



2002:15

**Motion av Viviann Gunnarsson och Per Bolund
(båda mp) om snötipp som kylanläggning**

Under lång tid har människor haft föreställningen att man kan bli av med avfall och gifter genom att släppa ut dem så att de inte syns. Det börjar dock bli alltmer uppenbart att detta tillvägagångssätt har klara brister.

Under det häftiga snöfallet under december 2001 - januari 2002 tippades återigen, som många gånger förr, snömassor i stadens vatten. De gifter som lagrats i snön, främst från avgaser och däckslitage kommer då ut i vattenmiljön. Dessutom är snön bemängd med salt och grus. För att inte vattenmiljön ska skadas måste gifterna avlägsnas innan den släpps ut i vattnet. Ett program för dagvattenrening har, för flera år sedan, beslutats av staden. Enligt detta ska allt dagvatten renas innan det släpps ut i sjöar och vattendrag. Snö och is är inte något annat än fruset dagvatten. Det är lika illa att släppa ut detta i Mälaren som är Stockholms och Mälardalens vattentäkt som att låta förorenat vatten fritt strömma ut. Detta tror vi att de flesta är medvetna om. Trots detta har inte aktiviteten i staden varit särskilt stor för att finna andra lösningar för att ta hand om förorenad snö och is utan år efter år används Riddarfjärden som (sop) tipp.

Det finns prov på att det går att lagra snömassor på land så att smältvattnet och det grus som blir insamlat kan renas. Grus är idag också en bristvara och bör återanvändas efter rening.

Ett bra system för att ta om hand snömassor på land har sedan flera år prövats i Sundsvall. Där driver kommunen ett försök i samarbete med Sundsvalls sjukhus sedan flera år. Detta går ut på att lagra snömassor för att kyla sjukhuset med under sommaren. Smältvattnet renas och gruset tas om hand. Försöket har blivit så lyckat att det nu kommer att permanentas och utvidgas. Resultatet är dels att smältvattnet kan renas från gifter, dels att man kan spara in kraftigt på el och har minskat på miljöskadliga ämnen vid användningen av sjukhusets kylanläggning. Vidare skulle man också kunna återanvända gruset efter sanering.

Ett eller flera liknande system bör snarast införas i Stockholm som även kan användas för fjärrkylning.

Jag föreslår därför att Stockholms kommunfullmäktige beslutar att

1. ta till vara och utnyttja den kunskap som byggts upp i bl.a. Sundsvall i en experimentanläggning för att kyla fastigheter samt utveckla systemet även för fjärrkyla
2. rena smältvattnet innan det släpps ut i sjöar och vattendrag eller i havet
3. tillvarata och rena det grus som återstår då snön smält samt återanvända det.

Stockholm den 18 februari 2002

Viviann Gunnarsson

Per Bolund