

Endomines rapporterar nya mycket lovande borrhingsresultat från fördjupningen av Pampalo gruvan

Endomines AB, Pressmeddelande 12.8.2021 KL. 09:15 CEST

Endomines kan med tillfredsställelse rapportera de första resultaten från det underjordiska borrhingsprogrammet som påbörjats under 2021 vid Pampalo guldgruva i Finland. Det underjordiska borrhingsprogrammet är en del av återöppningen och fördjupningen av gruvan som påbörjades i februari 2021.

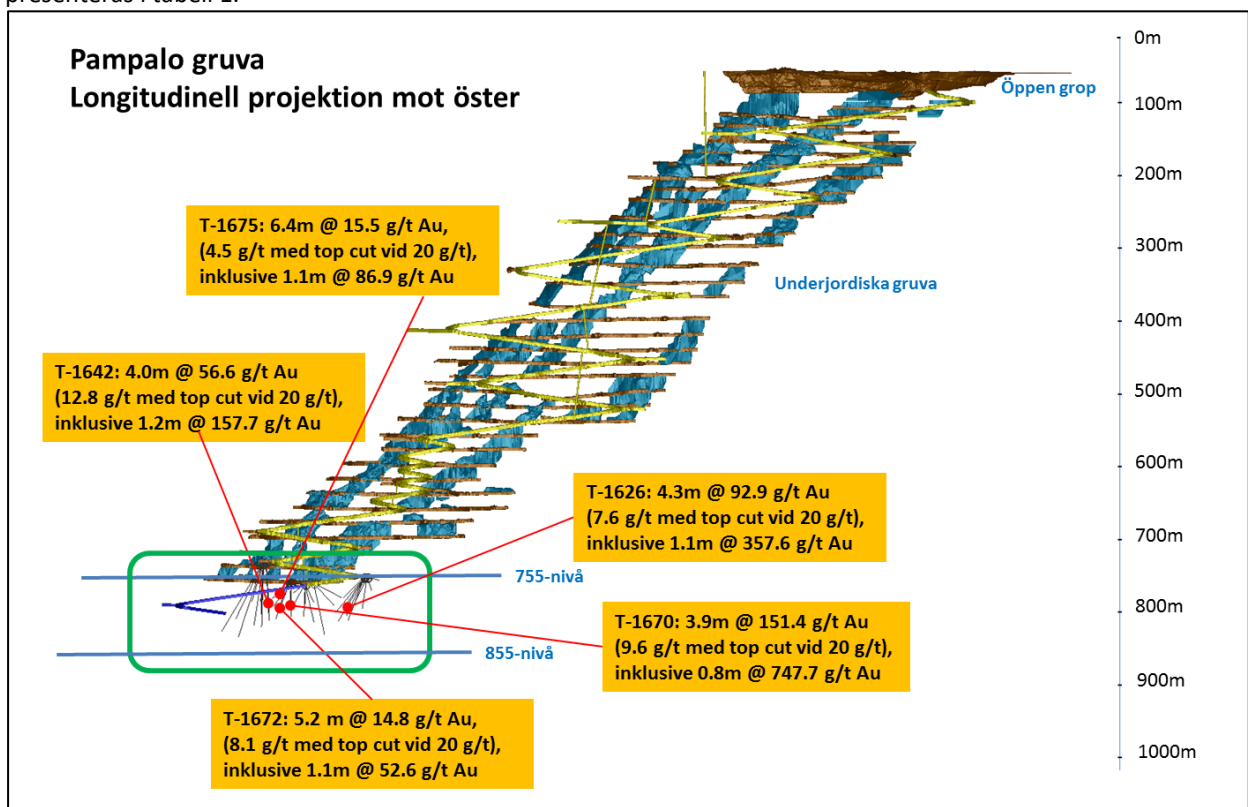
Hittills har femtiosex (56) diamantborrhål om totalt 4 107 m av det 8 000 m stora borrhingsprogrammet slutförts och analysresultaten har fått från trettionio (39) diamanborrhål om totalt 2 847 m. Alla rapporterade resultat är från det planerade produktionsområdet som utförts i områdena mellan 755 och 855 meters gruvnivån.

