

Möte med Gunnar Lindgren *Diskussion om Dioxiner*

Gunnar Lindgren har vid sidan av musiken ägnat mycket av sitt liv åt kemiska miljö- och hälsofrågor. Han är särskilt känd som motståndare till spridning på odlingsmark av slam från reningsverk, och är en central kraft bakom nätverket [Ren Åker Ren Mat](#). Han har också under ett par decennier gjort ett e-brev för en stor krets intresserade mottagare.

Det inledande lunchmötet i kårhuset kopplade till Gunnars erfarenheter från en rad olika områden. Därefter samlades en lagom stor rundabordsgrupp högst uppe i kemihusets entré. Gunnar tog först upp riskbedömning av miljögifter. Han fokuserade sedan på exemplet dioxiner och PCB med utgångspunkt från [Livsmedelsverket information](#) på nätet. Bland deltagarna fanns Olle Ramnäs och Göran Petersson som svarade för [Chalmers forskarförhör om dioxiner](#) 1985. Diskussionen kom därför naturligt att handla om historik och risker för just dessa ämnen.

År 1985 var dioxiner från avfallsförbränning en stor fråga. Forskarförhöret med professor Rappe och annan spetskompetens belyste dioxinernas ekotoxikologi och möjligheter att minska utsläppen. Under några år gjordes sedan tekniska insatser som reducerade dioxinutsläppen från förbränning med mer än 90 %. Dioxiner var inte längre ett argument mot förbränning för effektiv destruktion av riskavfall inklusive reningsverksslam. I Schweiz och i Centraleuropas stora städer är förbränning av slammet nu standard.

Livsmedelsverkets studier visar glädjande att dioxiner i bröstmjölks efterhand minskat i motsvarande grad som i utsläppen från avfallsförbränning. Fet fisk från Östersjön innehåller fortfarande dioxiner från skogsindustrins tidigare klorblekning. Därför tillåter EU inte försäljning av fisk som strömming, men Sverige har dispens. Ett krav från EU är att Sverige följer upp och informerar om dioxiner i fisk. Därför mäter och rapporterar Livsmedelsverket fortfarande dioxiner, fastän andra miljögifter nu framstår som betydligt större hälsoproblem. Bland dessa märks bromerade och fluorerade ämnen samt medicinska gifter.