

MEDICINA

Het Medisch Nieuwsblad

Uitgeverij E.M.C. Nederland • tel: 0495-518876
Editie: Maarheeze, Soerendonk, Gastel, Budel.

EDITIE OPLAGE : 75.000 huis aan huis

Uitgeverij E.M.C. België • tel: 011-441662
Budel-Schoot, Budel-Dorplein, Weert, Kaulille, Lozen, Hamont, Achel, Hamont-Lo. en Heusden

Interventienormen ver overschreden Grondwater in BUDEL-DORPLEIN en OVERPELT sterk verontreinigd

De verontreiniging van het grondwater in de Nederlandse en Belgische Kempen is veel ernstiger dan verwacht zou worden op basis van de concentraties cadmium en zink in de bovengrond. De Utrechtse onderzoeker drs. B.J. Wilkens legde als eerste een verband tussen de gehalten van deze zware metalen in de bodem en grondwater. Het blijkt dat de Nederlandse normen voor bodem -en grondwater niet met elkaar in overeenstemming zijn. Zo stelt de Utrechtse onderzoeker drs. B.J. Wilkens, die in 1995 is gepromoveerd bij de faculteit Aardwetenschappen van de Universiteit Utrecht.

Tijdens zijn onderzoek nam Wilkens bodem- en grondwatermonsters nabij het Brabantse Budel-Dorplein en het Belgische Overpelt. Deze plaatsen in de Belgisch-Nederlandse Kempen herbergen zinkfabrieken, waarvan al langer bekend is dat ze grote hoeveelheden zware metalen in het milieu hebben gebracht. Voordat er midden jaren zeventig een elektrolytisch scheidingsproces werd toegepast, smolt men in de fabrieken ook zware metalen als cadmium vrij, die via het rookgas in de lucht en uiteindelijk in de bodem belandden. Tot nu toe werden die verontreinigingen vooral zeer lokaal gemeten. Wilkens nam echter monsters op grotere afstand (1,4 tot 3,5 km.) van de zinkfabrieken, en analyseerde in het laboratorium de gehalten cadmium en zink. Als eerste legde hij een verband tussen de bodem- en grondwatergehalten van deze zware metalen.

Overschrijdingen

De Utrechtse promovendus ontdekte dat het grondwater in de Kempen over grote afstanden ernstig verontreinigd is met cadmium en zink. In alle gevallen lagen de concentraties van deze zware metalen boven de interventiewaarden, die door het Rijksinstituut voor Volksgezondheid & Milieuhygiëne (RIVM) en het ministerie van VROM zijn opgesteld. Het cadmiumgehalte in het grondwater lag gemiddeld acht maal boven deze norm, het zinkgehalte gemiddeld zes maal. Wilkens :

"Opvallend genoeg waren de gehalten cadmium en zink in de bovenliggende grond gemiddeld vijf keer lager dan de interventiewaarden. Er lijkt dus sprake van een discrepantie : volgens de normen komt de bodem niet voor sanering in aanmerking, terwijl het grondwater eronder zo vervuild is dat het ongeschikt is voor de drinkwatervoorziening."



Model

Wilkens nam niet alleen monsters, maar hij stelde ook een model op waarmee hij de accumulatie en uitloging van zware metalen kon berekenen. "De uitloging van cadmium en zink van de bovengrond naar het grondwater is afhankelijk van het bodemtype", legt de promovendus uit. "Rijke grond met veel organisch materiaal en een lage zuurgraad. In dergelijke bodems spoelen de zware metalen snel uit, ze zakken er als het ware doorheen."

Noot van de redactie :

Mensen in een sterk vervuilde omgeving lopen meer risico op (chronische) ziekten. Vermoeidheid, ME, haaruitval, slecht zien etcetera zijn kenmerkend. De algehele conditie kan verbeterd worden door producten te gebruiken welke de vervuilende factoren binden en afscheiden. Een belangrijke rol speelt daarbij de stof CHLOROFYL (welke vele overeenkomsten vertoont met hemoglobine de ijzerhoudende kleurstof van de rode bloedlichaampjes). Om de algehele conditie te verbeteren is het raadzaam chlorofyl-bevattende producten te gebruiken, als belangrijkste kunnen wij noemen CONVALESCO Fluid, van Oriherba Budel.

