

Lasse Telstø
Gexco Norge AS
Halvor Heyerdalsvei 4
Pb. 500, 8601 MO I RANA
NORWAY
Mobile phone: +47 905 38 950

Mo i Rana den 8. april 2008

Hustadkalk AS
v/Trond Watne

Analysering av kjerner fra Urdvolla

Gexco Norge AS har nå logget, tagget og analysert kjerner som Hustadkalk AS boret ved Urdvolla. Vi beklager at dette har tatt noe tid, men skyldes den lange ventetiden for analysering hos ALS Chemex og at vi har hatt høyt arbeidspress. Kjernene er nå returnert til dere. Vi har vært rausere når vi har tatt ut analyseintervallene fordi gullet er så finkornet at vi ikke kan se det med det blotte øyet. Uttak av analyseintervallene er basert på vår erfaring med opptreden av gull i bl.a Kolsvik gull forekomst. Vi har analysert gullet med fire assay (ALS-kode Au-AA26) og andre grunnstoffer (totalt 33 stk.) med ICP (ALS-kode MEICP-61). Analyseresultatene er kvalitetssikret med standarder og blanks for gull. Resultatene fra disse tilfredsstiller Gexco Norges kvalitetskrav. Følgende oppsummering kan gjøres:

Borehull #	Antall analyser	Antall standarder og blanks	Laveste Au-analyse over deteksjonsgrense	Høyeste Au-analyse
UV-05-01	50	4	0,01	0,04
UV-05-02	90	8	0,01	0,36
UV-05-03	75	8	0,01	1,99
UV-05-04	47	6	0,01	0,04
SUM:	262	26		

Økonomisk interessante mineraler i Bindalsområdet er gull og scheelitt. Alle disse mineralene kan vi klare å oppkonsentrere i et gravimetrisk oppredningsanlegg som vi har planlagt i Kolsvikbreen. Når det gjelder gull så opererer vi med en "cut-off"-gehalt på 2-3 ppm Au for å drive lønnsomt under jord. Brytningsbredden bør da være 4-5 m. Dersom en unngår kostnader med drift under jord kan vi kanskje drive lønnsomt med gehalter så lavt som 0,5 ppm Au. Analysedataene for kjerner fra Urdvolla viser at gullet er knyttet til soner/strukturer som fører varierende mengde arsenkis og ingen/lite scheelitt.

Analysedataene for UV-05-01 og UV-05-04 viser svært lave gullgehalter. Analysedataene for UV-05-02 viser en analyse for kjerneintervallet 68,45-69,45 (1 m) på 0,36 ppm Au. Selv om denne gehalten ligger under antatt "cut-off" vet vi at vi generelt får en lavere estimert gullgehalt fra analyserte kjerner enn når vi bryter de mineraliserte strukturene. De beste resultatene fikk vi for borehull UV-05-03 med en vektet gullgehalt på 0,76 ppm for analyseintervallet fra 161-164 m, hvor den høyeste gullgehalten var på ~2 ppm i

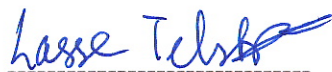
analyseintervallet 163-164 m. Dersom denne gullførende strukturen viser strukturell og gehaltkontinuiteter over antatt "cut-off" gehalt kan denne være interessant for oss.

Basert på dataene som foreligger er det ikke aktuelt for oss å utføre borer i området. Dette fordi dataene som foreligger ikke viser til brytningsbredder som er interessante for oss. Vi ønsker derimot å vurdere området videre. På sikt kan det være aktuelt å gjøre videre undersøkelser i dagen. Dette vil innbefatte kartlegging og prøvetaking av gull og arsenførende strukturer. Grunnen til dette er at de gullførende strukturene kan variere sterkt mhp. gehalter og bredder, og at fire borehull bare å betrakte som begynnende sonderingsboring i området. En forutsetning for dette vil også være at vi klarer å utvikle Kolsvik gull prosjekt til en operativ og lønnsom gruve.

Dersom Hustadkalk AS skal bore mer på Urdvollan ønsker vi å logge og analysere kjernematerialet for å vurdere prosjektet videre. Når flere data foreligger bør vi også diskutere dette mulige prosjektet mer i detalj. Dette bør bl.a. innbefatte mulige driftssituasjoner for kalkspatmarmor og gull/arsenkis og hvilke muligheter en har mhp. optisk sortering av gull/arsenkis. Vi kan også allerede nå ved bruk av kjernematerialet (eller overflateprøver) gjøre mineralogiske undersøkelser og labtester på optisk sortering. Dersom vi klarer å anrike gullet 5-10 gangen hvor vi når en gehalt på $>0,5$ ppm Au vil dette biprodukter fra kalkspatmarmorproduksjon være av stor interesse for oss.

Vedlagt er analysematerialet (som exelfiler) og visulisering av gullgehaltene langs borehullet.

Vennlig hilsen



Lasse Telstø
Senior geologist
Prosjektleder