KOPPARBERG MINERAL

Publicerad 2011-11-07

Goda resultat från sommarens borrprogram i Håkansboda.

Under sommaren har Kopparberg Mineral AB genomfört ett kärnborrningsprogram om 2 100 m i anslutning till Håkansbodagruvan, belägen inom Håkansbodafältet. Under hösten har borrningarna utvärderats och de erhållna resultaten indikerar ytterligare mineraliseringar närmare dagen än förväntat, belägna mellan de äldre brytningsrummen. Bästa sektionen påträffades i hål 11D0006 på 8,3 m med 3,9 % koppar och 0,5 g/t guld, inklusive en sektion på 4,1 m med 6,2 % koppar och 0,8 g/t guld. Bredden på sektionerna motsvarar en beräknad bredd av mineraliseringen om cirka 4,8 m respektive 2,5 m.

De bästa borrsektionerna är:

Hål	Djup	Längd på sektion	Beräknad bredd	Koppar %	Guld g/t
11D0003:	231,0-234,5m	3,5 m	2,8 m	1,1	0,1
	244,6-247,5m	2,9 m	2,1 m	1,2	0,2
	273,2-276,2m	3,0 m	2,1 m	1,0	
11D0006:	193,0-201,3m	8,3 m	4,8 m	3,9	0,5
inkl.	193,0-197,1m	4,1 m	2,5 m	6,2	0,8
	224,9-229,2m	4,3 m	2,5 m	2,3	0,6
11D0010:	257,0-261,3m	4,3 m	2,6 m	1,1	0,3

Se tabell 2 i bifogade pdf-fil för en sammanställning av borresultaten i mer detalj samt karta över området.

Fram till 31 augusti 2011 borrades åtta hål (2 100 m) inom de av Bolaget kontrollerade undersökningstillstånden i Håkansbodafältet. Programmet avslutades tidigare än planerat eftersom tidigare okända mineraliserade zoner med höga kopparhalter påträffades närmare dagsytan.

Analysresultaten (kemiska analyser genomförda av ALS Scandinavia AB) pekar på att det också finns mineraliseringar med goda kopparhalter i tidigare kända, men inte utbrutna, mineraliseringar. Borrningarna kompletterar och verifierar i stora drag de historiska uppskattningarna och Bolaget kommer nu att inrikta arbetet mot att i första hand genomföra en mineraltillgångsberäkning enligt den kanadensiska standarden NI 43-101 samt att i samband med detta besluta om ytterligare borrkampanjer.

Håkansbodafältet, ett av Bolagets högst prioriterade projekt, ligger drygt 20 km norr om Lindesberg. Det har en lång historik med gruvor som har varit i drift under flera kortare och längre perioder ända sedan 1400-talet.

”Vi är mycket glada för de goda resultaten från sommarens borrkampanj. Speciellt med de nya, ytnära, mineraliseringar som påträffats och som kompletterar de tidigare kända. Vi bedömer även att det finns goda möjligheter att utöka mineraltillgången ytterligare genom fortsatta undersökningar. I dagsläget är det endast en mindre del av det omfattande Håkansbodafältet som vi nu undersökt” säger Kopparberg Mineral AB:s VD Per Storm i en kommentar.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Per Storm VD

Mobil: +46 (0)70 594 90 24

Email: per.storm@kopparbergmineral.se

Kopparberg Mineral AB är ett mineralprospekteringsbolag. Bolagets långsiktiga strategiska målsättning är att skapa ett betydande mineralbolag genom investeringar i prospektering. Kopparberg Mineral har totalt 45 undersökningstillstånd om cirka 28 000 hektar och är en stor ägare i Nordic Iron Ore AB.

