



REN ÅKER REN MAT



2010-03-31

Remissyttrande över ”Förslag till en sektorövergripande biogasstrategi” Er referens 2010:23

Biogas som förnybart drivmedel för Sveriges transportbehov har en betydelsefull roll att spela. Initiativet till att ta fram en sektorövergripande biogasstrategi och föreliggande förslag är ambitiöst, väl genomarbetat och värt arbeta vidare med. Vi är tacksamma att ha fått möjligheten att ge våra synpunkter.

Ren Åker Ren Mat har generellt inga synpunkter på innehållet utom när det kommer till återföring av rötresten till svensk mark.

Vid bedömning av Biogasens samhällsvärden (sid 152 ff) utgår man från att kunna följa Naturvårdsverkets hårt kritiserade uppdatering av rapporten ”Aktionsplan för återföring av fosfor ur avlopp”.

KemI, Livsmedelsverket, Naturskyddsföreningen m fl är några av kritikerna, (ref 1, 2 och 3) som motsätter sig spridning av avloppsslam

Slammet från våra reningsverk innehåller en mängd oönskade metaller, organiska långlivade föreningar och läkemedelsrester. Slammet är en spegelbild av dagens kemikaliesamhälle med många tiotusentals mer eller mindre okända kemiska ämnen. Kunskapen om effekten av många av kemikalierna var för sig eller i kombination är ofullständig eller obefintlig. Användning av slam som gödningsmedel medför en nettoökning av metallhalten i marken inte minst av kadmium. En av de mer undersökta och kända metallerna är kadmium vars skadliga effekter tidigare underskattats. (ref 4 läkartidningen nr 9 2010 volym 107). Halten av Cd i slam idag är 10 ggr högre än i den kommersiellt använda konstgödseln NPK. I ett läge när vi behöver minska kadmiumhalten i marken och vår föda av medicinska skäl är det inte försvarbart att öka halten genom spridning av rötresten från dagens avloppssystem.

Ett delmål i miljö kvalitetsmålet God bebyggd miljö är att 60% av fosfor i avloppsslam skall återföras till produktiv mark. Målet kan nås med förbränning av slammet och extraktion av fosfor i en mycket ren form. Även andra metaller kan utvinnas. Utveckling av tekniken har en fantastisk möjlighet att bli en svensk exportframgång.

En kretsloppsriktad avfallshantering är önskvärd, men i fallet avloppsslam är kretsloppet redan brutet och förhållningssättet måste bli ett annat. Också användningen av rötresten från organiskt hushållsavfall utgör en risk som måste tas på allvar då dessa kan innehålla betydande mängder av ämnen med negativa effekter för människors hälsa och miljön. Noggranna kontroller krävs.

Uppskattningen av värdet för ökad återföring av växtnäring från avloppsslam på ca 440 miljoner kronor (sid. 152) är inte längre relevant.

Kostnaden för förstörd åkermark och skogsmark från spridning av avloppsslam är inte beaktad i rapporten, en kostnad som mottagande lantbrukare helt får stå för. Det värsta är kanske inte det minskade marknadsvärdet för marken, utan att vi lämnar över till kommande generationer obrukbar mark för föda till människor och djur.

Försörjningssäkerhet.

Inte bara marknadskrafterna får avgöra satsning på biogas utan också politiska beslut t ex om graden av självförsörjning.

För Ren Åker Ren Mat

Lena Jarlov

Lena Jarlov

för Ren Åker Ren Mat

lena.jarlov@naturskyddsforeningen.se

www.renakerrenmat.se

Telefon: 0703-174976

Lars Odén

Lars Odén

för Ren Åker Ren Mat

lars.oden@globalnet.net

www.renakerrenmat.se

Telefon: 0706-254942

Referenser

1. Kemikalieinspektionen: Yttrande 2010-07-02, Diarienummer 340-H10-00590
2. Livsmedelsverket: Remissyttrande 2010-09-22, Dnr 1812/10 Saknr 0023
3. Naturskyddsföreningen: Naturskyddsföreningens synpunkter på Naturvårdsverkets redovisning av regeringsuppdrag om återföring av fosfor, 2010-08-16, Dnr 2010/169
4. Läkartidningen nr 9 2010 volym 107