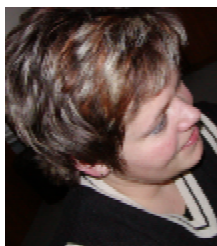


ČISTEJŠIA PRODUKCIA

Číslo 1 Apríl 2005

Ročník 9

EDITORIAL



Milí čitatelia,

dostáva sa Vám do rúk prvé tohtoročné číslo nášho občasníka a ja rada využijem príležitosť sa predstaviť ako „najčerstvejšia“ pracovníčka SCPC.

Vyštudovala som Slovenskú poľnohospodársku univerzitu v Nitre, odbor technológia spracovania poľnohospodárskych produktov. Po postgraduálnom štúdiu a ročnej zahraničnej stáži som nastúpila do môjho prvého zamestnania ako asistent riaditeľa v akciovej spoločnosti CALENDULA, a.s., kde som spolu s vrcholovým manažmentom úspešne zaviedla integrovaný manažérsky systém v súlade s medzinárodnými normami ISO 9001:2000 a 14 001:1996 v procese spracovania liečivých rastlín.

Už počas môjho päťročného pôsobenia v CALENDULA, a.s. som spolupracovala s pracovníkmi SCPC, a som rada, že od marca 2005 som rozšírila tento dynamický kolektív o pozíciu konzultantky pre QMS a EMS. Využijem moje praktické skúsenosti pri zavádzaní manažérskych systémov aj v organizáciách, ktoré sú sústredené vo východnej časti Slovenskej republiky.

Svojou prácou chcem prispieť k starostlivosti o životné prostredie a pozdvihnúť organizácie najmä v tej časti našej republiky, kde som sa narodila a doteraz pôsobila.

Teším sa na našu spoluprácu,

Erika Baranová
konzultantka QMS&EMS

Prest'ahovali sme sa !!!

- !!! Adresa sídla spoločnosti SCPC, s.r.o. :
SCPC, s.r.o. - Semianova 2, 831 03 Bratislava
- !!! Telefón, fax a emailové adresy ostávajú bez zmeny.

V čísle nájdete:

- Revízia normy ISO 14001
- Špecialista PO
- Plán školení 2005

TÉMA ČÍSLA

Chemical Leasing

V ostatnom čase sa môžeme stretnúť s novým moderným slovom v podnikaní - chemický lízing. Ako sám názov naznačuje, chemický lízing/prenájom chemikálií je označenie obchodných modelov, na základe ktorých sú spoločnostiam dodávané nielen chemikálie, ale spolu s nimi aj komplexný balík starostlivosti (čistenie, rozpúšťanie, reagovanie, odpadové hospodárstvo...). Vlastníkom chemikálií zostáva lízingová spoločnosť, ktorej úloha spočíva nielen v prenájme týchto látok, ale taktiež slúži aj ako poradca užívateľa.

Takto orientovaný obchodný model, zameraný na služby, kladie dôraz i na manažment trvalo udržateľných zdrojov. V neposlednej rade zvyšuje značné očakávania v súvislosti s optimalizáciou materiálových tokov a je tiež prínosom ako pre životné prostredie, tak aj pre ekonomiku.

Zmyslom chemického lízingu je účelné rozdelenie použitia a spotreby chemikálií.

Renata Kruppová, SCPC

Zdroj: Publikácia Chemical Leasing, Jakl, Joas, Nolte, Schott, Windsperger

Publikácia je na vyžiadanie k nahliadnutiu v knižnici SCPC.



Zrnko múdrosti

Neverte slovám ani svojim, ani cudzím,
verte len svojim a cudzím skutkom.

Na pomoc tímom čistejšej produkcie



Právne predpisy v oblasti ŽP

(do 24.3.2005)

Oznámenie NB SR č. 672/2004 z 26.11.2004 o rizikách a systéme riadenia rizík.

