

ЭРДЭНЭ РЕСУРС 2 ДАХЬ ӨРӨМДЛӨГИЙН БАГ ТОМИЛЖ, БАЯН ХӨНДИЙ АЛТНЫ ОРДЫН ЗЭРГЭЛДЭЭ ОРШИХ УЛААН ТАЛБАЙН АЛТНЫ ХЭТИЙН ТӨЛӨВ БҮХИЙ БҮСЭД ӨРӨМДЛӨГИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙГ ЭХЛҮҮЛЛЭЭ

Хэвлэлийн мэдээ
Нова Скошиа муж, Халифакс хот
2021.06.17

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци (TSX:ERD | MSE:ERDN) (“Эрдэнэ Ресурс” эсвэл “Компани”) нь Баян Хөндий алтны ордоос баруун зүгт 350 метрийн зайд орших Улаан алтны хэтийн төлөв бүхий талбайд өрөмдлөгийн ажил эхлүүлж байгааг мэдээлэхэд таатай байна.

Тодруулга:

Эрдэнэ Ресурсийн ерөнхийлөгч, гүйцэтгэх захирал Петер Акерли хэлэхдээ: “2020 оны сүүлээр Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайг 100% эзэмших хэлцэл хийгдэж, талбайн өмнөд хэсэгт өрөмдлөгийн судалгаа хийх болсонд баяртай байна.” “Баян Хөндий төслийн зэргэлдээ орших энэхүү тусгай зөвшөөрлийн талбай нь Улаан-Хөндий хувирлын системийн бүрэлдэхүүн хэсэг юм. Гадаргуун хувирал, аномаль геохимийн туршилтын үр дүн дээр үндэслэн, бид Баян Хөндий талбайд тогтоосон эрдэсжилтийн тренд Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайд үргэлжлэх өндөр магадлалтай гэж үзэж байна. Бид 2021 оны 3-р улирлын дундуур Улаан талбайн хайгуулын өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн анхны үр дүнг танилцуулна гэж тооцоолж байна.”

Улаан хэтийн төлөв бүхий талбай ба өрөмдлөгийн хөтөлбөрийн төлөвлөгөө

Компанийн 100% эзэмшлийн Баян Хөндий алтны ордыг 2015 онд нээн илрүүлснээс хойш, Компани нь 2017 онд хайгуулын боломжит талбайг тэлж, нэгтгэх ажлыг эхлүүлж, улмаар зэргэлдээ орших Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайн 51%-ийг худалдаж авсан. Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайн үлдсэн 49%-ийг 2020 оны 12-р сард худалдаж авсан.

1780 га талбайг хамран орших Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайн хойд хэсэг нь Эрдэнэ Ресурсийн эзэмшлийн Хөндий тусгай зөвшөөрлийн талбайн баруун хязгаарын дагуу байрладаг. Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайн урд хэсэг нь Баян Хөндий алтны ордоос баруун зүгт ойролцоогоор 350 метрийн зайд, Монгол Улсын төрийн өмчит Эрдэнэс Алт Ресурс ХХК (“ЭА”) эзэмшлийн Хүрэн Цав тусгай

зөвшөөрлийн талбайгаар тусгаарлагдсан байдаг. (Хавсралт дахь зурагтай танилцана уу).

