



KENNSLUEINING 3

H A G N Ý T A R Æ F I N G A R U M S Ó L A R O R K U

2021-1-ES01-KA220-SCH-000027684



Co-funded by
the European Union



Höfundar: CEIP La Santa Cruz, Eurasia, Nefinia, Kekava Municipality,
Fthia in Action, Hlidaskoli

*Þessi útgáfa var framkvæmd með fjárhagslegum stuðningi framkvæmdastjórnar
Evrópusambandsins undir Erasmus + verkefninu „Learn Relearn Unlearn The
Renewables“, 2021-1-ES01-KA220-SCH-000027684 © mars 2023 – CEIP La Santa
Cruz, Eurasia, Nefinia, Kekava Sveitarfélagið, Fthia in Action, Hlídaskóli*

Úthlutun, deila í sama ástandi



Þér er frjálst að:

*Deildu – afritaðu og endurdreifðu efninu á hvaða miðli eða snið sem er. Aðlaga –
endurblönduðu, umbreyttu og byggðu ofan á efnið
Leyfishafi getur ekki afturkallað þetta frelsi svo lengi sem þú fylgir
leyfisskilmálum.*

Undir eftirfarandi skilmálum:

*Eignun – Þú verður að gefa viðeigandi inneign, gefa upp tengil á leyfið og tilgreina
hvort breytingar hafi verið gerðar. Þú mátt gera það á hvaða sanngjarnan hátt
sem er, en ekki á nokkurn hátt sem gefur til kynna að leyfisveitandinn styðji þig
eða notkun þína.*

Noncommercial - Þú mátt ekki nota efnið í viðskiptalegum tilgangi.

*ShareAlike - Ef þú endurblandar, umbreytir eða byggir á efninu, verður þú að
dreifa framlögum þínum undir sama leyfi og upprunalega.*

*Engar viðbótartakmarkanir – Þú mátt ekki beita lagaskilmálum eða tæknilegum
ráðstöfunum sem takmarka lagalega aðra frá því að gera allt sem leyfið leyfir.*



Co-funded by
the European Union



MARKMIÐ

HAGNÝTU ÆFINGARNAR

Þessar æfingar miða að því að ná eftirfarandi markmiðum:

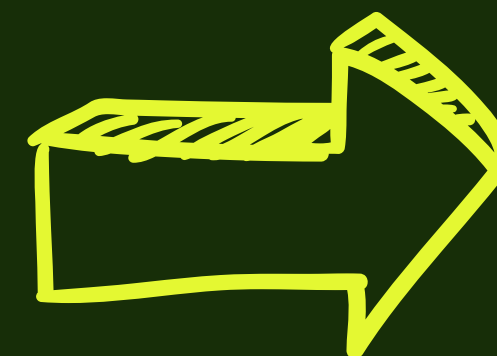
- Að finna hentuga staði til að koma upp sólarorkuveri.
- Að kynna rannsóknarniðurstöður og innsýn um sólarorku fyrir viðeigandi yfirvöldum.
- Að öðlast samningafærni sem er nauðsynleg til að eiga samskipti við raunveruleg yfirvöld varðandi sólarorkuverkefnið.
- Að öðlast verklega þekkingu og færni sem tengist byggingu sólarorkuvers.
- Að þróa árangursríka frásögutækni til að miðla upplýsingum um sólarorkuverkefnið til fjölbreyttra hagsmunaaðila.



