

ČISTEJŠIA PRODUKCIA

Číslo 1 Júl 2006

Ročník 10

EDITORIAL



Milí čitatelia,

tak, ako ostatní kolegovia predomnou, dostala som v našich novinách príležitosť predstaviť sa.

Kolektív SCPC som doplnila v januári tohto roku. Od začiatku svojej pracovnej kariéry som pôsobila len v štátnej správe. Najprv to bolo na Ministerstve životného prostredia SR v kancelárii ministra, na odbore zahraničných vzťahov a na odbore územného plánovania. V roku 2003 našu sekciu delimitovali na Ministerstvo výstavby a regionálneho rozvoja SR.

Keď mi ponúkli miesto asistentky riaditeľky v SCPC, pravdu povediac som trochu váhala, pretože som nemala nikdy možnosť pracovať pre malý kolektív v súkromnom sektore. Po niekoľkých mesiacoch strávených vo firme môžem s kľudným svedomím skonštatovať, že som urobila dobre, pretože spôsob práce a prístup k chodu firmy a riešeniu bežných problémov je úplne odlišný ako ten „ministereský“ a z môjho pohľadu oveľa pružnejší a zaujímavejší.

Teším sa na spoluprácu so všetkými mojimi kolegami a budem sa snažiť, aby som aj ja prispela k úspešnému rozvoju našej firmy.

V tomto čísle si prečítate niečo z kuchyne BOZP, oboznámite sa s postupom kalkulácie environmentálnych nákladov a zistíte, ako sa dá ekologicky riešiť kancelársky nábytok.

Prijemné a aktívne leto.

Andrea Šimková

asistentka riaditeľky

Témy čísla:

- BOZP
- Projekt REAK
- Environmentálne náklady
- Nórsky finančný mechanizmus

Zrnko múdrosti

Myšlienky nie sú zodpovedné za to, čo s nimi ľudia urobia.

TÉMA ČÍSLA

BOZP

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Život a zdravie má človek jedno, a preto sa treba chrániť dostatočným spôsobom a byť oboznámený a preškolený v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Základné práva, povinnosti zamestnávateľa ako aj zamestnancov a zásady prevencie nám ukladá zákon č.124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, ktorý nahrádza zákon č. 330/2004 Z.z.

Povinnosti zamestnávateľa (výber):

- zlepšovať pracovné podmienky a prispôbovať ich zamestnancom; zohľadňovať pritom meniace sa, skutočné a predvídateľné okolnosti a dosiahnuté vedecké a technické poznatky;
- zisťovať nebezpečenstvá a ohrozenia, posudzovať riziko a vypracovať písomný dokument o posúdení rizika pri všetkých činnostiach vykonávaných zamestnancami;
- zabezpečovať, aby chemické faktory, fyzikálne faktory, biologické faktory, faktory ovplyvňujúce psychickú pracovnú záťaž a sociálne faktory neohrozovali bezpečnosť a zdravie zamestnancov;
- určovať bezpečné pracovné postupy;
- určovať a zabezpečovať ochranné opatrenia, ktoré sa musia vykonávať, a ak je to potrebné, určovať a zabezpečovať ochranné prostriedky, ktoré sa musia používať;
- písomne vypracovať koncepciu politiky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, viesť a uchovávať predpísanú dokumentáciu, záznamy a evidenciu súvisiacu s bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci;
- bezplatne poskytovať zamestnancom, u ktorých to vyžaduje ochrana ich života alebo zdravia, potrebné účinné osobné ochranné pracovné prostriedky a viesť evidenciu o ich poskytnutí;
- je povinný vydať zákaz fajčenia na pracoviskách, na ktorých pracujú aj nefajčiari;

- je povinný pravidelne, zrozumiteľne a preukázateľne oboznamovať každého zamestnanca s právnymi predpismi na zaistenie BOZP...(aj pri prijatí nového zamestnanca, preradení, atď);
- je povinný vykonať opatrenia a prostriedky potrebné na poskytnutie prvej pomoci, pravidelne školiť dostatočný počet zamestnancov na vykonávanie záchranných prác a na poskytovanie prvej pomoci.

