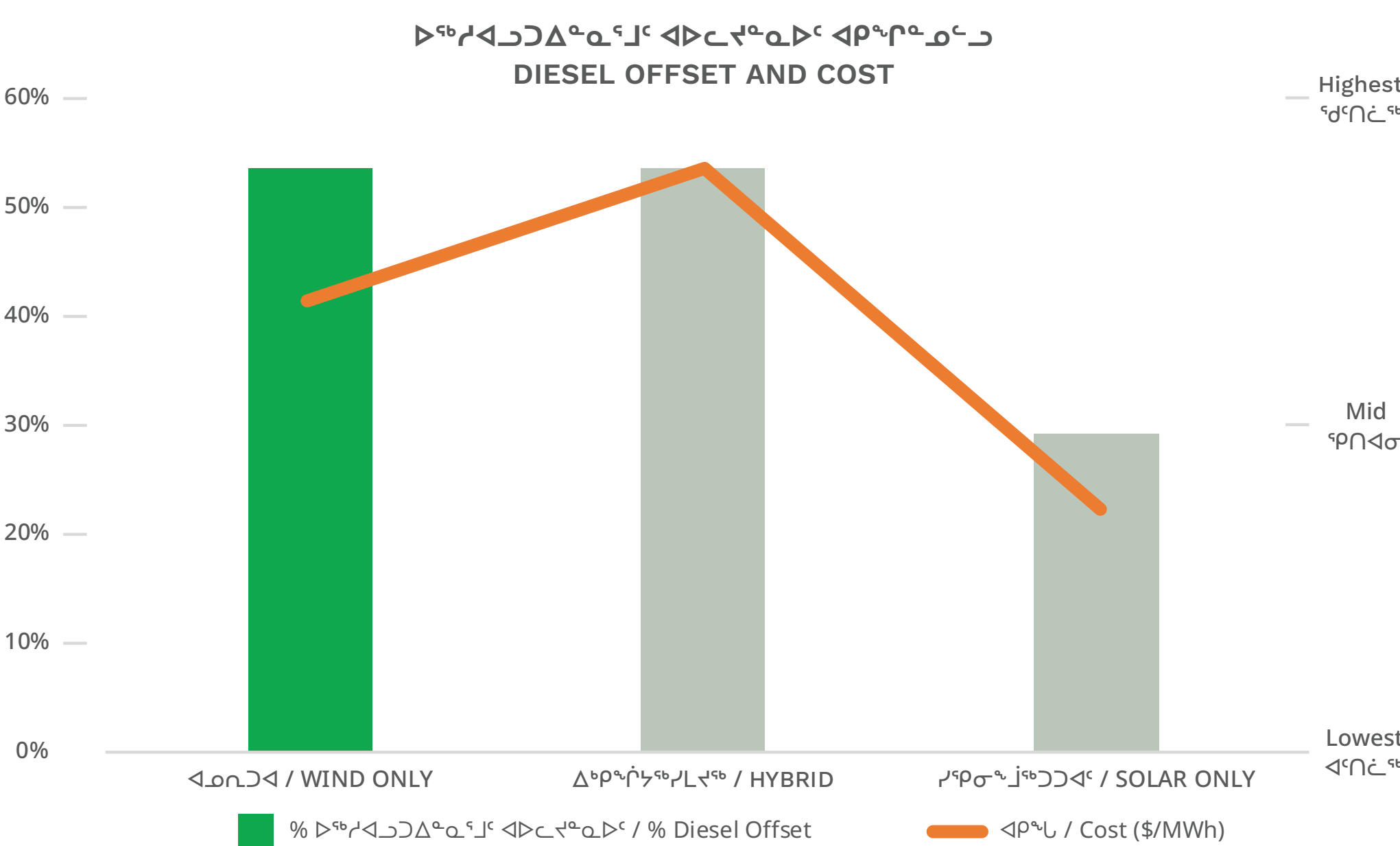




**1** **ԸԾԻԿԱԴՐԸ**  
**ՎՉԵՑԻՆԱԿԱՆԱԳՆՉԸ**  
**Most Viable Option**

**ՎՃՈՒ / Wind**

**54%** **ՎՉՈՒՎՈՒՄԻ ՎՃՈՒՎՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ**  
**Reduction in Diesel Consumption for Electricity Generation**



**ՔՐՈՒՄԻ ԿՐՈՒՄԻ / Summary**

- ✓ 54% ԻՆՏԵՐՆԱԿԱՆԱԳՆՉԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ  
54% of energy demand met by renewables
- ✓ ՎՃՈՒՎՈՒՄԻ ՎՃՈՒՎՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ, ԸՆԴՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ 24-ՄԵ ԴԵՆՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ  
High wind potential in the Arctic, with consistent energy year round and 24 hours a day
- ✓ ՎՃՈՒՎՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ  
Wind is more efficient than solar
- ⚠ ԳԵՆԵՐԱԿԱՆԱԳՆՉԻ ԿՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ  
More studies required to understand potential impact on birds
- ⚠ ՏՆՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ ԲԵՐՈՒՄԻ  
Quieter than diesel and locations were chosen based on community feedback to minimize impact to people and wildlife