Vyhláška MH SR č. 698/2004 z 8.12.2004, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MH SR č. 67/2002 Z. z., ktorou sa vydáva zoznam vybraných chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č. 711/2004 z 25.11.2004, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 733/2004 z 2.12. 2004, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 755/2004 z 15.12. 2004, ktorým sa ustanovuje výška neregulovaných platieb, výška poplatkov a podrobnosti súvisiace so spoplatňovaním užívania vôd.

Zákon č. 2/2005 zo 6.1. 2005 o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona NR SR č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov.

Nariadenie vlády SR č. 43/2005 z 15.2.2005, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o strategických hlukových mapách a akčných plánoch ochrany pred hlukom.

Nariadenie vlády SR č. 44/2005 z 15.2.2005, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 40/2002 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Vyhláška MŽP SR č. 100/2005 z 24.3.2005, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Vyhláška MŽP SR č.102/2005 z 24.3.2005, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 53/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu palív a vedenie evidencie o palivách.

Aktuálne zmeny v oblasti environmentálneho manažérstva

V novembri 2004 ISO (Medzinárodná organizácia pre normalizáciu) spolu s CEN (Európskou komisiou pre normalizáciu) schválili revíziu normy EN ISO 14001:2004 obsahujúcu požiadavky na systém environmentálneho manažérstva (EMS). Súčasne s tým, ISO schválilo aj revíziu normy ISO 14001:2004, ktorá obsahuje podporné informácie na zavedenie a zlepšovanie EMS. Napriek tomu, že revízia noriem radu ISO 14000 nebola taká rozsiahla, ako to bolo v prípade noriem radu ISO 9000 v roku 2000, dotkne sa všetkých spoločností s certifikovaným alebo udržiavaným EMS a samozrejme príslušných certifikačných orgánov.

Keď sa pristúpilo v roku 2000 k revízii noriem radu ISO 14000, technická komisia ISO/TC 207 Environmentálne manažérstvo prijala dve základné pravidlá pre túto revíziu:

- nepridávať nové požiadavky do normy ISO 14001;
- zmenami nevytvárať prekážky pre ďalšie používanie normy.

Dôvodov na revíziu noriem radu ISO 14000 bolo viac. Z odbornej stránky bolo cieľom zvýšiť kompatibilitu normy ISO 14001 s požiadavkami už revidovanej normy ISO 9001:2000. A taktiež na základe skúsenosti s jej predchádzajúcou aplikáciou zrozumiteľnejšie definovať tie požiadavky normy, ktoré boli interpretované viacerými spôsobmi, spresniť a zjednotiť terminológiu s ISO 9000:2000.

V norme boli prijaté nasledovné zmeny, dôležité z hľadiska implementácie, udržiavania a certifikácie EMS:

1. v celej norme sa namiesto termínu „zamestnanec“ používa spojenie „všetky osoby pracujúce pre organizáciu alebo so súhlasom/v mene organizácie“;
2. článok 4.1 Všeobecné požiadavky je doplnený o striktnú požiadavku, že organizácia musí stanoviť a dokumentovať rozsah svojho EMS;
3. v článku 4.3.1 Environmentálne aspekty je upresnené, že environmentálne aspekty treba identifikovať v rámci definovaného rozsahu EMS a systém implementovať v rámci identifikovaných významných environmentálnych aspektov;
4. do článku 4.3.2 Právne a iné požiadavky bolo doplnené, že organizácia musí zabezpečiť, aby tie požiadavky, ktorým podlieha, boli brané do úvahy pri implementovaní a udržiavaní EMS;
5. pôvodné články 4.3.3 (Dlhodobé a krátkodobé ciele) a 4.3.4 (Programy EMS) normy ISO 14001:1996 boli pre lepšie pochopenie súvislostí zlúčené do jedného článku - 4.3.3 Ciele, cieľové hodnoty a programy;

