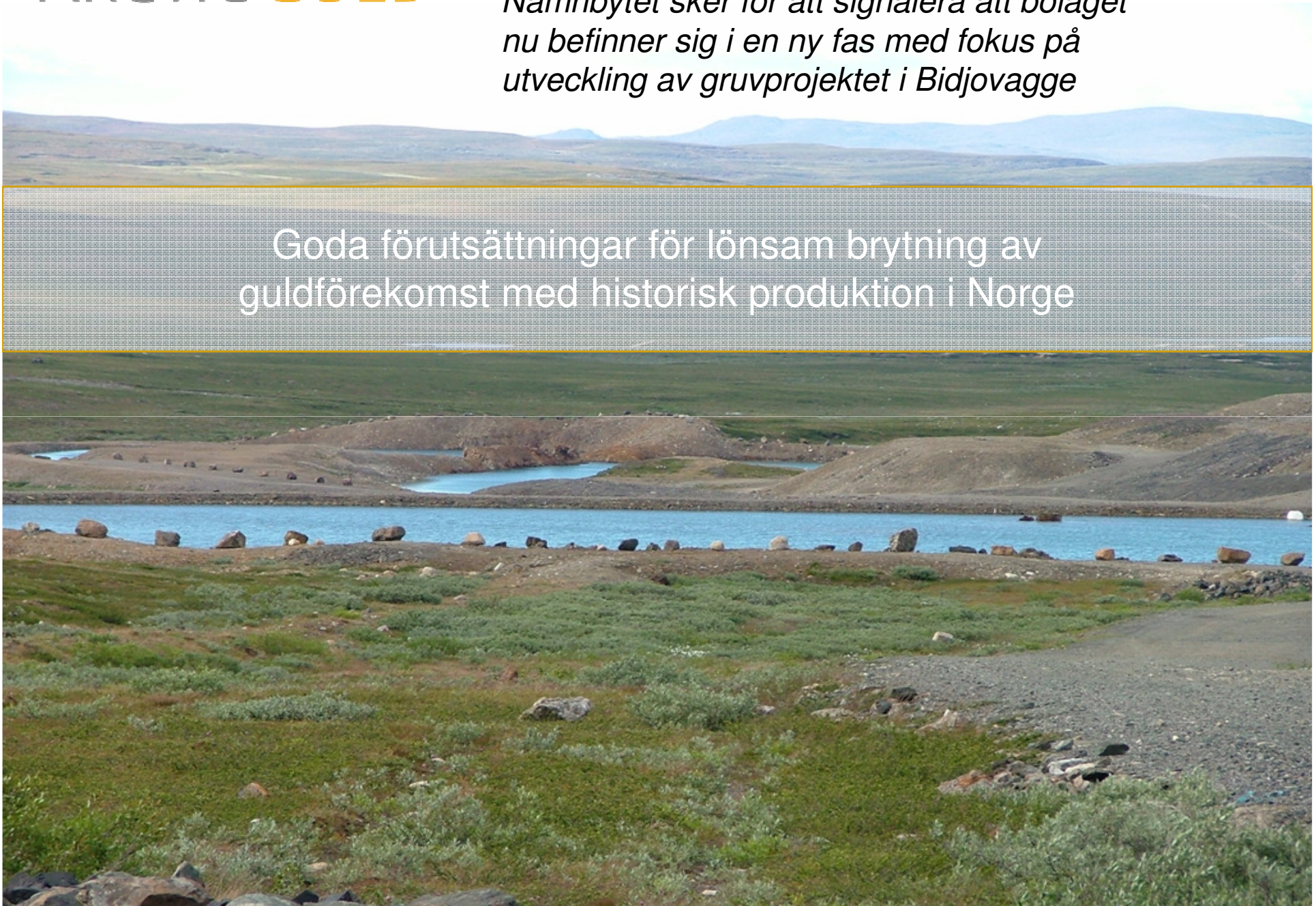


ARCTIC GOLD

Namnbytet sker för att signalera att bolaget nu befinner sig i en ny fas med fokus på utveckling av gruvprojektet i Bidjovagge

Goda förutsättningar för lönsam brytning av guldförekomst med historisk produktion i Norge





Affärsidé och vision

Svenskt prospekterings- och gruvutvecklingsföretag med guld- och kopparfyndighet i Bidjovagge Nordnorge

Samt intressanta guld- och basmetallfyndigheter i Sverige

Målsättning: Att inom tre år fatta investeringsbeslut avseende gruva och anrikningsverk för guld och kopparproduktion i Bidjovagge



Bidjovagge gruvfält

- 40 km nordväst om Kautokeino med 3000 innevånare i norska Finnmarken
- 130 km till Alta där dagligt flyg går till Oslo
- 320 km till Kiruna

