

INFORMATIEBULLETIN ONDERNEMINGEN & LEEFMILIEU

30



BIM BERICHTEN

BELGIQUE/BELGIE
P.P.
Brussel X
1/2623

Bureau de dépôt Bruxelles X

DRIEMAANDELIJKS INFORMATIETIJDSCRIFT - JANUARI - FEBRUARI - MAART 2004

EDITORIAAL

Bericht

Lucht...lucht.

Het milieunieuws van dit jaar zal vol nieuwigheden zitten. Na de goedkeuring van belangrijke protocollen op internationaal niveau (Kyoto, Helsinki, Montréal,...), met het doel de strijd aan te binden tegen de verschillende types van luchtvervuiling, werden de eerste concrete maatregelen getroffen: vermindering van de emissies van bepaalde stoffen zoals

VOS, emissiequota's voor grote verbrandingsinstallaties, verhoging van het thermisch rendement van de installaties, ... allemaal maatregelen die de grote industrieën aanbelangen, maar ook de KMO's.

Tal van Europese richtlijnen hebben een rechtstreekse invloed op de gewestelijke

reglementering. De taak van het BIM bestaat er dan ook in de ondernemingen te informeren en te begeleiden, wat wij trachten te doen via deze publicatie. Daarnaast staat ook onze website, www.ibgebim.be, en meer bepaald het onderdeel over ondernemingen, tot uw beschikking.

Eric SCHAMP
Adj. Directeur-generaal

Jean-Pierre HANNEQUART
Directeur-generaal



Inventaris van vervuilde sites in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest

Het BIM heeft in 2002 een *inventaris van verontreinigde en mogelijk verontreinigde sites* uitgevoerd om een coherent beleid te kunnen voeren m.b.t. verontreinigde gronden in het Brussels Gewest (intern hulpmiddel). Er werden 6126 sites geïnventariseerd waarvan er 5500 in kaart werden gebracht. De inventaris is *nog niet toegankelijk voor het publiek* aangezien 950 sites (de mogelijk meest verontreinigde) *verder onderzocht* worden. Het voorontwerp van ordonnantie, dat op 29/01/04 in tweede lezing werd goedgekeurd door de Brusselse Regering, beschouwt de inventaris als een belangrijk

hulpmiddel voor het beheer van verontreinigde gronden en voorziet in *aanpassingen om hem toegankelijk te maken voor het publiek*. Het BIM zal de inhoud van de bestaande inventaris meedelen aan eigenaars en uitbaters die dan over een termijn van 3 à 6 maanden beschikken om bijkomende informatie te bezorgen.

Meer gedetailleerde informatie over dit onderwerp zal binnenkort worden meegedeeld.

Voor meer informatie:
Mev. K. Van den Bruel, tel : 02 775 75 17



De ordonnantie beheer van vervuilde sites

De Brusselse Regering heeft de principes goedgekeurd van een ordonnantie over het beheer van de vervuilde sites. Op het moment waarop u dit leest, zou deze ordonnantie reeds ingediend moeten zijn bij de Brusselse Hoofdstedelijke Raad, om te worden aangenomen voor het einde van deze legislatuur (juni 2004). De ordonnantie zal de «spelregels» inzake de controle en de sanering van de vervuilde bodems duidelijk vastleggen.

In afwachting vraagt het Gewest dat deze grote principes voor het beheer van de vervuilde bodems, zoals vastgelegd door de Regering, nu al worden toegepast door het BIM.

Het gaat om de volgende situaties:

- Inbedrijfstelling, stopzetting, einde van exploitatie met een «risicoactiviteit».
- Aanvragen van een milieuvergunning op terreinen waarvoor de kaart van het Brussels Instituut voor Milieubeheer een zwaar vermoeden van bodemvervuiling aangeeft.
- Ongevallen of gevallen waarbij een bodemvervuiling wordt ontdekt tijdens een controle.
- De verkoop van vervuilde gronden.

Het principe van een risicobeheer genoot de voorkeur van de Regering. Er zal met andere woorden, geen systematische sanering zijn aangezien de dringendheid en de noodzaak hiervan worden vastgelegd door een risicostudie.

