

# INFORMATIEBULLETIN ONDERNEMINGEN & LEEFMILIEU

17

DEPOSITBUREAU: BRUSSEL X

DRIEMAANDELIJKS INFORMATIETIJDSCRIFT - OKTOBER - NOVEMBER - DECEMBER 2000



BIM B  
E R I  
C H T  
E N

## EDITORIAAL

### **Preventie ... nog steeds en altijd**

Van 2000 onthouden we vooral de stijging van de energieprijzen. De stookolieprijzen en vervolgens de prijzen van de andere brandstoffen haalden meermaals de voorpagina's.

Nochtans worden de prijsstijgingen niet door alle bedrijven op dezelfde manier aangevoeld. De vorige «oliecrisis» in-dachtig hebben sommige bedrijven in rationeel energiegebruik geïnvesteerd. Naar

aanleiding van veranderings- of uitbreidingswerkzaamheden of bij de vervanging van verouderde installaties was het rationeel energiegebruik voor hen een keuzecriterium.

Het leefmilieu had baat bij die keuzes (minder schadelijke uitstoot, minder verbruik van niet-hernieuwbare fossiele brandstoffen), maar het is duidelijk dat ze nu ook de ondernemingen zelf ten goede komen.

De bedrijven die deze weg van de preventie niet zijn ingeslagen, staan voor een moeilijke keuze: razendsnel handelen en de energieverblindende uitrustingen, die nog niet zijn afgeschreven, vervangen of hoge energierekeningen blijven betalen.

Preventie was en is dus meer dan lonend.

Eric SCHAMP  
Inspecteur-generaal

Jean-Pierre HANNEQUART  
Directeur-generaal

### **Oproep tot kandidaatstelling voor akoestische laboratoria**

Elk jaar ontvangt het Instituut meer dan 100 klachten over geluidshinder. Die vertegenwoordigen ongeveer een op twee klachten. Om het dossier in te leiden, voert de afdeling Inspectie en Logistiek ongeveer 250 geluidsmetingen per jaar uit.

Om haar dienstverlening aan de Brusselse bevolking vanaf 2001 nog te verbeteren, wil de afdeling hierbij ook externe laboratoria betrekken zoals voorzien in artikel 14 van de ordonnantie van 25 maart 1999 betreffende de opsporing, de vaststelling, de vervolging en de bestraffing van misdrijven inzake leefmilieu.

Die ordonnantie bepaalt dat enkel metingen die zijn uitgevoerd door het BIM of door erkende ondernemingen wettelijk geldig zijn. De afdeling Inspectie en Logistiek stelt helaas vast dat er tot vandaag nog geen enkel laboratorium voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest erkend is.

Elk akoestisch laboratorium dat zich in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest wil laten erkennen wordt bijgevolg gevraagd een aanvraag bij het BIM in te dienen.

Voor meer inlichtingen:  
Mevr. K. Afzalian, tel.: 02 775 77 95



BIM • IBGE - Gulledele, 100 - 1200 Brussel -

De administratie voor leefmilieu van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest



Beheers  
instrumenten

## Milieupolitie

Het BIM heeft sinds de inwerkingtreding van de ordonnantie van 25 maart 1999 betreffende de opsporing, de vaststelling, de vervolging en de bestraffing van misdrijven inzake leefmilieu (juli '99) de bevoegdheid gekregen om administratieve geldboetes op te leggen inzake bepaalde milieumisdrijven.

Het BIM, meerbepaald de leidende ambtenaar, krijgt de mogelijkheid om een administratieve geldboete op te leggen voor de processen-verbaal opgesteld door de inspecteurs van het BIM of door de milieudiensten van de gemeenten van het Brussels Gewest, die het parket niet vervolgd heeft of waarvoor het geen beslissing heeft genomen binnen de zes maand na vaststelling van de feiten.

De bedragen die het Instituut volgens bovenvermelde ordonnantie kan opleggen zijn afhankelijk van de aard van de inbreuk en gaan van 2.500 tot 2.500.000 frank.