Práva a povinnosti zamestnancov:

- má právo odmietnuť, vykonať prácu alebo opustiť pracovisko a odobrať sa do bezpečia, ak sa dôvodne domnieva, že je vážne ohrozený jeho život...;
- má povinnosť dodržiavať právne predpisy a ostatné predpisy, pokyny na zaistenie BOZP;
- používať určeným spôsobom pracovné pomôcky;
- zúčastňovať sa na oboznamovaní a inom vzdelávaní v záujme BOZP;
- nepoužívať alkoholické nápoje, omamné a psychotrobné látky na pracoviskách...

Zákon s účinnosťou od 1. 7. 2006 ďalej hovorí o bezpečnosti stavieb a technických zariadení, o pracovnom úraze, o zástupcovi zamestnancov pre bezpečnosť, o prevencii, o bezpečnostnej službe a bezpečnostnom technikovi, o pracovnej zdravotnej službe a výchove.

Záverom treba len dodať, že každý má právo na ochranu zdravia. Skvalitňovanie života človeka je priamo úmerné zlepšovaniu jeho pracovných podmienok.

Renata Kruppová, SCPC

Zdroj: www.zbierka.sk, zákon č. 124/2006 Z.z.

Správa o školení SCPC



V dňoch 11. - 13. júla 2006 boli zamestnanci SCPC poučení o základných pravidlách BOZP a právnych požiadavkách PO (požiarna ochrana). Školenie v Trenčianskych Tepliciach trvalo v rozsahu 6 hodín a zúčastnilo sa ho 11 zamestnancov.



Projekt REAK Efektívne využívanie zdrojov v Keni

Koncom roka 2005, SCPC, s.r.o. podpísalo zmluvu s ACU UNDP Bratislava (administratívna a kontrakčná jednotka pre poskytovanie oficiálnej rozvojovej pomoci programu OSN) o implementácii projektu REAK (Resources Efficiency Assessment in Kenya/Efektívne využívanie zdrojov v Keni). Cieľom projektu je podpora budovania národných kapacít v oblasti energetickej efektívnosti, t.j. efektívne využitie energií a materiálov s dôrazom na životné prostredie, obnoviteľné zdroje a na znížovanie nákladov v Keni.

Projekt v rámci oficiálnej slovenskej rozvojovej pomoci je financovaný z grantových prostriedkov Trust fondu a jeho hlavným výstupom bude rozvoj konkurencieschopnosti a environmentálneho povedomia v malých a stredne veľkých podnikoch v Keni. Projektovým manažérom na Slovensku je SCPC a v Keni je to KNCPC (the Kenya National Cleaner Production Center). Dĺžka trvania je 15 mesiacov a je rozdelený na 3 pracovné misie.

Počas projektu budú vypracované prípadové štúdie v štyroch podnikoch so zámerom na optimalizáciu spotreby energie a materiálov a s návrhom riešení na využitie potenciálu obnoviteľných zdrojov a na finančné úspory.

V marci 2006 bola vykonaná prvá misia v Nairobi (Keňa) za účasti V. Feckovej a R. Kruppovej. Počas misie boli vybrané 4 pilotné podniky do projektu a to Haco Industries K Ltd., Sara Lee Household and Body Care Ltd., Kiru Tea Factory Co. Ltd. a Kitabu Industries Ltd.. Tiež sa realizoval úvodný seminár, ktorý predstavil účastníkom zámer, metodiku a prínos projektu. Misia sa uzavrela zberom prvých dát z úvodnej návštevy pilotných podnikov a stretnutím s ich top manažmentom.



Úvodný seminár v Nairobi.

Druhá misia sa uskutočnila na prelome júna a júla a jej cieľom bolo vykonať tréning konzultantov a realizačného tímu a následne vypracovať detailnú analýzu zozbieraných dát z podnikov. Misia sa konala za účasti SCPC expertov na energetické zdroje, T. Laurinca a B. Mičecha.

Renata Kruppová, SCPC



Tretí partner projektu - podniky z okolia Nairobi.

Na pomoc tímom čistejšej produkcie



Právne predpisy v oblasti ŽP

(Aktualizácia do 27.6. 2006)

Vyhláška MŽP SR č. 606/2005 z 16.