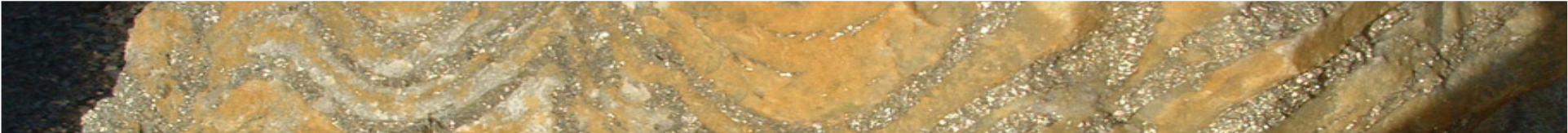




Intressant befintlig guldfyndighet med bra potential

- Produktion till och med 1991
- Kvarlämnad mineralresurs
- Stor potential att utöka och en tillgång som kan brytas och anrikas med konventionella metoder
- Goda förutsättningar att bygga betydande värden i Bidjovagge





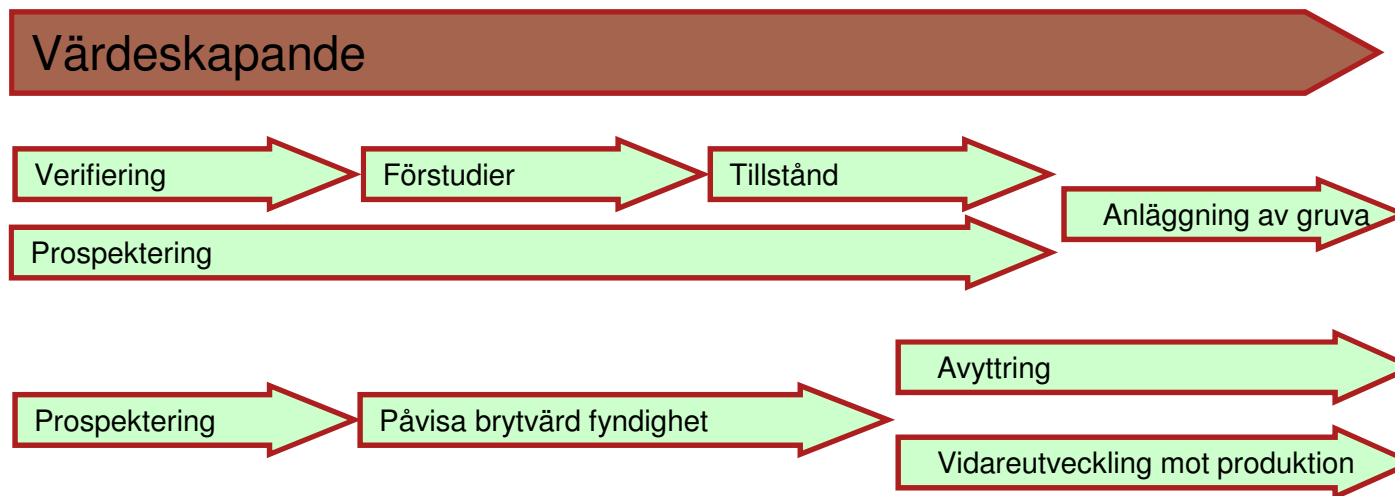
Övriga projekten utgör intressanta möjligheter

- Fem uppslag för guld i Västerbotten där de mest intressanta är
 - Nilsliden
 - Björklidberget
- Två uppslag för guld i Norrbotten
 - Rovavaara
 - Kolarijärvet



Från tidig prospektering mot gruvproduktion

- Goda möjligheter att bygga värde i bolaget både på kort och lång sikt





Tidigare lönsam gruvdrift i Bidjovagge

- Fyndigheten undersöktes Boliden på 50-talet
- Utvecklades av ett norskt statligt bolag,
- Produktion har bedrivits vid två tillfällen
 - Norska A/S Sydvaranger åren 1970 till 1974
 - Finska Outokumpu åren 1985 till 1991
- Hendricks Minerals prospektering 1996
- Åren 2006 till 2008 prospektering IGE Nordic AB
- 2009 förvärvades Bidjovagge av Arctic Gold

