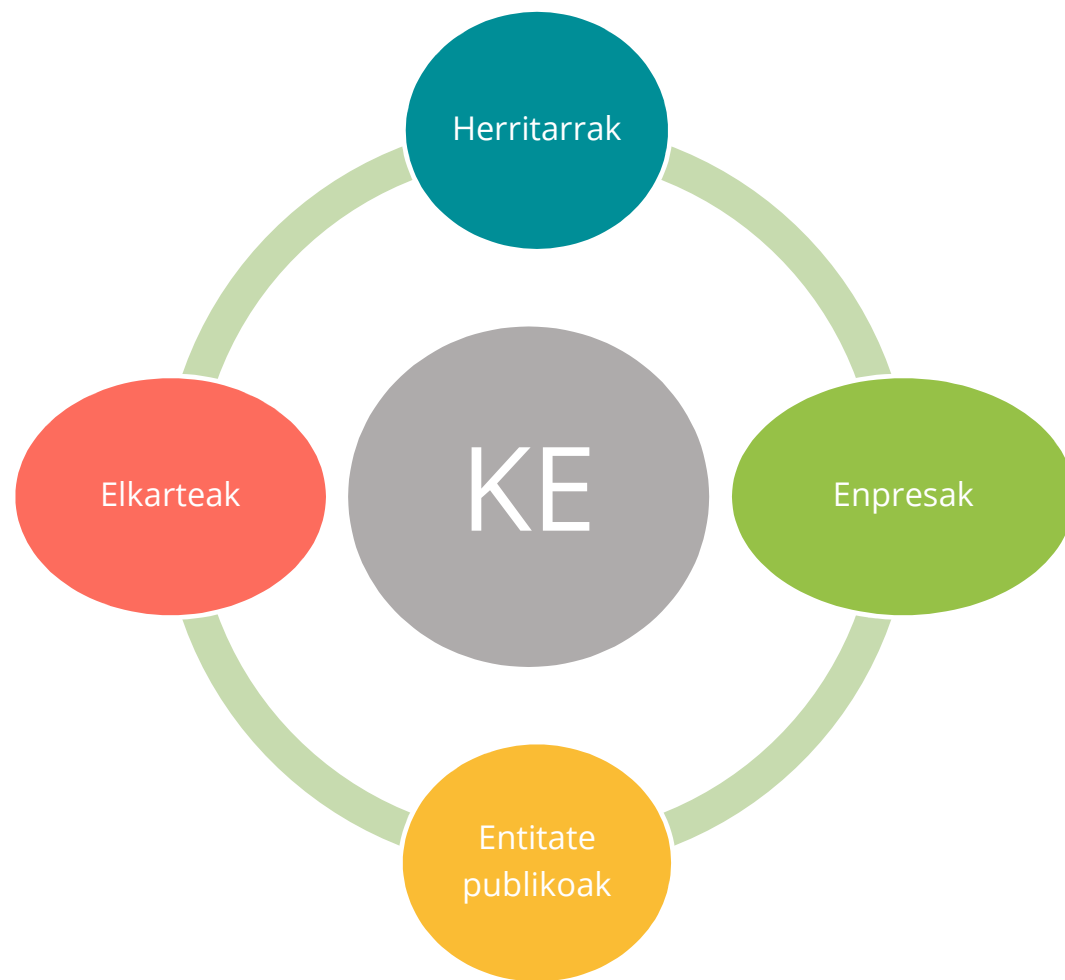




ENERGIA KOMUNITATEAK

*Gizartea antolatzeko
modu berri bat*



Zer da?

1. NORR (Parte hartzea / kontrol
eraginkorra)

Trantsizio energetikoaren
alderdiak kudeatzeko modu
juridiko berria da

ENERGIA KOMUNITATEA izaera juridikodun entitatea da.
Ingurune hurbileko **pertsona** eta **erakundeak**, **publikoak** zein
pribatuak elkartuaz, **energía sektorearekin zerikusia duen**
jarduera batean lankidetzan aritzeko asmoaz, **bertako kideei**
edo tokiko komunitateari zerbitzuak edo bestelako onura
sozioekonomiko eta ingurumenekoak emateko.

