

ЭРДЭНЭ РЕСУРС НЬ БАЯН ХӨНДИЙ АЛТНЫ ТӨСЛИЙН ӨРӨМДЛӨГИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ТУХАЙ ТАНИЛЦУУЛЖ, МИДФИЙЛД БҮСИЙН ХҮДРИЙН БИЕТЭЭС ЗҮҮН ЗҮГТ ГАДАРГУУГААС ДӨТ ГҮНД АЛТНЫ ШИНЭ БҮСИЙГ НЭЭН ИЛРҮҮЛЛЭЭ

Хэвлэлийн мэдээ

Халифакс хот, Нова Скошиа муж
2020.06.18

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци (TSX:ERD | MSE:ERDN) (“Эрдэнэ Ресурс” эсвэл “Компани”) нь өөрийн 100% эзэмшлийн Баян Хөндий Алтны Төслийн тусгай зөвшөөрлийн талбайд эхлүүлсэн өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн тухай мэдээлэл хүргэж байна.

Эрдэнэ Ресурсийн ерөнхийлөгч, гүйцэтгэх захирал Петер Акерли хэлэхдээ: “Одоогийн гүйцэтгэж буй өрөмдлөгийн хөтөлбөрт ажлаар бид Мидфийлд бүсийн хүдрийн гол биетээс зүүн өмнө зүгт орших, гадаргуугаас дөт гүнд байрлах алтны шинэ бүсийг нээн илрүүлээ. Энд хэд хэдэн цооногт нүдэнд үзэгдэх алт тогтоогдлоо. Энэхүү ажлын үр дүнд тусгаарлагдмал байсан алтны огтлолуудыг өргөжүүлж, гадаргуугаас дөт гүнд орших өндөр агуулга бүхий хүдрийн нөөцийг нэмэгдүүлэх боломжтой гэж үзэж байна. Сорьцолсон өрмийн дээжүүдээ Эс Жи Эс лабораторид шинжилгээ хийлгэхээр хүргүүлсэн бөгөөд 3-р улирлын эхээр үр дүнг танилцуулна. Энэхүү үр дүнг ирээдүйн хайгуулын хөтөлбөрийг төлөвлөхөд ашиглах болно.”

Өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн хураангуй (Хавсралт зурагтай танилцана уу)

Одоогийн өрөмдлөгийн хөтөлбөр нь хаягдал эсвэл бага агуулга бүхий овоолгын материалд ангилагдсан бүсүүдийн эрдэсжилтийг шалгах зорилготой байсан боловч алтны өндөр агуулгатай бүс илэрлээ. Хэрвээ энэхүү өндөр агуулгатай бүс үргэлжилж байгааг тогтоож чадвал олборлолтын эхэн үе шатанд үнэ цэнийг нэмэгдүүлэх боломжтой. Бидний шалгасан эхний бүс нь Мидфийлд бүсийн гол хүдрийн биетийн зүүн өмнө талд орших ба урьд нь гүйцэтгэсэн өрөмдлөгөөр (BKD-262) гадаргуугаас дөт гүнд, ойролцоогоор 10 метрийн гүнд орших 52.9 г/т алтны өндөр агуулгатай 3 метрийн интервал огтлогдсон боловч харьцангуй тусгаарлагдмал байдалтай оршиж байв. Энэхүү огтлол нь BKD-262-р цооногоос зүүн тийш ба урагш ойролцоогоор 50м*50м талбайг хамран хийгдэж буй одоогийн 18 цооног бүхий өрмийн хөтөлбөрт талбайн хойд буланд байрлаж байна.

