



Foreningen  
mod Skadeligt  
Dentalmateriale  
Postboks 203  
1501 København V

**E-mail:**  
[fmsd@fmsd.dk](mailto:fmsd@fmsd.dk)

**Hjemmeside:**  
[www.fmsd.dk](http://www.fmsd.dk)

**Telefonsvarer:**  
(045) 3539 1560

**Øvrige adresser og  
telefonnumre:  
se side 23**

Blad nr 4/2010  
udkommer ultimo dec.

**Deadline**  
for indlæg til  
næste blad er  
**20. november 2010**

**Bladet er udarbejdet  
af Trine Jørgensen  
og  
Inge-Lis Marchant  
(ansvarshavende)**

## Indholdsfortegnelse

### Side

03... Kære læser

04... Kviksølvkatastrofe på Filippinerne

08... Amalgam kan påvirke hørelsen

11... Bill Clintons nye livsstil

12... Hvil din hjerne

14... Kan man overhovedet tage patent på liv?

18... Efterlysning

19... Om Mad A/S

20... Diverse info

21... Adresser på andre foreninger, tidsskrifter

22... Foreningens formål og andre oplysninger

23... Navneliste, bestyrelsesmedlemmer m.fl.

## Kære læser

En ny kviksølvkatastrofe har set dagens lys på Filippinerne og i forhold til den blegner vores hjemlige katastrofer på f.eks. Klitgård Plantage fuldstændig. Men en dansk geolog har måske en løsning.

En anden katastrofal udvikling truer også vores liv – det hedder GMO. I USA og Canada har de allerede gjort sig nogle meget dyrekøbte erfaringer, som vi burde have lært noget af i Europa. Men desværre er EU ved at slække på kravene og begyndt at tillade afgrøder af denne nye type.

Vores eneste mulighed er som forbrugere at være meget opmærksom på, hvad der er i den mad, vi køber og så vælge det fra, der ikke er sundt for os eller ligefrem direkte skadeligt. Derfor hilser vi også et nyt initiativ velkommen – et hold danskere er i gang med at rejse penge til en ny dokumentarfilm om det danske landbrug.

Men vi er altså også nødt til at trække stikket ud en gang imellem og koble helt fra over for alle de informationer, vi bliver bombarderet med hver dag. Ny forskning viser os nødvendigheden af downtime – jævnligt at give hjernen et hvil og koble helt fra.

Gyldne efterårshilsner

Inge-Lis Marchant

og

Trine Jørgensen

## **Kviksølvkatastrofe på Filippinerne**

**Guldgravere i Filippinerne bruger ekstreme mængder kviksølv i deres arbejde. Hundrevis af ton kviksølv havner i naturen, hvor det skader og dræber mennesker, viser nyt dansk studie**

Af Sybille Hildebrandt

*Artiklen, der bringes med forfatterens tilladelse, blev offentliggjort på Videnskab.dk 6. oktober*

De mange småskala-minearbejdere i Filippinerne bryder ca. 30 tons guld om året, hvilket svarer til 80 procent af landets guldproduktion. Det betyder, at mellem 200 og 500 ton kviksølv hvert år havner i den filippinske natur ifølge beregninger, som den danske geolog Peter Appel fra Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser GEUS for nylig har lavet. Han forsker i den såkaldte småskala-minedrift i u-lande rundt omkring i verden og har i den forbindelse været på feltarbejde i Filippinerne for at undersøge, hvordan den fattige lokalbefolkning lever af at grave guld.

I Filippinerne bryder 300.000 såkaldte småskala-minearbejdere guld under kummerlige forhold for at tjene til dagen og vejen. Minearbejderne bruger imidlertid en teknik, der udleder umådelige mængder kviksølv til miljøet. Ifølge Peter Appels beregninger udleder guldgraverne hundreder af tons kviksølv ud i naturen om året.

- De store mængder kviksølv er ekstremt farlige for både dyr og mennesker, fordi det skader kroppens centralnervesystem og hjernen. Guldgravernes kviksølvforurening er ved at udvikle sig til en gigantisk miljø- og sundhedskatastrofe i Filippinerne, siger Peter Appel og fortsætter:

- Det er allerede meget slemt. Hvis der ikke findes veje til at stoppe udslip og rense naturen for kviksølv, vil der indenfor en kort årrække dø hundredetusinder af mennesker og mange flere vanskabte børn vil blive født.

## **Kviksølv opløser guld**

Da Peter Appel for tre år siden rejste til Filippinerne for at lave feltarbejde, var det for at følge guldgraverne og blive klogere på de metoder, de brugte til at få fingrene i det dyrebare metal. Under besøget i den sydlige del af landet fulgte han guldgravere i tre miner. De fortalte, at det var lykkedes dem at optimere udvindingen af guldet ved at tromle klumper af guldmalm fra minerne sammen med små hårde jernstænger samt litervis af flydende kviksølv. De små jernstænger hamrer løs på guldmalmen, så det bliver knust til et fint pulver, og nu kan kviksølvet komme i kontakt med guldet, der opløses. Kviksølvet og det opløste guld kan herefter let separeres fra den knuste malm, hvorefter kviksølvet varmes kraftigt op under åben ild. Resultatet er, at kviksølvet fordamper, så kun guldet ligger tilbage.

