

Naar een toekomst zonder gif

Inleiding over chemische stoffen in het dagelijks leven



Gezondheid

Wij leven in een maatschappij die overspoeld wordt met tienduizenden kunstmatig vervaardigde (synthetische) chemische stoffen. In 1981 stonden meer dan 100.000 chemische stoffen op de Europese Lijst van Bestaande Commerciële Stoffen (EINECS). Van een groot aantal chemische stoffen is inmiddels bekend, of wordt vermoed, dat ze schadelijk zijn voor ons milieu of onze gezondheid. Sommige stoffen zijn kankerverwekkend, andere kunnen aangeboren afwijkingen veroorzaken of de hormoonhuishouding verstoren. Maar de meeste chemische stoffen zijn nooit getoetst op schadelijke effecten voor gezondheid en milieu. Toch worden ieder jaar steeds meer stoffen geproduceerd en op de markt gebracht.

Dagelijkse producten

Chemische stoffen worden in talrijke alledaagse producten aangetroffen, zoals in schoonmaakmiddelen, verf, meubels, vloerbedekking, speelgoed, kleding, textiel, cosmetica, geneesmiddelen, bouwmaterialen, computers, televisies en voedsel. Als gevolg daarvan zijn chemische stoffen overal in het milieu – in de lucht, het water, het voedsel, de bodem en levende organismen. Men treft ze ook aan in weefsel, bloed en moedermelk van mensen en dieren op onze hele planeet.

Vrouwen en kinderen extra kwetsbaar

Vrouwen komen veel in aanraking met chemische stoffen. Vrouwen nemen veelal de besluiten met betrekking tot wat er gekocht gaat worden en wat het huis binnenkomt. Vrouwen zijn extra kwetsbaar. Zij hebben relatief meer vet en chemische stoffen hopen zich juist in vetweefsel op. geven chemische stoffen door aan hun kinderen, via de navelstreng en via moedermelk. Het is aangetoond dat in elke generatie de 'chemical body burden', het gehalte aan chemische stoffen in bijvoorbeeld, bloed, haren, nagels, hoger is dan in de vorige generatie.

Baby's en kinderen zijn extra kwetsbaar. Hun huid is vijf keer dunner dan die van volwassenen, ze krijgen relatief meer voedsel en water binnen en hun immuun- en hormoonsysteem is nog in ontwikkeling. Ook ouderen zijn extra kwetsbaar voor chemische stoffen.

Het recht om te weten

Wij zijn van mening dat vrouwen het recht hebben te weten welke (schadelijke) chemische stoffen in de producten voorkomen die zij gebruiken en wat het effect is van die chemische stoffen op hun leefomgeving en gezondheid. Bijvoorbeeld via goede wetgeving en duidelijke etikettering. Het is nu vrijwel onbegonnen werk voor de doorsnee burger om erachter te komen wat er precies op de etiketten staat qua ingrediënten. Met duidelijke etikettering en heldere informatie en vermelding van risico's kunnen consumenten beter keuzes maken.