12. 2005, ktorou sa vykonáva zákon o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskeho spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MŽP SR č. 605/2005 z 5. 12. 2005 o podrobnostiach poskytovania údajov z majetkovej evidencie a prevádzkovej evidencie o objektoch a zariadeniach verejného vodovodu a verejnej kanalizácie.

Vyhláška MŽP SR č. 599/2005 z 5. 12. 2005, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č. 575/2005 z 25. 11. 2005, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 706/2002 Z. z. o zdrojoch znečisťovania ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečisťovania ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 571/2005 z 8. 11. 2005, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší) v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 555/2005 z 8. 11. 2005 o energetickej hospodárnosti budov a o zmene niektorých zákonov.

Zákon č. 24/2006 z 14. 12. 2005 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 25/2006 z 14. 12. 2005 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nariadenie vlády SR č. 26/2006 z 11.1. 2006, ktorým sa mení nariadenie vlády SR č. 222/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody emisií hluku zariadení používaných vo vonkajšom priestore.

Vyhláška Úradu pre verejné obstarávanie o ozná-

meniach používaných vo verejnom obstarávaní č. 35/2006 z 9. 1. 2006.

Oznámenie MZV SR č. 43/2006 z 4. 2. 2006 o prijatí Dohovoru o prístupe k informáciám, účasti verejnosti na rozhodovacom procese a prístupe k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia.

Vyhláška MŽP SR č. 113/2006 z 6. 2. 2006, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti na účely posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Zákon č. 124/2006 z 2. 2. 2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 127/2006 z 2. 2. 2006 o perzistentných organických látkach a o zmene a doplnení zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhláška MŽP SR č. 131/2006 z 1. 3. 2006, ktorou sa ustanovujú národné emisné stropy a celkové množstvo kvót znečisťujúcich látok.

Vyhláška MŽP SR č. 132/2006 z 1. 3. 2006, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 409/2003 Z. z., ktorou sa ustanovujú emisné limity, technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov a ich zariadení, v ktorých sa používajú organické rozpúšťadlá.

Vyhláška MŽP SR č. 133/2006 z 1. 3. 2006 o požiadavkách na obmedzovanie emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch.

Nariadenie vlády SR č. 145/2006 z 1. 3. 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 40/2002 Z. z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami.

Oznámenie MZV SR č. 226/2006 z 21. 4. 2006 o uzavretí Viedenského dohovoru o ochrane ozónovej vrstvy.

Oznámenie MZV SR č. 251/2006 z 4.5. 2006 o prijatí Montrealského protokolu o látkach, ktoré porušujú ozónovú vrstvu.

Nariadenie vlády SR č. 339/2006 z 10. 5. 2006, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií.

Zákon č. 409/2006 z 24. 6. 2006: Úplné znenie zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.



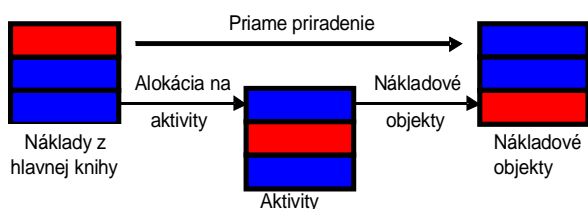
Pokračovanie z predchádzajúceho čísla

Význam kalkulácie environmentálnych nákladov v podmienkach EÚ, časť II.

3. Postup kalkulácie environmentálnych nákladov metódou ABC

Všeobecne uznávanou metódou rozpočítavania všetkých druhov nákladov, nielen environmentálnych, je metóda Activity Based Costing. Metodika je založená na alokácii nákladov na tzv. nákladové objekty (napríklad produkty alebo služby) pomocou aktivít.

Vychádza sa z toho, že nie všetky náklady je možné priradiť priamo na produkty. Náklady sa teda v prvom kroku alokujú na aktivity, ktoré sú zložkou podnikových procesov potrebných pre naplnenie jeho poslania a v druhom kroku sú potom náklady z aktivít alokované na nákladové objekty (obr. 2). Takýmto spôsobom je možné presne rozúčtovať aj environmentálne náklady, takže manažment získa informácie o náročnosti výrobkov na životné prostredie.