In dit nummer:

- ◆ GRONWATER in Budel-Dorplein en Overpelt STERK VERONTREINIGD
- ◆ VOEDINGSSUPPLEMENTEN-VITAMINEN : De natuurarts weer er het meeste van !
- ◆ KINDEREN NIET WELKOM
- ◆ Profiel: JACQ CUYPERS
- ◆ BOEKEN-Bewaar-Pagina
- ◆ 20.000 Nieuwe gevallen van HUIDKANKER per jaar
- ◆ ONZICHTBARE OMGEVINGSFAKTOREN bepalen gezondheid
- ◆ ZWARE METALEN VERGIFTIGING Opsporingsonderzoek



MEDICINA, Het Medisch Nieuwsblad, wordt in c.c. gezonden aan alle natuurgeneeskundig artsvertherapeuten in Nederland en België



Het is ook mogelijk een speciaal laboratorium-onderzoek te laten verrichten naar de aanwezigheid van zware metalen in het lichaam. Helaas zijn er maar weinig gespecialiseerde laboratoria op dit terrein. Een goed en betrouwbaar onderzoek is het DMPS/TOX-METAL Mobilisatie Onderzoek van het P.P.G.O.

Informatie betreffende het bovenstaande is verkrijgbaar via:

MEDICAL CONSULTANTS
Medisch Advies College (MAC)
Postbus 2673
NL 6026 ZH MAARHEEZE (Nederland)
telefoon 0495-518442
of
Postbus 39
B 3930 HAMONT-ACHEL (België)
telefoon 011-441660



Zeer vervelende ziekten/symptomen zoals - ME - het Vermoeidheidssyndroom - Fybromyalgie - Fibrositis etcetera - zijn - zo heeft onderzoek aangetoond - mede het GEVOLG van een ZWARE METALEN - VERGIFTIGING o.a. met kwik (uit amalgaamvullingen van tanden/kiezen), cadmium of zink (uit de omgeving of vanwege werk).

Het AANTONEN van de ZWARE METALEN-VERGIFTIGING op zich - maar vooral de OMVANG van de ZWARE METALEN-VERGIFTIGING - was tot voor kort een moeilijke zaak.

Het MEDISCH ADVIES COLLEGE van MEDICAL CONSULTANTS ontwikkelde een relatief eenvoudige, mede door patiënt(e) ZELF UIT TE VOEREN onderzoek, namelijk

het DMPS/TOX-METAL MOBILISATIE ONDERZOEK®

ofwel het

ZWARE-METALEN-VERGIFTIGING-OPSPORINGSONDERZOEK

zodat ook u binnen een paar dagen weet of een ZWARE METALEN-VERGIFTIGING oorzaak is van uw klachten/ziektebeeld.

Het DMPS/TOX-METAL MOBILISATIE ONDERZOEK® is eenvoudig thuis uit te voeren en is goedkoop. Slechts f 250.00/4750 Bfr. (all in) tot 75 kg. lichaamsgewicht, f 350.00/6650 Bfr. (all in) tot 150 kg lichaamsgewicht en f 450.00/8550 Bfr. (all in) bij een lichaamsgewicht boven 150 kg. Richtlijnen, verzendkosten, zelfs postzegels zijn in de prijs inbegrepen.

NU DOEN dit DMPS/TOX-METAL MOBILISATIE ONDERZOEK®.

Een ZWARE METALEN-VERGIFTIGING is zeer belastend voor lichaam en geest.

INFORMATIE vraagt u aan bij :



Nederland : Postbus 2673 - 6026 ZH MAARHEEZE - tel : 0495-518442/518742

België : Postbus 39 - 3930 HAMONT-ACHEL - tel : 011-441660

Waarschuwing:

Het DMPS/TOX-METAL MOBILISATIE ONDERZOEK® kan UITSLUITEND door MEDICAL CONSULTANTS worden uitgevoerd. Er is géén ander DMPS/TOX-METAL-ONDERZOEK bekend in België en Nederland. Ook de therapiemodellen KWIK-METAL® en DMPS/TOX-METAL® zijn UITSLUITEND bij door MEDICAL CONSULTANTS aangestelde OFFICIELE VERDELERS verkrijgbaar! Het DMPS/TOX-METAL MOBILISATIE ONDERZOEK® wordt uitgevoerd door het Preventief Periodiek Geneeskundig Onderzoekslab. (P.P.G.O.).