Informatiebulletin Ondernemingen & Leefmilieu - nr 30, januari, februari, maart 2004

Driemaandelijks informatietijdschrift - Op gerecycleerd papier gedrukt

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

Red.: Afdeling «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 «Vergunningen» - tel.: 02/775.75.31

Gulledelle 100 - 1200 Brussel

E-mail: technoclean@ibgebim.be

Deze materie is uitgebreid en complex en er zijn tal van ondernemingen bij betrokken. Wij hebben er dan ook voor geopteerd een speciaal nummer van dit infobulletin te wijden aan dit onderwerp: het zal u vóór de publicatie van het volgende gewone nummer worden toegestuurd.

Voor meer informatie:

M. S. El Fadili, tel : 02 775 75 58



Dierlijk afval bij de slager

U bent slager en wil de reglementering volgen, maar u komt plaats tekort?

Het is niet altijd mogelijk een afzonderlijke ruimte te gebruiken voor het beheer van uw dierlijk afval. Indien u in dit geval bent, kan u een afwijking aanvragen, vooral indien u een kleine ambachtelijke slager bent.

Een dergelijke aanvraag van afwijking moet verantwoord worden. Bij uw aanvraag moet u de redenen vermelden waarom u ze indient en alternatieve oplossingen voorstellen. Deze oplossingen worden dan geval per geval geanalyseerd.

Een ongebruikte koelkast of diepvriezer, een kleine onbenutte ruimte enz. kunnen het ontbreken van een apart lokaal soms gemakkelijk compenseren, op voorwaarde dat er duidelijk wordt aangeduid (etiket) dat deze ruimte voorbehouden is voor de opslag van dierlijk afval. De bevoegde overheden (BIM of Gemeente) die de vergunning hebben afgeleverd, zullen dan ter plaatse nagaan of het echt onmogelijk is het dierlijk afval apart op te slaan.

Als ambachtelijke slager blijkt het vaak onnodig een processchema op te stellen (schema van de producten- en afvalstromen) omdat de situatie zo vanzelfsprekend is. Ook in dat geval kan een afwijking worden gevraagd.

Het doel van de twee voorziene maatregelen moet echter gerespecteerd worden. Het is de bedoeling dat de containers die afval bevatten, buiten het bereik van onbevoegden staan en dat wordt vermeden dat de producten en het afval elkaar kruisen.

Opgelet: het ontbreken van bepalingen over het beheer van dierlijk afval in de federale wetgeving vormt geen rechtvaardiging voor een aanvraag van een afwijking voor de opslag van dierlijk afval en het processchema.

De federale en de gewestelijke wetgevingen

bestaan naast elkaar omdat ze verschillende doelstellingen nastreven. De ene beoogt de aspecten gezondheid, veiligheid en kwaliteit van de voedselketen (federaal), terwijl de andere de milieuaspecten (gewest), en met name het afvalbeheer, voor ogen heeft. De twee wetgevingen zijn dus complementair en moeten dan ook allebei worden nageleefd.

Voor meer informatie:

Mevr. C. Koczab, tel.: 02 775 76 38



De sector van de textielreiniging onder de loep

De actie «textielreiniging»

(BBHG 12.07.01) stelt zich tot doel de uitbater te wijzen op de exploitatievoorwaarden van dit besluit en te onderzoeken in welke mate is voldaan aan deze voorwaarden.

Tijdens een inspectie wordt in de eerste plaats nagegaan of de exploitant beschikt over een milieuvergunning voor alle ingedeelde inrichtingen die in zijn onderneming aanwezig zijn. Hij wordt erop gewezen dat zijn installatie voor textielreiniging niet alleen gebonden is aan de in zijn vergunning uiteengezette exploitatievoorwaarden, maar ook aan de voorwaarden van het nieuwe besluit.

