

Goldinvest d.o.o.

Gmajna 16 a
2380 Slovenj Gradec
Slovenija

Telefon: ++386 31 396 411

www.goldinvest.si
info@goldinvest.si

26.03.2013

DOKONČANA OPTIMIZIRANA ŠTUDIJA IZVEDLJIVOSTI ZA PROJEKT BARNES HILL

Poudarki:

- Optimizirana študija izvedljivosti končana
- Neto sedanja vrednost projekta (NPV) **\$ 143,6 mio**
- Kapital za izgradnjo **\$ 78,4 mio**
- Kapitalska intenzivnost **\$ 7,5 / lb¹**
- Gotovinski stroški rudarskega nahajališča **\$ 5,75/lb¹**
- Letni dohodek **\$ + 100 mio**
- Povprečni letni EBITDA **\$ + 30 mio**
- Skupno vlaganje do dokončanja

¹ Na podlagi niklja enakovredne proizvodnje, vstet nikelj in kobalt

Kratka vsebina

Proto Resources & Investments limited (Proto), v sodelovanju z Metals Finance Limited (MFC) objavlja zaključeno optimizirano študijo izvedljivosti za nahajališče Niklja in Kobalata Barnes Hill v Tasmaniji. Študijo izvedljivosti je zaključilo MFC-jevo hčerinsko podjetje Nickel Developments Limited (podjetje, NDL). Gre za skupni projekt v razmerju 50:50 med družbama NDL in Proto.

Napredek narejen med optimizacijo studije potrjuje, da je projekt gospodaren in potrjuje sposobnost podjetja maksimirati gospodarski potencial na nerazvitem depozitu nikljevega laterita, z nizkimi operativnimi stroški in z visoko učinkovito rabo kapitala.

Projekt predvideva izkop 500 000 ton/letno nikljeve in kobaltove rude s proizvodnjo 4.800 ton Ni ekvivalenta na leto. Ko bo projekt v proizvodnji, bo ponujal stabilni finančni tok obema partnerskima podjetjema v obdobju naslednjih 10 let.

Model temeljnih parametrov projekta izkazuje neto sedanjo vrednost (NPV) 143,6 mio AUD in ob 12,5% diskontu prinaša 51% notranje stopnje donosa IRR.

Optimizirana studija projekta je potrdila ekonomsko metriko s kapitalsko intenzivnostjo ekvivalentno k 7,5 \$ na funt (lb) letne proizvodnje. Proizvodni stroški znašajo 5,16 \$/lb v prvih petih letih in 5,75 \$/lb v obdobju prvih 10 let.

Partnerji pri skupnem vlaganju bodo nadaljevali s sodelovanjem za dokončanje dovoljenja na projektu, in v smislu zagotavljanja financiranja izgradnje ter razvoja projekta skladno s študijo izvedljivosti.

Ozadje

Podjetje je Junija 2012 končalo študijo izvedljivosti s proizvodno kapaciteto 500 000 ton/letno. Študija je bila dokončana na podlagi prihrankov, ki bi lahko bili doseženi z uporabo infrastrukture in naprav v lasti tretje stranke.

Od zaključka studije v Juniju 2012 je podjetje NDL prevzelo izvedbo nadaljnje optimizacije studije s ciljem ekonomske optimizacije projekta. Za izboljšanje ekonomičnosti projekta je bilo identificiranih veliko možnosti. V nadaljevanju je NDL predlagal, da postane samostojno nadaljevanje operacije kot osnovni cilj z možnostjo prihodnje dopolnitve z uporabo infrastrukture in naprav v lasti tretje stranke.

Optimizacija	Predlogi	Prednosti
Izpiralna komora	Uporabiti mešalnik v posodi	Krčenje nalezne ploskve v izpiralni komori
Temperatura izpiranja	Povečanje temperature do 80°C	Skrajšanje časa zadrževanja v posodi od 120 dni na 8 ur
Voda	Izkoristiti slano vodo v procesu	Zmanjšanje operativnih stroškov z nižjo porabo vode in kisline
Sprememba lokacije	Prestavljena lokacija proizvodnih naprav	Znižanje startnega kapitala z lokacijo bližje izhodni cesti
Energija	Priklop na obstoječe distribucijsko omrežje	Zmanjšana potreba po energiji omogoča priključitev na obstoječe omrežje
Okrepitev tračnega razmerja	Maksimalno pridobivanje resursov iz depozita	Zagotavlja popolno okrevanje vira in podaljša potencialno življenjsko dobo rudnika

Kapital za izgradnjo proizvodnih kapacitet

Skupni kapital za izvedbo projekta znaša 78,4 mio \$. Kapital je razdeljen tako, da 75% predstavlja direktne kapitalne stroške in 25% predstavlja indirektne kapitalne stroške.