Хөндий тусгай зөвшөөрлийн талбайн баруун хязгаарын орчимд Эрдэнэ Ресурсийн гүйцэтгэсэн өрөмдлөг, хиймэл дагуулын зураглал, геофизикийн шинжилгээ болон гадаргуун хувирлыг үндэслэн, Баян Хөндий алтны ордыг агуулдаг гидротермал систем нь Баян Хөндий ордоос баруун-баруун урд чиглэлд Хүрэн Цав тусгай зөвшөөрлийн талбайг дайрч, Улаан тусгай зөвшөөрлийн урд хязгаарын дагуу үргэлжлэх төлөвтэй гэж үзэж байна. Хөндий тусгай зөвшөөрлийн талбайн баруун хязгаарын дагуу гүйцэтгэсэн өрөмдлөгийн үр дүнд газрын гадаргаас эхлэн өргөн алтны эрдэсжилтийг огтолсон бөгөөд хамгийн өндөр агуулга нь 100-160 метрийн гүнд оршиж байсан. Хязгаарын ойр орчимд гүйцэтгэсэн өрөмдлөгийн онцлох огтлолуудаас дурдвал, BKD-220 цооногт 18 г/т алтны агуулга бүхий 7 метрийн интервал; BKD-265 цооногт 25 г/т алтны агуулга бүхий 5 метрийн интервал; BKD - 334 цооногт 2.4 г/т алтны агуулга бүхий 28 метрийн интервал огтолсон ба BKD -334 цооног нь Баян Хөндий нөөцийн хойд ба гадна чиглэлд байршилтай.

Энэхүү таамаглал дээр тулгуурлаж, 2020 онд Эрдэнэс Алт Ресурс ХХК-д Хүрэн Цав тусгай зөвшөөрлийг олгохоос өмнө, Монгол Улсын Үндэсний Геологийн Алба Эрдэнэ Ресурсийн эзэмшлийн Баян Хөндий болон Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайн хооронд байрлах талбайд алмазан өрөмдлөг гүйцэтгэж байсан. Энэхүү өрөмдлөгийн ажлын үр дүнгийн талаар нийтэд нээлттэй мэдээлээгүй боловч 2021 оны эхэнд "Эрдэнэс Алт Ресурс" ХХК нь тусгай зөвшөөрлийн талбайд нэмэлт өрөмдлөг, геологийн ажил хийхээр төлөвлөж байгаагаа мэдэгдсэн. Эрдэнэс Алт Ресурс ХХК-д тусгай зөвшөөрлийг олгосноос хойш Эрдэнэ Ресурс нь оролцогч талуудын өгөөжийг нэмэгдүүлэх, талбайг хөгжүүлэх боломжуудын талаар тус компанитай хэлэлцүүлэг өрнүүлсээр ирсэн.

Компани нь Улаан тусгай зөвшөөрлийн талбайн хойд хязгаарт хэд хэдэн өрөмдлөгийн зорилтот бүсийг тодорхойлсон. Анхны өрөмдлөгийн ажлыг өргөн зайтай, 350 метр хүртэл гүнд судлын дагуу 2 км урт талбайд хийнэ. Зорилтот бүс нь (план зурагтай танилцана уу) Баян Хөндий алтны ордтой холбоотой литологийн нэгжүүд, тухайлбал, нүүрстөрөгчийн галт уулын туф, интрузив чулуулаг (сиенит ба монзонит) доор байршилтай. Эдгээр нь Баян Хөндийтэй ижил төстэй хувирлын шинж чанарыг харуулсан бөгөөд талбайн баруун хязгаарт кварц судлуудад (цэглэн дээжинд 13 г/т агуулга бүхий алт) алтны агуулга бүхий цахиуржсан, шавар (иллит/серицит) хувирал тодорхойлогдсон. Зорилтот талбайн 50 гаруй хувь нь сүүлийн үеийн хурдас эсвэл залуу литологиудаар бүрхэгдсэн боловч талбайд хөрсөн дэх алтны хүчтэй аномаль тодорхойлогдсон.