6. v článku 4.4.1 je upresnené, že vedenie musí zabezpečiť dostupnosť zdrojov potrebných pre zavedenie a udržiavanie EMS;
7. v článku 4.4.2 je kladený väčší dôraz na prípravu personálu z problematiky riadenia významných environmentálnych aspektov a vedenie záznamov o príprave personálu;
8. najzásadnejšia zmena normy ISO 14001:2004 sa týka článku 4.4.3 Komunikácia, podľa ktorej sú organizácie povinné rozhodnúť, či budú informovať externé zainteresované strany o vlastných významných environmentálnych vplyvoch, zaznamenať rozhodnutie v tejto veci a ak sa rozhodnú o tomto informovať, musia stanoviť a zaviesť do praxe metódy tejto externej komunikácie;
9. do článku 4.4.4 bol doplnený zoznam povinne vyžadovaných dokumentov a záznamov EMS;
10. do článku 4.4.5 bola doplnená povinnosť stanoviť postupy, identifikovať a riadiť distribúciu dokumentov externej povahy, ktoré organizácia určí ako potrebné pre EMS;
11. v článku 4.4.7 bolo upresnené, že organizácia musí reagovať na vzniknuté havarijné situácie a nehody tak, že bude predchádzať a eliminovať pôsobenie negatívnych environmentálnych vplyvov, ktoré sú s nimi spojené;
12. do normy bol doplnený nový samostatný článok označený ako 4.5.2 Hodnotenie zhody, ktorý bol pôvodne súčasťou článku 4.5.1 (Monitorovanie a meranie) normy ISO 14001:1996; cieľom tejto zmeny je kľásť väčší dôraz na sledovanie zhody s aplikovateľnými požiadavkami právnych predpisov a vlastnými požiadavkami, teda určenými organizáciou;
13. v článku 4.5.5 Interný audit sa navyše požaduje, aby organizácia stanovovala kritériá každého auditu EMS, viedla a uchovávala záznamy o auditoch, vyberala audítora a zabezpečovala výkon auditov objektívnym a nestranným spôsobom;
14. článok 4.6 Preskúmanie manažmentom bol vo vzore ISO 9001:2000 doplnený o minimálne požadovaný rozsah vstupných informácií do procesu preskúmania EMS vedením a explicitnú požiadavku, že vedenie musí vo výstupoch z tohto procesu uviesť požiadavky na zmeny environmentálnej politiky, cieľov a ostatných elementov EMS.

Podľa pravidiel stanovených ISO a CEN začalo 15.11.2004 plynúť osemnásťmesačné prechodné obdobie, počas ktorého možno certifikovať podľa oboch vydaní normy ISO 14001. Je to zároveň obdobie, počas ktorého musia certifikované subjekty modifikovať svoje EMS v zmysle požiadaviek ISO 14001:2004 a certifikačné orgány posúdiť, či certifikované subjekty udržiavajú svoje EMS v zhode s požiadavkami revidovanej normy.

Podľa uvedených pravidiel je povinnosťou všetkých certifikačných orgánov do 15.5.2006 zrušiť platnosť ním vydaných certifikátov podľa ISO 14001:1996 a umožniť certifikovaným subjektom získanie certifikátov podľa ISO 14001:2004. Pritom certifikačné orgány nemajú nad rámec stanovených pravidiel vyžadovať absolvovanie novej certifikácie alebo recertifikácie, ale iba posúdiť, či certifikované subjekty implementovali do svojich EMS modifikované požiadavky spôsobené revíziou ISO 14001:2004. Na základe týchto pravidiel teda po 15.5.2006 stratia platnosť všetky certifikáty i akreditácie vystavené podľa ISO 14001:1996.