Guldgraverne skiller sig af med pulverresterne ved at fylde det i trillebører, hvorefter de kører det ud i naturen og lægger det af. Tusindvis og atter tusinder af den slags bunker, såkaldte tallings, rejser sig overalt i den filippinske natur.

Peter Appel lagde mærke til, at mængden af kviksølv, der strømmede ud i karrene var meget mindre, end den portion, der oprindeligt blev hældt på tromlerne, og han spurgte guldgraverne, hvor de mente, at resten af kviksølvet blev af. Det spørgsmål kunne de ikke svare på.

- Jeg tog nogle prøver af pulveret i bunkerne, og de afslørede nogle ekstremt høje kviksølvkoncentrationer. Bunkerne var fyldt med kviksølv, siger Peter Appel.

## **Miljøkatastrofe af hidtil usete dimensioner**

Han lavede et regnestykke over forureningens omfang på baggrund af den viden, han havde om minerne. Beregningen viste, at de tre guldminer i sig selv udledte fem ton kviksølv til naturen pr år. Han fik kort efter fat i en rapport fra de filippinske myndigheder, der afslørede, at småskala minedrift i et større område af Filippinerne udleder ca. 140 ton kviksølv per år.

- På baggrund af disse tal regnede jeg ud, at filippinske guldgravere samlet set udleder mellem 200 og 500 ton kviksølv i naturen årligt ved småskala-minedrift. Det tal er overvældende stort

sammenlignet med den hidtil største kviksølvforurening i historien, der fandt sted i Japan tilbage i 1950'erne, siger Peter Appel.

I den japanske Minamatabugt blev der i sin tid udledt spildevand med det giftige organiske kviksølvklorid fra en kemisk industri.

Kviksølvet endte i fisk og skaldyr, der var vigtig føde for områdets befolkning. Konsekvenserne var, at tusindvis af mennesker døde eller blev født med meget alvorlige handicap.

- Dengang blev der udledt 600 kg kviksølv i naturen over en periode på 30 år i Minamatabugten. I Filippinerne er mængden af udledt kviksølv astronomisk stor i forhold til det. Så kan man jo tænke lidt over, hvad det på sigt kommer til at betyde for landet, siger Peter Appel.



Han henviser til, at flere studier allerede har indikeret, at knapt 40 procent af befolkningen i visse områder er decideret kviksølvforgiftede. En tragisk følge af det er et stort antal stærkt handicappede børn.

### **Kviksølvet skal renses op**

Da Peter Appel blev klar over forureningens omfang, kunne han ikke få sig selv til bare at tage hjem og så nøjes med at skrive den obligatoriske rapport om sit feltarbejde.

- Jeg følte en stærk trang til at gøre noget, så jeg har investeret meget tid og mange penge i at prøve at finde løsninger på problemet. Jeg ville gerne kunne sige til de filippinske myndigheder, at landet har et gigantisk miljøproblem, men at jeg havde nogle løsninger. Det er aldrig for sent at vende en negativ udvikling og at reducere en skadelig effekt, siger han.

Peter Appel gik i tænkeboks med henblik på at udtænke nogle metoder til både at nedbringe forbruget af kviksølv i småskala minedrift og til at fjerne kviksølvet fra naturen. Han kom i tanker om, at han nogle år tidligere havde mødt en flok kvikke og innovative guldgravere i den nordlige del af Filippinerne, som netop havde fundet en metode til at vriste guldet ud af klippematerialet helt uden brug af kviksølv.

Disse guldgravere havde opdaget, at de kunne få fingre i guldet ved at blande det ophuggede guldmalm med det kemiske stof borax, der har den særlige egenskab, at det sænker gulds smeltepunkt, der normalt ligger på 1064 grader celsius. Gulds smeltepunkt ligger langt over den temperatur, som kan opnås ved de opvarmingsmetoder, som guldgraverne typisk har adgang til, som f.eks. åben ild. Tilsætter man borax til guldmalmen, falder smeltepunktet imidlertid tilpas meget til, at guldgraverne kan smelte det. Det smeltede guld pibler ud af den knuste smeltede guldmalm og løber sammen til en lille sø, som afkølet danner en guldklump, der uden videre kan fiskes op.

- Opdagelsen af guldgravernes brug af borax-metoden er et kolossalt lyspunkt midt i katastrofen, for det giver en mulighed for, at man kan lade de innovative guldgravere i den sydlige del af landet undervise de guldgravere, der bruger kviksølvmetoden i nord. Vores foreløbige forsøg på at gøre det har været en kæmpe succes, siger han.

### **Store forventninger til australsk metode**

Peter Appel arbejder lige nu på at udvikle en metode til at indvinde kviksølv fra de efterladte bunker ude i naturen. Han har haft held med at få støtte fra det japanske atomagentur til den del af opgaven og håber på at kunne udvikle en færdig metode i løbet af de næste par år.

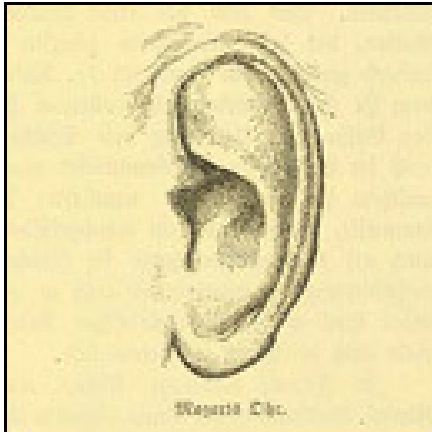
- Vi har faktisk en idé til en løsning, der bl.a. baserer sig på et apparat, som den australske regering brugte i 1800-tallet. Vi har store forhåbninger til, at de pågældende metoder kan løse problemet, siger han.

