

Den nya avfallslagen



Emil Salomonsson är 23 år och gör nu sitt examensarbete hos SITA Sverige AB i Stockholm. och analyserar avfallsströmmarna i ABC-län.

En ökad miljömedvetenhet i samhället gör att det ställs högre krav inom miljöområdet. När det gäller avfallshantering har lagstiftningen nu tagit stora steg med kommande förbud för deponering av såväl brännbart som organiskt avfall.

Även kraven på deponierna höjs genom ett EU-direktiv (1999/31/EG).

Förbudet mot deponering av brännbart avfall samt förbudet mot deponering av organiskt avfall träder i kraft år 2002 respektive 2005.

Den nya lagstiftningen har lett till att avfalls-

branschen blivit tvungen att snarast ta itu med frågan om hur man skall kunna sluta med deponeringen av avfallet.

Syftet med mitt examensarbete är att genom inventering av avfallsflödena i ABC-län ser ut, samt uppskatta hur de kommer att se ut om 2, 5 respektive 10 år.

Jag skall också utreda möjligheterna att uppfylla de kommande kraven kring deponering av brännbart och organiskt avfall. En annan fråga som kommer att tas upp i arbetet är exempelvis vilken kapacitet för omhändertagande (behandling) av avfallet som finns idag och hur stor kapacitet som kommer att behövas inom en överskådlig framtid?

E-post: mil98esa@du.se

forts från sid 13

bats av avloppslukt och dagvattenföroreningar. Vi har fått i uppdrag av Borlänge Energi och Borlänge kommun att klarlägga dessa problem. Kommunen har sedan för avsikt att långsiktigt skydda området som naturreservat.

Vår uppgift är att undersöka hur framförallt dagvattnet från omkringliggande bebyggelse påverkar källområdet. För att få fram indikatorer på belastningen har vi upprättat ett provtag-

ningsprogram som omfattar bland annat metallanalyser, bakteriologiska prover samt parametrar som pH, syrgashalt och alkalinitet. Vi räknar med att vårt examensarbete ska pågå under sommaren 2001. Vår ambition är att lägga fram ett åtgärdsprogram som ska återge området dess karaktär av källvattenområde.

e-post: Edita.mil97epl@du.se, Monica.mil98mko@du.se

Ökar kontakterna



Maria Landfors, 24 år arbetar med att intressera gymnasister för teknik. Annars förgyller hon sin tillvaro med att spela fiol och gillar att umgås, lära känna nytt folk och ta sig an nya uppgifter

Min uppgift med det här examensarbetet är att skapa ett material som gör studiebesök på Borlänge Energi (BE) mer intressanta för gymnasieelever.

BE vill bidra till sko-

lans utveckling och ett större intresse för teknik och tekniska yrken.

I skolplanen för gymnasieskola och vuxenutbildning i Borlänge och Säter står det skrivet att "en nära och meningsfull samverkan med näringsliv och arbetsliv skall utvecklas" och det material som jag utvecklar ska bidra till detta.

Det här materialet består av ett förslag på möjliga praktiska uppgifter i form av analyser/experiment som

eleverna får göra i anslutning till ett studiebesök på BE.

De elever jag har inriktat mig mot är de som går natur- och teknikprogrammet på gymnasiet men i framtiden är det inte möjligt att även andra program kan delta.

En miljötre från Soltorgsgymnasiet fick under en halvdag testa en av mina idéer på hur det här skulle kunna gå till. Enligt dem som var med var det positivt att knyta an kemiska analyser till ett studiebesök på det sätt som gjordes.

I nuläget sker analyserna/experimenten inte ute på anläggningen i fråga utan antingen på Högskolan eller på den egna skolan. Detta på grund av plats- och materialbrist. Det här behöver dock inte ses negativt eftersom skolan även vill knyta kontakter med högskolan.

E-post mil98mla@du.se

Vill Du också studera Miljö på Högskola?

Varje år presenterar vi i KRETSLOPP nr 1 en unik sammanställning över Sveriges miljöutbudningar på högskolenivå.

Du kan ta del av den senaste på Internet
Entre - www.novator.se

eller beställa tidningen från oss på telefon

TEL: 08 - 441 7090 FAX: 08 - 441 7089

E-post info@novator.se