ETXAURIN ENERGIA BERRIZTAGARRIEN KOMUNITATEA SORTZEKO PROZESUA

PROCESO PARA LA CREACIÓN DE UNA COMUNIDAD ENERGÉTICA EN ETXAURI

3.SAIOA	PARTAIDEAK / *Asistencia*
2023-03-23 18:00-19:30	Herritarrak / *Ciudadanía*: 10 (4 emakume, 6 gizon)
	Udala / *Ayto.* : Iker Satrustegi (zinegotzia)
	Dinamizazioa / *Dinamización*: Maria Arretxe (Goiener), Uxune Alustiza (Emun Koop.E)

1. Aurkezpena / *Presentación*

Aurreko bi saioen laburpena egin du Uxunek:

- Prozesuaren kronograma eta dinamika.
- Lantalde bakoitzaren zereginak errepasatu (2.saioaren aktako eranskinetan).

Uxune ha resumido las dos primeras sesiones:

- *Cronograma del proceso y su dinámica.*
- *Las tareas de cada grupo de trabajo (en los anexos del acta de la 2ªsesión).*

2. Partaideen profila / *Perfil de las personas*

Jolas baten bidez, partaideon ezaugarri batzuk ikusi ahal izan ditugu:

Zer nahiago dugu

Udaberria	5
Uda	3
Udazkena	2
Negua	0

Non bizi gara

Etxe unifamiliar bakarrean	3
Etxe unifamiliar adosatuetan	6
Pisu batean	1

Nork dauzka eguzki-plakak

Bai	3
Bidean	4
Ez	3

Berogailua itzalitakoan…

18ºtatik jaisten da etxea	8
20ºtik gora dago beti	2

Con un juego hemos podido visualizar algunas características del grupo:

Qué preferimos

Primavera	*5*
Verano	*3*
Otoño	*2*
Invierno	*0*

Dónde vivimos

En una casa unifamiliar sola	*3*
En una casa unifamiliar adosada	*6*
En un piso	*1*

Quién tiene placas solares

Si	*3*
En camino	*4*
No	*3*

Cuando apagamos la calefacción…

La casa baja de 18º	*8*
Siempre hay más de 20º	*2*

3. Energia motak eta kasu errealak / *Tipos de energía y casos reales*

Mariak energia berriztagarri mota bakoitzerako kasu erreal bat ekarri du eta xehetasunez azaldu:

- Hidroelektrikoa: Fagollaga (Hernani, Gipuzkoa). Garai bateko zentrala, oraindik martxan zegoena, erosi du Goienerrek.
- Fotovoltaikoa: Enherkom (Hernaniko EBK, Gipuzkoa). Udalak futbol zelaiko aldagelen teilatua utzi dio komunitateari, autokontsumo partekatua egiteko.
- Eolikoa: EOLPOP, viure de l'aire (Katalunia). Haizerrota bat erosi dute.
- Biomasa: Sugarai (Mendibe, Nafarroa Beherea). Egur loteak egiteko instalazioak eraiki dituzte eta inguruko basoen ustiaketa jasangarria egiten dute.
- Mugikortasuna: Ibilkari, karkarcar (Iruñea, Nafarroa). Bi kotxe elektriko partekatuak.
- Aholkularitza energetikoa: Enherkom (Hernaniko EBK, Gipuzkoa). Udalak Enherkom kontratatu du aholkularitza eskaintzeko herritar guztiei.

Maria ha explicado detalladamente cada tipo de energía renovable con su correspondiente caso real:

- *Hidroeléctrica: Fagollaga (Hernani, Gipuzkoa). Goiener ha comprado una central que estaba en marcha desde hace décadas.*
- *Fotovoltaica: Enherkom (CER de Hernani, Gipuzkoa). El ayuntamiento ha cedido el tejado de los vestuarios del campo de futbol para autoconsumo colectivo.*
- *Eólica: EOLPOP, viure de l'aire (Cataluña). Han comprado un molino.*
- *Biomasa: Sugarai (Mendibe, Baja Navarra). Han construido una instalación para preparar lotes de leña y hacen una gestión sostenible de los bosques de los alrededores.*
- *Movilidad: Ibilkari, karkarcar (Pamplona, Navarra). Dos coches eléctricos compartidos.*
- *Asesoría energética: Enherkom (CER de Hernani, Gipuzkoa). El ayuntamiento ha contratado a Enherkom para ofrecer asesoría a todo el pueblo.*

4. Dinamika: proiektu posibleak aukeratzea / *Dinámica: elegir posibles proyectos*

Uxunek aurreko saioetako dinamiketan ateratako ideiak gogorarazi ditu:

- EBKren helburu posibleen zerrenda (2.saioaren aktan jasota).
- Martxan jar daitezkeen proiektu posibleen ideia zaparrada (1.saioaren aktan jasota).