Udfordringen er bl.a. at få metoden til at fungere på industriel skala, da der er tale om en oprensning af mange tusinde ton kviksølv. Ud over at slippe af med forureningen kan filippinerne se frem til en ekstra gevinst.

- Der er stadig store mængder guld bundet til kviksølvet. Ved at fjerne kviksølvet vil man få adgang til guldet, hvilket vil give en ekstra indtjening til landet svarende til milliarder af kroner. Den er dog ingenting sammenlignet med glæden ved at kunne redde befolkningen ud af en forfærdelig kviksølvkatastrofe med skindet nogenlunde i behold, slutter han.

## Amalgam kan påvirke hørelsen

**En ny undersøgelse af Rothwell og Boyd, publiceret i International Journal of Audiology viser, at der er en sammenhæng mellem antal amalgamfyldninger og en persons evne til at høre lyde med høj frekvens.**



Er du holdt op med at høre græshopperne som var så allestedsnærværende i barneårene? Det er fordi græshoppernes lyde er højfrekvente, eller 'lyse' og fordi vi med årene mister evnen til at høre de lyseste toner. Toner kan være dybe som en bas eller lyse som en sopran og en tones højde måles i hertz som forkortes Hz. En meget dyb lyd kan være på f. eks 100 Hz, og jo højere værdi, jo lysere er tonen.

Omkring 20.000 Hz er noget af det lyseste som mennesket kan høre, hvorimod dyr kan høre meget lysere toner.

Men forskere har undret sig over, at hørelsen svækkes mere i udviklede land end der hvor 'civilisationens goder' endnu ikke har gjort sit indtog. Det kan derfor virke, som om det er noget i vores moderne hverdag, som forårsager denne svækkelse af hørelsen og mange forklaringer har været foreslået, men ingen af dem har fuldt ud kunnet forklare dette. Nu har to forskere undersøgt og dokumenteret, at der er en sammenhæng mellem denne svækkelse af hørelsen og amalgam i tænderne.

Undersøgelsen blev foretaget i England på 39 kvinder i alderen fra 40 til 45 år, som havde 'normal' hørelse og ingen helsetilstande som kunne knyttes til hørelsen. Alderen er valgt således, at de er lidt for unge til at få typiske aldersrelaterede gener, men er gamle nok til at have haft sine amalgamfyldninger i en del år. Man opgjorde antallet af amalgamfyldninger og andre fyldninger i tænderne og gav dem en høretest, som tjekkede deres evne til at skelne forskellige lyse toner.

Resultatet viste, at der er en sammenhæng mellem amalgamfyldninger og svækkelse af hørelsen. Der var ingen tilsvarende sammenhæng for tandfyldninger, som ikke var af amalgam. De frekvenser der blev tjekket var 16.000 Hz, 14.000 Hz, 12.500 Hz, 11.200 Hz og 8.000 Hz og svækkelsen af hørelsen var størst ved 14.000 Hz, selv om der var svækkelse ved alle fem frekvenser.

Undersøgelsen og konklusionen virker solid. Det er vigtigt at være opmærksom på, at kvinderne i denne undersøgelse generelt var friske og med normalt god hørelse. Det var altså ikke personer med helseproblemer eller under mistanke for at være kviksølvforgiftet fra amalgam. Dermed har undersøgelsen dokumenteret, at kviksølv som lækker fra amalgamfyldninger i tænderne ikke kun påvirker de, der bliver alvorligt syge, men påvirker befolkningen generelt - også de som er 'friske'.

Denne undersøgelse er bare én i en lang række af videnskabelige artikler, som retter søgelyset mod kviksølv og amalgam. Det som er fælles for dem er, at de kommer fra andre fagområder end tandlægerne og at de viser sammenhæng mellem kendte helseproblemer og kviksølv. Tandlægerne som gruppe vil tilsyneladende hellere dæmpe bekymringerne over farerne ved amalgam frem for at gå i dybden med dette spørgsmål. Desuden er de næppe heller specielt kompetente i forhold til helseproblemer, som ikke har med tænderne at gøre.

Vi kommer uden tvivl til at se mange lignende artikler fremover. For det første er kviksølvet blevet sat i fokus nu og en lang række forskere vil tjekke om de helseproblemer de er optaget af kan have sammenhæng med kviksølv. Det er som en snebold, der er begyndt at rulle. For det andet gør kronisk kviksølvforgiftning sig gældende på mange områder i kroppen, og derfor er der mange forskellige sammenhænge, som kan påvises. Som årene går, vil der komme flere og nye videnskabelige artikler.

Selv om disse undersøgelser ikke fortæller præcis, hvorfor kviksølvet fra amalgam giver forskellige sundhedsproblemer, så vil de rent statistisk koble amalgam til disse problemer. Det er stadig



interessant at finde ud af, **hvorfor** man får dårligere høreelse af amalgamfyldninger og det kan være næste trin i forskningen. Men de har vist, at der er en sammenhæng mellem de to ting og det synes indlysende at drage den konklusion, **at** man får nedsat høreelse af amalgam.

