



Pressmeddelande nr 23 - 2007

**International Gold Exploration IGE AB (publ)
26 oktober 2007**

(NGM: IGE och OSE: IGE)

International Gold Exploration IGE AB

Tidiga resultat visar på potential för guldproduktion i Lolgorien, Kenya

Den svenska prospekterings- och gruvkoncernen International Gold Exploration IGE AB ("IGE") kan nu meddela positiva resultat från utvärderingsfasen i sydvästra Kenya inom ramen för det joint venture-avtal IGE har ingått Goldplat Plc i Sydafrika. Guldproduktionsbolaget Goldplat Plc, som är noterat på Alternative Investment Market (AIM), har bekräftat att det finns guldvärden av hög kvalitet vid joint venture-projektet Lolgorien i Migori Archaean Greenstone Belt i västra Kenya. Ett område vilket tidigare varit föremål för småskalig gruvproduktion. Det pågående utvärderingsprogrammet inriktas på att utveckla guldpotentialen för 10 olika mål inom koncessionsområdet Lolgorien. Tillgången på omfattande data och de positiva resultaten gör nu att det samägda bolaget planerar för ett renoveringsprogram av den befintliga guldbearbetningsanläggningen på platsen.

Sammanfattning

- Kilimapesa Hill – Provtagning med hjälp av knackprover med ett inbördes provpunktsavstånd av 3 meters i en horisontell gruvgång längs strykningen har visat på en utsträckning av mineraliseringen på 42 m med 10,13 g/t guld ("Au").
- Kilimapesa Hill – Två parallella guldkvartsgångar, som ligger ca 60 m ifrån varandra, kan spåras över en strykningenslängd på 600 m.
- Kilimapesa Hill – Guldhaltiga kvartsgångar kan spåras längs med ytan på upp till 1,2 km som följer handbrytningen.
- Alpha Ray och Red Ray – IP-undersökningar har visat att det finns en geofysisk anomali som är 2 km lång och stryker i öst-västlig riktning
- Alpha Ray och Red Ray – Ett borrhprogram planeras för att undersöka de kvartsgångar som för närvarande bearbetas av gruvarbetare på dagbrottsnivå.
- Borrhprover med lätt utrustning har tagits från ifrån avfallsmagasinet efter verksamhet ifrån kolonialtiden och en mineraltillgång enligt JORC-koden har kunnat fastställas till ett tonnage av 51 648 ton med 2,52 g/t Au.
- Ett renoveringsprogram kommer att utföras för den befintliga guldlakningsanläggningen för att möjliggöra en produktion inom en snar framtid.

Tomas Fellbom, VD för IGE, kommenterar: "Resultaten från den första fasen av vårt gemensamma utvärderingsprogram är mycket positiva och visar att området kan ge en lönsam guldbrytning. Viktigt är att detta inledande utvärderingsprogram slutfördes före utsatt tid och inom budgeten. Det har resulterat i att vi nu befinner oss i en situation där vi kan planera ett renoveringsprogram för den befintliga anläggning, så att vi ska kunna bereda malmen från prospekteringen och dagbrotten inom en snar framtid".

Resultat

Det samägda bolaget identifierade inledningsvis 10 potentiella mål i Lolgorien-projektet. De nuvarande arbetena fokuseras till områdena Kilimapesa Hill, Alpha Ray, Red Ray och Maghor.

Kilimapesa Hill – Dagorter

I fem stollar/orter har det nu tagits knackprover och i fyra horisontella gångar. Kartläggningen av två orter ifrån dagen i Kilimapesa Hill visar att två parallella zoner, vilka ligger ca 60 m ifrån varandra, kan spåras över en strykningslängd på 600 m. Provtagning av knackprover med 3 m mellanrum från dagorten längst i väst, dagort B har resulterat i en 42 m sträckning på i genomsnitt 10,13 g/t med en brytningsbredd på 1,4 m. Prov från de östligaste och västligaste delarna av borrhålen bekräftar att guldmineraliseringen fortsätter österut och mot djupet. Provtagning med hjälp av knackprover, som har tagits på ett inbördes avstånd av ca 4,5 m ifrån varandra på vardera sidan av kvartsgången, tyder också på guldvärden på upp till 3,7 g/t Au och indikerar att guldet inte enbart är begränsat till kvartsgångarna i det här området.

Kvartsgångarna ligger i skiffer, bandade järnformationer och metasediment av gråvacka. Sambanden mellan stratigrafi och kvartsgångarna har verifierats med hjälp av geologisk kartering i orterna samt i det gamla brytningsområdet. Gångarnas utsträckning, som påträffats i det gamla brytningsområdet, visar på en potentiell strykningslängd av 1,2 km.

Maghor, Alpha Ray och Red Ray – geofysik

Två IP-program har slutförts vid målområdet Maghor och målområdet Alpha Ray och Red Ray. IP-mätningen vid Maghor-området har fastställt de högsta anomalierna över förkastningszonernas skärningspunkter, vilket också sammanfaller med det gamla brytningsområdet. IP-mätningen vid målområdena Alpha Ray och Red Ray har fastställt starka anomalier på en längd av 2 km och som stryker i öst-västlig riktning, vilket anses sammanfalla med kvartsgångarna i det tidigare brytningsområdet.

Avfallssand

Borrprover har tagits av tidigare avfallssand ifrån verksamhet ifrån kolonialtiden och i mitten av 1800-talet. En mineraltillgång enligt JORC-koden har beräknats av externa konsulter. Det kombinerade tillgångarna för känd, indikerad och antagen mineraltillgång är 51 648 ton med 2,52 g/t Au. Majoriteten av dessa ton ligger inom 200 meter från den befintliga lakningsanläggningen. Inledande lakningsförsök avseende lakbarheten visar på ett utbyte på mera än 65 %. I malmen med kvartsgångarna är utbytet mer än 85 %.

