

## RECP iskustva u Atlantik bb

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 Atlantic bb Bosnia and 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 štamparskoj industrijii Atlantik bb, postići će se godišnja ušteda od 8.500 Eura, uz investiciju od 12.946 Eura i period povrata od 1,5 godinu. Kompanija je odabrala dvije RECP mjere kako bi smanjila potrošnju energije za 11%.



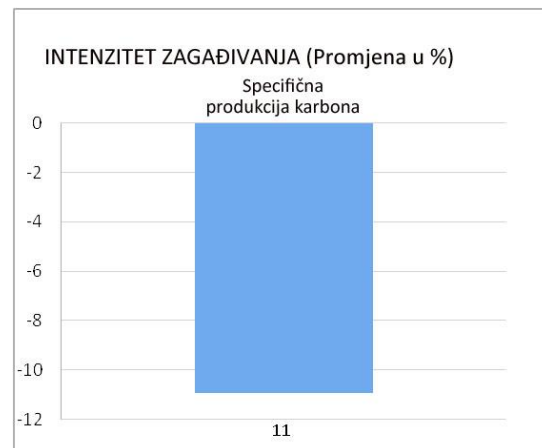
### O kompaniji

Atlantik je osnovan 1988. godine. Osnovne djelatnosti kompanije su proizvodnja i štampa svih vrsta proizvoda od papira i polukartona, lake ambalaže, različitih vrsta obrazaca, knjiga i svesaka, plakata, etiketa, brošura i kataloga. Pored proizvodnje, Atlantik se bavi i trgovinom različitih vrsta kancelarijskog materijala. Atlantik zapošljava 104 radnika i veći broj sezonskih radnika, po potrebi.

## Koristi

Apsolutni indikator	Promjena (%)	Relativni indikator	Promjena (%)
Korištenje resursa		Resursna produktivnost	
Korištenje energije	-11	Energijska produktivnost	14
Nivo zagađenja		Intenzitet zagađenja	
Emisije u zrak (globalno zagrijavanje, CO2 itd.)	-11	Specifična produkcija ugljika	-11

## 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	Smanjenje potrošnje energije, sirovina i vode (godišnje)	Smanjenje proizvedenog otpada, otpadnih voda i emisija u vazduh (godišnje)
Zamjena 25 metal halidnih sijalica snage 400 W, s LED sijalicama 120W	4,316	2,805	1,5 godina	Električna energija 33,945 kWh	Smanjenje otpadnih sijalica za 2,5 puta, 1 kg CO <sub>2</sub> =514,7 t
Zamjena rasvjetnih tijela snage 250 W: 78 komada	8,629	5,695	1,5 godina	Električna energija 10,386 kWh	Smanjenje otpadnih sijalica za 2,5 puta, 1 kg CO <sub>2</sub> = 157,5 t

## Odabrane mjere

Kompanija Atlantik bb 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. Svrha procjene napravljene na početku projekta bila je izraditi bilance materijala, energetske bilancu i bilancu potrošnje vode i otpadne vode. Rukovodstvo kompanije se odlučilo da se zamjenom rasvjetnih tijela postignu uštedu energije.

### 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](http://www.ncpp.ba)  
Phone: +387 33 279 100  
fax: +387 33 279 108