De voorwaarden van het besluit houden met name in dat:

- de machine moet werken in een gesloten circuit;
- een opvangkuip onder de machine wordt geplaatst voor het eventuele verlies van solventen;
- de nieuwe en gebruikte solventen, evenals alle andere afval van solventen, worden opgeslagen in een opvangkuip;
- een draagbare detector aanwezig is om solventlekken op te sporen;
- een register van het verbruik van solventen en het onderhoud van elke machine wordt bijgehouden;
- alle afvalstoffen die afkomstig zijn van de machine, worden opgehaald door een ophaaler van gevaarlijke afvalstoffen die erkend is voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Na een reeks van inspecties kunnen wij reeds enkele conclusies trekken.

Alle geïnspecteerde machines voor textielreiniging werken in gesloten circuit en de opvangkuip onder de machine is aanwezig in



80 % van de gevallen. De meeste exploitanten van werkplaatsen voor textielreiniging vertrouwen hun afvalstoffen toe aan een erkende ophaler.

De opslag van solventen en afvalstoffen gebeurt echter niet altijd conform de wetgeving. Ook op het vlak van het register van de solventen zijn er problemen. Volgens de exploitanten vereist dit register extra inspanningen in termen van tijd en materiaal (vb. aanschaf van een weegschaal). Uit de controles is ook gebleken dat heel wat ondernemingen geen geldig conformiteitscertificaat hebben voor hun elektrische installatie. Geen enkele onderneming beschikte over een draagbare gas-detector om lekken op te sporen.

Na een eerste bezoek wordt de exploitant gewezen op de aanpassingen die nodig zijn en wordt hem een korte termijn voorgesteld om zijn zaken in orde te brengen.

De afdeling Inspectie zal in een later stadium krachtadiger optreden om de exploitanten te verplichten deze aanpassingen door te voeren.

Voor meer informatie:
Mevr. S. Dewaele, tel. : 02 775 76 30

U ONTVANGT DIT TIJDSCHRIFT ZONDER GEABONNEERD TE ZIJN ?

Dat is normaal. Dit informatiebulletin is bestemd voor de abonnees, maar ook voor alle houders van een milieuvergunning.

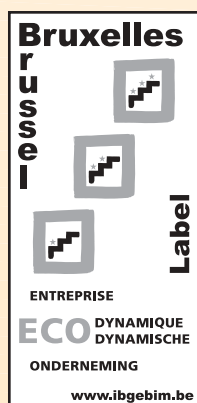
De houders van een milieuvergunning zijn immers niet alleen verplicht zich te houden aan de exploitatievoorwaarden die hun vergunning oplegt, maar moeten ook op de hoogte blijven van de evolutie van de wetgeving met behulp van alle mogelijke middelen. Dit is een wettelijke verplichting: «Eenieder wordt geacht de wet te kennen».

Dit Informatiebulletin voor Ondernemingen en Leefmilieu draagt hiertoe bij, wat echter niet betekent dat u zelf geen inspanningen meer moet leveren. Het bevat bovendien interessante informatie over nieuwe

technologieën, wat niet alleen interessant is voor het milieu, maar ook uw portemonnee ten goede komt!

Indien u geen specifieke economische activiteit uitoefent en dit bulletin toch ontvangt, gelieve dan contact met ons op te nemen om de informatie over uw vergunning te kennen (tel.: 02 775 75 31 of e-mail: permit@ibgebim.be).

Indien u echter niets te maken heeft met een milieuvergunning en dit tijdschrift niet wenst te ontvangen :
e-mail: technoclean@ibgebim.be of tel.: dhr. M. Crokaert, tel.: 02 775 78 93



77 labels «Ecodynamische Onderneming» !

Op 11 december 2003 werden 8 nieuwe labels toegekend aan kandidaat-vestigingen in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Vandaag zijn er dus in totaal **77 labels «Eco-**

dynamische onderneming» toegekend aan

organisaties, die hun inspanningen beloond zagen door één, twee of drie sterren.

Ziehier de nieuwe gelabelde organisaties :

Een ster

- Auto Multi Services nv – Carrosserie Beckers.be – 18 pers.
- Architectenbureau Emile Verhaegen nv – Architectenbureau – 47 pers.
- MIVB – Werkplaats Belgrado – 137 pers.