Tabell 2. Sammanställning av borresultat för borrkampanj i Håkansboda under sommaren 2011

Borrhål	Koord öst RT90	Koord norr RT90	Riktning	Lutning	Prov ID	Från m	Till m	Bredd m	Koppar %	Guld ppm
11D0001	1465761	6622714	280	40	**Inga analyser**					
11D0002	1465773	6622657	297	40	**Inga analyser**					
11D0003	1465543	6623550	280	45	110001	134,2	135,2	1,0	0,007	0,005
					110002	135,2	136,2	1,0	0,217	0,085
					110003	136,2	137,2	1,0	0,016	0,003
					110004	137,2	138,2	1,0	0,012	0,004
					110005	138,2	140,3	2,1	0,012	0,009
					110006	140,3	142,4	2,1	0,002	0,001
					110007	142,4	144,2	1,8	0,034	0,027
					110008	144,2	146,2	2,0	0,182	0,084
					110009	146,2	147,2	1,0	0,257	0,211
					110010	147,2	148,2	1,0	0,060	0,125
					110011	148,2	150,2	2,0	0,057	0,049
					110012	150,2	152,2	2,0	0,052	0,011
					110013	152,2	154,4	2,2	0,012	0,033
					110014	154,4	155,2	0,8	0,307	0,081
					110015	155,2	157,2	2,0	0,024	0,191
					110016	157,2	159,2	2,0	0,022	0,003
					110017	159,2	161,2	2,0	0,010	0,003
					110018	161,2	163,2	2,0	0,006	0,002
					110019	163,2	165,2	2,0	0,008	0,002
					110020	165,2	167,2	2,0	0,008	0,001
					110021	167,2	169,2	2,0	0,020	0,010
					110022	169,2	171,2	2,0	0,040	0,020
					110023	171,2	173,0	1,8	0,040	0,021
					110024	173,0	174,5	1,5	0,176	0,090
					110025	174,5	175,8	1,3	0,010	0,018
					110026	175,8	176,8	1,0	0,262	0,061
					110027	176,8	177,9	1,1	0,415	0,047
					110028	177,9	179,2	1,3	0,023	0,001
					110029	179,2	179,8	0,6	0,869	0,025

					110030	179,8	181,0	1,2	0,010	0,001
					110031	181,0	182,1	1,1	0,177	0,011
					110032	182,1	183,5	1,4	0,033	0,001
					110033	183,5	184,5	1,0	0,049	0,004
					110034	184,5	186,5	2,0	0,026	0,001
					110035	186,5	188,5	2,0	0,020	0,002
					110036	188,5	190,5	2,0	0,042	0,005
					110037	190,5	191,5	1,0	0,055	0,005
					110038	191,5	193,5	2,0	0,064	0,011
					110039	193,5	195,5	2,0	0,029	0,005
					110040	195,5	197,5	2,0	0,030	0,002
					110041	197,5	199,5	2,0	0,041	0,005
					110042	215,5	217,4	1,9	0,013	0,001
					110043	217,4	217,9	0,5	0,015	0,011
					110044	218,5	219,5	1,0	0,035	0,002
					110045	219,5	220,5	1,0	0,206	0,065
					110046	220,5	221,5	1,0	0,956	0,154
					110047	221,5	222,5	1,0	0,080	0,074
					110048	222,5	224,0	1,5	0,038	0,004
					110049	224,0	226,0	2,0	0,199	0,083
					110050	226,0	228,0	2,0	0,091	0,018
					110051	228,0	230,0	2,0	0,557	0,046
					110052	230,0	231,0	1,0	0,410	0,076
					110053	231,0	232,6	1,6	1,460	0,163
					110054	232,6	234,5	1,9	0,950	0,072
					110055	234,5	234,9	0,4	0,507	0,130
					110056	234,9	235,7	0,8	0,051	0,020
					110057	235,7	236,4	0,7	0,594	0,285
					110058	236,4	238,4	2,0	0,154	0,012
					110059	238,4	240,5	2,1	0,051	0,078
					110060	240,5	242,5	2,0	0,107	0,133
					110061	242,5	244,6	2,1	0,070	0,016
					110062	244,6	246,7	2,1	0,781	0,066
					110063	246,7	247,5	0,8	2,250	0,410

