

**Nieuwe reglementering
voor centrale
verwarmingsinstallaties**

p. 2 en 3

**Bodemattesten: nieuwe
modaliteiten voor de aanvraag**

p. 3

**PLAGE : een methode
die flink wat oplevert**

p. 4

**Neem ook deel
aan de Agenda Iris 21**

p. 5

**Wat te doen bij
een pollutiepiek ?**

p. 6

**Milieuvergunning :
de recente veranderingen**

p. 7 en 8

Nieuwe wetgeving

p. 8



De PLAGE van Brussel

> ENERGIE

>> BEHEERDERS VAN OPENBARE GEBOUWEN

Als u beheerder bent van onroerend erfgoed, kunt u uw energieverbruik verlagen en uw facturen verlichten zonder enig comfortverlies.

Tallose voorbeelden in Brussel bewijzen dat het perfect mogelijk is het energieverbruik voor het hele onroerende erfgoed met 15 tot 20 % te verlagen over een periode van drie tot vier jaar, en dit zonder al te grote investeringen.

Om deze besparingen te halen, volstaat het binnen uw instelling de PLAGE-methode (Plannen voor Lokale Acties voor het Gebruik van Energie) toe te passen die sinds 2006 is ingevoerd door het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Deze methode is sindsdien nog verfijnd dankzij de projecten die werden uitgevoerd in samenwerking met gemeenten, ziekenhuizen en voor collectieve woningen (momenteel wordt er ook een PLAGE voor scholen uitgewerkt). PLAGE zorgt



voor een nieuwe cultuur inzake energiebeheer die steunt op de centrale rol van de Energieverantwoordelijke. In dit nummer leest u meer over PLAGE en de belangrijkste cijfermatige resultaten van 2010. Overtuigd? Neem dan contact op met onze experts.

p. 4 : De resultaten van de PLAGE.



Agenda Iris 21

> DUURZAME ONTWIKKELING

>> ALLE ONDERNEMINGEN

Agenda Iris 21 is een initiatief van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest dat in 2008 werd gelanceerd om gemeenten en OCMW's aan te moedigen en te ondersteunen om voor een duurzamere ontwikkeling te kiezen.

Agenda 21 is een wereldwijd programma dat erop gericht is de 21^e eeuw in de richting van duurzame ontwikkeling van de planeet te sturen. Het programma omvat 2.500 aanbevelingen over allerlei materies zoals gezondheid, huisvesting, water- en afvalbeheer, luchtverontreiniging enz.

Sinds 2008 kunnen de gemeenten en OCMW's in Brussel financiële en praktische ondersteuning krijgen van het gewest om, over meerdere jaren (3 jaar) gespreid, een 'Agenda Iris 21' te ontwikkelen en uit te werken. De 4e projectoproep die zopas werd gelanceerd, biedt alle lokale overheden de kans hier gebruik van te maken. Bent u een handelaar, vakman, dienstverlener, ondernemer? Aarzel dan niet om contact op te nemen met uw gemeente als u geïnteresseerd bent. Om u een idee te geven van de samenwerkingsmogelijkheden, bespreken we in dit nummer enkele voorbeelden van acties.

p. 5 : Agenda Iris 21 en de privésector

Nieuwe reglementering voor centrale verwarmingsinstallaties

> ENERGIE

>> VERWARMINGSTECHNICI EN EIGENAARS VAN VERWARMINGSINSTALLATIES

Vanaf 1 januari 2011 wordt de nieuwe “Regelgeving verwarming EPB” van kracht in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Deze geldt zowel voor de eigenaars van een verwarmingsketel als voor de vakspecialisten. Het betreft hier een prioritaire maatregel van het Gewest om de CO₂-emissies te verlagen. Leefmilieu Brussel bereidt de begeleiding van de verwarmingstechnici voor.

Een ambitieuze reglementering

In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is de verwarming van gebouwen verantwoordelijk voor bijna 70 % van de broeikasgasemissies. Als we iets willen doen aan onze impact op de klimaatverandering, moeten we dus in de eerste plaats deze sector aanpakken. Een besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 3 juni 2010 voorziet een reeks maatregelen die betrekking hebben op de verwarmingssystemen (met een nominaal vermogen van meer dan 20 kW), zowel tijdens hun installatie als tijdens hun gebruik. Deze reglementering treedt in werking op 1 januari 2011.

De Regelgeving verwarming EPB zou moeten zorgen voor een vermindering van 6,10 % van de directe broeikasgasemissies die verband houden met het energieverbruik in de gebouwen, en van 3,79 % van de directe emissies van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

De concrete gevolgen

Om de naleving van de 16 nieuwe eisen (zie kader) te garanderen, legt de reglementering verschillende controles op:

- ~ keuring van nieuwe of (onder bepaalde voorwaarden) gerenoveerde verwarmingssystemen om na te gaan of de installatie aan de verschillende eisen voldoet;
- ~ een periodieke controle voor alle verwarmingsketels: om het jaar voor een stookolieketel en om de 3 jaar voor een gasverwarmingsketel;
- ~ een niet-bindende diagnose voor verwarmingssystemen met een ketel van meer dan vijftien jaar oud.