Co-funded by
the European Union



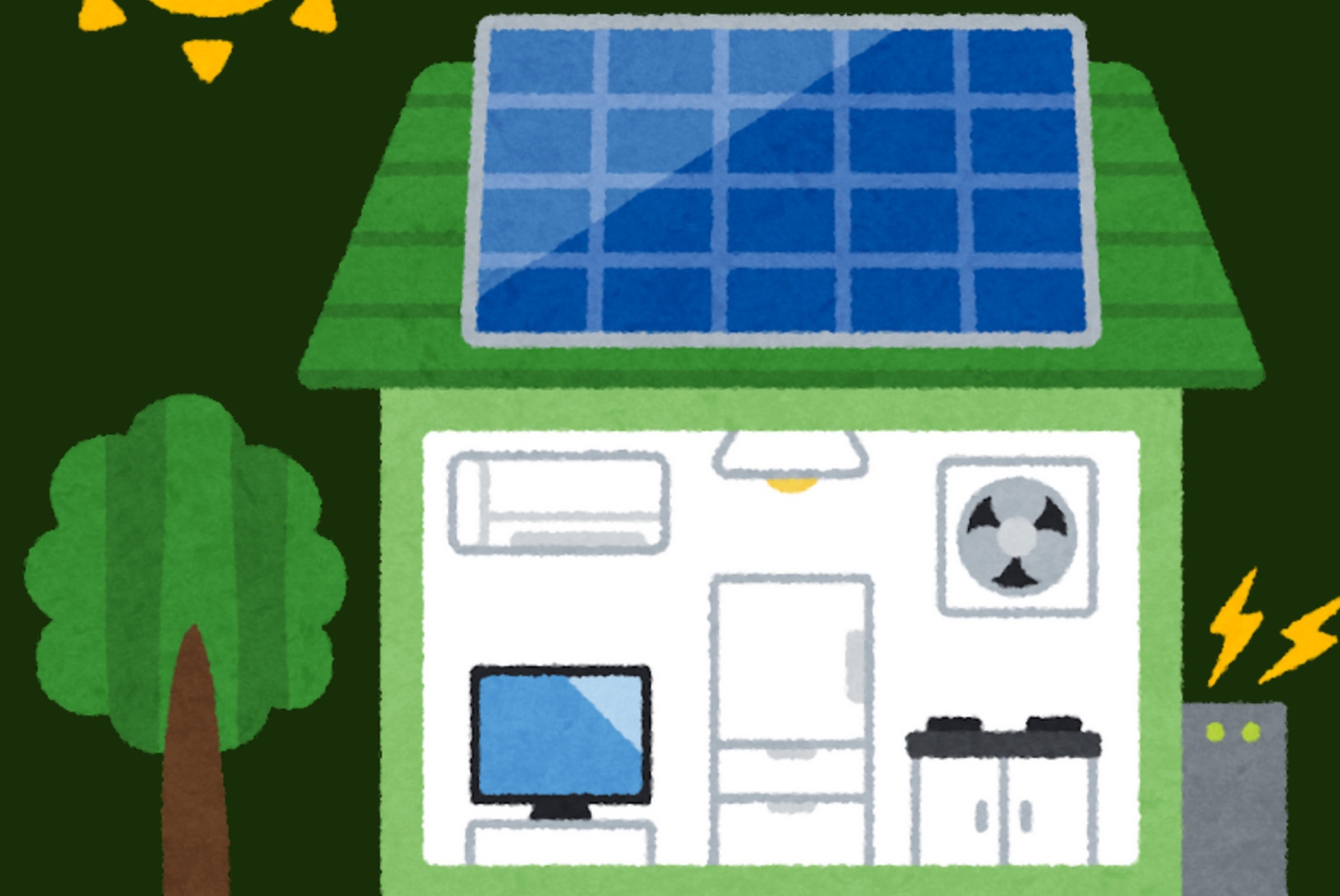
SKOÐUM ÞETTA BETUR!



HAGNÝTU ÆFINGARNAR

INNIHALDA 4 FLOKKA:

1. HLUTVERKALEIKJAÆFINGU
2. INNLEIÐINGARÆFINGU
3. FERÐAÆFINGU
4. FJÖLMÍÐLAÆFINGU



Co-funded by
the European Union



1) HLUTVERKALEIKJAAÆFING

INNIHELDUR 4 VERKEFNI



Co-funded by
the European Union



2) INNLEIÐINGARÆFING:

UPPSETTNING Á SÓLARORKUVERI

Í þessari æfingu munum við kafa ofan í virkni sólarsella og mikilvægu hlutverki þeirra í nýtingu sólarorku. Í gegnum vinnuna munu þátttakendur skilja grundvallarreglurnar á bak við sólarsellutækni, þar á meðal umbreytingu sólarljóss í raforku.



Co-funded by
the European Union



3) FERÐAÆFING

STAÐAVAL FYRIR SÓLARORKUVER

Þessi æfing er tileinkuð því að kenna árangursríkar áætlanir um heimsóknir á staði.

**DONT
FORGET!**

- Að skipuleggja heimsóknir til starfandi sólarorkuvera til að fá innsýn og lærdóm fyrir sólarorkuverkefnið.
- Að eiga samskipti við starfsfólk í sólarorkuverum til að skilja áskoranir við val á staðsetningu, framkvæmdaferli og rekstrarsjónarmið.



Co-funded by
the European Union



4) FJÖLMIÐLAÆFING

AÐ KYNNA SÓLARORKUVERKEFNIÐ

Í þessari æfingu er markmiðið að koma á framfæri og kynna sólarorkuverkefnið með árangursríkum hætti í gegnum fjölbreytta miðla, með sérstakri áherslu á sjónvarpsviðtöl og fréttagreinar.

Æfingunni er aðallega skipt í tvo hluta: sjónvarpsviðtal og fréttagrein.



Co-funded by
the European Union



AÐ LOKUM

KENNSLUEINING 3

Þessar æfingar, sem búnar voru til í kennslueiningu 3 í LEARN+ verkefninu um sólarvarmaorku, veita nemendum heildstæðan skilning á endurnýjanlegum orkugjöfum, sérstaklega sólarvarmaorku. Með hagnýtum æfingum, eftirlíkingum og verklegri reynslu munu nemendur öðlast dýrmæta kunnáttu í samningaviðræðum, kynningum og samskiptum.



Co-funded by
the European Union



TAKK FYRIR!



n.



Hlíðaskóli

Ábyrgð - Vinsemd - Virðing



EURASIA INSTITUTE



KEKAVAS
NOVADS



KENNSLUEINING 3

HAGNÝTAR ÆFINGAR UM SÓLARORKU

2021-1-ES01-KA220-SCH-000027684



Co-funded by
the European Union