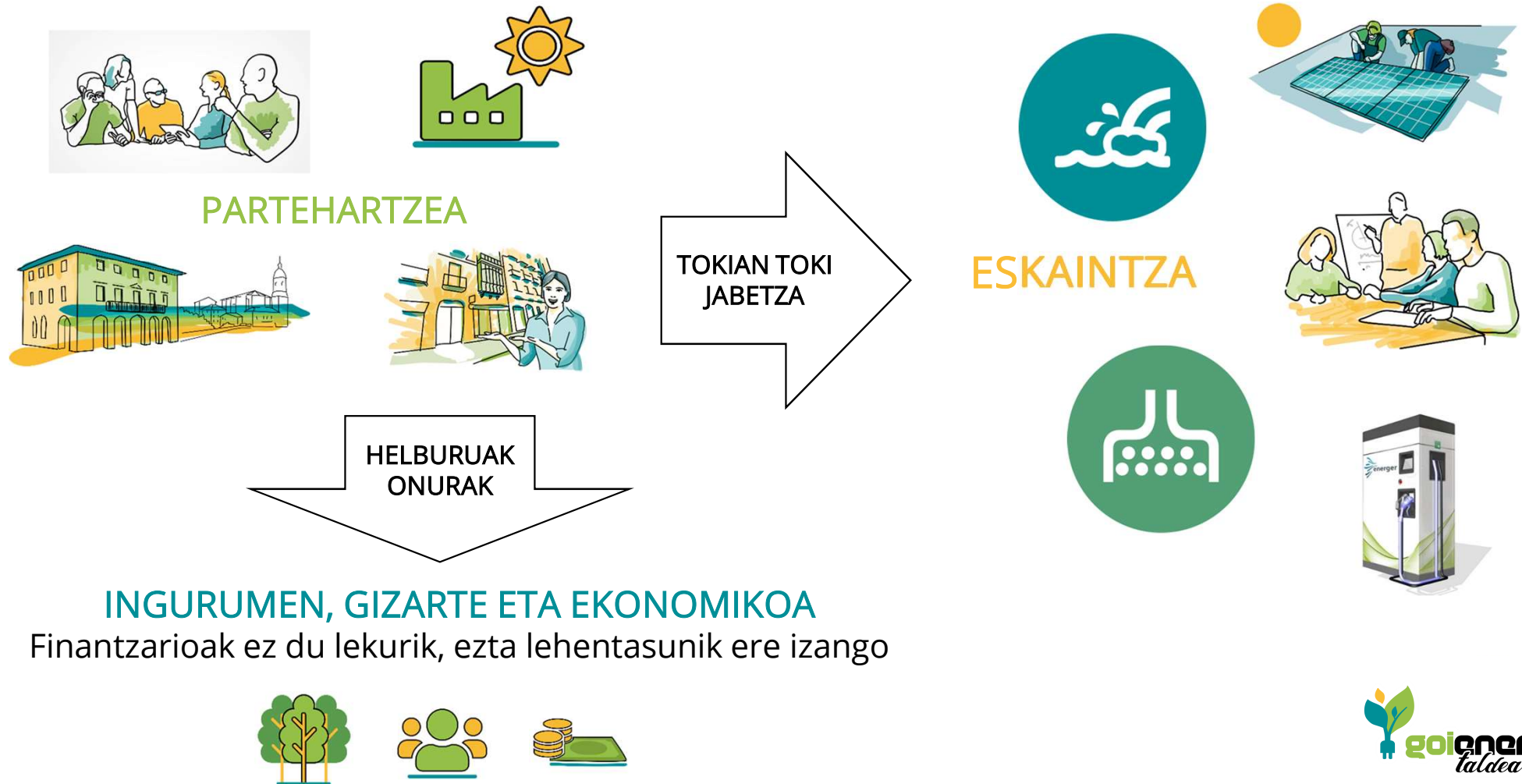
2. NOLA

HELBURUA
ESKAITZA
NORR

3. ZERTARAKO



ZER DA ENERGIA KOMUNITATEA (EBK)?



Bide orria, EBK bat nola jarri martxan

ZEREGIN

EMAITZAK

Interesa piztea eta herritarrak erakartzea

- Sentsibilizazio kanpaina
- Interesa duten taldeak identifikatu



- Prozesua martxan jartzeko erabakia
- Hasiera emateko baldintzak ezarri
- Interesatuak identifikatuak

Prestatzea

- Interesdunak ahaldundu
- EBKren inguruko ezagutza partekatu



- Interesatuak prest

EBK sortzea

- Talde sustatzailea sortu eta ahaldundu
- Lan taldeak sortu eta abiatu
- Forma juridikoa + energia proiektua arloetan
- Komunikazio estrategia prestatu



- EBK definitua eta Eraketarako prest
- Proiektuaren bideragarritasun (Teknikoa, Ekonomikoa eta finantzieroa)

EBK martxan jartzea

- EBK aurkeztu
- EBKra bazkide berriak ekarri
- Energia proiektua(k) martxan jarri



- IFZ
- Estatutuak onartuta



Udala



Herritarrak



Enpresak



Sostengu taldea



Talde sustatzailea



Lantaldeak



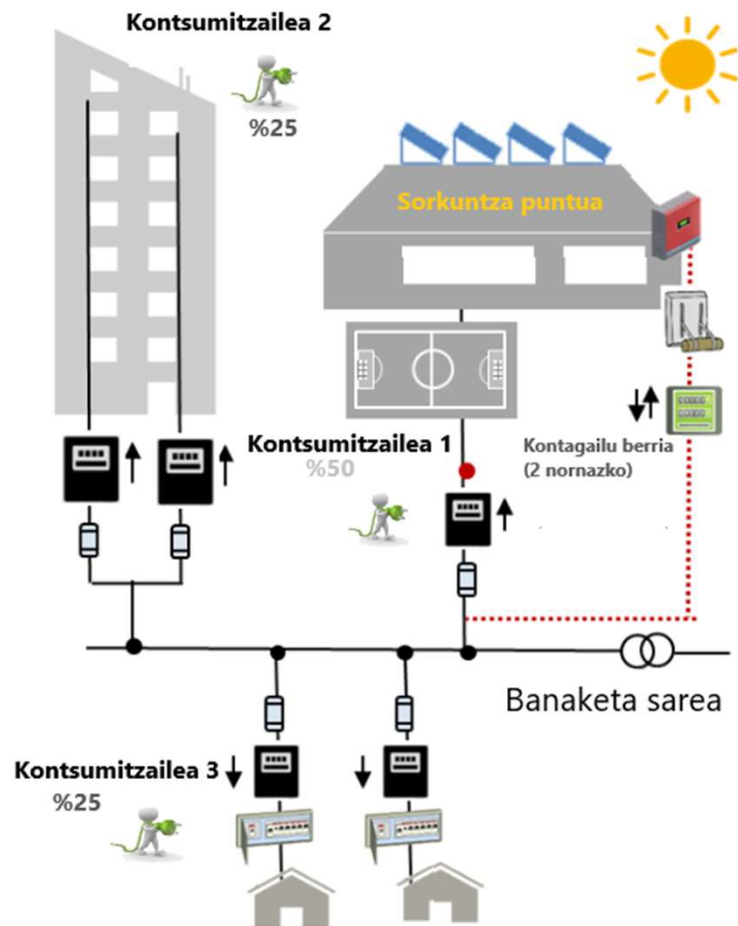
EBK





AUTOKONTSUMOA

EREDU PARTEKATUA [Eraikin ezberdinak]



Kontsumitzaile baten barne sarera konektaturiko autokontsumo partekatua:

