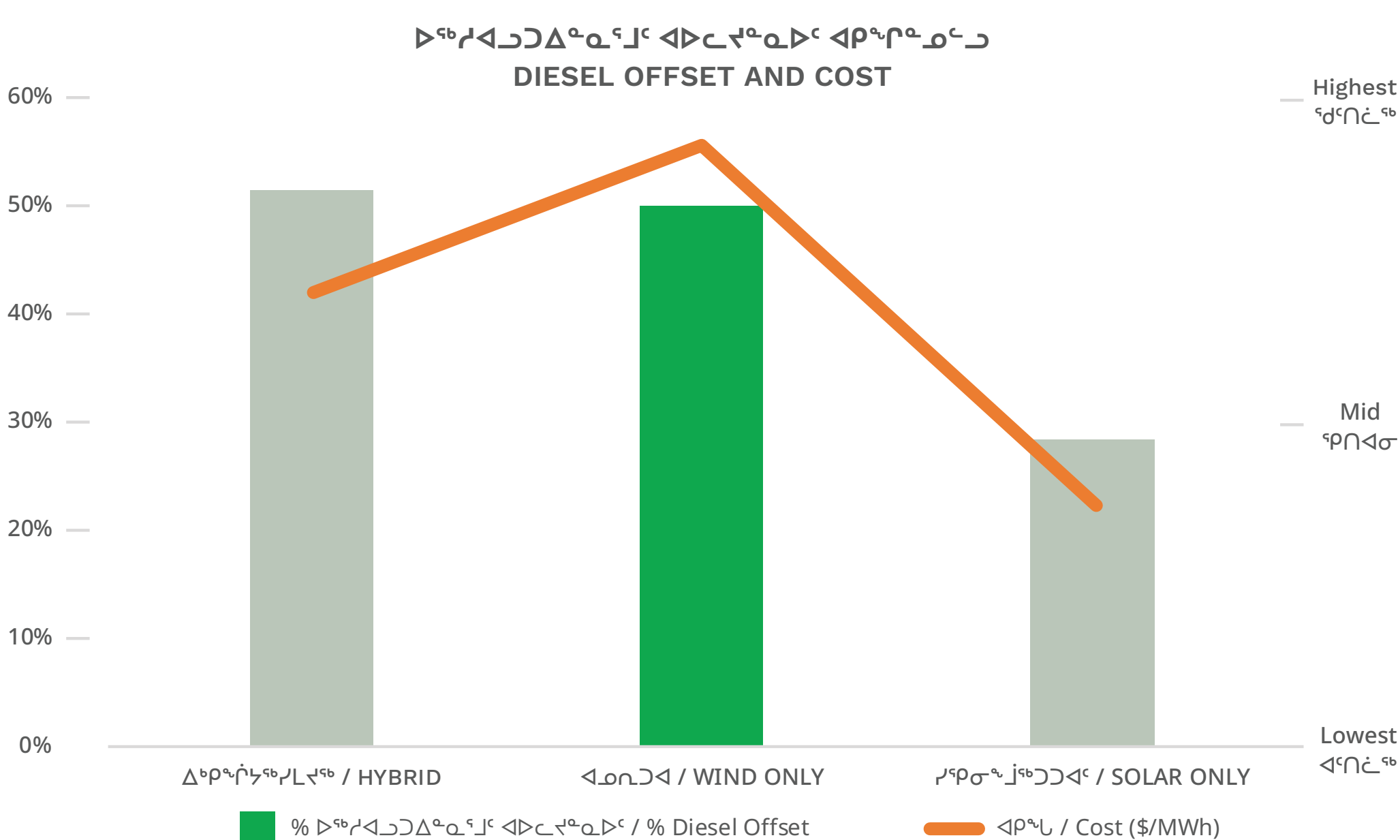




2 ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ Less Viable

ՎՈՆ / Wind

50% ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
ՎՃՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
Reduction in Diesel Consumption
for Electricity Generation



ՉՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ / Summary

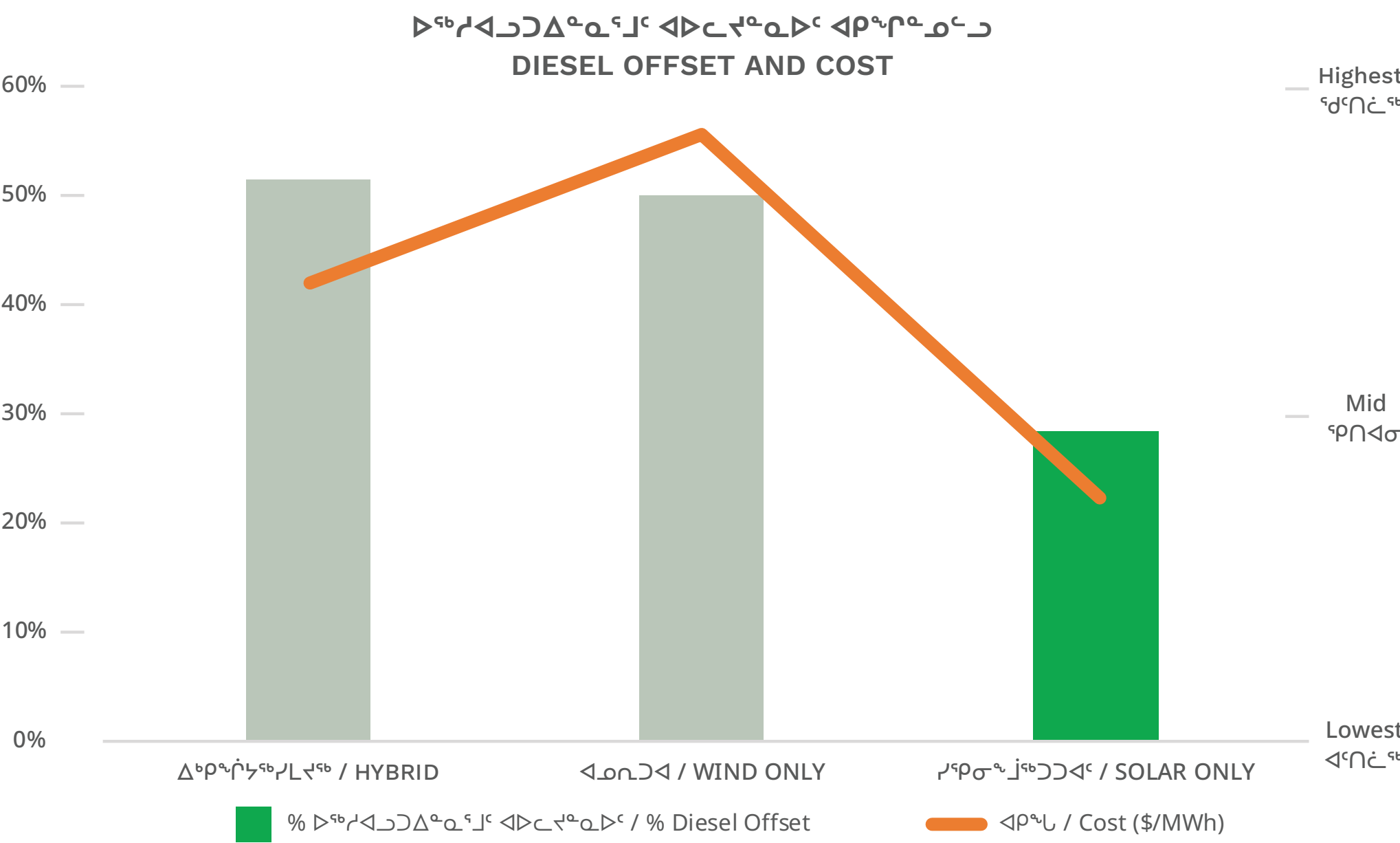
- ✓ 50% ԻՆԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ՉՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
4.5 ԲԸԴՇՏԻ ԲՊՍԼՆՁԸ
50% of energy demand met by renewables
- ✓ ՎՈՆ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ, ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ 24-ՈՐ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
High wind potential in the Arctic, with consistent energy year round and 24 hours a day
- ✓ ՎՈՆ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
ԻՆԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
Wind is more efficient than solar
- ⚠ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
Higher cost compared to hybrid model
- ⚠ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
More studies required to understand potential impact on birds
- ⚠ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ ԿՆՎՈՒՄՆԵՐՈՒՄԻՆԿՅՈՒՄ
Quieter than diesel and locations were chosen based on community feedback to minimize impact to people and wildlife



3 ለውጥ የሚያስከትል Less Viable

Solar / ገፍፍፍ ስርዓተ-ግብር

28%
Reduction in Diesel Consumption for Electricity Generation



ዕድገት ማጠቃለያ / Summary

- ✓ ለውጥ የሚያስከትል ለውጥ የሚያስከትል ለውጥ የሚያስከትል
Easiest installation and lowest maintenance
- ✓ ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር
High energy production during summer
- ✓ ለውጥ የሚያስከትል ለውጥ የሚያስከትል ለውጥ የሚያስከትል
No noise and not as visible from afar
- ❓ ለውጥ የሚያስከትል ለውጥ የሚያስከትል ለውጥ የሚያስከትል: 30% ግብር ስርዓተ-ግብር ለውጥ የሚያስከትል ለውጥ የሚያስከትል ለውጥ የሚያስከትል
Lowest diesel offset: less than 30% of energy demand met by renewables
- ❓ ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር
Very little energy produced in the winter
- ❓ ገፍፍፍ ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር ስርዓተ-ግብር
Solar has a lower efficiency than wind