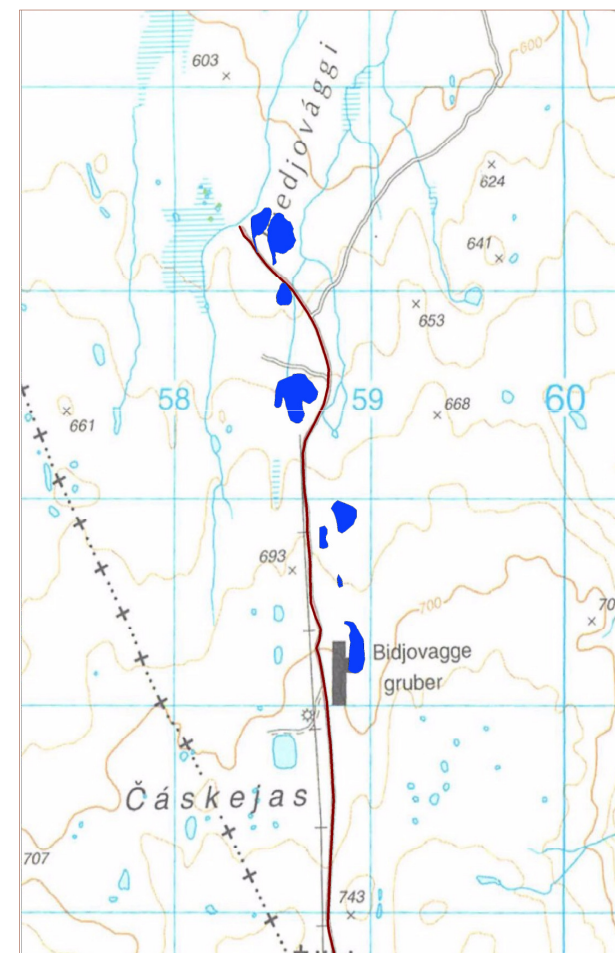
- Dagens metallpriser skapar förutsättningar att återuppta en lönsam guld- och kopparproduktion i Bidjovagge

Gruvfält med flera små och rika malmkroppar

- Total malmkroppar med varierande guld- och kopparhalter
- Tidigare brytningen skedde i mindre dagbrott



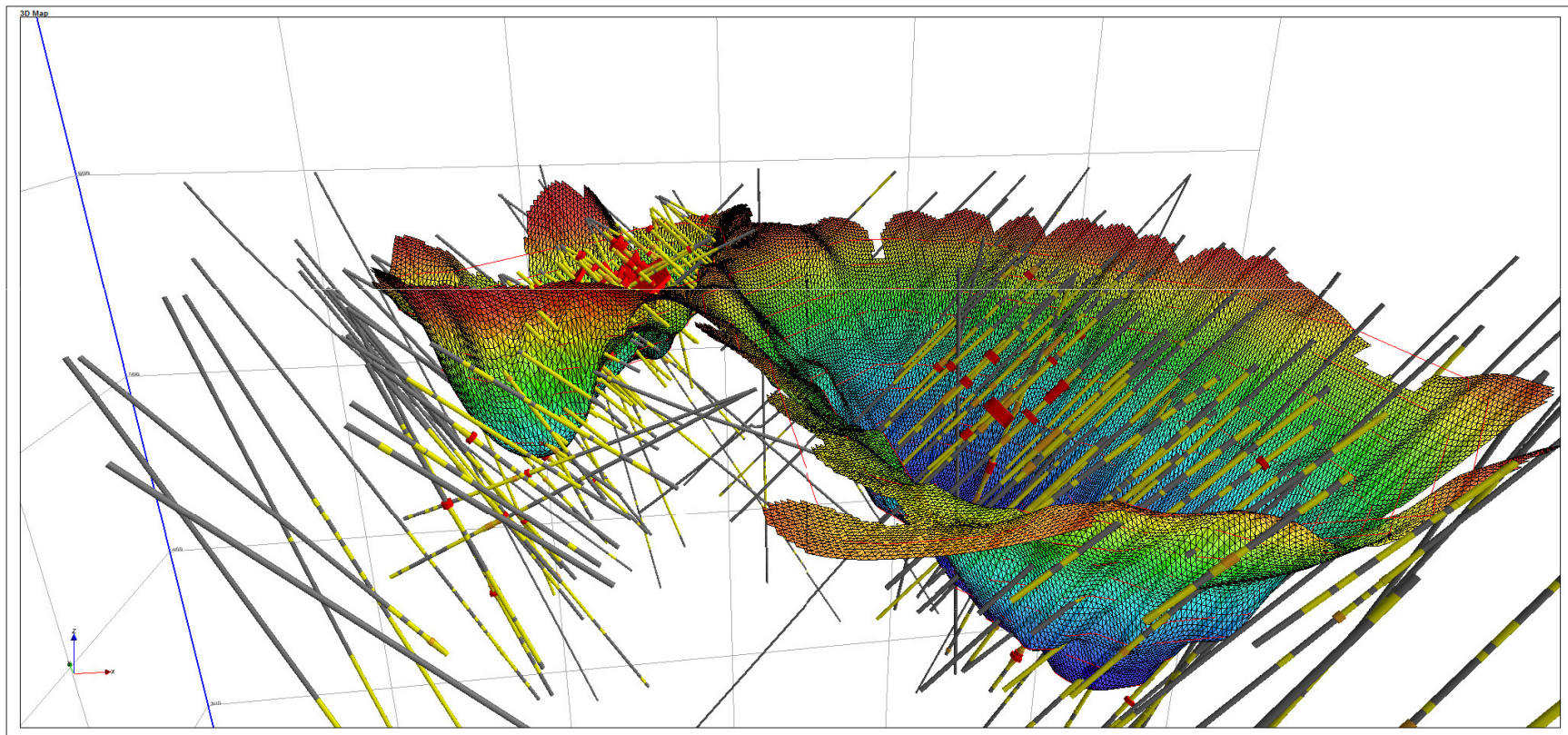
De tidigare dagbrotten utgör idag en serie sjöar