- $P \leq 100\text{kW}$ -ko konpentsazio muga
- Kontsumitzaileak → 500m-ko erradioan

→ Banaketa irizpideen akordioa (β):

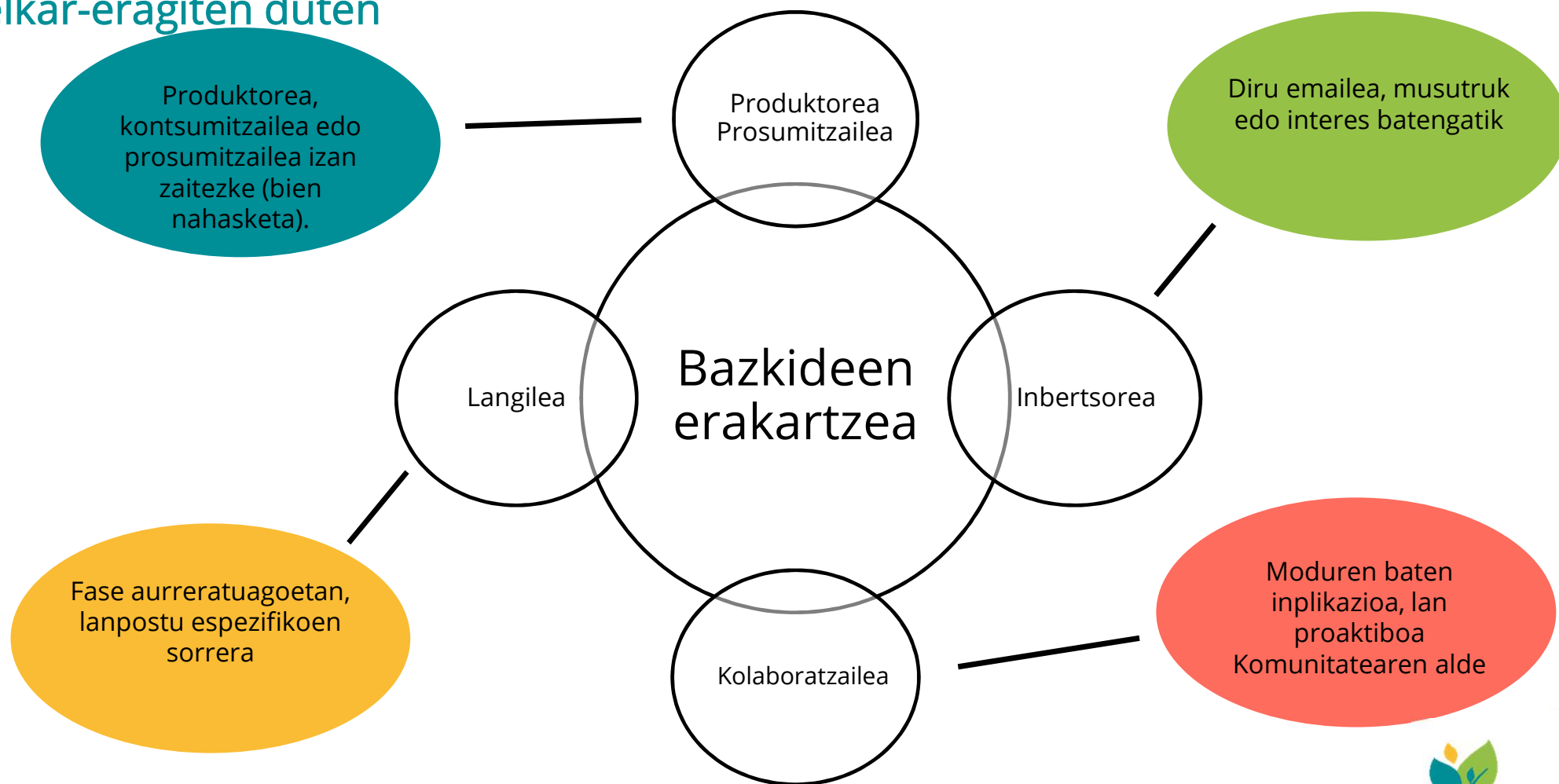
Adib: $\beta 1 = 0,50$ (%50)
 $\beta 2 = 0,25$ (%25)
 $\beta 3 = 0,25$ (%25)

Ordukako koefiziente estatikoen esperoan (8760 datu)
 Etorkizunean koefiziente dinamikoak → malgutasuna

