

Framgångsrik kärnbörning i Pampalogruvan stödjer produktionsstart i slutet av 2010

Endomines ABs helägda dotterbolag, Endomines Oy, har fått positiva resultat från en kärnbörningskampanj under jord i bolagets guldgruva Pampalo i östra Finland. Resultaten stödjer planen att påbörja testproduktionen i slutet av 2010 och den fullskaliga produktionen under första kvartalet 2011.

Totalt 43 hål (2 727 meter) har borrats under kärnbörningskampanjen för att bekräfta de mineraliserade zonernas form och utbredning innan den fullskaliga brytningen påbörjas. All borrhålsdata och analyser av mineraliserade sektioner redovisas i Tabell 1 och det geografiska läget av dessa framgår av Figur 1.

Hög haltiga kärnsektioner från diamantborrhål i Pampalogruvan:

- 3,35 m kärnsektion med 33,4 gram guld per ton
- 2,95 m kärnsektion med 14,6 gram guld per ton
- 11,90 m kärnsektion med 4,2 gram guld per ton
- 2,40 m kärnsektion med 38,2 gram guld per ton
- 10,55 m kärnsektion med 5,4 gram guld per ton
- 20,20 m kärnsektion med 2,5 gram guld per ton
- 33,65 m kärnsektion med 5,2 gram guld per ton

”Resultatet av borrprogrammet gör att vi nu kommer att kunna påbörja brytningen under jord i Pampalogruvan utan omfattande ytterligare kärnbörning. De första två till tre årens malmreserver är nu väl kända. Den genomförda borrkampanjen har dessutom upptäckt rikt mineraliserade kärnsektioner som ligger utanför de tidigare kända mineraliserade zonerna”, berättar Endomines VD Markus Ekberg.

”Som ett nästa steg kommer vi att inkludera borresultaten i en ny malmreservsberäkning som ska påbörjas i maj 2010. Eftersom guldpriset har stigit kraftig under de senaste åren kommer denna beräkning att göras med en ”cut-off” på ett gram guld per ton vilket är betydligt lägre än den ”cut-off” på 2,5 gram guld per ton som använts i tidigare beräkningar”, säger Ekberg.

Underjord i Pampalogruvan fortskrider tillredning som planerat, den första malmen från ortdrivning har brutits och transporterats till malmlager ovan jord. Byggandet av anrikningsverk och annan infrastruktur följer tidsplan såväl som budget.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Markus Ekberg, VD Endomines AB, tel. +358 40 706 48 50

Tabell 1. Hål borrade i Pampalogruvan under den genomförda kärnborrningskampanjen. Halterna är rapporterade med 1 gram guld per ton som "cut-off"

Pampalo Underjordisk diamantborrning februari - mars 2010
Håldiameter T-76 T2 Kärndiameter 61,7 mm

