

Kemikalier, ett allvarligt hot mot folkhälsan

Helsingborg 2009-01-13

Hela tiden stöter jag på människor som vädjar om min hjälp för att myndigheter och makthavare har svikit dem i sina försök att få till stånd förändringar i deras miljösituation. Eftersom jag jobbar aktivt med inomhusmiljö och kan ge råd, anvisningar och vilka kontaktvägar man skall ta för att inleda sitt miljöarbete med sin sjuka inomhusmiljö blir jag ofta kontaktad av förtvivlade människor som har fått kontakt med mig genom min hemsida (wigstrom.net).

Jag anser att många drabbade människor löper gatlopp mellan myndigheter i sin utsatta situation som tyvärr ofta bara leder till ett slöseri med dyrbar tid som skulle kunna användas till konstruktiv miljöarbete till gagn för samhället och de människor som har blivit drabbade.

Varje enskild medborgares rätt till en god bostadsmiljö är inte alltid en självklarhet. Samhällets bristande ansvar och attityd till utsatta människor återspeglas i nonchalans och bristande ansvar där etiska och moraliska regler sätts ur spel mer eller mindre. Det här är inte bara ett medicinskt problem, det kan också leda till sociala och ekonomiska problem.

Våra kommuner med dess politiker och tjänstemän framhåller sitt miljöengagemang och deras arbete för en förbättrad folkhälsa. Tyvärr ser miljösituationen i inomhusmiljön ut på ett sätt som gör att jag inte kan hålla med. Margot Wallström, dåvarande miljöansvarig inom EU hittade en gemensam nämnare för SBS-sjuka som hon kallade tillitsbristsjukdom. Margot Wallström har inte satt sig in i problemet och fångat in alla varningssignaler kring sjuka inomhusmiljöer och analyserat situationen för att se om det verkligen finns något som kan göra människor sjuka i inomhusmiljöer och att tillitsbrist är ett påhopp på de människor som kanske redan är skadade för livet. Sedan har någon myntat uttrycket ”Wallströmsyndromet”.

Man borde riskklassa objekt som bevisligen har stora miljöproblem. Tyvärr befrias många fastighetsägare från ansvar där de boendes problem blir en piss i Mississipi och där man låter skälighetsprincipen i Miljöbalken tolkas på ett sådant sätt att det fritar fastighetsägaren från ansvar. I stället borde försiktighetsprincipen ha företräde när man utvärderar miljön och att man förstärker densamma med att också värdera miljömålet med undersökningsplikt och ansvarsplikt när man utreder ett möjligt åtgärdsföreläggande i det aktuella ärendet.

Människor som vistas i fuktiga lokaler löper 40-120 procent större risk att drabbas av astma, luftvägsinfektioner och andra hälsobesvär än de som vistas i torra lokaler.

Dessutom har man i fukt och mögelhus en överrepresentation av cancerfall. Bara det är anmärkningsvärt och värt att ta som en allvarlig varningssignal. När det gäller dödsfall som orsakats av sjuka inomhusmiljöer är det statistiskt bevisat att fler dör av sjuka inomhusmiljöer än som dör i trafiken.

Hur många människor skulle kunna räddas om man såg till att fukt och mögeldrabbade miljöer återställdes och att kemiska och mikrobiella problem eliminerades. Därför, satsa erforderliga medel och inte som i många fall göra halvtaskiga försök som inte leder fram till de riktiga miljömålen. Miljöarbete måste få kosta när man skall rädda sina medborgare från ett utanförskap som en sjuk inomhusmiljö kan vara orsaken till. Hur många människor är det inte som tvingas att ta en timeout eller som genom kroniska sjukdomar tvingas till ett livslångt

uppehåll från förvärvslivet som deras inomhusmiljö har förorsakat. Hur många människor har tvingas till att i förtid pensionera sig just för att deras inomhusmiljö har gett sjukdomstillstånd där deras möjligheter på arbetsmarknaden har blivit ifrågasatt.