Ešte rozsiahlejšie zmeny boli vykonané v norme ISO 14004:2004, kde sa zmenilo až 90% pôvodného textu. Ako veľký prínos pre užívateľov je hodnotené, že táto revízia normy obsahuje aj nové veľmi užitočné prílohy, konkrétne:

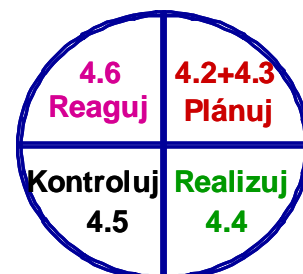
- príklady činností, výrobkov a služieb a s nimi súvisiace environmentálne aspekty a vplyvy;
- príklady činností, výrobkov a služieb a s nimi súvisiace environmentálne aspekty, ciele, cieľové hodnoty a indikátory environmentálneho správania.

Podľa získaných informácií sú v súčasnosti v záverečnej fáze práce na schválení textov slovenskej a českej jazykovej verzie oboch spomínaných noriem. Vydanie uvedených ČSN a STN je naplánované na máj až jún 2005.

Na záver je dôležité uviesť, že príprava a vydávanie noriem radu ISO 14000 revíziou oboch uvedených noriem neskončila. V súčasnosti sa v ISO pripravujú alebo plánuje príprava týchto noriem radu ISO 14000:

- ISO 14063 Environmentálna komunikácia;
- ISO 14064, ktorá sa bude zaoberať zmenami klímy;
- ISO 14064.4, ktorá bude upravovať pravidlá a podmienky akreditácie, validácie a verifikácie orgánov overujúcich emisie skleníkových plynov;
- ISO vydanie normy BS 8555 obsahujúcej návod na implementáciu EMS v malých a stredných podnikoch.

Daniel Helfer, ASTRAIA, s.r.o.





Boli sme, videli sme ...

Projekt SCPC a Uzbekistan

V septembri 2004 sme podpísali zmluvu s UNDP Bratislava o implementácii projektu Čistejšia produkcia a energetická efektívnosť (CPEE) v Uzbekistane. Projekt je financovaný z prostriedkov Trust fondu (občasník SCPC, č.3/2004).

Ide o projekt na podporu a rozvoj konkurencieschopnosti a environmentálneho povedomia v malých a stredne veľkých podnikoch v Uzbekistane. Cieľom projektu je budovanie národných kapacít v oblasti čistejšej produkcie a energetickej efektívnosti. Na konci projektu by mal byť tím konzultantov, expertov a trénerov schopný samostatne realizovať projekty CPEE v Uzbekistane.

Počas projektu budú vypracované prípadové štúdie v štyroch podnikoch s cieľom minimalizovať emisie do ovzdušia, redukovať znečistenie vody a množstvo produkovaných odpadov. S týmito cieľmi úzko súvisí aj optimalizácia spotreby energií a materiálov. Na konci projektu budú zúčastnené podniky hospodárne využívať zdroje, čo bude spolu so zvyšovaním povedomia ľudí pozitívne pre trvalo udržateľný rozvoj a v neposlednej miere to prinesie podnikom aj finančné úspory.

Projekt je riadený projektovým manažérom z SCPC, s.r.o. (Tomáš Laurinc), ktorému je na Uzbeckej strane partnerom lokálny manažér projektu (Nazir Abidjanov). Trvanie projektu je 22 mesiacov. Vo februári 2005 bola vykonaná prvá misia v Taškente, počas ktorej boli vybraté pilotné podniky do projektu, bola zostavená správna rada projektu, vykonali sme úvodný seminár o CPEE pre zúčastnené organizácie a úvodné návštevy v podnikoch. Nasledujúca misia je naplánovaná na apríl 2005.

Tomáš Laurinc, SCPC



Prvá misia Taškente.

Projekt v Kazachstane

Aj v tomto čísle občasníka pokračujeme informáciami o priebehu projektu budovania národných kapacít v oblasti implementácie manažérskych systémov v Kazachstane. V januári sa uskutočnilo druhé stretnutie, ktoré bolo venované tréningu 22 účastníkov (zúčastnili sa: pracovný tím projektu, zástupcovia dvoch zúčastnených podnikov – ŽIGER a DASU, ako aj potenciálni miestni experti pre implementáciu manažérskych systémov). Školiteľmi boli pre systém kvality - manažér projektu Peter Cagaň z ASTRAIA, s.r.o. a Zdenka Kozempelová z SCPC, s.r.o pre environmentálny systém.