Өрөмдлөгөөр гадаргуугаас 5 метрээс 30 метрийн гүнд сунал дагуугаа 50 метр үргэлжлэх хоёр зэрэгцээ судал болон хувирлын бүсийг огтолсон. Кварц-адулярын судал болон тектоник брекч, түүний төмрийн ислээр дүүргэгдсэн барьцалдуулагчид (хоёрдогч баяжилтын бүс (өгөршлийн)) хоёуланд нь нүдэнд үзэгдэх алт нэлээд олон цооногт ажиглагдсан. Энэхүү бүсийн сунал нь хойш-урагш бөгөөд гол хүдрийн биетийн (NE-SW) үндсэн суналтай жишүү байрлалтай байна. Бүс нь урагшаа хаагдаагүй, нээлттэй хэвээр үлдсэн.

Энэхүү бүсийг алттай кварц-адулярын судлууд хүдэржилтийн дараах хагарлаар зүсэгдэж, хоёрдогч баяжилтын бүс бүхий хүдэржсэн хөндлөн структур хэмээн тайлбарлаж байна. Кварцаар баялаг бүс нь эртний өгөршлийн гадаргууд өгөршилд тэсвэртэй хамарласан гарш үүсгэсэн бололтой. Энэхүү өгөршлийн гадаргуу буюу үл нийцлэгийг алт агуулагч хэтийн төлөвт талбай хэмээн дахин тайлал хийлээ. Нүдэнд үзэгдэх алт бүхий бүс нь Юрын галавын үл нийцлэгийн дагуу оршиж байгаа бөгөөд одоо Страйкер хүдрийн биетийн зүүн зааг дагуу өмнө нь дөт гүний судалгаа хийгдээгүй талбай руу урагш үргэлжилнэ.

Зорилтот талбайг хүдэржсэн бүсийн хойд заагаас (BKD-262-ийн огтлол) сунал дагуугаа 200 метрээр тэллээ. Одоогийн өрөмдлөгийн хөтөлбөрөөр бүсийн хойд хэсгийн 50 метрийг шалгаж, өмнөх жилүүдийн суваг нэвтрэлт болон өрөмдлөгийн ажлаар урд хэсгийн 50 метр талбайг хэсэгчлэн судалсан бөгөөд төвийн бүсэд ойролцоогоор 100 метр талбай судлагдаагүй байна. Урд талын 50 метр талбайд хийгдсэн судалгаагаар BKT-06 сувагт 18 г/т алтны агуулга бүхий 3 метр интервал*, түүндээ 55.6 г/т алтны агуулгатай 1 метрийн интервал* тогтоогдсон. BKD-10 цооногт 5.7 г/т алтны агуулга бүхий 35 метрийн интервал*, түүндээ 194 г/т алтны агуулгатай 1 метрийн интервал огтлогдсон. Энэ структур дагуу нэг нэмэлт цооног өрөмдсөн (BKD-45) бөгөөд түүнд дөт гүнд аномаль алтны агуулгатай хагарлын брекч огтлогдсон боловч энэ цооног нь шинээр тогтоогдсон хүдэржсэн бүсийг шалгах зорилгогүй байсан юм.

Өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн дээжийг Улаанбаатар хот дахь Эс Жи Эс лабораторид хүргүүлсэн бөгөөд үүний үр дүн 7-р сард гарна. Одоо гүехэн өрөмдлөгийн ажил Страйкер бүсийн баруун өмнөд хэсэгт шилжин үргэлжлэн явагдаж байна. Энэхүү өрөмдлөгийн ажлын үр дүнд үндэслэн дараагийн нэмэлт өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн төлөвлөгөөг гаргах болно.

*Энэхүү хэвлэлийн мэдээнд дурдсан өмнөх үр дүнгүүд нь жинхэнэ зузааныг тусгасан.

Хөндий Алтны Төслийн тухай

Эрдэнэ Ресурсийн ордууд нь дэлхийн томоохон алт, алт-зэсийн ордуудыг агуулагч Төв Азийн Орогены бүсэд багтдаг Эдрэнгийн террейнд байрладаг. Эрдэнэ Ресурс нь Монгол Улсын баруун өмнөд хэсэгт 10 гаруй жил хайгуул судалгааг хийн, өдгөө Хөндий алтны дүүргийг нээн илрүүлээд байна. Хөндий алтны дүүрэг нь өндөр агуулга бүхий алт, полиметаллын хэд хэдэн хэтийн төлөвт талбайг хамардгаас хоорондоо 16 км зайд орших Баян Хөндий, Алтан Нар ордуудыг ашиглалтын шатанд хүртэл хөгжүүлэхээр зорьж байна. Эдгээр ордуудыг хамтад нь Хөндий Алтны Төсөл (“Төсөл”) хэмээн нэрлэдэг.