Fyndigheterna ligger längs en nord-syd gående struktur



Dagbrotten B och Karin





En viktig resurs för Arctic Gold

Malmupplag om 300 000 ton bruten marginalmalm

- Guldhalt på 1,8 g/ton och en kopparhalt på 0,60%
- Material från sex av femton upplag har analyserats
- Material från två upplag används i anrikningsförsök

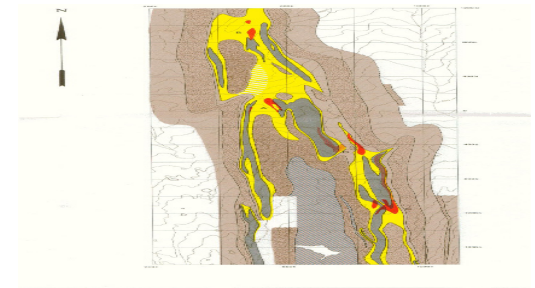
Malmupplagen är en betydande tillgång som räcker till ca ett års produktion





Ny mineralisering har identifierats

- Borrprogram om 2 000 m
- Ny mineralisering om ca 80 460 ton
- Mineralisering beräknad 83 000 ton
- Planerad borrkampanj om 8 000 meter för att verifiera ytterligare malmkroppar
- Målsättningen är att under 2011 genomföra resursberäkning av alla gamla och nya kroppar enligt internationell standard



Mineraltillgångar och malmreserver



- Vid beräkning av **mineraltillgång** tas hänsyn till fyndighetens halt och storlek men ej till de ekonomiska förutsättningarna för en lönsam brytning
- För att fastställa en **malmreserv** måste de ekonomiska förutsättningarna för brytning och anrikning räknas med i kalkylen