Cieľom tréningu bolo oboznámiť účastníkov s normami pre systém manažerstva kvality ISO 9001 a environmentálny manažérsky systém ISO 14001, postupom implementácie systémov a ich integrácie. Výklad jednotlivých článkov normy bol spojený aj s praktickými cvičeniami, na ktorých si jednotlivé tímy preverili pochopenie príslušnej kapitoly normy. Tímy pracovali na vytvorení zásad politiky kvality a environmentálnej politiky, stanovili si ciele a programy na plnenie svojich politík. V ďalšej časti identifikovali environmentálne aspekty svojich činností a ich vplyvy na životné prostredie, pokúsili sa identifikovať hlavné procesy, zodpovednosti a spôsob komunikácie v manažérskych systémoch. Všetky tímy pracovali veľmi aktívne a jednotliví členovia tímov sa predbiehali v možnosti prezentovania výsledkov tímu pri riešení zadaných úloh. Štvordňový tréning bol ukončený jeho vyhodnotením a udelením certifikátov o absolvovaní kurzu. Ďalšie dva dni sa pokračovalo v identifikácii základných prvkov systémov prácou priamo vo dvoch vybraných podnikoch. Implementačné tímy pracovali pod vedením expertov z pracovného tímu a pod dohľadom našich konzultantov. Na záver sa rozdelili úlohy do ďalšieho stretnutia, na ktorých už budú samostatne pracovať implementačné tímy v jednotlivých podnikoch s pomocou pracovného tímu z SCPC (Centre for Sustainable Production and Consumption) v Almate.

Zdenka Kozempelová, SCPC



Pracovný tím DASU.

Špecialista PO (PO - požiarna ochrana)

V čase od 22.11.2004 do 28.01.2005 v štyroch týždňových sústrezeniach som absolvoval základnú odbornú prípravu pre spôsobilosť - špecialista požiarnej ochrany. Školenie sa uskutočnilo na strednej škole požiarnej ochrany v Žiline.

Asi sa teraz pýtate, kto je to špecialista požiarnej ochrany a aké sú jeho úlohy?

Medzi jeho činnosti a pole pôsobnosti patrí najmä:

- vypracúvanie riešenia protipožiarnej bezpečnosti v projektovej dokumentácii stavieb,
- vykonávanie činností pri posudzovaní zhody výrobkov alebo pri ich certifikácii,
- riešenie požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti pri vývoji nových výrobkov a pri ich používaní,
- posudzovanie protipožiarnej bezpečnosti technológií, zariadení, výrobkov, ktoré nie sú určenými výrobkami ustanovenými na posudzovanie zhody podľa zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov a zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov a materiálov a podmienok na ich bezpečné používanie z hľadiska ochrany pred požiarmi,
- spracúvanie analýzy nebezpečenstva vzniku požiaru v objektoch právnickej osoby a podnikajúcej fyzickej osoby, ak o tom rozhodlo krajské riaditeľstvo HaZZ (Hasičský a záchranný zbor).

Špecialista PO je odborne spôsobilá osoba, ktorá vykonáva a plní uvedené činnosti a môže aj vykonávať úlohy technika PO.

Podstatnou časťou školenia je hlavne požiarna bezpečnosť a prevencia stavieb, ale dozviete sa niečo aj z oblasti požiaro-technických zariadení, technických prostriedkov, z oblasti prevencie technologických procesov a požiarnej taktiky, niečo vám prezradia o fyzikálnych procesoch horenia a samozrejme jednou z najdôležitejších oblastí je organizácia a legislatíva na úseku požiarnej ochrany a legislatíva v rámci investičnej výstavby.