Markerade borrhingsresultat inkluderar:

- T-1670 kärnsektion på 3,9 meter med 151,4 g/t guld (9,6 g/t med top cut vid 20 g/t), inkluderande 0,8 meter med 747,7 g/t guld
- T-1626 kärnsektion på 3,9 meter med 92,9 g/t guld (7,6 g/t med top cut vid 20 g/t), inkluderande 1,1 meter med 357,6 g/t guld
- T-1642 kärnsektion 4,0 meter med 56,6 g/t guld (12,8 g/t med top cut vid 20 g/t), inkluderande 1,2 meter med 157,7 g/t guld
- T-1675 kärnsektion 6,4 meter med 15,5 g/t guld (4,5 g/t med top cut vid 20 g/t), inkluderande 1,1 meter med 86,9 g/t guld
- T-1672 kärnsektion 5,2 meter med 14,8 g/t guld (8,1 g/t med top cut vid 20 g/t), inkluderande 1,1 meter med 52,6 g/t guld

Dessa nya resultat bekräftar bolagets nuvarande syn på Pampalomalmernas djupa förlängningar och bekräftar halterna och bredden som använts vid gruvplaneringen. Dessa resultat kommer att läggas till bolagets databas och en ny resursuppdatering kommer att färdigställas då alla resultat har fått. De slutgiltiga resultaten från borrhingsprogrammet kommer att publiceras senare detta år.

De mest intressanta kärnsektionerna är presenterade i nedanstående bild och fullständiga borrhingsresultat presenteras i tabell 1.



Tabell 1 – Resultat från kärnborrning 2021, Pampalo underjordsgruva

Hål ID	N	E	Avväg- ning	Riktning (°)	Lutning (°)	Längd (m)	Från (m)	Till (m)	Längd längs borrhål (m)	Verklig bredd (m)	Au (g/t) Ingen top cut	Au (g/t) top cut*
T-1622	5838,9	10101,1	-745,5	43,2	-41,8	72,3	54,6	55,6	1,0	0,6	2,5	
							58,0	64,1	6,1	3,4	3,6	
							Inkluderade 58,0	59,1	1,1	0,6	8,4	
							Inkluderade 61,9	62,7	0,8	0,4	9,2	
T-1623	5838,9	10101,0	-746,0	43,6	-50,2	77,8	55,6	58,0	2,4	1,2	2,6	
							62,7	74,8	12,1	5,9	12,5	4,4
							Inkluderade 62,7	63,7	1,0	0,5	118,5	20,0
T-1625	5839,2	10101,3	-745,3	58,2	-27,4	60,3	37,5	39,6	2,1	1,6	2,0	
							43,5	49,5	6,1	4,7	2,8	
T-1626	5838,9	10101,1	-745,5	56,2	-49,9	69,0	48,0	48,6	0,6	0,4	4,8	
							52,9	55,3	2,4	1,5	3,9	
							57,3	58,1	0,9	0,5	1,2	
							60,0	64,4	4,3	2,8	92,9	7,6
							Inkluderade 60,0	61,1	1,1	0,7	357,6	20,0
T-1627	5838,9	10101,1	-745,5	56,2	-55,8	71,3	62,0	67,1	5,1	3,0	8,0	6,4
							64,1	65,1	1,0	0,6	28,5	20,0
T-1628	5834,9	10100,9	-745,5	63,4	-42,3	56,6	39,3	40,0	0,7	0,5	11,5	
							43,0	44,9	1,9	1,4	15,1	12,6
							Inkluderade 43,0	44,0	1,0	0,8	24,7	20,0
							46,6	54,9	8,3	6,3	5,6	
							Inkluderade 49,6	50,4	0,8	0,6	13,0	
							Inkluderade 50,4	51,6	1,2	0,9	17,1	
T-1629	5835,4	10100,9	-745,7	80,2	-49,1	56,2	47,0	49,3	2,3	1,8	8,0	
T-1630	5835,0	10101,0	-745,2	99,2	-26,3	42,1	36,1	37,4	1,3	1,2	1,9	
							39,4	40,8	1,4	1,3	5,5	
T-1631	5835,0	10101,1	-744,7	109,4	-5,3	49,7	35,0	38,8	3,8	3,6	3,8	
							40,0	40,6	0,6	0,6	1,7	
T-1632	5978,2	10086,3	-724,7	47,5	-48,4	127,5	111,6	112,8	1,2	0,7	1,2	
							115,2	118,8	3,6	2,1	3,5	
							Inkluderade 117,1	118,0	0,9	0,5	10,0	
T-1633	5978,2	10086,3	-724,7	59,5	-56,7	123,4	108,8	109,9	1,2	0,7	7,7	
							114,2	118,5	4,3	2,6	16,5	7,8
							Inkluderade 117,3	118,5	1,3	0,8	49,7	20
T-1634	5978,2	10086,3	-724,7	64,2	-41,9	116,9	93,2	94,3	1,1	0,8	1,8	
T-1635	5978,2	10086,3	-724,7	71,6	-43,3	104,4	87,5	92,3	4,8	3,9	3,5	
							Inkluderade 90,4	91,4	0,9	0,8	11,4	
							94,2	94,9	0,8	0,6	1,6	
T-1636	5977,5	10086,1	-724,6	78,6	-33,4	97,5	81,0	84,4	3,3	3,0	1,8	
T-1637	5977,5	10086,1	-724,6	78,6	-52,5	108,1	84,0	85,0	1,0	0,8	1,0	
							100,7	102,7	2,0	1,5	9,3	
T-1638	5977,5	10086,1	-724,6	87,4	-46,0	99,5	90,3	95,2	4,9	4,1	7,1	5,9
							Inkluderade 92,2	93,2	1,0	0,8	26,3	20,0

