



ХЭРЭГЖҮҮЛЭХ ТӨСӨЛ ХӨТӨЛБӨРҮҮД

ЗОРИЛГО: Ашигт малтмалын боловсруулалтын түвшинг ахиулан, илүү нэмүү өртөг шингэсэн экспортын бүтээгдэхүүнийг нэмэгдүүлэх, үйлдвэрлэлийн чадавх болон эдийн засгийн өгөөжийг өсөхөд оршино.



ДУЛААНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦ

“Бор-Өндөр” УБҮ-ийн Дулааны станцыг 12МВт дулааны цахилгаан станц болгон өргөтгөх



ХАЙЛУУР ЖОНШНЫ БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭР

Жилд 300.0 мян.тн хайлуур жоншны хүдрийг флотацийн аргаар баяжуулах үйлдвэр



ТӨМРИЙН НОЙТОН БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭР

Жилд 600.0 мян.тн төмрийн хүдрийг нойтон соронзон аргаар баяжуулах үйлдвэр



ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, АГУУЛАХЫН ЦОГЦОЛБОР

Жилд 5.0 мян.тн эмульсийн тэсрэх бодис үйлдвэрлэх үйлдвэр



“БОР-ӨНДӨР” УБУ-ИЙН ДУЛААНЫ СТАНЦЫГ ДУЛААНЫ ЦАХИЛГААН СТАНЦ БОЛГОН ӨРГӨТГӨХ ТӨСӨЛ

Хэнтий аймаг, Бор-Өндөр сум
“Бор-Өндөр” УБУ

ЗОРИЛГО

“Бор-Өндөр” уулын баяжуулах үйлдвэр болон үйлдвэрлэл, технологийн паркийн хүрээнд хэрэгжих төслүүдийг найдвартай, тогтвортой эрчим хүчний эх үүсвэрээр хангах, төвлөрсөн эрчим хүчний системээс хамаарах хараат байдлыг бууруулахад оршино.

ХҮЧИН ЧАДАЛ: 12 МВт

- Хөрөнгө оруулалт **\$12.8 сая**
- Хөрөнгө оруулалтыг нөхөх хугацаа **8.6 жил**
- Ажлын байр **150 хүн**

ЭДИЙН ЗАСГИЙН ГОЛ ҮЗҮҮЛЭЛТ

Дотоод өгөөжийн норм (IRR)	Өнөөгийн үнэ цэнэ (NPV)	Цахилгаан үйлдвэрлэн түгээх тариф	Дулаан түгээх тариф
10.0%	11,684 сая ₮	238,8 төг/кВт	35,356 төг/Гкал

ХИЙГДЭЖ БУЙ АЖЛУУД

- ☒ **Төслийн талбай:** Дулааны станцын дэргэд байршина. Шинээр талбай байгуулах шаардлагагүй.
- ☒ **ТЭЗҮ:** ЭХЯ-ны Шинжлэх Ухаан, Технологийн Зөвлөлийн 2024 оны 09 дүгээр сарын 06-ны өдрийн хуралдааны 18 дугаар тэмдэглэлээр ТЭЗҮ-ийг дэмжсэн.
- ☒ **Тусгай зөвшөөрөл:** Эрчим хүчний зохицуулах хорооны 2026 оны 285 дугаар тогтоолоор 12 МВт-ын ДЦС-ын барилга байгууламж барих.
- ☒ **Ажлын зураг төсөл:** “Ричвелл Инженеринг” ХХК-тай гэрээ байгуулан ажлын зураг төслийг боловсруулж, батлуулахаар гүйцэтгүүлж байна.



ХАЙЛУУР ЖОНШНЫ ХҮДРИЙГ ФЛОТАЦИЙН АРГААР БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭР БАЙГУУЛАХ ТӨСӨЛ

Хэнтий аймаг, Бор-Өндөр сум
“Бор-Өндөр” УБҮ

ЗОРИЛГО

Ашигт малтмалын боловсруулалтын түвшнийг ахиулан, илүү нэмүү өртөг шингэсэн экспортын бүтээгдэхүүний хэмжээг нэмэгдүүлэх, бүтээгдэхүүний өөрийн өртгийг бууруулах, үйлдвэрийн газрын үйлдвэрлэлийн хүчин чадал, эдийн засгийн үр өгөөжийг нэмэгдүүлэхэд оршино.