Dôležité právne predpisy a normy:

- 50/1976 Zb** Zákon o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon);
- 314/2001 Z.z.** Zákon o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov;
- 315/2001 Z.z.** Zákon o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov;
- 121/2002 Z.z.** Vyhláška MV SR o požiarnej prevencii;
- 94/2004 Z.z.** Vyhláška MV SR, ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb;
- 95/2004 Z.z.** Vyhláška MV SR, ktorou sa ustanovujú technické podmienky a požiadavky protipožiarnej bezpečnosti pri inštalácii a prevádzkovaní palivových spotrebičov, elektro-tepelných spotrebičov...;
- 96/2004 Z.z.** Vyhláška MV SR, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov...;
- 699/2004 Z.z.** Vyhláška MV SR o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov;
- STN 920201** Časť 1-4: riešenie protipožiarnej bezpečnosti stavieb;
- STN 730875** Navrhovanie EPS (elektro-požiarna signalizácia);
- STN EN 13501-1** Účinky požiaru na konštrukciu, reakcia na oheň;
- STN 920102** Navrhovanie prenosných hasiacich prístrojov v objekte;

Viac informácií o legislatíve súvisiacej s problematikou na úseku požiarnej ochrany a prevencie nájdete na www.hazz.sk, alebo ich získate na školení.

Po školení získate osvedčenie o absolvovaní školenia, lenže tu cesta nekončí. Musíte sa prihlásiť na skúšku na prezídiu HaZZ. Skúška pozostáva z overenia vedomostí formou písomnou a ústnou, a musíte obhájiť projekt protipožiarnej bezpečnosti stavby.

František Kvinta, SCPC
zdroj: www.hazz.sk



Z domova i zo sveta

Svet

Pozvánka

8. ročník konferencie EMAN-EU

(Systém manažmentu environmentálneho účtovníctva v Európe/Environmental Management Accounting Network in Europe)

Konferencia EMAN-EU sa uskutoční v dňoch 10.-11.5.2005 v priestoroch univerzity ERASMUS v Rotterdame. Hlavnou témou bude spoločenská zodpovednosť firiem (Corporate Social Responsibility) a inovácie v účtovníctve manažmentu. Viac podrobností o konferenciách nájdete na web stránke www.eman-eu.net.

Letná škola

10. - 16.7. 2005, Brno, ČR

Aktuálne informácie o letnej škole zameranej na environmentálnu chémiu a eko-toxikológiu nájdete na web linke <http://www.recetox.muni.cz/coe/index.php?id=70>.

Institutional Purchasing Program Inštitučný Nákupný Program

Centrum Nový Americký Sen (New American Dream) zaviedlo program nákupu, ktorý má pomáhať inštitúciám včleňovať aspekty na ŽP a na ľudské zdravie do procesov rozhodovania o nákupe. Relevantné informácie o programe sú na web stránke <http://www.newdream.org/procure/index.php>.

Na uvedenej web stránke sa tiež dočítate, že environmentally preferable purchasing/environmentálne vhodný nákup je nákup produktov a služieb, ktorý má menší dopad na ŽP a ľudské zdravie.

Veľtrh BATIMAT

7. – 12. 11. 2005 Paríž, Francúzsko

Nosnými témami veľtrhu BATIMAT budú stavebný sektor, ochrana životného prostredia, úspora energie, zdravotníctvo, ochrana a bezpečnosť pri práci, riešenia dostupnosti a bezpečnosti na stavbách.

www.batimat.com

Výstavný salón BIONOVA

V dňoch 20.-22. apríla 2005 sa na výstavisku PadovaFiere v Padove, Taliansku uskutoční 4. ročník unikátneho výstavného salónu BIONOVA 2005. Sektor výstaviska bude rozdelený na nasledovné časti:

- Poľnohospodársko-potravinársky priestor
- Životné prostredie
- Chemicko-farmaceutický biopriemysel
- Bioinžinierstvo

V prípade záujmu sa kontaktujte na hkuratova @rpicpo.sk alebo www.bionova.it.

