

Ta hotet på allvar innan det är för sent

Helsingborg 2008-10-13

Kemikalier i samhället är ett dolt hot, ett hot som samhället inte har tillräckliga styrmedel mot och att forskningen inte är tillräckligt tydlig när marknaden erbjuder tjänster och kemikalier till samhället. I dag är marknaden full av giftiga kemikalier och produkter, något som Kemikalieinspektionen, Livsmedelsverket, Arbetsmiljöverket och Socialstyrelsen inte förmår att ta tag i eftersom det råder underbemanning, brist på kompetens och ekonomiska styrmedel för att värna landet mot det som förgiftar allt fler. Importen av icke godkända produkter översvämmar nu landet och där bland annat asiatiska varor är så fulla av gift att vi närmar oss en kritisk gräns. Våra myndigheter och regeringen måste ta sitt ansvar och inte vänta och tro att marknaden sanerar sig själv.

**I boken byggande med kunskap och moral**, finns följande citat från WHO 1987: Hälsa för alla från år 2000. Sjukdomar orsakade av kemiska orsaker är av intresse och dess effekter på den mänskliga hälsan har inte varit tillräckligt undersökta.

Tony Kronevi, medförfattare i boken, BYGGANDE MED KUNSKAP OCH MORAL, som är en debattskrift om sjuka hus, miljögifter och forskningsetik: ” I början på 2000 sjukskrev sig allt fler, medicinförbrukningen ökade, gifter i vår mat och luft avslöjades på löpande band: dioxin och PCB i maten, foder tillverkat av avloppsslam innehållande dioxin och PCB i Frankrike, bromerade flamskyddsmedel i strömming och sill, diverse flamskyddsmedel, liksom 100-tals andra giftiga kemikalier i vår inre och yttre miljö. Dessutom är dioxin och PCB potenta carcinogener. Ämnet melamin som är högst aktuellt i dag har Kronevi varnat för långt innan det blev så omskrivet som det är i dag och att det nämns som en mycket potent carcinogen. Han nämner dessutom att ämnet uretan har visat sig vara carcinogent på nästa generation också. Redan på 70-talet stötte Kronevi på det här som han varnade för, men tyvärr ringde Kronevis varningsklocka förgäves.

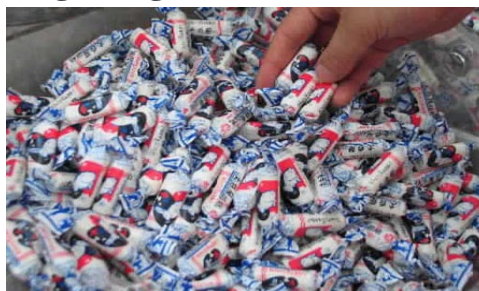
Kronevi jobbade på Statens Veterinärmedicinska Anstalt på 70-talet och kom då i kontakt med slaktkycklingar till försäljning, men eftersom de hade vätskeutgjutningar (ödem) skickades de till oss för undersökning. Vätskeutgjutningarna såg vi, men vi kunde inte konstatera orsaken till detta. Senare fick Kronevi veta att man i ett annat land hade samma problem. Vid kemisk analys hittade man gift som kunde härledas till kycklingarnas foder. Vid beredning av skinn använde man pentaklorfenol (dioxin). Det pentaklorfenolhaltiga fett som man skrapade bort från de behandlade hudarna blandades i kycklingfoder. Här är ytterligare ett exempel på hur man blandar in en hälsofarlig kemikalie i livsmedel som visar sig ha bland annat carcinogena effekter.

Kemikaliedebatten är ett oändligt diskussionsämne så länge mänskligheten hotas och där det genetiska arvet och sjukdomsbilden av dessa kemikalier måste ses som ett måste i det som fortfarande är en debatt, men där det måste till konkreta handlingar som ger de förändringar som är ett måste för att vi skall få till ett friskare samhälle.

Kemikalierna finns överallt i vår vardagsmiljö. Redan i livmodern utsätts vi för kemikalier som finns i vår mammas kropp och som via moderkaka och navelsträng transporteras till det växande fostret. Efter födseln fortsätter exponeringen, genom luften vi andas och maten vi äter. Även bröstmjölken innehåller kemikalier.

**Giftet melamin, som sjuka, kan finnas i säljs i Sverige. Det har godiset White Rabbit butiker.**

### **Förgiftat godis har sålts i Sverige**



**gjort kinesiska spädbarn choklad och kex som redan konstaterats i som sålts i svenska**

DN.se 2007-09-06: "Vanliga tillsatser och konserveringsmedel i exempelvis godis och läsk kan göra barn hyperaktiva. En godispåse per dag ökar risken för att barn ska utveckla hyperaktivt beteende, visar en ny brittisk studie.

Det har stor betydelse, inte minst för skolan, eftersom hyperaktiva barn har svårare att ta till sig skolans undervisning. Beteendet är starkt sammankopplat med koncentrationssvårigheter och inlärningsproblem".

Många undrar säkert varför man blandar en sorts plast i maten.

Förklaringen är att melamin höjer proteinnivån i livsmedlet så att kontroller visar en högre proteinnivå än vad som verkligen finns i livsmedlet.

#### **Fakta om melamin**

Melamin, det ämne som har använts i mjölkprodukter av 22 kinesiska mejerier, är ett organiskt ämne rikt på kväve. Det kan i fast form och kombinerat med formaldehyd bli plastmaterial och kan användas i klister, plastkärl och som flamskydd. Dess höga kvävehalt gör att det också används som gödsel. Kvävenivån är en nyckelindikator på proteinnivå i livsmedel. Det finns i Kina en blomstrande marknad för melamin i pulverform som tillägg till låghaltigt protein av vete, soja och annat för att ge intryck av att fodret har högre proteinnivå än det verkligen har. Melamin är förbjudet i mat i både Kina och USA. De flesta spädbarn som har blivit sjuka har druckit mjölkersättningen i 3-6 månader.