Beräkningen av mineraltillgången - Lolgorien licensen

Kategori	Ton	Halt Au (g/t)	Innehåll av Au (Ozs.)
Känd	11 862	1,7	648
Indikerad	29 171	2,9	2725
Antagen	10 615	2,4	819
Totalt	51 648	2,5	4 192

Notera: Siffrorna ovan är det totala innehållet av guld och IGE's andel är 50 %.

Kommande planer

För Kilimapesa Hill blir nu nästa fas att öka blottningarna av kvartsgångarna. De befintliga gångarna vid Kilimapesa Hill kommer att utökas österut och västerut, så att sammanlagt fem fyndigheter utvecklas. Det samägda bolaget planerar också att driva en ort ca 40–50 m vertikalt nedanför de befintliga orterna för att nå kvartsgångarnas djupare nivåer.

Vid Red Ray och Alpha Ray kommer orterna att utvecklas så att de korsar de kvartsgångar där det för närvarande pågår manuell brytning i dagen. Man räknar med att upp till fyra fyndigheter kommer att undersökas. Ytterligare borrar horisontellt kommer att göra det lättare att utvärdera kvartsgångarna utifrån IP-responsen. Allt material från undersökningsarbetet längs med kvartsgångarna kommer att lagras för framtida beredning.

En del av de andra IP-anomalierna anses vara färdiga för att undersökas med borrar det kommer att ske när RC-borriggen har tagits i drift. Den transporterar nu från Sverige och beräknas vara på plats i november 2007.

Goldplat och IGE känner att de nu har tillräckligt underlag avseende de utvalda målens potential för att nu börja planera ett renoveringsprogram för den befintliga lakningsanläggningen. Ett metallurgi-team genomför för närvarande en bedömning av vilket arbete som krävs för att anläggningen ska kunna tas i drift. Anläggningen är i bra skick.

Bakgrund

Det samägda bolaget, som bildades i juli 2007 med Goldplat Plc i Sydafrika, tillämpar en strategi i flera olika faser vid utvecklingsarbetet av det mycket lovande Lolgorien-projektet. Under den inledande fasen gjordes en utvärdering av 10 utvalda mål inom koncessionsområdet, vilket omfattade befintliga orter/gruvgångar som togs fram under 1980-talet, IP-program (Inducerad Polarisering) och målområdena för borrar av kända fyndigheter i dagen. Den här fasen slutfördes inom ramen för budgeten (109 000 USD) och tre veckor före utsatt tid. Finansieringen av det aktuella arbetet beräknas ske från befintlig kassa.

Migori Archaean Greenstone Belt, där koncessionsområdet Lolgorien ligger, är en nordlig förlängning av Lake Victoria Goldfields, där det finns många större guldfyndigheter, däribland Barricks North Mara-gruvan vilken har tillgångar på flera miljoner Oz samt ligger ca 4 mil sydväst om Lolgorien-området. Det har tidigare förekommit omfattande guldbrytning inom koncessionsområdet och artisanal brytning förekommer fortfarande. Enligt den officiella rapporteringen, som inleddes i början av 1800-talet producerade området nära 1 miljon Oz guld mellan 1920 och 1950.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Tomas Fellbom,
VD, International Gold Exploration IGE AB
Tel: +46 8 20 46 09 / +46 733225786
E-post: tomas.fellbom@ige.se

Thomas Carlsson
Finanschef, International Gold Exploration IGE AB
Tel: +46 8 20 46 09 / +46 70 552 26 22
E-post: thomas.carlsson@ige.se

International Gold Exploration IGE AB (publ) (IGE), är en svensk prospekterings- och gruvkoncern med verksamhet i Sverige, Norge, Kenya, Angola och Burundi, IGE är noterade på Oslo börs sedan 1997 och på den svenska NGM-listan sedan 2005. IGE har sitt huvudkontor i Stockholm. För mer information besök www.ige.se

ORDLISTA:

SANNOLIK RESURS (inferred resource): Innebär att det finns tillräcklig geologisk information och en rimlig förståelse av sambandet och distribution av metallvärden för att begränsa en potentiell fyndighet.

INDIKERAD RESURS (indicated resource): Innebär att den uppskattade kvantiteten och halten i en fyndighet, tillsammans med formen och utsträckningen är fastlagd genom borrhning och provtagning på ett sådant sätt att en tillförlitlig uppskattning av halt och tonnage kan göras.

BERÄKNAD RESURS (measured resource): Används när den uppskattade kvantiteten, halten, storleken och formen har blivit fastlagda genom observationer av borrprover, utgåenden i dagen, grävda diken och gruvdrift.

STRYKNING: Horisontell riktning för en plan kropp (90° till lodriktning)

INDUCERAD POLARISERING (IP): En geofysisk metod där man använder sig av mineralernas elektriska egenskaper.

SLAGG: Restprodukt efter beredning av järnmalm

ADIT: En nästintill horisontell tunnel som har borrhats in i bergssidan

SKIFFER: Finkornigt sediment i skikt

BANDAD JÄRNFORMATION: Sediment som innehåller höga halter järn, med lager av kvarts och järnrika mineral

GRÅVACKA: En osorterad sandsten

METASEDIMENT: Sediment som har genomgått metamorfism och fortfarande har kvar en del av sin ursprungliga struktur

ORT: En tunnel som har konstruerats för utvinning av malmen

AQUA REGIA: En blandning av saltsyra och salpetersyra som används för att lösa upp matallsmältan under analysprocessen.