Баян Хөндийд 3.16 г/т дундаж алтны агуулга бүхий 521,000 унц баттай болон бодит геологийн нөөц¹ (“Measured and Indicated Resources”)², түүнд 3.7 г/т алтны агуулга бүхий 420,000 унц батлагдсан болон магадалсан үйлдвэрлэлийн нөөц (“Proven and Probable Reserve”) багтаж байна. Түүнээс гадна 3.68 г/т алтны агуулга бүхий 103,000 унц боломжит нөөц (хэвлэлийн мэдээтэй [энд](#) дарж танилцана уу) тодорхойлогдсон. Эдгээр нь уурхайн тэлэлт болон гүний уурхайн олборлолтоор үлдсэн баттай ба бодит болон боломжтой нөөцийг олборлох боломжийг нэмэгдүүлж байна.

¹ Хөндий алтны төслийн эрдсийн нөөцийн дэлгэрэнгүй мэдээлэлтэй 2019 оны 12 сарын 4-нд SEDAR-т байршуулсан Тетра Текийн боловсруулсан NI 43-101 техникийн тайлангаас танилцана уу.

² Баттай ба бодит геологийн нөөц: 3.77 г/т алтны агуулга бүхий 171,000 унц баттай нөөц, 2.93 г/т алтны агуулга бүхий 349,700 унц бодит нөөц

2019 оны 10 сард Эрдэнэ Ресурс нь Хөндий Алтны Төслийн техникийн тайланг (Хэвлэлийн мэдээтэй [эндээс](#) танилцана уу) танилцуулсан бөгөөд энэхүү техникийн тайланд Баян Хөндий ордын (“Bayan Khundii”) урьдчилсан техник, эдийн засгийн үндэслэл (“урьдчилсан ТЭЗҮ”, “PFS”) болон Алтан Нар ордын (“Altan Nar”) шинэчилсэн анхан шатны эдийн засгийн тооцоолол (“АШЭЗТ”) орсон болно. Урьдчилсан ТЭЗҮ-д Баян Хөндий, Алтан Нар ордын татварын дараах өнөөгийн цэвэр үнэ цэн (5% хорогдуулалт бүхий) (“NPV5%”) (алтны үнийг \$1,300 ам.доллар/унц байхаар төсөөлөхөд) тус бүр \$97 сая ам.доллар, \$24 сая ам.доллараар тооцоологдсон. Баян Хөндий ба Алтан Нарын дотоод өгөөжийн түвшин (“IRR”) нь тус бүр 42%, 90% гэж тооцоолсон. Урьдчилсан ТЭЗҮ-д 0-7 жилд Баян Хөндий ордыг ашиглах ба 3.73 г/т дундаж агуулга бүхий хүдрийг боловсруулж, жилд дунджаар 61,000 унц алтыг илээр олборлох, 7-10 жилүүдэд Алтан Нар ордыг ашиглан, 3.46 г/т дундаж агуулга бүхий хүдрийг боловсруулж, жилд дунджаар 48,000 унц алтыг олборлохоор төлөвлөж байна. Баян Хөндий ордод уламжлалт нүүрсэнд уусгах технологийн боловсруулах үйлдвэрийг байгуулахаар төлөвлөсөн. 2019 оны 8-р сард Баян Хөндий ордын ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг авсан бөгөөд компани нь төслийг олборлолтын шат руу хурдацтай хөгжүүлж байна.

