

UNIDO initiative
In the Danube river basin

TEST

Projekt UNIDO
v povodí Dunaja



UNITED NATIONS INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION
ORGANIZÁCIA OSN PRE PRIEMYSELNÝ ROZVOJ



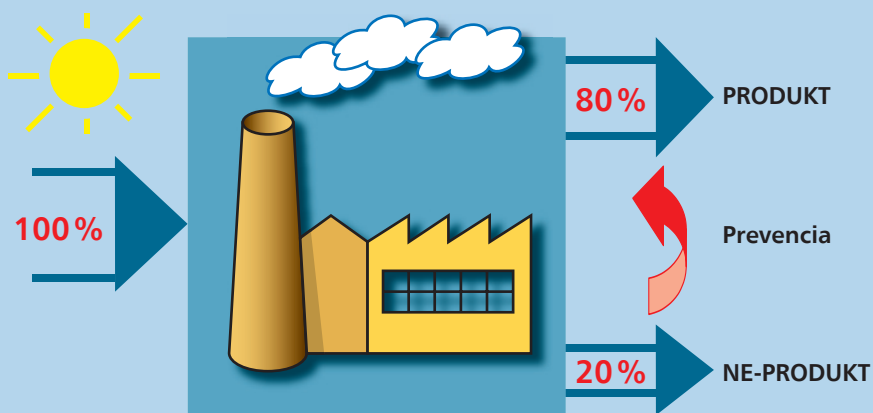
SLOVAK CLEANER PRODUCTION CENTRE
SLOVENSKÉ CENTRUM ČISTEJŠEJ PRODUKCIE

Slovenské centrum čistejšej produkcie

Slovenské centrum čistejšej produkcie (SCPC) chce zastávať jedno z vedúcich miest v oblasti podpory a uplatňovania praktickej a efektívnej ochrany životného prostredia v organizáciách pôsobiacich na celom Slovensku aj v zahraničí.

SCPC je profesionálna, nezávislá organizácia, ktorá spolupracuje s podnikmi a inštitúciami hospodárskej sféry, podnikmi služieb, poradenskými firmami, vzdelávacími a vedeckými inštitúciami a univerzitami, štátnou správou a samosprávami, mimovládnyimi organizáciami a ďalšími zúčastnenými stranami.

Od svojho založenia ako občianske združenie v roku 1995, SCPC úzko spolupracuje s rôznymi národnými a medzinárodnými organizáciami. SCPC je jedno z najstarších členov medzinárodnej siete Národných centier čistejšej produkcie (NCPC) založených UNIDO (United Nations Industrial Development Organization) a UNEP (United Nations Environmental Programme).



„Najlacnejší spôsob, ako riešiť problém, je riešiť problém, ktorý nikdy nenastal.“

Poskytujeme poradenstvo, školenia a expertnú činnosť pri implementácii:

- projektov čistejšej produkcie (ČP) v podniku alebo v regióne
- projektov čistejšej produkcie a energetickej efektívnosti (ČP-EE)
- environmentálneho manažérskeho systému (EMS) podľa ISO 14001: 1996
- manažérskeho systému kvality (QMS) podľa ISO 9001:2000
- systému bezpečnosti a ochrany zdravia (MS BOZP) – podľa požiadaviek BS 8800 a/alebo BSI-OHSAS 18001; podľa požiadaviek zákona 261/2002 Z. z. a súvisiacich predpisov
- integrovaného manažérskeho systému (IMS) – spĺňajúceho požiadavky zákazníkom určených noriem

SCPC kontakt

SCPC, s.r.o.

Pionierska 15, 831 02 Bratislava, Slovenská republika

Tel.: +421—2—444 54 328

Fax: +421—2—442 59 015

email: scpc@scpc.sk

www.scpc.sk

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., vložka č. 27302/B, oddiel: Sro.



Úspešné príklady

V opravárenskej činnosti podniku sa používa veľké množstvo rôznych druhov mazadiel a olejov (ročne cca 36 tis. kg). Tieto prichádzajú do organizácie priamo od výrobcov v sudoch. Na začiatku projektu sa používali na odber stojany, na ktorých sa sud s olejom naklopil a olej sa nalieval do menších nádob. Pri takejto manipulácii sa značná časť oleja rozliala. Predpokladáme, že straty predstavovali minimálne 3%. Okrem strát rozliaty olej ohrozoval pracovné i životné prostredie a priesakom cez betón by ropné látky mohli ohroziť aj spodné vody.



