



Pressmeddelande nr 34 – 2008

International Gold Exploration IGE AB (publ)

8 december 2008

(NGM: IGE och OSE: IGE)

IGE HAR IDENTIFIERAT 20 TYDLIGA ANOMALIER INOM ANGOLAS ”KIMBERLITKORRIDOR”

International Gold Exploration IGE AB (“IGE”) kan nu tillkännage positiva resultat från en flygundersökning som genomförts på Cariangolicensen, vilken IGE äger till 43 procent, belägen i provinsen Kwanza Sul i Angola. Flygundersökningen, vilken genomfördes av den finska Geologiska forskningscentralen (GTK) under augusti och september 2008, resulterade i 20 identifierade kimberlitiska anomalier, varav en är av betydande omfattning belägen i licensområdets mitt.

IGE har genomfört en flygundersökning över Cariangolicensen, vilken IGE äger till 43 procent, i provinsen Kwanza Sul i Angola. Cariangolicensen omfattar totalt 3 000 kvadratkilometer och är belägen i Angolas mest diamantrika område, Lucapa Graben. Området är känt för att vara källan till ekonomiskt utvinningsbara kimberliter, bland annat Catocagruvan som är den fjärde största diamantproducerande gruvan i världen. Flygundersökningen genomfördes under augusti och september 2008 av den finska Geologiska forskningscentralen (GTK) [Se karta över diamantlicenserna i Angola (pdf)].

Cariangolicensen har alltid varit av särskilt stort intresse för IGE med tanke på den potential som finns i området för upptäckt av kimberliter. Äldre geologiska kartor visar markerade områden där man hittat indikatormineraler, ofta förekommande tillsammans med kimberliter, inom licensområdet. Condiama (*De Beers och Diamang*) upptäckte på 1970-talet åtta stycken kimberlitpipor inom den angränsande licensen, där Catocaprojektet för närvarande genomför prospekteringsarbete.

En tidigare genomförd undersökning använde sig av magnetiska egenskaper hos de befintliga kimberliterna i en av de angränsande licenserna och tillämpade deras karakteristiska egenskaper för att identifiera liknande anomalier inom Cariangolicensen. Detta arbete resulterade i att nio stycken mycket intressanta fotoanomalier kunde identifieras. De positiva resultaten utgjorde underlag till beslutet att flygundersöka området.

Flygundersökningen bekräftade tolkningen av strukturen från den tidigare genomförda undersökningen. Geologiska forskningscentralen (GTK) har identifierat 20 anomalier som bedöms vara kimberliter. De geofysiska egenskaperna (magnetiska, elektromagnetiska och radiometrisk) hos samtliga anomalier visade tydliga geologiska kännetecken och berggrundens sammansättning. Dessa är väsentliga för att kunna definiera geologiska enheter och sprickzoner och ett tunt överliggande jordlager vilket löper genom nästan hela licensområdet (exklusive en liten del i norra sluttningen mot floden Cuanza) har gjort detta möjligt. Signalen från magnetfältet visar tydligt de olika slags anomalier: stora oregelbundna enheter, smala gångliknande anomalier och/eller enskilda små, runda anomalier. Den visar också en mycket stor anomali i licensens centrala del. De mest lovande prospekten är områden där både de magnetiska och elektromagnetiska utslagen är särskilt kraftiga. Den elektromagnetiska delen visar anomalier i flodbädden, många geologiska inslag som inte påverkas av det överliggande jordlagret och tydliga anomalier i nordvästlig och sydöstlig riktning.

IGE kommer, inom de närmaste 15 dagarna, att genomföra en fältundersökning som en del i förberedelsearbetet av prospekteringsens andra fas, vilken kommer att bestå av geofysiska markundersökningar och provtagning av jorden i samarbete med Sveriges Geologiska Undersökningsmyndighet (SGU).

På IGE:s projekt i Luxinge har samtliga delar till anrikningsverket nu kommit, Metco håller för närvarande på att montera ihop det mobila anrikningsverket med kapacitet på 70 tph. IGE planerar att påbörja produktion av diamanter i januari 2009 [se foton].

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Tomas Fellbom
VD, International Gold Exploration IGE AB
Tel: +46 8 20 46 09 / +46 733 225 786
E-mail: tomas.fellbom@ige.se

Thomas Carlsson
CFO, International Gold Exploration IGE AB
Tel: +46 8 611 57 64 / +46 70 552 26 22
E-mail: thomas.carlsson@ige.se

International Gold Exploration IGE AB (publ) är ett svenskt prospekterings- och gruvföretag med fokus på diamanter, nickel och guld. Bolaget kommer under 2008 att starta alluvial brytning av diamanter i Angola samt guld i Kenya. IGE har en projektportfölj fördelade inom följande länder: Angola, Kenya, Burundi, Sverige och Norge. IGE är noterat 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.