

Motion till riksdagen

1988/89:Jo738

av Erling Bager m.fl. (fp)

Avfallsslam vid de kommunala reningsverken

Vi har i vårt land under de senaste årtiondena byggt kommunala reningsverk med stor kapacitet som tagits i bruk för avloppsvatten från hushåll, handel och industri.

Inom storstadsregionerna sker ofta driften i samarbete mellan kommuner. Ett exempel är Ryaverket i Göteborg som genom Ryaverksaktiebolaget Gryab utöver Göteborg tar emot avloppsvatten från sex grannkommuner -- Ale, Härryda, Kungälv, Lerum, Mölndal och Partille.

Till Ryaverket kommer huvuddelen av det avlopp som produceras i Göteborgsregionen, som utgör en av landets mest intensiva industriregioner. I industrins avfall ingår miljögifter, exempelvis tungmetaller som kvicksilver.

Miljöorganisationen Greenpeace har låtit undersöka avloppsslam från kommunala reningsverk, bl.a. Ryaverket utanför Göteborg. Detta sprids på åkrarna och man har funnit giftiga organiska ämnen, bl.a. bensen, toluen, etylbensen, zylener, trikloretylen, perkloretylen, styren, kreosol, nonylfenol och ftalater.

Resultatet av undersökningen var ingen större överraskning för naturvårdsverket. I naturvårdsverkets stora undersökning av reningsverken (SWEP) studerade man bl.a. giftiga organiska ämnen, främst i avloppsvattnet, men också en del i slammet.

Naturvårdsverket har också låtit ta prover på slam från nio avloppswerk runtom i landet och de håller nu på att analyseras. Man tittar bl.a. på innehåll av bekämpningsmedel, fenoxysyror, organiskt klor, cyanid, nonylfenol och dioxin.

Det är självfallet viktigt att de svenska gränsvärdena för miljögifter i rötslam är så hårt satta som möjligt. De kommunala reningsverken är i regel byggda för att bryta ned syreförbrukande ämnen och avskilja fosfor. Men ett stort antal industrier har anslutits till de kommunala reningsverken och deras avloppsvatten innehåller många andra kemikalier. Det medför att en lång rad miljöfarliga ämnen smutsar ned slammet eller åker rakt ut i havet. Det bästa sättet att komma till rätta med denna typ av kemikalier är att stoppa utsläppen till de kommunala reningsverken. Avloppsvatten från industrier som innehåller metaller och svårnedbrytbara ämnen borde alltid renas vid industrierna.

Det måste vara betänkligt att de gifter som renas från avloppsvattnet kan återkomma i vår livsmedelsproduktion genom avloppsslam.

Det är därför viktigt att en översyn genomförs när det gäller industrins

anslutning till de kommunala reningsverken. Detta borde leda fram till en strängare lagstiftning.

Mot. 1988/89
Jo738

Hemställan

Med hänvisning till ovanstående hemställs

att riksdagen begär att regeringen tillsätter en utredning som har till uppgift att föreslå en strängare lagstiftning för industrins utsläpp av giftiga och svårnedbrytbara ämnen till de kommunala reningsverken.

Stockholm den 19 januari 1989

Erling Bager (fp)

Kerstin Ekman (fp)

Ingela Mårtensson (fp)