Twee Sterren

- Atelier 50 – Stedenbouwkunde, Leefmilieu & Communicatie – 7 pers.
- IPC bvba – Onderhoud en schoonmaak van

informaticamateriaal - 6 pers.

- Renold Continental Ltd – Verkoop van aandrijfelementen – 24 pers.
- MIVB – Centrale Werkplaatsen Sporen - 131 pers.
- Toyota Motor Europe – Europees hoofdkwartier – R&D, verkoop en marketing van wagens, onderdelen en accessoires - 1200 pers.

Voor meer informatie :
Dienst «Partnerschappen Eco-management»,
Mevr. E. Debacker, tel : 02/775.76.39,
e-mail : ecodyn@ibgebim.be

ONDERNEMINGEN & MILIEUZORG : WEES DOELTREFFEND !

Nieuwe praktische vormen georganiseerd door het BIM in 2004 :

- 13.05 Een milieuvriendelijker beheer van de groene en niet-bebouwde ruimten van een onderneming - 14h00 - 17h00
- 27.05 De onderhoudscontracten van technische installaties : economische middelen - 12h30 - 14h30
- 14.10 Exploiteer de mogelijkheden van het bureautica om grondstoffen te besparen en afval te verminderen - 14h00 - 17h00

Tweetalige workshops, gratis voor «Milieu»verantwoordelijken of hiermee gelijkgestelden, van KMO's, productieondernemingen, dienstenondernemingen, niet-commerciële organisaties of van de verschillende administraties van het Brussels Gewest.

Inlichtingen en inschrijvingen : ecodyn@ibgebim.be - Dienst Vrijwillige acties ondernemingen





Beheers
instrumenten

Milieupreventie: internet ten dienste van de KMO's

Steeds meer ondernemingen gaan zich bezighouden met het milieubeheer van hun activiteiten.

Indien dit geen al te grote problemen stelt voor de grote ondernemingen die vaak beroep kunnen doen op de diensten van een ecoadviseur, blijkt dit veel moeilijker te zijn voor de KMO's.

Vandaag zijn er verschillende internetsites die een efficiënt hulpmiddel vormen dat toegankelijk is voor deze ondernemingen. Wij geven u een overzicht van enkele Belgische sites die preventietechnieken voorstellen (goede praktijken,...) :

<http://environnement.wallonie.be>

<http://www.milieuwinst.be>

<http://www.ucm.be>, rubriek leefmilieu

<http://www.vito.be>

<http://www.milieulink.be>

Uiteraard zonder de site van het BIM te vergeten www.ibgebim.be rubriek 'ondernemingen'.

Voor meer informatie:

Mevr. V. Stoop, tel.: 02 775 75 39



Beheers
instrumenten

Burgerlijke aansprakelijkheid

U behoort misschien tot die ondernemingen die hun burgerlijke aansprakelijkheid hebben teruggedroefd omdat het bedrag van de premies de laatste jaren aanzienlijk is gestegen. Een grote verzekeringsmaatschappij raamt hun aantal op 10%.

Dit is echter erg zorgwekkend, met name wat de dekking van de ondernemingsrisico's betreft, aangezien tal van ongevallen, hoe beperkt ook, die uw onderneming kunnen treffen tot aanzienlijke schade kunnen leiden. Dit is met name het geval wanneer gevaarlijke producten worden geloosd in de riolering of in de grond dringen, of in het geval van brand, met de onvermijdelijke saneringen die hierop volgen.

En deze ongevallen doen zich jammer genoeg vrij vaak voor: brand in werkplaatsen, barsten in reservoirs tijdens het werk of bij een botsing met een heftruck of met een vrachtwagen die aan het manoeuvreren is enz.

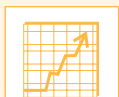
Of u behoort tot die ondernemingen die, wanneer ze zich uitbreiden, verzuimen de

dekking van hun burgerlijke aansprakelijkheid te herzien. Indien zich dan een schadegeval voordoet, staat u voor dezelfde problemen.

Wij raden u dan ook aan hier de nodige aandacht aan te besteden en uw dekking te herzien voordat het te laat is...