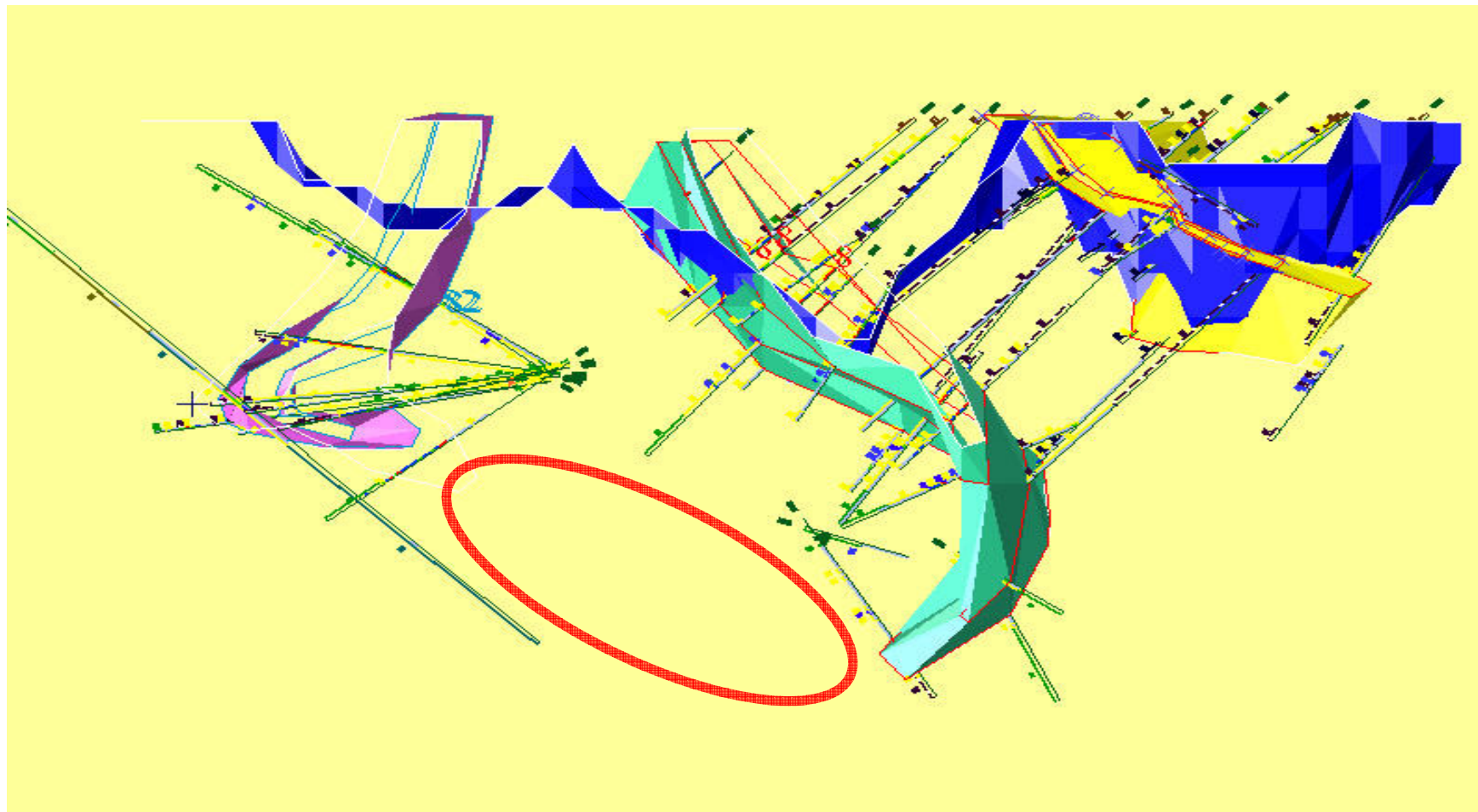
Utveckling under vintern 2010/2011

- Målsättningen är att vid utgången av 2011 ha en mineraltillgång på minst två miljoner ton
- Scoping study
- Kärnborrning 8 000 meter
- Anrikningstester på nya mineraliseringar
- Ansökning om utvinningsrett (bearbetningskoncession)
- Inlämna ansökan om miljötillstånd





Nya möjligheter





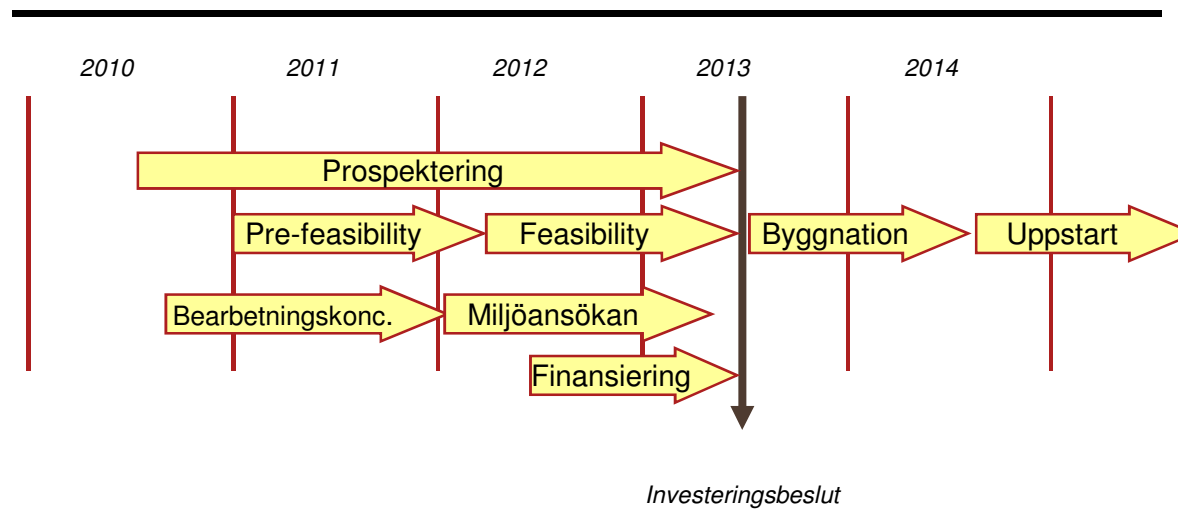
Investeringsbeslut 2013

För att möjliggöra ett investeringsbeslut av gruva i Bidjovagge behövs:

- Tillräckligt stor och rik fyndighet – målsättningen är att ha påvisat en mineraltillgång om minst 3,5 miljon ton
- Utvinningsrett (bearbetningskoncession) – ansökan kommer inlämnas i slutet av 2010 alt början av 2011
- Godkänt miljötillstånd – ansökan inlämnas under 2011 och godkännande väntas ta minst ett år
- Feasibility study – en pre-feasibility study under början 2012 och den slutliga studien i början av 2013