Deze controles moeten worden uitgevoerd door vakspecialisten die erkend zijn door Leefmilieu Brussel.



In het Brussels Hoofdstedelijk Gewest is de verwarming van gebouwen verantwoordelijk voor bijna 70 % van de broeikasgasemissies.

DE 16 EISEN VAN DE REGELGEVING VERWARMING EPB HEBBEN BETREKKING OP:

1. de openingen voor de verbrandingscontrole
2. de verbranding en de emissies van verwarmingsketels in werking
3. de dimensionering van de verwarmingsketels wat het verwarmingsvermogen betreft
4. de vermogensmodulatie van de branders
5. het trekvermogen van de schoorsteen
6. de ventilatie van de stookruimte
7. de dichtheid van het verbrandingsgasafvoer- en het luchttoevoersysteem
8. de thermische isolatie van de leidingen en accessoires
9. de partitionering van de warmte- en luchtverdeling
10. de regeling van het verwarmingssysteem
11. het bijhouden van een logboek
12. de energiemeting op de verwarmingsketels
13. de elektriciteitsmeting op de ventilatoren
14. de warmteterugwinning uit de afgezogen lucht
15. de regeling van het debiet aan verse lucht naargelang de reële bezetting
16. het bijhouden van een energieboekhouding

Voor de eigenaars

Het is de verantwoordelijke van de verwarmingsinstallatie die de eisen van de nieuwe reglementering dient na te leven, d.w.z. de eigenaar of de mede-eigenaars, of voor installaties waarvoor een milieuvergunning vereist is, de titularis van de milieuvergunning.

Hij dient eveneens de oplevering, de periodieke controle en de diagnose van het verwarmingssysteem te laten uitvoeren. Hij stelt de verschillende personen die ingrepen verrichten op het verwarmingssysteem een logboek ter beschikking. Indien het attest van oplevering of van periodieke controle niet conform is, heeft de eigenaar (of desgevallend de houder van de milieuvergunning), behalve in geval van een afwijking, 5 maanden tijd om zijn verwarmingssysteem of zijn ketel in orde te brengen.

Voor verwarmingstechnici

Het ontwerp van verwarmingssystemen evolueert sterk, en de prestatie-eisen eveneens: de verwarmingstechnici zijn hierbij dus in de eerste plaats betrokken. Hun vak is volop aan het veranderen, en de kwaliteit van hun dienstverlening draagt bij tot een nieuwe en ambitieuze aanpak. De reglementering wijst hen nieuwe taken toe waarvoor een erkenning vereist is. Voor hen is dit de gelegenheid om deze nieuwe trends en de technische ontwikkelingen op het vlak van verwarmingssystemen te integreren. Het spreekt vanzelf dat zij de nodige hulp en omkadering krijgen om zich voor te bereiden op de nieuwe reglementering.

De reglementering voorziet 5 erkenningen voor de oplevering, de periodieke controles en de diagnose van de verwarmingsketels in werking, met name afhankelijk van het type verwarmingssysteem:

- ~ de erkende verwarmingsketeltechnicus type L (ketel met vloeibare brandstof);
- ~ de erkende verwarmingsketeltechnicus type G1 (atmosferische gasverwarmingssysteem of met premix gasbrander);
- ~ de erkende verwarmingsketeltechnicus type G2 (gasverwarmingssysteem met ventilatorbrander);
- ~ de erkende verwarmingstechnicus;
- ~ de EPB-verwarmingsadviseur.

Een verwarmingssysteem is van type 1 als de warmteproductie gebeurt door een verwarmingsketel met een nominaal vermogen van minder dan 100 kW, en van type 2 als de warmteproductie gebeurt door een verwarmingsketel met een nominaal vermogen van 100 kW of meer, of door verschillende ketels.

Handeling	Verwarmings-systeem	Type erkenning
Oplevering	Type 1 Type 2	Erkende verwarmingstechnicus EPB-adviseur
Periodieke controle	Type 1 en 2	Erkende verwarmingsketeltechnicus L, G1, G2
Diagnose	Type 1 Type 2	Erkende verwarmingstechnicus EPB-verwarmingsadviseur

De toewijzing van de erkenning is gebonden aan het behalen van bekwaamheidscertificaten. Elk certificaat wordt toegekend op basis van een administratief dossier, het volgen van een bijscholingsopleiding en het slagen voor een examen.

Voor de periodieke controles is er een overgangsperiode voorzien. Wat de controle van de installaties en de diagnose betreft, moeten de vakspecialisten vanaf 1 januari 2011 erkend worden nadat ze met succes de opleiding hebben gevolgd die gegeven wordt door de opleidingscentra.