At undersøgelsen "kun" har 39 personer med behøver ikke være et stort problem. Det virker som om sammenhængen er så tydelig, at andre som tjekker det samme på større og mere repræsentative udsnit af befolkningen (mænd, yngre og ældre) burde finde akkurat det samme resultat. Vi ser frem til, at der kommer flere undersøgelser, som understøtter og styrker denne.

Amalgamfyldningerne i tænderne forsvinder ikke bare - i hvert fald ikke særlig hurtigt. Problemerne forsvinder ikke før amalgam er helt forbudt og alle bærere er døde eller har fået saneret fyldningerne... og indtil da er der et bredt materiale at forske på for at dokumentere sammenhæng mellem amalgam og forskellige helseproblemer.

Kilde: [www.tenneroghelse.no](http://www.tenneroghelse.no)



**Foredrag om allergi og fødevarerintolerance  
med ph.d. Jens-Otto Andersen  
lørdag d. 20-11-2010 kl 13  
Rathsachsvej 30, Frederiksberg**

Hvorfor er allergier og fødevarerintolerancer eksploderet i de seneste årtier? Hvad siger den alternative forskning? Hvad betyder økologiske og biodynamiske fødevarer i denne sammenhæng? Hvad gør vi, når skaden er sket?

Jens-Otto Andersen er uddannet landmand og ph.d. i biokrystallisationsmetoden i 2001.

Entré 60 kr. Tilmelding på tlf: 48 28 87 00 eller mail:  
[lars.thomsen.mikkelsen@get2net.dk](mailto:lars.thomsen.mikkelsen@get2net.dk)

## NÆSTEN VEGANER:

### Bill Clinton har droppet alt kød og mælk

USA's tidligere præsident Bill Clinton har siden maj i år spist næsten udelukkende vegansk. Den overraskende nyhed fremgår af et interview med ham på den amerikanske Tv-kanal CNN.

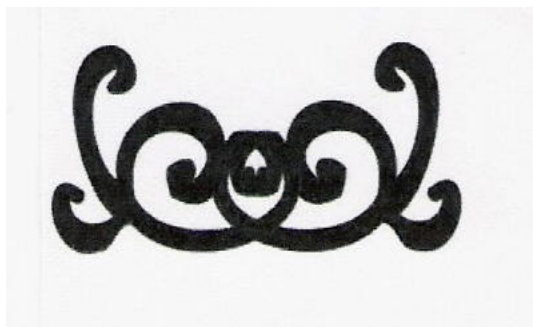
Clinton siger, at han har droppet alt kød og mælk i et forsøg på at helbrede sin hjertesygdom, og han har efter 4 måneder allerede tabt 12 kilo og er dermed tilbage på samme vægt som i sin gymnasietid. Den tidligere præsident har læst på sagerne og henviser bla. til professor Colin Campbells bog *The China Study*, samt til de positive erfaringer, som bla. Dean Ornish og Caldwell Esselstyn har med at få deres patienter til at skifte til en plante-baseret kost. Hans veganske datter Chelsea har angiveligt også haft en finger med i spillet.

Clinton oplyser, at hans kost består af "ingen mælkeprodukter, intet kød af nogen som helst slags, ingen kylling eller kalkun". Dog, siger Clinton, spiser han "en lille smule fisk, men ikke særlig tit".

*Kilde: vegetarforening.dk*

Foreningen har tidligere skrevet om sammenhængen mellem mælkeprodukter, rødt kød og brystcancer. Bla. i en anmeldelse af Jane Plants bog "Your Life in Your Hands", første del i nr. 4, 2006 og anden del i nr. 2, 2007.

- **En dansker spiser i gennemsnit 146 kg kød om året.**
- **Vegetarer lever med halvt så mange sygdomme som resten af befolkningen**



## Hvil din hjerne...

### Om det fornuftige i at snuppe en times downtime i løbet af dagen, hvor hjernen ånder frit

(Mel: Kardemommesangen)

Hvor er min mobil...

hvor er din mobil...

hvo'r mit USB, min Smartphone og min hvide Mac...

Hvor er min X-box...

og min DAB-radio...

jeg er sikker på, jeg havde dem i går.

Nye studier fra University of California viser, at den enorme og konstante strøm af informationer fra de digitale medier nedsætter vores evne til at huske, lære og få nye ideer.

Forskerne har påvist, at hjernen hos rotter summer af aktivitet, når de udforsker et nyt område. Men hvis dyrene ikke holder et hvil bagefter anstrengelserne, opnår de ingen varig erindring om de nye erfaringer.

Det samme gør sig faktisk også gældende for mennesker, mener forskerne. Den massive informationsstrøm fra computere og andre medier forhindrer den nødvendige akkumulering af erfaringer.

Derfor er det en rigtig god idé – og faktisk bydende nødvendigt at holde pauser i løbet af dagen – væk fra "The Information Highway".

Ifølge stressforsker Bo Netterstrøm fra Bispebjerg Hospital trænger den digitale revolution til en modrevolution.

"Al det digitale er mægtigt effektivt og gør os enormt produktive, men vi har behov for pauser, hvor vi tænker frit. Og det er i stigende grad et problem, at vi konstant befinder os i en tilstand, hvor vi risikerer at blive afbrudt eller suger information til os," siger han.

