

OBEROENDE FEASIBILITY STUDY: PAMPALOGRUVANS ÅTERBETALNINGSTID UPPSKATTAD TILL 3 ÅR

- **Investeringskostnad: 21,2 miljoner euro**
- **Malmreserver: 108 115 oz guld**
- **EBITDA*: 30,1 M€ med totalproduktion av 93 175 oz guld under 4 år**
- **EBITDA Margin**: 62%**
- **Driftskostnad: 28,85 euro per behandlad ton malm**

En feasibility studie för upptagandet av driften i Pampaloförekomsten har genomförts av det oberoende Wardell Armstrong International Limited (WAI) från Storbritannien. En sammanställning av studien redovisas i bilagan till detta pressmeddelande och på Endomines web sidor. Studien utgör ett genomarbetat tekniskt och ekonomiskt underlag som kommer att ligga som grund för det fortsatta utvecklingsarbeten inför det planerade gruvinvesteringsbeslutet. Studien avser att ge en bild av situationen för de första fyra årens produktion (93 175 oz guld levererad från verket) med genomsnittlig guldpris på 742 \$ alt. 571 € per oz guld. Den i studien planerade gruvproduktionen uppgår till cirka 180 000 ton malm per år.

Tabell 1

Malmreserver i Pampalogruvan per den 28 februari 2008 enligt WAI, (JORC – Code 2004)

Klass	Tonnage (t)	Halt(g/t*)	Guld (oz)	Guld (kg)
Bevisad malmreserv	180 308	6,63	38 421	1 195
Sannolik malmreserv	543 510	3,99	69 694	2 168
BEVISAD + SANNOLIK	723 818	4,65	108 115	3 363

* Cut-off: 2 g/t.

Den tidigare utgivna beräkningen av mineraltillgångarna i Pampalo förekomsten gjordes också av Wardell Armstrong International Ltd. Vid den beräkningen uppgick Pampalos kända mineraltillgångarna till 233 000 ton med 7,6 gram guld per ton, de indikerade mineraltillgångarna till 724 000 ton med 4,4 gram guld per ton och de antagna mineraltillgångarna till 160 000 ton med 7,1 gram guld per ton (tabell 2). Klassificeringen och beräkningen av tonnaget utfördes enligt JORC-koden och med en cut-off på 1,0 gram guld per ton och top cut varierande mellan 21-80 gram guld per ton.

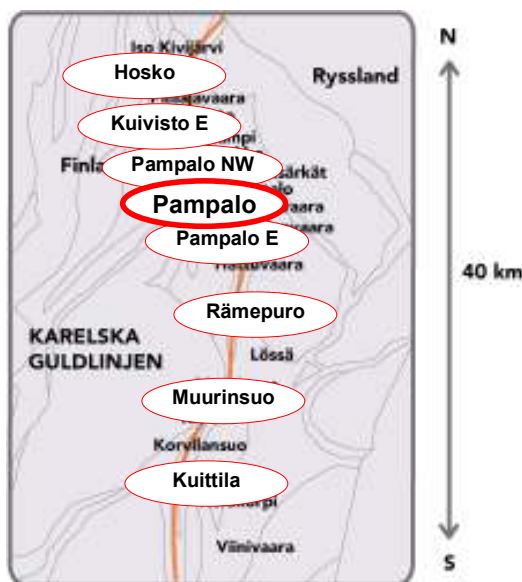
Studiens rekommendationer om att utöka malmreserverna för att därigenom förlänga produktionstiden har beaktats vid planering av de genomförda och pågående undersökningar av såväl satelitförekomsterna som Pampaloförekomstens utsträckning mot djupet. Dessa förekomster innehåller för närvarande indikerade mineraltillgångar med 79 391 oz guld och antagna mineraltillgångar med 177 117 oz guld (se tabell 2 för klassificering, tonnage, halter och cut-off för de olika förekomsterna) utöver den bevisade och kända malmreserv som redovisats i den nu publicerade feasibility studien. Arbetet med att överföra delar av mineraltillgångarna till reserver pågår och en uppdaterad malmreservsberäkning planeras vara klar under året.

Endomines

De flesta av de kända mineraliseringarna längs den Karelska Guldlinjen är öppna mot djupet och i strykningsriktningen (norr-söder). Det bör även finnas goda möjligheter att öka mineraltillgångarna genom att hitta nya förekomster i anslutning till den guldpotentiella strukturen.

Bild 1.

Karelska guldlinjen: Kända fyndigheter och det planerad Pampalogruvans centrala anrikningsverk är namngivna på kartan.