Obr. 2. Alokácie nákladov metodikou ABC

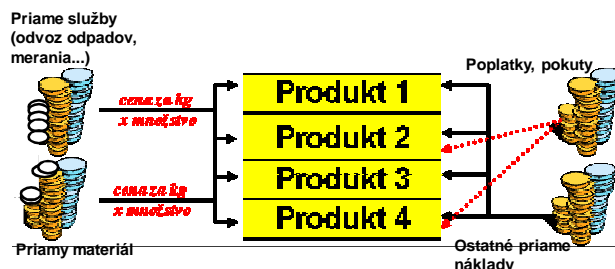
Náklady sú na jednotlivé výrobky rozdeľované na základe tzv. determinantov, ktoré určujú aká časť nákladov pripadá na daný produkt. Je dôležité vybrať determinant, ktorý najlepšie vystihuje podstatu nákladu a príčinu jeho vzniku. Napríklad pri nákladoch za odvoz odpadov to môže byť množstvo jedného druhu odpadu krát cena za kilometer prevozu tohto odpadu, teda čím viac kilometrov automobil pri prevoze konkrétneho odpadu najazdí, tým vyššie sú náklady na odvoz. Pri takýchto alokáciách nákladov je dôležité, aby mal podnik dostupné všetky potrebné dáta. V tomto prípade by to bol práve počet kilometrov najazdených pri prevoze konkrétneho odpadu.

Z hľadiska alokácie rozoznávame dva druhy nákladov:

1. Priamo priraditeľné - sú priradené priamo z interného účtovníctva na nákladové objekty bez použitia aktivít.
2. Nepriamo priraditeľné – nie je možné ich priradiť priamo a musia sa alokovať prostredníctvom aktivít.

1.1. Priame priradenie nákladov

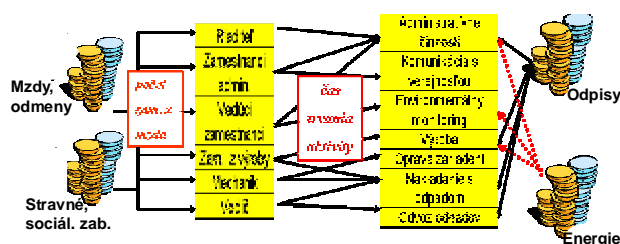
Na obr. 3 je znázornená priama alokácia nákladov na produkty. Je zrejmé, že priamo priraditeľnými sú spravidla náklady týkajúce sa produktov. Čím podrobnejšie podnik náklady člení, tým viac ich dokáže priamo priradiť nákladovým objektom. Z tohto hľadiska je kľúčovou podmienkou podrobnosť vnútroorganizačného účtovníctva. Podnik si sám môže pripraviť účtovnú osnovu podľa potrieb vykazovania nákladov.



Obr. 3. Priame priradenie nákladov na nákladové objekty

1.2. Nepriame priradenie nákladov

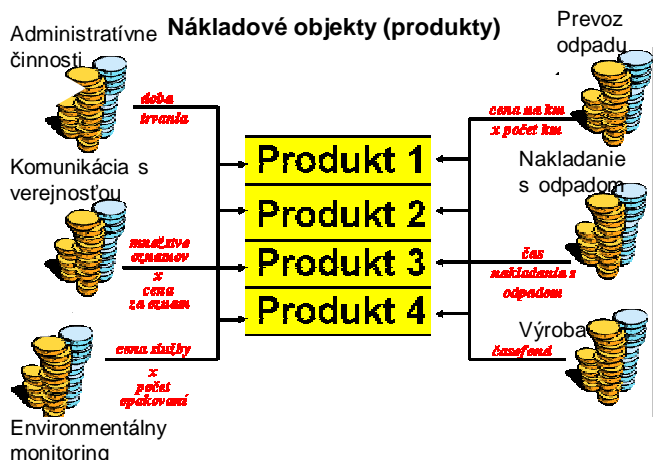
Postup alokácie nepriamych nákladov je podobný postupu pri priamych nákladoch. Nákladovými objektami sú však v prvom kroku aktivity. Tie v sebe združujú viac druhov nákladov spotrebovaných pri vykonávaní aktivity na ktorú sa priraďujú. Súčasťou celkových nákladov jednej aktivity teda môžu byť napríklad mzdové náklady, materiálové náklady, ale aj služby. Taktiež pri alokácii na aktivity je potrebné použiť determinanty. Napríklad pri rozdeľovaní energetických nákladov by to mohla byť rozloha konkrétnej miestnosti.