70% direktnih kapitalnih stroškov je izdvojenih za glavne procesne aktivnosti:

- Izpiranje
- Ionska izmenjava
- Elektrifikacija
- Obdelovanje

Indirektni stroški so enakomerno razdeljeni med inženiringom, oskrbo in izgradnjo. Projekt vsebuje kapitalno intenziteto 7,50 \$ na funt letnega ekvivalenta proizvodnje Niklja.

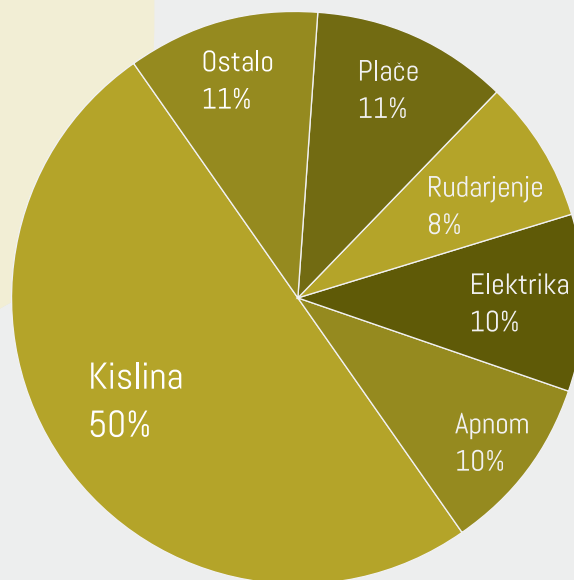
Gotovinski stroški najdišča

V sklopu celotnih stroškov prevladujejo stroški za nabavo kisline. Druge pomembne kategorije stroškov so prikazane v izrezih torte. Na ekonomiko projekta najbolj vpliva cena žveplove kisline. NDJ se je povezal z dobavitelji z namenom zagotovitve cene in količine žveplove kisline. Podjetje je v modelu predvidelo višje cene kisline kot prevladujejo.

Preostalih pet glavnih področij, ki zadevajo stroške rudarskega nahajališča so enakomerno porazdeljeni med;

- **Apnom** – ki se uporablja za nevtralizacijo,
- **Elektriko** – za proces nikelj katodne proizvodnje,
- **Rudarjenje** – za dobavo rude in odvoz prečiščene rude,
- **Plače** – za vso osebje,
- in **Druge stroške**.

Projekt vsebuje gotovinske stroške rudarskega nahajališča v višini 5,16 \$ / funt nikljevega ekvivalenta za prvih 5 let, in 5,75 \$/funt za predvideno 10 letno obdobje.



Dohodek in EBITDA

Prodaja nikelj katodnega in kobaltovega sulfata bo predvidoma generirala letni dohodek v višini 105 mio \$. Dohodek je izračunan na podlagi cene 10\$ za funt Niklja in 13 \$ za funt Kobalta. Povprečni letni EBITDA znaša približno 30 mio \$.

Ekonomika projekta

Optimizirana študija nudi zaupanje v uporabljene številke znotraj presoje gospodarskega potenciala projekta. Projekt zagotavlja skupnima vlagateljema takojšnji likvidnostni tok in ima možnost zaključiti projekt financiranja v dveh letih od začetka proizvodnje.

Ključni operativni in finančni poudarki vsebujejo:

Barnes Hill projekt	Osnova
Kapitalski stroški izraženi v mio \$	78,4
Količina planiranega izkopa (mio ton)	500 000
Vsebnost Niklja prvih 5 let izraženo v %	1,1%
Vsebnost Niklja v naslednjih 5 letih izraženo v %	0,73%
Nikelj izraba v %	90%
Cena Niklja v življenski dobi rudnika v USD/funt	10
Menjalno razmerje USD : AUD	1:1
Skupni dohodek v mio USD	1.045
Ocenjena neto sedanja vrednost (NPV) mio \$	143,7
Ocenjena notranja stopnja donosa (IRR) v %	51%

Barnes Hill Nikelj projekt je ekonomsko zanimiv z možnostjo da ponudi investitorjem in delničarjem odlične nagrade.