Voor het bepalen van de administratieve geldboete wordt er rekening gehouden met de aard en de ernst van de inbreuk en, indien van toepassing, met de aanwezigheid van klachten ten opzichte van de betrokken exploitant. Daarnaast wordt er eveneens rekening gehouden met andere factoren zoals het bedrag, noodzakelijk voor het herstellen van de schade

of het in de oorspronkelijke staat brengen van de situatie, de bereidwilligheid om de inbreuk te verhelpen en de administratieve kosten voor het dossier.

Alvorens een geldboete opgelegd wordt, krijgen de personen de mogelijkheid om zich schriftelijk of mondeling te verdedigen. Aan de hand van deze verdediging kunnen er bepaalde elementen aan het licht komen die een invloed hebben op het uiteindelijke bedrag van de geldboete.

De beslissing om al dan niet een administratieve geldboete op te leggen, wordt binnen tien dagen na de verdediging betekend aan de persoon die met een administratieve geldboete strafbaar is, alsook aan het parket.

De betalingen moeten gebeuren binnen een termijn van een maand na betekening van de beslissing, zoniet wordt het Ministerie ingeschakeld teneinde de inning alsnog te bewerkstelligen.

Tot nu toe zijn er door het BIM 13 boetes opgelegd, voor een totaal bedrag van 588.000 frank.

Andere dossiers van zowel het BIM als van de Gemeenten zullen binnenkort worden afgerond en met boetes worden afgesloten.

De boetes worden rechtstreeks in het Gewestelijk Fonds voor de Bescherming van het Leefmilieu gestort.



Afval

## Opfrissertje voor de bezitters van PCB-houdende apparaten

De wetgeving aangaande de verwijdering van PCB's (besluiten van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest van 04/03/99 (BS - 04/08/99) en van 20/12/99 (BS - 31/12/99)) voorziet in de mogelijkheid om de wettelijke verwijderingstermijn te verlengen (in functie van de fabricagedatum, maar uiterlijk tegen 31 december 2010) door, tegen bepaalde voorwaarden, een afwijking bij het BIM aan te vragen. Die aanvraag tot afwijking moet worden ingediend, tegelijkertijd en individueel als de houder meerdere apparaten bezit, tegen uiterlijk 30 september 2004 (naar gelang van de fabricagedatum van het apparaat). Na een analyse van de informatie in de aanvraag, dient het BIM een advies in bij de Minister. Die zal beslissen of de afwijking wordt toegekend of geweigerd. De beslissing moet aan de aanvrager worden bekendgemaakt binnen een termijn van drie maanden, vanaf de datum van indiening van het dossier. Bij het ontbreken van een beslissing wordt verondersteld dat de afwijking geweigerd werd.

Maar, let op! Vergeet het voornaamste niet: de aangifteverplichting voor de inventaris tegen uiterlijk 15 mei 2000. Opgelet! Als u niet aan die verplichting heeft voldaan, begaat u een overtreding! Een apparaat dat niet in de inventaris werd aangegeven, waarvoor geen milieuvergunning werd afgeleverd of waarvoor geen aangifte van klasse 3 werd gedaan, diende tegen 15 juni 2000 te worden verwijderd!!!

Voor meer info:

Mevr. S. Vanschepdael, tel.: 02 775 75 30

### Informatiebulletin Ondernemingen & Leefmilieu - nr 17, oktober, november, december 2000

Driemaandelijks informatietijdschrift -  
Op gerecycleerd papier gedrukt

Verant. uitgevers: E. Schamp en  
J-P. Hannequart

Red.: Afdeling «Planificatie en  
Vergunningen»

Lay-out: BIM

Papier besparen? Abonneer u via  
mail! Gelieve uw gegevens op het  
hieronder vermelde e-mailadres door  
te geven.