Obr. 4. Priradenie nepriamych nákladov na aktivity

Mzdové náklady sa spravidla najprv priradia konkrétnym pracovným pozíciám a až v následnom kroku sú rozdelené medzi jednotlivé aktivity, ktoré tieto pracovné pozície vykonávajú. Nepriame alokácie sú znázornené na obr. 4.

V poslednom kroku analýzy (obr. 5) sa priradia náklady aktivít jednotlivým nákladovým objektom. Tak ako v predchádzajúcich prípadoch, aj tu je potrebné nájsť správny determinant na rozdelenie nákladov.



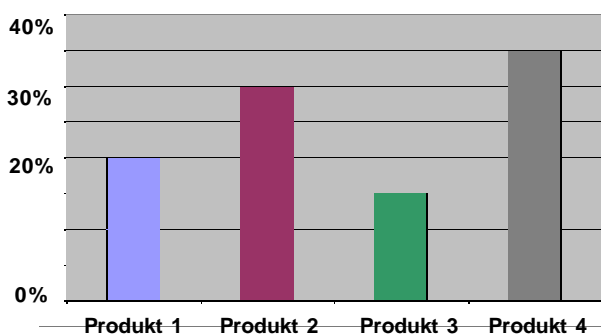
Obr. 5. Priradenie nákladov aktivít na nákladové objekty

4. Prínos presných kalkulácií Environmentálnych nákladov

Pri presných kalkuláciách nákladov môže byť ich konečné rozloženie na produkty výrazne iné ako pri klasických postupoch. Významné rozdiely vznikajú najmä pri environmentálnych nákladoch, ktoré nemusia byť závislé od objemu produkcie alebo počtu odpracovaných hodín.

Hlavnými prínosmi presných kalkulácií nákladov sú:

- presné ocenenie jednotlivých produktov a aktivít
- prehľad o jednotlivých zložkách nákladov
- základňa pre rozhodovanie o produktoch a kapacite
- na základe informácií môže podnik analyzovať príčiny vzniku nákladov



Obr. 6. Skutočné rozloženie celkového množstva nákladov na produkty

Najvýznamnejšie sú pre podnik samozrejme prínosy analýzy environmentálnych nákladov. Medzi tie najhlavnejšie patrí:

- redukcia nákladov na nakladanie a likvidáciu odpadov a emisií (materiál, pracovné činnosti, poplatky...)

- úspory na poistnom a nápravných opatreniach pri poškodení životného prostredia
- zníženie rizika poškodenia zdravia zamestnancov
- zníženie nákladov na investície zavedením politiky environmentálneho plánovania
- ochrana životného prostredia (zníženie odpadov, emisií, ...)
- zlepšenie image a vzťahov s lokálnymi autoritami

Záver

Uvedený príklad je dôkazom, že legislatívne opatrenia nie sú jediným dôvodom kalkulácie environmentálnych nákladov. Pre manažment podniku je dôležité vedieť, že zavedené opatrenia povedú k zníženým nákladom a environmentálne náklady môžu tvoriť až 20% celkových nákladov podniku.

K ochrane životného prostredia teda vedie používanie moderných technológií a pracovných postupov. Ich zavádzaniu podnik motivuje znižovanie prevádzkových nákladov pri zvyšovaní výkonnosti. Zbytočne premrhané materiálové, kapitálové a pracovné zdroje spôsobené zastaranými technológiami vedú k zlým ekonomickým výsledkom podniku a poškodeniu životného prostredia a zároveň k zbytočnému rastu nákladov. Presné kalkulácie sú prostriedkom, aby manažment vedel, na ktorých miestach výroby a pre aké produkty je potrebné opatrenia aplikovať.