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Монгол Улсад суурь болон үнэт металлын хайгуул, төсөл хөгжүүлэлтийн үйл ажиллагаа эрхэлдэг Канад Улсад бүртгэлтэй хайгуулын компани юм. Компани нь Монгол Улсын баруун урд бүсэд хайгуул хийх эрх бүхий 3 хайгуулын, 3 ашиглалтын тусгай зөвшөөрлийг эзэмшдэг бөгөөд эдгээр хайгуулын бүсэд хийсэн судалгааны үр дүнд Хөндий Алтны Дүүргийг нээн илрүүлсэн. Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Торонто болон Монголын хөрөнгийн биржүүд дээр бүртгэлтэй. Компанийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээллийг Компанийн вебсайт www.erdene.com-оос авч танилцах боломжтой. Компанийн талаарх чухал мэдээллүүд нь зөвхөн Компанийн вебсайтаар дамжин хүрдэг тул хөрөнгө оруулагчид вебсайтаар дамжуулан бодит мэдээллийг авахыг зөвлөж байна.

Мэргэшсэн этгээд (геологич) ба дээжлэлтийн протокол

Петер Далтон (Peter Dalton) нь Компанийн ахлах геологич (P.Geol, Nova Scotia) бөгөөд NI 43-101-т заасан мэргэшсэн этгээд ба урьдчилсан ТЭЗҮ, АШЭЗТ-оос бусад техникийн мэдээлэл, Баян Хөндийн эрдсийн баялаг, нөөцөөс бусад мэдээ мэдээллийг Эрдэнэ Ресурсийн зүгээс хянан баталгаажуулсан болно. Бүх дээжийг Улаанбаатар хот дахь Эс Жи Эс (“SGS”) лабораторид шинжлүүлсэн. Эс Жи Эс лабораторийн дотоод хяналт шалгалтаас гадна Компани нь тусгай стандарт бэлдэц, хээрийн болон лабораторийн хуулбар, мөн хүдэржилтгүй бэлдцийг ашиглан дээжийн чанарын хяналт, баталгаажуулалт (“QA/QC”)-ын протоколыг гүйцэтгэсэн. Бүх дээжид алтны агуулгыг стандарт Хайлуулах аргаар (fire assay), бусад 33 химийн элементийг Индукцын хос плазмет спектрометрийн арга (Inductively Coupled Plasma Optical Emission Spectroscopy) ашиглан тогтоосон. 5 г/т алтны агуулгаас дээш агуулга илэрсэн дээжүүдэд алтны шигшүүрийн шинжилгээ (screenmetallic gold analysis) хийсэн ба энэ нь 500 г дээжний 75 микроноос бага байх 30 г бүхий 3 дээж болон 75 микроноос том байх хэсгүүдэд хийгдсэн алтны хайлуулах (fire assay) шинжилгээнүүдийн жигнэсэн дунджаар илэрхийлэгддэг.

Эрдэнийн дээжлэлтийн протокол нь (хүдэржилт болон чулуулгийн төрлөөс хамаарч) зарим нэг жижиг, хүдэржилтийн дараа үеийн чулуулаг болон хүдэржилтгүй боржинг алгассан, 1 эсвэл 2 метрийн интервалтайгаар, цооногийг бүтнээр нь хамарсан дээжлэлтээс бүрддэг. Дээжлэлтийн интервалыг чөмгөн дээжний гүний метр дээр үндэслэдэг ба геологийн хяналт эсвэл хүдэржилтээс хамаардаггүй

болно. Бүх дээжийг чөмгөн дээжний гүний метр дээр үндэслэн алмазан хөрөөгөөр 2 тэнцүү хуваадаг. Хуваагдсан дээжийн талыг дээжний уутанд ялган авч дээжилдэг бөгөөд үлдсэн талыг нь дээжний хайрцагт үлдээн Компанийн Баян Хөндий дэх хээрийн ангид аюулгүй байдлыг ханган хадгалдаг. Бүх дээжийг нэг багцандаа 30 дээж байхаар хуваарилдаг ба багц болгонд стандарт бэлдэц, хүдэржилтгүй бэлдэц, лабораторийн хуулбар болон хээрийн хуулбар дээж буюу дээжийг 4 хуваан, 2-ыг нь 2 тусад нь дээжлэн хийж Улаанбаатар дахь Эс Жи Эс (“SGS”) лаборатори руу шууд тээвэрлэдэг. Тээвэрлэлтийг Эрдэнийн ложистикийн гэрээт компани Монруд ХХК гүйцэтгэдэг.

