

2009-11-22

Nätverket Ren Åker Ren Mat:

Kortversion av

Öppet brev till Miljödepartementet

med anledning av Naturvårdsverkets pressmeddelande den 17 november "Återför mer fosfor till kretsloppet".

Vi är oroadade över den spridning av avloppsslam på åkerjorden som uppmuntras i Naturvårdsverkets förslag till regeringen i Aktionsplan för återföring av fosfor ur avlopp.

Utvärdering visar att riksdagens miljömål att minska människors kadmiumintag till 2015 kommer att bli mycket svårt att nå, främst på grund av användningen av kadmiumhaltiga fosforgödselmedel. Den genomsnittliga kadmiumhalten hos kommunalt avloppsslam är mer än tio gånger högre än halten hos den mest använda handelsgödseln idag.

Allvaret i kadmiumhotet belyses av att EU:s organ för livsmedelssäkerhet i början av året beslöt att sänka rekommendationen för tolerabelt intag av kadmium via maten med nära två tredjedelar.

Tusentals andra kända och okända ämnen finns i slammet. All forskning visar att det råder mycket stor osäkerhet om de långsiktiga effekterna. Allt fler undersökningar indikerar samband mellan substanser i slam och sjukdomar eller biologiska förändringar hos människor och ekosystem.

I avvaktan på separerade avloppssystem där växtnäring aldrig blandas med avfallsfraktionen skulle Sverige redan idag kunna börja bränna slammet tillsammans med biobränslen. Teknik för återvinning av fosfor ur askan från bränt slam finns, färdig för kommersialisering.

Vi uppmanar Miljödepartementet och regeringen att arbeta för att all spridning av avloppsslam omedelbart upphör, både på åkermark och på annan mark. Med tanke på det växande intresset för stadsodling bör slam inte användas på park- eller kvartersmark. Det bör inte heller användas till anläggningsarbeten där substanser kan läcka ner till grundvattnet.

Nätverket Ren Åker Ren Mat bildades hösten 2009 och har på mindre än en månad samlat över tusen namnunderskrifter till stöd för vår målsättning att hålla marken fri från föroreningar.

Lena Jarlov

Lars Odén

för

Nätverket Ren Åker Ren Mat

www.renakerrenmat.se