Tekoče dejavnosti:

Med fazo optimizacije je NDL upošteval kriterije minimalnega poseganja v prostor in vzdrževanje biološke raznolikosti v okolju. Kot temeljni del NDL-ove socialne odgovornosti, bo podjetje nadaljevalo s, preucitvijo možnosti ki povišajo možnost ohranitve okolja v okolici projekta.

NDL in Proto bosta nadaljevala sodelovanje z oblastmi v smislu izpolnitve zahtev za uspešno dokončanje projekta.

Delničarji se lahko za dodatne informacije obrnejo na ;

Andrew Mortimor

Managing director
Proto Resources & Investment Ltd
T: ++61 (2) 9225 4000
M: ++61 (0) 433 894 923

Jane Morgan

Investor Relations Manager
Proto Resources & Investment Ltd
T: ++61 (2) 9225 4000
M: ++61 (0) 448 009 672

Metals Finance Limited

Tony Treasure

Managing director
Metals Finance Limited
T: ++61 (7) 3807 4166

Marc Sykes

Managing director
Nickel Developments Limited
T: ++61 (7) 3807 4166

Dodatne informacije si lahko ogledate na www.protoresources.com.au

V Sloveniji in na Hrvaškem se delničarji se lahko obrnejo na:

Matjaž Apat

Direktor
Goldinvest d.o.o.
Gmajna 16 a
Slovenj Gradec
Tel. 031 396 411
info@goldinvest.si

O podjetju Proto Resources & investments

Podjetje Proto je uvrščeno na Avstralski borzi (ASX) s simbolom PRW. Podjetje s tremi različnimi pristopi skuša povečati vrednost svojim vlagateljem. Vključno z napredovanjem raziskovalnih ciljev v Zahodni Avstraliji in Severnem Teritoriju, s skorajšnjim razvojem projektov kot je Barnes Hill in osredotočenjem na strateške investicije kot je Barrier Bay tehnološki proces.

O podjetju Metals Finance Limited

Metals Finance razvija mineralne dobrine v partnerstvu z drugimi raziskovalnimi in rudarskimi družbami. Zaposleni v podjetju imajo bogate izkušnje za ustanovitev primerne tehnološkega procesa na geološko definiranih resursih, za izvedbo podrobne studije izvedljivosti in za promocijo razvoja projekta. Trenutno sodelujejo s tremi na ASX uvrščenimi družbami in njihovimi nahajališči na Lucky Break v Queenslandu, Barnes Hill v Tasmaniji in Homeville v New South Walesu. Podjetje išče nove priložnosti s pregledovanjem in razvojem projektov zlata in niklja v Južni Ameriki in Evropi.

Kompetentna oseba

Informacije v tem sporočilu, ki se nanašajo na mineralizacijo ali resurse temeljijo na informaciji posredovani od gospoda Tony-a Treasure-a, ki je redno zaposlen v podjetju Metals Finance. Je član Avstralskega Instituta za Rudarstvo in Metalurgijo. Gospod Treasure ima zadostne izkušnje s tega področja in je bil leta 2004 uvrščen v »Australian Code for Reporting of Exploration results«.

Povsod v sporočilu, razen tam kjer je to natančno definirano, je kot valuta upoštevan Avstralski dolar.

Opozorilo!

Podjetje Goldinvest d.o.o. poslovno sodeluje z zgoraj navedeno družbo, zato lahko nastopi navzkrižje interesov. Vse informacije v tem članku so informativne narave, in ne predstavljajo vabila k nakupu ali prodaji vrednostnih papirjev, ampak odražajo le prevod izvirnega besedila, ki ga je podjetje objavilo na borzi ali svojih spletnih straneh. Avtor ne prevzema nobene odgovornosti v primeru izgub. Trgovanje z vrednostnimi papirji vključuje tveganje, ki lahko vodi do popolne izgube kapitala. V primeru da želite kupiti katerekoli vrednostne papirje se o tem predhodno obvezno posvetujete s finančnim strokovnjakom ali borznim posrednikom.

Zbrane informacije so bile pridobljene iz virov za katere avtor verjame da so verodostojni oziroma posredovani direktno s strani imenovanega podjetja. Gornja objava je le prevod izvirnega dokumenta, ki ga je na svojih spletnih straneh in na borzi objavilo podjetje. Celoten tekst v izvirni in verodostojni vsebini se nahaja na spletni strani zastopanega podjetja. Za morebitne napake v prevodu podjetje Goldinvest d.o.o. ne odgovarja.

Goldinvest d.o.o