

Diskussionsgrupp Smittskydd och Läkemedel

Avlopp & Kretslopp 19 mars 2002

Varvet runt resulterade i följande prioriterade frågor med några svar och kommentarer i kursiv still under varje punkt:

Smittskydd

- Slambehandlingsmetoder
- Kommunernas syn på smittskyddsfrågor
- Godkända alternativa reningsmetoder
Goda exempel behöver föras fram.
- Hur bemöta och bedöma risker med in- och utgående avloppsvatten, slam
- Enskilda avlopp
- Vilka krav ska vi ställa
- Hur påverkas ARV arbetare – sjukdom och resistens
- Risker vid recirkulering av avloppsprodukter
- Hur kraftig behandling krävs

Läkemedel

- Hur bemöta och bedöma risker med in- och utgående avloppsvatten, slam
- Enskilda avlopp
- Vilka krav ska vi ställa
- Vad händer med obrukade och metaboliserade läkemedel i ARV
- Läkemedelsindustrin – finns nedbrytbara alternativ, miljömedvetenhet
Gröna tänkandet har ej slagit igenom.
- Producentansvar – industrin
Behandlas ej som kemikalier. Lagändring krävs för att få producentansvar.
- Vad har hänt och vad kommer att hända i akvatisk miljö (efekter och framtidsscenario)
- Nedbrytning i urin vid lagring
- Hotbilden – dricksvatten, resistens mm.
- Andra organiska föroreningar från t ex sjukhus, bekämpningsmedel
- Risker vid recirkulering av avloppsprodukter
- Hur kraftig behandling krävs ex. fullständig nedbrytning av organiska ämnen?
- Förekomst och effekt av olika substanser
- Risker med livsmedel

Vi hann ej göra prioriteringen där alla skulle välja tre frågor var. Det blev en allmän diskussion, framförallt om läkemedel och om risker i stort.

- Läkemedelsfrågan ger upphov till oro och problem
Konkreta åtgärder och hjälp att bedöma och bemöta riskerna önskas men kunskapsunderlaget är för litet för att man ska kunna göra det.

- Ett helhetsgrepp på organiska föroreningar möjligt?
Det finns fler källor än avlopp och fler organiska problemsubstanser.
Läkemedel från/i djur (*litet problem enligt Elisabeth Bagge, SVA*)
Bekämpningsmedel, formalin och andra organiska föroreningar
Men åtgärderna och hanteringen av frågorna blir ju ändå olika. Vi kan fasa ut vissa kemikalier (förbjuda användning) men läkemedelsrester kommer vi alltid att ha i toalettavloppet. (*Cytostatika och vissa antibiotika bör vi vara extra försiktiga med enligt Nicklas Paxeus, GRYAAB*)
- Kommunerna behöver hjälp för bedömningar av risker, vad kan vi tillåta.

Risker diskuterades som sagt i stort. Kan vi överhuvudtaget förespråka kretslopp? Ska vi behandla riktigt kraftfullt och med god säkerhetsmarginal för att få acceptans av produkterna?

Riskdiskussionen är komplicerad. Alla ser på det olika och vi saknar kunskap (och kommer så att göra för en lång tid framöver för läkemedel) men bedömningar behöver göras här och nu. Riktlinjer från myndigheter efterfrågas.