De erkenning zal enkel geldig zijn voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Vakspecialisten die een erkenning hebben voor de andere twee gewesten van het land moeten een erkenningsaanvraag indienen voor Brussel, maar er zijn overstapmogelijkheden (gedeeltelijke vrijstellingen) voorzien.

Meer informatie: Infociche en reglementering op www.leefmilieubrussel.be > Professionelen > Energie > EPB en binnenklimaat > Technische installaties EPB > Handige documentatie; 02 775 75 75; verwarmingEPB@ibgebim.be

Bodemattest: nieuwe modaliteiten voor de aanvraag

> BODEM

>> EIGENAARS OF EXPLOITANTEN

U wilt een stuk grond verkopen? Een activiteit stopzetten? Dan hebt u voortaan een bodemattest nodig. U moet weten dat het besluit dat de praktische modaliteiten voor de aanvraag, aflevering en betaling van het bodemattest vastlegt, in werking is getreden op 1 november 2010. Dit besluit voorziet met name een betaling van 30 € per bodemattest per kadastraal perceel.

Voortaan kunt u een bodemattest op twee verschillende manieren aanvragen:

- ~ Via uw notaris, die over een elektronisch formulier beschikt waarmee hij veilig en snel een bodemattest kan aanvragen. De notaris zorgt voor een financiële reserve bij Leefmilieu Brussel om te vermijden dat hij bij elke aanvraag vooraf 30 €/attest/perceel moet betalen. Met het elektronisch formulier van uw notaris bent u zeker dat u uw bodemattest binnen 20 dagen na de aanvraag in handen hebt. Praat erover met uw notaris.
- ~ Via een aangetekende brief. In dat geval moet u op straffe van niet-ontvankelijkheid de volgende documenten overmaken aan Leefmilieu Brussel:
 - het correct ingevulde standaardformulier (als u uw e-mailadres opgeeft, ontvangt u het bodemattest veel sneller dan via een aangetekende brief!);
 - het stortingsbewijs van de betaling (30 €/attest/kadastraal perceel), dat uw naam en de referenties van de betreffende percelen moet vermelden;
 - de kadastrale documenten (plan en legger) van de percelen waarop de aanvraag betrekking heeft, of bij gebreke daarvan een plan waarop de locatie, de omtrek en eventueel een identificatie van deze percelen zijn aangeduid.

De aanvraag van het bodemattest moet worden ingediend bij:
Leefmilieu Brussel - BIM
Departement Bodeminventaris
Ter attentie van Mevr. Sofie Buckens
Gulledelle 100 - 1200 Brussel

De kadastrale documenten (kadastraal plan en kadastrale legger) moeten worden aangevraagd op het volgende adres:

Gewestelijke Directie van het Kadaster - Dienst 'Uittreksels'
Kruidtuinlaan 50, bus 3962
1000 Brussel
Tel. : 02 577 19 70 - Fax : 02 579 61 26
dir.kad.brabant.uittreksels@minfin.fed.be

Voor meer informatie: www.leefmilieubrussel.be > Professionelen > Bodem > Inventaris van de bodemtoestand > De inventaris raadplegen

PLAGE: een methode die flink wat oplevert

> ENERGIE

>> BEHEERDERS VAN GEBOUWEN

Wenst u mee te werken aan het verlagen van het energieverbruik van uw gebouwen met 15 tot 20 %, zonder grote investeringen? Dan stelt Leefmilieu Brussel u voor om een PLAGE (Plan voor Lokale Acties voor het Gebruik van Energie) toe te passen, een methode die reeds haar deugdelijkheid heeft bewezen in talloze projecten die werden uitgevoerd met de hulp van het Gewest. De methode steunt hoofdzakelijk op de energieverantwoordelijke, die wordt opgeleid en gecertificeerd door Leefmilieu Brussel.

PLAGE voor gemeenten



De Energieverantwoordelijke is een sleutelfiguur in het PLAGE-proces. Hij analyseert en coördineert, en rapporteert over het algemeen indrukwekkende resultaten.

In 2006 startten zeven gemeenten met een PLAGE naar aanleiding van een oproep voor kandidaturen van het Gewest. In 2008 werd een PLAGE 'Gemeenten 2' en 'Collectieve Huisvesting 1' gelanceerd, waarbij acht andere gemeenten betrokken waren, alsook het OCMW van Brussel en woningen van de gemeente Sint-Jans-Molenbeek.

In de zeven gemeenten werden 70 gebouwen, waarvan 39 scholen, 6 gemeentehuizen, 2 zwembaden en 3 sportcomplexen, geselecteerd om deel uit te maken van dit eerste PLAGE.

Het betrof hier gebouwen die erg veel energie verbruikten en dus een aanzienlijk besparingspotentieel boden. Deze gebouwen alleen verbruikten in totaal 50 % van het totale gasverbruik en 40 % van het totale elektriciteitsverbruik. De resultaten van de voorbije drie jaar zijn overtuigend: het gasverbruik daalde met 15,8 % en het elektriciteitsverbruik met 4,3%. Deze daling van het verbruik is goed voor een besparing van 1,326 miljoen € en een verlaging van de CO₂-uitstoot met 2.695 ton.