Ideeën, suggesties, inlichtingen ?  
Neem contact op met het

**BIM - Afdeling «Planificatie en  
Vergunningen»** - tel.: 02/775.75.31

Gulledelle 100 - 1200 Brussel

E-mail: [technoclean@ibgebim.be](mailto:technoclean@ibgebim.be)

## INFORMATIECYCLUS

### De milieuontbijten

Na de problematiek over het goederentransport in Brussel, die op 7 december jl. werd behandeld, organiseert het BIM, in samenwerking met het VOB, de KHNb, het loket ECOBRU van de GOMB en Brussel-Technopool, opnieuw een informatie- en discussieontbijt over de stedelijke mobiliteit. Het zal plaatsvinden op 25 januari 2001 van 7h45 tot 9h45 in het Huis van de Ondernemingen te Brussel (conferentiecentrum, 500 Louizalaan, 1050 Brussel) en zal handelen over de «Mobiliteit van personen en bedrijfsvervoerplannen»

**Informatie en inschrijvingen: VOB- fax: 02 218 56 06 –  
e-mail : [uebmail@ueb.be](mailto:uebmail@ueb.be)**



### Opslag van gevaarlijke producten

Bij de opslag van gevaarlijke producten moeten een aantal voorzorgsmaatregelen worden genomen om zowel de veiligheid van de werknemers als het voorkomen van verontreiniging te waarborgen.

Er moeten in hoofdzaak drie maatregelen worden genomen: opvangbakken plaatsen, voorzien in een goede ventilatie en, als de gevaarlijke producten ontvlambaar zijn, ervoor zorgen dat het lokaal en de deuren minstens een halfuur vuurbestendig zijn.

De opslagvoorwaarden variëren naar gelang van de opgeslagen hoeveelheid gevaarlijke producten. Voor kleine hoeveelheden volstaat een kast, voor grotere hoeveelheden moet worden voorzien in een speciaal lokaal en voor heel grote hoeveelheden moet de opslagzone aan specifieke criteria voldoen.

Kleine hoeveelheden gevaarlijk afval, die vaak in kleine volumes zijn verpakt (bussen of potten), kunnen in een veiligheidskast worden geplaatst. Die oplossing is interessant als er in het bedrijf onvoldoende plaats is om een klein opslaglokaal in te richten.

De kasten zijn voorzien van een opvangbak die voorkomt dat bepaalde vloeistoffen wegvloeien, zelfs wanneer de recipiënt wordt omgestoten of gebroken. Ze kunnen ook rechtstreeks met buitenlucht worden geventileerd. Bij brand sluiten de deuren van de kast zich automatisch en worden de luchtroosters en gleuven volledig afgesloten zodat de kast vuurbestendig wordt voor een periode die verschilt naar gelang van het model.

Als het volume gevaarlijke producten groter is en men over de nodige ruimte beschikt, wordt voor de opslag een ruimte ingericht. Naast de algemene voorwaarden (ventilatie en vuurbestendigheid) moet de bodem van het

lokaal ondoordringbaar en ingekuipt zijn om wegvloeiende vloeistoffen tegen te houden.

Voor grote hoeveelheden moet er makkelijk binnen en buiten kunnen worden gegaan, ook met een hijstoestel. Bij een omgevallen vat of brand voorkomen barrières dat gevaarlijke vloeistoffen of verontreinigd water in de riole-ring wegvloeien of in een ondoordringbare bodem binnendringen.

De opvangbarrières functioneren manueel of automatisch. Om de automatische werking van de barrière mogelijk te maken, worden twee bedieningsinrichtingen voorgesteld: ofwel een inrichting met tijdschakelaar ofwel een inrichting die verbonden is met een rook- of branddetector of een vochtsonde.

Voor meer inlichtingen:

Mevr. K. Aksajef, tel.: 02 775 75 38



### Weldra een nieuwe lijst van gevaarlijke afvalstoffen

Tot vandaag bestond er een algemene lijst voor alle afvalstoffen en een specifieke lijst voor gevaarlijk afval. Die lijsten werden krachtens Europese beschikkingen opgesteld. Ze zullen worden afgeschaft en op 1 januari 2002 door één enkele geharmoniseerde lijst worden vervangen.

De lijst behoudt hetzelfde uitzicht, met een benaming voor elke afvalstof die bovendien een code met zes cijfers meekrijgt. De gevaarlijke afvalstoffen worden daarbij aangeduid met een asterisk.