Урьдчилсан таамаглал

Зарим мэдээллүүд нь Үнэт цаасны хуулийн хүрээнд урьдчилсан таамаглалуудыг агуулсан болохыг үүгээр мэдэгдэж байна. Урьдчилсан таамаглал нь урьд болж байсан болон ирээдүйд болох бодит баримт биш ба зөвхөн ирээдүйн төлөвлөгөө, стратеги, төсөл, нөхцөл байдалд тулгуурласан үзэл баримтлал, магадлал болон таамаглал болно. Энэхүү таамаглалууд нь тодорхой үндэслэлд тулгуурласан боловч баталгаа биш юм. Компанийн үйл ажиллагаа нь олон хүчин зүйлээс шалтгаалах бөгөөд зарим хүчин зүйлс нь Компанийн хяналтаас давсан байх магадлалтай ирээдүйд учирч болох хүчин зүйлс юм. Материаллаг өөрчлөлт үзүүлэх боломжтой хүчин зүйлсэд COVID-19 вирусийн тархалтаас үүсэх компанийн үйл ажиллагаанд нөлөөлж болох нөлөөлөл, гуравдагч талын зөвшөөрлийг авах, эрдсийн зах зээлийн үнэ, хайгуулын үр дүнгүүд, бизнесийн болон зах зээлийн орчин, эдийн засгийн байдал болон санхүүжилт, хөрөнгө босголт зэрэг орно. Дээр дурдсан мэдээллүүд нь ирээдүйд өөрчлөгдөн хувирах магадлалтай. Компани нь Үнэт цаасны хуульд өөрөөр заагаагүй тохиолдолд Урьдчилсан таамаглалыг өөрчлөн, шинэчлэх үүрэг хүлээхгүй.

ЭНЭХҮҮ МЭДЭЭЛЛИЙГ ОЛОН НИЙТЭД ТАНИЛЦУУЛАХАД ЯМАРВАА НЭГЭН ЗАСАГ ЗАХИРГААНЫ БАЙГУУЛЛАГА ЗӨВШӨӨРСӨН, ҮЛ ЗӨВШӨӨРСӨН МЭДЭГДЭЛ ХИЙГЭЭГҮЙ.

Холбоо барих:

Петер К. Акерли, Ерөнхийлөгч болон Гүйцэтгэх захирал

Роберт Женкинс, Санхүү хариуцсан захирал

Утас: (902) 423-6419

Twitter: <https://twitter.com/ErdeneRes>

Facebook: <https://www.facebook.com/ErdeneResource>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/erdene-resource-development-corp/>