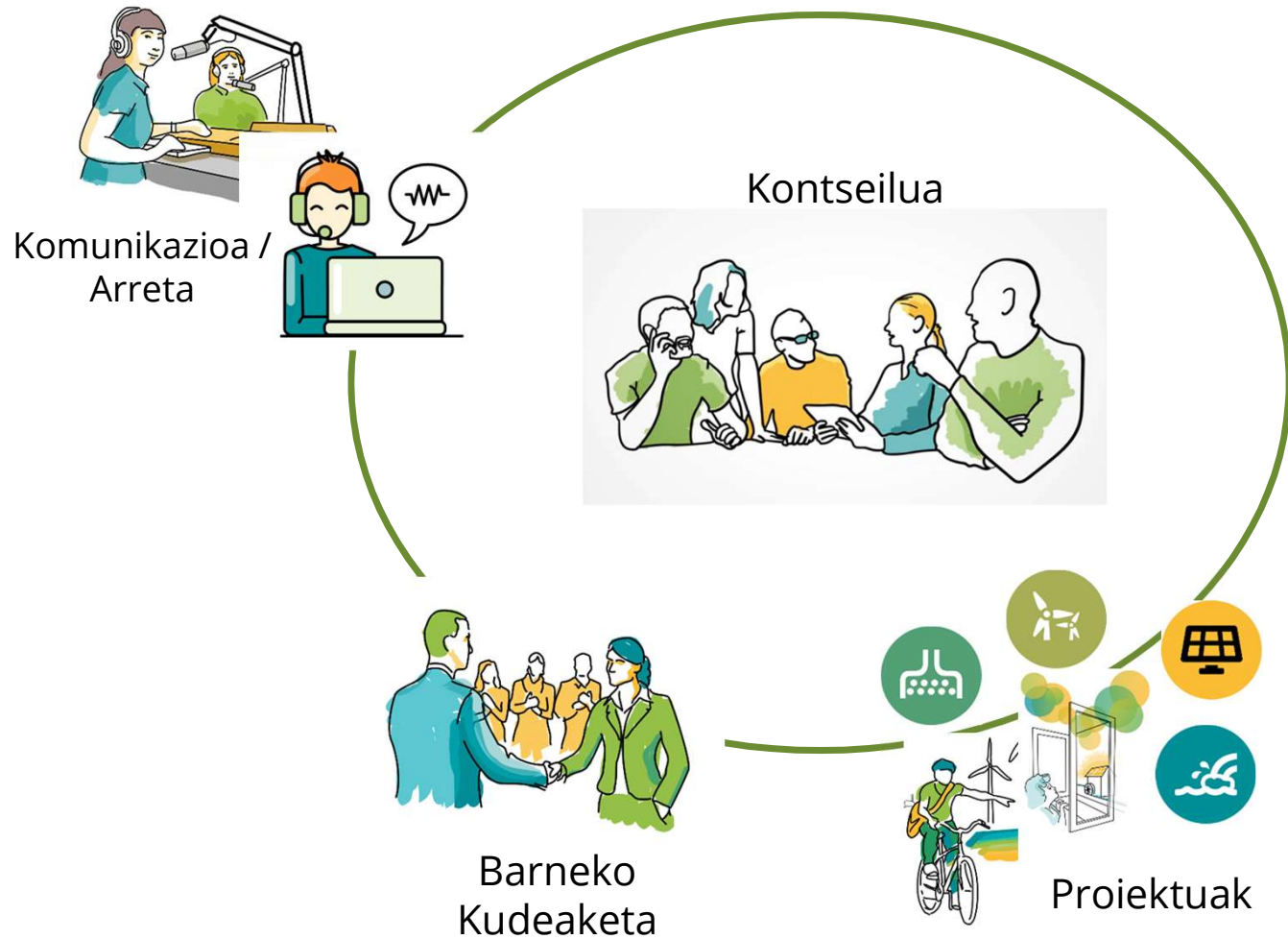
→ Konpentsazio akordioa: merkaturatzailearekin



Komunitateko entitate tipoak eta nola elkar-eragiten duten

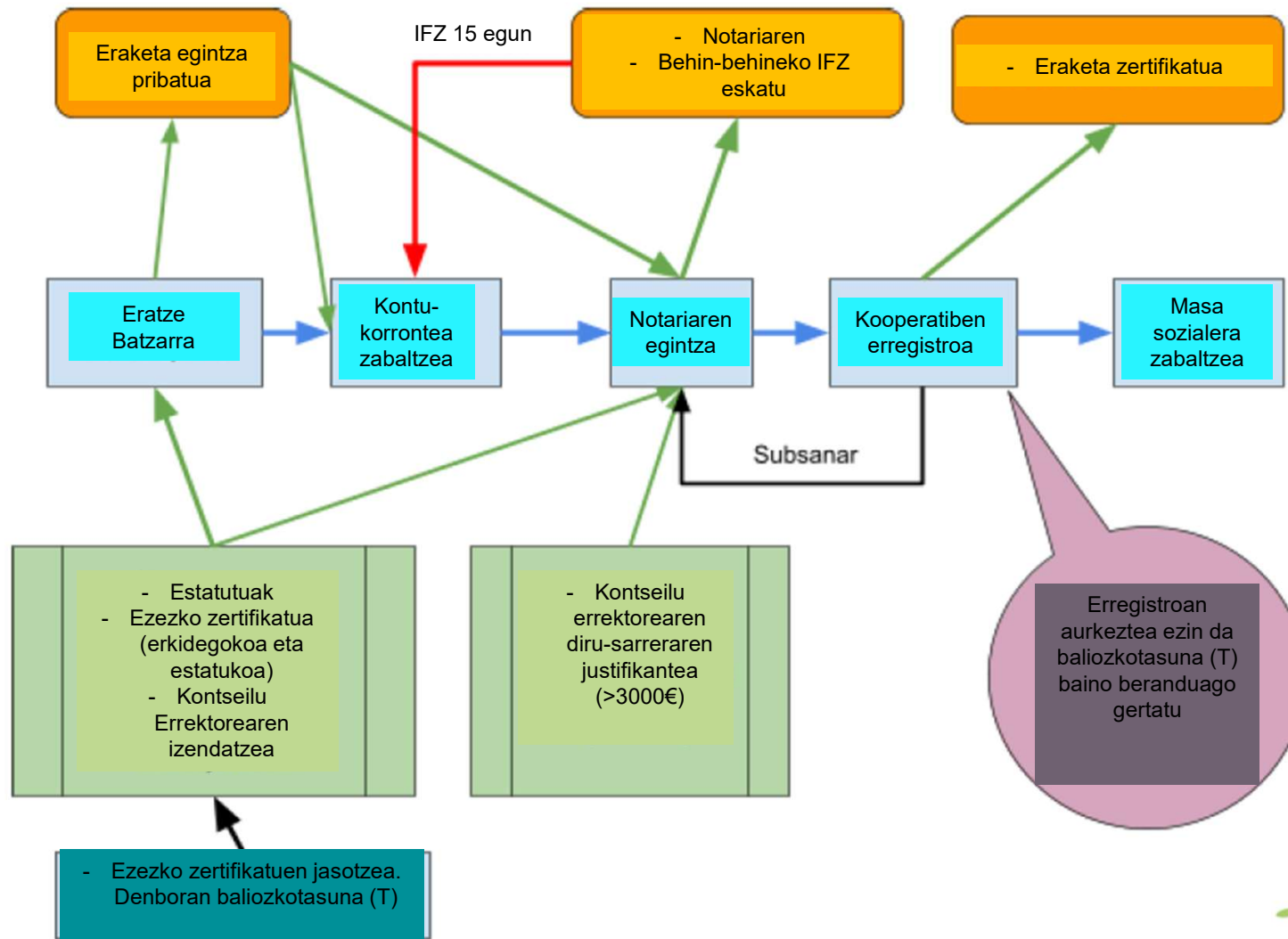


PARTEHARTZE MOTAK / Antolakuntza.

