

Försök med DDT-förbränning i Lövsta

Kan DDT och fenoxysyrerester förstöras i vanlig förbränning? I dag har industrier och kommuner problem med sådant kemiskt avfall. IVL genomför i samarbete med natur-

vårdsverkets produktkontrollbyrå en rad förbränningsförsök med olika kemrester. Hittills har PVC, Pentaklorfenol, PCB, DDT, Lindan, 2.4.5-T undersökts.

Resultaten håller f n på att bearbetas. För produktkontrollbyrån innebär försöken viktig information eftersom byrån så småningom ska utfärda föreskrifter för hur miljöfarligt avfall ska förstöras.

Hur tas bekämpningsmedelsresterna om hand idag? En del förbränns, en del förvaras mer eller mindre miljösäkert på upplag. Det är därför viktigt att metoder utarbetas för hur

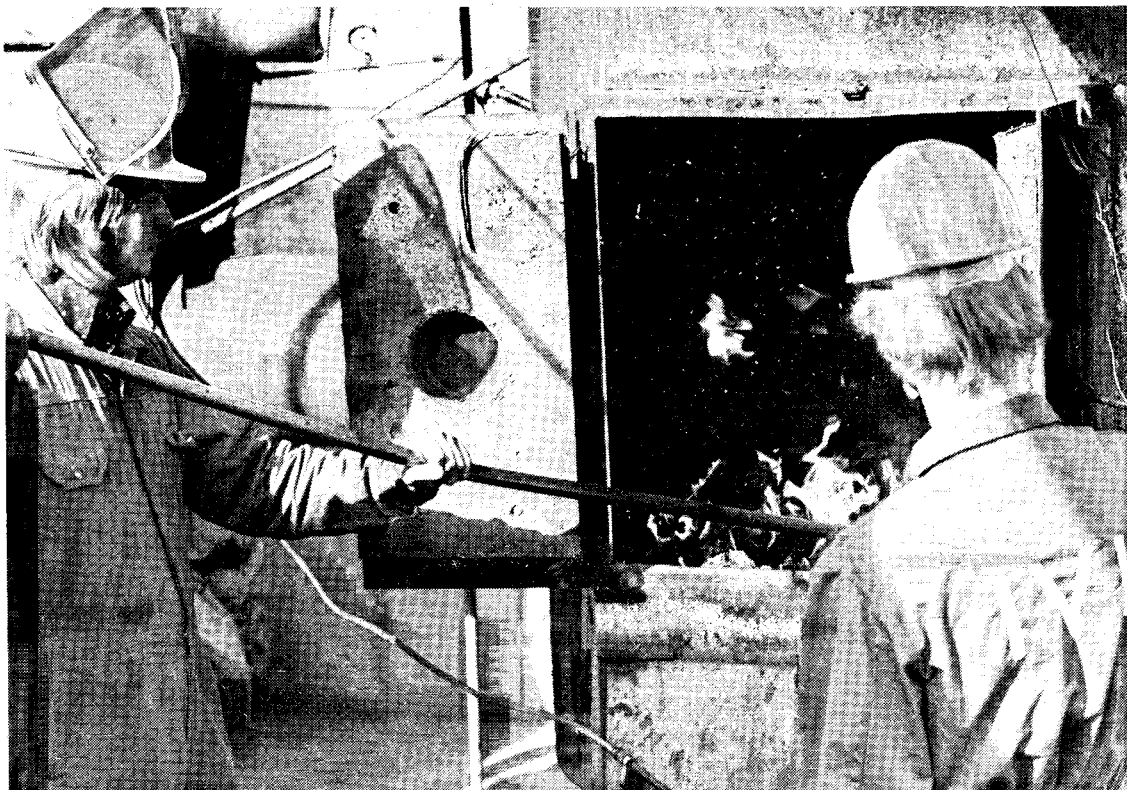
kommunerna ska bli kvitt det miljöfarliga avfallet.

Vad händer vid förbränningen

Försöken bedrivs i en pilotanläggning vid AB Industridestillations läggning i Lövsta norr om Stockholm. Ansvarig för projektet är fil kand Bengt Ahling, IVL.

— Vi vill se vad som händer med substansen när den förbränns. Hur effektivt sker förbränningen? Vad innehåller rökgasen och avfallet?

Försöken har pågått ett halvår. Man prövar två olika ugnar något mindre än sådana som används i kommunernas avfallsförbränning. Temperaturen varierar upp till 1 100 grader. Syretillförseln och den tid som ämnet får vara i ugnen varierar också.



Ingenjörerna Leif Johansson (t v) och Anders Lindström vid en av brännugnarna i Lövsta.