I FN:s barnkonvention talar man om barnens rätt i samhället, varför då inte ta tag i och försöka rädda så många som möjligt av dem som skall bära upp samhället efter oss. Skolor och daghem är ställen som i många fall har drabbats av fukt och mögel. Hur skall en elev kunna ta emot undervisning och kunna sköta sitt skolarbete om de fysiska och psysiska möjligheterna begränsas av en miljö som inte ger eleven en ärlig chans att kunna ta emot och förvalta den kunskap som förmedlas.

Barns känslighet för miljöstörningar omvittnas i många sammanhang. Många barn som drabbats av miljöstörningar kan ha fått nervskador exempelvis: **Aspergers Syndrom, Damp, ADHD eller Autism**. Dessutom är många barn drabbade av astma och allergi som i många fall är något som har utvecklats i miljöer där människan exponeras för kemikalier.

Vuxna som drabbats av miljöstörningar kan ha fått nervskador som: **ALS, MS, Parkinson eller Alzheimers**.

Jag ger här några exempel på tillfällen där kemikalier har exponerat människor och där det finns starka misstankar om att **kemikalier har orsakat deras nervskador**.

Forskning och framsteg 2009-02-03, Misstänkt alzheimergift: I våras varnade löpsedlarna för att ett tidigare okänt gift i blågröna alger kan ge dödliga sjukdomar. Juicetillverkaren Brämhults drog blixtnabbt tillbaka en dryck med ett slags cyanobakterier. Ett gift som kan orsaka sjukdomarna **parkinson, ALS och alzheimer**. **Från början trodde forskarna att sjukdomen är ärftlig. Men ingen lyckades hitta något vettigt mönster för ärftlighet.**

Ljungby fuktkontroll och sanering AB: Mögelgiftet aflatoxin, är den substans som smittar vid inandning och bildas av mögelsorterna aspergillus och penicillium, vilka ofta förekommer i inomhusmiljöer. Nya rön pekar också på att **mykotoxosis är inblandad i fall av Alzheimer**.

Townsend Letter för läkare och patienter, juli 2002 av Paul Yanick, Jr: I dag har mycket uppmärksamhet riktats till de faror som är förknippade med dolda infektioner. Men tyvärr är man inte lika uppmärksam på de olika mekanismer som mykotoxiner påverkar och orsakar immunsupprettion och kan bidra med en co-faktor i **Alzheimers sjukdom** och andra neurodegenerativa sjukdomar. **Enligt Världshälsoorganisationen kan mykotoxocis orsaka Alzheimers sjukdom, multipel skleros, åderförkalkning och cancer.**

Aftonbladet 2005-04-02: Forskarna misstänker nu att giftet BMAA som produceras av cyanobakterier även kan anrikas i andra näringskedjor. I så fall är det möjligt att ämnet orsakar **ALS, parkinson och alzheimer** också utanför Guam. Guam, är en söderhavsö där det forskades på cyanobakterier som kunde orsaka nervsjukdomar på den infödda befolkningen.

Läkare för miljön-kemikalier och hälsa: Allt fler studier visar att de kemikalier vi får i oss har samband med vissa ohälsotillstånd, bland annat några av de största folksjukdomarna. Hittills har man funnit ett samband med : **Alzheimers sjukdom (demens) parkinson och så vidare.**

Parkinsonsjuka fick rätt i Kammarrätten, GP 2005-02-04: Vargöns pappersbruk där tre arbetare fick sin sjukdom klassad som arbetsskada när de hanterat bekämpningsmedlet difenyl (antimögelmedel) under många år.

Arbete och hälsa 2002:15 människor som har arbetat med bekämpningsmedel löper en 70 procentig ökad risk att drabbas av **parkinsons sjukdom** där bland annat Round Up har varit ett av de mest använda bekämpningsmedlen i Sverige.