Hirunaka jarri gara hiru taldetan, eta galdera hau erantzun du talde bakoitzak, paper batean: **zein hiru proiektu jarriko zenituzke lehenbizi martxan Etxaurin?** Ideia hauek atera dira:

- Instalazio fotovoltaikoa.
- Aholkularitza energetikoa.
- Talde-erosketak.
- Igerilekuko teilatuan instalazio fotovoltaikoa.
- Valdizarbe SLU enpresarekin elkarlanean kanala tapatu eguzki plakekin.
- Lixiba-lekuko uraren energia aprobetxatu.
- Estalpe partikularrak partekatu.

Uxune ha recuperado las ideas de las sesiones anteriores:

- *Lista de los posibles objetivos de la CER (en el acta de la 2ªsesión).*
- *Lluvia de ideas de posibles proyectos que se pueden poner en marcha (acta de la 1ªsesión).*

*En tres grupos de tres, en un papel, hemos respondido a esta pregunta: **¿Qué tres proyectos pondrías en marcha primero en Etxauri?** Han salido estas ideas:*

- *Instalación fotovoltaica.*
- *Asesoría energética.*
- *Compras colectivas (optimizar E.)*
- *Instalación fotovoltaica en tejado piscinas.*
- *Cubrir el canal con placas en colaboración con Electra Valdizarbe SLU.*
- *Aprovechamiento energía del agua del lavadero.*
- *Compartir cubiertas particulares.*

Ondoren, hiru taldeak nahastu eta beste bi talde egin ditugu, talde bakoitza 5 lagunekoa. Aurreko taldeetan adostutako proiektuak aurkeztu, eta adostu ditugu bi proiektu.

Se han hecho dos nuevos grupos de cinco. Se han presentado las ideas de los grupos anteriores y se han acordado dos posibles proyectos.

Plenarioan, talde bakoitzak bere bi proiektuak aurkeztu ditu eta Uxunek panel batzuetan apuntatu ditu (argazkiak eranskinetan). Hauek izan dira lau proiektuak:

En plenario, cada grupo ha expuesto sus dos proyectos y Uxune los ha apuntado en unos paneles (fotos en los anexos). Estos han sido los cuatro proyectos:

1.taldea:

- Putzuaren edo manantialaren bideragarritasun azterketa bat egin, aurreproiektu batekin. CHCn kontsulta egin udalak.
- Instalazio fotovoltaikoa igerilekuko aldagelen teilatuan.

1er grupo:

- *Hacer un análisis de viabilidad del manantial, con un anteproyecto. Hacer consulta en CHC desde el ayuntamiento.*
- *Instalación fotovoltaica en la cubierta de los vestuarios de la piscina.*

2.taldea:

- Instalazio fotovoltaikoa: kanala tapatuta, parkea tapatuta edo Aldabeako paretean.
- Valdizarbe enpresarekin kontratu bilaterala, herritarrak beste baldintza batzuetan hornitzeko.

2º grupo:

- *Instalación fotovoltaica: cubriendo el canal, cubriendo el parque o en la escollera de Aldabea.*
- *Contrato bilateral con Valdizarbe para que suministre al pueblo en otras condiciones.*

5. Proiektuetan lehentasunak / *Prioridades en los proyectos*

Zutik jarri eta panelen aurrean kokatuta, lau proiektuetako bakoitza puntuatu dugu: 3ptu, 2ptu eta ptu1. Honela geratu dira proiektuak, puntuazioaren arabera ordenatuta:

Situándonos enfrente de los paneles, hemos puntuado cada proyecto: 3ptos, 2ptos, 1pto. Así se han quedado los proyectos, ordenados según puntuación:

(19ptu) Valdizarbe enpresarekin kontratu bilaterala egin (PPA), herritarrak beste baldintza batzuetan hornitzeko.

(19ptos) Contrato bilateral (PPA) con Valdizarbe, *para que suministre al pueblo en otras condiciones.*

(13ptu) Instalazio fotovoltaikoa: kanala tapatuta, parkea tapatuta edo Aldabeako paretean.