Euro Sustainability 2005 Aalborg, Dánsko

4. medzinárodná konferencia o podnikaní a trvalo udržateľnom správaní sa uskutoční v dňoch 14. až 15. apríla v dánskom meste Aalborg. Vybratá časť príspevkov konferencie bude zverejnená širokej verejnosti v medzinárodnom časopise pre trvalo udržateľné podnikanie pod názvom Corporate Environmental Strategy.

<http://www.euro-environment.dk/page566.aspx>



ERSCP 2005,

5.-6.-7. 10.2005 Antwerp, Belgicko

10. ročník ERSCP 2005 (European Round Table on Sustainable Consumption and Production/ Európsky okrúhly stôl o trvalo udržateľnej spotrebe a produkcii) je pokračovaním sérii ERCP (European Round Table on Cleaner Production/Európsky okrúhly stôl o čistejšej produkcii), ktoré sa realizujú už od roku 1994. Obdobné okrúhle stoly sa organizujú v USA, v Kanade a v Ázii. Zmena názvu z ERCP na ERSCP sa uskutočnila v roku 2004. Inšpiráciou boli výsledky svetového summitu o trvalo udržateľnom rozvoji WSSD, kde sa odštartoval program s názvom trvalo udržateľná spotreba a produkcia.

10. ročník má za cieľ sledovať vzájomnú interakciu medzi trvalo udržateľnou spotrebou a produkciou. Organizátori VITO a provincia Antwerp očakávajú 300 člennú účasť.

Konkrétnejšie informácie o programe a registrácií získate na web linke http://www.vito.be/erscp2005/about_background.asp

Doma



**Konferencia
Environmentálna politika v SR
19.04.2005 - 20.04.2005
Hotel Kultúra, Ružomberok**

Konzervatívny inštitút M. R. Štefánika v Bratislave pozýva na konferenciu Environmentálna politika v SR - Možnosti zvyšovania transparentnosti a efektivity manažmentu ochrany životného prostredia.

Konferencia sa zameriava predovšetkým na analýzu týchto oblastí:

- analýza environmentálnej politiky SR z hľadiska možností zvyšovania transparentnosti jej výkonu
- analýza efektivity súčasnej environmentálnej politiky z hľadiska možností znižovania vládnych regulácií obchodu a podnikania
- možnosti inštitucionálnej a legislatívnej reformy manažmentu ochrany životného prostredia z hľadiska zvýšenia transparentnosti jeho riadenia

Z konferencie bude vydaný zborník vybraných príspevkov.

www.ekopolis.sk

**3. medzinárodná konferencia ElAM´05
Environmentálne inžinierstvo a manažérstvo
26. - 27.5.2005
Slovenské technické múzeum, Košice**

3. Medzinárodná vedecká konferencia ElAM usporiadaná Katedrou environmentalistiky a riadenia procesov Strojníckej fakulty TU v Košiciach má za cieľ výmenu skúsenosti a poznatkov z oblasti environmentalistiky. Súčasťou stretnutia bude aj 2. stretnutie katedier environmentálneho vzdelávania na univerzitách a fakultách technického zamerania.

Hlavné témy sú:

- Trvalo udržateľný rozvoj v strojárstve
- Hodnotenie životného cyklu výrobkov a výroby
- Environmentálne manažérske systémy
- Stroje a zariadenia pre ekológiu
- Environmentálna legislatíva a audítorstvo
- Eko-technológie, zelené inžinierstvo, čistejšie produkcie
- Logistika nakladania s odpadmi
- Monitoring životného prostredia....

Viac na tel.č. 055/602 2825 alebo na email adre-se kearp.sjf@tuke.sk.