Utveckling mot produktion

Översiktlig Tidsplan



Goda förutsättningar lönsam produktion

- Anrikningsverk med en kapacitet på 350 000 ton per år
 - Samma storlek som Outokumpus tidigare verk
- Konventionell process bestående av krossning, malning, gravimetri och flotation
- Slutprodukten blir koppar-guld koncentrat som kan säljas till smältverk i Norden

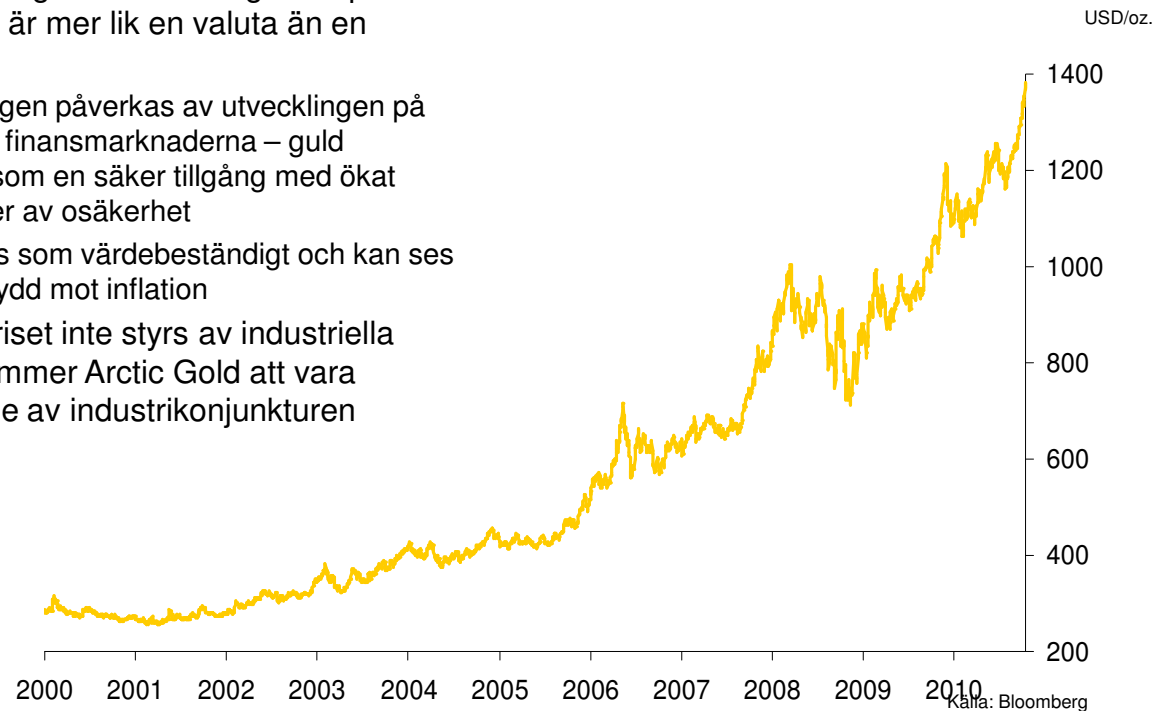


- Baserat på historiken och genomförda undersökningar är Arctic Golds bedömning att det finns goda förutsättningar att med konventionella metoder etablera lönsam produktion i Bidjovagge

Prissättningen guld skiljer sig från basmetaller

Om guld vore en valuta skulle penningmängden uppgå till 158 000 ton och den årliga produktionen på 2 400 ton motsvara en inflation på 1,5 procent

- Prisutvecklingen Guld skiljer sig från basmetaller som zink, koppar och bly
 - Privatpersoner och institutioner investerar i guld som en finansiell tillgång
 - Världens centralbanker har sedan lång tid tillbaka investerat i guld
- Prissättningen på guld har flera egenskaper som gör att den är mer lik en valuta än en metall
 - Prissättningen påverkas av utvecklingen på de globala finansmarknaderna – guld betraktas som en säker tillgång med ökat värde i tider av osäkerhet
 - Guld anses som värdebeständigt och kan ses som ett skydd mot inflation
- Eftersom guldpriset inte styrs av industriella konjunkturer kommer Arctic Gold att vara mindre beroende av industrikonjunkturen