Tabell 2.

Endomines mineraltillgångar vid Karelska Guldlinjen.

Guldförekomst	Ton	Guldhalt gr/t	Guld oz	Cut-off grade	Klassificering	Not
Pampalo	233 000	7,60	56 930	1,0	Känd	1
Pampalo	724 000	4,41	102 591	1,0	Indikerad	1
Pampalo	160 000	7,06	36 313	1,0	Antagen	1
Pampalo East	58 000	3,14	5 874	1,0	Antagen	2
Hosko	14 000	4,80	2 160	0,5	Känd	3
Hosko	440 000	3,30	46 682	0,5	Indikerad	3
Hosko	721 000	1,70	39 407	0,5	Antagen	3
Rämepuro	155 000	2,35	11 711	0,5	Indikerad	1
Rämepuro	764 000	1,46	35 862	0,5	Antagen	1
Muurinsuo	390 000	1,50	18 808	0,5	Indikerad	3
Muurinsuo	533 000	1,40	23 990	0,5	Antagen	3
Kuivisto East	100 000	4,00	12 860	2,0	Antagen, hist.	4
Kuittila	275 000	2,58	22 811		Antagen, hist.	4

Not, oberoende konsult som genomfört beräkning: 1) Wardell Armstrong International, Storbritannien; 2) Karelian Resource Services Oy, Finland; 3) Micon International Ltd, Storbritannien; 4) Geologiska forskningscentralen, GTK Finland.

En central risk, och därmed en möjlighet, är kopplade till medelpriset på guldproduktionen. Det framgår av studien att guldpriset, dollarkursen och även produktionskapaciteten har stor påverkan på den planerade verksamhetens ekonomi. En feasibility studie är en uppskattning och den bygger på antaganden om kostnadsnivån och prisnivån i framtiden vilket medför en osäkerhet i resultatet.

Avgörande för aktieägarvärdet är strukturen på framtida finansiering (andel eget och främmande kapital) samt till vilken kapitalkostnad den kan genomföras. Endomines undersöker nu olika möjligheter till finansieringsupplägg inkluderande bland annat egenkapitalfinansiering, banklån och leasinglösningar med syfte att hitta den för aktieägarna mest fördelaktiga finansieringslösningen

“Feasibility studien visar att gruvprojektet är lönsam och investeringen kan återbetalas redan med nuvarande mineraltillgångar och malmreserver i Pampaloförekomsten. Detta ger en styrka för projekten. Jag har en förhoppning om att uppdateringen av mineraltillgångarna i satellitförekomsterna och i Pampaloförekomstens djupare del, som kommer att färdigställas under innevarande halvår, kommer att innebära en stark framtid för verksamheten som ger en stabil grund för fortsatt utveckling av förekomsterna längs den Karelska Guldlinjen” säger Timo Lindborg, VD för Endomines AB

* EBITDA: resultat före räntor och skatt, avskrivningar samt amorteringar

** EBITDA Margin: EBITDA/intäkter.

Sammandrag av Pampalo Mine Feasibility Study: <http://www.endomines.com/statementsgold.php>.

För ytterligare information vänligen, kontakta:

Timo Lindborg, verkställande direktör
tel: +46-8-611 66 45, mobil: +358-40-50 83 507

Endomines AB (publ) prospekterar och utvecklar mineralfyndigheter i Finland. Bolaget äger undersökningstillstånd eller brytningskoncessioner för samtliga kända guldfyndigheter längs Karelska Guldlinjen, bland annat Pampalo gruvan i vilken Bolaget har målsättningen att återuppta driften under 2010. Endomines har dessutom undersökningstillstånd för ett antal guldfyndigheter i finska Lappland. Utöver guld fokuserar bolaget på industrimineralet ilmenit som visar stabil efterfrågetillväxt och prisutveckling. Dessa ilmenitfyndigheterna är belägna i mellersta Österbotten.

Endomines tillämpar SveMin:s och FAERI:s gemensamma rapporteringsregler för publika gruv- och prospekteringsbolag. Endomines har valt att redovisa mineralresurserna enligt JORC eller NI 43101 koden som båda är internationellt accepterade. Endomines tillämpar International Financial Reporting Standards (IFRS) som rapporteringsstandard för redovisningsprinciperna och bokslutspraxis. Därmed ökar möjligheterna att jämföra Bolaget med utländska prospekterings- och gruvbolag.

Läs mer om Endomines pressmeddelanden på <http://www.endomines.com/news.php>