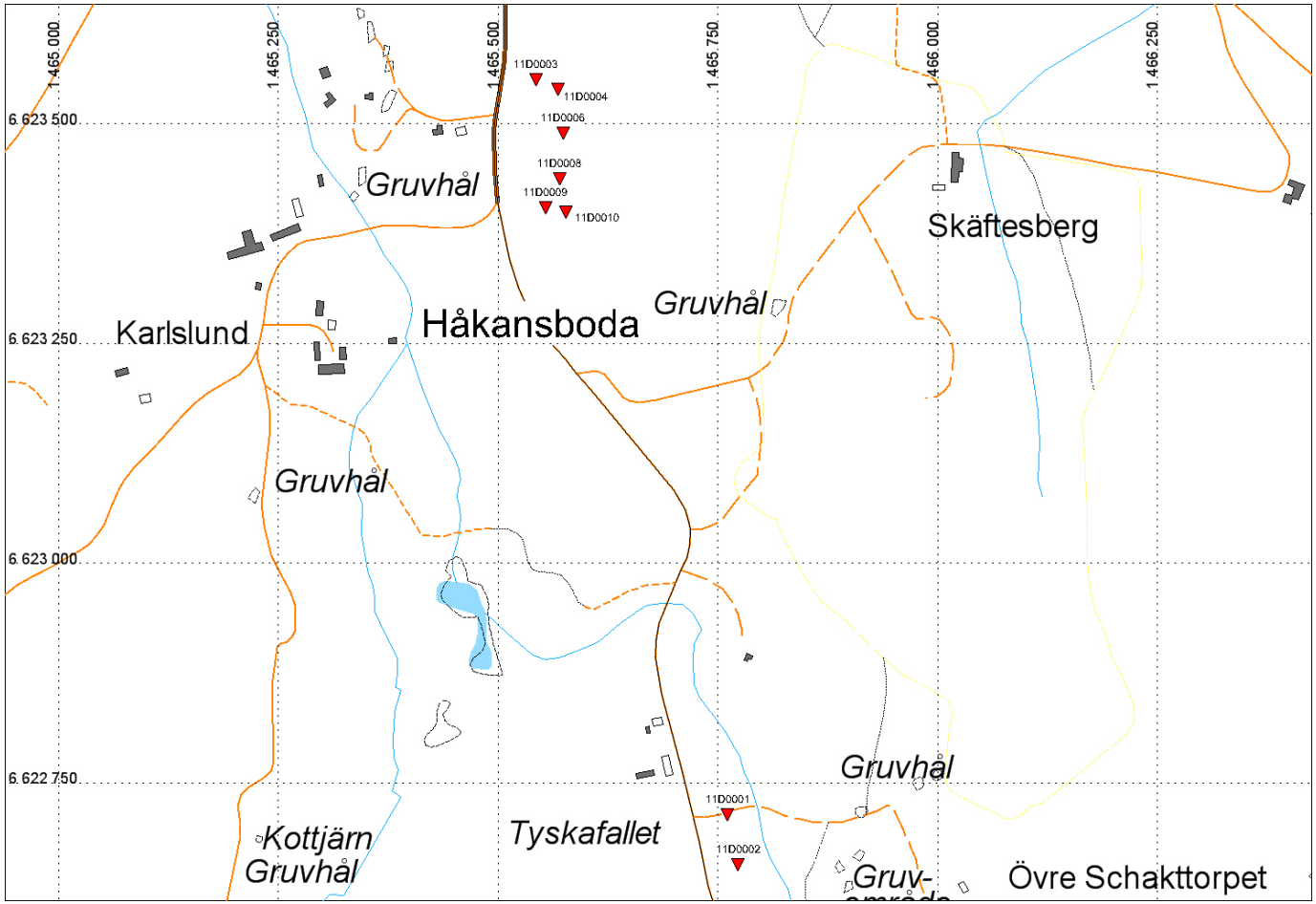
					110064	247,5	248,3	0,8	0,014	0,016
					110065	248,3	251,0	2,7	0,013	<0.001
					110066	251,0	252,8	1,8	0,002	0,001
					110067	252,8	253,5	0,7	0,047	<0.001
					110068	253,5	255,5	2,0	0,026	0,001
					110069	255,5	257,5	2,0	0,173	0,005
					110070	257,5	259,5	2,0	0,096	0,009
					110071	259,5	260,9	1,4	0,076	0,003
					110072	260,9	262,9	2,0	0,035	<0.001
					110073	262,9	263,5	0,6	0,036	0,001
					110074	263,5	265,3	1,8	0,098	<0.001
					110075	265,3	266,2	0,9	0,004	<0.001
					110076	266,2	268,2	2,0	0,042	<0.001
					110077	268,2	270,2	2,0	0,044	<0.001
					110078	270,2	272,2	2,0	0,023	<0.001
					110079	272,2	273,2	1,0	0,095	<0.001
					110080	273,2	274,2	1,0	0,527	0,001
					110081	274,2	275,2	1,0	1,390	0,005
					110082	275,2	276,2	1,0	1,100	0,005
					110083	276,2	278,2	2,0	0,270	<0.001
					110084	278,2	280,2	2,0	0,231	0,001
					110085	280,2	281,8	1,6	1,165	0,025
					110086	281,8	283,1	1,3	0,180	0,003
					110087	283,1	284,6	1,5	0,588	0,008
					110088	284,6	285,6	1,0	0,076	0,020
					110089	285,6	287,5	1,9	0,016	<0.001
11D0004	1465568	6623539	275	50	110090	54,4	56,2	1,8	0,023	0,029
					110091	62,7	64,1	1,4	0,086	0,025
					110092	64,1	65,4	1,3	0,006	0,004
					110093	65,4	66,4	1,0	0,104	0,051
					110094	165,2	167,2	2,0	0,038	0,002
					110095	167,2	169,2	2,0	0,077	0,005
					110096	169,2	170,9	1,7	0,036	0,002
					110097	170,9	172,6	1,7	0,018	0,009