Хөндий Алтны Дүүргийн Тухай

Эрдэнэ Ресурсийн ордууд нь дэлхийн томоохон алт, алт-зэсийн ордуудыг агуулагч Төв Азийн Орогены бүсэд багтдаг Эдрэнгийн терреинд байрладаг. Эрдэнэ Ресурс нь Монгол Улсын баруун өмнөд хэсэгт 10 гаруй жил хайгуул судалгааг хийн, өдгөө Хөндий алтны дүүргийг нээн илрүүлсэн. Хөндий алтны дүүрэг нь өндөр агуулга бүхий алт, полиметаллын хэд хэдэн хэтийн төлөвт талбайг хамардгаас 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 бодитой геологийн нөөц¹ (“Measured and Indicated Resources”)², 3.68 г/т алтны агуулга бүхий 103,000 унц боломжит нөөц (“Inferred Resources”) тодорхойлогдсон. Баттай болон Бодитой нөөцөд 3.7г/т алтны агуулга бүхий 409,000 унц батлагдсан болон магадалсан үйлдвэрлэлийн нөөц (“Proven and Probable Reserve”) багтдаг. (Хэвлэлийн мэдээтэй эндээс танилцана уу) Баттай болон бодитой нөөц, боломжит нөөцийг нэмэгдүүлж, үйлдвэрлэлийн нөөцөд шилжүүлэх боломжтой.

2020 оны 7-р сард Эрдэнэ Ресурс нь Баян Хөндий Алтны Төслийн хараат бус нарийвчилсан ТЭЗҮ-ийн үр дүнг танилцуулсан. (Хэвлэлийн мэдээтэй эндээс танилцана уу) Нарийвчилсан ТЭЗҮ-ийн суурь үзүүлэлтээр татварын дараах өнөөгийн цэвэр үнэ цэн (5% хорогдуулалт бүхий) (NPV5%) \$100 сая ам.доллар ба дотоод өгөөжийн түвшин (IRR) 42% тооцоологдсон. Баян Хөндийн нарийвчилсан ТЭЗҮ нь 0-7 жилийн хугацаанд 3.71 г/т алтны дундаж агуулга бүхий, жилд 63,500 унц алт олборлохоор тооцоолсон бөгөөд уламжлалт нүүрстэй уусгах технологиор боловсруулахаар төлөвлөсөн. Төслийн төлөвлөгөөгөөр олборлолтыг 2023 онд эхлүүлнэ.

Эрдэнэ Ресурс Девелопмент Корпораци нь Монгол Улсад суурь болон үнэт металлын хайгуул, төсөл хөгжүүлэлтийн үйл ажиллагаа эрхэлдэг Канад Улсад бүрдгэлтэй хайгуулын компани. Компани нь Монгол Улсын баруун урд бүсэд 2 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 бүрдгэлтэй. Компанийн тухай дэлгэрэнгүй мэдээлэлтэй Компанийн вебсайт www.erdene.com -оос танилцах боломжтой. Компанийн талаарх чухал мэдээллүүд нь зөвхөн Компанийн вебсайтаар дамжин хүрдэг тул хөрөнгө оруулагчид вебсайтаар дамжуулан бодит мэдээлэл авахыг зөвлөж 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

Мэргэшсэн этгээд (геологч) ба дээжлэлтийн протокол

Петер Далтон (Peter Dalton) нь Компанийн ахлах геологич (P.Geo, 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 (screen-metallic gold analysis) хийсэн ба энэ нь 500 гр дээжний 75 микроноос бага байх 30 гр 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 хайрцганд 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 Улаанбаатар дахь Эс Жи Эс (“SGS”) лаборатори руу шууд тээвэрлэдэг. Тээвэрлэлтийг Эрдэнэ Ресурсийн ложистикийн гэрээт 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 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 хэвлэлийн мэдээ нь англи хэл дээр бэлтгэгдсэн хэвлэлийн мэдээний орчуулга болно. Англи, монгол хувилбаруудын хооронд зөрүү эсвэл зөрчилдөх зүйл гарвал англи хэл дээрх хувийг мөрдөнө.