**47. Medzinárodná galvanická konferencia
21. – 22.6.2005
Fakulta chemickej
a potravinárskej technológie STU
Bratislava**

47. ročník medzinárodnej galvanickej konferencie dáva príležitosť na výmenu poznatkov a skúseností v oblasti povrchových úprav a ponúka priestor na výmenu informácií medzi odborníkmi z praxe a výrobcami pôsobiacimi v tejto oblasti.

Témy konferencie:

- Vplyv technológií povrchových úprav na životné prostredie
- Progresívne technológie povrchových úprav
- Legislatíva a možnosti likvidácie odpadov...

Viac na tel.č. 02/5292 0171 alebo na email adrese dekanovaeva@centrum.sk.

Ekopradňa Živica, Bratislava

Prvá poradňa svojho druhu na Slovensku, ktorá poskytuje bezplatné informácie o problematike životného prostredia a zdravého životného štýlu. Súčasťou ekopradne je aj obchod s domácimi ekovýrobnami a požičovňa videokaziet.

Občanom radia osobne každý pracovný deň od 14.00 do 18.00 na Vysokej 18 alebo telefonicky na ekolinke 02/592 629 29.

www.ekopradna.sk

Publikácie

**Online katalóg publikácií EÚ
www.cvtisr.sk**

Štatút Depozitnej knižnice Európskej únie udelila Centru VTI SR Európska Komisia v novembri 2001. Na základe štatútu dostáva depozitná knižnica jeden exemplár publikácií vydávaných alebo distribuovaných vydavateľstvom Európskej únie (Publications Office) v Luxemburgu. Publikácie sú prevažne v anglickom jazyku a môžete si ich vyhľadať pomocou elektronického katalógu.



Plán školení SCPC na rok 2005

Miesto konania Modul	Rozsah	Nitra			Název školenia			
		BA	Nitra	BA	Presný termín	Nitra	BA	
A - QMS	10 hod.	11.4.	19.9.	8.11.	30.5.	19.9.	8.11.	Procesný prístup auditovania QMS
B - ISO 19011	10 hod.	12.4.	20.9.	9.11.	31.5.	20.9.	9.11.	Postupy a zásady výkonu auditov a kombinovaných auditov
C - EMS	10 hod.	-----	27.9.	10.11.	7.6.	27.9.	10.11.	Interný audit EMS
D - OHSAS 18001	10 hod.	13.4.	28.9.	11.11.	8.6.	28.9.	11.11.	Interný audit OHSAS
E - ISO/TS 16949	2 dni	-----	22.-23.9.	-----	2.-3.6.	22.-23.9.	-----	Interný audit systému manažérstva kvality v automobilovom priemysle podľa požiadaviek ISO/TC 16949
F - HACCP	10 hod.	18.4.	21.9.	7.11.	1.6.	21.9.	7.11.	Interný audit systému zabezpečenia kontroly hygieny potravín (HACCP)
G - ISMS	8 hod.	-----	26.9.	-----	6.6.	26.9.	-----	Interný audit systému manažérstva informačnej bezpečnosti podľa BS 7799-2
H - kvalita v zdravotníctve	2 dni	-----	29.-30.9.	-----	9.-10.6	29.-30.9.	-----	Implementácia systémov kvality v zariadeniach zdravotníckej starostlivosti
J - Ex 18001	2 dni		termín bude určený		termín bude určený			Externý audit systému manažérstva bezpečnosti pri práci
K - Ex ISO 14001	2 dni		termín bude určený		termín bude určený			Externý audit EMS
L - EMAS	2 dni		28. - 29.4. 2005	BA - SCPC				Tréning overovateľov EMAS
M - externí audítori	3 dni		termín bude určený					Tréning externých audítorov - pravidlá a podmienky výkonu certifikačných auditov

Tabuľka dáva stručný prehľad o pripravovaných školeniach SCPC v roku 2005. V prípade záujmu o ďalšie informácie kontaktujte p. Oľgu Hauskrechtovú na tel.č.: 02/444 54 328 alebo si vyhládajte aktuálnu ponuku o školeniach na www.scpc.sk.