

Kloakkslam en ressurs eller problemavfall?

Norske kommuner står foran en betydelig utbedring og utbygging av rensesanlegg de nærmeste år.

Produksjonen av kloakkslam, som idag ligger på ca. 400.000 m³ slam årlig, vil øke med over 100.000 m³ i løpet av noen få år. Spesielt kystkommuner med høy befolkningstetthet og lite areal tilgjengelig, vil stå overfor store utfordringer med å finne gode disponeringsløsninger for slam.

Rensing er ikke fullført før slammet er forsvarlig disponert. Mange mener at de store utfordringene på VAR-sekoren de nærmeste årene vil ligge her.

Trolig oppnår en mest, med minst miljømessige konsekvenser ved å utnytte slammet i størst mulig grad fremover.

Vel halvparten av slammet går idag til landbruket. Debatten i Sverige om bruk av slam i landbruket har også hatt virkninger her i landet. Det er reist tvil om det er forsvarlig å bruke kloakkslam i norsk landbruk på grunn av forekomster av miljøgifter i slammet. Det kan også være andre grunner som begrenser bruken.

Disse spørsmål må tas alvorlig! Dersom slammet skal være en ressurs, må det stilles strenge kvalitetskrav til slammet. Dette må følges opp i praksis ved at alt slam som skal nyttiggjøres, må innholdsdeklarereres.

Miljøvernmyndigheter må holdes løpende orientert om den omfattende forskning som foregår internasjonalt for å belyse eventuelle faremomenter knyttet til bruken av slam i landbruket. De må også vurdere strengere retningslinjer for bruken av slam.

Det må i et videre arbeid med slam legges vekt på å få frem en nøktern informasjon til alle berørte parter hvor slammets positive og negative egenskaper fremheves.

Utgangspunktet bør fortsatt være å oppmuntre til og tilrettelegge for gjenbruk av slam i størst mulig grad.

NORSK VANNFORENING