



Pressmeddelande nr 37 - 2007

**International Gold Exploration IGE AB (publ.)
17 december 2007**

(NGM: IGE och OSE: IGE)

Stort antal kimberlitstrukturer i IGEs licensområden för diamant i Moxico-provinsen, Angola

Det svenska prospekterings- och gruvföretaget International Gold Exploration IGE AB (IGE) har genomfört flyggeofysiska mätningar i två av företagets fem licensområden i Angola. Mätningarna har bland annat identifierat mer än ett hundratal kimberlitliknande strukturer i licensområdet Lacage. Kimberlit är en magmatisk bergart vilken indikerar att det kan finnas diamantfyndigheter i marken. 46 av dessa är på över 7 hektar, den storlek som krävs av ett diamantförande område för att vara lönsamt vid eventuell utvinning. Bland dessa är 13 på 50 hektar eller större. Den största strukturen, som IGE identifierat, är en gigant på 300 hektar.

IGE har hittills beviljats fem licenser för diamantprospektering i Angola. Samtliga licenser omfattar primära diamantfyndigheter (kimberliter) och sekundära diamantfyndigheter (alluviala förekomster). Inom de två först beviljade licensområdena, Lacage och Luanguinga, belägna i provinsen Moxico, har IGE låtit GTK (Finlands Geologiska Forskningscentral) genomföra avancerade flyggeofysiska mätningar på totalt 6 000 km². Flygmätningarna bekräftar förekomsten av geologiska strukturer som sannolikt är kimberliter. Den största identifierade kimberlitstrukturen överstiger 2 000 m i diameter. Mindre strukturer än 300 m i diameter är ännu inte studerade. En större mängd sådana finns dock inom båda licensområdena.

Positivt är att de flesta större kimberliter är samlade i fyra kluster. Något som är ekonomiskt fördelaktigt med hänsyn till testborringar men även positivt då lönsamma diamantförande kimberliter normalt ligger bland större kimberlitstrukturer.

Lacage

Inom licensområdet Lacage har 46 större kimberlitliknande strukturer identifierats. Av dessa noteras 13 kimberlitstrukturer med storlek på 50 hektar eller större. I jämförelse kan nämnas att Catocagruvan, som är världens fjärde största diamantgruva, med en storlek på drygt 60 hektar, är belägen ungefär endast 300 km mot nordost. Mätresultaten understöds också av rapporter om diamantfynd från tidigare undersökningar som utfördes av Condiana (ett Joint Venture mellan ett statligt portugisiskt diamantbolag och De Beers) under tidigt 1970-tal samt observationer av idag pågående lokala diamantutvinnande aktiviteter. Condiana rapporterar om alluviala diamantfyndigheter i båda dessa områdens dräneringsriktning. Det är sannolikt att en eller flera av de upptäckta kimberlitliknande strukturerna är diamantförande.

Luanguinga

Inom Luanguinga licensområde har, via flygmätningarna, 9 större kimberlitliknande strukturer identifierats. Av dessa noteras en kimberlitstruktur med en storlek på 50 hektar eller större. Flera av dessa kan ses i klusterformation. I Luanguinga har illegal diamantbrytning observerats vid överflygningar i samband med mätningar. Det är sannolikt att det är frågan om en alluvial diamantförekomst. Uppströms detta områdes dräneringsriktning har geofysiska anomalier av samma



**International
Gold Exploration
IGE AB (Publ)**

karaktär som kimberliten i Lacage upptäckts. Det är sannolikt att en eller flera av dessa är diamantförande.

– Att det är och har varit en stor alluvial aktivitet i de licensområden vi undersöker är positivt för IGE:s utveckling av områdena, säger Tomas Fellbom VD för IGE. Det innebär att företaget sannolikt inom ett till två år kan få en positiv "cashflow" för projektet när området har undersökts närmare, vilket kommer att ske under nästa år.

För närvarande sker en fortsatt utvärdering av resultaten för att prioritera uppföljningsarbetet med markbundna testmätningar och därefter testborrningar. Innan borrning påbörjas måste borrområdena dock säkras och eventuella landminor desarmeras. Expertis för detta finns på plats.

Borrningarna av kimberliten beräknas kunna starta under 2008 och större kvantiteter av provtagning under senare delen av 2008 och början 2009. Förutsatt att någon diamantförekommst kan fastställas vara lönsam skulle ekonomisk diamantutvinning kunna påbörjas under 2010.

Ytterligare information och detaljer kommer att ges via IGEs hemsida vid slutet på veckan.

För ytterligare information, kontakta:

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

Thomas Carlsson
Finanschef, International Gold Exploration IGE AB
Telefon: +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:s aktier är noterade på Oslobörsen sedan 1997 samt på den svenska NGM-listan sedan 2005. IGE har sitt huvudkontor och den verkställande ledningen i Stockholm. För mer information, gå in på www.ige.se.