Voor meer informatie:

Dhr. J Delfosse, tel.: 02 775 75 31



Beheers
instrumenten

Ecomanagement Papier/karton: sorteren & gerecycleerde materialen kopen

Steeds meer ondernemingen sorteren hun papier en karton (het is in hun financieel belang, wat blijkt uit de cijfers van ondernemingen met het label "ecodynamische onderneming"), maar ze hebben niet allemaal de reflex een beleid van aankoop van gerecycleerde materialen in te voeren.

Het economische verband is echter duidelijk: we sorteren om het gesorteerde afval te recyclen. Door gerecycleerde producten aan te kopen, wordt hun marktaandeel vergroot, stijgt het aantal afzetmogelijkheden voor gerecycleerde producten en kan de lus worden gesloten. Er zijn tal van mogelijkheden om gerecycleerd papier en karton te gebruiken, in een onderneming, ongeacht of ze administratieve of productieactiviteiten heeft.

Gerecycleerd verpakkingskarton biedt interessante perspectieven voor ondernemingen uit de verpakkingsindustrie. Deze optie wordt overigens aangemoedigd door hun klanten die hun leveranciers willen wijzen op hun ecologische keuzes, ook voor de verpakking van de producten en het vervoer. In de kantoren bestaan tal van benodigdheden in gerecycleerd karton (mappen, inlegkaarten, ...) en tegen prijzen die bovendien vaak lager liggen dan die van de klassieke kantoorbenodigdheden.

Voor het papier dat dagelijks wordt gebruikt in de onderneming, is het logisch dat het aankoopbeleid inzake gerecycleerde materialen zich in de eerste plaats tot de grootste verbruiksposten (kopieerpapier (printer/kopieermachine), briefpapier en enveloppen, wcpapier, ...) richt. Vervolgens wordt de keuze uitgebreid naar meer marginale toepassingen, zoals notablokken, post-its, ...

Wat het papierverbruik in de kantoren en de andere bedrijfssectoren betreft, beveelt het

«Afvalplan 2003-2007» van het Gewest uiteraard aan dat het wordt verminderd, meer bepaald door optimaal gebruik te maken van het potentieel van de kantoortechnologieën. Het aanbod van gerecycleerd papier voor afdrucken en kopiëren is de laatste jaren aanzienlijk verbeterd. Tal van leveranciers bieden gerecycleerd papier aan tegen scherpe prijzen vergelijkbaar met die van klassiek papier. En indien dit niet het geval is bij uw leverancier, ga dan eens een kijkje nemen bij zijn concurrenten.

Het gerecycleerd papier van vandaag biedt (volgens de consumententijdschriften) dezelfde afdrukkwaliteit als klassiek papier. Het gebruik van gerecycleerd papier in printers, faxen of kopieertoestellen raakt stilaan ingeburgerd. De techniek is geëvolueerd om tegemoet te komen aan de vraag. Sommige fabrikanten van toestellen garanderen een kwaliteitsoutput voor de professionele toepassingen, zowel met gerecycleerd papier als met "normaal" papier. Uiteraard zal de technicus die belast is met het onderhoud van de toestellen eventueel de instellingen moeten aanpassen aan het type van papier, ongeacht of het gerecycleerd is. Rest de vraag van de criteria voor een ecologische keuze van een papiersoort. Om de professionele koper te begeleiden, bestaan er, naast de officiële productietiketten, lijsten van criteria, zoals bijvoorbeeld in de «Gids voor duurzame aankopen», samengesteld door de Federale Regering (<http://www.gidsvoor-duurzameaankopen.be/>). De criteria hebben betrekking op het percentage van gerecycleerde vezels, de manier van bleken van vezels en de gebruikte additieven.