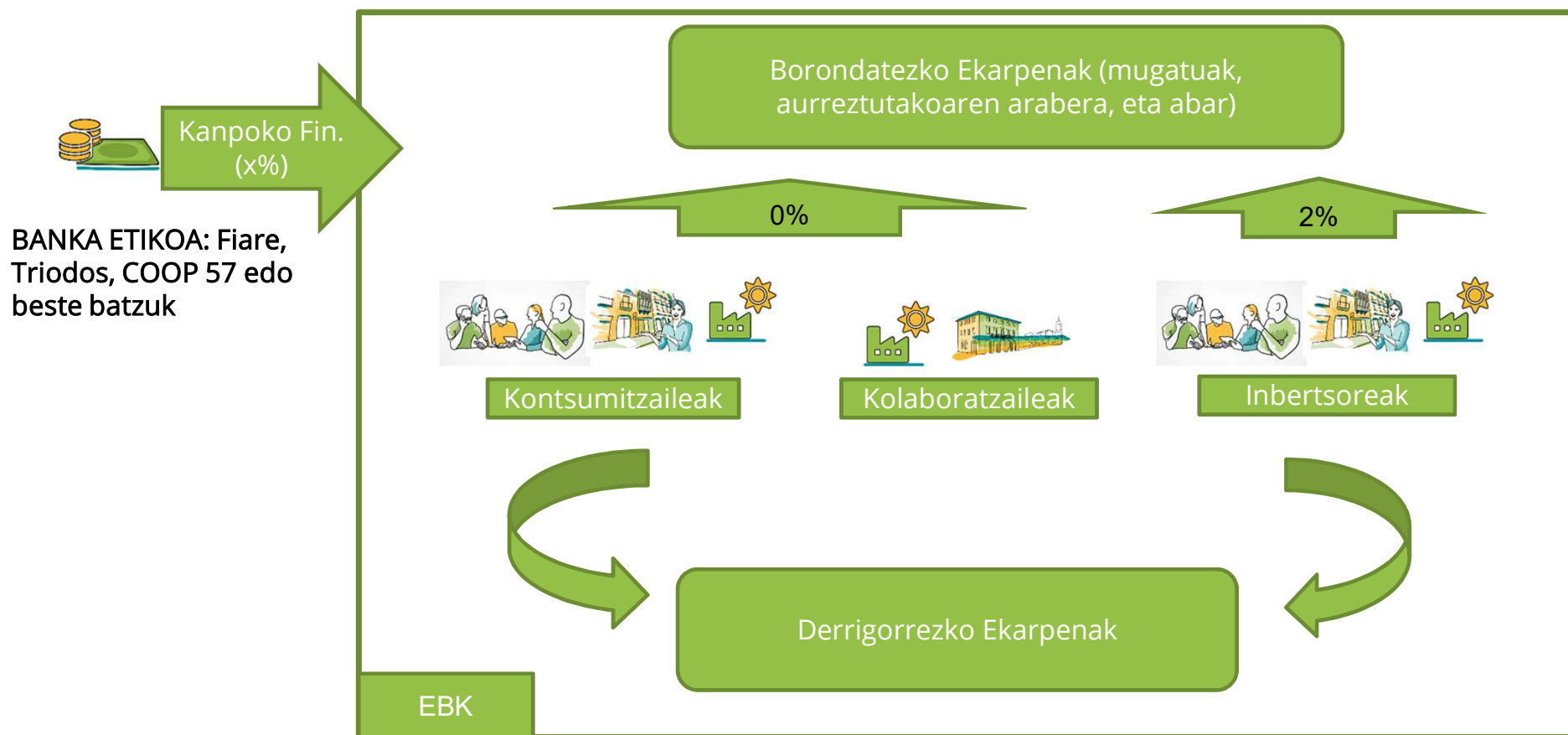


Batzar Orokorra

Eratze Prozesua



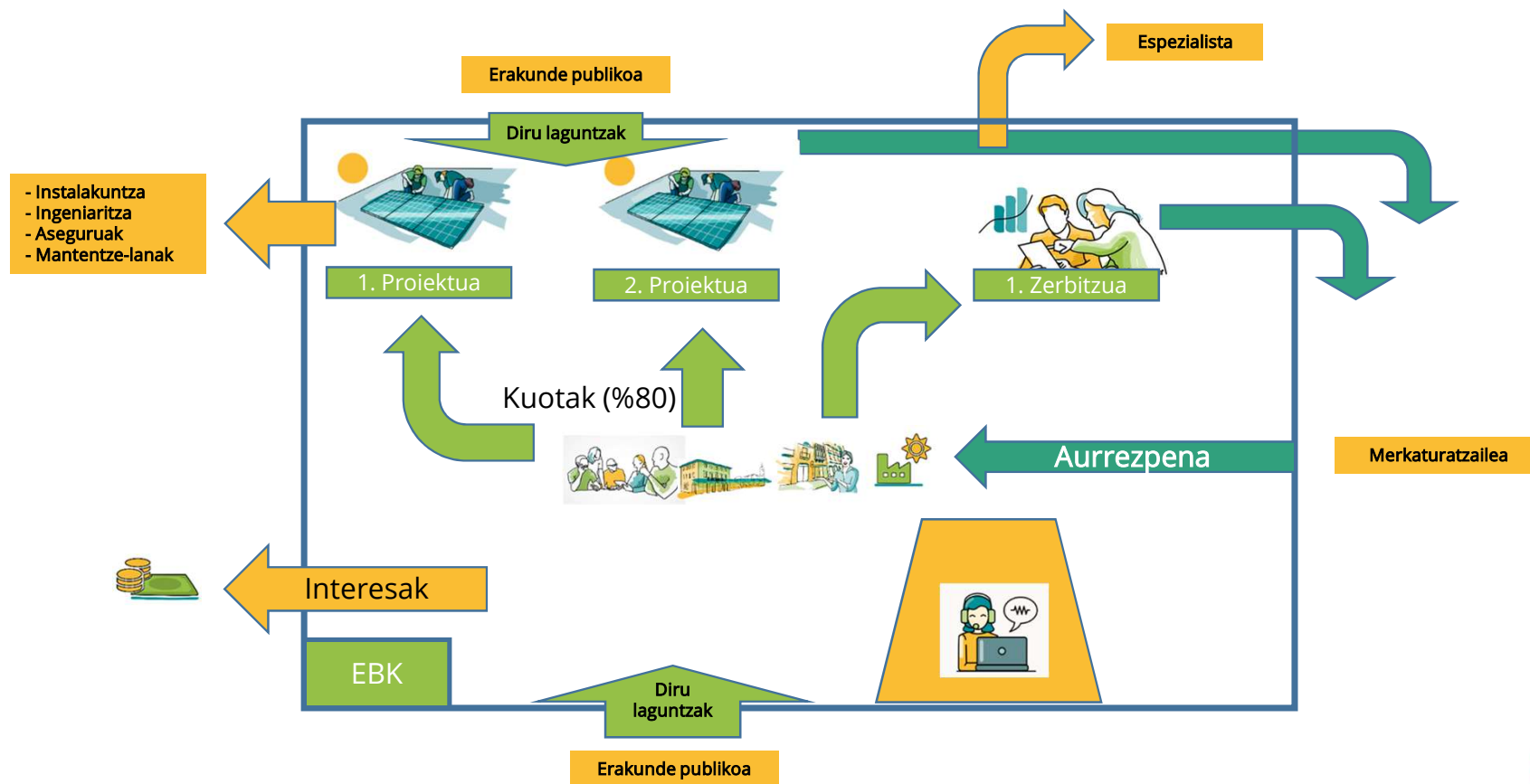
FINANTZA ESKEMA



ESKEMA FINANTZIEROA

2.1 EBK martxan jartzeko ibilbidea

ESKEMA OPERATIBOA



ENERGIA

Mota batetik bestera bihurtzeko aukera → Transformazioa
Erabilera MUGATUA → iturri ezberdinen beharra