- Aldeko faktoreak: teilatu pribatuak eta publikoak sarera gehitzeko aukera.
- Kontrako faktoreak: Valdizarbe enpresarekin kanala tapatzea negoziatu behar. Parkearen estalpearentzako diru laguntza etorriko den ez dakigu.

(13ptos) Instalación fotovoltaica: cubriendo el canal, cubriendo el parque o en la escollera de Aldabea.

- *Pros: poder añadir a la red cubiertas privadas y públicas.*
- *Contras: tener que negociar con la empresa Valdizarbe tapar el canal. No sabemos si llegará una subvención para la cubierta del parque.*

(9ptu) Putzuaren/manantialaren bideragarritasun azterketa bat egin, aurreproiektu batekin. CHCn kontsulta egin udalak.

- Aldeko faktoreak: hasierako gastua txikia, papereko azterketa da.

(9ptos) Hacer un análisis de viabilidad del manantial, *con un anteproyecto. Hacer consulta en CHC desde el ayuntamiento.*

- *Pros: la inversión inicial es pequeña, es un análisis en papel.*

(7ptu) Instalazio fotovoltaikoa igerilekuko aldagelen teilatuan.

- Aldeko faktoreak: teilatu pribatuak eta publikoak sarera gehitzeko aukera.
- Kontrako faktoreak: teilatua oso txikia da. Ez da oso proiektu anbiziotsua.

(7ptos) Instalación fotovoltaica en la cubierta de los vestuarios de la piscina.

- *Pros: poder añadir a la red cubiertas privadas y públicas.*
- *Contras: el tejado es muy pequeño. El proyecto es poco ambicioso.*

6. Itxiera / *Cierre*

Prozesuan parte hartuko dutenen kontaktu berriak bildu ditugu. 3 pertsona gehiagok eman duten izena.

Hurrengo saioa apirilaren 27an izango da, 18:00etan.

Se han recogido más contactos interesados en participar en el proceso, en concreto 3 más.

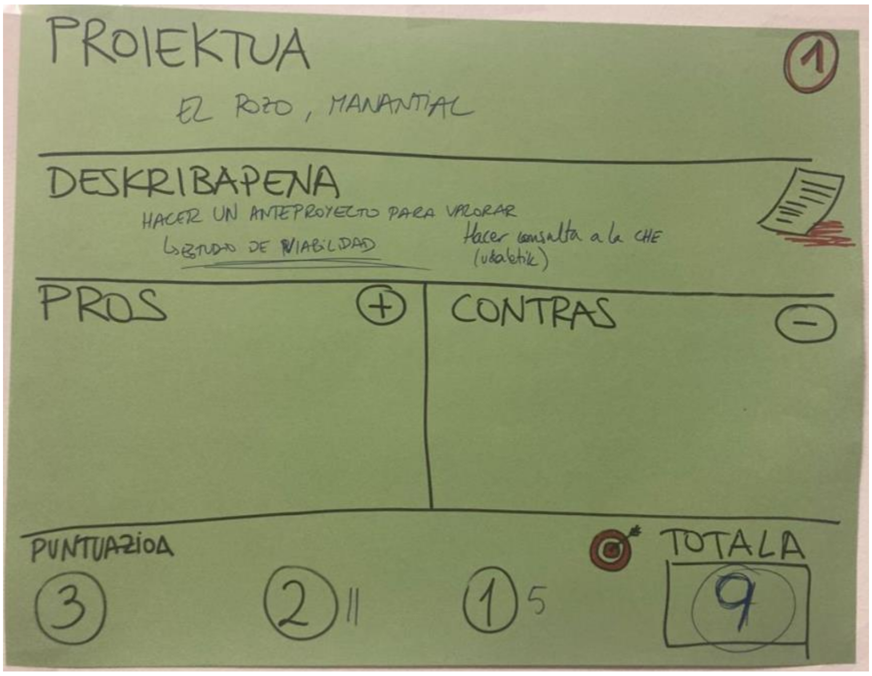
La siguiente sesión será el 27 de abril a las 18:00.