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

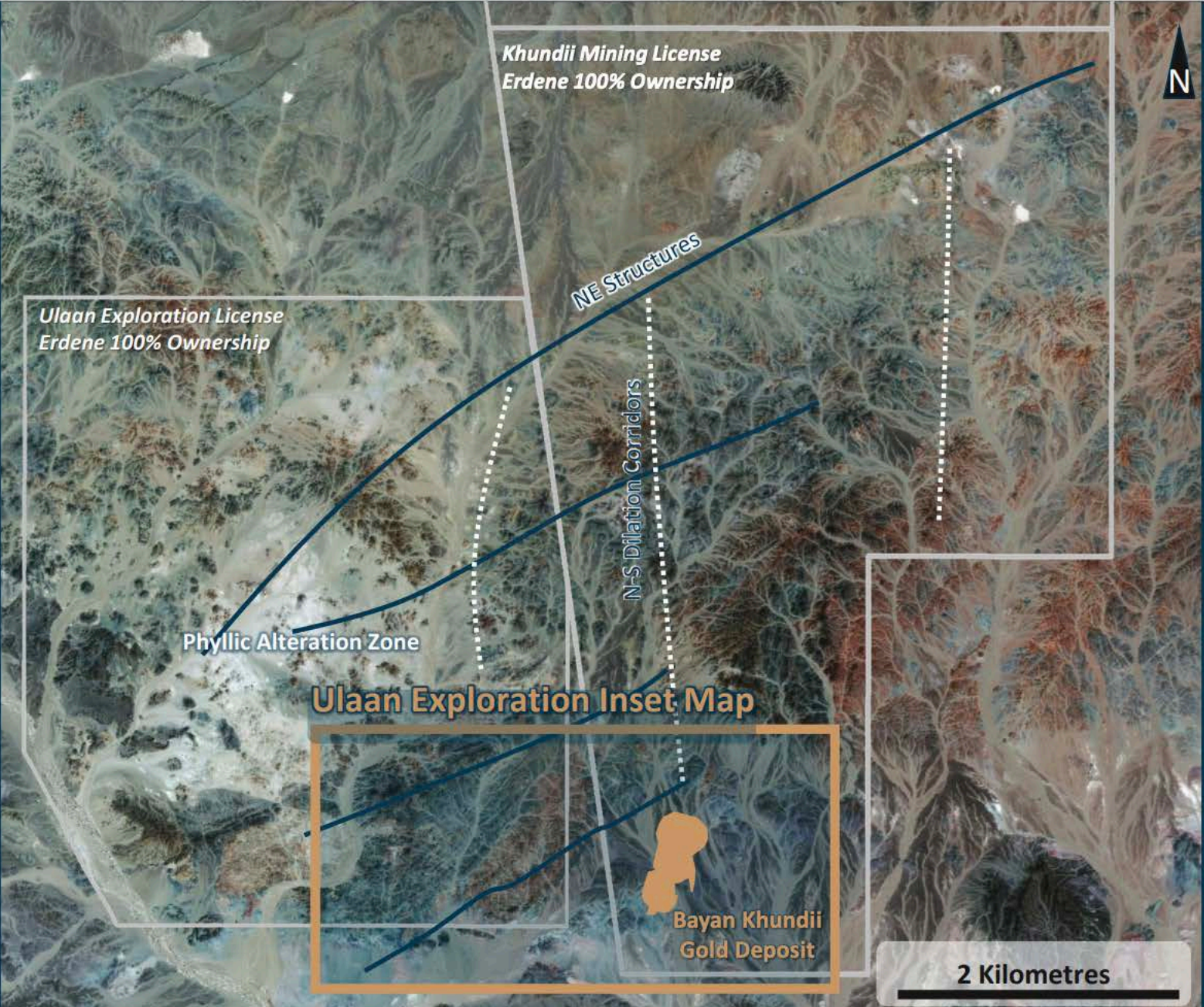
И-мэйл: info@erdene.com

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

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

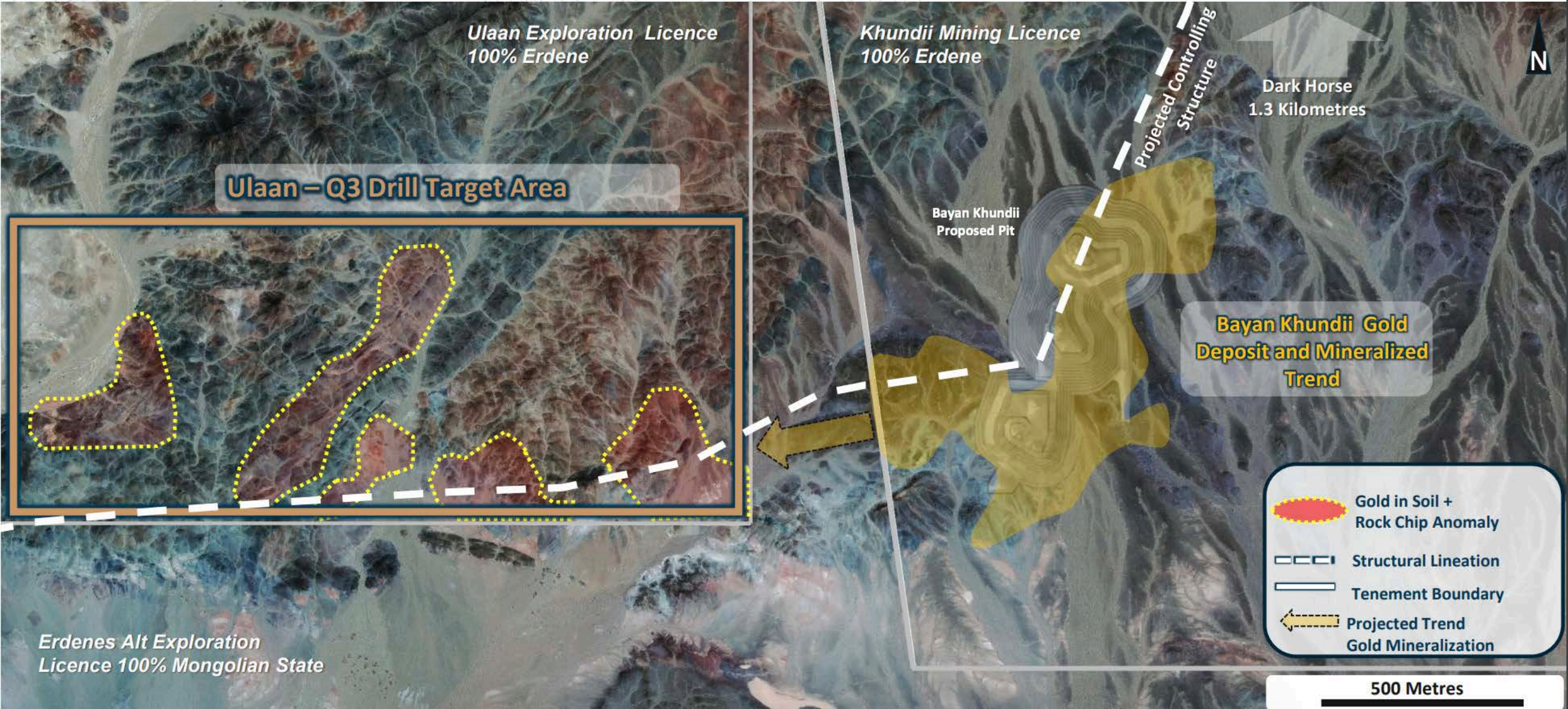
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/erdene-resource-development-corp-/>

Ulaan-Khundii Location Map



Ulaan Exploration Target

Bayan Khundii Gold Trend Interpretation



Ulaan Exploration Licence
100% Erdene

Khundii Mining Licence
100% Erdene

Ulaan – Q3 Drill Target Area

Dark Horse
1.3 Kilometres

Bayan Khundii
Proposed Pit

Bayan Khundii Gold
Deposit and Mineralized
Trend

Projected Controlling
Structure

- Gold in Soil + Rock Chip Anomaly
- Structural Lineation
- Tenement Boundary
- Projected Trend Gold Mineralization

Erdenes Alt Exploration
Licence 100% Mongolian State

500 Metres