

Miljöledningsarbete

med datastöd

hur de kan användas för att stimulera verksamhetsutveckling



Marie Stam, 27, Hedemora

Mattias Klefbeck 24, Falun

Jon Berglin 27, Järvsö

John Herrgård 24, Borlänge

Idag använder ungefär 5 % av svenska organisationer någon typ av mer avancerat datastöd i sitt miljöledningsarbete, om fem år beräknas den siffran uppgå till 95 %.

Med våra fyra examensarbeten vill vi skapa en bild av hur datorstöd kan användas för att utveckla ledningssystem och olika typer av organisationer. Vi fokuserar med våra arbeten på fyra olika områden: små företag (Jon), tjänsteföretag (Mattias), offentlig sektor (Marie) och producerande företag (John). En förstudie har gett oss kunskap om några befintliga datoriserade verktyg för miljöledning och intervjuer vid företag och organisationer med eller utan avancerade datastöd har gett oss kunskap om mil-

jöledningssituationen ute i verksamheterna. Den röda tråden i intervjuerna har varit att utreda användarnas nytta och behov av datorstöd i miljöledningsarbetet samt vilka problem som finns. Vi vill även lyfta fram hur miljöledning kan stimulera till nytänkande och verksamhetsutveckling och om ett datorstöd kan bidra till detta.

Målet är att formulera kravspecifikationer för de fyra olika områdena samt göra en slutlig jämförelse för att hitta eventuella likheter och skillnader.

E-post: Jon_mil98jbe@du.se, Mattias_mil98mkl@du.se,
Marie_mil98mst@du.se och John_mil98jhe@du.se.

Luktproblem löses



Monica Koch och Edita Platbardis ska klarlägga orsakerna till problem med avloppslukt och dagvattenföroreningar i ett planerat naturreservat, Smäcken

Smäcken är ett naturområde ca 4 km sö-

der om Borlänge centrum, som består av en sänka i vars botten grundvatten från Badelundaåsen trycks fram i ett flertal källflöden (artesiskt grundvatten).

Vid källorna har en mindre damm byggts så att en sammanhängande vattenspegel har bildats. Hela dalsänkan är ett unikt värdefullt område. På senare tid har området drab-

forts sid 15

Hitta Kretsloppslösningarna



Lotta Gråd bor i Mora och har under tre intressanta och lärorika år pendlat till Borlänge. Att examensarbetet skulle handla

om vatten eller avfall var givet. Det är två viktiga ämnen som ligger nära huvudintressena reningsteknik, kemi och resursanvändning.

- Vi måste hitta bra och enkla kretsloppslösningar så att jordens resurser räcker till för våra barn och deras framtid, säger Lotta Gråd.

- Mitt examensarbete handlar om organiskt avfall och risker-

na för att det kan förorsaka smittspridning. Det är ett högaktuellt ämne när deponeringsförbudet står för dörren (2005).

När man idag bygger och planerar anläggningar för att ta hand om och behandla detta avfall är det viktigt att ha en helhetssyn och ett kretsloppstänkande där alla delar av det organiska avfallet

forts sid 14