

Uppdatering av Endomines mineralreserver och mineraltillgångar

Endomines AB, Pressmeddelande 9.4.2019 klo 13:00 CEST

Endomines offentliggör 2019 mineralreserver och mineraltillgångar för Pampalo-gruvan samt mineraltillgångar för övriga fyndigheter vid den Karelska guldlinjen per den 31 december 2018, och reservuppskattningar för guldprojekten i Idaho, USA.

Pampalo-gruvans guldreserver samt Karelska guldlinjens reserver

Pampalo-gruvans reserver bröts slut under 2018. Pampalos mineraltillgångar från 2017, som återpubliceras här, bestämdes enligt det 5040 meter omfattande borrhingsprogrammet i Pampalomalmernas förlängning och identifierade mineraltillgångar uppskattas innehålla 16 611 uns guld och potentiella tillgångar 20 341 uns guld. Eftersom det nuvarande guldpriset inte stöder en investering i snedbanan, vilket skulle möjliggöra åtkomsten till tillgångarna, upphörde verksamheten vid Pampalo-gruvan i oktober 2018.

Vid de övriga fyndigheterna vid den Karelska guldlinjen har det inte skett några förändringar i mineraltillgångar, förutom vid Pampalo East, där resterande mineraltillgångar (32 000 ton) återställdes till mineralreserver. Kända och indikerade tillgångar vid den Karelska guldlinjen uppskattas till sammanlagt 56 204 uns och möjliga reserver till 70 453 uns.

Uppskattningarna vid Pampalo-gruvan och den Karelska guldlinjen har gjorts i enlighet med JORC-koden ("Joint Ore Reserve Committee Code") vilken är den australiensiska koden från 2012 om rapportering av mineralreserver och mineraltillgångar.

Guldreserver i Idaho, USA

Under det gångna året ökade Endomines förståelsen för guldprojekten i Idaho, som anskaffades i februari 2018. Endomines jobbar på att utveckla Friday-gruvan och ändra en del av de uppskattade 97 200 uns antagna och indikerade tillgångarna till malmreserver. Fridays antagna tillgångar är 46 700 uns guld.

Under 2018 bekräftades och ändrades de historiskt kända och indikerade tillgångarna vid Buffalo Gulch-projektet vilka sammalagt är 114 700 uns guld. Samma ändring planeras för de historiska tillgångarna vid Deadwood. Utöver detta, jobbar företaget på att utveckla mineraltillgångs estimaten vid Kimberly och Rescue projekten genom prospekterings program, vilka är riktade till redan kända höghaltiga guld- och silver ådor områden.

Mineralreserverna gällande Deadwood, Rescue och Kimberly prospekteringsprojekt är klassificerade som historiska tillgångar, eftersom de är gjorda före nuvarande gällande standarder. Endomines påpekar, att fastän presenterade historiska tillgångar för Kimberly, Rescue och Deadwood verkar vara i linje med NI 43-101 kapitel 1.2 och 1.3 definitioner, så har den kvalificerade personen inte gjort tillräckligt med arbete för att klassificera de historiska uppskattningarna som nuvarande mineraltillgångar, och Endomines behandlar inte historiska uppskattningar varken som kuranta eller pålitliga.

Friday-gruvans och Buffalo Gulch-projektets rapporterade mineraltillgångar i Idaho, USA, är klassificerade enligt Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum ("CIM") –standarder för mineralreserver och mineraltillgångar, och är framställda enligt, CIM Standing Committee on Reserve Definitions and adopted by CIM Council on May 10, 2014.

Tabell 1. Pampalo och Karelska guldlinjens mineraltillgångar

Mineraltillgångar – Karelska Guldlinjen (status Dec 31 2018)

Förekomst	Ton	Guldhalt g/t	Oz	kg	Klassificering	Upprättat av	
Pampalo Reserver							
Pampalo Deep	101 503	5,1	16 611	517	Indikerade	Endomines	(1)
Pampalo East	229 000	1,8	12 897	401	Indikerade	Endomines	(2)
Pampalo NW	29 000	2,5	2 284	71	Indikerade	Endomines	(3)
Pampalo Indikerade Totalt	359 503	2,8	31 792	989	indikerade	Endomines	
Pampalo Deep	118 125	5,4	20 341	633	Antagna	Endomines	(1)
Pampalo D-zone	164 110	1,9	9 912	308	Antagna	Endomines	(1)
Pampalo East	62 000	1,4	2 791	87	Antagna	Endomines	(2)
Pampalonlammit	103 000	1,8	5 961	185	Antagna	Endomines	(3)
Pampalo Antagna Totalt	447 235	1,3	39 005	581	Antagna	Endomines	
Karelska guldlinjen resurser							
Hosko	35 000	4,1	4 557	142	Kända	Geoconsulting Parkkinen	(4)
Hosko	675 000	1,2	25 761	801	Indikerade	Geoconsulting Parkkinen	(4)
Muurinsuo	354 000	1,9	22 080	687	Indikerade	Endomines	(6)
Kuivisto East	37 000	3,2	3 807	118	Indikerade	MAPTEK	
Karelska Guldlinjen Kända + Indikerade Totalt	1 101 000	1,5	56 204	1 606	Kända+ Indikerade		
Hosko	240 000	0,8	6 019	187	Antagna	Geoconsulting Parkkinen	(4)
Rämepuro	136 000	2,3	9 926	309	Antagna	Geoconsulting Parkkinen	(5)
Muurinsuo	231 000	1,4	10 398	323	Antagna	Endomines	(6)
Kuivisto East	145 000	1,0	4 662	145	Antagna	MAPTEK	
Kuittila	275 000	2,6	22 988	715	Antagna	GSF, historical	
Korvilansuo	256 000	2,0	16 461	512	Antagna	Outotec (Finland) Oy	(7)
Karelska Guldlinjen Antagna Totalt	1 283 000	1,7	70 453	2 191	Antagna		

Alla mineraltillgångar ovan rapporteras i enlighet med JORC-koden (förutom Kuittila). Alla siffror är individuellt avrundade. Det finns inga rapporterade malmreserver för 2018.