Department of Anesthesiology, Albert Einstein college of medicine: Synaptisk dysfunktion (funktionsstörning mellan två nervceller där signalöverföringen sker) verkar vara en tidig patogen händelse i **alzheimers, ALS och parkinsons sjukdomar**. Även om den molekylära mekanismen för denna synapstoxicitet inte är känd, tyder det ändå på att dessa sjukdomar kännetecknas av en gemensam patofysiologisk rubbning av kroppens funktioner som leder till sjukdom. En rubbning som innebär oxidativ stress bildar fria radikaler som angriper och skadar cellerna i kroppen. Akrolein och HNE i **oxidativt påverkade nervceller i vissa av hjärnans regioner** kan ha ett mekaniskt och neurodegenerativt tillstånd. Akrolein, akrylamid, metylvinyl, ketone och metylakrylat är vanligt förekommande föroreningar i mänskliga miljöer. Flera av de här ämnena har också mätts upp i bostäder och där bland annat Akrolein har mätts upp i mycket höga värden. Ny forskning har visat att dessa alfa-, betaomättade karbonylderivat också är giftiga för kroppens nervterminaler.

Aftonbladet 2008-08-27, debattör Ritt Goldstein: Fuktskador och mögel har visat sig vara vanligt förekommande i våra skolor. Det kan bland annat ge symptom som: infektionskänslighet, hyperaktivitet, **neurologiska symptom** och även cancer.

2005-11-16 hade jag en brevväxling där jag beskrev en del problem kring Hallandsåsen: Den giftiga kemikalien Rhoca Gil som är handelsnamnet på Akrylamid som användes på Hallandsåsen som bland annat ledde till att en fiskodling förgiftades. Luftprover togs i tunneln som konstaterade höga halter av Rhoca Gil (Akrylamid). Akrylamid har läckt ut i grundvattnet och förgiftat betesdjur. Boende uppmanades att inte använda sina egna brunnar. 971010 upptäcker man tätningsmedlet Rhoca Gil (Akrylamid) i fem privatägda brunnar i området. Ett antal tunnelarbetare har också fått nervskador som orsakats av det giftiga ämnet Rhoca Gil (Akrylamid) varför stoppade Scan/ Farmek 25 ton kött På grund av farhågor om att det var förgiftat av Akrylamid. Med tanke på de här förgiftningarna är det märkligt att man går ut med att de drabbade tunnelarbetarna inte skall få bestående men.

Konjugerade alfa, beta-omättade karbonylderivat som akrylamid, akrolein, och 4-hydroxi-2-nonanal (HNE) är medlemmar i en stor klass av kemikalier som kallas typ 2-alkener

Med tanke på den presentation som jag gör här kan det väl inte finnas några tveksamheter kring kemikaliers inverkan på människor och där nervskador orsakar några av våra allvarligaste nervsjukdomar.

Min gode vän forskaren Tony kronevi har en klient som han företräder i olika rättsinstanser i ett miljömål. Kvinnan det gäller har påvisat neurologiska problem som är under utredning **för ALS, Parkinson och Alzheimers**. Denna kvinna har jobbat i en förskola under många år och där skolan bevisligen genom olika mätningar har bevisats ha mikrobiologiska och kemiska problem som har påverkat henne och gett henne neurologiska skador som är under utredning.

Aime Must, mikrobiolog och miljökonsulent Erika Bloom: ”**Mögelgifter i inomhusmiljön** Bygg och Teknik 5/07. Flera olika mykotoxiner, bland annat makrocycliska trikotecener, atranoner med flera aspergillusarter bildar sterigmatocystin. Dessa mögelgifter påverkar bland annat **centrala nervsystemet**, immunsystemet och kan orsaka cancer”.

Giftcocktail ger skador på nervsystemet av Stig Strömkvist 25 februari 2008: Blandas små doser av olika miljögifter förstärks effekten och ger upphov till **skador på nervsystemet**. Upptäckten kan vara en av flera förklaringar till varför **funktionshinder som ADHD** ökar, menar Uppsalaforskaren Celia Fischer. Skadorna kommer när hjärnan utvecklas som intensivast i fosterstadiet och åren därefter, säger hon och tydligast de sista tre månaderna som foster och de två första levnadsåren.

CNN.com/US 2008-04-04 sök på Google: “**finding the words recovering from autism**”. **Många föräldrar berättar att de inte behandlar sina barn för autism, de behandlar dem för vaccinskador.**

Juma Arizona (CNN) mars 2008: En flicka var i övrigt normal tills hon fick ett mässling, påssjuka och röda hund- vaccin vid 15 månaders ålder. De tror att MMR-vaccinet i kombination med en kvicksilverhalt som innehåller konserveringsmedel som finns i detta och andra vacciner. Detta förändrade drastiskt deras dotters utveckling. Flickan fick diagnosen autism, inflammatorisk tarmsjukdom, artrit, benskörhet och epilepsi. Dr Marcel Kinsbourne, pediatrik neurolog som är professor vid New York School i New York. Vittnade om att han trodde att mässlingvaccinet var en väsentlig faktor som orsakade flickans autism.