Bo Netterstrøm anbefaler som minimum, at man holder sine frokostpauser og kaffepauser separat fra telefon og skrivebord. Han

mener også, at det bør være helt legalt at informere chefen om, at man lige snupper en times downtime, hvor hjernen ånder frit.

Så snup bare en pause og glo tomt ud af vinduet eller lad dagdrømmene flyde med god samvittighed.

### **Læg skolebogen under hovedpuden**

Andre forskere ved Harvard University er ved hjælp af en labyrinttest kommet frem til lignende resultater i en undersøgelse af søvnens og drømmenes betydning for indlæring.

99 studerende skulle navigere gennem en 3D-computerlabyrint på en time. I de efterfølgende 90 minutter blev de studerende delt i to grupper. Den ene gruppe skulle sove og den anden se video eller slappe af. De sovende skulle bagefter melde tilbage, om de havde drømt og hvad de havde drømt. De vågne skulle med jævne mellemrum fortælle forskerne, hvad de tænkte på. Fem timer efter den første labyrint-test blev seancen gentaget. De der havde drømt noget, der havde relation til opgaven, var i den efterfølgende test ti gange bedre til at navigere i testen sammenlignet med de studerende, der ikke havde drømt om opgaven eller som ikke sov.

Drømmene bestod ikke nødvendigvis i en præcis gengivelse af opgaven, men kunne indeholde elementer fra spillet, f.eks. temaer fra musikken. Lignende hjerneaktivitet – altså knyttet til og med lighedspunkter med aktiviteten, men ikke identisk – er observeret hos gnavere, der sov efter endt aktivitet.

De "vågne" studerende, som var mest motiverede for at forbedre resultatet, var faktisk ikke bedre end dem, der ikke var motiverede, eller dem der sov, men ikke drømte om opgaven.

De "drømmende" havde generelt klaret den første test dårligst og forbedrede sig derfor mest.

Det synes således at være bevist, at det bedre kan svare sig, at en studerende får en god nats søvn end fortsætter med at læse svært stof lige inden eksamen.

Så måske er den gamle talemåde om at sove med lærebogen under hovedpuden slet ikke så tosset endda!!

# GMO

# NEJ TAK!

## **Kan man overhovedet tage patent på liv?**

Allerede i 1995 blev det i Canada fastslået, at en ny type superukrudt har udviklet sig ved krydsbestøvning mellem GM-olieraps og ukrudtet agersennep. Denne nye type af superukrudt er nu overalt i Canada, på hvede- og bygmarker, kirkegårde, i byer og på golfbaner. Her må mennesker bruge formuer på sprøjtegifte for at få bugt med ukrudtet. En tredjedel af Canadas forbrug af sprøjtegifte bruges i provinsen Saskatchewan på Vestcanadas prærie. Her finder man samtidig også det højeste niveau af bryst- og prostatacancer i Canada.

Det er især en ny og 4 gange stærkere version af Roundup, der bruges på prærien i forsøget på at bekæmpe superukrudtet. Denne type benævnes 24D og indeholder 70 pct. Agent Orange, som jo især kendes fra den kemiske krigsførelse USA førte under Vietnam krigen. Mere end 400.000 døde og invalide plus en halv million børn med fødselsdefekter var et af de skræmmende resultater deraf.

Tal fra det canadiske landbrugsministerium viser, at udbyttet af GM-afgrøderne canola (en art raps) er mindsket med 10 pct. og soja med mindst 15 pct siden overgangen til GMO. At bønderne

bruger 3-4 gange mere gift på grund af et nyt superukrudt, som har udviklet sig ved en krydsbestøvning af konventionelt ukrudt og en GMO. Næringsindholdet i alle afgrøder er gået ned med 50 pct. i forhold til før, GMO blev introduceret. SÅ – mindre udbytte og mere kemi – præcis det modsatte af, hvad det store multinationale firma Monsanto oprindeligt lovede.

Canadas økologer kan ikke længere dyrke økologiske canola- og sojaafgrøder. Canada sidder nu på et kæmpe canolabjerg og kan ikke eksportere en eneste tønde til EU (endnu!!). Canada har mistet sine honningmarkeder over hele verden pga. GMO-forurening.

Desuden er forskes der nu også i en helt ny type af GM-afgrøder, kaldet pharma-planter. 6 vigtige typer af medicin produceres af GM-planter - lægeordnede vacciner, blodfortyndere, væksthormoner, præventionsmidler og industrienzymmer. Alle er kendt som værende meget farligere end konventionel medicin. Man kan f.eks. forestille sig et bekymrende scenarie med en gravid kvinde, der spiser mad forurenet med gener fra en plante skabt som præventionsmiddel.

### **Monsantos skræmmekampagner**

Det er især Monsanto, som er førende i USA og Canada og primært indenfor GM-afgrøder som soja, raps og majs.

Denne position har de for en stor dels vedkommende opnået ved skræmmekampagner og ved at skabe en frygtkultur i forsøget på at opnå kontrol over frøforsyning og i sidste ende fødevareforsyning. Dokumentarfilmen Food.inc viser flere eksempler på, hvordan landmænd i USA bliver presset og truet til at overgå til dyrkning med Monsantos gensplejsede majs.

