



# ማይክሮግሪድ (የመብራት ኃይል ተጠቃሚዎች አነስተኛ ኔትወርክ) 101

Wማይክሮግሪዶች ምንድን ናቸው?

የመብራት ኃይልን የበለጠ አስተማማኝ ለማድረግ እንዴት ይረዳሉ?

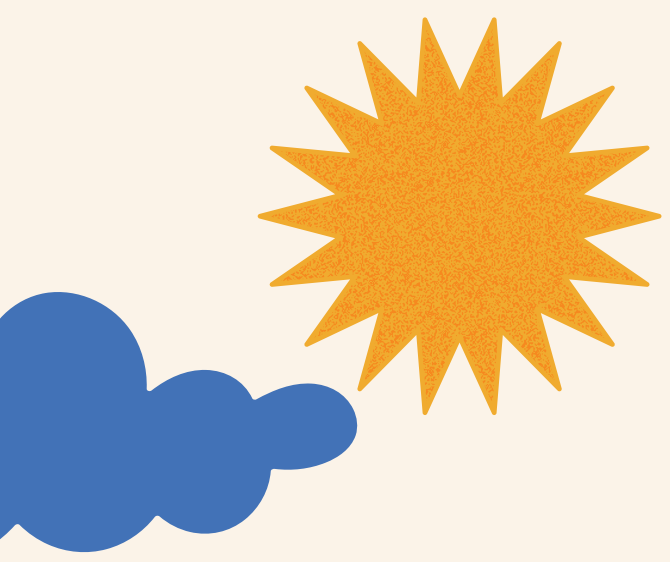


# አሁን የመብራት ኃይል የምናገኘው እንዴት ነው?

የመብራት ኃይል መስመሮች እንደ ማክሮ አውታር አካል ሆነው ከኃይል ማመንጫዎች ወደ ቤቶቻችን ኤሌክትሪክ ይወስዳሉ።

ይህ ግዙፍ የመብራት ኃይል አውታር የኃይል አምራቾችን ከቤቶችና ከንግዶች ጋር ያገናኛል።





# ማይክሮና ማክሮ አውታር

ማይክሮግሪድ እንደ ማክሮግሪድ ሆኖ ግን  
በጣም አነስተኛ ነው።

በአውታሩ ተለያይቶ እንደ ሶላር ፓነሎች  
አካባቢያዊ ምንጭ ሊኖረው ይችላል!



# ማይክሮግራድ እኔንና ማህበረሰቤን እንዴት ሊረዳ ይችላል?

ማክሮግራድ ኃይል ቢያጣ፥  
ማይክሮግራድን የሚሠሩት ሕንጻዎች  
አራሳቸውን አላቅቀው (እንደ 'ደሴት')  
በራሳቸው የመብራት ኃይል  
ይኖራቸዋል!

