

Ročná správa
PROVENTUS n.o.
2009





Obsah

<u>OBSAH</u>	<u>2</u>
<u>1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIÍ.....</u>	<u>3</u>
<u>2. AKTIVITY V ROKU 2009</u>	<u>4</u>
<u>2.1 ACT CLEAN.....</u>	<u>4</u>
<u>2.2 ŠKOLENIA</u>	<u>5</u>
<u>2.3 PRIPRAVOVANÝ PROJEKT</u>	<u>9</u>
<u>3. INÉ</u>	<u>11</u>
<u>4. SPRÁVA O HOSPODÁRENÍ NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE</u>	<u>11</u>
<u>5. STANOVISKO REVÍZORA NEZISKOVEJ ORGANIZÁCIE</u>	<u>12</u>

	ROČNÁ SPRÁVA 2009 PROVENTUS N.O.	strana: 3 z 12
---	---	----------------

1. Základné údaje o neziskovej organizácii

Nezisková organizácia PROVENTUS n.o. (IČO: 37 925 059) bola založená dňa 31.10.2007 spoločnosťou SCPC, s.r.o. so sídlom na ulici Semianovej 2, 831 03 Bratislava. Nezisková organizácia je registrovaná v registri neziskových organizácií poskytujúcich všeobecne prospešné služby vedeného Obvodným úradom v Bratislave.

Za sídlo neziskovej organizácie bola zvolená ul. Semianova 2, Bratislava.

Nezisková organizácia bola založená na dobu neurčitú.

Nezisková organizácia má zriadenú kanceláriu spolu s kanceláriou spoločnosti SCPC, s.r.o. v Hnúšti na ulici Francisciho 186.

Nezisková organizácia PROVENTUS bola založená za účelom poskytovať všeobecne prospešné služby v oblastiach:

- a) tvorby a ochrany životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva so zameraním na tvorbu a ochranu životného prostredia, čistejšiu produkciu, efektívne využívanie zdrojov surovín a energií, bezpečnosť, energetickú efektívnosť, obnoviteľné zdroje a trvaloudržitelný rozvoj,
- b) vzdelávanie a výchova a rozvoj telesnej kultúry podľa zákona č. 386/1997 Z.z. o ďalšom vzdelávaní v znení neskorších predpisov vo vyššie uvedených oblastiach, a organizovanie seminárov, školení, besied a prezentácií,
- c) výskum, vývoj, vedecko-technické služby a informačné služby v oblasti prípravy, spracovania a realizácie projektov so zameraním na uvedenú oblasť a podporu regionálneho rozvoja.

Prvá Správna rada neziskovej organizácie

Mgr. Jana Báležová - predseda

Mgr. Renáta Tesařová – člen

Ing. Oľga Hauskrechtová – člen

Od 30.06.2008 sú členmi Správnej rady

Prof. Ing. Marián Peciar, PhD. - predseda

Ing. Viera Šimkovicová, PhD. - člen

Ing. Michal Kravčík, PhD. - člen

Riaditeľ od 26.05.2009

Ing. Tomáš Laurinc

Revízor od 26.05.2009

Ing. Elena Michalíková

Počet zamestnancov na TPP: 2



2. Aktivity v roku 2009

Nezisková organizácia v roku 2009 vykonávala najmä činnosti súvisiace s realizáciou projektu Act Clean a s prípravou nových projektov.

2.1 Act Clean

ACT CLEAN projekt dotovaný z Operačného programu Stredná Európa je zameraný na podporu ekologicky šetrných technológií a aktivít s cieľom zabezpečiť eko-efektívne výrobné procesy v malých a stredných podnikoch (MSP).

Súčasná environmentálna smernica Európskej komisie stanovuje požiadavky na zabezpečenie eko-efektivity výrobného procesu, ale veľa MSP v strednej Európe im má problém vyhovieť. Nemajú prístup k existujúcim technológiám alebo manažérskym riešeniam vyvinutým v iných častiach strednej Európy.

