



Nordic Mines AB (publ)

Uppsala den 10 mars 2010

**Lönsamhetsstudien för Nordic Mines Laivagruva klar.  
Lönsamheten god även vid betydligt lägre guldpris än dagens.  
Produktionen av guld beräknas starta andra kvartalet 2011.**

Nordic Mines guldprojekt i Laiva i Finland blir lönsamt redan vid guldpriser som ligger avsevärt under dagens nivåer. Det visar den lönsamhetsstudie, så kallad feasibilitystudie, som nyligen avslutats. Studien har granskats och godkänts av det oberoende konsultföretaget Hatch, som arbetar på uppdrag av Standard Bank.

Malmreserven, dvs den brytningsplanerade malm, som redovisas i lönsamhetsstudien uppgår till 11,7 miljoner ton. Laiva utanför Brahestad i centrala Finland är därmed en av de största guldfyndigheterna i Norden. Produktionen av guld beräknas kunna inledas under andra kvartalet 2011.

Godkännandet innebär att studien fyller kraven för en fullständig feasibilitystudie, vilket är den kvalitet som krävs för finansiering genom projektlån. Ett utdrag från studien (bilaga 1) finns bifogat till detta pressmeddelande. Den fullständiga rapporten finns på hemsidan, [www.nordicmines.se](http://www.nordicmines.se).

Det oberoende konsultföretaget Hatch har på uppdrag av Standard Bank, som ett led i finansieringsarbetet av Laiva, genomfört en ingående granskning av feasibilitystudien för projektet. Roger F Price – Director, Hatch Associates Limited, har efter genomförd granskning gjort en så kallad ”sign off” av studien.

En viktig slutsats av studien är att projektet visar lönsamhet redan vid ett guldpris som ligger betydligt under dagens nivå. Den rörliga driftkostnaden (cash cost) beräknas till 415 US\$/ oz. Projektet uppvisar lönsamhet redan vid ett guldpris på 630 US\$/ oz (ca 450 €/ oz ), att jämföra med dagens nivå på 1125 US\$/ oz (ca 830 €/oz).

Feasibilitystudien är en fullständig teknisk och ekonomisk studie som omfattar mineraltillgångar, brytningsteknik, brytningsoptimering, processanläggning, produktions- och investeringskostnader. Det internationella gruvkonsultbolaget CSA Global ([www.csaglobal.com](http://www.csaglobal.com)) / Malcolm Titley har svarat för mineraltillgångsberäkningen, brytningsplanering och kostnadsberäkningen för gruvan, medan Outotec ([www.outotec.com](http://www.outotec.com)) / Jan H Nilsson ansvarat för huvuddelen av studien som rör den planerade processanläggningen. Outotec har även ställt samman den totala projektkalkylen. Lapin Vesitutkimus Oy har genomfört miljöundersökningarna.

I lönsamhetsstudien ingår en detaljerad brytningsplan för åren 2011 - 2017. Brytningsplanen omfattar cirka 12 miljoner ton guldmalm, som kommer att brytas i dagbrott. Under de inledande produktionsåren planeras för en årlig produktion på cirka 2 miljoner ton malm, vilket förväntas ge cirka 115 000 oz, eller omkring 3 700 kg guld om året.

Som ett resultat av lönsamhetsstudien har den brytningsplanerade delen av mineraltillgången överförs till malmreserv. Totalt uppgår den bevisade och sannolika malmreserven till 11,7 miljoner ton med 1,9 gram guld per ton. Till detta kommer känd och indikerad mineraltillgång, som uppgår till 4,9 miljoner ton med 1,8 gram per ton.

I ett uttalande till den fastställda studien säger Michael Nilsson, VD för Nordic Mines att ”Vi lägger nu ytterligare en viktig milstolpe bakom oss på vägen fram till full produktion av guld i Laivagruvan.

Arbetet med att få finansiering på plats kommer nu att vara högsta prioritet från företagsledningen och vi är hoppfulla att snart kunna slutföra det arbetet.”

### **Malmreserv för Laivaprojektet enligt feasibilitystudie 2010**

Malmreserv cut-off 0,48 g/ton

	Ton malm	Guld g/ton	Kg Guld	oz Guld
Bevisad malmreserv	5 720 000	1,85	10 600	341 000
Sannolik malmreserv	6 020 000	1,88	11 300	363 000
<b>Total malmreserv</b>	<b>11 700 000</b>	<b>1,86</b>	<b>21 800</b>	<b>703 000</b>

Malmreserven ovan har justerats för 10 % gråbergsinblandning och 10% malmförlust.

Malm : Gråberg förhållande 1 : 4,3. Låghaltig malm mellan 0,5 och 0,8 g/ton som kan utvinnas med lönsamhet ingår i malmreserven och påverkar därigenom genomsnittshalten.

### **Mineraltillgång utöver malmreserven ovan**

Mineraltillgång	Ton	Guld g/ton	Kg Guld	oz Guld
Känd mineraltillgång (cut-off 0,8 g/ton)	203 000	1,53	310	9 960
Indikerad mineraltillgång (cut-off 0,8 g/ton)	4 690 000	1,85	8 660	279 000
<b>Totalt Känd &amp; Indikerad (cut-off 0,8 g/ton)</b>	<b>4 890 000</b>	<b>1,83</b>	<b>8 970</b>	<b>288 000</b>
Mineraltillgång kategori B Känd & Indikerad Halt 0,48-0,8 g/ton	3 080 000	0,62	1 900	61 300
Antagen mineraltillgång (cut-off 0,8 g/ton)	4 100 000	2,0	8 200	260 000

Teknisk information om malmberäkningen (bilaga 2) återfinns på Nordic Mines hemsida

Detta pressmeddelande har granskats av Peter Kuiper som är utsedd till kvalificerad person av SveMin och anställd som utvecklingschef vid Nordic Mines.

För ytterligare information kontakta:

Michael Nilsson, Verkställande direktör Tel: 018-84 34 501 E-post: mille@nordicmines.se

*Nordic Mines är ett nordiskt prospekteringsbolag med inriktning på guldprospektering. Bolaget har sex projektområden, tre i Finland och tre i Sverige. I dagsläget fokuserar Nordic Mines på utvecklingen av guldfyndigheten i Laiva, nära Brahestad i mellersta Finland. Laivafyndigheten är en av de största guldfyndigheterna i de nordiska länderna och beräknas komma i produktion under 2011. Nordic Mines vision är att bli en av Nordens och Europas ledande guldproducenter och samtidigt en förebild inom miljöarbete. Aktien är upptagen till handel på Nasdaq OMX Nordiska Börsen.*