ከአደጋ በኋላ መዘጋጀት እና ማገገም  
መቻል ለሕዝብ ደህንነት ቁልፍ ነው።





# ይህን አስቡት...

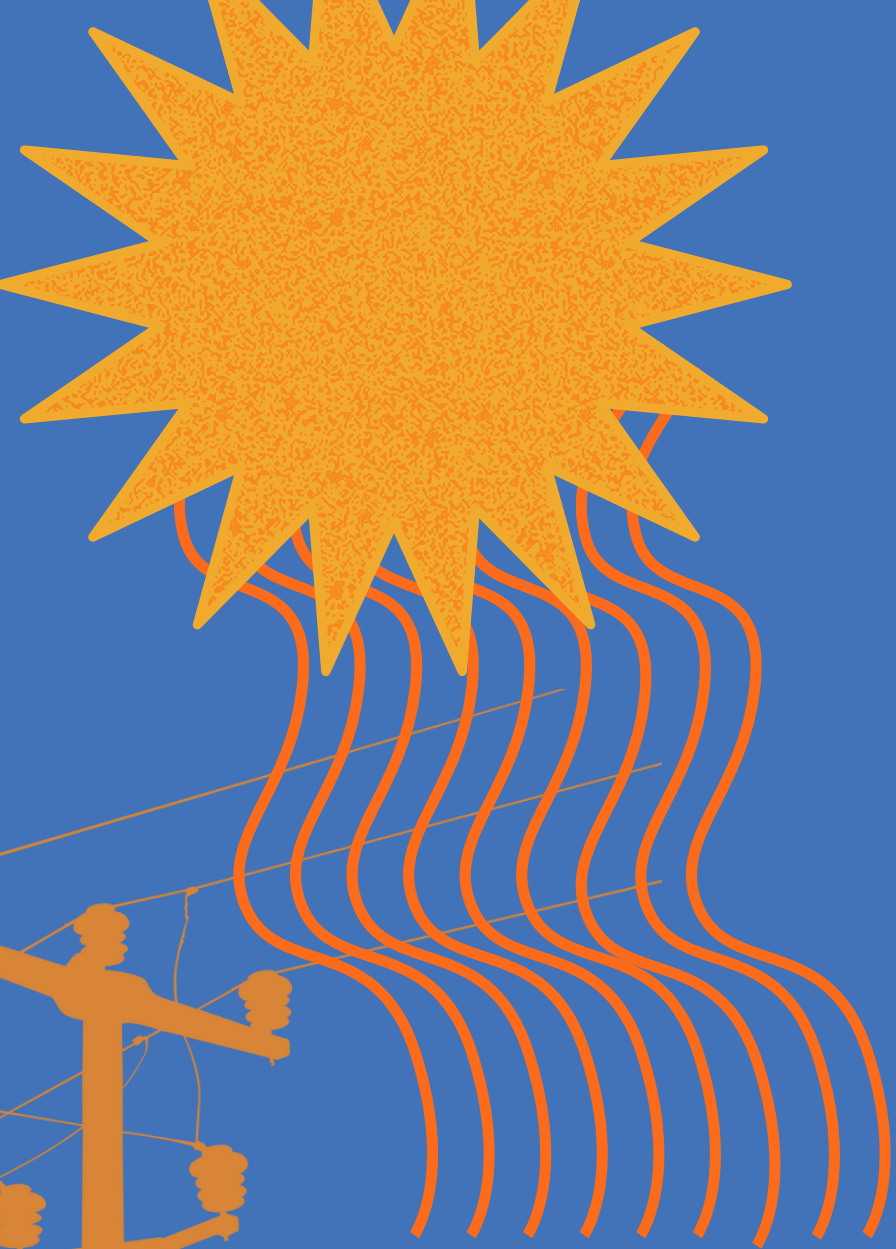
የሙቀት ሞገድ አለ። ሁሉንም AC አየተጠቀመ ነው። አውታሩም ከመጠን በላይ ተጨናንቋል። ይህም የመብራት መጥፋት አስከትሏል።



ዛ ፖርት ጨልሟል።



ከማይክሮግሪድ ጋር ግን...



# መብራት እንደቦራ ይቀጥላል!

ከአውታሩ በመላቀቅና ወደ አካባቢያዊ የኃይል ምንጭ (እንደ ሶሊር ፓነሎች ወይም የባትሪ ማከማቻ) በመቀየር ማይክሮግሪድ የኃይል መጥፋትን ይከላከላል።

ለውጡ በፍጥነት ስለሚከሰት ምንም ዓይነት መስተጓጎል አያስተውሉም!





ማይክሮግሪዶች ሁልጊዜ  
አስተማማኝ መብራት ኃይል  
እንደሚኖሩን ያረጋግጣሉ -  
ሁሉም ሰው ሊኖረው  
የሚገባው።



ይበልጥ ለማወቅ

[CambridgeEnergyAlliance.org/microgrids](https://CambridgeEnergyAlliance.org/microgrids)