

## METALLURGISKE STUDIER INDIKERER GOD UDNYTTELSESGRAD AF GULDFOREKOMSTEN PÅ STORØ

### KERNEBORINGER I 2010 PLANLÆGGES MED HENBLIK PÅ EFTERFØLGENDE GENNEMFØRSEL AF FØRSTE RESSOURCEVURDERING OG ØKONOMISKE FORSTUDIER

	Fase 1			Fase 2			Fase 3			Fase 4			Fase 5			Fase 6		
	Græsrods-fasen			Prospekterings-fasen			Kontinuitets-fasen			Ressource-fasen			Lønsomheds-fasen			Minefasen		
<b>Storø</b>									▶									

I maj 2008 meddelte selskabet resultaterne af de første metallurgiske studier på bulkprøver indsamlet fra Qingaaq på Storø. Som meddelt har selskabet i 2008 igangsat indsamling af nye mikro-bulkprøver til yderligere metallurgiske studier fra Storø med henblik på at belyse nugget effekten og for at designe et egentligt bulk-sampling program. De metallurgiske studier er gennemført af det anerkendte, canadiske laboratorium, SGS Lakefield Research Limited. Resultaterne fremgår af tabellen nedenfor.

Prøve Nummer <sup>1</sup>	Område	Forventet lødighed <sup>2</sup>	Vægt kg	Skæring (m)	Lødighed Head grade	Recovery Gravity <sup>2</sup>	Recovery Overall <sup>4</sup>
M1	Main Zone (medium grade)	5,40 g/t	139	9,3 m	7,17 g/t	c. 67%	c. 92%
M2	Main Zone (high grade)	7,00 g/t	249	9,4 m	7,49 g/t	c. 70%	c. 95%
M3	Main Zone (west)	n.a.	198	5,6 m	1,72 g/t	c. 66%	c. 93%
M4	BD Zone (low grade)	0,78 g/t	133	5,4 m	0,61 g/t	c. 67%	c. 92%
M5	BD Zone (medium grade)	1,80 g/t	166	6,5 m	0,90 g/t	c. 68%	c. 93%
M6	Main Zone (low grade)	1,41 g/t	203	7,1 m	1,83 g/t	c. 57%	c. 93%
M7 <sup>5</sup>	BD zone (18 m profil prøve)	0,43 g/t	98	18,0 m	0,56 g/t	c. 68%	c. 94%
M8	BD zone (high grade)	2,72 g/t	126	9,3 m	2,51 g/t	c. 48%	c. 91%
FSE1	Main Zone (medium grade)	5,40 g/t	65	8,0 m	3,16 g/t	c. 71%	c. 89%
FSE2	Main Zone (high grade)	7,00 g/t	52	8,0 m	3,86 g/t	c. 79%	c. 92%
FSE3	BD Zone	4,70 g/t	34	4,0 m	3,27 g/t	c. 61%	c. 85%
FSE4	BD Zone	4,73 g/t	41	4,5 m	3,70 g/t	c. 69%	c. 92%
FSE5	BD Zone	n.a.	52	1,5 m	1,28 g/t	c. 52%	c. 86%
FSE6	Main Zone (west)	15,5 g/t	76	2,0 m	7,42 g/t	c. 61%	c. 88%

1) På basis af saveprøver fra overfladen; n.a. betyder, at der ikke foreligger en korresponderende prøve.

2) Udnyttelsesgrad (recovery) ved en kombineret tyngde- og cyanidopberedning.

De metallurgiske prøver er udtaget som sammenslåede prøver af flere parallelle saveprøver. I gennemsnit vejer hver prøve 117 kg. Prøverne er taget fra områder med kendt høj, medium eller lav lødighed fra både Main Zone og fra BD Zone. Tabellen ovenfor illustrerer, at der kan være betydelig udsving mellem forventet lødighed og opnået lødighed, hvilket kan skyldes nugget effekten.

De metallurgiske undersøgelser viser, at mellem 48% og 79% af guldet kan udvindes alene ved tyngde-opberedning og mellem 85% og 95% af guldet kan udvindes ved en kombination af fysiske og kemiske processer. Udnyttelsesgraden kan blive optimeret ved gennemførelse af flere metallurgiske studier.

Guldpartiklerne i de metallurgiske prøver som er benævnt FSE1 – FSE6 har en størrelse på mellem 4 og 1.225 µm (mikrometer). Guldpartikler >80 µm udgør 67% af guldindholdet.

“Resultaterne af de metallurgiske studier er opmuntrende”, siger Ole Christiansen, direktør i NunaMinerals. “Udnyttelsesgraden (recovery) er ret høj og der er en rimelig ensartethed mellem de enkelte prøver”.