Na prekonanie tohto nesúladu Act Clean vytvára prvú stredoeurópsku sieť pre čistejšiu produkciu, kde spája vynikajúce národnej inštitúcie v oblasti čistejšej produkcie z celého regiónu. V rámci projektu bolo vytvorených 8 národných kontaktných miest siete Act Clean. Slovenské kontaktné miesto zastrešuje PROVENTUS n.o.

Názov projektu:	Prístup k technológiám a know-how v oblasti čistejšej produkcie v strednej Európe
Skratka:	ACT CLEAN
Program:	Operačný program stredná Európa
Priorita:	Životné prostredie
Oblasť záujmu:	3.4 Podpora environmentálne prijateľných technológií a aktivít
Trvanie:	december 2008 - november 2011 (36 mesiacov)
Hlavný partner:	Federálna agentúra životného prostredia, UBA
	Kontaktná osoba: Mr. Horst Pohle Tel/Fax: +49 340 21033374 horst.pohle@uba.de
Manažment projektu:	sustainable-projects, s.Pro Kontaktná osoba: Mr. Carsten Beyer +49 30 32667460 cb@sustainable-projects.eu

ACT CLEAN sa zameriava na podporu ekologicky šetrných technológií a aktivít s cieľom zabezpečiť eko-efektívne výrobné procesy a produkty.

Aktivity

- Výmena skúseností medzi inštitúciami čistejšie produkcie a odborníkmi v celej strednej Európe a rozvoj spoločných pracovných postupov.
- Identifikácia najvýznamnejších potrieb MSP v jednotlivých krajinách k posilneniu čistejšej produkcie.



- Identifikácia čistejšie produkcie v celom regióne.
- Zabezpečovanie kontaktu medzi ponukou a dopytom environmentálne šetrných technológií a aktivít medzi MSP v strednej Európe.
- Rozvoj a podpora medzinárodného súboru nástrojov, ktorá spojí najlepšie dostupné nástroje na podporu MSP v ich úsilí o čistejšiu produkciu.

V rámci trvania projektu ACT CLEAN bude:

- prostredníctvom siete Act Clean oslovených minimálne 2500 MSP,
- spojených 200 významných inštitúcií v oblasti čistejšej produkcie,
- zhromaždených viac ako 1000 príkladov environmentálne šetrných technológií a aktivít,
- vypracovaný a vyskúšaný medzinárodný akčný plán pre zlepšenie eko-efektívnej výroby.

Motivovaním organizácií k zvýšeniu konkurencieschopnosti a environmentálneho správania, projekt prispeje k:

- zníženiu emisií CO₂,
- zvýšeniu účinnosti využitia materiálu,
- zníženiu spotreby energie a zníženiu závislosti na fosílnych zdrojoch energie,
- zlepšeniu environmentálneho správania v ďalších prioritných oblastiach.

2.2 Školenia

V roku 2009 nezisková organizácia PROVENTUS získala na Ministerstve školstva, Oddelenie akreditácie ďalšieho vzdelávania o akreditáciu dvoch vzdelávacích aktivít:

A)

1.	Názov vzdelávacej aktivity Ekoeфекtívnosť v podniku - úvod do čistejšej produkcie
2.	Organizačná forma Vzdelávacia aktivita bez modulovej koncepcie realizovaná formou školenia.
3.	Cieľová skupina Líniový, stredný a vrcholový manažment podnikov, študenti, (aj pre pracovníkov štátnej a verejnej správy), špecifické profesné skupiny napr. projektanti, ekológovia, širšia odborná verejnosť
4.	Požadované vstupné vzdelanie Stredoškolské
5.	Profil absolventa Absolvent po úspešnom zvládnutí školenia bude poznať princípy čistejšej produkcie v podnikovej sfére, spôsob použitia metodiky čistejšej produkcie a vyhodnocovania navrhnutých riešení. Tieto vedomosti môže uplatniť pri hľadaní optimálnych riešení zameraných na znižovanie produkcie odpadov, lepšie využívanie surovín a energií a tým pomôcť ochrane životného prostredia a zvyšovaniu efektívnosti výroby.