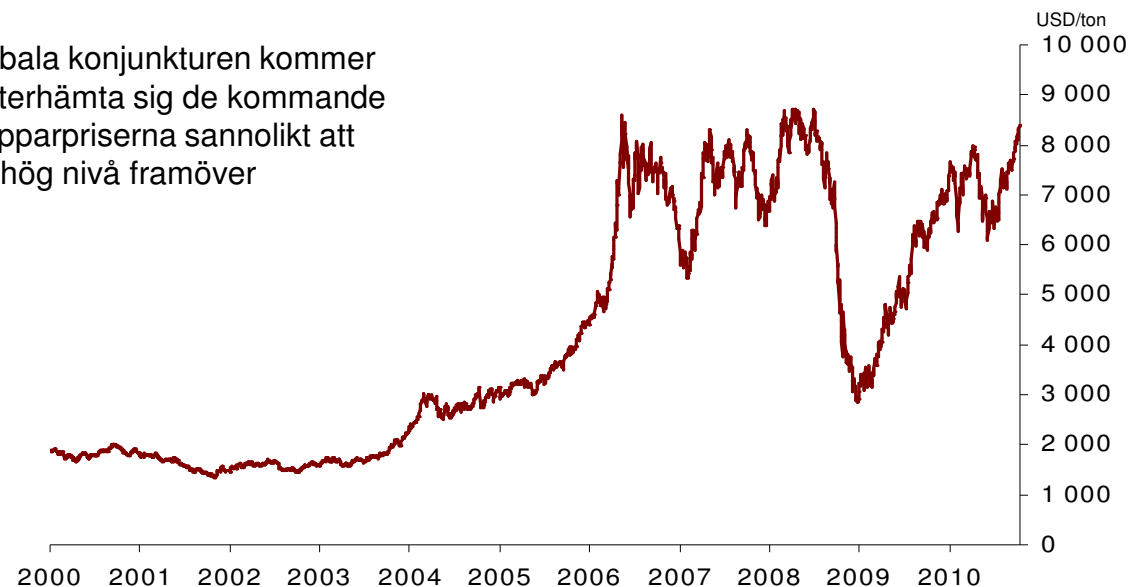


Kraftig återhämtning sedan finanskrisen

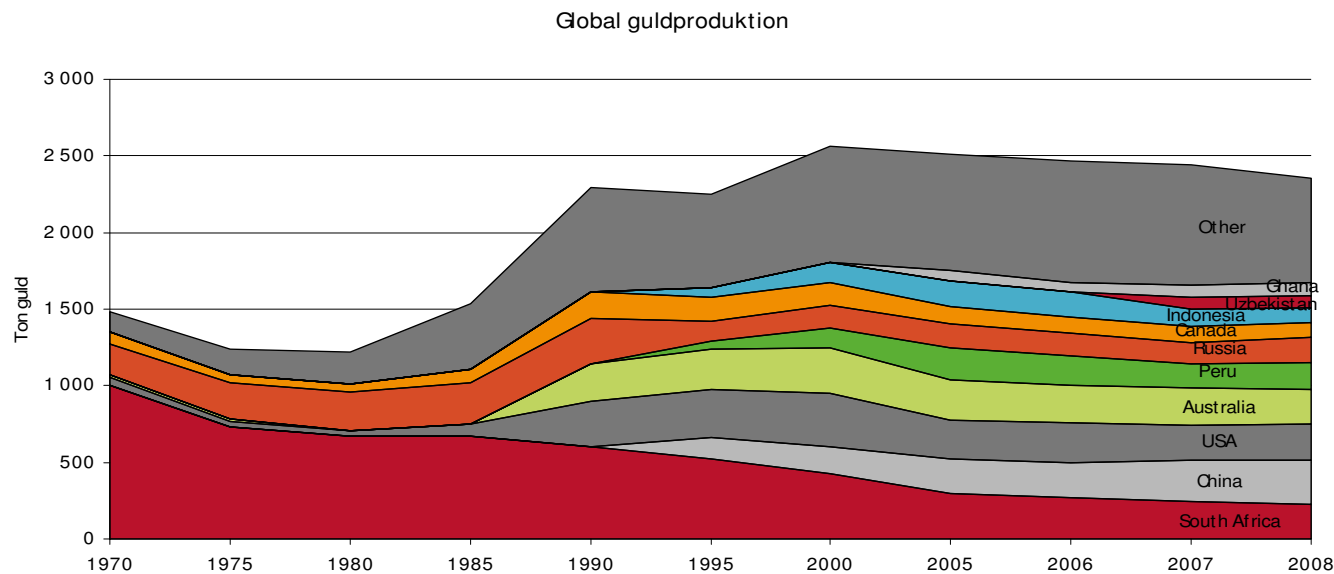
- Vid en produktion kommer även kopparpriset att ha en viktig inverkan på lönsamheten i Bidjovagge – kopparn kommer att stå för omkring en tredjedel av intäkterna
- Koppar är en basmetall vars efterfrågan styrs av den industriella konjunkturen
 - Kopparpriset steg kraftigt i mitten av 2000-talet drivet av en stark global industriell konjunktur men föll tillbaka när den finansiella krisen slog till i mitten av 2008
 - Efter att ha sjunkit något i början av 2010 handlas koppar åter kring toppnivåerna

*Den globala
konjunkturutvecklingen
återspeglas tydligt i
kopparprisets utveckling*