Guldet på Storø findes som relativt store korn som er ujævnt fordelt i fjeldet, en nugget effekt, som er typisk for denne type forekomster. Dette giver en usikkerhed for bestemmelsen af lødigheden af forekomsten. Større prøver giver større sikkerhed. Mineindustrien anvender en statistisk metode til at beregne denne usikkerhed (Fundamental Sample Error; FSE). Usikkerheden beregnes som en varians angivet i procent i forhold til prøvestørrelse.

Selskabet har efterfølgende hyret det anerkendte, canadiske konsulentfirma Strathcona Mineral Services Limited, til at vurdere usikkerheden for en række prøvestørrelser og lødighedsscenarioer. Strathcona når frem til, at relativt beskedne størrelser bulkprøver på 1.500 eller 2.000 ton vil have en acceptabel lødighedsvariens på +/-5% for lødigheder på 3 g/t guld.

### **Fremtiden for Storø**

NunaMinerals og selskabets partner, Nuukfjord Gold Mines Ltd, forventer i 2010 at gennemføre kerneboringer med henblik på at kunne udarbejde en ressourcevurdering for Main Zone og BD Zone i Qingaaq prospektet. Ressourcevurdering vil kunne føre til udarbejdelsen af et økonomisk forstudie samt til en klargøring til udtagning af bulkprøver i 2011.

### **Om guldforekomsten på Storø**

Den sen-Arkæiske guldforekomst på Storø er beliggende centralt i Nuuk Guld provins, ca. 40 km nordøst for Nuuk, hovedstaden i Grønland. Forekomsten er beliggende tæt på isfri fjord. Forekomsten, som findes i metamorfiserede grønsten, har været fokus for selskabets aktiviteter siden 2005. Der er til dato boret mere end 12 km kerneboringer ligesom der er indsamlet mere end 3.500 overfladeprøver.

De mest lovende guldmål er beliggende i Qingaaq området samt i Aappalaartoq området, som er adskilt 4 km fra hinanden. I Qingaaq har selskabet lokaliseret 3 signifikante, guldførende zoner, nemlig Main Zone, New Main Zone samt BD Zone. De kan følges over strækninger på op til >1.000 m og er op til 12 m brede. Bedste lødighed fra borer indeholder 52 g/t guld over 2 m og 12 g/t guld over 12 m.

I juni 2009 indgik selskabet en partneraftale med det canadiske selskab, Nuukfjord Gold Mine Ltd. Nuukfjord Gold Mines Ltd. kan i henhold til aftalen gradvist over fire faser optjene en ejerandel på 65% i Nuuk Guld Provinsen, som inkluderer guldforekomsten på Storø, ved at finansiere CAD 23m (ca. DKK 106m) af efterforskningen inden 30. september 2013. Når Nuukfjord Gold Mines har optjent en ejerandel på 49% eller 65% vil der blive etableret et joint venture mellem NunaMinerals og Nuukfjord Gold Mines Ltd. med henblik på en fortsat udvikling af Nuuk Guld Provinsen.

### **YDERLIGERE OPLYSNINGER:**

Ole Christiansen, direktør og CEO, telefon: +299 36 20 01, mobil: +299 55 18 57

### **OM NUNAMINERALS**

*NunaMinerals AVS er Grønlands førende selskab inden for efterforskning efter guld og andre ædel- og basismetaller.*

*Selskabet er med sin forankring i Grønland velpositioneret til at udnytte mineralpotentialet i et af de sidste uudforskede områder i verden. Den grønlandske undergrund rummer mange ligheder med geologien i store minelande som Canada, Sydafrika og Australien, hvor der findes betydelige mineralforekomster af bl.a. guld, platin, nikkel og kobber.*



*Selskabet har etableret partnerskaber med blandt andet verdens næststørste mineselskab, Rio Tinto.*

*I juni 2009 indgik selskabet partnerskab med det Vancouver-baserede selskab, Nuukfjord Goldmines Ltd vedrørende den fortsatte efterforskning og udvikling af Nuuk Guld Distrikt som indeholder 2 fremskredne efterforskningsprojekter, nemlig Storø guldforekomsten samt Qussuk guldprojektet. Indgåelse af partnerskaber, som kan tilføre yderligere teknisk og økonomisk kompetence i udviklingen af selskabets efterforskningsprojekter, er et central element i NunaMinerals' forretningsmodel.*

*NunaMinerals påbegyndte sine aktiviteter i 1999 og har hovedkontor i Nuuk, Grønland.*

*Selskabet er noteret På NASDAQ OMX Copenhagen under symbolet "NUNA".*

*For mere information besøg vores hjemmeside [www.nunaminerals.com](http://www.nunaminerals.com)*