Slovník dôležitých pojmov

Environmentálne náklady – náklady súvisiace s poškodzovaním, alebo ochranou životného prostredia

Driver (determinant) – alokačný kľúč na rozdelenie nákladov na nákladové objekty

Nákladový objekt – položka na ktorú sa alokujú náklady za účelom ich presného ocenenia (napríklad produkt, alebo služba)

BAT – Best Available Techniques – najlepší možný spôsob produkcie, ktorý najmenej poškodzuje životné prostredie

Activity Based Costing - metodika založená na alokácii nákladov na nákladové objekty pomocou aktivít

Michal Hrapko, Katarína Máziková
S&K Management Systems

Zdroj: Environmental Protection Agency,
www.enviro.gov.sk

Boli sme, videli sme ...

13. medzinárodná výstava životného prostredia EKOTECHNIKA

Naše pracovisko využilo ponuku na účasť v spoločnej expozícii ASPEK v bloku výstav EKOTECHNIKA, HYDROTEC a REGIOINVEST. V stánku ASPEKU sme v dňoch 16. -18. 5. 2006 spolu s ďalšími členskými organizáciami ASPEK prezentovali v areáli INCHEBY



Vľavo stánok
SCPC.

naše aktivity, ponúkané služby a dosiahnuté výsledky. Realistické hodnotenie účasti bude v budúcnosti vyžadovať dôkladné posúdenie efektivity, prínosov účasti na obdobných podujatiach. Statická prezentácia aktivít formou písomných exponátov pri súčasných možnostiach internetových informácií ťažko konkuruje stánkom firiem s mobilnými ukázkami, živou hudbou a ďalšími atrakciami.

Pozitívnu je v tejto súvislosti snaha ASPEKU umožniť svojim členom účasť na výstave v rámci spoločnej expozície a tak redukovať náklady, ktoré by si vyžadovala samostatná expozícia jednotlivých firiem.

Ol'ga Hauskrechtová, SCPC

Z domova i zo sveta

Svet



EcoProcura 2006

20. - 22. september 2006
Barcelona, Španielsko

EcoProcura je séria konferencií, ktoré propagujú zelené nakupovanie a zásobovanie a prezentujú zelené produkty predajcov zo štátnych, ale aj súkromných sektorov. Súbežne s prezentáciami sa vedie dialóg medzi dodávateľmi, nákupcami a politikmi.

www.iclei.org/itc/ecoprocura2006

Konferencia Hodnotenie životného cyklu LCA/Life Cycle Assessment

31. október 2006
Praha, ČR

Konferencia bude zameraná na podrobné zoznámenie sa so základmi metodiky hodnotenia životného cyklu produktov a služieb – LCA. Priestor na prednášky bude venovaný aj príbuzným disciplínám ako Ecodesign, Ecolabelling, Life Cycle Management and Costing and Thinking, atď.

mouckova@ekomonitor.cz



Ecomondo 06

8. - 11. november 2006
Rimini, Taliansko

10. ročník medzinárodného veľtrhu materiálu, obnovy energie a trvalo udržateľného rozvoja sa zaoberá otázkami, ktoré sú spojené s koncepciou udržateľného rozvoja, konfrontáciou rozvoja priemyslu a ochranou životného prostredia. Hlavné sektory veľtrhu budú cyklus odpadu, kolobeh vody, obnoviteľné zdroje, kvalita ovzdušia, riziká, inštitúcie a prezentácie výrobcov a ich produktov z recyklácie a dopravných prostriedkov na alternatívny pohon.

www.ecomondo.com

Doma

Konferencia Mikrobiológia vody a prostredia 2006

20. - 22. september 2006
Dom viery, Poprad

Zámerom konferencie je vyvolať diskusné fórum pracovníkov mikrobiologických laboratórií, vodárenských spoločností, zdravotných úradov, vysokých škôl a inštitúcií, ktorých predmetom záujmu sú voda a mikroorganizmy.