Het grote verschil is de filosofie achter deze nieuwe lijst. Ze is verbonden met een lijst van gevaarlijke substanties die in een Europese richtlijn zijn opgenomen. Zodra een afvalstof een bepaalde concentratie van een gevaar-

lijke substantie bevat, zal die afvalstof als gevaarlijk worden beschouwd. De concentratie varieert vanzelfsprekend in functie van de toxiciteit van de substantie.

Men moet, onder meer, aandacht hebben voor de volgende nieuwe gevaarlijke afvalstoffen:

**15 01 08\*** verpakkingsafval met resten of substanties die gevaarlijk zijn of die door dergelijke resten zijn verontreinigd,

**15 02 02\*** voddens, absorbeermiddelen ... die door gevaarlijke substanties zijn verontreinigd,

**17 05 03\*** aarde en stenen die gevaarlijke substanties bevatten,

**17 07 02\*** bouw- en sloopafval, door elkaar gemengd of in stukken, dat gevaarlijke substanties bevat.

Een andere belangrijke wijziging heeft betrekking op het huishoudelijk of daaraan gelijkgesteld afval (kantoorafval, afval van kleine ondernemingen, scholen, administraties, enz.). Alle afval van zuren of basen (vervuilde White Spirit, oude onderhoudsproducten, enz.) en afgedankte uitrustingen die cfk's bevatten (koelkast en diepvriezer), die voorheen niet als gevaarlijk werden beschouwd, krijgen voortaan het statuut van gevaarlijk afval. Ze moeten dus door erkende ophalers worden verwijderd. Gezinnen, kmo's, scholen, kantoren, enz. moeten ze naar een groen plekje of een afvalverwerkingsinstallatie voeren of ze aan een erkende ophaler toevertrouwen.

Voor meer inlichtingen:

Departement afval, tel.: 02 775 77 85

## INFO - WEB

### Lijst van erkende ondernemingen op onze website

Sinds 1 november 2000 worden dagelijks automatische richtinggevende lijsten van door het BIM erkende ondernemingen op onze website geactualiseerd. U vindt er bijvoorbeeld de lijst van erkende ophalers van gevaarlijk afval, PCB's, afvaloliën, de verschillende types van laboratoria en adviesbureaus. **Het adres: [www.ibgebim.be/ondernemingen/erkende\\_maatschappijen](http://www.ibgebim.be/ondernemingen/erkende_maatschappijen)**



## **Warmtekrachtkoppeling (WKK): een grote energiebesparing !**

Wat is warmtekrachtkoppeling? Onder WKK verstaat men het produceren van elektriciteit waarbij de warmte die daarbij onvermijdelijk vrijkomt, gerecupereerd en benut wordt. Elke ruimte waar zowel warmte als elektriciteit nodig is, kan dus baat hebben bij WKK.

Concreet bestaat een kleinschalige WKK-installatie uit een motor die een generator aandrijft voor elektriciteitsproductie. De warmte wordt gerecupereerd en via warmtewisselaars overgedragen aan het verwarmingsnet. Zo 'n WKK-project kan op 2 manieren uitgevoerd worden. Ofwel in eigen beheer: een bedrijf financiert en exploiteert de WKK zelf. Ofwel in samenwerking met het energiebedrijf.

Welke voordelen kan een WKK-eenheid bieden? Een correcte toepassing van WKK kan een aanzienlijke energiebesparing opleveren. Voor eenzelfde elektriciteit- en warmteproductie kan men bij WKK tot 30% brandstof besparen. Een ander rechtstreeks gevolg is dat de CO<sub>2</sub>-, NO<sub>x</sub>-, SO<sub>2</sub>-, roet- en andere emissies, die gepaard gaan met de verbranding van fossiele brandstoffen, zullen dalen. Zowel het bedrijf als het milieu varen er dus wel bij!

Het uitbaten van een warmtekrachtkoppeling vereist een milieuvergunning. Zowel de motor als de generator zijn vergunningsplichtige inrichtingen. Eventueel bijkomende rubrieken kunnen zijn: ventilatie, transformatoren, opslag van smeerolie, afvalolie en diesel. Indien een bedrijf of een gebouw reeds over een milieuvergunning beschikt, kan een WKK-eenheid toegevoegd worden aan de bestaande vergunning door het volgen van een vereenvoudigde procedure, op voorwaarde dat de overheid die de basisvergunning uitgeleverd heeft, meent dat het uitbaten van de onderneming geen groter gevaar of hinder met zich meebrengt.