PLAGE voor ziekenhuizen

Sedert 2007 kregen vijf Brusselse ziekenhuizen financiële en praktische ondersteuning om hun PLAGE uit te voeren: het Erasmusziekenhuis, de Cliniques Universitaires Saint-Luc, het UVC Brugmann - vestigingen Horta en Paul Brien - en Iris Ziekenhuizen Zuid - vestiging Joseph Bracops. De complexiteit van de installaties in een ziekenhuisomgeving en de toenemende uitrusting met zware apparatuur (scanners, MRI-apparatuur enz.), maken dat het almaar dringender wordt het verbruik onder controle te houden. De resultaten na drie jaar zijn niettemin buitengewoon bemoedigend: het gasverbruik daalde met 14,3% en het elektriciteitsverbruik met 0,6% (in plaats van een jaarlijkse stijging met 2%). De financiële gevolgen zijn eveneens groot: naar schatting bedraagt de besparing op de uitgaven ruim 1,370 miljoen euro per jaar voor de 5 ziekenhuizen.

Wij willen benadrukken dat de meeste van deze energiebesparingen gerealiseerd werden dankzij een betere regeling van de installaties, dus zonder grote investeringen. Het loon van de energieverantwoordelijke wordt dus ruimschoots terugverdiend door de besparingen die hij oplevert.

PLAGE voor scholen

Schoolgebouwen zijn ook grote energieverbruikers. Dankzij de subsidies die ze krijgen van het Brussels Gewest, konden de vijf officiële en vrije Franstalige onderwijsnetten en de vzw Schoolinterventieteam, die de Nederlandstalige netten in Brussel vertegenwoordigt, vanaf november 2009 een of meer Energieverantwoordelijke(n) aan nemen voor een periode van 4 jaar. De eerste resultaten worden verwacht over 2 tot 3 jaar.

De verschillende PLAGEs

Type deelnemers	Aantal deelnemers
Gemeenten 2006 - 2009	7
Gemeenten 2008 - 2011	8
Ziekenhuizen 2006 - 2009	5
Netten van het leerplichtonderwijs	selectie van de pilootscholen eind 2010

Geïnteresseerd in een PLAGE?

Een Plan voor Lokale Acties voor het Gebruik van Energie bestaat uit 4 fasen die steunen op de aanwezigheid van de energieverantwoordelijke. Deze verantwoordelijke begeleidt uw instelling doorheen de 4 cruciale fasen:

- 1) opstellen van een energiekadaster: inventarisatie van de gebouwen en hun verbruik, alsook het energiebesparingspotentieel;
- 2) opstellen van een energieboekhouding en identificatie van de probleemgebouwen;
- 3) uitvoering van het actieprogramma;
- 4) follow-up van de energieprestaties en periodieke evaluatie van de vorderingstoestand.

Deze 4 fasen kunnen gelijktijdig worden uitgevoerd en de doelstellingen moeten kunnen worden gemeten binnen een termijn van 3 tot 4 jaar. Wenst u concrete informatie? Raadpleeg de hulpmiddelen en instrumenten die Leefmilieu Brussel ter beschikking stelt om een PLAGE op te zetten:

- ~ PLAGE handleiding voor beslissingnemers
- ~ PLAGE handleiding voor Energieverantwoordelijken
- ~ infofiche PLAGE voor gemeenten
- ~ infofiche PLAGE voor ziekenhuizen

Wat zijn onze doelstellingen voor de nabije toekomst? Op basis van de verplichting in de verklaring van de Brusselse Regering, de PLAGE -methode promoten bij alle beheerders van gebouwenparken in alle sectoren.

Voor meer informatie: www.leefmilieubrussel.be > **Professionalen > Energie > Het energieverbruik in de gebouwen beperken > P.L.A.G.E.**

Werk ook mee aan Agenda Iris 21



> DUURZAME ONTWIKKELING >> ALLE ONDERNEMINGEN

Agenda 21 is een wereldwijd programma waaraan ook in Brussel 14 gemeentebesturen en 5 OCMW's deelnemen. De lokale overheden die deelnemen aan deze Agenda Iris 21 vragen op hun beurt hun inwoners en bedrijven deel te nemen aan het programma, door acties op te zetten voor een beter leefmilieu. Talloze ondernemingen werken al actief mee. Er werd een nieuwe projectoproep gericht aan de besturen. Aarzel niet om contact op te nemen met uw gemeente om te weten aan welke projecten u kunt deelnemen. Hieronder geven we enkele voorbeelden van samenwerking.

Groene wijken en duurzame horeca in Jette



Dankzij Atrium komt er meer groen in de straten van Jette.

