

RECP iskustva - Biser

Efikasno i okolinski prihvatljivo korištenje materijala, energije i vode uz smanjenje otpada i emisija, predstavlja dobru poslovnu politiku industrije. Primjenom resursne efikasnosti i čistije proizvodnje (RECP) to se može postići holističkim i sistemskim pristupom. RECP primjenjuje preventivne upravljačke strategije kako bi se unaprijedila produktivnost prirodnih resursa, smanjilo nastajanje otpada i emisija, i postigla sigurnijai odgovorna proizvodnja. Pored kompanije Biser Bosna i Hercegovina, iskustva su pokazala da su prednosti čistije proizvodnje u preduzećima očite, bez obzira na vrstu djelatnosti, lokalitet i veličinu pogona.

Ukratko o rezultatima

Primjenom programa resursne efikasnosti (RECP) u pekari Biser postići će se godišnja ušteda od 386 Eura, uz investiciju od 500 Eura i period povrata od 1 godinu i 10 mjeseci mjeseci. Najveći doprinos je ušteda vode, koji će se postići ponovnim korištenjem pročišćene otpadne vode u svrhu čišćenja.



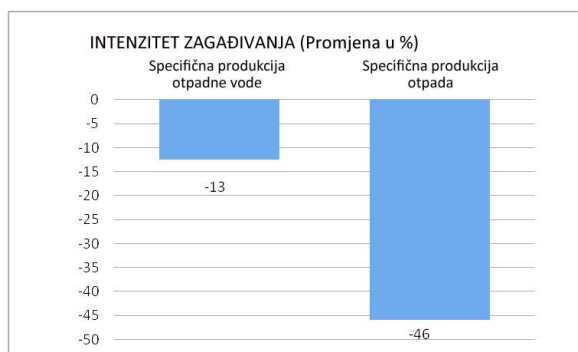
Overview

Kompanija se bavi proizvodnjom hljeba, peciva, kolača, tjestenina i sladoleda. Kompanija je osnovana 1989. godine. Postepeni razvoj modernih tehnoloških procesa i opreme omogućio je da ova kompanija postane moderno postrojenje za proizvodnju. Kapacitet prerade je 150 t/godišnje brašna. Kompanija zapošljava 165 radnika.

Koristi

Apsolutni indikator	Promjena (%)	Relativni indikator	Promjena (%)
Korištenje resursa		Resursna produktivnost	
Korištenje vode	-10	Vodna produktivnost	11
Nivo zagađenja		Intenzitet zagađenja	
Otpadne vode	-13	Specifična produkcija otpadnih voda	-13
Otpad	-46	Specifična produkcija otpada	-46

RECP profil



Resursna efikasnost i čistija proizvodnja (RECP)

RECP podrazumijeva stalnu primjenu preventivnih okolišnih strategija na procese, proizvode i usluge, kako bi se povećala efikasnost i smanjili rizici za ljude i okoliš.

RECP je usmjeren pojedinačno i sinergijski na tri dimenzije

- *Efikasnost proizvoda*
 - > Unaprijediti produktivnu upotrebu
- *Zaštita okoliša*
 - > Smanjiti utjecaj na prirodu
- *Socijalno jačanje*
 - > Podržati zajednice i smanjiti rizike



Pokazatelji učinka primjenjenih mjera

RECP mjere	RECP mjere				
	Ekonomske			Upotreba resursa	Otpadni tokovi
	Investicija EURO	Ušteda (EURO/year)	Povrat investicije		
Recikliranje kartonskog otpada	400	216	1 godina i 10mjeseci	-	Ambalaža za pakovanje 4.3 t
Nabavka i postavka 3 vodomjera na kritičnim mjestima potrošnje i ugradnja mlaznica na crijevu za pranje.	100	170	5 mjeseci	Voda 157,4m ³	Otpadne vode 157,4m ³

Odabrane mjere

Kopmpanija Biser je sudjelovala u Nacionalnom programu čistije proizvodnje u Bosni i Hercegovini, kao jedna od deset izabranih industrija. Procjena RECP je provedena od strane tima industrije i domaćih stručnjaka koji su prošli program obuke u oblasti RECP metodologije. Nadzor nad provođenjem procjene vrši tim internacionalnih stručnjaka. The purpose of assessments made at the beginning of the project was to prepare a material balance, an energy balance and balances of water consumption and wastewater.

Nije bilo moguće dobiti tačne podatke o potrošnji resursa, pa samim i napraviti balans materijala jer ne postoji imenovano lice koje se bavi upravljanjem resursa. Uz konsultaciju sa stručnjacima uprava se odlučila za odvajanje i recikliranje ambalažnog otpada kao glavnu posebne RECP mjere koje treba sprovesti.

O projektu

Nacionalni program čistije proizvodnje u Bosni i Hercegovini

Projekat je osmišljen za podržavanje ekspertize, pružanja usluga, te provedbu RECP praksi i politika u zemlji, koristeći UNIDO-ovo iskustvo u pružanju potpore Nacionalnim programima čistije proizvodnje (eng. National Cleaner Production Programmes – NCPPs) i Centrima (eng. National Cleaner Production Centres – NCPCs), u saradnji sa UNEP-om, pod globalnim zajedničkim RECP programom.

Program koji je službeno pokrenut u 2015.god, doprinosi poboljšanju resursne efikasnosti i primjene na okoliš u smislu racionalnog korištenja i upravljanja prirodnim resursima u kompanijama i drugim organizacijama u Bosni i Hercegovini. Primjena sustavnog RECP pristupa, projekat ima za cilj pružiti:

- Obuka nacionalnih stručnjaka za primjenu UNIDO RECP metodologije
- Usluge procjena za kompanije
- Informiranje i podizanje svijesti

Kontakt

Nacionalni program čistije proizvodnje

Podgaj 14, 71000 Sarajevo

Bosnia and Herzegovina

www.ncpp.ba

Phone: +387 33 279 100

fax: +387 33 279 108