

"Energia eta lehen sektorea" (nekazaritza eta abeltzaintza)

Energia Berriztagarriak Nekazaritza eta Abeltzaintza Sektorean

Energia berriztagarriak funtsezkoak dira nekazaritzaren eta abeltzaintzaren iraunkortasunerako. Erregai fosilekiko mendekotasuna murrizten dute eta ingurumen- eta ekonomia-onurak eskaintzen dituzte.



ERRETERIA
UDALA



Lezoko Unibertsitateko Udala



Oarsoaldea
geroa ereiten creando futuro



OIARTZUNGO
UDALA



PASAIKO UDALA

Gipuzkoako
Foru Aldundia
Jasangarritasun
Departamentua



Diputación Foral
de Gipuzkoa
Departamento de
Sostenibilidad



Nekazaritza Ustiategietako Eoliko Txikia



Tokiko sorkuntza

Miniatura-aerosorgailuek tokiko haizeak baliatzen dituzte nekazaritza-lurretan elektrizitatea sortzeko.



Aplikazioak

Ureztatzeko parasistema eta makinetarako erabiltzen den energia, kostu operatiboak murriztuz.



Onurak

Karbono-aztarna murriztea eta energia-independentsia handiagoa.





Energia Fotovoltaikoa Nekazaritzan

Instalazioa

Eguzki-panelak nabeen estalkietan edo landu ezin diren lurretan.

Erabilerak

Ur-ponpen eta hozte-sistemen elikadura.

Abantailak

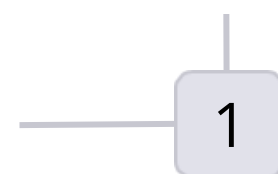
Elektrizitatea autokudeatzea eta energia-kostuak murriztea.



Bioerregaiak nekazaritza-sektorean

Ekoizpena

Bioerregaiak sortzea nekazaritza- eta abeltzaintza-hondakinetatik abiatuta



1

2

3

Erabilera

Nekazaritzako makinerian erabiltzea, erregai-kostuak murriztuz.

Onura

Ekonomia zirkularrari egindako ekarpena, ustiatetik hondakinak aprobetxatuz

Bestelako Energia Berriztagarriak Nekazaritzan

Aerotermitia

Berotegietako berokuntzarako erabiltzen da, airearen beroa aprobetxatuz.

Biomasa

Beroa sortzea ustiategiko hondakin organikoetatik abiatuta.

Beneficios

Energia-dibertsifikazioa eta erresilientzia handiagoa prezioen gorabeheren aurrean.



Ebaluazioa eta plangintza

1

Gunearen azterketa

Ustiategiaren potentzial energetikoaren azterketa xehatua.

2

Aholkularitza espezializatua

Diagnostikorako adituak eta gomendio pertsonalizatuak kontratatzea.

3

Helburuen definizioa

Energia berriztagarrien erabilerari buruzko jomuga argiak ezartzea.

Teknologien hautaketa eta ezarpena

Teknologia	Erabilera	Onura
Eolika txikia	Baliabide eoliko ona duten eremuak	Eskariaren hornidura partziala
Fotovoltaikoa	Estalkiak eta landu ezin diren lurak	Espazioa maximizatzea
Bioerregaiak	Hondakin organikoak	Kostu operatiboak murriztea





Biltegitratzea eta epe luzerako onurak

1

Biltegitratze sistemak

Bateriak erabiltzea kontsumo txikiagoko aldietan soberakin energetikoak aprobetxatzeko.

2

Onura ekonomikoak

Eraginkortasuna hobetzea eta kostuak murriztea epe ertain-luzera.

3

Laguntza erabilgarriak

Inbertsioen errentagarritasuna hobe dezaketen dirulaguntzak egotea.