In samenwerking met het agentschap Atrium, zal de gemeente Jette de lokale handelaars uit de horecasector in de lente van 2011 aanmoedigen bioproducten aan te bieden die afkomstig zijn uit eerlijke handel of korte toeleveringsketens. Via een enquête zal worden nagegaan welke steun zij verwachten (bijvoorbeeld informatiebijeenkomsten, een lijst van producten en distributeurs, recepten enz.).

Eveneens binnen het kader van deze samenwerking zal Atrium de handelswijken 'groener' maken en een pilootactie starten om de energie-efficiëntie van de handelszaken te verbeteren. Deze acties kaderen in het actieplan Agenda Iris 21 van Jette.

Sensibilisatie en collectief composteren in Bosvoorde

In Watermaal-Bosvoorde heeft de gemeente, naast de verschillende campagnes om de handelaars te sensibiliseren voor milieubeheer, een ophaalsysteem voor vervallen fruit en groenten uitgewerkt dat wordt uitgevoerd aan het einde van de plaatselijke markt. Deze opgehaalde groenten en fruit worden gebruikt voor de collectieve compostering door de gemeente. Het actieplan Agenda Iris 21 van Watermaal-Bosvoorde is operationeel.

Duurzame activiteitspolen in Brussel

De lokale Agenda 21 van de Stad Brussel is eveneens een voorbeeld van dynamische samenwerking met de privésector. Er werden talloze projecten opgezet: sensibilisering voor duurzame handelspraktijken - zoals het efficiënt afvalbeheer, vooral van verpakkingsafval - tips voor het rationaliseren van de energie-uitgaven, het gebruik van duurzame materialen, zuinige verwarming en spaarlampen enz.

De stad ondersteunt ook duurzaam toerisme en stimuleert de verkoop van producten uit korte toeleveringsketens, de kringloop-, de biologische en/of eerlijke handel. Ze vervult met name haar rol van 'facilitator' in de ontwikkeling van drie stedelijke activiteitspolen: het Dansaertcentrum, de Ateliers des Tanneurs en, in een nabije toekomst, de voormalige opslagplaatsen van Byrrh. Samen zijn deze goed voor bijna 22.000 m² ruimte voor handelszaken, KMO's, ambachtslui, dienstenbedrijven enz. Hier wordt de lokale en laaggeschoolde tewerkstelling, het rationeel energiegebruik, duurzame renovatie van gebouwen enz. gestimuleerd. Professionelen en bedrijven vinden hier een bescheiden huurprijs en talloze adviezen inzake economisch beheer en milieubeheer. Het actieplan Agenda Iris 21 van de Stad Brussel is operationeel sinds 2008 en werd aangepast in 2010.

Talloze voordelen voor de privésector

Voor de 4e projectoproep Agenda Iris 21 wordt de medewerking van lokale actoren sterk aangemoedigd. Handelaars, vakspecialisten, dienstverleners en bedrijven kunnen deelnemen aan de uitvoering van deze lokale projecten en hier tal van voordelen uit halen zoals hartelijke en constructieve betrekkingen met de gemeente, verlaging van uw energiefactuur en vermindering van uw afval, verbetering van uw werkomgeving, versterking van uw merkbekendheid, uitbreiding van uw klantenkring, uw onderneming en werkgelegenheid creëren of ontwikkelen, enz. Aarzel niet om contact op te nemen met uw gemeente. Als uw gemeente aan het project deelneemt, is er een specifieke persoon die hiervoor bevoegd is. Als uw gemeente nog niet deelneemt, kunt u voorstellen dat ze zich kandidaat stelt!

Voor meer info over de 4e Projectoproep en over Agenda Iris 21, en met name om te weten of uw gemeente reeds deelneemt aan Agenda 21:

www.agendairis21.be en www.leefmilieubrussel.be > Professionelen > Duurzame ontwikkeling > De lokale agenda's 21.

VOORSTELLEN TOT SAMENWERKING

Hieronder vindt u 7 mogelijkheden voor samenwerking tussen gemeenten en ondernemingen in het kader van Agenda Iris 21.

- ~ Het renoveren van verlaten sites
- ~ Het bevorderen van lokale en/of laaggeschoolde werkgelegenheid
- ~ Het verminderen van afval en het gebruik van duurzame verpakkingen stimuleren
- ~ Het ondersteunen van biologische en vegetarische voeding, eerlijke handel en kringloophandel
- ~ Het aanleggen van groengevels en/of -daken
- ~ Het ecologisch beheer van gronden om de biodiversiteit te bevorderen
- ~ Het bevorderen van duurzaam toerisme en zachte mobiliteit

Wat te doen bij een pollutiepiek?

> MOBILITEIT

>> ALLE INSTELLINGEN

Bij bepaalde winterse weersomstandigheden, zien we in Brussel, net als in alle grote steden, **pollutiepieken** die met name zijn toe te schrijven aan de drukte van het wegverkeer, verwarming of industriële activiteit. Deze pieken kunnen gevolgen hebben voor ons leefmilieu en onze gezondheid. Sedert 27 november 2008 zijn er in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest een aantal maatregelen van toepassing. Deze hebben tot doel de **pollutiepieken** af te zwakken om de gezondheid van de inwoners en de werkende bevolking te beschermen, en ze dragen meteen bij aan de naleving van de Europese verplichtingen inzake de luchtkwaliteit. Ondernemingen en instellingen kunnen een belangrijke rol spelen in die periodes, met name door de invoering van een actieplan.

