

By **admin**

Created **24/11/2008 - 12:27**

Hidrocentrala Por?ile de Fier I

Average:



Average: 3.4 (5 votes)

Your rating: Select ratingAnuleaz?SlabBini?orBunGrozavFormidabil

Your rating: None



Hidrocentrala Por?ile de Fier I este cea mai mare hidrocentral? de pe fluviul Dun?rea ?i are o putere instalat? de 1080 MW. În aval exist? ?i hidrocentrala Por?ile de Fier II, cu puterea instalat? de 250 MW. Ambele hidrocentrale sunt exploatate în parteneriat cu partea sârb?, centralele român? ?i sârb? la Por?ile de Fier I cumulând 2160 MW, iar cele de la Por?ile de Fier II cumulând 500 MW; capacitatea maxim? a turbinelor este de 8700 m³/s. Centrala Por?ile de Fier I este amplasat? la 15 km amonte de ora?ul Drobeta Turnu-Severin, iar centrala Por?ile de Fier II la 60 km în aval.

Naviga?ia pe Dun?re este asigurat? prin ecluze realizate pe ambele maluri la ambele obiective, ele având împreun? o capacitate de trafic de 52.4 milioane tone/an pentru ecluzarea pe câte un sens ?i 37.2 milioane tone/an pentru ecluzarea în ambele sensuri.

Video: *Sunset on the Danube, at Iron Gates*

Sistemul Por?ile de Fier I este una din cele mai mari construc?ii hidrotehnice din Europa ?i cea mai mare de pe Dun?re. Lacul s?u de acumulare cu un volum de peste 2200 milioane mc se întinde de la baraj pân? la confluen?a cu râul Tisa. Lacul cuprinde în principal zona Defileului Dun?rii, cel mai mare defileu din Europa, cuprins între localita?ile Bazia? ?i Or?ova. Zona Por?ile de Fier are un bogat poten?ial arheologic, istoric ?i turistic. Pentru protejarea habitatului s?u natural deosebit, regiunea defileului Dun?rii a fost



inclus? in Parcul Natural Por?ile de Fier.

Regiunea Defileului Dun?rii reprezint? una din cele mai pitore?ti ?i atractive zone turistice, at?t prin frumuse?ile naturale ale regiunii c?t ?i prin monumentele istorice dat?nd din perioada Imperiului Roman. Ruinele castrului roman Drobeta ?i ale podului construit de imp?ratul roman Traian peste Dun?re sunt numai c?teva din atrac?iile oferite de Muzeul Por?ile de Fier din ora?ul Drobeta Turnu-Severin.

Acest articol este licen?iat sub [GNU Free Documentation License](#) [1]. Folose?te materiale din [Wikipedia](#) [2].

Video: *Apus de soare la Por?ile de Fier*

 **Technorati Tags:** [Afaceri](#) [3] [Drobeta Turnu Severin](#) [4] [Technologie](#) [5] [Hidrocentrala](#) [6] [Por?ile de Fier I](#) [7] [Dun?rea](#) [8] [Por?ile de Fier II](#) [9] [turbine](#) [10] [Drobeta Turnu-Severin](#) [11] [naviga?ia](#) [12] [ecluze](#) [13] [ecluza](#) [14] [Afaceri Drobeta Turnu Severin Technologie](#)

[Servicii](#) | [Bloguri](#) | [Forum](#) | [Contul meu](#) | [Publicitate](#) | [Radio](#) | [Stiri](#) | [Contact](#)

© 2009, Portalul Drobeta Turnu Severin - Mehedin?i, Romania

Source URL: <http://drobetaturnuseverin.net/hidrocentrala-por%C5%A3ile-de-fier-i>

Links:

[1] <http://www.gnu.org/copyleft/fdl.html>

[2] <http://ro.wikipedia.org/>

[3] <http://technorati.com/tag/Afaceri>

[4] <http://technorati.com/tag/Drobeta+Turnu+Severin>

[5] <http://technorati.com/tag/Technologie>

[6] <http://technorati.com/tag/Hidrocentrala>

[7] <http://technorati.com/tag/Por?ile+de+Fier+I>

[8] <http://technorati.com/tag/Dun?rea>

[9] <http://technorati.com/tag/Por?ile+de+Fier+II>

[10] <http://technorati.com/tag/turbine>

[11] <http://technorati.com/tag/Drobeta+Turnu-Severin>

[12] <http://technorati.com/tag/naviga?ia>

[13] <http://technorati.com/tag/ecluze>

[14] <http://technorati.com/tag/ecluza>