även detta. Det är svårt att sammanfatta sig i ett snabbt svar i en radiointervju. Jag skall uttrycka mig tydligare och då blir svaret mer omständigt. Gryaab har inga egna åsikter om vad som skall odlas på olika åkrar. Detta förutsätter vi att lantbrukarna har kompetens att bedöma och att de håller sig till den lagstiftning som gäller i Sverige idag för användning av slam och andra gödselprodukter. Lagstiftaren har tagit till stora säkerhetsmarginaler på flera olika sätt. Det som är tillåtet att odla enligt svensk lagstiftning förutsätter jag också går bra ur miljösynpunkt och för livsmedelssäkerheten.

Vänliga Hälsningar

Ann Mattsson Gryaab,
2010-12-15 10:43

Hedervärt

Det är hedrande för Marks Kommun att inse att slamspridningen är förkastlig. Jag hoppas att alla andra svenska kommuner följer efter. Just den västsvenska åkermarken är kadmiumfattig och är av mycket stort värde för framställning av barnmat. Men det stora Ryaverket i Göteborg vill lägga slam på de åkrar där barnmat produceras på Västgötaslätten.

Gunnar Lindgren,
2010-12-14 19:08