Dat plan moet op een doeltreffende wijze de mobiliteit van de werknemers garanderen, maar ook de goede werking van de onderneming. De noodmaatregelen variëren naargelang de concentratiedrempel van bepaalde verontreinigende stoffen (fijn stof en NO₂) in de lucht. In zeldzame gevallen kunnen ze gaan tot beperkingen van het auto- en vrachtwagenverkeer. Het feit dat het Belgische automobielpark overwegend uit dieselloertuigen bestaat, draagt onmiskenbaar bij tot de hoge concentratie fijn stof. Diesel is namelijk verantwoordelijk voor meer dan 70 % van de fijnstofemissie in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest.

Preventiemaatregelen

Hoe kunt u uw onderneming voorbereiden op dit risico? In de eerste plaats door de situatie te voorzien en een actieplan voor te bereiden. Dit plan zal er onder meer voor zorgen dat er een persoon wordt aangeduid (mobiliteitsverantwoordelijke of personeelsverantwoordelijke) die het noodplan coördineert in geval van een **pollutiepiek**. Daarnaast zal de onderneming tijdens de risicoperiode - van november tot maart - aan zijn werknemers meedelen wat de risico's van een **pollutiepiek** zijn en welke noodmaatregelen hiervoor van toepassing zijn. De alternatieven voor het autoverkeer worden meegedeeld (thuiswerken, openbaar vervoer, carpooling enz.). Tijdens de **pollutiepiek** zal ook de verwarming worden beperkt tot 20 °C, enz. Uw onderneming kan dus vooruitziend optreden en zodoende de problemen in verband met de **pollutiepiek** verminderen en helpen de gevolgen ervan te beperken.

~ Om te weten welke maatregelen er voorzien zijn, hoe u zich kunt voorbereiden op een **pollutiepiek** en uw communicatie kunt voorbereiden: www.pollutiepiek.be

~ Als u gewaarschuwd wilt worden bij een nakende **pollutiepiek**, stuur dan een sms met 'PIEK' naar het nummer 3004 (0,15 € bij inschrijving), dan ontvangt u de meldingen van **pollutiepieken** op uw gsm. U kunt zich eveneens aanmelden op www.pollutiepiek.be

~ U kunt het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering tot "bepaling van de dringende maatregelen om piekperiodes van

luchtvuiling door fijn stof en door stikstofoxiden te voorkomen", goedgekeurd op 27.11.2008 en van toepassing sinds 01.01.2009, downloaden op www.leefmilieubrussel.be > Documentatiecentrum > Brusselse milieuwetgeving

DE DRIE INTERVENTIEDREMPELS



GELE VLAG:
INTERVENTIEDREMPEL 1

(Kans: twee- tot driemaal per jaar)

Beperking van de verkeerssnelheid tot 90 km/u op de ring.
Strengere politiecontrole op de naleving van de snelheidsbeperking van 50 km/u elders.



ORANJE VLAG:
INTERVENTIEDREMPEL 2

(Kans: eenmaal om de 2 of 3 jaar)

Naast de bovenstaande maatregelen, systeem van afwisselende nummerplaten voor rijden in Brussel, gratis vervoer op MIVB, beperking van de temperatuur in gebouwen tot 20 °C in de dienstensector.



RODE VLAG:
INTERVENTIEDREMPEL 3

(Kans: zelden)

Totaal verbod van autoverkeer, behalve nooddiensten en openbaar vervoer (gratis), beperking van de temperatuur tot 20 °C in de dienstensector.

Meer info: www.pollutiepiek.be

Milieuvergunning: de recente veranderingen

> ALLE THEMA'S

>> ALLE HOUDERS VAN EEN MILIEUVERGUNNING

De milieuvergunning heeft tot doel bescherming te garanderen tegen de gevaren, overlast of ongemakken die een installatie of een activiteit rechtstreeks of onrechtstreeks zou kunnen veroorzaken voor het milieu, de gezondheid of de veiligheid van de bevolking. Leefmilieu Brussel probeert dit proces voortdurend te verbeteren. Onlangs werd de Brusselse wetgeving inzake de milieuvergunning verschillende malen aangepast. Een samenvatting.