Tabell 1 forts. Resultat från kärnborrning 2021, Pampalo underjordsgruva

Hål ID	N	E	Avväg- ning	Riktning (°)	Lutning (°)	Längd (m)	Från (m)	Till (m)	Längd längs borrhål (m)	Verklig bredd (m)	Au (g/t) Ingen top cut	Au (g/t) top cut*	
T-1639	5977,5	10086,1	-724,6	87,4	-55,7	107,9	91,7	92,8	1,1	0,8	7,2		
							98,5	105,2	6,7	5,0	7,5		
T-1640	5977,5	10086,1	-724,6	87,0	-34,7	94,6	42,2	43,2	1,0	0,9	3,1		
							60,0	61,0	1,0	0,9	1,4		
							81,1	83,4	2,3	2,1	5,2		
							85,9	87,2	1,4	1,3	1,9		
T-1641	5977,5	10086,1	-724,6	87,0	-40,9	95,0	Inga signifikanta intersektioner						
T-1642	5974,4	10086,2	-725,2	94,0	-40,4	93,4	70,0	71,0	1,0	0,9	1,4		
							84,0	88,0	4,0	3,6	56,6	12,8	
							Inkluderade	86,8	88,0	1,2	1,1	157,7	20,0
T-1643	5974,4	10086,2	-725,2	94,0	-46,1	95,4	81,0	82,0	1,0	0,9	6,9		
T-1644	5974,4	10086,2	-725,2	94,0	-51,3	101,8	52,0	53,0	1,0	0,8	1,0		
							84,0	86,9	2,9	2,3	1,7		
							92,6	97,6	5,1	4,1	6,7		
							Inkluderade	94,2	95,3	1,1	0,8	15,1	
T-1645	5839,2	10101,2	-745,8	56,6	-39,6	60,0	48,0	52,8	4,8	3,4	4,7		
							Inkluderade	49,0	50,0	1,0	0,7	11,3	
T-1646	5908,0	10107,0	-754,0	134,3	-19,5	57,4	35,7	40,7	5,0	3,8	11,8	8,4	
							Inkluderade	39,6	40,7	1,1	0,8	35,5	20,0
							44,0	45,9	1,9	1,4	1,8		
							48,5	49,8	1,3	1,0	2,0		
T-1654	5908,4	10107,4	-754,0	123,5	-30,7	57,4	33,4	35,2	1,8	1,5	2,5		
							37,4	39,2	1,8	1,5	3,4		
							47,0	48,0	1,0	0,8	6,5		
T-1657	5908,4	10107,4	-754,0	115,0	-63,6	78,5	45,0	46,0	1,0	0,6	3,2		
							48,2	50,0	1,9	1,1	4,3		
							52,2	56,2	4,0	2,5	4,8		
							58,3	59,0	0,7	0,4	1,6		
T-1658	5920,1	10107,1	-754,8	104,0	-27,6	54,0	31,1	33,9	2,8	2,7	7,9	7,5	
							Inkluderade	33,0	33,9	0,9	0,8	21,2	20,0
							40,6	43,5	2,9	2,8	4,8		
							49,0	50,0	1,0	1,0	4,0		
T-1660	5920,4	10107,1	-755,4	109,1	-54,2	63,0	42,6	51,0	8,4	6,3	3,0		
							Inkluderade	48,0	49,0	1,1	0,8	7,2	
							58,0	59,1	1,1	0,8	1,6		
T-1661	5920,3	10107,1	-754,9	89,3	-39,2	55,8	28,0	29,0	1,0	0,9	1,5		
							36,8	39,9	3,2	2,9	1,1		
							43,9	46,5	2,6	2,3	13,7		
T-1662	5920,3	10107,1	-755,3	87,1	-49,4	57,1	29,2	30,3	1,2	0,9	1,2		
							39,9	45,1	5,2	4,2	1,4		
							49,2	51,2	2,1	1,7	4,6		