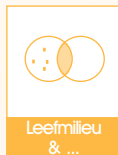
Ook ondernemingen die gerecycleerd papier produceren, belasten het milieu. Hoewel studies aantonen dat ze minder hulpmiddelen gebruiken voor hun productie, kampen ook zij met de problemen van afvallozing (slib), bij het ontinkten bijvoorbeeld. Op dit niveau is het mogelijk verder te gaan in de "duurzame aankopen". Er bestaan op de markt gerecycleerde papiersoorten met een officieel ecologisch milieulabel en waarvoor de productie-onderneming bovendien een erkenning voor ecologisch beheer heeft gekregen (vb.: EMAS). Dit betekent dat deze onderneming een systeem heeft ingevoerd voor vermindering van haar milieu-impact. Wij willen u dan ook aansporen deze inspanningen te belonen via de wetten van de markt, en dus de producten van deze ondernemingen te kiezen!

Voor meer informatie:

Afdeling «Vrijwillige acties Ondernemingen»,

Mev. E. Debacker : tel : 02/775.76.39 .

e-mail : ecodyn@ibgebim.be



Het Sick building syndrome (SBS) of syndroom van de zieke gebouwen

Verschillende types van gezondheidsproblemen houden verband met de tijd die wordt doorgebracht in gebouwen. Het gaat om een geheel van niet-specifieke symptomen, zoals het Sick Building Syndrome (SBS) of de luchtbevochtigerskoorts en ziekten (infectieuze en allergieën) die verband houden met gebouwen. We denken hier aan allergische astma, allergische alveolitis en legionairs-ziekte.

Het Sick Building Syndrome is een situatie waarin de gebruikers van een gebouw een reeks van acute gezondheidsproblemen kunnen ervaren die verband lijken te houden met de tijd die ze doorbrengen in dit gebouw, maar er geen enkele specifieke ziekte is die hiermee rechtstreeks in verband wordt gebracht. De klachten en de overlast kunnen teruggebracht worden tot een specifieke plaats of tot het hele gebouw.

Sinds de jaren '70 is SBS uitgegroeid tot een veel voorkomend gezondheidsprobleem. De Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) heeft SBS wereldwijd erkend in 1982.

In België zijn de werkgevers verplicht ongevallen en ziekten die verband houden met de uitvoering van het werk door de werkgevers, te voorkomen. De wet van 4 augustus 1996 betreffende het welzijn van de werknemers bij de uitvoering van hun werk bepaalt dat het welzijn van de werknemers specifiek betrekking heeft op de veiligheid op het werk, de ergonomie, de arbeidshygiëne, de verfraaiing van de werkplaatsen en de door de onderneming in het domein van het milieu getroffen maatregelen die betrekking hebben op de bovenvermelde aspecten. Het SBS valt onder de rubriek ergonomie.

De meeste werknemers zijn vatbaar voor SBS, maar uit de cijfers blijkt dat deze problemen zich meer voordoen in grote kantoorgebouwen, en in mindere mate in scholen, crèches, ziekenhuizen en ondernemingen. De diagnose van SBS is moeilijk te stellen. Het syndroom mag niet worden verward met de luchtbevochtigerskoorts of legionellaziekte of met de gevolgen van een blootstelling aan giftige stoffen in het gebouw. De moeilijkheid ligt in het feit dat tal van factoren komen kijken bij het optreden en verergeren van de ziekte. Het SBS omvat verschillende symptomen, waarvan sommige eerder vage en subjectieve indrukken van ongemak inhouden en

andere meer algemeen zijn. Deze symptomen omvatten hoofdpijn en irritatie van ogen, neus en keel, een droge hoest, een droge en geïrriteerde huid, misselijkheid en duizeligheid, concentratiemoeilijkheden, vermoeidheid en gevoeligheid voor geuren. Er is geen klinische ziekte of specifieke blootstelling die aan de basis van deze symptomen kan liggen. Het SBS vermindert de productiviteit van de werknemer en kan het absentisme verhogen.

De symptomen doen zich voor tijdens aanwezigheid van de mensen in het gebouw en verdwijnen weer wanneer ze het gebouw verlaten, ofwel onmiddellijk 's avonds, in het weekend of tijdens de vakanties. Ze houden dus duidelijk verband met het gebruik van de gebouwen en niet met de werknemer.

