



ENERGIA KOMUNITATEAK

Bideragarritasuna
Ezartzeko
Ezaugarriak-
Finantziazioa eta
Diru-sarrerak



Bideragarritasuna
(proiektuarena +
EBKrena)

Inbertitzeko
beharra zehaztu



Eraketa

Bazkidetza

Finantziazioa
definitu **[F]**



Proiektua garatu

Diru-laguntzak
eskatu



Legeztapena

Diru-laguntzak
jaso **[DS]**

Kuotak jaso **[DS]**



Hurrengo
proiektuak

Energia Bulegoa?
Kudeaketa

[F] Finantziazio Aukerak
[DS] Diru Sarrerak



Eraketa

Bazkidetza

Finantziazioa jaso **[F]**



**FINANTZAZIO
AUKERAK**

Barnekoa
(derrigorrezkoa)

Erabiltzaileak
(10€)

Kolaboratzaileak
(1000€)

Mistoak * (100€)

Barnekoa
("borondatezkoa")

Erabiltzaileak
Onuradunak (?)

Erabiltzaileak (?)

Kolaboratzaileak
(?)

Mistoak * (?)

Kanpokoak
(adibideak)

Koop57

FIARE

CR Navarra

Beste

(*) Interesa jaso dezakete



Eraketa

Bazkidetza

Finantziazioa jaso **[F]**

Barnekoa
("borondatezkoa")

Erabiltzaileak
Onuradunak
(?)

Aurrezpenaren
arabera

- %koa beste erabiltzaile guztien aurrezpenekin alderatzen da.
- Adibidea: Nere kasuan urtean 250€tako aurrezpena lortuko da. Beste erabiltzaile guztien aurrezpenaren %ko 2 izango da. Inbertsioaren ehuneko hau dagokit

Kontsumoaren
arabera

- Urteko kontsumoaren %ko baten arabera
- Adibidea: nire kontsumoa, partehartzaile guztien kontsumoaren %2 baldin bada, nire zatia %2koa da.

Instalakuntzako
tamainaren arabera

- Erabiltzaile bakoitzari zati finko bat ezartzen zaio, profilaren arabera. %ko bat aterako da eta hori izango da beraien partizipazio kopurua.
- Adibidea: 500Wp etxebizitzetarako. Instalazioak 100kWp ditu. Nere zatia 0,5%koa izango da

**FINANTZIAZIO
AUKERAK**

Erabiltzaileak Onuradunak (KUOTAK)



Ekoizlea
(saretik)



Zerbitzuak



Aurrezpenaren arabera

- Adibidea: Nere kasuan urtean 250€tako aurrezpena lortuko dut
- Adosten dugu, nere aurrezpenen %70 kuota bezala pasako zaiola EBKri

Kuota finko bat

- Berdin dio zenbat aurrezten dudan. Kuota bat finka daiteke:
 - Partizipazioen arabera
 - Beste irizpideen arabera
 - Instalazioak niretzat sortzen duenaren arabera, energiari prezio finko bat jarrita

Legeztapena
Diru-laguntzak
jaso [DS]
Kuotak jaso [DS]