En canadisk landmand Percy Schmeiser og hans kone Louise har taget kampen op mod Monsanto og fortæller om deres egne oplevelser med Monsantos "genpoliti", der har truet dem på livet, men har også samlet masser af eksempler fra andre landmænd, der har været udsat for lignende episoder.

Mange landmænd har modtaget trussels- og afpresningsbreve fra Monsanto i stil med: "Vi har grund til at tro, at du nok dyrker Monsantos GM-raps uden licens. Vi vurderer, at du har så og så

mange hektar. I stedet for at anlægge sag, så send os 100.000 eller 200.000 dollars inden for 20 uger, så kan det være, vi ikke anlægger sag... Du må ikke vise dette brev til nogen, så får du en bøde ”.

I 2004 var der mindst 30.000 landmænd, som betalte royalties til Monsanto i Canada.

Heldigvis har der været voldsomme protester fra forbrugere, fødevareorganisationer og landmændenes fagforening, så i Canada er indførelsen af nye GM-afgrøder såsom ris, hvede, hør og lucerne stoppet indtil videre.

### **EU og GMO**

Måske derfor er der nu kommet et øget pres på EU for indførelse af GM-afgrøder.

EU-kommissionen ignorerer fakta og har nu presset en afgørelse igennem på basis af holdningen i EFSA, EU's myndighed for fødevarer sikkerhed, hvis bestyrelse er klart overrepræsenteret af industrien i forhold til forbruger- og miljøinteresser.

Kommissionen har, ifølge Greenpeace, bla hemmeligholdt en undersøgelse af GM-rapsens virkninger, der viser, at rotter fodret med GM-raps får helbredsproblemer.

I maj i år har EU-kommissionen for første gang i 12 år givet tilladelse til at dyrke en GM-afgrøde på europæisk jord. Det drejer sig om kartoflen Amflora, som er udviklet af den tyske kemigigant BASF. Kartoflen har et ekstra højt indhold af stivelse, som bla bruges til fremstilling af papir. Men den indeholder et gen, som er resistent overfor antibiotika og det kan få alvorlige konsekvenser, hvis det overføres til andre afgrøder.

### **Forskere trues til tavshed**

Det er ikke kun landmænd, der oplever skræmmekampagner og udsættes for afpresning.

Listen er lang over videnskabsfolk, der oplever at blive truet til tavshed eller bliver fyret, hvis de finder foruroligende resultater og offentliggør dem.

Arpad Pusztai, en ungarsk videnskabsmand skabte i starten af 90'erne en genmanipuleret kartoffel, der skulle tjene som insektmiddel. Den producerede et protein, som var giftigt for insekter. De rotter som blev fodret med kartoflen fik helbredsproblemer, pga. selve genteknikken. De fik vækstforstyrrelser, ændringer i mavestruktur og -funktion og nedsatte immunreaktioner.

Da Pusztai åbent fortalte om sine fund i tv-interviews, blev han fyret og gjort tavs efter 35 års topkarriere.

En russisk videnskabskvinde, Irina Ermakova fandt i et forsøg, at hendes babyrotter døde i løbet af tre uger. Mødrene, viste det sig, var blevet fodret med GM-sojamel fra et almindeligt supermarked. Hun kunne gentage forsøget tre gange med samme resultat. Da hun offentliggjorde sine fund på en konference startede chikanen.

Da Andrés Carrasco, en argentinsk forsker fortalte en avis om sine studier, der viste at RoundUp kunne forårsage defekter i hjerne og hjerte på fostre, blev han opsøgt af 4 hærdebrede, aggressive mænd og udspurgt om detaljer i sine forsøg.

Judy Carman og Terje Traavik har begge oplevet at blive forsøgt latterliggjort og få antastet deres faglighed efter at have offentliggjort kritiske resultater om GMO.

Det er generelt meget svært at få publiceret materiale om dette felt og mange forskere er skræmt til tavshed.

Én enkelt politiker, medlem af det australske parlament Sue Kedgley, har dog taget bladet fra munden og er fremkommet med et konstruktivt forslag. Hun foreslår, at de forskere, som er så overbeviste om sikkerheden af deres produkter, selv stiller op sammen med deres familier som frivillige forsøgspersoner til menneskelige kliniske forsøg med GMO.



Alternative kredse i USA har erklæret hele oktober måned GMO-fri i et forsøg på at lægge det forbrugerpres på offentligheden, som nok er den eneste vej frem mod et ønskeligt forbud mod GMO.

Greenpeace og borgerorganisationen Avaaz har taget initiativ til en underskriftsindsamling mod GMO, som de nu vil overrække til EU-Kommissionen for at få dem til at standse al dyrkning og godkendelse af genmodificerede afgrøder. Over 1,1 million europæere har siden april i år sat deres digitale underskrift mod GMO på europæisk jord.

Vi opfordrer til at støtte denne underskriftindsamling på:

**<http://www.greenpeace.org/international/campaigns/genetic-engineering/take-action/EU-Petition>**

I Danmark har SF og Socialdemokraterne netop krævet, at der indføres en GMO mærkning, så forbrugerne kan se, om det kød de spiser, indeholder GMO. En ny undersøgelse viser, at det meste svinekød, oksekød og mælk vi køber, kommer fra dyr, der har spist genmodificeret soja, majs eller andet foder af den slags.

