

Eerste loodvrije kraan op Europese markt

Arnhem, 2 juni 2009 – Voor het eerst in de geschiedenis van de drinkwaterkraan is er een exemplaar ontwikkeld zonder de schadelijke metalen lood en nikkel. Deze innovatieve ontwikkeling is goed voor de volksgezondheid en het milieu. De producent van de eerste loodvrije kraan ter wereld is het Nederlandse Zeromix.

Tot het begin van dit jaar bevatten alle beschikbare drinkwaterkranen de schadelijke metalen lood en nikkel. Dit was noodzakelijk omdat het lood nodig was voor de bewerking van de kraan. Daarnaast kon men in het verchromingsproces niet om de nikkel heen. Zeromix ontwikkelde een metaallegering die 100% loodvrij is en toch bewerkbaar. Zo ontstaat de eerste loodvrije kraan ter wereld. De kraan is gecertificeerd door de internationale keuringsinstanties TÜV, VA en Sintef.

Gezond alternatief

Het Nederlandse drinkwater is gezond. Maar via de loodhoudende drinkwaterkranen, komt het metaal alsnog ons lichaam binnen. Ronald Kort, directeur Zeromix: *“Dat lood slecht is voor ons lichaam, hebben onderzoeken al vaak aangetoond. Onderzoek van professor Grandjean van de Harvard University in Boston leert ons dat lood vooral een negatieve invloed heeft op de hersenontwikkeling van kinderen tot 10 jaar. Dit was voor ons reden genoeg om op zoek te gaan naar een gezond alternatief.”*

Internationale aandacht

Het onderwerp lood in de drinkwaterkraan krijgt steeds meer internationale aandacht. Robert Erkelens, directeur Zeromix, vertelt: *“De uitzending van Het Deense tv-programma Operation-X in oktober 2007 fungeerde in deze zaak als klokkenluider. Naar aanleiding van deze schokkende uitzending is het probleem van lood in drinkwaterkranen internationaal op de kaart gezet.”* Inmiddels zijn onder andere in Denemarken en in de Amerikaanse staat Californië al wettelijke maatregelen genomen om het gebruik van lood in drinkwaterkranen zoveel mogelijk terug te dringen. Zo mogen kranen in het Amerikaanse Californië per 1 januari 2010 niet meer dan 0,25% lood bevatten. Op dit moment is dat in Nederland nog 3,0% en in Amerika zelfs 8%. Minister Cramer komt in 2009 met nieuwe richtlijnen voor de maximale hoeveelheid lood die gebruikt mag worden bij het produceren van kranen.

Missie Zeromix

Ongeveer drie jaar geleden kwam het idee om loodvrije kranen te ontwikkelen bij Zeromix terecht. Ronald Kort zag de toegevoegde waarde van dit idee voor de volksgezondheid en was direct enthousiast. Kort: *“Het was geen gemakkelijke klus, maar ik ben wel erg blij dat we met deze lood- en nikkelvrije kraan een bijdrage kunnen leveren aan de maatschappij.”* De nieuwe loodvrije kraan is nu al via internet te bestellen en binnenkort verkrijgbaar bij de sanitairspecialist.

Noot voor de redactie

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Pors|de Ridder PR. U kunt contact opnemen met Peter Pors, PR adviseur via (0318) 438 487 of peter@porsderidder.nl. Voor meer informatie over de organisatie kijkt u op www.zeromix.nl. Meer informatie over de gevolgen van lood vindt u op www.loodvrijekraan.nl.

Relevante links bij dit persbericht:

- Vooral de Deense **professor Dr. Philippe Grandjean** deed uitgebreid onderzoek naar de gevolgen van lood voor je lichaam en de ontwikkelingen van de hersenen bij

kinderen. Eind 2006 publiceerde hij een aantal van zijn bevindingen in **The Lancet**. U vindt een samenvatting van dit artikel via:

[http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736\(06\)69665-7/abstract](http://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(06)69665-7/abstract)

Heeft u interesse in het volledige artikel? Neem dan contact op met Pors|de Ridder PR via (0318) 438 487 of peter@porsderidder.nl.

- Later schreef **professor Grandjean** zelf nog een **appendix** over dit onderwerp. Dit document vindt u via de volgende link:
<http://www.hsph.harvard.edu/faculty/grandjean/appendix.pdf>
- Waarom een nieuwe kraan? In Denemarken heeft de documentaire **Operation-X** veel stof doen opwaaien. De Deense **professor Dr. Philippe Grandjean** komt uitgebreid aan het woord. In Nederland heeft **Tros Radar** hier op 17 maart 2008 aandacht aan gegeven. Hierin komen professor Grandjean en de **Nederlandse professor Dr. Jacob de Boer** uitgebreid aan het woord:
www.trosradar.nl/index.php?id=uitzending&itemUid=1206 17 minuten
- Voor het gehele interview met professor Grandjean (Deens gesproken, Engels ondertiteld):
www.porsderidder.nl/documenten/Zeromix/Interview_Professor_Grandjean.wmv 3 minuten
- Voor meer informatie over de kraan verwijst ik u graag naar de productsheet:
www.porsderidder.nl/documenten/Zeromix/productsheet.pdf
- De kranen zijn nu al te bestellen via:
www.zeromix.nl