

From: Schröder Ulrika <Ulrika.Schroder@lansstyrelsen.se>
Sent: den 25 maj 2020 13:51
To: M Remissvar
Subject: Sv: Yttrande över Hållbar slamhantering, betänkande SOU 2020:3, M2020/00078/Ke

Categories: M2020/00078/Ke

YTTRANDE Datum Dnr 2020-05-19 500-1615-2020

Remiss om hållbar slamhantering M2020/00078/Ke

Er beteckning: M2020/00078/Ke

Länsstyrelsen bedömer att utredningen är väldigt välgjord och att utredaren tagit ett helhetsgrepp över ett komplicerat ämne.

Länsstyrelsen i Södermanlands län avstyrker alternativ 1, men tillstyrker alternativ 2.

Alternativ 1 innebär att man endast tar tillvara resursen fosfor från slammet. Avloppsslam innehåller fler andra värdefulla resurser, inte minst stabila humusämnen som har en positiv inverkan på jordbruksmarkens bördighet. Förbränning av slam, som för närvarande är den mest sannolika metoden för fosforutvinning, innebär också en risk för att mindre mängder slam används för biogasproduktion (rötas) då rötat slam har ett lägre värmevärde än orötat slam. Alternativ 1 innebär också att incitamentet för s.k. uppströmsarbete minskas vilket i bästa fall innebär att mängderna olämpliga ämnen i avloppsvattnet inte minskar och i värsta fall att mängderna ökar. Alternativ 1 innebär också att slam sannolikt kommer att transporteras förhållandevis långa sträckor till fosforutvinningsanläggningar.

Alternativ 2 innebär att avloppsslam kan återföras till produktiv jordbruksmark. Detta förutsätter dock att uppströmsarbetet fortsätter och intensifieras. En ökad provtagning av producerat slam kan vara nödvändig för att säkerställa slammets kvalitet. Vid återföring av slam till produktiv jordbruksmark är det viktigt att ställa höga krav på kontroll av såväl slammets innehåll som jordbruksmarkens innehåll av fosfor och andra makro- och mikronäringsämnen samt metaller som t. ex. kadmium.

Naturvårdsverket bör tillsammans med Jordbruksverket och Havs- och vattenmyndigheten ges en tydlig roll som tillsynsvägladande myndighet för hantering av avloppsslam och andra växtnäingsrika avfallsfraktioner. Förslaget att arbeta med ständiga förbättringar genom att göra översyn av gränsvärden med 5 års mellanrum, är något som Länsstyrelsen anser kan ha ett mycket positivt inflytande på miljön, och på möjligheten att uppnå miljömålet ”En giftfri miljö”.

Det är viktigt att avloppsreningsverken endast tar emot spillvatten som lämpar sig för rening i ett avloppsreningsverk som är konstruerat för att behandla normalt hushållsspill-vatten. Det bör övervägas att förstärka möjligheten för tillsynsmyndigheter att förhindra att VA-huvudmännen tillåter anslutning av verksamheter som kan påverka slammets kvalitet på ett negativt sätt.

Spridning av slam kan också påverka uppfyllande av miljömålet ”Ingen Övergödning” Alla organiska gödselmedel som sprids på jordbruksmark omfattas av förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket och Jordbruksverkets föreskrifter (SJVFS 2004:62) om miljöhänsyn i jordbruket vad avser växtnäring. Tillsynen över dessa bestämmelser ligger i huvudsak på landets kommuner. En del kommuner har lokala bestämmelser om att spridning och lagring av avloppsslam ska anmälas till kommunen.

Det är positivt att Naturvårdsverket föreslår få föreskriftsrätt om vilka regler som ska gälla vid slamspridning. Möjligen skulle man kunna överväga att föreskriftsrätten i stället läggs på Jordbruksverket.

De som medverkat i yttrandet

Beslut om detta yttrande har fattats av länsråd Claudia Morner med miljöhandläggare Ulrika Schröder som föredragande. I den slutliga handläggningen har också avdelningschef Anne-Li Fiskesjö, enhetschef Maria Carling och lantbrukshandläggare Klas Fredriksson medverkat.

Denna handling har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Så här hanterar länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa hittar du på www.lansstyrelsen.se/dataskydd.

Från: Schröder Ulrika <Ulrika.Schroder@lansstyrelsen.se>

Skickat: den 22 maj 2020 11:13

Till: M Remissvar <m.remissvar@regeringskansliet.se>

Kopia: Annika Löfgren <annika.lofgren@regeringskansliet.se>

Ämne: Yttrande över Hållbar slamhantering, betänkande SOU 2020:3, M2020/00078/Ke

Yttrande över Hållbar slamhantering, betänkande SOU 2020:3 från Länsstyrelsen i Södermanlands län.

Med vänlig hälsning

Ulrika Schröder

Miljöskyddshandläggare

Länsstyrelsen i Södermanlands län

611 86 NYKÖPING

Ulrika.schroder@lansstyrelsen.se

Tfn:

010-223 40 00 vx

010-223 43 12