Fakta: TT-AFP

#### **Fakta: Kinas produktproblem**

Storexportören Kina har råkat ut för flera produktskandaler de senaste åren, före den nu aktuella farliga mjölkersättningen.

2006: över 100 människor döda i Panama av hostmedicin blandad med dietylenglykol, ett förtjockningsämne billigare än glycerin. Ämnet rapporteras ha kommit från Kina i behållare märkta glycerin.

Mars 2007: katt och hundmat förgiftad med melamin orsakar 16 uppmärksammade dödsfall bland husdjur.

Maj 2007: Kinesisk tandkräm förbjuds i Spanien och Dominikanska Republiken då den konstaterats innehålla dietylenglykol, samma ämne som i Panama året innan.

Sommaren 2007: 1,5 miljoner leksaker från Kina återkallas på grund av bly i färgen. Några veckor senare återkallas ytterligare 18 miljoner leksaker på grund av farliga små magneter.

Källa: TT-Reuters

## **Miljögifter gör dig fet**

**Det är inte bara dig fet. En ny att föroreningar vara en källa till exponeras för livmodern löpte att bli överviktiga.**



**det du äter som gör spansk studie visar och miljögifter kan övervikt. Barn som bekämpningsmedel i dubbelt så stor risk**

DN.se 2007-09-07: **Hexaklorbensen**, ett bekämpningsmedel mot svampsjukdomar, har bannlysts internationellt, men kemikaliens långa livslängd gör att den fortfarande finns i miljön och kan hittas i mat. Bland annat rör det sig om bisfenol A som finns i nappflaskor, och ftalater som finns i kosmetika, schampo och en mängd andra vardagliga produkter.

Nästan alla människor har redan de här kemikalierna i sina kroppar, 90% av alla amerikaner utsöndrar bisfenol A i urinen och 90% av alla spädbarn har varit utsatta för ftalater i livmodern. Alla navelsträngar undersökta i den spanska studien visade spår av bekämpningsmedlet hexaklorbensen.

Exakt hur bekämpningsmedlet orsakar övervikt är dock fortfarande okänt. De spanska forskarna tror att mammorna kan ha blivit diabetiker, vilket skulle öka risken för att barnen skulle bli överviktiga. Men vad orsaken än är menar de att fynden tydligt visar att det inte bara är en kost och kalorifråga.

**SVD 2008-09-11: Vanlig plast kan leda till sjukdom**

**Experter gör trolig koppling av kemikalien BPA till fetma och diabetes.**

**Forskare i USA och Kanada har upptäckt att en vanlig kemikalie i plast, BPA, kraftigt stör apors inlärningsförmåga redan vid låga doser. Experter knutna till Karolinska Institutet pekar även på en trolig koppling till fetma, diabetes typ 2, hjärtsjukdomar och en rad psykiska sjukdomar.**

På senare år har det uppmärksammats bisfenol A eller BPA läcker från framförallt olika matbehållare, foder i konservburkar och nappflaskor.

Vid djurförsök (apor) resultat efter en månad: upphörde synapsbildningen (koppling mellan nervtråd och muskelcell) nästan helt i hjärnans pannlob och stora delar av hippocampus. Med andra ord skapades mycket få länkar mellan hjärncellerna.

Hämmad synapsbildning har tidigare kopplats till inlärningssvårigheter, sämre minne och humörsvängningar och anses även bidra till psykiska sjukdomar som alzheimer, schizofreni och depression.

**DN.se: Kinesisk giftig tandkräm i Europa**

Ämnet, Dietylenglykol finns främst i antifrys- och lösningsmedel, men har använts som förtjockningsmedel i tandkräm. Ämnet ligger bakom över 80 dödsfall i Panama, där det hittades i hostmedicin.

DN.se 2007-06-24: I takt med att livsmedelsimporten ökar kommer allt fler larm om hälsofarlig mat bland annat från Kina. Det gäller till exempel mat som innehåller förbjudna färgämnen, antibiotika, konserveringsmedel och bekämpningsmedel. Livsmedel med höga halter av tungmetaller, mögelgifter och dioxiner.

### **Brändes sönder av soffan**

**Lille Archie, nio månader, blöja på sig - då fick han hela kroppen. Nu är han men är långt ifrån chockad och måste ha inte klia sönder sig”, säger Bennet.**



**låg på soffan med bara svåra brännskador över hemma från sjukhuset, återställd. ”han är handskar på sig för att mamma Rebecca Lloyd-**

**Tillverkas i Kina**

Soffan har impregnerats med ett medel, dimetylfumarat, som ska förhindra den från att mögla. Men de starka kemikalierna har nu gett svåra allergiska reaktioner hos fler än 1000 briter.

**Hannar med ägg , honor med penis**

Detta kan störa fiskarnas fortplantning. I bottenhavet simmar sterila lakar med outvecklade könsorgan. Fiskarna byter kön av läkemedel i vattnet.

Tvåkönade hanmörtpar har setts med äggceller insprängda i testikelvävnad. Dubbelkönighet har även setts hos andra sötvattenfiskar.

Hormonpåverkan på fiskar är bara en av de effekter läkemedel kan ha på vår miljö. Förutom hormonstörande ämnen vet vi att till exempel antibiotika kan påverka vår miljö. Flera antibiotika är svårnedbrytbara i naturen och kan leda till resistensutveckling.