



W.M.V.

# milieubrief

st-denijs-westrem / afsnee

---

Lokale nieuwsbrief van W.M.V., Werkgroep voor Milieu en Verkeer

Verschijnt minstens tweemaal per jaar - Jrg. 3 - december 2004 - Nr 9

---

Beste Lezer,

WMV weet maar al te goed dat niet iedereen de zorg heeft over te knotten bomen waarover we het hadden in vorig nummer - een artikel dat kennelijk zijn effect niet miste. We hebben het hierna evenmin over te vellen bomen (zie binnenkort), maar snijden deze keer weer andere onderwerpen aan die allen weer te maken met het ruime begrip "Milieu". We kunnen ook al verklappen dat wegens het groot aantal siertuinen (en zelfs moestuinen) in onze streek, en omwille ook van hun natuur- en milieuwaarde, WMV in 2005 rond dit onderwerp, het meermaals zal hebben. Maar ook daarover dus méér binnenkort.

## OZONGAT: TOCH EEN TOENEMEND GEVAAR

Ozon ken je wellicht. De geur ontmoet je wel eens bij ontsmettingen of na een hevig onweder met heelwat ontladingen (In het Grieks heeft 'ozon' overigens te maken met 'geur'). Ook electriciens kennen deze geur. Over ozon en het fameuze ozongat wordt van alles verteld en dat zorgt voor verwarring. Daarom, en ook omwille van het levensbelang, wil WMV het hierover, in het kort hebben. Voorbij zomer overigens, was er weer sprake van ozonalarm, en er is geen alarm als er niet een zeker gevaar dreigt voor de gezondheid. Vooral in de stratosfeer zorgt een scheikundige reactie met diverse vluchtige organische stoffen (v.o.s.) en met vervuilende stoffen (in sterke doch onstabiele concentraties) ervoor dat ozongas wordt gevormd die gemakkelijk reageert met andere stoffen. Die ozonlaag vormt een beschermende laag die de voor ons de schadelijke UV-stralen van de zon filtert. Als deze laag onvoldoende aanwezig is dan kan bij (lange) blootstelling van de huid, huidkanker ontstaan en kunnen oa. longfuncties worden aangetast. Ook planten, bomen en bossen lijden onder ozonconcentraties.

Deze ozon komt evenwel ook voor in de natuur maar in meer beperkte dichtheden. Als die ozon dan verdicht bv. met smog afkomstig van verkeer en schouwen, en dit dan in de zomer met veel licht en zonnearmte, dan is die schadelijk. De KMI-metingen (sedert 1971) boven Brussel geven ons een beeld van de ozonlaagdikte zo ook van de UV-straling, en die waren al meermaals alarmerend. Ook het IRCEL (de Intergewestelijke Cel voor Leefmilieu) meet de ozon- en andere waarden, dit, sedert 1994 over het hele land. Zij stelt computermodellen op die luchtkwalitatieve voorspellingen toelaten. Deze Cel licht de media in en zet de resultaten overigens op Internet.

Het ozongat op grote hoogte ontstaan, werkt niet meer filterend, zodat schadelijke UV-stralen nu meer en meer, mens, dier en plant bereiken. Wat dit fenomeen kapot maakt komt niet meer terug. Planten geraken vergiftigd. Dit werd één van de oorzaken van bruinwordende bladeren bij gewassen, zeker als de luchtvochtigheid onvoldoende hoog is.

Ozon op 25 tot 40km hoogte, en de ozon lager rondom ons aangemaakt, komt niet tot stand op een identieke chemische wijze, en verschillen zelfs van mekaar. Maar beide laten zich niet opvangen, en ontbinden zich, zelfs erg snel.

Men is het er over eens dat wij met z'n allen minder stoffen en gassen moeten verwekken die die ozon afbreken, m.a.w er moet verder dringend werk worden gemaakt van minder luchtvervuiling. De schuldigen zijn niet enkel hier te zoeken maar er is onderandere ook de recente industrialisatie in heelwat Aziatische landen. Zeebreezen en het typische klimaat in bergen zo ook uitgestrekte pijnbossen kunnen daar wat aan doen. Maar weet dat heelwat factoren een rol spelen in dit fenomeen. Zo werden bv. in 1990 hogere ozonpieken gemeten dan in de warme zomer van 2003. Uiteraard moet overal verder ernstig werk worden gemaakt van maatregelen die voorkomen dat er mondiaal, nog meer zieken vallen en nog meer wordt beschadigd. (Terzake wordt oa. verwezen naar het Kyotoverdrag).



Onze overheid hoopt de oozonproblematiek tegen 2010 met tweederde terug te dringen. Zelfs het instellen, op steeds meer plaatsen, van snelheidsbeperkingen - en vooral op opeenvolgende warme dagen - heeft ook daar mee te maken. Echter heeft deze maatregel geen zin als voor zeervelen elke auto- of motorrit nog een race moet zijn. Die lieden helpen aldus ons aller gezondheid schade te berokkenen, en dat is ook zo ten aanzien van de zo kwetsbare milieu en de natuur.

