



ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ СРБИЈЕ

СПОМЕНИК ПРИРОДЕ
"Виџрена акумулација
Бели изворац"

ЗНАЧАЈНО ПРИРОДНО ДОБРО

- СТУДИЈА ЗАШТИТЕ -



РАДНА ЈЕДИНИЦА НОВИ САД

НАЗИВ ПРИРОДНОГ ДОБРА

„Бигрена акумулација Бели изворац“

ВРСТА ПРИРОДНОГ ДОБРА

Споменик природе – Геоморфолошки (површински крашки рељеф)

КАТЕГОРИЈА ПРИРОДНОГ ДОБРА ПРЕМА КЛАСИФИКАЦИЈИ НАЦИОНАЛНОГ ЗАКОНОДАВСТВА И СВЕТСКЕ УНИЈЕ ЗА ЗАШТИТУ ПРИРОДЕ (IUCN)

Споменик природе „Бигрена акумулација Бели изворац“ геоморфолошки објект (површински крашки рељеф) сврстава се у III категорију као значајно природно добро.

Према IUCN класификацији заштићених природних подручја ово добро одговара трећој категорији: Category III – Natural monument/Natural Landmark – Споменик природе.

На основу наведених геоморфолошких вредности овај локалитет Источне Србије, бигрена акумулација Бели изворац уврштен је у Инвентар објеката геонаслеђа Србије.

МЕЂУНАРОДНИ СТАТУС ПРИРОДНОГ ДОБРА

Ово природно добро није уписано, нити се предлаже за упис у међународну листу.

ОСНОВНЕ ПРИРОДНЕ И СТВОРЕНЕ ВРЕДНОСТИ

Споменик природе „Бигрена акумулација Бели изворац“ је посебно значајан због своје изузетности и очуваности као геоморфолошки објект површинског крашког рељефа. У долини Белог изворца постоје две акумулације бигра различите старости, таложене једна преко друге. Ово природно добро има велики број облика, појава и процеса, који је водоток Белог изворца формирао у наталоженим наслагама бигра, низводно од изворишта поменутог водотока.

На релативно малом простору (око 300 m) налази се велики водопад, висине 16 m. Испод водопада, понирањем воде кроз бигар, образован је пећински канал дуг 13 m и широк 4 m, отворен са једне и друге стране. Преталожавањем бигра у пећини су образовани саливи и сталактити од чисте беле сиге.

Низводно од водопада, у кориту потока, постоје бројне преграде од бигра, иза којих су образоване бигрене акумулације језерца пречника до 10 m и дубине 2-3 m. Преко преграда поток се слива у виду слапова и мањих водопада, међу којима су два висока 5 m.

ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ ПРИРОДНОГ ДОБРА

Природно добро „Бигрена акумулација Бели изворац“ налази се у Источној Србији, у сливу реке Шашке, на територији општине Мајданпек, катастарска општина Рудна Глава, у горњем току потока Бели изворац.

ПОВРШИНА

Укупна површина заштићеног природног добра износи 6,02 ха. Од тога, водена површина заштићеног дела природе износи 0,13 ха.

РЕЖИМ ЗАШТИТЕ

Под режимом заштите III степена налази се 5,89 ха, а под режимом заштите II степена (корито потока) износи 0,13 ха.

УПРАВЉАЧ

Туристичка организација општине Мајданпек.