*Kilder:*

*mercola.com*

*dr.dk*

*LNS, Landsorg. NaturSundhedsrådet*



## **Ny dansk film om mad**

Måske nogle af bladets læsere så filmen Food.inc, som blev vist i foråret i udvalgte danske biografer. Filmen viser et skræmmende billede af det amerikanske landbrug af i dag.

Nu har et hold danskere sat sig for at lave en tilsvarende film om forholdene indenfor det danske landbrug. Den skal hedde Mad A/S og holdet er i fuld gang med fundraising til filmen.

Via deres hjemmeside, mad-as.dk, prøver de at skabe opmærksomhed om emnet og har indtil nu samlet 19.000 kr. ind til projektet.

Vi vil gerne her fra redaktionens side opfordre til at støtte foretagendet.



## **Patienthistorier efterlyses**

Redaktionen efterlyser læsere, der har lyst til at fortælle om deres erfaringer med amalgamsanering, efterfølgende afgiftning og/eller gode behandlingsmetoder. Vi i bestyrelsen bliver jo jævnligt ringet af personer, som søger rådgivning omkring sanering og afgiftning, men vi får aldrig afslutningen på historierne. Vi vil naturligvis især gerne høre nogle solstrålehistorier, men ikke alle oplever jo en øjeblikkelig bedring efter sanering. For de fleste er det et sejt træk, som dog som regel lønner sig i sidste ende.

Fortælleren kan være anonym, dog skal navnet være kendt af redaktionen.

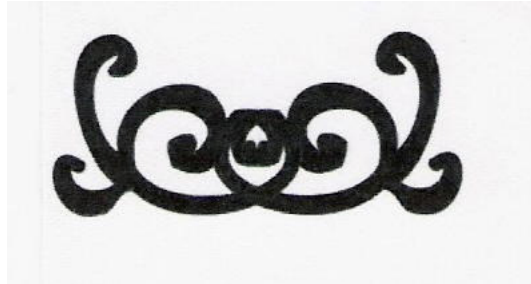
Redaktionen planlægger også til næste nummer en artikel om plastfyldninger – hvad er der egentlig i dem, hvilke skal man vælge – hvis man overhovedet kan vælge osv. Er der nogle af bladets læsere, som ligger inde med informationer, som kan bruges hertil, modtages det ligeledes med kyshånd.

SÅ... grib tastaturet





**Ved adresseændring:  
Venligst husk at give foreningen besked  
idet vi ikke modtager besked fra postvæsenet**



**Der er ryddet op i foreningens arkiver og mange  
kasser.**

**Gamle medlemsblade søger nu nye hjem og  
læsere!!**

**Interesseret? Så kontakt Inge-Lis Marchant**



## Andre foreninger, tidsskrifter, hjemmesider m.v.

### Nordiske patientforeninger:

- Norge: *Forbundet Tenner og Helse: v/FFO, Postboks 4568 Torshov, No-0404 Oslo*  
*E-mail: [post@tenneroghelse.no](mailto:post@tenneroghelse.no) Hjemmeside: [www.tenneroghelse.no](http://www.tenneroghelse.no)*  
*tlf. 0047-6234 3407*
- Sverige: *Tandvårdsskadeförbundet, Kungsgatan 29, 2tr, SE-461 30 Trollhättan*  
*E-mail: [info@tf.nu](mailto:info@tf.nu) Hjemmeside: [www.tf.nu](http://www.tf.nu)*  
*tlf. 0046-520 80 600 Fax: 0046-520 80 602*
- Finland: *Föreningen för tanpatienter i Finland (Suomen Hammaspotilasyhdistys):*  
*PB213, FIN-00121 Helsingfors tlf: 00-358 9 55 66 25*

### Tidsskrifter:

- Danmark: *"Mit helbred" - medlemmer af FmSD kan tegne abonnement til favørpris.*  
*[www.mit-helbred.dk](http://www.mit-helbred.dk)*
- Norge: *Tenner &Helse(Forbundet Tenner og Helse)*
- Sverige: *Tf-bladet (Tandvårdsskadeförbundet)*

### Andre Internetsider

- Lichtenberg [www.lichtenberg.dk](http://www.lichtenberg.dk)
- IAOMT: [www.iaomt.org](http://www.iaomt.org)
- Kvicksilversidan: [www.kvicksilver.org](http://www.kvicksilver.org)
- Elektromagnetiske felter [www.kvicksilver.org](http://www.kvicksilver.org)
- Hugnet (Hal A. Huggins DDS, MS): [www.hugnet.com](http://www.hugnet.com)
- Talk International.com: [www.talkinternational.com](http://www.talkinternational.com)
- The Doctors' Medical Library (Ron Kennedy, M.D.): [www.medical-library.net](http://www.medical-library.net)
- Mat og Helse, Månedsmagasin [www.matoghelse.no](http://www.matoghelse.no)
- ### E-mail grupper
- Hg-listan: [www.kvicksilver.org/e-lista/hg-lista.html](http://www.kvicksilver.org/e-lista/hg-lista.html)
- Nordisk diskusjonsgruppe for biologisk medicin (nordbiomed): [www.yahoogrupper.dk/group/nordbiomed](http://www.yahoogrupper.dk/group/nordbiomed)
- The AMALGAM list: [www.listserv.dfn.de/archives/amalgam.html](http://www.listserv.dfn.de/archives/amalgam.html)
- Metals & Human Health
- Discussion Forum: [www.pairlist.net/mailman/listinfo/metals](http://www.pairlist.net/mailman/listinfo/metals)

## **Foreningen mod Skadeligt Dentalmateriale**

Bankkonto: 7454 1024399, Kreditornummer: 8879 5601

Foreningen er en nonprofit, uafhængig og selvstændig patientforening med det humanitære sigte at få giftige materialer fjernet fra tandplejen.