6. Metódy	Hlavnou metódou výučby je prednáška, pomocnou metódou je prezentácia prípadových štúdií. Interaktívne cvičenia a jednoduché praktické cvičenia		
7. Celkový rozsah	8 hodín	z toho teória	8
		z toho prax	0

8. Učebný plán

Názov odbornej témy	Počet hodín	Teória	Prax
Úvod do ochrany životného prostredia	1 hod.	1 hod.	0
Čo je to čistejšia produkcia	0,5 hod.	0,5 hod.	0
Projekt čistejšej produkcie	4,5 hod.	4,5 hod.	0
Uzavretie cyklu čistejšej produkcie	0,5 hod.	0,5 hod.	0
Ukážka príkladov	1 hod.	1 hod.	0
Otázky, záver, vyhodnotenie	0,5 hod.	0,5 hod.	0

9. Učebné osnovy

Úvod do ochrany životného prostredia

- história v ochrane životného prostredia
- úvod do problematiky čistejšej produkcie
- hlavný princíp preventívnej stratégie
- hierarchia environmentálnych opatrení

Čo je to čistejšia produkcia

- čistejšia produkcia ako stratégia
- čistejšia produkcia ako nástroj
- porovnanie konvenčného prístupu a čistejšej produkcie
- základné pojmy

Projekt čistejšej produkcie

- úloha manažmentu v čistejšej produkcii
- úvodná analýza a hodnotenie potenciálu čistejšej produkcie
- plánovanie a organizácia projektu
- detailná analýza a generovanie variantov
- hodnotenie a návrh variantov (stratégií) pre realizáciu
- spracovanie správy o hodnotení pre manažment
- úloha manažmentu pri rozhodovaní o realizácii
- tvorba akčného plánu implementácie a vlastná implementáciou
- priebežné sledovanie a monitoring

Uzavretie cyklu čistejšej produkcie

- záverečná správa a pokračovanie programov čistejšej produkcie



- plánovanie ďalšej fázy
- stále zlepšovanie – program čistejšej produkcie

Ukážka príkladov

- príklady z praxe vo svete
- príklady z praxe zo Slovenska

Otázky, záver a vyhodnotenie

v závere kurzu je krátka diskusia, zodpovedajú sa prípadné otázky absolventov a získava sa spätná väzba od absolventov

10. Forma záverečnej skúšky

Teoretická časť:

písomná: test 20 otázok s možnosťou výberu zo štyroch možností

ústna: -

Praktická časť:

-

11. Materiálne a technické vybavenie

Priestory: vlastné priestory, prenajaté priestory, priestory zákazníka

Technické vybavenie, učebné pomôcky: prezentácie, flipchart, fixy, dataprojektor, notebook

Študijné materiály: manuál v Sj, Aj, Rj tvorí vlastná metodika vytvorená z publikácií RET Screen, UNIDO, UNEP, OECD, US EPA

B)

1.	Názov vzdelávacej aktivity Zavádzanie ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku
2.	Organizačná forma Vzdelávacia aktivita bez modulovej koncepcie realizovaná formou kurzu
3.	Cieľová skupina Líniový, stredný a vrcholový manažment podnikov, študenti, (aj pre pracovníkov štátnej a verejnej správy), špecifické profesné skupiny napr. pojektanti, ekológovia, širšia odborná verejnosť
4.	Požadované vstupné vzdelanie Stredoškolské
5.	Profil absolventa Absolvent po úspešnom zvládnutí tréningu bude vedieť: <ul style="list-style-type: none">* históriu ochrany životného prostredia a vývoj k ekoeфекtívnosti v podniku* pojmy a filozofiu ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku* vyhodnotiť najlepšiu stratégiu pre realizáciu ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku* základné nástroje pre definovanie, analýzu a riešenie ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku* čo a ako robiť pre realizáciu ekoeфекtívnosti a ekoinovácií vo svojom podniku* ovládať princípy ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podnikovej sfére* spôsob použitia metodiky ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku a vyhodnocovania navrhnutých riešení. Tieto vedomosti môže uplatniť pri hľadaní optimálnych riešení zameraných na znižovanie