Productie van hernieuwbare energie

Fotovoltaïsche zonnepanelen zijn niet meer opgenomen in de lijst van ingedeelde inrichtingen. Inrichtingen en windturbineparken voor de winning van windenergie daarentegen werden ingedeeld in de volgende klassen (rubriek 55.2), naargelang hun vermogen:

- ~ van 1 kW tot en met 250 kW: klasse 1C,
- ~ groter dan 250 kW tot en met 1 MW: klasse 1B

Inrichtingen voor de productie van hydro-elektrische energie zijn ingedeeld in klasse 1B (rubriek 55.3). Hiervoor moet dus een vergunningsaanvraag met een milieueffectenrapport worden ingediend, die zal worden behandeld door Leefmilieu Brussel. Voor meer info: Raadpleeg het besluit van 17 juni in het Belgisch Staatsblad van 29 juni 2010 via www.ejustice.just.fgov.be.

Effectenrapport

Een besluit creëerde onlangs nieuwe ingedeelde inrichtingen. Dit besluit wil voornamelijk Richtlijn 85/337 betreffende de milieueffectbeoordeling van bepaalde openbare en particuliere projecten correct omzetten. In de praktijk vervolledigt het de gegevens die gevraagd worden in het kader van het effectenrapport, wijzigt het een aantal bestaande rubrieken in de lijst van ingedeelde inrichtingen en voegt het nieuwe rubrieken toe.

Een voorbeeld van een bestaande rubriek die gewijzigd werd is rubriek 55, waaruit fotovoltaïsche zonnepanelen zijn geschrapt en waarin windenergie is opgenomen.

De nieuwe rubrieken en hun kernwoorden zijn: 163 (intensieve aquacultuur van vis), 164 (mineralen), 165 (metaalverwerkende nijverheid), 166 en 167 (springstoffen), 168 (celstof), 169 (water), 170 (motoren), 171 (afvalstoffen), 172 (recreatie). Deze nieuwe installaties behoren allemaal tot klasse 1B en zijn dus gebonden aan een effectenrapport.

Raadpleeg de volledige lijst van ingedeelde inrichtingen:
www.leefmilieubrussel.be > Gids van milieuvergunningen > Lijst van ingedeelde inrichtingen

Zendantennes

Inzake elektromagnetische golven heeft het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (BHG) op basis van het voorzorgsprincipe een nieuwe norm uitgevaardigd voor zendantennes. Deze verordening schrijft voor dat de blootstelling aan het elektromagnetische veld van deze antennes beperkt wordt tot 3 V/m, dat wordt toegezien op de blootstelling van de bevolking en het milieu aan deze antennes, onder andere door de publicatie van een kadaster van de zendantennes in het BHG.

Het is de taak van de operatoren het BHG te informeren over de technische eigenschappen van hun installaties. Bovendien moeten zij een milieuvergunning aanvragen, zowel voor de exploitatie van de bestaande als van de nieuwe installaties. De operator moet bij zijn aanvraag voor een milieuvergunning bovendien een technisch dossier voegen dat Leefmilieu Brussel in staat stelt te controleren of op geen enkele voor het publiek toegankelijke plaats 25 % van de norm van 3 V/m wordt overschreden. De milieuvergunningsprocedure voorziet ook dat voor elke bestaande of te installeren antenne een openbaar onderzoek wordt georganiseerd. Leefmilieu Brussel zorgt ten slotte voor de controle op de naleving van de nieuwe norm.



Voor meer informatie:

- ~ www.leefmilieubrussel.be > Professionelen > Gezondheid en welzijn > Straling
- ~ raadpleeg de kaart van alle antennes:
www.leefmilieubrussel.be > Particulieren > Elektrische straling
- ~ vragen? 02/563.41.47 - permit-emf@ibgebim.be

Gevaarlijke stoffen

Gebruikt u gevaarlijke chemische stoffen? Dan is er op 4 oktober een nieuw besluit in werking getreden dat op u betrekking heeft. Het voorziet de verplichting om een aanvraag voor een milieuvergunning van klasse 1B in te dienen voor bepaalde gevaarlijke stoffen die als zodanig worden gebruikt of als bestanddeel van een mengsel, en die opgenomen zijn in bijlage 14 van de Europese REACH-verordening ('stoffen van bijlage 14'). De productie, het gebruik en de opslag van 'stoffen van bijlage 14' valt voortaan onder de nieuwe rubriek 173 van de lijst van ingedeelde inrichtingen / inrichtingen gebonden aan een milieuvergunning.

Momenteel is deze bijlage leeg en is het dus nog niet verplicht een aanvraag voor een milieuvergunning in te dienen. Niettemin zal deze de volgende maanden worden ingevuld en wij zullen niet nalaten u op de hoogte te houden.

Wat kunt u doen om zich voor te bereiden op de eventuele verplichtingen die u te wachten staan? De stoffen die zullen worden opgenomen in bijlage 14 van de Reach-verordening, doorlopen verschillende identificatie- en selectiefasen. In eerste instantie worden ze opgenomen in de 'kandidatenlijst'. Op basis van deze lijst stelt het ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen) een 'Aanbevelingslijst' op. De stoffen op deze laatste lijst maken veel kans om te worden opgenomen in bijlage 14. Op de website van het ECHA kunt u controleren of uw gevaarlijke stoffen al dan niet op de huidige 'aanbevelingslijst' staan:

www.echa.europa.eu > Echa Chem > Annex XIV Recommendations

Hoe kunt u controleren of uw chemische stoffen gevaarlijk zijn? Een gevaarlijke stof, als zodanig of in een mengsel, kan worden herkend op basis van de aanwezigheid van een of meer gevaaraanduidingscodes op zijn veiligheidsgegevensblad. De gevaaraanduidingscodes (of 'risicozinnen') worden aangeduid met een letter 'H' of 'R', gevolgd door één of meer cijfer(s).