					110098	172,6	174,2	1,6	0,185	0,143
					110099	174,2	176,2	2,0	0,146	0,189
					110100	176,2	178,2	2,0	0,108	0,142
					110101	178,2	180,2	2,0	0,039	0,050
					110102	180,2	182,2	2,0	0,038	0,093
					110103	182,2	183,4	1,2	0,043	0,015
					110104	183,4	184,7	1,3	0,076	0,071
					110105	184,7	186,0	1,3	0,155	0,080
					110106	186,0	188,0	2,0	0,027	0,016
					110107	188,0	190,0	2,0	0,032	0,026
					110108	190,0	191,0	1,0	0,015	0,002
					110109	191,0	194,3	3,3	0,045	0,004
					110110	194,3	195,3	1,0	0,163	0,094
					110111	195,3	197,3	2,0	0,015	0,003
					110112	199,4	200,7	1,3	0,025	0,007
					110113	200,7	203,0	2,3	0,039	0,015
					110114	203,0	205,0	2,0	0,084	0,024
					110115	205,0	207,0	2,0	0,096	0,033
					110116	207,0	208,0	1,0	0,286	0,384
					110117	208,0	209,3	1,3	0,214	0,073
					110118	209,3	211,3	2,0	0,019	0,009
					110119	211,3	213,3	2,0	0,172	0,012
					110120	213,3	215,3	2,0	0,024	0,004
					110121	215,3	217,3	2,0	0,069	0,006
					110122	217,3	219,3	2,0	0,083	0,014
					110123	219,3	221,3	2,0	0,073	0,005
					110124	221,3	222,8	1,5	0,052	0,005
					110125	222,8	224,8	2,0	0,031	0,002
					110126	224,8	226,8	2,0	0,103	0,009
					110127	226,8	228,8	2,0	0,052	0,004
					110128	228,8	230,8	2,0	0,074	0,007
					110129	233,1	235,4	2,3	0,130	0,012
					110130	235,4	237,7	2,3	0,170	0,047
					110131	237,7	240,15	2,45	0,008	0,012