Vaken.se: timerosal som används i barnvaccinering är ett extremt farligt konserveringsmedel. Det är gjort av en kombination av **etylenglykol (frostskyddsmedel) och etanol, tiosalicylsyra, natriumhydroxid och etylkvicksilverklorid**. Med tanke på dessa extremt giftiga ämnen som barn vaccineras med är det väl inte svårt att förstå att detta kan **orsaka neurologiska och en del andra medicinska skador på barn.**

Utdrag ur boken, Världsbyggarens Bedrägeri av Juri Lina, 2001: Dr Vera Scheibner från Australien, världens främsta expert på vaccinationsskador , har upptäckt ett samband mellan trippelvaccinationerna (**difteri, kikhosta och tuberkulos**) och plötslig spädbarnsdöd, vilket numera är vetenskapligt bevisat. Många barn har blivit invalider för livet. Alldeles för många barn blir autistiska efter vaccinationen. Genom vaccination ändrar vi dessutom vår genetiska kod.

Det svenska läkemedelsverket har de senaste åren inte erkänt en enda allvarlig biverkning av barnvaccinationsprogrammet. Samtidigt har flera läkemedelsbolag betalat ut miljontals kronor i ersättning till ett 20-tal svenska barn som allvarligt skadats av vacciner. I USA har tusentals fall av biverkningar av **MPR-vaccin (mässling, påssjuka, röda hund)** erkänts. Den statliga amerikanska vaccinationsskadefonden har betalat ut åtta miljarder kronor till 1400 familjer åren 1989-1999. Barnen har varit friska och utvecklats fram till den dag de vaccinerades. Då har de insjuknat i feber, fallit i koma eller fått allvarliga kramper. Därefter har barnen blivit kroniskt sjuka, även autistiska.

Alldeles för många barn blir autistiska efter vaccinationen. Enligt en undersökning i Kalifornien har autism åren 1989-1999 ökat med 273 procent. Enbart år 1999 registrerades

1685 nya fall (Autism 99: A National Emergency, Yasbak 1999) I Maryland ökade autism under samma period med 500 procent. Åren 1991-2004 var ökningen i Missouri på 850 procent. Ett av 149 barn hade utvecklat autism. Sanningen är att vaccinationer orsakar ett stort antal dödsfall och invaliditet för många andra.

Aspartam upptäcktes av en slump år 1965, när kemisten James Schlatter vid Searle Company försökte skapa en böldmedicin. Aspartam är ett av de farligaste ämnen som används i våra sötningsmedel. Det omnämns som ett kemiskt gift och kan vålla oro, depression, förvirring, yrsel, skakningar, sömnrubbing, kronisk trötthet, ögonsmärta och ögontorrhet, synförändringar, högt blodtryck, viktökning, klåda, illamående, minnesförlust, krampattacker och andra besvär. Aspartam kan även leda till **hjärntumörer, epilepsi, Parkinson, och Alzheimers sjukdom.**

Aspartam dödar hjärnceller, enligt en studie vid Teknisknaturvetenskapelige Universitet i Trondheim, Norge. Särskilt de områden i hjärnan, vilka reglerar inlärningsförmågan, påverkas av aspartam.

Professor Olof Lindahl är i dag verksam inom CMTF vid Luleå Tekniska Universitet och Umeå Universitet. Professor Lindahl skrev bland annat så här i sin bok "recept på hälsa" (Stockholm 1990 om fluor: Fluor gör att arvsmassan i DNA får en felfunktion och att bindväven blir degenererad och försvagad. Olof Lindahl fastslog: Även hos människan har man spårat samband vid den medfödda sjukdomen **Downs syndrom** (mongoloism) fluor försämrar förmågan att se samband och **sänker intelligensnivån, skadar hjärnceller**, gynnar uppsamlingen av radioktativa ämnen i kroppen och orsakar skelettcancer.