Tematické okruhy:

- Novinky v diagnostike determinatov mikrobiálneho znečistenia vôd
- Výskyt a diagnostika patogénnych prvokov a vírusov vo vodách
- Blok prednášok zaoberajúcich sa stanovaním legionel
- Vária z pôdnej mikrobiológie

www.vuvh.sk, tel. č. 02/59343401

Konferencia Odpadové vody 2006

18. - 20. október 2006

Vojenská zotavovňa Tatranské Zruby, Vysoké Tatry

Hlavným cieľom konferencie je prezentácia najnovších informácií, výskumných poznatkov a prevádzkových skúseností z nasledovných oblastí:

- Aktuálna legislatíva v oblasti odpadov. vôd
- Integrovaný prístup k ochrane recipientov
- Výstavba, obnova a prevádzkovanie objektov na stokovej sieti
- Hydrochémia, spôsoby čistenia odpadových vôd, ČOV
- Merania a optimalizácia procesov čistenia odpadových vôd

Konferencia bude rozdelená na prednáškové bloky a posterovú sekciu.

tel. č. 02/59325387, marta.onderová@stuba.sk

2. ročník Enviroifórum

18. - 20. október, 2006

Technická Univerzita, Zvolen

Konferencia pod záštitou SAŽP, Banská Bystrica a MŽP SR organizuje 2. ročník Enviroifórum, ktorý je zameraný na prezentáciu dostupnosti environmentálnych informácií a využívanie informačných technológií pri ich spracovaní. Konferencia dáva priestor na výmenu skúseností v tejto oblasti a je otvorená ako pre odbornú, tak aj pre širokú verejnosť, ktorej nie je ľahostajné životné prostredie.

Tematické okruhy:

- Medzinárodná a národná legislatíva a spracovanie informácií o ŽP
- Informačné technológie a informácie o ŽP

www.sazp.sk/enviroforum/

Medzinárodná konferencia Ochrana ovzdušia

6. - 8. november, 2006

Hotel Patria, Vysoké Tatry - Štrbské Pleso

Cieľom konferencie je priblížiť oblasť ochrany ovzdušia prostredníctvom aktuálnych tém zaoberajúcich sa napr. obchodovaním so skleníkovými plynmi, najnovšími trendami v technike ochrany ovzdušia a minimalizáciou emisií.

Témy:

- Vplyv schémy obchodovania so skleníkovými plynmi na znižovanie ich emisií
- Merania, monitorovanie a modely rozptylu emisií, odsírovanie energetických zariadení
- Nové trendy v technike ochrany ovzdušia
- Minimalizácia emisií zo spaľovania

www.kongresm.sk, tel. č. 02/62413223

Do vašej pozornosti**NÓRSKY FINANČNÝ MECHANIZMUS
A FINANČNÝ MECHANIZMUS EHP**

<http://www.eeagrants.sk/>

So vstupom do Európskej únie (EÚ) sa Slovenská republika stala členom Európskeho hospodárskeho priestoru (European Economic Area, skratka EEA), do ktorého patria aj krajiny Európskeho združenia voľného obchodu (EZVO). Na základe dohody medzi EÚ a krajinami EZVO Nórske kráľovstvo, Island a Lichtenštajnsko poskytnú v období od 1. mája 2004 do 30. apríla 2009 SR a ďalším štátom finančnú pomoc v celkovej ročnej sume 13,36 miliónov EUR. Počas obdobia piatich rokov bude SR poskytnutá celková suma 67 mil. EUR, pričom 95% tejto sumy bude poskytnutých zo zdrojov Nórskeho kráľovstva.

Podpisom memoránd o porozumení začiatkom roka 2005 sa vytvorili dva samostatné finančné mechanizmy, a to finančný mechanizmus EHP (FM EHP) a Nórsky finančný mechanizmus (NFM).

Cieľom tejto pomoci je prispieť k zmierneniu hospodárskych a sociálnych rozdielov v Európskom hospodárskom priestore prostredníctvom grantov na investičné a rozvojové projekty v nasledovných prioritných oblastiach:

- Ochrana životného prostredia
- Podpora trvaloudržateľného rozvoja
- Zachovanie európskeho kultúrneho dedičstva
- Rozvoj ľudských zdrojov
- Zdravie a starostlivosť o deti
- Výskum
- Zavedenie schengenského acquis, posilnenie súdnictva
- Regionálna politika a cezhraničné aktivity
- Technická pomoc súvisiaca s implementáciou acquis communautaire