Diru-laguntzak



Nafarroako
Gobernua

DIRU SARRERAK



DATUAK		AZALPENAK	
Instalazioen kWp (guztira)	40		
Finantziatu behar duguna (BEZa barne)	70.000,00 €	Eskuz sartu behar; instalazioen arabera	
Aurreikusitako aurrezpena (urtean BEZa barne)	6.541 €	Datu kontserbadorea. Oraingo prezioekin kopuru hau askoz altuago izango da.	
Bazkide erabiltzaile onuradunen Kopurua	36	EBKk bazkide gehiago izan ditzazke baina kopuru hau erreferentzia bat da (0,6kWp famili bakoizarako)	
Zer urtetan hasiko da proiektua?	2.024		
Zein hilabetean bukatuko den proiektua?	1	Honen arabera, ordainketak, BEZa bueltatzea eta dirulaguntzen epeak aurreikusten dira.	
Zenbat EKARPENAK egingo dituzten onuradunek? (Finantziatuko dugun %koa)	100%	Finantziazioa erabat 'kanpotik' badator --> %0; autofinantziazioa bilatzen badugu onuradunen artean ba %100	
Aurrezpenetik zenbat pasako diegun onuradunei KUOTA bezala? %tan	75%	%0 esan nahi du onuradunek ez dietela ezer bueltatzen EBKri; %100a dena bueltatuko dietela eta aurrezpenik ez, orduan	
Zenbat pasako diegun onuradunei KUOTA bezala? €/Kwh			
Aseguruak (€/urtean)	500,00 €		
O&M (€/urtean)	300,00 €	Erreferentzizko balioa	
Kudeaketa (€/hilean)	300,00 €	Kanpoko aholkularitza, edo lanpostu baten ekibalentea	
Instalazioen amortizazio epea	25	Instalazioaren "vida útil"	
Hasierako Kapitala (Batzar Erataziletik)	3.000,00 €	Jasoko den lehenengo ekarpen kopurua	
Udaletxeak Jarriko duen Borondatezko Ekarpena	- €	Udalak borondatezko ekarpen moduan jarri nahi duena hasieran.	
EJ-tik jaso daiteken dirulaguntza (kapital handitzerako)		Kapital orokorraren arabera	
Laguntzen arabera eszenatokia	normala	↓keratu behar da bat.	
Erreferentziat hartutako interesa	2%		
EMAITZAK	VAN (proiektuarena)	53.871,32 €	ONGI
	TIR (proiektuarena)	11%	ONGI
EMAITZAK	VAN (bazkideena)	-2.583,58 €	GAIZKI
	TIR (bazkideena)	1%	GAIZKI