De oorzaken van SBS zijn complex en omvatten factoren die verband houden met de werkomgeving, het soort van werk en de

organisatie. De factoren die verband houden met SBS omvatten een slechte ventilatie en verluchting, landschapskantoren met airconditioning en onvoldoende individuele controle van de ventilatie, verwarming en verlichting, een slecht onderhoud. De vaakst vermelde arbeidsfactoren zijn een routinematig administratief werk en werk aan een computerscherm. Van de factoren die bijdragen tot SBS vermelden we ook de aanwezigheid van externe chemische vervuulende stoffen, van interne chemische vervuulende stoffen en van biologische vervuulende stoffen.

Verschillende oplossingen hebben betrekking op de controle van de blootstelling aan de interne en externe chemische vervuulende stoffen, een goede ventilatie en verluchting, het onderbrengen van de werkplaatsen in een minder giftige omgeving en de eventuele herstructurering van het werk.

Voor meer informatie:

Mevr. C. Bouland, tel.: 02 775 75 83



OPLEIDING ENERGIE

Gelet op het geoogste succes en de belangstelling voor opleidingen over dit onderwerp, organiseert het Departement Energie dit jaar nog zijn cyclus die bestemd is voor de energieverantwoordelijken van tertiaire gebouwen. De cyclus start op 22 april 2004.

Deze opleiding richt zich zowel tot de beheerders van gebouwen als tot de verantwoordelijken voor de energiefacturen. Ze wordt gespreid over 11 seminars waarin energieaspecten aan bod komen.

Het programma van de modules ziet eruit als volgt (onder voorbehoud van eventuele wijzigingen):

- Seminarie 1: De functie van Energieverantwoordelijke - De gewestelijke energiebalans
De Europese Richtlijn - De inzet van de liberalisering van de markt
- Seminarie 2: Beheren van het elektriciteitsverbruik en REG
- Seminarie 3: De energie berekenen: regels en wetten om de eigen energiesituatie te beoordelen
- Seminarie 4: Ventilatie van de lokalen en airconditioning
- Seminarie 5: Binnenverlichting
- Seminarie 6: Sanitair warm water – klassieke productie en productie met zonne-energie
- Seminarie 7: Audit en verbetering van een verwarmingsinstallatie
- Seminarie 8: Diagnosestelling en verbeteringen
- Seminarie 9: Sensibilisering van de bewoners - Institutionele en communicatie-strategieën
- Seminarie 10: Warmtekrachtkoppeling
- Seminarie 11: Follow-up van het verbruik

Inschrijvingskosten: 30 Euro per module, maaltijd en nota's inbegrepen.

Voor meer informatie of om u in te schrijven:

M.Y. Bresart, e-mail: energie@ibgebim.be, of 02 775 76 91.

ONDERWERP	SOORT	STAND	INHOUD
Afval	Besluit van de Regering van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest	13.11.2003, verschenen in het Belgisch Staatsblad van 18.12.2003.	tot wijziging van bijlage II bij het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 18 april 2002 betreffende het storten van afvalstoffen , p. 59599.
Niet-uitgebate bedrijfsruimten opgenomen in de inventaris	Ordonnantie	18.12.2003, verschenen in het Belgisch Staatsblad van 12.01.2004.	Ordonnantie betreffende de rehabilitatie en de herbestemming van de niet-uitgebate bedrijfsruimten Art. 29. Onder artikel 14, lid 1, van de ordonnantie van 5 juni 1997 betreffende de milieuvergunningen, wordt een punt 5° toegevoegd dat luidt: «5° wanneer het een in de inventaris opgenomen niet-uitgebate bedrijfsruimte betreft».



Het gebruik van detergents in carwashes. Wat gaat er veranderen ?

Het goed ecologisch beheer van een carwash gebeurt, onder andere, door de keuze van milieuvriendelijke schoonmaakproducten. In de industrie wordt overigens gesproken over schoonmaak of reiniging en niet over wassen. De term wassen is voorbehouden voor de reiniging van textiel, stoffen, vaatwerk enz.

De detergents voor carwashinstallaties behoren tot de categorie van de "industriële en institutionele detergents", wat betekent dat ze worden gebruikt buiten het huishoudelijke leven door gespecialiseerde medewerkers die specifieke producten gebruiken.