EZ-BERRIZTAGARRIAK: erabiltzeaz agortu

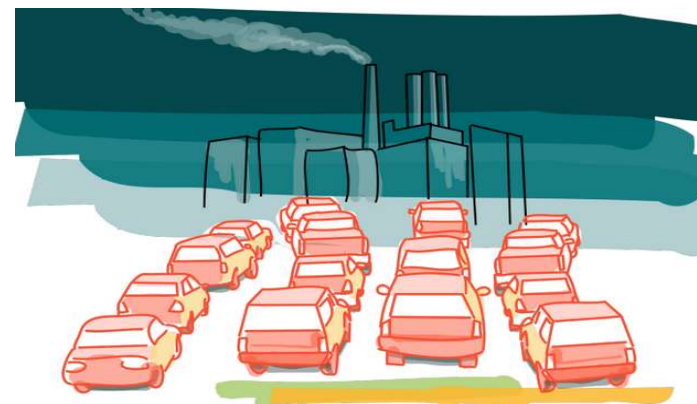
- Erregai fosilak: ikatza, petrolioa
- Gas Naturala: metanoa, propoanoa, butanoa
- Uranioa: fisio-erreakzioak zentral nuklearretan

BERRIZTAGARRIAK:

Naturan etengabe ageri eta birsortu

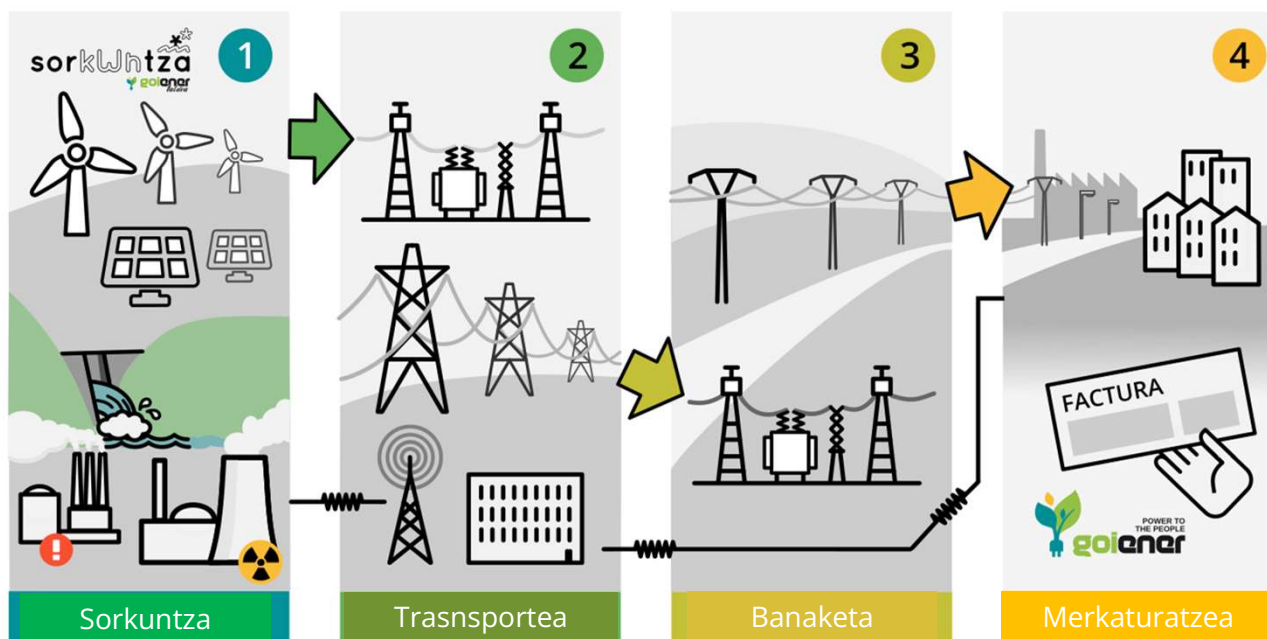
“Agortezinak” → ustiapen mailaren arabera urritasunak