Borrhål nr.	N-koordinat (m)	E-koordinat (m)	Z-koordinat (m)	Längd (m)	Azimuth (grader)	Lutning (grader)	Från (m)	Längd (m)	Au (g/t)	Malkropp
T-528	5240	10196	-229,4	29,65	89,9	-13,1	18,05	2,80	1,07	S
T-529	5240	10196	-230,2	35,25	92,1	-40,7	19,45	7,35	4,13	S
T-530	5240	10196	-230,4	45,9	96,5	-60,7	31,00	3,35	33,22	S
							inkluderar	1,00	101,50	
T-531	5280	10200	-236,1	39,4	95,1	-46,8	24,00	1,40	3,62	S
T-532	5280	10200	-236,2	46,45	95,7	-60,9	35,60	5,10	4,05	S
T-533	5460	10211	-259,5	67,65	90,7	17,9	23,35	0,40	1,12	
							28,60	4,70	2,75	N
							36,05	1,50	24,20	
							39,15	6,45	2,48	N
T-534	5460	10211	-259,9	57	90,0	-0,7	21,75	2,95	14,58	N
							30,80	1,45	10,03	N
T-535	5460	10211	-260,6	63,05	88,4	-23,4	22,15	2,30	5,75	N
							28,25	2,85	2,76	N
T-536	5430	10209	-258,0	53,8	89,4	-7,8	15,25	1,75	1,20	
							30,35	3,95	2,72	C
T-537	5400	10207	-252,3	55	89,6	24,7	31,80	2,35	9,00	C
T-538	5400	10207	-253,1	51,35	90,3	-0,2	10,00	0,70	3,07	
							20,80	0,25	1,24	C
							30,45	9,60	4,19	
T-539	5400	10207	-253,7	51,5	90,9	-22,2	8,65	2,35	1,94	
							13,55	0,95	1,02	
							24,40	0,70	1,55	
							34,40	5,90	2,14	C
							43,80	3,50	2,21	C
T-540	5400	10207	-254,1	49,25	91,7	-44,8	28,25	11,90	4,17	C
							44,50	2,40	2,82	C
T-541	5420	10209	-254,9	66,7	87,4	37,9	26,95	2,10	7,64	C
							33,30	0,40	1,02	C
							41,00	5,80	1,90	C
T-542	5420	10209	-256,1	44,1	90,3	15,6	25,90	1,25	5,26	C
T-543	5420	10209	-256,8	55,65	90,8	-11,6	29,60	0,60	2,67	C
							31,80	2,95	5,22	C
T-544	5420	10209	-257,3	56,55	93,7	-36,3	36,55	1,20	2,82	C
							47,95	5,25	3,70	C
T-545	5480	10213	-258,8	72,6	90,0	19,1	37,10	9,45	2,95	N
							50,60	7,80	2,02	N
T-546	5480	10212	-259,3	59,6	90,6	0,1	28,85	6,00	3,20	N
							40,00	4,55	5,42	N
T-547	5480	10212	-259,8	52,4	89,1	-20,3	29,30	1,40	1,03	N
							32,45	2,75	3,33	N
							37,70	0,65	2,90	N
T-548	5480	10212	-260,1	44,65	90,1	-45,5	28,30	2,40	38,23	N

							33,05	3,60	2,63	N
							42,65	2,00	2,02	N
T-549	5500	10214	-259,2	87,2	89,7	-3,5	44,00	3,70	4,02	N
							49,05	7,05	2,48	N
							58,90	3,30	5,00	N
							65,70	2,75	1,81	N
							71,35	10,00	2,51	N
T-550	5500	10214	-259,5	61,7	88,9	-18,6	32,10	1,15	8,26	N
							39,25	5,50	6,04	N
							49,55	1,25	5,45	N
							53,15	2,10	2,43	N
T-551	5500	10214	-259,8	53	89,4	-42,8	37,25	2,40	1,18	N
							44,50	1,45	3,58	N
T-552	5440	10149	-356,6	119,35	88,3	-46,3	88,40	3,10	1,41	S
T-553	5440	10149	-356,8	153,65	88,9	-59,9	129,10	10,55	5,40	S
							141,25	1,45	1,80	
T-554	5420	10213	-197,1	57,75	89,8	25,5	42,20	1,45	10,92	N
T-555	5430	10214	-197,3	76,8	90,8	8,7	41,75	7,90	1,71	N
							53,20	1,50	1,31	N
							63,50	3,75	6,53	
							70,15	6,65	7,62	
T-556	5440	10216	-197,6	75	88,8	-4,1	31,15	3,15	3,54	N
							44,40	4,20	2,17	N
							49,65	1,00	3,02	N
							53,20	7,80	1,35	N
							70,25	0,80	1,73	
							72,15	1,25	1,47	
T-557	5450	10217	-197,7	70,55	90,6	-19,1	43,70	7,40	2,70	N
T-558	5440	10217	-197,9	59,65	91,8	-54,2	42,10	1,25	1,71	S
							47,30	1,65	6,17	S
							52,55	2,85	3,61	S
T-559	5460	10219	-197,8	60,7	92,3	-45,3	39,35	3,15	1,47	N
							46,50	1,75	3,15	N
							50,00	4,10	3,66	N
T-560	5540	10220	-309,2	84,8	89,4	9,7	45,50	2,85	9,81	N
							52,30	3,25	2,36	N
							59,90	3,00	3,21	N
T-561	5540	10220	-309,5	75,35	89,6	1,9	33,30	20,20	2,32	N
							58,70	2,00	4,71	N
							61,45	1,15	1,38	N
							64,10	3,65	2,80	N
							69,20	4,25	3,32	N
T-562	5540	10220	-309,92	63,9	90,3	-15,23	27,80	1,10	3,15	N
							31,60	1,45	1,68	N
							34,40	8,80	3,92	N
							45,50	2,25	10,06	N
T-563	5520	10218	-305,8	83,45	89,4	21,4	28,95	1,55	6,06	N
							36,85	33,65	5,19	N
							78,45	3,70	3,09	N
T-564	5520	10218	-306,3	61,35	98,8	5,7	23,10	3,00	2,08	N