Een nieuwe Europese verordening betreffende detergents is in de maak. Deze verordening definieert meer bepaald de terminologie die wordt gehanteerd in het domein van de detergents en legt de nieuwe voorwaarden vast waaraan de detergents moeten voldoen om ze minder gevaarlijk te maken voor het milieu en de gebruiker.

De biologische afbreekbaarheid van de belangrijkste niet-oppervlakteactieve organische bestanddelen van detergents en het fosfaatgehalte worden niet behandeld door deze verordening, maar wel door de reeds bestaande richtlijnen.

Wat gaat veranderen ?

In de eerste plaats moeten de etiketten meer informatie bevatten over de aard van de chemische stoffen die in het detergent zitten. Een specifiek etiket vermeldt de aanwezigheid van geur- en bewaarmiddelen. Het vermeldt ook de gegevens van de fabrikant en de gebruiksaanwijzing.

Naast het aspect dat verband houdt met het gevaar van de chemische stoffen, bepaalt deze nieuwe verordening nieuwe voorwaarden voor de biologische afbreekbaarheid van de oppervlakteactieve stoffen. Worden in overweging genomen: de primaire biologische afbreekbaarheid (80% biologisch afbreekbaar) en de uiteindelijke biologische afbreekbaarheid in aërobie (60% van de restfractie in 28 dagen).

Hoe kan men een goede keuze maken en het detergent op de juiste manier gebruiken? Laat u in uw keuze leiden door de SDS-veiligheidsfiche (*Security Data Sheet*) van het detergent. Uw fabrikant of leverancier is verplicht u deze fiche te verstrekken op eenvoudig verzoek. Ze geeft u informatie over de aanwezigheid van stoffen die gevaarlijk zijn voor het milieu. Het detergent is schadelijk voor het milieu als het symbool N en de risicoaanduidingen R: 50 tot 59 en, R50-53, R51-53, R52-53 worden vermeld. Het is eveneens belangrijk dat de op de verpakking of in de bijsluiter vermelde doseringen worden nageleefd, om het milieu niet te zwaar te belasten met schadelijke stoffen.

Voor meer informatie:

Mevr. C. Herickx, tel. : 02 775 75 19



Ultrafiltreer uw snijoliën

Snijmachines, freesmachines, boorbanken, boormachines, draaibanken,... indien u dit soort van machines gebruikt om metaal te bewerken, dan bent u zeker een «producent» van gebruikte snijoliën of «witwater» en dus gevaarlijk afval.

Wij herinneren u eraan dat het verboden is dit «witwater» in de riool te lozen en dat u verplicht bent een beroep te doen op een erkende ophaler van afvalstoffen. Voor sommigen van u gaat het om grote hoeveelheden en een duur prijskaartje!

Hoe deze kosten drukken ?

«Witwater» bevat ongeveer 95% water. Vandaag bestaat er een geavanceerde techniek, ultrafiltratie met membraan, die het mogelijk maakt dit water van de olie te scheiden. Het water kan dan worden hergebruikt en alleen de oliefractie, waarin alle onzuiverheden en het vijlsel zitten, moet worden verwijderd als gevaarlijk afval. Deze oliefractie kan overigens gemakkelijker gerecycleerd of vernietigd worden door de afvalophalers.

Dit heeft drie voordelen: een vermindering van uw waterverbruik, een vermindering met 95 % van de hoeveelheid «witwater» die moet worden verwijderd en een valorisatie van uw afval.

Indien u een «grote» producent van «witwater» bent (productie van 1 m³ per week of meer), dan kan de aankoop van een dergelijk ultrafiltratiesysteem interessant zijn. De klassieke installaties werken met een debiet van 1 tot 2 m³/u.

Voor de kleinste producenten bestaan er ondertussen mobiele ultrafiltratiesystemen waarmee bedrijven bij u langskomen op aanvraag, wanneer uw «voorraad» witwater te groot wordt. Dit maakt het systeem zowel financieel als ecologisch interessant voor ondernemingen van alle omvang.

Voor meer informatie:

M. B. Willocx, tel.: 02 775 75 95