### **Foreningens formål er:**

1. At fremme kendskabet til skadeligt dentalmateriale og tungmetalforgiftning, f.eks. fremkaldt af amalgamfyldninger.
2. At opnå anerkendelse hos social- og sundhedsvæsenet af tandplejeskader.
3. At formidle ny viden og nye behandlingsmuligheder.
4. At støtte og vejlede medlemmerne via kontaktpersoner.
5. At opnå tilskud til andet dentalmateriale end amalgam.
6. At opnå social- og sundhedsvæsenets godkendelse og økonomisk støtte til behandling og tandskader.

### **Kontingent 2010**

**Enkeltpersoner kr. 180,00, ægtepar kr. 250,00 pr. år.**

**Erhvervskontingent kr. 1.200,00 pr. år.**

Kontingentet gælder for et kalenderår og opkræves i januar måned. For nye medlemmer, indmeldt efter 1. oktober, gælder kontingentet også det efterfølgende år. Gaver til foreningen modtages gerne.

Henvendelser af økonomisk art rettes til kassereren eller til formanden for foreningen.

### **Adresseændringer og indmeldelser**

Til foreningens adresse.

**Har du idéer til fremme af foreningens virke, så send dem til foreningen!**

### **Artikler til medlemsbladet**

Manuskripter modtages meget gerne, helst skrevet i tekstbehandlingssystemet WORD, men også håndskrevne artikler har interesse.

Materialet kan sendes som fil til formanden, E-mail: [fmsd@fmsd.dk](mailto:fmsd@fmsd.dk) eller som almindelig post til formandens postadresse.

Personlige beretninger kan skrives under mærke, blot foreningen har navn og adresse på indsenderen.

**BØGER: 150 år med amalgamfyldninger**

**kr. 50,00**

## Navne og adresser

<b>Formand</b>	<b>Trine Jørgensen</b> , Stævnen 122, 3070 Snekkersten Tlf. 49 22 66 90. E-mail: <a href="mailto:fmsd@fmsd.dk">fmsd@fmsd.dk</a>
<b>Næstformand</b>	<b>Peter Johansen</b> , Ryparken 76, 2. th., 2100 København Ø
<b>Kasserer:</b>	<b>Karen Hjarsen</b> , Mellemstræde 3 st. 8500 Grenaa Tlf. 35 13 14 40 E-mail: <a href="mailto:karen.hjarsen@city.dk">karen.hjarsen@city.dk</a>
<b>Bestyrelsesmedlem</b>	<b>Peter Damgaard</b> , Esbjergvej 39, 6094 Hejls Tlf/fax: 74 56 11 95
<b>Bestyrelsesmedlem</b>	<b>Inge-Lis Marchant</b> , Høbjergvej 16, Høbjerg, 8500 Grenaa Tlf. 86 32 57 65. E-mail: <a href="mailto:fmsd@fmsd.dk">fmsd@fmsd.dk</a>
<b>Bestyrelsessuppleant</b>	<b>Inge Marcuslund</b> Langengevej 1, 2 tv, 8240 Risskov Tlf. 86 21 41 06
<b>Bestyrelsessuppleant</b>	<b>Anne-Birte Rasmussen</b> , Ålborggade 19, 4. tv., 8000 Århus C Tlf. 86 13 39 07. E-mail: <a href="mailto:anne-birte@get2net.dk">anne-birte@get2net.dk</a>

### Foreningens telefonsvarer: ( +45 ) 35 39 15 60

.....

Revisorer:	Jens Peter Udsen, Herman Bangs Vej 28, 8500 Grenaa Aase Kruse Kukkebækvej 2B, Pederstrup, 8560 Kolind
Revisorsuppleant:	Poul Chr. Andersen, Ericaparken 57, st.tv., 2820 Gentofte

.....

### **Kontaktpersoner:**

Poul Chr. Andersen	København	Tlf. :	39 67 74 04
Birthe Mikkelsen (MCS,el-)	Ikast	Tlf.:	97 14 02 09
Esther Nielsen	Ans by	Tlf.:	86 87 91 30
Åse Nielsen	Rønne	Tlf.:	56 95 32 31
René Lehmann Pedersen	Odense	Tlf.:	66 10 71 20
		E-mail:	<a href="mailto:rene.lehmann@oncable.dk">rene.lehmann@oncable.dk</a>
Lizzy & Bent Poulsen	Nørre Sundby		96 96 50 33
		E-mail:	<a href="mailto:lqpoulsen@tiscali.dk">lqpoulsen@tiscali.dk</a>

.....

**Tegninger og illustration:** Lis Sinding, [www.lis-sinding.dk](http://www.lis-sinding.dk)

**Tryk:** Off-set Service, Odense