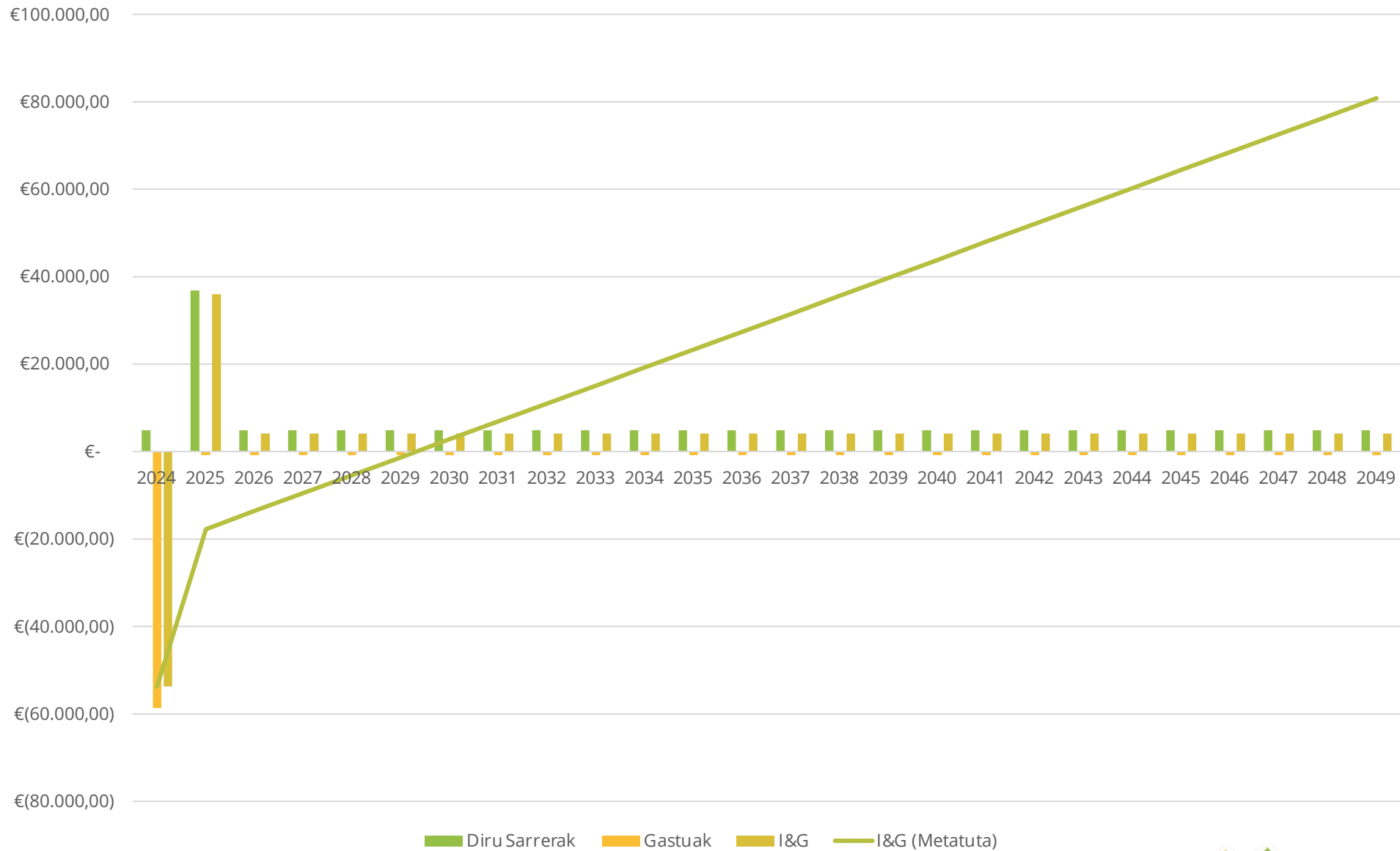
3.600€/urte aholkularitzarako

Diru-laguntza maximoak kontuan hartu gabe (tarteko egoera)

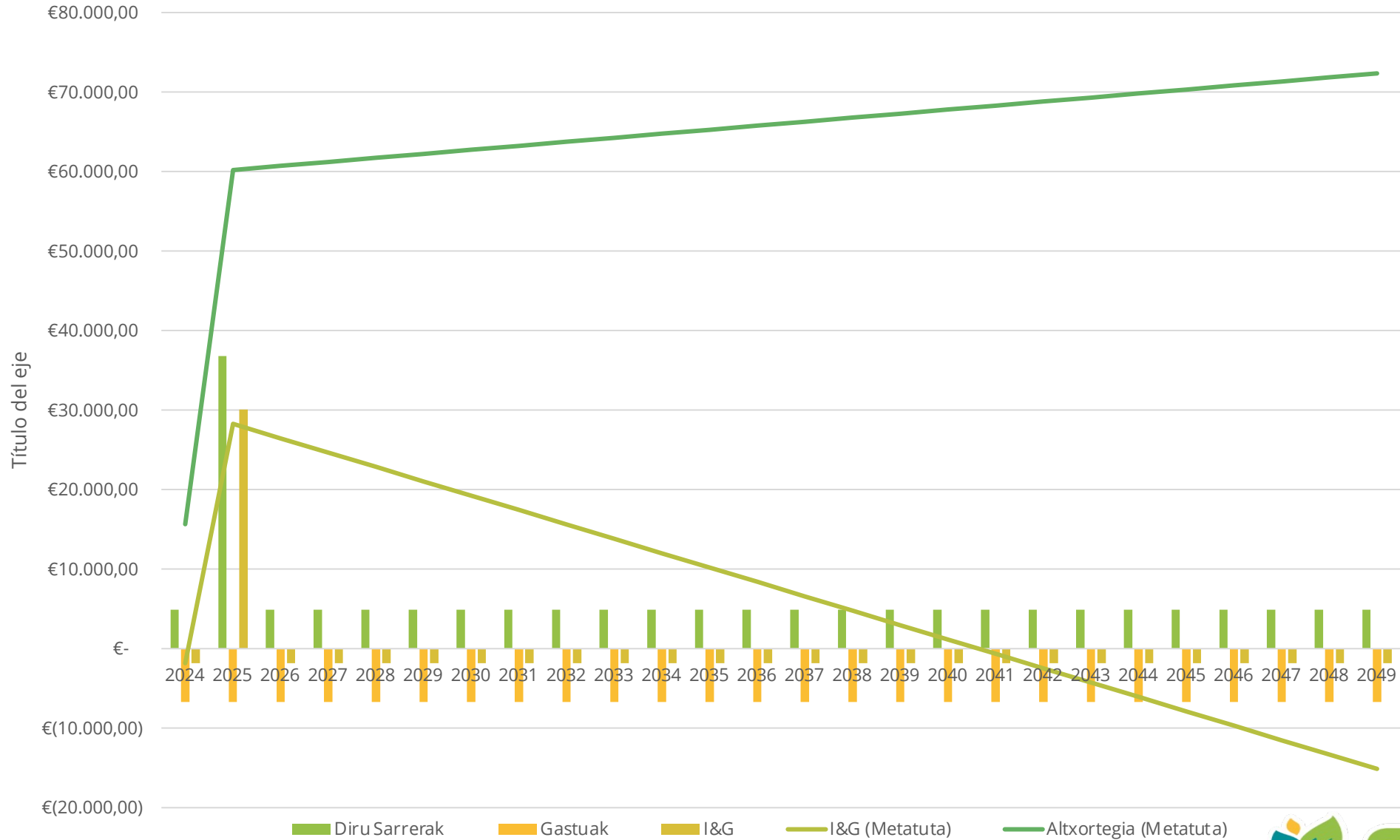
Bakoitzak bere zatia ordaindu eta aurrezpenen %75-eko kuota/urtean