➡ Givet att den globala konjunkturen kommer att fortsätta att återhämta sig de kommande åren kommer kopparpriserna sannolikt att ligga kvar på en hög nivå framöver



Svagt minskande produktion



- Gruvproduktionen minskat i viktiga länder som Sydafrika, Australien, Kanada, Indonesien
- Prisuppgången ökad prospektering som tar lång tid till producerande gruva
- Resultat är att få nya gruvprojekt tillkommit
- Globala guldproduktionen bedöms ligga kvar 2 400 ton de närmaste åren



Intäkts- och lönsamhetspotential

- Med en produktion av samma omfattning och utbyte som den som bedrivits av Outokumpu beräknas intäkterna till 309 mkr per år med guldpris 1150 USD/tr oz och kopparpris 7900 USD/ton
- Rörelsekostnader på 126 mkr per år ger ett
- Rörelseresultatet 183 mkr per år



Starkt stöd för återetablering av gruvdrift i Bidjovagge

- Intresset är stort bland lokalbefolkningen och kommunen
 - Kautokeino kommun har 3 000 invånare och är i starkt behov av nya arbetstillfällen
- En dialog förs med samerna och ambitionen är att minimera gruvans inverkan på den lokala rennäringen så båda kan samexistera



Trots Kautokeinos begränsade storlek finns det god tillgång på arbetskraft med kompetens från industri och entreprenad-verksamhet



Investeringsbehovet

- Investeringsbehov på omkring 20 mkr per år fram till 2013
- Investeringen i ett anrikningsverk med en kapacitet på 350 000 ton/år beräknas uppgå till omkring 225 mkr
- Investering mellan 125 och 175 mkr i upprustning av avfallsdamm, framdragning av el och vatten, förstärkning av väg, anläggning av verkstäder och kontor mm
- Totalt investeringsbehovet för gruva och anrikningsverk i Bidjovagge uppgår till mellan 350 och 400 mkr





Nyemission december 2010

- Fyra befintliga aktier ger rätt att teckna en unit bestående av tre aktier och en teckningsoption
- Teckningskursen är 22,5 kronor per unit, vilket ger en teckningskurs om 7,5 kronor per aktie, teckningsoption vederlagsfritt
- Teckningsoptionen löper till den 31 oktober 2011 och berättigar till teckning av en ny aktie till kursen 12,5 kronor
- Teckningstid 3 till 17 december
- Listning på NASDAQOMX First North



Spritt aktieägande

Största aktieägare i Arctic Gold per 12 november 2010

Aktieägare	Antal	Kapital/röster
Hjorth Peter o bolag	861 395	19,81%
Hjorth Jan	501 936	11,54%
Börjemalm Torsten o bolag	181 440	4,17%
Länsförsäkringar Västerbotten	175 000	4,02%
Tillman Ulf	150 000	3,45%
Oscarson Utbildning AB	130 677	3,00%
Schröder Håkan	128 335	2,95%
Skandia AB	123 916	2,85%
Claesson Lars Åke o bolag	95 500	2,20%
Sjöstrand Viking	74 375	1,71%
Dahlöf Jonas	69 333	1,59%
Norén Niklas	54 900	1,26%
Avanza Pension Försäkring AB	53 849	1,24%
Golden Rim Resources Ltd	50 000	1,15%
Crabb Rick Wayne	49 000	1,13%
Bylund Anders	45 360	1,04%
Nordnet Pensionsförsäkring AB	43 912	1,01%
Josefsson Glenn	42 000	0,97%
Grinder Björn	38 908	0,89%
Färjsjö Gunnar o bolag	36 999	0,85%
Övriga ca 700 aktieägare	1 441 917	33,16%
Totalt, alla ägare	4 348 752	100,00%

Lång erfarenhet och kompetens



Lars-Åke Claesson (f. 1950) –
VD sedan 2008

- Fil Lic. geologi, Luleå Universitet 1994, styrelsesuppleant 2003-2008, styrelseledamot 2009-2010, Qualified Person enligt SveMin



Ulf Tillman (f. 1950) –

styrelseledamot

- Lantmästare i Uppsala 1972, styrelseledamot sedan 2009



Torsten Börjemalm (f. 1939) –
ordförande

- Bergsingenjör vid KTH 1966, styrelsens ordförande sedan 2007 samt VD 1999- 2007



Gunnar Färjsjö (f.1937) -
styrelseledamot

- MBA i Uppsala 1986. Styrelseledamot sedan 2008



Peter Hjorth (f. 1965) –
styrelseledamot

- VD i Guideline Technology AB. Civilekonom från Handelshögskolan, styrelseledamot sedan 2010



Thomas Björklund (f.1959) –
styrelseledamot

- Grundare av Matteus Fondkommission, verksam i Lappland Goldminers i tio år