Vitamin B-12 utgör nervernas näringsämne. I dag kan allt hänga på detta vitamin som håller nervsystemet (hjärna och nerver) i balans. Man kan faktiskt göra stora förbättringar eller rent av bota psykiskt sjuka människor, även senildementa och de som lider av depression kan få ett mycket bättre liv med vitamin B-12- behandling.

Förebygga sjukdomar gör man lämpligast och säkrast genom att använda naturliga näringsämnen. Dessutom är det viktigt att förstå att barnsjukdomar inte alls är farliga eftersom de utgör en naturlig del i uppbyggandet av kroppens immunsystem.

Vi har ett bedrägeri som bygger på att tjäna pengar och där samhällsnyttan starkt ifrågasätts i och med att man inte ser till att förebygga sjukdomar. Läkemedelstillverkarnas roll är att tjäna pengar och få ut sina produkter på marknaden. Tid är pengar även för läkemedelstillverkarna och det utmynnars ofta i att vissa preparat kommer ut på marknaden utan att ha genomgått erforderliga tester. Detta bedrägeri är ett mångmiljardprojekt som kan ge många människor allvarliga biverkningar och även dödsfall. Det otäcka är då att den här biverkningen medicineras med ett annat preparat som kanske ger ytterligare en biverkning som i sin tur skall medicineras med ytterligare en kemisk produkt för att ta bort denna biverkning. Följden av detta kan bli att man blir kemiskt förgiftad av en massa olika mediciner som slår ut kroppens immunförsvar. Denna synnergieffekt stör kroppens balans och slår ut viktiga kroppsfunktioner och dränerar kroppen på viktiga mineraler och näringsämnen och där kroppens signalsubstanser slås ut eller programmeras på felaktigt sätt. Kroppens PH-värde kan bli en surhet som slår ut de goda bakterierna och där ett svampangrepp kan bli följderna och där svampen candida, invaderar kroppen, påverkar immunsystemet och slår ut viktiga funktioner i kroppen, där det autonoma och centrala nervsystemet kommer i obalans.

Med tanke på den presentation som jag gör här kan det väl inte finnas några tveksamheter kring kemikaliers inverkan på människor och där nervskador orsakar några av våra allvarligaste sjukdomar.

Vi har miljöproblem som måste lösas och det gör man bara om samhället sluter sig samman och går till gemensam aktion och tar strid för att tillförsäkra samhället den miljö som krävs. Dessutom skulle det vara intressant om man kunde certifiera bostäder och inomhusmiljöer med tanke på mikrobiella och kemiska orsaker till problem. Genom en slags miljödeklaration kunde man då få en möjlighet att utvärdera inomhusmiljön, ungefär som nu förslagsvis kan ske genom att energicertifiera bostäder och övriga inomhusmiljöer. Tyvärr är många bra idéer något som bara blir en tanke och inget mer.

Summan av det här är att alla miljöer vare sig det är i en skola, bostad eller arbetsplats kan skapa kemiska förutsättningar för att skada individer. I samhället finns det också människor som tjänar pengar på människors ohälsa (läkemedelsbolagen) tillsatser i livsmedel är också oroande eftersom många tillsatser är direkt livshotande och kan ge allvarliga biverkningar. Vaccinationer av barn har också visat sig vara ett direkt hot mot individen. Kemikalieanvändningen i samhället är också ett stort hot mot mänskligheten som skapar ohälsa. I stället för att samhället verkar förebyggande och skapar skydd, lagar och regler presenterar sjukvården och läkemedelstillverkarna kemiska preparat som kan framkalla fler sjukdomar än de är ämnade för att läka och där dessa skadeverkningar är ett stort hot i samhället. Tillsatser i livsmedel, en sjuk inomhusmiljö som åsamkar sjukdomar, eller vad en vaccination kan ställa till med på våra små barn. Ta bort all skit ur våra livsmedel, skapa friska inomhusmiljöer och sluta vaccinera våra barn mot de barnsjukdomar som är ett led i kroppens uppbyggnad av deras immunförsvar.

Börje Wigström
Tel: 042 154615