



SMANJENJE EMISIJE  
ŠTETNIH PLINOVA!



## Kogeneracija u tvornici Hrast

Tvornica u Strizivojnoj jedna je od najznačajnijih proizvođača parketa iz tvrdog drva u hrvatskoj. U procesu proizvodnje stvara se veća količina drvnog ostatka koji se: briketira i kao ogrjev plasira na tržište (suha piljevina), koristi za proizvodnju toplinske energije (suha i vlažna piljevina) ili skladišti na deponiju.

Projekt predviđa izgradnju kogeneracijskog postrojenja (istodobna proizvodnja električne toplinske energije), čime bi se zadovoljile potrebe sušara i elektro sustava za energijom.

Višak proizvedene energije bi se plasirao u mrežu čime bi se ostvarila dodatna dobit. Naime, opskrba električnom energijom ostvaruje se iz HEP-a i proizvodnjom u dizelskim agregatima, što rezultira visokom cijenom. Izgradnjom kogeneracijskog postrojenja bi se riješio problem otpada u obliku drvnog ostatka, koji bi se koristio kao gorivo za kogeneracijsko postrojenje.

Uz ekonomske pogodnosti kroz smanjen cijenu električne energije, prodaju viška električne energije povećanje profita, projekt značajno smanjuje i emisije onečišćivača u okoliš.

PRIJE



POSLIJE



Projekt rješava dva osnovna problema tvornice: opskrbu jeftinijom električnom energijom i zbrinjavanje neupotrebljivog drvnog ostatka.



PROJEKT UGOVOREN  
STUDENI 2006.

RAZDOBLJE POVRATA  
2,7 GODINA

VRIJEDNOST INVESTICIJE  
14.874.812,00 KUNA

GODIŠNJE UŠTEDE  
5.872.728,00 KUNA

PROJEKT ZAVRŠEN  
2011.