	produkcie odpadov, lepšie využívanie surovín a energií a tým pomôcť ochrane životného prostredia a zvyšovaniu efektívnosti výroby.			
6.	Metódy	Hlavnou metódou výučby je prednáška, pomocnou metódou je prezentácia prípadových štúdií. Interaktívne cvičenia a jednoduché praktické cvičenia		
7.	Celkový rozsah	24 hodín	z toho teória	18
			z toho prax	6

8. Učebný plán

Názov odbornej témy	Počet hodín	Teória	Prax
Úvod do ochrany životného prostredia	0,75 hod.	0,5 hod.	0,25 hod.
Čo je to ekoeфекtívnosť a ekoinovácia	0,75 hod.	0,5 hod.	0,25 hod.
Projekt ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku	20,5 hod.	15 hod.	5,5 hod.
Uzavretie cyklu ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku	0,5 hod.	0,5 hod.	0
Ukážka príkladov	1 hod.	1 hod.	0
Otázky, záver, vyhodnotenie	0,5 hod.	0,5 hod.	0

9. Učebné osnovy

Úvod do ochrany životného prostredia <ul style="list-style-type: none">• história v ochrane životného prostredia• úvod do problematiky ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku• hlavný princíp preventívnej stratégie• hierarchia environmentálnych opatrení
Čo je to ekoeфекtívnosť a ekoinovácia v podniku <ul style="list-style-type: none">• ekoeфекtívnosť a ekoinovácie v podniku a eliminácia znečistenia• ekoeфекtívnosti a ekoinovácie v podniku a koncové technológie• základné pojmy
Projekt ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku <ul style="list-style-type: none">• čo je projekt ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku• príprava projektu ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku• realizácia projektu ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku• tréning ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku - voda• zainteresovanie manažmentu v ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku• úloha a proces, tímová práca, komunikácia, schôdzka• úvodná analýza a hodnotenie potenciálu ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku• plánovanie a organizácia projektu• detailná analýza• generovanie variantov• hodnotenie variantov (stratégií) pre realizáciu• spracovanie správy o hodnotení pre manažment
Uzavretie cyklu ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku <ul style="list-style-type: none">• záver projektu, uzavretie cyklu ekoeфекtívnosti a ekoinovácií v podniku



Ukážka príkladov

- príklady z praxe vo svete
- príklady z praxe zo Slovenska

Otázky, záver a vyhodnotenie

v závere kurzu je krátka diskusia, zodpovedajú sa prípadné otázky absolventov a získava sa spätná väzba od absolventov

10. Forma záverečnej skúšky

Teoretická časť:

písomná: test 20 otázok s možnosťou výberu zo štyroch možností

ústna: -

Praktická časť:

-

11. Materiálne a technické vybavenie

Priestory: prenajaté priestory, vlastné priestory, priestory zákazníka

Technické vybavenie, učebné pomôcky: prezentácie, príručka čistejšej produkcie, flipchart, fixy, spätný projektor, notebook, plastelína, váhy, modelovacie lisy, vzory formulárov

Študijné materiály: manuál v Sj, Aj, Rj tvorí vlastná metodika vytvorená z publikácií RET Screen, UNIDO, UNEP, OECD, US EPA

2.3 Pripravovaný projekt

V rámci programu cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika predložil PROVENTUS spolu s maďarskou organizáciou IFKA projekt REPROWIS a momentálne čaká na jeho schválenie.