**Voor meer informatie:**  
Mevr. V. Vlassak, tel.: 02 775 76 27



## **Noodverlichting**

Noodverlichting is een essentieel onderdeel van de veiligheidsvoorzieningen in gebouwen waar mensen aanwezig (kunnen) zijn. Het betreft hier zowel de veiligheid in openbare gebouwen als de veiligheid op en nabij de werkplek.

De noodzaak tot en de wijze van de installatie van noodverlichting op openbare plaatsen, nooduitgangen, trappen, enz... is bij wet geregeld.

Sommige inrichtingen moeten uitgerust zijn met een noodverlichting die voldoende is om de ontruiming van de personen te verzekeren wanneer de kunstmatige verlichting uitvalt.

De noodverlichting moet automatisch aangestoken worden van zodra de netspanning wegvalt door bijvoorbeeld overbelasting of brand en moet daarom gevoed worden door een energiebron onafhankelijk van deze die de normale verlichting voedt.

De veiligheidsbijdrage van de noodverlichting dient een structureel karakter te hebben. Alleen het installeren is dan ook niet voldoende. Onderhoud en controle moeten een goede werking tijdens de totale levensduur garanderen. Een ingebouwde automatische zelftest die bepaalde functies op voorgeprogrammeerde tijdstippen test, kan een oplossing zijn.

**Voor meer inlichtingen:**  
Departement Interface, tel.: 02 775 75 81



## **Inspectiesifon voor afvalwater**

Ophoping van vaste deeltjes in het afvalwater (denk bijvoorbeeld aan zand, koffiedik, etens- en glasresten) is vaak de oorzaak van een verstopte afvoerleiding. Dit kan voor grote problemen zorgen die u beter kan voorkomen. Installeer daarom een inspectiesifon onder uw spoelbak. Deze vangt de vaste deeltjes in het afvalwater op, zodat ze normaal kunnen verwijderd worden en op correcte wijze kunnen



## **Het regenwater verdient onze aandacht**

De toename van de ondoordringbare oppervlakken belemmert steeds vaker de bevoorrading van de grondwaterlagen en leidt, bij hevige regenval, tot grote hoeveelheden water die in de riolering terechtkomen waardoor er meer risico's op overstrooming ontstaan. Als een dergelijk probleem rijst, kan men zich afvragen of lozing in de riolering, op lange termijn, wel de meest gepaste oplossing is.

Enkele gemeenten verplichten, voor nieuwe projecten, overigens de installatie van wateropvangreservoirs (ministormbekkens) wanneer de ondoordringbare oppervlakte te groot is.

Sommige gebouwen beschikken reeds over uitrustingen om het regenwater te recupereren. Dat water kan dienst doen als sproeiwater, bluswater of (na behandeling) water voor sanitair of industrieel hergebruik. De evolutie van de waterprijs zou het in de toekomst mogelijk moeten maken dat dergelijke, vandaag nog zeldzame, gebruikswijzen meer verspreid raken.

Als de kwaliteit van het water het mogelijk maakt en we over voldoende ruimte beschikken kan in bepaalde gevallen ook de terugkeer van het water in de bodem, via de aanleg van waterpartijen, overwogen worden.

Voor grote parkeeroppervlakken is de keuze moeilijk: moet de bodem worden beschermd tegen mogelijke verontreiniging door koolwaterstoffen of moet de aanvoer van regenwater naar de riolering worden beperkt? Er is geen eenduidig antwoord op die vraag, maar de keuze zou kunnen uitgaan naar een half-doorlaatbare bekleding met een onderlaag die eventuele beperkte verontreiniging opvangt.

**Inlichtingen:**  
Dhr. B. Willocx, tel.: 02 775 75 95

**Voor meer inlichtingen:**  
Departement Interface, tel.: 02 775 75 81