Tabell 1 forts. Resultat från kärnbörning 2021, Pampalo underjordsgruva

Hål ID	N	E	Avväg- ning	Riktning (°)	Lutning (°)	Längd (m)	Från (m)	Till (m)	Längd längs borrhål (m)	Verklig bredd (m)	Au (g/t) Ingen top cut	Au (g/t) top cut*
T-1664	5920,6	10107,3	-754,3	72,3	-13,5	53,6	35,2	38,0	2,9	2,6	29,2	15,4
							46,0	47,0	1,0	0,9	6,2	
T-1665	5920,6	10107,2	-754,7	73,3	-27,5	54,0	32,6	35,0	2,4	2,2	2,8	
							40,0	43,0	3,0	2,7	4,8	
T-1669	5939,4	10125,1	-754,9	86,4	-36,0	38,8	20,0	23,3	3,3	3,0	18,3	9,2
							Inkluderade 22,6	23,3	0,7	0,6	63,1	20,0
							31,5	33,4	1,9	1,7	1,6	
T-1670	5939,2	10121,7	-754,5	88,1	-50,6	42,9	24,1	28,0	3,9	3,1	151,4	9,6
							Inkluderade 26,0	26,8	0,8	0,6	747,7	20,0
							36,6	37,8	1,2	1,0	3,0	
T-1671	5939,2	10121,7	-754,5	88,0	-61,1	50,8	2,5	4,5	2,0	1,4	3,3	
							20,9	22,5	1,6	1,1	3,3	
							32,6	34,4	1,8	1,2	21,9	
							43,5	44,5	1,0	0,7	5,2	
T-1672	5941,5	10122,6	-754,3	67,5	-38,3	45,3	27,5	29,2	1,7	1,3	7,5	
							34,8	39,9	5,2	4,2	14,8	8,1
							Inkluderade 37,9	38,9	1,1	0,9	52,6	20,0
T-1675	5941,6	10120,9	-754,2	57,4	-24,2	48,3	40,7	47,1	6,4	5,0	15,5	4,5
							Inkluderade 41,9	42,9	1,1	0,8	86,9	20,0
T-1676	5941,5	10120,6	-754,5	55,3	-38,0	50,1	4,0	4,7	0,7	0,5	2,0	
							33,0	34,9	1,9	1,3	3,2	
T-1677	5941,6	10121,0	-753,0	54,4	-56,3	59,1	32,0	33,0	1,0	0,6	1,9	
							40,9	43,6	2,7	1,5	12,2	11,7

Fotnot: Koordinater är belägna i det lokala gruvnätverket, en lägre cut-off om 1,0 g/ton guld har använts för alla intervall, * Proveresultat har en top cut på 20 g/t guld (Baserat på 2018 mineral resursestimat för Pampalo underjordiska gruva).

