

Sundsvall 2015.09.01

Kompostering av rötslam vid Bunsta 2:9

Sammanfattning

Naturskyddsföreningen tillstyrker med tvekan att tillstånd beviljas till den sökta komposteringsverksamheten. Stor omsorg måste dock ägnas åt att förhindra att lakvatten från anläggningen når Öjen via bäcken söder om bergtäkten.

Naturskyddsföreningen vill också påpeka att nuvarande system för hantering av avlopp inte är långsiktigt hållbar. Vi måste sluta att blanda urin, fekalier och miljögifter för att dels kunna ta tillvara näringsämnena i urinen, främst fosfor, dels undvika att sprida miljögifter och tungmetaller i naturen.

Ohållbart system för hantering av urin och fekalier

Att blanda urin, fekalier och annat avlopp till en osmaklig sörja som är svår att ta om hand är på sikt ohållbart. Fosfor är en ändlig resurs och vi måste lära oss att ta tillvara den fosfor som finns i urinen och återföra den till kretsloppet, utan att den förorenas med bakterier, hormoner, medicinrester, metaller eller andra miljögifter. Att minska föroreningen av avloppsslammet genom att koppla bort förorenande verksamheter är ett första steg, men på längre sikt måste vi utveckla system där urinen aldrig blandas med något annat utan kan återföras till jordbruket utan att vara förorenad.

Verksamheten

I dag producerar vårt sätt att hantera avlopp en stor mängd rötslam. Att använda detta rötslam på ett sätt som gör att näringsämnena kommer till nytta är troligen bättre än att lägga slammet på deponi och ersätta den näring som slammet innehåller med konstgödsel. Användning som anläggningsjord förefaller vara en rimlig avvägning mellan att ta tillvara fosfor och begränsa spridningen av kadmium och andra metaller. Man bör dock vara uppmärksam på var jorden används och inte använda den på platser där föroreningar kan urlakas och spridas till känsliga miljöer.

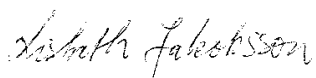
Den beskrivna hanteringen förefaller vara väl fungerande. Det är dock viktigt att allt material verkligen förvaras på hårdgjorda ytor och att det finns tillräckliga utjämningsmagasin för att förhindra att bräddning uppkommer vid kraftig nederbörd. Kontinuerlig provtagning bör ske i bäcken söder om området för att kontrollera att inga föroreningar når sjön Öjen.

Val av plats

Den föreslagna platsen verkar väl vald. Området är redan påverkat av bergtäkten. Närheten till E4 gör att transportererna kan ske utan stora störningar.

Naturskyddsföreningens yttrande

Naturskyddsföreningen anser, att vår nuvarande hantering av urin och fekalier inte är långsiktigt hållbar. Vi tar inte vara på fosfor och vi producerar ett röt slam som innehåller metaller och andra miljögifter. På sikt måste detta ändras. I dag har vi dock det system vi har och röt slammet måste tas om hand. Vi tillstyrker därför att tillstånd till den sökta verksamheten beviljas.



Lisbeth Jakobsson, ordförande
Naturskyddsföreningen Sundsvall-Ånge