Voor meer informatie:

Besluit van 02/09/2010 (BS 24/09/2010) van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering houdende diverse bepalingen betreffende de exploitatie van en het toezicht op inrichtingen die bepaalde aan de REACH-verordening onderworpen stoffen als zodanig of in een mengsel gebruiken ('Reach-besluit').

NIEUWE WETGEVING



Thema	Juridische aard	Data	Inhoud
Water	Besluit van het B. H. G.	van 24/09/2010, SB van 5/10/2010	over beoordeling en beheer van overstromingsrisico's
Seveso	Besluit van het B. H. G.	van 30/09/2010, BS 6/10/2010	tot wijziging van de ordonnantie van 13 mei 2004 houdende ratificatie van het BWRO
Milieu-effecten	Besluit van het B. H. G.	Van 30/09/2010, BS van 6/10/2010	tot wijziging van de ordonnantie van 13 mei 2004 houdende ratificatie van het BWRO
Bodem	Besluit van het B. H. G.	van 24/09/2010, BS van 11/10/2010	betreffende het bodemattest
Milieu-effecten	Besluit van het B. H. G.	van 30/09/2010, BS van 14/10/2010	tot aanduiding van de besturen en organen die verzocht worden hun advies uit te brengen over het ontwerp van bijzonder bestemmingsplan en, in voorkomend geval, het milieu-effectenrapport
Mobiliteit	Besluit van het B. H. G.	van 30/09/2010, BS van 14/10/2010	houdende vastlegging van de milieu- en energiedoelstellingen die ten grondslag liggen aan de oprichting en de dagelijkse werking van het Parkeeragentschap, opgericht bij Ordonnantie van 22 januari 2009
Mobiliteit	Besluit van het B. H. G.	van 9/09/2010, BS van 15/10/2010	tot wijziging van het besluit van de Brusselse Hoofdstedelijke Regering van 19 oktober 2000 tot oprichting van de Gewestelijke Mobiliteitscommissie
Sociale Economie	Besluit van het B. H. G.	van 16/07/2010, BS van 26/10/2010	betreffende de erkenning en de betoelaging van verenigingen zonder winstoogmerk en van vennootschappen met sociaal oogmerk die bedrijvig zijn in de hergebruik- en recyclingsector
Mobiliteit	Besluit van het B. H. G.	van 16/07/2010, BS van 29/10/2010	tot vaststelling van het minimumkapitaal van het Parkeeragentschap opgericht bij de ordonnantie van 22 januari 2009 houdende de organisatie van het parkeerbeleid en de oprichting van het Brussels Hoofdstedelijk Parkeeragentschap
Gevaarlijke stoffen	Besluit van het B. H. G.	van 2/09/2010, BS van 24/09/2010	houdende diverse bepalingen betreffende de exploitatie van en het toezicht op inrichtingen die bepaalde aan de REACH-verordening onderworpen stoffen als zodanig of in een mengsel gebruiken
Afval	Besluit van het B. H. G.	van 26/08/2010, BS van 8/09/2010	houdende bijzondere bepalingen betreffende de boekhouding van het gewestelijk agentschap voor netheid
GSM	Ministerieel besluit	van 30/06/2010, BS van 1/09/2010	betreffende de validering van een simulatietool voor de berekening van het elektrisch veld van een antenne die elektromagnetische golven uitzendt

Leefmilieu Brussel News is een driemaandelijke uitgave van Leefmilieu Brussel voor professionals.

Coördinatie:
Frédérique Bouras

Layout : Laurence Jacmin

Leescomité:
Xavier Van Roy,
Louis Grippa,
Rik De Laet.

Verantwoordelijke uitgevers:
J.P. Hannequart &
E. Schamp - Gulledele, 100
1200 Bruxelles

Fotokrediet:
De foto's op pagina's 1, 2 en 4 komen uit de brochure «Energie-efficiëntie en financiële besparingen: een PLAGE in uw instelling. PLAGE handleiding bestemd voor beslissingnemers», gerealiseerd door ICEDD in opdracht van Leefmilieu Brussel
Pagina 5 : Atrium Jette
Pagina 7 : Laurence Jacmin

Gedrukt met plantaardige inkt op gerecycleerd papier

Sommige teksten van deze publicatie hebben tot doel het duiden van legale teksten. Om de ware juridische toedracht te kennen van deze teksten, verwijzen wij u naar het Belgisch Staatsblad.