Bakgrund

Pampaloguldgruva är belägen 45 kilometer nordöst om Ilimantsi kommun i östra Finland. Pampalogruvan har varit i produktion mellan 1996 till 1999 av Outokumpu Mining Oy och av Endomines mellan åren 2011–2018. Gruvan har hittills producerat 180 000 uns (5 600kg) med en genomsnittlig guldhalt på 3,6 g/t.

Pampalo är en orogenisk guldförekomst belägen inom Ilimantsi grönstensbälte. Förekomsten karaktäriseras av en serie sub-vertikala, flacka, parallella pipor som vetter mot nordöst och är parallella med den lokala foliationen och vecknings axeln. Detta implicerar en stark strukturell kontroll av mineralisering. Mineraliseringen ligger i en intermediär pyroklastit, som har genomgått metamorfos till grönsten – lower-amphibolite facies.

Borrtekniska data

All den underjordiska borrarbningen är utförd av Northdrill Oy, som använt BQTK tuber, vilket resulterat i borkärnor uppgående till 40,7mm i diameter. Borkhålsplatskoordinater, borkhålsstartriktningar och borkhålslutningar har bestämts med gruvmåtningsinstrument. Mätningar av bäringar och lutningar i borkhålen har gjorts med ett Deviflex TM instrument. Alla borkärnor har orienterats med Reflex ACT utrustning.

Laboratorie och QA/QC förfaranden

Borrkärnorna har loggats av Endomines egna personal. Förberedningen och analysen av de underjordiska borrkärnorna har gjorts i Endomines laboratorium vid Pampalogruvan, Finland, eller vid CRS Minlab Oy i Kempele, Finland. Analysen av kärnproven vid laboratoriet gjordes med en MPC's PAL1000 PULVERISE AND LEACH maskin med AAS avslutning. Använd provstorlek bestod utav en 500 gram krossad borrkärna.

Normala QA/QC (Quality Assurance/Quality Control) förfaranden har använts för alla prov, med standard, blanks och dubletter vilka rutinmässigt har gjorts som del av provtagningsprogrammet. Kvaliteten av kärnprovförberedningen, säkerhets integreringen samt den kemiska analysen motsvarar eller är högre än nuvarande industriella standarder och krav enligt JORC-koden.

Kvalificerad person: Uppgifterna i denna rapport har kontrollerats av "Eurogeologist" MSc (Geol) Jani Rautio som i enlighet med Fennoscandian Review Boards standard är en "Kvalificerad Person (QP)". Jani Rautio är anställd av Endomines.

Kontaktpersoner

Marcus Ahlström, ställföreträdande VD, +358 50 544 6814, marcus.ahlstrom@endomines.com
Jani Rautio, geolog, +358 50 593 0812, jani.rautio@endomines.com

Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersoners försorg, för offentliggörande den 12 augusti 2021 kl. 09:15 CEST.

Om Endomines

Endomines AB är ett gruvbolag med fokus på guld. Företaget utövar prospektering i östra Finland längs den Karelska Guldlinjen. Bolaget håller även på att påbörja gruvverksamhet i Idaho USA och Finland. Endomines strävar att förbättra sina långsiktiga tillväxtmöjligheter genom utökad prospektering och företagsförvärv. Endomines avser att förvärva fyndigheter belägna i stabila jurisdiktioner, som snabbt och med begränsade investeringar kan sättas i produktion.

Aktien handlas på Nasdaq Stockholm (ENDO) och Nasdaq Helsinki (ENDOM).