- Eguzki-energia: termikoa eta elektrikoa
- Haize-energia
- Biomasa: biogasa, bioerregaiak, egurra eta eratorriak...
- Hidraulikoa
- Itsas-energia: mareak, olatuak...
- Geotermikoa



1. SISTEMA ELEKTRIKOA

Sektore elektrikoaren 54/1997 Legea, azaroaren 27an → aldaketa esanguratsuak



Arautua: Garraioa + Banaketa
Liberalizatutakoa: Sorkuntza + Kontsumoa



Etxeko faktura elektrikoa

goiener POWER TO THE PEOPLE

Kontratu datuak
 Kontratu zk.:
 Titular kontratu:
 IFZ: CNAE: 9820
 Bazkidea:
 Zerga helbidea:
 Goiener tarifa: 2.0TD
 Kontratu amaiera data: 2022/06/01

Fakturazio datuak
 Faktura zk.:
 Fakturazko tartea: 2021/08/23 - 2021/09/20 (29 egun)
 Zarduntzeko kontu-zenbakia: *****63175644****
 Faktura data: 2021/10/04
 Epemuga: 2021/10/04

Hornidura datuak
 HPKU:
 Hornidura bidea:
 ATR Tarifa: 2.0TD Kontratutako potentzia: 2,3kW 2,3kW
 Hornidura helbidea:
 ATR kontratu zk.: Kontagailu zk.:
 Banatzailea: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.

Fakturazio laburpena
 Potentzia terminoa 6,36 €
 Kontsumitutako energia terminoa 13,45 €
 Elektrizitatearen gaineko zerga 0,10 €
 Kontagailuaren alokairua 0,77 €
 20,68 € gaineko %10 BEZa 2,07 €
ORDAINTZEKO, GUZTIRA 22,75 €

Kontsumo bilakaera

 Eguneko batz besteko kontsumoa fakturazko aldiari 2,72 kWh 0,46€
 Azken 14 hilabetetan eguneko batz besteko kontsumoa 2,11 kWh 0,29€
 Azken urtean metatutako kontsumoa 748,77 kWh

Arreta Zerbitzua
 fakturazioa@goiener.com helbidean jarri zaitezke gurekin harremanetan, baita 900 816 365 edo 943 088 444 telefono zenbakietan ere, astelehenetik ostegunera 9:00etatik 17:00era, ostiralean 9:00etatik 15:00etara.

Matxurak
 Matxurak edo hornidura elektrikoan gorabeherarik izanez gero jarri harremanetan ondoko enpresa honekin:
 I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
 Matxuren tel.: 900171171

Hemen daukazu energia aurreteko aholku berri bat: <https://www.goiener.com/ku/aholku/1.02>
 Goiener S. Coop.ek 2021/09/27 (e)an digitalizatu sinatua 09EA0896340D4FA974FFD2507E9E280768B6A1A

Fakturazio datuak
 Kontratuaren datuak
 Hornidura datuak
 Potentzia terminoa
 Energia terminoa
 Zergak
 Zerbitzuak
 BEZ-a

Faktura xehetasunak

Potentzia terminoa

Fakturazko tartea	1 Tarte	2 Tarte	Guztira
2021/08/23 - 2021/09/15 (24 egun)	2,3	2,3	
Fakturazko potentzia (kW)	0,084035	0,003902	
Ordainsari eta karguen prezioa (€/kW-egun)	4,64	0,22	4,86 €
Ordainsari eta karguen zenbatekoa (potentzia x prezioa x egunak) (€)	0,005479	0,005479	
Marjinaren zenbatekoa (potentzia x prezioa x egunak) (€)	0,30	0,30	0,60 €
Potentzia terminoa (€)	4,94	0,52	5,46 €

Potentzia terminoa

Fakturazko tartea	1 Tarte	2 Tarte	Guztira
2021/09/16 - 2021/09/20 (5 egun)	2,3	2,3	
Fakturazko potentzia (kW)	0,065072	0,002683	
Ordainsari eta karguen prezioa (€/kW-egun)	0,75	0,03	0,78 €
Ordainsari eta karguen zenbatekoa (potentzia x prezioa x egunak) (€)	0,005479	0,005479	
Marjinaren zenbatekoa (potentzia x prezioa x egunak) (€)	0,06	0,06	0,12 €
Potentzia terminoa (€)	0,81	0,09	0,90 €

Kontsumitutako energia terminoa

Fakturazko tartea	1 Tarte	2 Tarte	3 Tarte	Guztira
2021/08/23 - 2021/09/15 (24 egun)	14,9	16,55	33,93	65,38
Kontsumitutako energia (kWh)	0,133118	0,041772	0,006001	
Ordainsari eta karguen prezioa (€/kWh)	1,99	0,69	0,20	2,88 €
Ordainsari eta karguen zenbatekoa (energia x prezioa) (€)	0,146940	0,138925	0,121049	
Kontsumitutako energiaren zenbatekoa (energia x prezioa) (€)	2,19	2,30	4,11	8,60 €
Kontsumitutako energia terminoa (€)	4,18	2,99	4,31	11,48 €

