

Više energije, čišći zrak.

TE Plomin C

TE Plomin C zamijenit će TE Plomin 1 koja iz pogona izlazi 1. siječnja 2018. TE Plomin 2 nastavlja raditi.



ZAŠTO UGLJEN?

<p>EU</p> <p>Europske sredozemne države na morskoj obali imaju 40.000 MW u termoelektranama na ugljen (kao 80 TE Plomina C)</p>	<p>NJEMAČKA</p> <p>50 termoelektrana na ugljen većih od 100 MW</p> <p>13 milijuna stanovnika u blizini TE na ugljen</p> <p>uvoz: 850 milijuna tona ugljena godišnje (Hrvatska 1 milijun tona)</p>	<p>HRVATSKA</p> <p>Hrvatska iz vlastite proizvodnje podmiruje oko 60 posto potreba za plinom.</p> <p>Svaka nova potrošnja, potrošnja je uvoznog plina.</p>	<p>PLOMIN</p> <p>Plin je isplativ samo ako se istodobno proizvodi električna i toplinska energija, za koju u blizini TE Plomin nema potrošnje!</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vrijednost investicije

1 milijarda eura

<p>30 novih radnih mjesta</p> <p>Nema viška radnika zbog gašenja TE Plomin 1</p>	<p>120 milijuna kuna jednokratno lokalnoj zajednici za komunalne i vodopravne doprinose</p>	<p>85 milijuna kuna godišnje x5 godina potrošit će 500-1800 ljudi, koliko će ih boraviti u nagradilištu</p>	<p>30 mil. kn / godišnje Danas 16 milijuna kuna</p>	<p>35 mil. kn / godišnje lokalnim tvrkama za poslove održavanja</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------

Zaštita zdravlja i okoliša

KONTROLA

- 1 dodatna mjerna stanica + 1 mobilna stanica
- Mjerenje čestica PM 2,5
- Uvid u mjerenja na webu Agencije za zaštitu okoliša

REZULTAT

TE Plomin C + TE Plomin 2	TE Plomin 1 + TE Plomin 2
54% manje SO ₂	25% manje NOx
	13% manje čestica

EFIKASNOST >45%

SVJETSKI PROSJEK: 32-37%

1% veća efikasnost = 2 mil. tona manje CO₂

Očuvana kvaliteta zraka

1. KATEGORIJA

MJERE

- Ugljen s malo sumpora 0,4-1,3% + postrojenje za odsumporavanje efikasnost ≥95%
- postrojenje za smanjenje emisije NOx efikasnost 80%
- filter za čestice efikasnost 99,9%
- Umjesto postojećeg otvorenog odlagališta zatvoreni silosi za ugljen