							28,35	2,35	5,92	N
							34,00	4,05	8,09	N
							44,20	2,95	3,59	N
T-565	5520	10218	-306,7	41,35	90,5	-9,5	20,35	3,00	1,49	N
							27,10	3,15	1,79	N
T-566	5520	10218	-307,0	36,85	89,5	-23,5	17,85	3,80	4,74	N
T-567	5510	10217	-305,2	41,20	88,5	0,7	16,00	7,00	4,13	N
							28,35	1,90	3,81	N
T-568	5500	10216	-303,4	36,65	89,4	0,1	15,85	1,15	1,19	N
							22,50	1,45	3,18	N
T-569	5440	10148	-356,9		88,4	-63,8	Inga betydande halter			S
T-570	5510	10217	-305,8	39,9	88,4	-25,6	17,00	1,40	4,03	N
							22,80	1,60	8,48	N

- S = Södra malmen, C = Centrala malmen, N = Norra malmen och omärkt = utanför känd malm.
- "Cut-off" halt för kärnsektioner är 1 gram guld per ton. Ingen "top-cut" har använts.
- Provberedning har gjorts hos ALS i Outokumpu i Finland och analyser hos ALS Chemex Laboratories i Rosia Montana, Romania. Analysmetod: Au-AA25/Au-AA26 (30g/50g FA med AAS slut och Au-GRA22 (FA+gravimetrisk).