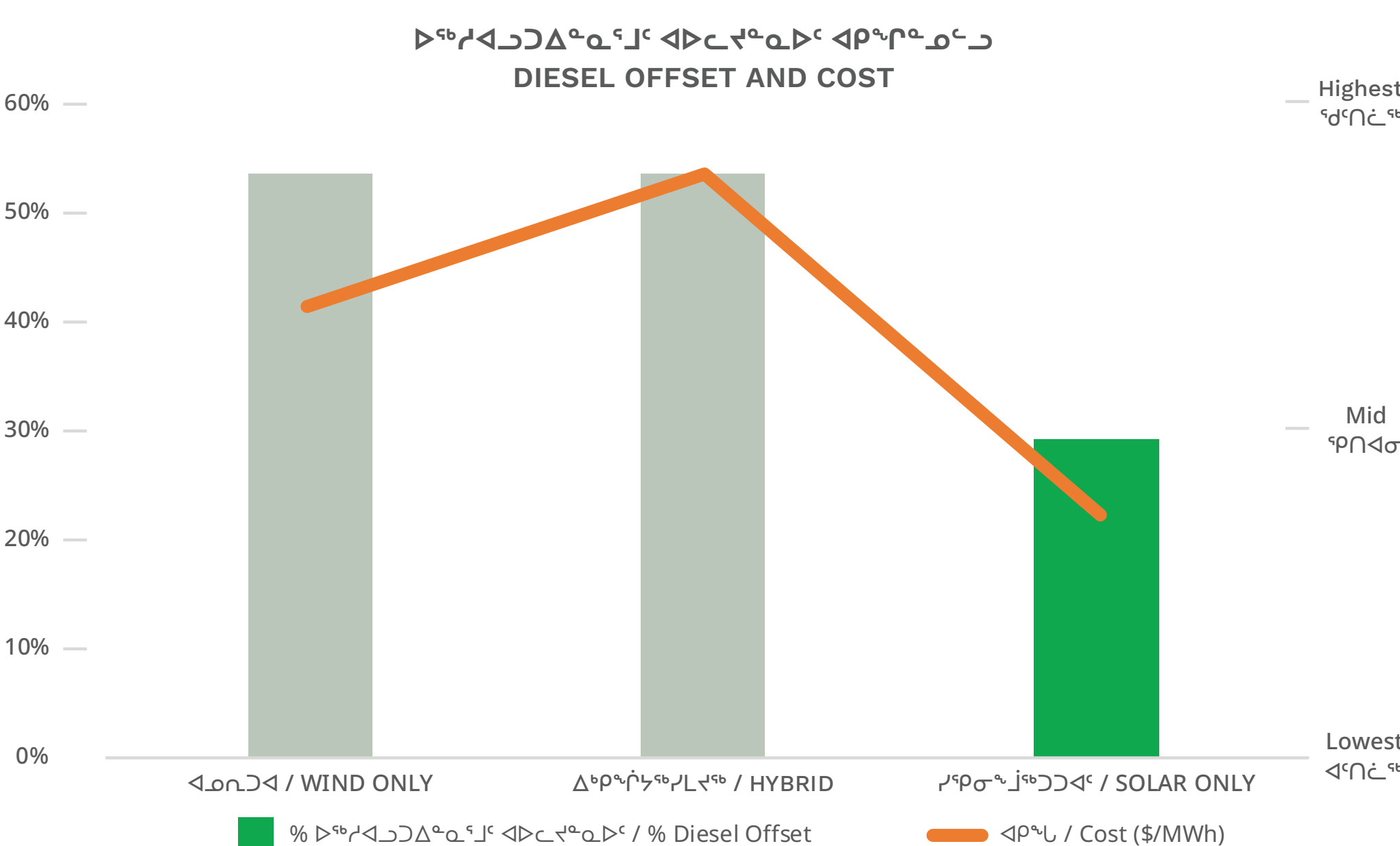


1.85 Թւրքոս Կտտնւլ  
1.85 kilometers to Sanirajak

### 3 ԿՃՃԿՐՐՐՐՐՐՐ Less Viable

#### Solar / ԴՐՐՐՐՐ ԻԼԼԸՈՇՐՐ

 **29%**  
ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԻԼԼԸՈՇՐՐ  
ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԻԼԼԸՈՇՐՐ  
Reduction in Diesel Consumption  
for Electricity Generation



### ՉՉՐՐՐ / Summary

- ✓ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ  
Easiest installation and lowest maintenance
- ✓ ԻԼԼԸՈՇՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ  
High energy production during summer
- ✓ ՏՐՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ  
No noise and not as visible from afar
- ⚠ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐՐ 30%-ԿՃՐՐՐՐՐ  
ԻԼԼԸՈՇՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ  
Lowest diesel offset: less than 30% of energy demand met by renewables
- ⚠ ԻԼԼԸՈՇՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ  
Very little energy produced in the winter
- ⚠ ԴՐՐՐՐՐ ԻԼԼԸՈՇՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ  
ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ ԿՃՃԿՐՐՐՐՐ  
Solar has a lower efficiency than wind