- REPROWIS – Redukovanie množstva odpadov pomocou priemyselnej symbiózy
- Program cezhraničnej spolupráce Maďarská republika – Slovenská republika 2007-2013
- Identifikačné číslo opatrenia v rámci výzvy: HU-SK 09/01/2.1.2
- Vedúci partner (HU): Iparfejlesztési Közalapítvány (Verejná nadácia pre rozvoj priemyslu)
DIC: 19655220-2-42
Munkácsy M. u. 16
1063 Budapest (HU)
(www.ifka.hu)
- Cezhraničný partner (SK): PROVENTUS n.o.
DIC: 2022483342
Semianova 2
83103 Bratislava (SK)
(www.proventus-sk.sk)
- Celkový rozpočet projektu: 235 119,33 EUR
- Financovanie – ERDF + Štátny rozpočet + vlastné zdroje
- Rozpočet pre IFKA: 128 799,33 EUR
- Rozpočet pre PROVENTUS n.o.: 106 320,00 EUR



- Spolufinancovanie PROVENTUS = 5%, t.j.: 5 320 EUR
- Dĺžka projektu: 12 mesiacov
- Začiatok projektu: 1.7.2010

V procese priemyselnej výroby sa vytvára veľké množstvo odpadu. Vzájomnou spoluprácou podnikov by sa toto množstvo mohlo výrazne znížiť, v súčasnosti to žiaľ nie je realizované.

Priemyselná ekológia sa pokúša udomáčniť v priemyselných procesoch, kolobehoch materiálu a energie. V lineárnych výrobných procesoch vedúcich od suroviny k finálnemu výrobku sa pomocou opätovného zaradenia pokúša pretransformovať do takých cyklických procesov, v rámci ktorých sa odpad jedného procesu použije ako surovina pri ďalšom výrobnom procese. Týmto spôsobom sa môže výrazne znížiť celkový výdaj odpadu a spotreba materiálu.

Základným problémom je pretrvávajúci veľký podiel skládkovania v rámci koncového nakladania s odpadmi a taktiež veľký podiel emisií CO₂ vznikajúcich pri ich likvidácii, ktoré by sa dali výrazne znížiť zavedením vzťahov priemyselnej symbiôzy.

Z hľadiska projektu je pri odpadovom hospodárstve najväčším problémom tá skutočnosť, že negatívny dopad na životné prostredie podnikov hospodáriacich izolovane je podstatne väčší, ako keby sa tieto podniky spojili do siete a pri výrobe by navzájom využívali odpad druhého podniku ako surovinu.

Uvedomelosť malých a stredných podnikov v oblasti odpadového hospodárstva je malá, ich odpadové hospodárstvo je často nemoderné alebo dokonca chýba, pritom by namiesto poplatkov za skládky odpadu alebo spaľovne mohli získať aj určitý príjem, ak by iné podniky mohli ich odpad využiť ako surovinu.

Ďalším problémom je aj absencia plánov, ktoré by zosúlادili takúto činnosť malých a stredných podnikov, plány na vytvorenie priemyselnej symbiôzy v rámci tohto projektu by vyriešili práve tento problém.

K tomu, aby priemyselná symbiôza skutočne znížila množstvo vzniknutého odpadu, resp. emisie oxidu uhličitého a tým aj vplyv na klimatické zmeny, je taktiež smerodajná vzdialenosť, na ktorú sa dopravuje daná druhotná surovina. Tým, že partnerské podniky nebudú iba z jedného kraja, alebo skôr z jedného štátu, zvyšuje sa počet potenciálnych partnerov a zvyšuje sa možnosť skracovania trás na prepravu. Cieľom vypracovania plánov symbiôzy je vytvorenie, resp. posilnenie hospodárskych vzťahov presahujúcich hranice jednotlivých štátov.