Okrem prioritných oblastí boli určené aj fondy, ktoré by mali slúžiť na pokrytie špecifických oblastí formou blokových grantov. Sú to nasledovné fondy:

- Fond pre mimovládne organizácie
- Fond technickej pomoci pre implementáciu finančných mechanizmov
- Fond výskumu
- Fond na podporu spolupráce medzi školami/

štipendiá

- Fond počiatočného kapitálu
- Fond know-how - vytvorený len z Nórskeho finančného mechanizmu

Národným kontaktným bodom pre implementáciu FM EHP a NFM v SR sa stal Úrad vlády SR, pričom zodpovednosť za celkovú administratívnu koordináciu a použitie prostriedkov bola zverená Odboru koordinácie predvstupových fondov a bilaterálnej spolupráce.

Platobným orgánom pre tieto finančné mechanizmy je Ministerstvo financií SR - odbor Národného fondu.

Čerpanie prostriedkov z finančných mechanizmov sa na Slovensku realizuje nasledovnými formami pomoci:

- Individuálny projekt je ekonomicky nedeliteľný súbor prác s jasne identifikovaným cieľom. Môže obsahovať jeden alebo viac podprojektov. Minimálna výška príspevku zo zdrojov finančných mechanizmov je 250 tis. EUR
- Blokované granty sú fondy vytvorené s jasne definovaným účelom, z ktorých je možné poskytnúť finančnú pomoc jednotlivcom, organizáciám alebo inštitúciám. Blokované granty sú zamerané na pomoc pri implementácii projektov, kde konečný užívateľ je príliš malý na to, aby jeho projekt bol z hľadiska efektívnosti nákladov administrovaný na individuálnej báze

Na predkladanie žiadosti o získanie finančného príspevku je oprávnené celé územie Slovenskej republiky. Pri posudzovaní žiadosti sa však prihliada na prínos projektu z hľadiska redukcie ekonomických a sociálnych disparít v rámci Slovenskej republiky a EEA.

O finančný príspevok môžu žiadať orgány verejnej alebo súkromnej sféry, mimovládne neziskové organizácie, ktoré sú ustanovené ako legálne subjekty a fungujúce vo verejnom záujme - národné, regionálne a miestne orgány, vzdelávacie a výskumné inštitúcie, environmentálne organizácie a dobrovoľné a komunitné organizácie, verejno-súkromné partnerstvá.

Obdobie oprávnenosti žiadania finančného príspevku z daných mechanizmov bolo stanovené od 1. 5. 2004 do 30. 5. 2009.

Koncom roka 2005 sa prvé výzvy týkali blokovaných grantov na sprostredkovateľov v rámci Fondu pre mimovládne organizácie, Fondu na podporu vedy a výskumu a Fondu na podporu spolupráce medzi školami. Do stanoveného termínu obdržal Národný kontaktný bod celkom 18 žiadostí.

V prvej tretine 2006 sa predkladali žiadosti o indivi-

duálny projekt pre žiadateľov z verejného a tretieho sektora. K termínu uzatvorenia výzvy, dňa 23. 3. 2006, bolo Národnému kontaktnému bodu doručených 443 žiadostí, z čoho najviac žiadostí smerovalo do oblasti rozvoja ľudských zdrojov - 128. Celkový objem požadovaných finančných prostriedkov je približne 300 miliónov EUR. Na výzvu je z celkového objemu 67 miliónov EUR pre celé programovacie obdobie 2004 - 2009 vyčlenených cca 18 miliónov EUR.

V najbližšej dobe sa pripravuje výzva na predkladanie žiadostí o individuálne projekty pre žiadateľov zo súkromného sektora.

Aktuálne informácie sledujte na www.eegrants.sk.

Renata Kruppová, SCPC

Zdroj: www.eegrants.com a www.eegrants.sk

Eco-dizajn

Produktový dizajnér Lewis Bares z Coventry University sedí na svojom kartónovom kancelárskom stole v Coventry 2. júna 2005. Stôl je dostatočne silný, aby uniesol jeho vlastnú váhu, ako aj váhu kancelárskeho príslušenstva. Bares plánuje svoj ekologicky priateľský kancelársky nábytok predávať, bude stáť okolo 16 EUR.

Zdroj: *SME*

