

# Projekat „Jadar“

RioTinto

Predloženi projekat podzemnog rudnika „Jadar“ imao bi minimalan uticaj na površinu, okruženje i životnu sredinu, u poređenju sa površinskim rudnikom.

## Prednosti predloženog podzemnog rudnika „Jadar“ u odnosu na površinski rudnik

ZNAČAJNO  
manji uticaj



na okruženje,  
zahvaljujući tome što  
zauzima manju  
površinu nego što bi  
to bio slučaj da se  
razvija površinski  
rudnik.

POZEMNI  
radovi



stvaraju manje  
buke i prašine.

MINIMALAN  
uticaj kretanja vozila



Površinski rudnici  
koriste velike kamione i  
mehanizaciju koja  
zahteva stalno proširenje  
infrastrukture. Podzemna  
električna mehanizacija  
„Jadra“ neće imati uticaja  
na površinu.

POZEMNA  
eksploracija



uključuje kombinaciju  
otkopnih metoda kojima  
se na minimum svodi  
iskopavanje stenskog  
materijala. Optimizovano  
otkopavanje smanjuje  
ukupnu količinu otpada i  
materijala koji se odlažu.

### Površinski rudnik



### Podzemni rudnik



Ilustracija nadzemnih objekata „Jadra“