



NEXUS NET-ZERO

Шинэ Эх Үүсвэр

Цахилгаан тээврийн хэрэгсэл цэнэглэх дэд бүтэц хөгжүүлэх төсөл



Төсөл санаачлагч: Эм Эм Эс Инженеринг ХХК

2025 он



Бид эх орныхоо ногоон ирээдүйг хөгжүүлэгч, үндэсний тэргүүлэгч компани болно.

Төсөл санаачлагч: Эм Эм Эс Инженеринг ХХК

2025 он



АЛСЫН ХАРАА 2050
ШИНЭ СЭРГЭЛТИЙН БОДЛОГО
ТОГТВОРТОЙ ХӨГЖИЛ



Эрүүл мэндийг дэмжих



Чанартай боловсролыг дэмжих



Жендерийн эрх тэгш байдлыг хангах



Баталгаат ундны ус, ариун цэврийн байгууламжаар хангах



Сэргээгдэх эрчим хүчийг нэвтрүүлэх



Эдийн засгийн өсөлт, баталгаат ажлын байр бий болгох



Инноваци болон дэд бүтцийг хөгжүүлэх



Ээлтэй хот, иргэдийн оролцоог дэмжих



Хариуцлагатай хэрэглээг дэмжих



Уур амьсгалын өөрчлөлтийн үр нөлөөг багасгах



Хуурай газрын экосистемийг хамгаалах



Хөгжлийн төлөөх түншлэлийг бэхжүүлэх





СТРАТЕГИ ЧИГЛЭЛ 2030

- Цахилгаан тээврийн хэрэгсэл, цэнэглэх дэд бүтэц
- Сэргээгдэх эрчим хүчний тархмал эх үүсвэр
- Инженерингийн цогц шийдэл, эрчим хүчний шилжилт

200+

Амжилттай
хэрэгжүүлсэн төсөл

610+

Мэргэшсэн инженер
мэргэжилтнүүд

5.1 сая хүн.цаг

Аюулгүй ажиллагаа





MMS GREEN BUILDING



Эрчим хүчний хэмнэлт 26%



Цэвэр усны хэнэлт 42%



СЭХ үйлдвэрлэл 100%



Барилгын автоматжуулалт



Хог хаягдлын менежмент



LEED PLATINUM

10'000 m²

Төслийн нийт талбай

4'800 m²

Барилгын ашигтай талбай

2'634 m²

Ногоон байгууламж



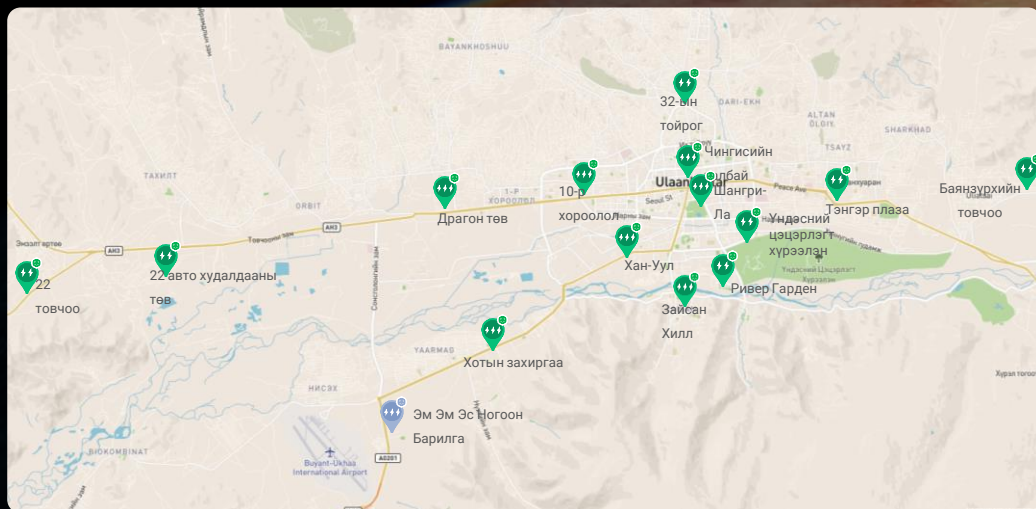
NEXUS NET-ZERO

*Сэргээгдэх эрчим хүчний тархмал эх үүсгүүр бүхий
цахилгаан тээврийн хэрэгсэл цэнэглэх дэд бүтэц хөгжүүлэх
төсөл*