(1) Cut-off 1,5 g/t; top cut 10-20 g/t guld

(2) Cut-off 0,5 g/t; top cut 7 g/t guld

(3) Cut-off 0,5 g/t; top cut 10 g/t guld

(4) Cut off 0,5 g/t; top cut 11g/t (låghaltig domän) eller 50 g/t guld (höghaltig domän)

(5) Cut-off 0,5 g/t, top cut 40 g/t guld

(6) Cut-off 0,5 g/t, top cut 10 g/t guld

(7) Cut-off 0,5 g/t gold; no top cut

Troy uns = 31,1035 g

Tabell 2. Idaho, USA, mineraltillgångar

Mineraltillgångar – Idaho, USA (status Dec 31 2018)							
Förekomst	Ton	Guldhalt g/t	Oz	kg	Klassificering	Upprättat av	
Friday Resurser							
Kända	245 000	6,88	54 200	1 686	Kända	Hard Rock Consulting	(1,2)
Indikerade	217 000	6,16	43 000	1 337	indikerade	Hard Rock Consulting	(1,2)
Kända + Indikerade	462 000	6,54	97 200	3 023	Kända+indikerade	Hard Rock Consulting	(1,2)
Antagna	296 000	4,91	46 700	1 453	Antagna	Hard Rock Consulting	
Buffalo Gulch Resurser							
Measured	3 515 000	0,57	64 800	2 016	Kända	Hard Rock Consulting	(1,3,4)
Indicated	3 230 000	0,48	49 900	1 552	indikerade	Hard Rock Consulting	(1,3,4)
Measured + Indicated	6 745 000	0,53	114 700	3 568	Kända+indikerade	Hard Rock Consulting	(1,3,4)
Inferred	2 128 000	0,38	25 700	799	Antagna	Hard Rock Consulting	(1,3,4)
Historiska Resurser							
Rescue	67 000	21,35	45 980	1 430	Historiska	Kimberly Mines, (2004)	(5)
Kimberly	261 000	19,18	160 930	5 005	Historiska	Laczay, (2010)	(5)
Deadwood	2 375 000	0,77	58 601	1 823	Historiska	BEMA Gold Corporation (1989)	(5)
Historiska Totalt	2 703 000	3,06	265 511	8 258			(5)

Noter:

(1) Kända, indikerade och antagna mineral klassifikationer tilldelas enligt CIM Definition Standards. Mineraltillgångar, som inte är mineralreserver, har inte ett bevisat ekonomiskt värde och det finns ingen garanti att mineraltillgångar kommer att konverteras till en mineral reserv. Mineraltillgångar tonnage och innehåll av metal har avrundats för att reflektera noggrannheten av estimatet, och summeringen av siffrorna stämmer nödvändigtvis inte på grund av avrundning.

(2) Mineralresurs estimatet har förberetts av HRC på basen av data och tillgänglig information från 1 mars 2016. Kända, indikerade och antagna mineraltillgångar är rapporterade enligt ett bas estimat som beaktar en cutoff halt på 3,4g/t Au baserat på estimerade operativa kostnader, återvinning och ett 1,300\$/oz guldpris.

(3) Mineralresurs estimatet har förberetts av HRC på basen av data och tillgänglig information från 10 december 2017. Kända, indikerade och antagna mineraltillgångar är rapporterade enligt ett bas estimat som beaktar en cutoff halt på 0,14g/t Au baserat på estimerade operativa kostnader, återvinning och ett 1,300\$/oz guldpris.

(4) Vid groppen tillvaratagna mineraltillgångar uppnår testet för rimligt prospekt för ekonomiskt tillvaratagande och kan deklarerar som en mineraltillgång. Optimeringen av groppen baseras på ett guldpris av 1,300\$/oz och gruv, process samt G&A kostnader uppgående till 15,20\$ per ton processerade metallurgiska återvinningar av guld är 90%.

(5) Endominer uppmärksammar att fast de historiska tillgångarna presenterade generellt verkar vara i enlighet med de som meddelas enligt NI 43-101 sektion 1.2 och 1.3, har en kvalificerad person inte utfört tillräckligt med arbete för att klassificera de historiska estimaten av nuvarande mineraltillgångar, och Endominer behandlar ej de historiska estimaten som kuranta eller pålitliga.

Troy uns = 31,1035 g

Detta uttalande har kontrollerats av Eurogeolog Jani Rautio MSc (Geol) i egenskap av "kvalificerad person" enligt Fennoscandian Association for Metals and Mining Professionals (FAMMP) standarder. Jani Rautio är anställd på heltid av Endominer.

Zachary Black, SME-RM från Hard Rock Consulting har som självständig "kvalificerad person" gjort estimaten för Friday underjords och Buffalo Gulch projekten. De tekniska rapporterna för Friday underjordsprojekt och Orogrande dagbrottsprojekt färdigställdes 12 december 2017.

Kontaktperson

Saila Miettinen-Lähde, VD, +358 40 548 36 95, saila.miettinen-lahde@endomines.com

Denna information är sådan information som Endomines AB är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 9 april 2019 kl. 13:00 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. 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).