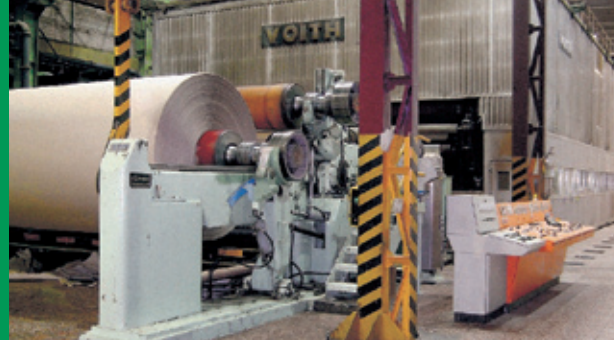
Pracovný tím čistejšej produkcie doporučil postupne všetky pracoviská vybaviť špeciálnymi dávkovacími pumpičkami. Urobili sa pohovory s cieľom zvyšovania environmentálneho povedomia pracovníkov. To sa prejavilo v tom, že vedúci prevádzok postupne budovali medzisklady, ktoré zabezpečujú bezstratovú manipuláciu.



Náklady: 44 000 Sk

Úspory:

- 3% zníženie strát olejov (viac než 1000 kg/rok),
- možnosť eliminácie pokuty do 340 000 Sk,
- ochrana podzemných vôd,
- čistejšie pracovné prostredie.



Operatívne riadenie prevádzky

V rámci integrovania systému bezpečnosti do už zavedených manažérskych systémov (EMS, QMS) boli vykonané miniaudity na jednotlivých prevádzkach. Zistilo sa 155 nedostatkov, ktoré boli postupne odstránené.

Dôkazom toho je čistota na pracovisku aj získanie certifikátu OHSAS 18001: 1999, EMS a QMS.

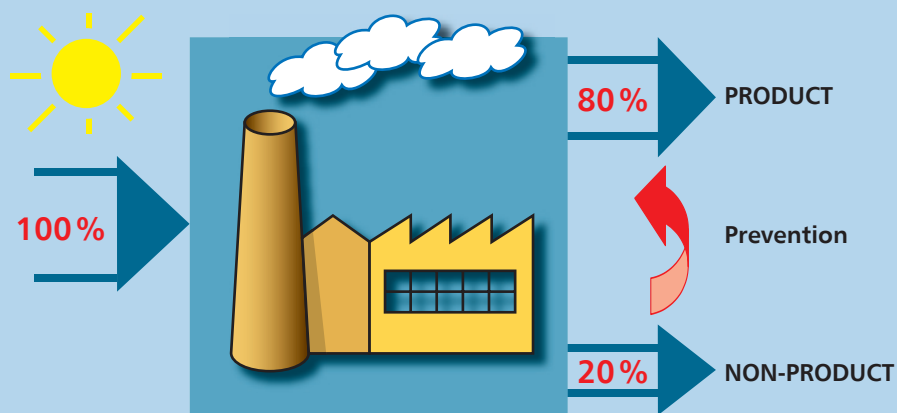


Slovak Cleaner Production Centre

SCPC wants to be one of leaders that promotes and supports implementation of practical and effective protection of environment in Slovakia and abroad.

SCPC being an independent professional organisation cooperates with industries and service providing companies, consultancies, government, academia, NGO-s, and all other interested and involved parties.

Since its establishment in 1995, SCPC cooperates closely with different national and international organisations. SCPC is one of the oldest members of international network of National Cleaner Production Centres (NCPCs) established by UNIDO (United Nations Industrial Development Organisation) and UNEP (United Nations Environmental Programme).



“The cheapest way how to solve a problem is to solve the problem which has never really appeared.”

We provide consultancy, expertise and trainings to support implementation of:

- Cleaner production projects in organisation or in region (CP)
- Cleaner production and energy efficiency projects (CP-EE)
- Environmental management system (EMS) according ISO 14001
- Quality management systems (QMS) according ISO 9001:2000
- Health and safety management systems (HSMS) according BSI (OHSAS 18001 and/or BS 8800:1996)
- Implementation of requirements of Major Industrial Accidents Law (261/2002 Z. z. and related regulations)
- Integrated management system (IMS) – according standards required by customer

Contact

SCPC, Ltd.

Pionierska 15, 831 02 Bratislava, Slovak Republic

Tel.: +421—2—444 54 328, Fax: +421—2—442 59 015

email: scpc@scpc.sk, www.scpc.sk

