

Bilaga 2 till kommunfullmäktiges protokoll 2002-09-23 § 3

Borgarrådet Ewa Samuelssons (kd) svar på interpellation (nr 2001:48) av Eva Oivio (s) om utsläpp av lösningsmedel samt störande fläktbuller från företag inom Bromstens industriområde (Dnr 332-846-01)

1. Vilka medicinska rön finns det att redovisa rörande de hälsoeffekter som en kontinuerlig exponering för lösningsmedel, som de boende mellan och runt Silc o Screen AB och Sun Chemical AB, utsätts för?
2. Är det lämpligt för småbarn att vistas hela dygnet i kvarteret Hans?
3. Vad tänker Du göra åt det besvärande bullerproblem, som de boende i närheten av Sun Chemical AB plågas av?

Jag ska försöka svara på frågorna i turordning. Frågorna är inte så lätta att svara på eftersom avvägningar görs vid tillståndsprövningar. Det är länsstyrelsen som ger tillstånd för att bedriva dessa verksamheter och det är miljöförvaltningen som bedriver tillsyn på anläggningarna.

De företag som frågorna främst gäller är Sun Chemical AB och Silko AB. Båda företagen är tillståndsprövade d v s de har tillstånd att bedriva verksamhet på platsen. Till tillståndet är det kopplat vissa villkor. Vid tillståndsprövningen görs avvägningar utifrån bland annat spridningsberäkningar av lösningsmedel till omgivningen. Det ingår också i prövning att se till de hälsoeffekter som närboende kan tänkas utsättas för. I bägge fallen har länsstyrelsen gjort bedömningen att påverkan på kringboende ligger under de värden som kan accepteras.

Länsstyrelsen har meddelat villkor för verksamheterna (Sun Chemical 2000-02-06, Silko 2001-12-06) och det innebär att båda företagen successivt ska minska utsläppen av lösningsmedel. För Silkos del innebär det en begränsning av användningen av lösningsmedelsbaserade screenfärger. Sedan tillståndet gavs har bolaget övergått till att använda UV-färger för tryckning i screen-teknik. UV-färger härddar vid belysning till skillnad från vanliga screenfärger som släpper ut lösningsmedel när de torkar. Det har förekommit klagomål på lösningsmedelslukt i närheten av bolaget. Vid något enstaka tillfälle har det gått att koppla lukten till tryckning med lösningsmedelsbaserade screenfärger. Det har förekommit klagomål då ingen verksamhet pågått vid Silko. Lösningsmedelslukten kommer sannolikt vid dessa tillfällen från någon av de småverksamheter som ligger i industriområdet. Det har dock varit omöjligt att säga vilken verksamhet. Miljöförvaltningen försöker utreda detta närmare. De sammanlagda lösningsmedelsutsläppet från verksamheten uppgick år 2001 till 1978 kg (enligt miljörapporten). En del härrör från alkoholen i det fuktvatten som används vid offset tryckning (isopropylalkohol)

Sun Chemical har också ett villkor som innebär en successiv minskning av lösningsmedelsutsläppen. Bolaget har begränsningsvärden satta som riktvärden fram till och med år 2002. Efter 2002 kommer 10 ton per år att gälla som gränsvärde. I miljörapporten från 2001 redovisas ett utsläpp av VOC på 13 ton. Åtgärder för att minska utsläppen pågår. Bland annat kommer toluehanteringen att upphöra helt. Nya mätningar kommer att göras under året. Klagomål på lösningsmedels lukt från detta företag har inte inkommit till miljöförvaltningen.

1. Lösningsmedel, som ofta är flyktiga, kan ge olika hälsoeffekter beroende på vilket ämne det är frågan om. Om lösningsmedel andas in kan det ge effekter som huvudvärk, yrsel, illamående och trötthet. Vid upprepad hudkontakt kan det ge eksem. Kring verksamheter av denna karaktär kan det dessutom vara problem med luktstörningar.
2. Någon samlad beräkning av den totala utsläppen från de olika verksamheterna i området finns inte, endast mätningar från de enskilda verksamheterna. I samband med tillståndsprövningen av Sun Chemical gjordes beräkningar på spridningen av toluen, som visade att månadsmedelhalten vid de närmaste bostäderna kommer att ligga på ca 2mikrogram/kubikmeter. Detta värde ligger betydligt under den lågrisknivå för långtidsexponering som institutet för miljömedicin har angivit (40 mikrogram/kubikmeter). Utsläppsvärdena har minskat sedan dessa beräkningar gjordes och därför kan man anta att värdena i dagsläget är ännu lägre. På Sun Chemical kommer toluehanteringen dessutom att upphöra helt och hållet. Miljöförvaltningens bedömning är att det inte föreligger någon risk för hälsan för de boende i området.
3. Klagomål på buller har förekommit. Bullret från Sun Chemical har främst orsakats av fläkten. Under 2001 ordnade Sun Chemical ett bullerskydd, d v s de har byggt in huvudfläkten, samt minskat drifttiden för denna till mellan 7.00-15.00. Sedan dess har inte klagomål förekommit.

Stockholm den 18 september 2002

Ewa Samuelsson