

Tisdag 13 april 2010

Stopp för rötslam i skogen

Skogsstyrelsen förbjuder gödslingsförsök med rötslam i skogen. Riskerna är inte utredda tillräckligt, menar myndigheten.

Fakta

Effekt i 15 år

Bionäring är den torkade och hygieniserade organiska rötrest som erhålls efter rötning och biogasframställning av organiskt material som till exempel slam från avloppsreningsverk. När skogen gödslas sprids pellets med 450 kilo kväve per hektar, ett förråd som successivt mineraliseras och ger en ökad tillväxt under 15 år.



Bo Forslund i Västerbotten vill gödsla sin skog med bionäring. Pelleten består av torkat rötslam. Foto: Erland Segerstedt

I storskaliga försök har flera hundra hektar i Norrbotten gödslats med rötslam från reningsverk. Och skogen svarar bra med tillväxtökningar på 50 procent efter fem år. Några negativa miljöeffekter med så kallad bionäring har inte konstaterats, enligt anmälan till Skogsstyrelsen inför nya försök.

- Skogen är ett alldeles ypperligt ställe att bli av med slam, tycker skogsägaren Bo Forslund i Hebersfors, som tillsammans med forskaren Kenneth Sahlén från SLU planerade att sprida pellets på snön i vinter, för att se om det går att gödsla marker med dålig bärighet.

- Det här är det sista steget innan det kan tillämpas i praktisk skala, säger Kenneth Sahlén.

Utöka försöken

Han vill vidga försöken från Norrbotten till Västerbotten, Västernorrlands- och Gävleborgs län.

- Vi vill få en större geografisk spridning och en större kunskap hur det fungerar på andra typer av ståndorter än bara i Norrbotten innan vi känner oss så säkra att vi kan föreslå att det tillåts i skogsbruket.

Får nobben

Men Skogsstyrelsen säger nej till gödsling på snön.

- Det behövs inte sex hektar. Det räcker med några kvadratmeter för att se vad som händer med granulerna när snön smälter, säger Anja Lomander på Skogsstyrelsen. Hon motiverar förbudet med risken att pelletarna hamnar i vattendrag och orsakar övergödning.

- Jag tycker det är helt galet, säger Bo Forslund.

- Vi måste göra försök i verkligheten om vi ska kunna kartlägga de eventuella problem som dyker upp, säger Kenneth Sahlén.

Inte utrett nog

Anja Lomander på Skogsstyrelsen anser att också riskerna med rötslamsgödslingen inte är tillräckligt utredda. Det saknas en långsiktig uppföljning av miljöeffekterna.

Vilka risker det finns med tungmetallerna i slammet. Vilka risker det är för kväveläckage. Vilka risker det finns för smittspridning.

- Med nuvarande lagstiftning får du överhuvudtaget inte sprida slam där du kan tänkas plocka svamp eller bär eller något annat på ett år, säger hon.

- Det är bajs. Det är en soppa av mänskligt avfall, det är allt som kommer i vårt avlopp och innehåller därför en hel rad med föroreningar från samhället samt från ledningssystemet i sig.

Skogsägaren Bo Forslund:

- Du har 23 miljoner hektar skogsmark att vara på, om du gödslar några tusen hektar spelar väl ingen roll.

Torbjörn Esping

040-601 64 71

torbjorn.esping@lrfmedia.lrf.se