					110132	240,15	241,0	0,8	0,031	0,163
					110133	241,0	243,0	2,0	0,016	0,009
					110134	243,0	245,0	2,0	0,012	0,004
					110135	245,0	247,0	2,0	0,029	0,007
					110136	247,0	250,0	3,0	0,013	0,003
					110137	250,0	252,0	2,0	0,218	0,107
					110138	252,0	254,0	2,0	0,045	0,015
					110139	254,0	256,5	2,5	0,160	0,055
					110140	256,5	259,0	2,5	0,069	0,019
					110141	259,0	260,9	1,9	0,122	0,030
					110142	260,9	262,0	1,1	2,740	0,124
					110143	262,0	264,0	2,0	0,340	0,062
					110144	264,0	265,0	1,0	0,435	0,044
					110145	265,0	267,0	2,0	0,084	0,033
					110146	267,0	268,5	1,5	0,092	0,016
					110147	268,5	269,6	1,1	0,173	0,169
					110148	269,6	271,4	1,8	0,188	0,006
					110149	271,4	274,8	3,4	0,001	0,002
					110150	274,8	276,0	1,2	0,002	0,001
					110151	280,8	283,0	2,2	0,120	0,018
					110152	283,0	285,0	2,0	0,246	0,036
					110153	285,8	286,8	1,0	0,183	0,022
					110154	289,1	291,0	1,9	0,275	0,011
					110155	309,2	312,2	3,0	0,128	0,003
					110156	312,2	313,5	1,3	1,495	0,020
					110157	313,5	315,5	2,0	0,052	0,002
					110158	326,5	329,5	3,0	0,047	0,002
					110159	334,7	336,8	2,1	0,042	0,004
					110160	336,8	338,0	1,2	0,187	0,010
					110161	338,0	340,8	2,8	0,085	0,005
					110162	340,8	341,8	1,0	3,590	0,208
					110163	341,8	342,7	0,9	0,413	0,009
					110164	342,7	344,2	1,5	0,562	0,009
					110165	344,2	346,2	2,0	0,186	0,006

					110166	346,2	348,2	2,0	0,133	0,005
					110167	348,2	350,0	1,8	0,036	0,003
11D0006	1465574	6623489	289	55	110168	125,1	127,3	2,2	0,040	0,014
					110169	128,5	129,8	1,3	0,070	0,025
					110170	129,8	131,3	1,5	0,020	0,011
					110171	131,3	132,2	0,9	0,781	0,154
					110172	132,2	133,1	0,9	0,005	0,002
					110173	186,1	188,1	2,0	0,109	0,048
					110174	188,1	189,1	1,0	0,148	0,112
					110175	189,1	190,6	1,5	0,964	0,104
					110176	190,6	192,1	1,5	0,826	0,231
					110177	192,1	193,0	0,9	0,324	0,080
					110178	193,0	194,0	1,0	6,700	1,255
					110179	194,0	195,1	1,1	7,200	0,953
					110180	195,1	196,1	1,0	7,430	0,285
					110181	196,1	197,1	1,0	3,300	0,705
					110182	197,1	199,2	2,1	1,915	0,188
					110183	199,2	201,3	2,1	1,615	0,232
					110184	201,3	203,3	2,0	0,184	0,320
					110185	205,0	206,1	1,1	0,590	0,555
					110186	221,3	224,9	3,6	0,159	0,078
					110187	224,9	227,2	2,3	3,160	0,696
					110188	227,2	229,2	2,0	1,375	0,583
					110189	231,3	232,8	1,5	0,224	0,165
					110190	232,8	234,4	1,6	0,505	0,039
					110191	234,4	236,1	1,7	0,259	0,216
					110192	240,1	242,1	2,0	0,289	0,063
					110193	242,1	244,0	1,9	0,094	0,026
					110194	244,0	245,9	1,9	0,119	0,015
					110195	245,9	247,2	1,3	0,239	0,017
					110196	247,2	249,8	2,6	0,827	0,137
					110197	249,8	250,8	1,0	0,169	0,408
					110198	250,8	251,9	1,1	1,380	0,153
					110199	251,9	253,0	1,1	1,070	0,106