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UCILs5s9j3SLmya9vo2-KXoA>



BAYAN KHUNDII GOLD PROJECT Midfield SE Gold Discovery

**BKD-278 @ 6 metres
down hole, gold bearing
quartz adularia vein**

BAYAN KHUNDII GOLD PROJECT Midfield SE Gold Discovery

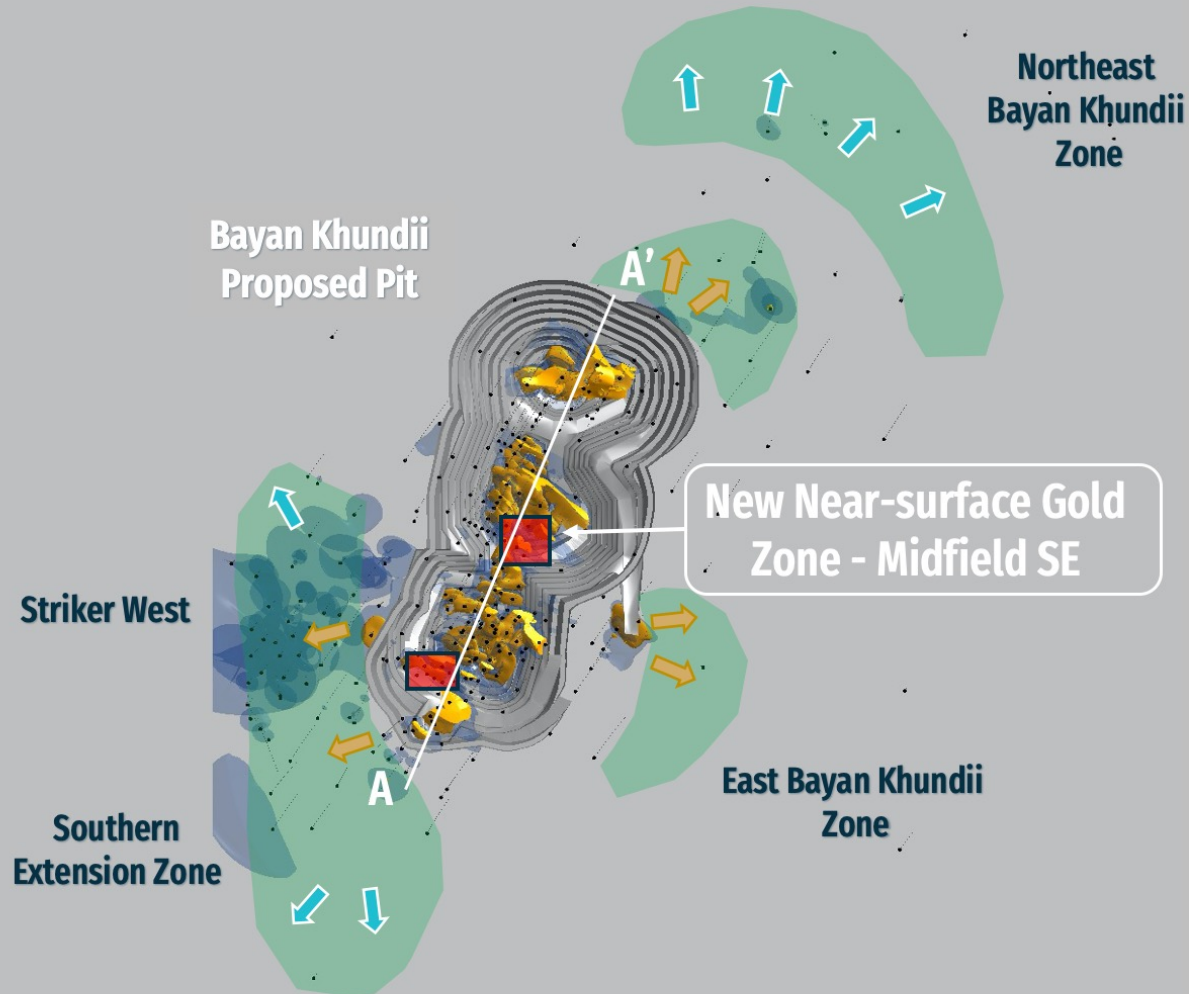
**BKD-288 @ 12 metres
down hole, gold bearing
iron oxide zone
(supergene)**



BAYAN KHUNDII

Areas for Expansion Adjacent to Open Pit

Fast tracking to production



Bayan Khundii Extension and Exploration Zones

-  Q2-2020 Condemnation Drill Area
-  High-Grade Gold Domain
-  Low-Grade Gold Domain
-  Exploration-Expansion Zone