Omwille van dat gas en gassen rondom ons, komt WMV zeker nog terug op dit onderwerp in een artikel over het betere ecologische gebruik van allerlei lijmen, vernissen, verven, bouwpanelen, enz. (waarin gassen zitten). Want ook de gassen die aldus vrij komen uit die materialen hebben mede schuld aan de vorming van dat zogeheten ozongas, dat inmiddels zo groot werd als een wereldcontinent. En in verband met die zogenaamde V.O.S.-sen, nog even dit:

WMV heeft het hier niet over het toenemend aantal vossen in ons land en de vier vossenlocaties in Afsnee en St-Denijs-Westrem, maar wel over vluchtige organische stoffen, de zogeheten V.O.S.-en, die zowel buitenshuis aanwezig zijn als in (te) sterke mate binnenshuis. Die stoffen zijn schadelijk voor onze gezondheid. Men doet er dus goed aan, aan die vos(s)en te denken als men bepaalde producten en materialen koopt waarin dat gas aanwezig is of als men een interieur renoveert ofnog (onwettig) aan het spuiten gaat met niet-deugende sproeiproducten. Niet zelden geraakt men daarbij enigzins vergiftigd.

## DURE HALOGEENVERLICHTING

Binnenkort valt weer de jaarafrekening in de bus van het water- en electriciteitsverbruik. Velen gaan dan aan het schrikken en stellen zich vragen bij de electriciteitsrekening.

Weet dat je je verouderde kookplaten, ovens, ijskasten, enz. maar best afvoert naar de schroothoop en realiseer je tevens dat gloeilampen en halogeenlampen maar best werden vervangen door spaarlampen.

Daarover is heelwat onderzoek verricht. Vooral halogeenspots en het buishalogeen voor staande lampen scoren slecht als het gaat om het verbruik ervan. Door de aard van de lichtbundel behoeft men immers vaak meerdere lampjes om een gloeilamp te evenaren van 150 à 200 watt. In alle woningen, kantoren, winkels, enz. komen die halogeenlampen voor, en als die meerdere uren per dag branden, gedurende elke dag van het jaar, wordt dit met enkele stuks, een erg dure verlichtingsrage. Want vergeet ook niet dat de transformator onder stroom, ook continu verbruikt, dus in gedimde toestand! Zeker halogeenlampen van 150, 300 en 500 Watt maken de sfeerverlichting wel bijzonder kostelijk. Een staande lamp van 500 Watt kost je, enkel bij avondlijk gebruik, al gauw 75 euro op jaarbasis, en drie lampen halen dus zowat 12.000 oude franken uit je portemonnee. Akkoord, niet alle spaarlampen zijn geschikt voor sfeerverlichting, maar een afweging terzake is in vele gevallen aanbevolen, zeker als die staande lampen elke avond branden. Als dat evenwel heelder dagen is dan durven we de energiefactuur hier niet meer te vermelden. Ook kan je op de levensduur van één spaarlamp zowat 75 euro sparen. Dus deze Milieubrief doet je geld besparen!

## MEDEDELINGEN

In **Goedingen** waar recentlijk een opvallende boomkapping heeft plaats gevonden was vooraf door het OCMW, eigenaar van die bomen, ook daar een inventaris gemaakt van de hoge populieren. Deze kwam er nadat er oa. klachten waren over die hoge bomen. De heraanplanting was meteen voorzien, bestaande uit oa. els en es, samen met het uitfrezes van de boomstronken. De vereiste rooivergunning betrof eveneens de hoogstammige bomen tussen die populieren. Velen bleken misvormd, en ook bleek het landschappelijk aangewezen om dan meteen tot een gans nieuwe hoogstammige beplanting over te gaan. Men verwacht van de houtkanten waarvan de wortels behouden bleven, dat zij zich al snel zullen ontwikkelen.

In het **Borluutpark** anderzijds, diende de grote beuk vlakbij het kasteel geveld (na zowat 115 jaar praal en pracht) omwille van schorsbrand waardoor die ten dode was opgeschreven. In de buurt ervan komt binnenkort een zogeheten mammoetboom (sequoiadendron giganteum) nadat aldaar al een beuk werd geplant. De prachtige ceder die we er missen werd geroid... omdat die stond in de zichtas van de Kasteeldreef en aldus een flink deel van het kasteel verborg. Een nieuwe boom komt er, dan buiten deze zichtas.

## WMV

Deze lokale werkgroep zal elke entoesiaste medewerker graag onthalen. Volgende vergaderingen van de werkkern gaan door op maandag 10 januari, 14 maart en 9 mei, telkens om 20u in het zaaltje achter café 'In het Gemeentehuis' te SDW. Stortingen zijn steeds welkom op onderstaande rekening, waarvoor alvast welgemeende dank. Nieuwe kandidaatleden dienen aUb. hun bezoek vooraf te melden.