					110200	253,0	254,0	1,0	1,475	0,186
					110201	254,0	255,1	1,1	1,445	0,144
					110202	255,1	258,1	3,0	0,279	0,079
					110203	258,1	261,1	3,0	0,304	0,029
					110204	261,1	264,1	3,0	0,020	0,025
					110205	264,1	267,1	3,0	0,072	0,088
					110206	267,1	270,1	3,0	0,151	0,099
					110207	270,1	273,1	3,0	0,090	0,108
					110208	273,1	275,9	2,8	0,204	0,056
					110209	275,9	277,9	2,0	0,548	0,077
					110210	277,9	280,5	2,6	0,133	0,115
					110211	280,5	283,5	3,0	0,095	0,034
					110212	283,5	286,5	3,0	0,227	0,106
					110213	286,5	287,9	1,4	0,076	0,096
					110214	287,9	290,0	2,1	0,117	0,057
					110215	290,0	291,0	1,0	0,017	0,006
					110216	291,0	292,0	1,0	0,003	0,002
					110217	313,8	314,8	1,0	0,287	0,146
					110218	314,8	316,8	2,0	0,251	0,092
					110219	316,8	318,7	1,9	0,214	0,022
					110220	319,8	321,2	1,4	0,013	0,002
					110221	329,6	331,2	1,6	0,166	0,002
					110222	331,2	333,0	1,8	0,142	0,002
					110223	333,7	335,3	1,6	0,067	0,001
					110224	335,3	337,1	1,8	0,309	0,005
					110225	337,1	339,1	2,0	0,075	<0.001
11D0008	1465570	6623437	290	50	110226	4,20	5,70	1,50	0,036	<0.001
					110227	5,70	7,50	1,80	0,442	0,141
					110228	7,50	9,10	1,60	2,100	0,281
					110229	9,10	10,50	1,40	0,074	0,003
11D0009	1465554	6623404	280	45	110247	173,40	174,70	1,30	1,230	0,053
					110248	205,30	207,00	1,70	0,242	0,019
					110249	207,00	208,80	1,80	0,892	0,038
					110250	212,10	213,40	1,30	1,375	0,388

					110251	213,40	215,20	1,80	0,211	0,399
					110252	215,20	215,80	0,60	2,460	0,225
					110253	225,90	227,10	1,20	0,617	0,144
					110254	227,10	227,70	0,60	2,760	0,304
					110255	228,80	230,80	2,00	0,795	0,199
					110256	230,80	232,60	1,80	0,223	0,078
					110257	232,60	233,60	1,00	1,115	0,765
11D0010	1465577	6623399	281	50	110230	128,90	131,90	3,00	0,526	0,145
					110231	131,90	134,30	2,40	0,260	0,118
					110232	145,80	147,90	2,10	0,234	0,031
					110233	153,90	155,80	1,90	0,263	0,034
					110234	229,10	230,30	1,20	0,212	0,009
					110235	230,30	231,30	1,00	0,045	0,002
					110236	231,30	232,30	1,00	0,744	0,030
					110237	240,90	242,90	2,00	0,442	0,051
					110238	242,90	244,00	1,10	2,650	1,370
					110239	244,00	245,00	1,00	0,203	0,042
					110240	254,10	255,00	0,90	3,160	0,216
					110241	257,00	258,60	1,60	0,886	0,280
					110242	258,60	260,20	1,60	0,532	0,136
					110243	260,20	261,30	1,10	2,310	0,624
					110244	261,30	262,90	1,60	0,797	0,245
					110245	264,00	265,30	1,30	0,495	0,521
					110246	265,30	266,60	1,30	1,370	0,287

Karta över borrningar sommaren 2011