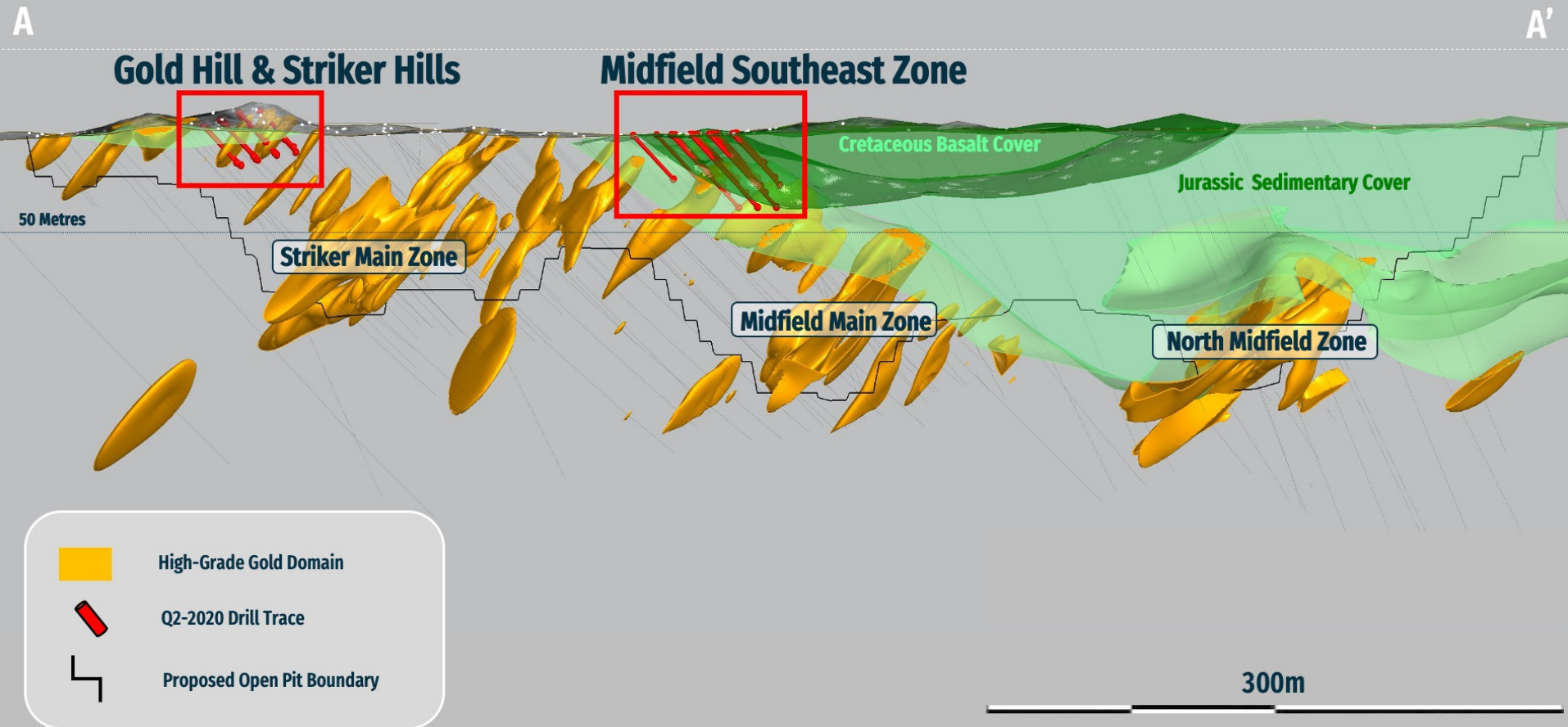
500m



BAYAN KHUNDII DEPOSIT

Near Surface Drill Program Q2-2020

SECTION LOOKING WNW



BAYAN KHUNDII

Midfield Southeast

Target Area

Q2-2020 Drilling



BKD-262

BKD-278

BKD-288

BKD-45

BKT-06

BKD-10

Largely Untested from Surface to 50 metres depth

High-Grade Gold Domain (50 metres from Surface)

Q2-2020 Drill Trace

Previous Collar

Visible Gold Q2 2020 Drilling

Sedimentary Cover

Trend of New Midfield SE Gold Target

50m