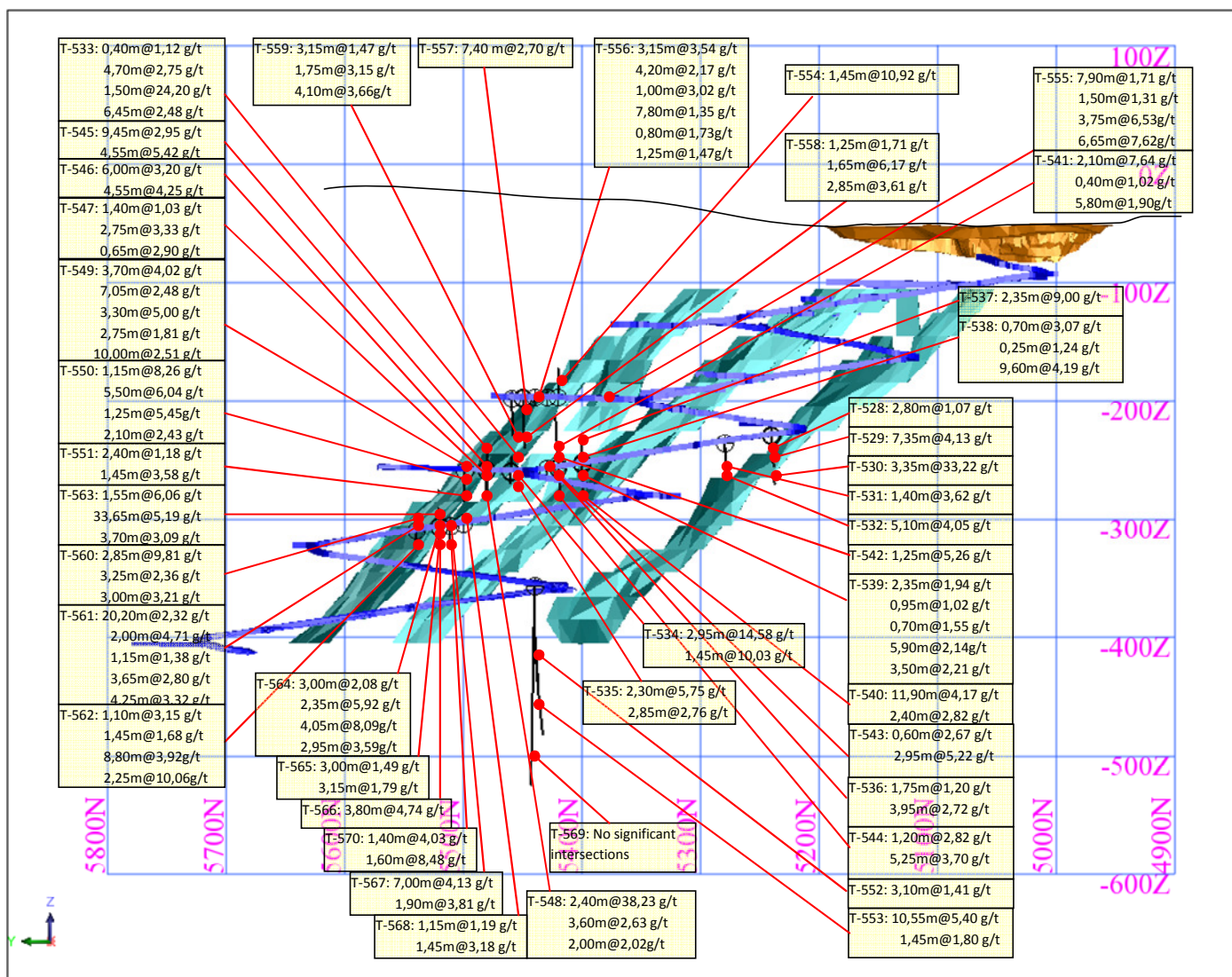


Bild 1. Längdprojektion av Pampalogruvan som illustrerar det geografiska läget av mineraliserade kärnsektioner från kärnborringen.

Under 2009 har Endomines tagit flera viktiga steg från prospektering mot fullskalig produktion av guld. Planen är att före slutet av 2010 inleda guldproduktionen vid gruvan i Pampalo, för att successivt komma upp i en årlig produktion på 900 – 1 000 kg guld. Därefter kommer ytterligare förekomster längs den Karelska Gulddinjen att exploateras. Endomines har dessutom undersökningstillstånd i finska Lappland (guld), Österbotten (ilmenit) samt södra Finland (kalksten/wollastonit).

Endomines tillämpar SveMin:s och FinnMin:s gemensamma rapporteringsregler för publika gruv- och prospekteringsbolag. Endomines har valt att redovisa mineralresurserna enligt JORC- eller NI 43-101 koden som båda är internationellt accepterade. Endomines tillämpar International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av den Europeiska Unionen.

Endomines AB är noterat på OMX First North Premier i Stockholm: [ENDO.ST]. Erik Penser Bankaktiebolag är bolagets Certified Adviser och Likviditetsgarant.

Läs mer om Endomines på www.endomines.com