



Page: 5

Reach: 0

Country: SERBIA

Size: 243 cm2

1 / 1

ЕКОЛОШКИ И БЕЗБЕДОНОСНИ СТАНДАРДИ НА НАЈВИШЕМ НИВОУ Брана у Мајдану једна од три најбезбедније у Србији

Брана јаловишта у потпуности је сигурна и њена

стабилност контролише се више пута годишње

Пратећи комплексан процес експлоатације руде и настанка финалног производа, концентрата, нашли смо се у погону Флотације „Рудник“, где смо на делу видели мегаломанске машине. Након млевења руде и издвајања метала, остатак се одлаже у јаловиште, које покрива језеро дужине хиљаду, а ширине 300 метара. Брана у селу Мајдан, крај Ибарске магистрале, задржава јаловину, а добро осмишљен систем омогућава пречишћавање.

– Вода дуго стоји и има довољно времена да се хемијске супстанце једине и праве тешко растворна једињења која се таложе у јаловишту. Потом пречишћена, одлази у Руднички поток, а чврсте материје остају у јаловишту, тако да се не нарушава еколошка равнотежа – истакао је технички руководилац погона флотације Саша Јанић. Он тврди да је брана у потпуности сигурна и да се њена стабилност контролише више пута годишње од стране надлежних државних установа.

Генерални директор „Рудника“ Ацо Илић, истакао је да је брана јаловишта једна од три најбезбедније у Србији и да је, осим за предузеће, од великог значаја и за нашу општину. Према његовим речима, прошле године за време мајских поплава управо захваљујући брани, Милановац ни у једном моменту није био у опасности, јер је брана примила целокупан водени слив са планине Рудник и тако водени талас одложила и успорила за пет дана.

– Што се тиче безбедности и екологије, све је на највишем могућем нивоу. Што се тиче саме бране, пројектована је за хиљадугодишње воде и може да издржи земљотрес јачине десет степени Рихтерове скале. Ниво бране стално расте, преостало је да се током ове године дода слој од два и по метра, чиме ће бити достигнут највећи пројектовани ниво, а након тога крећемо у рекултивацију, односно озелењавање – најавио је Илић.

У јаловишту ће бити просто-

ра за одлагање у наредних осам година, што, према Илићевим речима није довољно, па су из тог разлога приступили пројектовању према којем ће се јаловина померати ка унутрашњости, што ће омогућити да се брана користи још 15 година.

– Уколико и после тога у руднику буде експлоатације, јаловину ћемо помешану са цементом, враћати у старе јаме и ходнике, као што се то ради у већини европских земаља. Тиме ће се уједно испоштовати највиши еколошки и безбедносни стандарди – рекао је директор.

Рудник и флотација „Рудник“ располажу и најсавременијом лабораторијом, у којој се редовно прате све активности, контролише квалитет ископаних метала и ниво безбедности. Према речима саветника за екологију Љиљане Обреновић, испоштоване су све законом прописане мере, али и више од тога, па радници и околина нису ни на који начин угрожени.

И. Ђурђевић