PROIEKTUAREN BILAKAERA



IRABAZI - GALERAK - ALTXORTEGIA EBK IKUSPUNTUTIK



TOKIAN TOKIKO BALIABIDEAK – Frontoiko instalazioa Goienerreko bazkideentzat

40kWp-ko instalazioaren datuak:

86 erabiltzaile

Bakoitzak bere zatiaren kostuari aurre egin → KOSTU TALDEA

EBK-ren gastuak estaltzeko urteko kuotak → KUOTA TALDEA

40	kWp	50.000 €		4,5							
Potentzia banakakoa (kWp)	Potentzia akumulatua (kWp)	% FV	Kontsumoa urtean batz beste (kWh)	Pertsona kop	Norbanako inbertsioa (teorikoa) €	Norbanako inbertsioa (proposamena) €	FV batz bestekoa aurrezpena urtean	Kuota TALDEA	Kuotak Guztira	Urteko batz besteko aurrezpen erreala	Batz besteko Amort (Urte)
0,25	6,75	1%	464	27	313 €	400 €	41 €	25	675 €	16 €	20
0,5	24,75	1%	3303	50	625 €	750 €	192 €	100	4.950 €	92 €	7
1	9	3%	1497	9	1.250 €	1.500 €	387 €	200	1.800 €	187 €	7
	40,5			86	50.625 €	61.425 €			7.425 €		

TOKIAN TOKIKO BALIABIDEAK – ADIBIDE ERREAL BAT

42kWp-ko instalazioaren datuak:

27 erabiltzaile

Bakoitzak bere zatiaren kostuari aurre egin → KOSTU TALDEA

EBK-ren gastuak estaltzeko urteko kuotak → KUOTA TALDEA

kWp	% FV	Kontsumo bb	Pertsona kop	Kostua proportz €	Kostu TALDEA	FV BB Aurrezpena urtean	Kuota TALDEA	Kuotak Guztira	Urteko BB aurrezpena	BB Amort Urte
0,3	0,71%	732	1	359,37 €	400,00 €	57 €	25,00 €	25 €	32,00 €	13
0,5	1,19%	1301	5	598,95 €	600,00 €	101 €	50,00 €	250 €	51,00 €	12
1	2,38%	2426	11	1.197,90 €	1.200,00 €	185 €	90,00 €	990 €	95,00 €	13
1,5	3,57%	3214	5	1.796,86 €	1.700,00 €	246 €	110,00 €	550 €	136,00 €	13
2	4,76%	6351	3	2.395,81 €	2.500,00 €	447 €	250,00 €	750 €	197,00 €	13
3	7,14%	4559	1	3.593,71 €	3.600,00 €	483 €	200,00 €	200 €	283,00 €	13
12	28,57%	40757	1	14.374,86 €	14.500,00 €	2.278 €	1.200,00 €	1.200 €	1.078,00 €	13
42,3			27	50.671,37 €	50.700,00 €			3.965 €	3.965 €	