Улаанбаатар хот

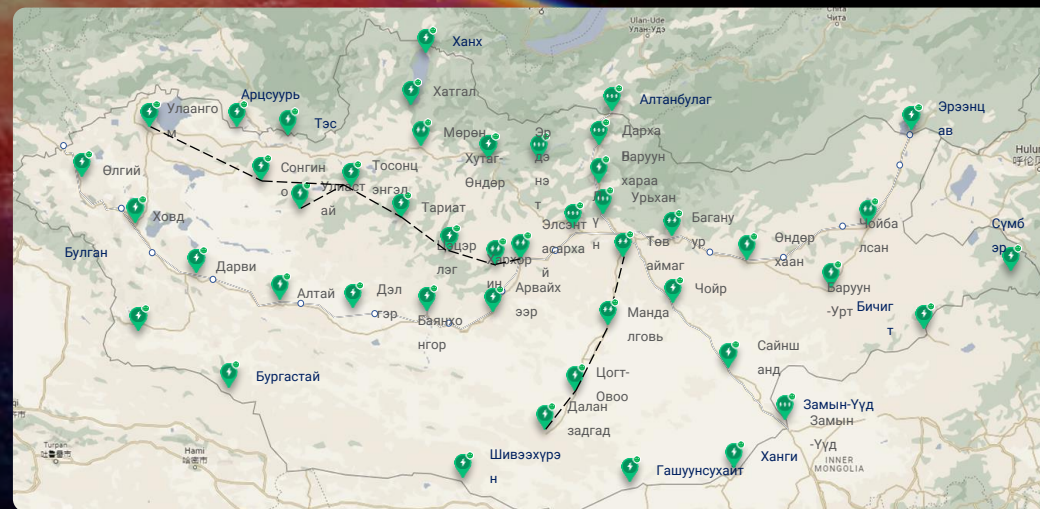
50
БАЙРШИЛ



Цэнэглэгч зогсоол

Хөдөө орон нутаг

44
БАЙРШИЛ




Цэнэглэгч дэд бүтэц





NEXUS
УЛААНБААТАР
ТӨСӨЛ


50
БАЙРШИЛ

Шийдэл 1 /Энгийн цэнэглэгч

 7.4кВт 3-5ш


 GB/t - CCS2

 8-13 цаг


 37кВт




Шийдэл 2 /Хурдан цэнэглэгч

 7.4кВт 3-5ш | 60кВт 1-2ш


 GB/t - CCS2


 30мин/13 цаг


 100кВт




Шийдэл 3 /Хэт хурдан цэнэглэгч

 10-120кВт 10ш

 GB/t - CCS2

 30мин - 4 цаг

 100кВт



NEXUS MINI



NEXUS PRO



NEXUS PROMAX



- ✓ Цахилгаан автомашин цэнэглэгч станц
- ✓ Сэргээгдэх эрчим хүчний үүсгүүр
- ✓ Цахилгаан ачаа тээврийн хэрэгслийн батарей солих хэсэг
- ✓ Боловсон ариун цэврийн байгууламж

44

БАЙРШИЛ

- ✓ 24/7 автомат үйлчилгээний киоск төхөөрөмж
- ✓ Ногоон барилгын сертификат
- ✓ Тэрбум мод хөтөлбөр
- ✓ Ногоон байгууламж, амрах хэсэг

СЭХ станц
Баян



1.5МВт
Гашуунсухайт



NEXUS NET-ZERO

ЭРЧИМ ХҮЧ



ЗАМ ТЭЭВЭР



АЯЛАЛ ЖУУЛЧЛАЛ



УУЛ УУРХАЙ



АЖ ҮЙЛДВЭР



Сэргээгдэх эрчим хүчний тархмал эх үүсгүүр бүхий цахилгаан тээврийн хэрэгсэл цэнэглэх дэд бүтэц хөгжүүлэх төсөл



NEXUS NET-ZERO

Шинэ Эх Үүсвэр

Цахилгаан тээврийн хэрэгсэл цэнэглэх дэд бүтэц хөгжүүлэх төсөл



Эм Эм Эс Инженеринг ХХК

2025 он