Princípy priemyselnej ekológie sa dajú ľahko zvládnuť. Ich aplikácia je rýchla a dá sa dosiahnuť zreteľný úspech v každom vzťahu s výdajom odpadu a zároveň aj hospodársky dopad pre malé a stredné podniky môže byť pozitívny (napr.: príjmy za odpad, lacnejšie surovinové zdroje, pozitívne posúdenie zo strany spoločnosti).

Cieľovou skupinou projektu sú malé a stredné podniky Bratislavského, Trnavského a Nitrianskeho kraja, resp. z maďarskej strany malé a stredné podniky žúp Pest, Győr-Moson-Sopron a Komárom-Esztergom, ako aj zákonodarné orgány oboch štátov.

Považujeme za dôležité, aby sa aj zákonodarné orgány oboznámili s princípmi priemyselnej ekológie a s možnosťami jej využitia. V mnohých štátoch EÚ totiž práve potreba vyhovieť zákonom a predpisom na ochranu životného prostredia prinútila podniky na spoluprácu.

Po absolvovaní projektu a získaní skúseností s priemyselnou synergiou bude organizácia PROVENTUS schopná realizovať a viesť podobné projekty ďalej, t.j.: na Slovensku ale aj v rámci cezhraničnej spolupráce (EuroFondy) a medzinárodnej pomoci (SlovakAid...).



3. Iné

V máji 2009 Správna rada na svojom riadnom zasadnutí odvolala z funkcie riaditeľa a revízora neziskovej organizácie na ich vlastnú žiadosť. Do funkcie riaditeľa neziskovej organizácie bol navrhnutý Ing. Tomáš Laurinc a do funkcie revízora neziskovej organizácie Ing. Elena Michalíková. Správna rada s uvedeným návrhom súhlasila, do funkcie riaditeľa neziskovej organizácie zvolila Ing. Tomáša Laurinca a do funkcie revízora neziskovej organizácie Ing. Elenu Michalíkovú.

Na ďalšom riadnom zasadnutí správnej rady, ktoré sa konalo 4. novembra 2009 bol predložený a schválený návrh rozpočtu na rok 2010. Prítomní členovia Správnej rady k navrhovanému rozpočtu nemali žiadne pripomienky.

V roku 2009 neboli uskutočnené mimoriadne zasadnutia Správnej rady.

Vedenie podvojného účtovníctva neziskovej organizácie v roku 2009 bolo zabezpečené zmluvne.

4. Správa o hospodárení neziskovej organizácie


Výkaz ziskov a strát k 31.12.2009 v €

Tržby	100
Úroky	1
Prijmy celkom	101
Spotreba materiálu	1185
Úhrada cestovných nákladov	2211
Služby	27213
Mzdy	13308
Odvody	5262
Iné	109
Výdavky celkom	49 288
Výsledok hospodárenia	-49 187

Súvaha k 31.12.2009 v €

Preddavky na DHM	1800
Pokladnica	314
Bankové účty	15288
Závazky zo soc. fondu	39
Závazky z obchodného styku	6083
Závazky voči zamestnancom	997
Zúčtovanie so Soc. a zdrav. poisťovňou	583
Daňové záväzky	71
Ostatné záväzky	58572

Záporný hospodársky výsledok je spôsobený skutočnosťou, že v roku 2009 spoločnosť PROVENTUS realizovala iba projekt Act Clean, ktorého oprávnené výdavky sú uhrádzané spätne

	ROČNÁ SPRÁVA 2009 PROVENTUS N.O.	strana: 12 z 12
---	---	-----------------

a prvá platba sa očakáva až v roku 2010. Finančné zdroje na prevádzku boli získané formou úveru.

5. Stanovisko revízora neziskovej organizácie

Bola vykonaná kontrola účtovnej uzávierky, výkazu ziskov a strát, súvahy, poznámok k účtovnej závierke a inventarizácia majetku neziskovej organizácie. Účtovníctvo je vedené správne, zostavené výkazy a účty obsahujú pravdivé údaje podľa dokladov archivovaných v neziskovej organizácii.

Ing. Elena Michalíková
revízor