ХҮЧИН ЧАДАЛ

- Хүдэр боловсруулалт **300.0 мян.тн/жил**
- Баяжмал ФФ-97 **81.3 мян.тн/жил**
- Ашиглах хугацаа **10 жил**
- Хөрөнгө оруулалт **43,453 сая төг.**
- Хөрөнгө оруулалтыг нөхөх хугацаа **3.1 жил**
- Ажлын байр **110 хүн**

ЭДИЙН ЗАСГИЙН ГОЛ ҮЗҮҮЛЭЛТ (10 ЖИЛ)

Дотоод өгөөжийн норм (IRR)	Өнөөгийн үнэ цэнэ (NPV)	Борлуулалтын орлого	Цэвэр ашиг	Улсын төсөвт төлөх	Орон нутгийн төсөвт
31.4%	53.4 тэрбум ₮	1,083.5 тэрбум ₮	124.16 тэрбум ₮	130.1 тэрбум ₮	19.1 тэрбум ₮

ХИЙГДЭЖ БУЙ АЖЛУУД

- ✓ **ТЭЗҮ:** АМГТГ-ын даргын 2025.11.25-ны өдрийн Т/2026 дугаар тушаалаар ТЭЗҮ-ийг бүртгэсэн.
- ✓ **Тогтоол шийдвэр:**
 - “Эрдэнэс Монгол” ХХК-ийн ТУЗ-ийн 2025 оны 134 дүгээр тогтоолоор төслийг хэрэгжүүлэхийг дэмжсэн.
 - Төслийн төлөвлөлт, үнэлгээний баримт бичгийг боловсруулан “Эрдэнэс Монгол” ХХК болон ТУЗ-д хүргүүлснээр ТУЗ-ийн 2026 оны 39 тогтоолоор зураг төсөв боловсруулахад 500.0 сая төгрөгийн санхүүжилт батлагдсан.
- ✓ **Хэрэгжиж байгаа:**
 - “Мөнх консалтинг” ХХК –тай зураг, төсөв боловсруулах ажлын гэрээ байгуулан ажиллаж байна.
 - "Эко цогц шийдэл" ХХК-тай гэрээгээр БОННУ гүйцэтгүүлж, БОУАӨЯ-ны нарийвчилсан үнэлгээний хурлыг хүлээж байна.



ТӨМРИЙН ХҮДРИЙГ НОЙТОН СОРОНЗОН АРГААР БАЯЖУУЛАХ ҮЙЛДВЭР БАЙГУУЛАХ ТӨСӨЛ

Хэнтий аймаг, Бор-Өндөр сум
“Бор-Өндөр” УБҮ

ЗОРИЛГО

Төмрийн хүдрийн өндөр агуулгатай, нунтаг баяжмалыг хорголжлон, нэмүү өртөг илүү шингэсэн эцсийн бүтээгдэхүүн үйлдвэрлэн экспортод нийлүүлэхийн зэрэгцээ дотоод металлургийн үйлдвэрийг чанартай түүхий эдээр хангахад оршино.

ХҮЧИН ЧАДАЛ

- Хүдэр боловсруулалт **600.0 мян.тн/жил**
- Баяжмал Fe-65 **300.0 мян.тн/жил**
- Ашиглах хугацаа **11 жил**
- Хөрөнгө оруулалт **13,331 сая төг.**
- Хөрөнгө оруулалтыг нөхөх хугацаа **0.6 жил**
- Ажлын байр **107 хүн**

ЭДИЙН ЗАСГИЙН ГОЛ ҮЗҮҮЛЭЛТ (11 ЖИЛ)

Дотоод өгөөжийн норм (IRR)	Өнөөгийн үнэ цэнэ (NPV)	Борлуулалтын орлого	Цэвэр ашиг	Улсын төсөвт төлөх
36.6%	102.3 тэрбум ₮	1,026.1 тэрбум ₮	184.0 тэрбум ₮	146.0 тэрбум ₮

ХИЙГДЭЖ БУЙ АЖЛУУД



ТЭЗҮ: АМГТГ-ын даргын 2023 оны 06 дугаар 20-ны өдрийн Т/58 дугаар тушаалаар ТЭЗҮ-ийг бүртгэсэн.



ТЭСРЭХ БОДИСЫН ҮЙЛДВЭРЛЭЛ, АГУУЛАХЫН ЦОГЦОЛБОР

Хэнтий аймаг, Бор-Өндөр сум

“Бор-Өндөр” УБҮ

ЗОРИЛГО

“Бор-Өндөр” уулын баяжуулах үйлдвэрийн уулын ажлын хэвийн, тасралтгүй ажиллагааг хангах зорилгоор технологийн болон аюулгүй ажиллагааны шаардлага, холбогдох стандарт, норм, нормативыг хангасан бага оврын, автоном болон хөдөлгөөнт шийдэл бүхий эмульсийн тэсрэх бодисын үйлдвэр байгуулж, тэсрэх бодисын өөрийн үйлдвэрлэлийн найдвартай, тогтвортой хангамжийг бүрдүүлэхэд оршино.

ХҮЧИН ЧАДАЛ

- Тэсрэх бодисын үйлдвэрлэл **5,000 тн/жил**
- Ашиглах хугацаа **10.0 жил**
- Төслийн шат **Судалгаа, бэлтгэл ажил**

ТЕХНОЛОГИЙН БҮДҮҮВЧ ЗУРАГ