Kontsumitutako energia terminoa

Fakturazko tartea	1 Tarte	2 Tarte	3 Tarte	Guztira
2021/09/16 - 2021/09/20 (5 egun)	3,1	3,45	7,07	13,62
Kontsumitutako energia (kWh)	0,031511	0,021451	0,000921	
Ordainsari eta karguen prezioa (€/kWh)	0,09	0,07	0,01	0,17 €
Ordainsari eta karguen zenbatekoa (energia x prezioa) (€)	0,146940	0,138925	0,121049	
Kontsumitutako energiaren zenbatekoa (energia x prezioa) (€)	0,46	0,48	0,86	1,80 €
Kontsumitutako energia terminoa (€)	0,55	0,55	0,87	1,97 €

17/2021 Errege Lege-Dekretuko karguengatik 0,66 euroko deskontua jaso du faktura honek.

Elektrizitatearen gaineko zerga

Guztira zergarik gabe	19,81 €
19,81 € x 0,5%	0,10 €

Kontagailuaren alokairua

Tartea	egun	€/eguneko	
abu-23 a ira-20	29	0,02663	0,77 €
			20,68 €
			2,07 €
			22,75 €

Sarbidetarako terminoen prezioak hemen aurkituko dituzu B.O.E. 18/03/2021

Karguen prezioak hemen aurkituko dituzu B.O.E. 19/04/2021

Ekipamendu alokairuaren prezioa hemen aurkituko dituzu B.O.E. 03/08/2013

Irakurketak



Pikara + goiener

Pikara-rekin elkarlanean atera dugun ENERGIÁK monografiko interesgarria ... salgai gure ONLINE DENDA BERRIAN.

bisitatu denda.goiener.eus

visitala

Ya a la venta en nuestra NUEVA TIENDA ONLINE...
 ...el interesante monográfico ENERGIÁK que hemos publicado con Pikara

eta gainera: #kamixetak #tazas #boltsak #sudaderas

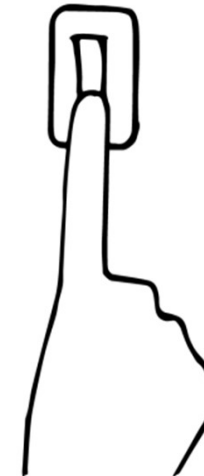
Etxeko faktura elektrikoa

Fakturaren terminoak

Detalle de factura				
Terminos de potencia				
	Periodo	Potencia	kW	C€/kW día
Pago acceso potencia	Único	09-ago a 08-oct	5,5	0,104229 x 61 =
Comercialización	Único	09-ago a 08-oct	5,5	0,010958 x 61 =
Total POTENCIA				38,65 €
Consumo de energía				
	Periodo	Potencia	kWh	C€/kWh
Pago acceso energía	Único	09-ago a 08-oct	204,75	0,049402 x =
Pago energía	Único	09-ago a 08-oct	204,75	0,049402 x =
Pago acceso energía	Único	09-ago a 08-oct	204,75	0,049402 x =
Pago energía	Único	09-ago a 08-oct	204,75	0,049402 x =
Total Consumo				10,23 €
Total POTENCIA + Consumo				48,88 €
Deposito contra la interconexión				0,0000 €
TOTAL FACTURA				48,88 €

POTENTZIA TERMINOA Aurrezteko neurriak

- Kontrataturako potentzia > etxetresna elektrikoak aldi berean erabiltzea (kW-en batura)
→ Adi! Bi potentzia-tarte...
- Argiak inoiz salto egin ez badizu → potentzia jaisteko tarte duzu
- Urtean behin alda daiteke gehienez (10,94 €-ko kostua).
→ Tarifa berriaren aldaketarekin, 2 aldiz, kosturik gabe (2022/05/31 arte).
- Banatzaileak eskaintzen duen informazioa → Potentziaren maximoak
- Jaisten den kW bakoitzeko, gutxi gorabehera 40-60 € aurreztuko dira urtean.



EEE

PIZGARRI-PROGRAMEN BANAKETA

- **4. pizgarri-programa:** Autokontsumorako instalazioak egitea, energia **berriztagarrien** iturriekin, etxebizitzaren sektorean, administrazio publikoetan eta hirugarren sektorean, biltegitratuta edo biltegitratu gabe.
- **5. pizgarri-programa:** Energia berriztagarriko iturriak dituzten autokontsumoko instalazioetan biltegitratzea sartzea, etxebizitza-sektorean, administrazio publikoetan eta hirugarren sektorean.
- **6. pizgarri-programa:** Energia berriztagarri termikoen instalazioak egitea etxebizitzaren sektorean.

LAGUNTZAREN IZAERA

Itzuli beharrik gabeko diru-laguntzak.

4. ETA 5. PROGRAMEN HARTZAILEAK

- f) Energia berriztagarrien komunitateak eta herritarren energia-komunitateak, Europako Parlamentuaren eta Kontseiluaren 2018ko abenduaren 11ko 2018/2001 Zuzentarauaren definizioaren arabera,...

INDARRALDIA

Laguntza-programa honetarako laguntza-eskabideak aurkezteko epea 2021/11/11n hasi eta 2023/12/31n amaituko da.

AURREKONTU OSOA

37.173.437 €

INFORMAZIO ETA KONTSULTA

T. 946.620.600



BESTE LAGUNTZAK

- EUROPEARRAK (H2030, LIFE, INTERREG, NEXT...)
- ESTATUKOAK (MITECO, IDAE...)
- ERKIDEGOKOAK
- FORU ALDUNDIKOAK

**LAGUNTZETAN ARRETA IZAN BEHAR DUGU BAINA
KOMUNITATEAREN ETA PROIEKTUEN BIDERAGARRITASUNA EZIN
DA LAGUNTZEN MENPEKOA IZAN BEHAR**