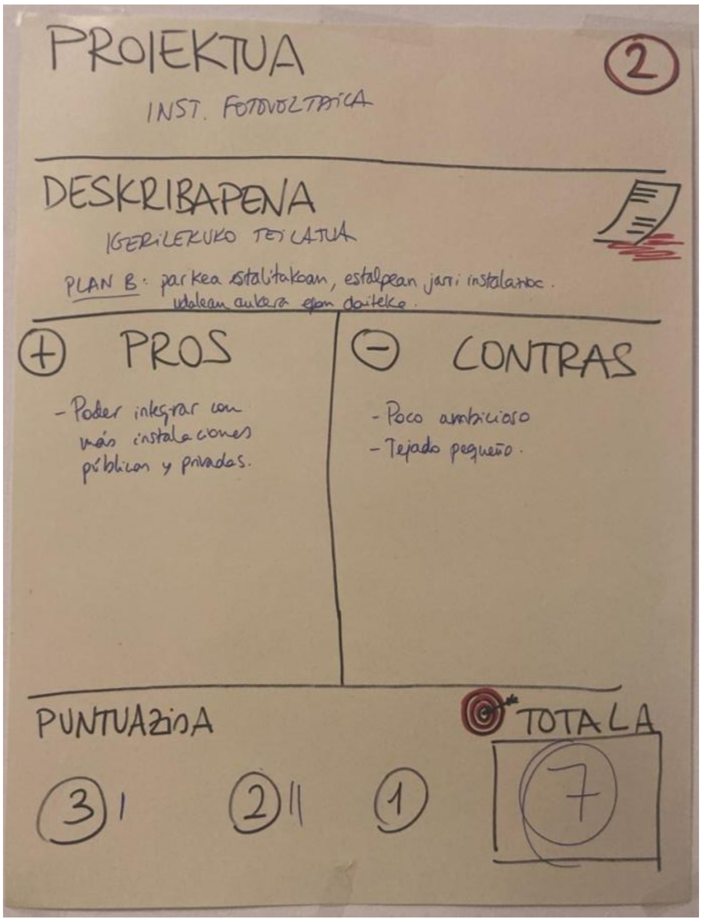
7. Egitekoak / *Tareas*

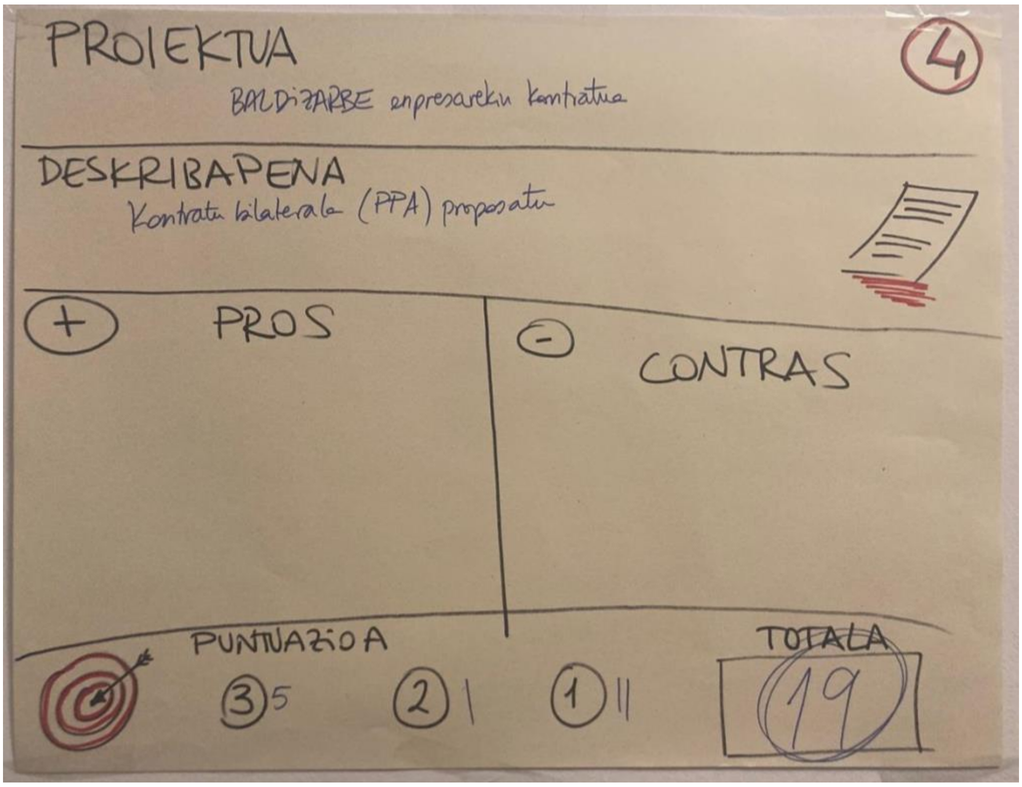
ZER	NORK
- Erabaki zein lantaldetan egon nahi duzun. - *Decidir en qué grupo de trabajo se quiere participar.*	Denok *Todas y todos.*
-	
-	
-	
-	

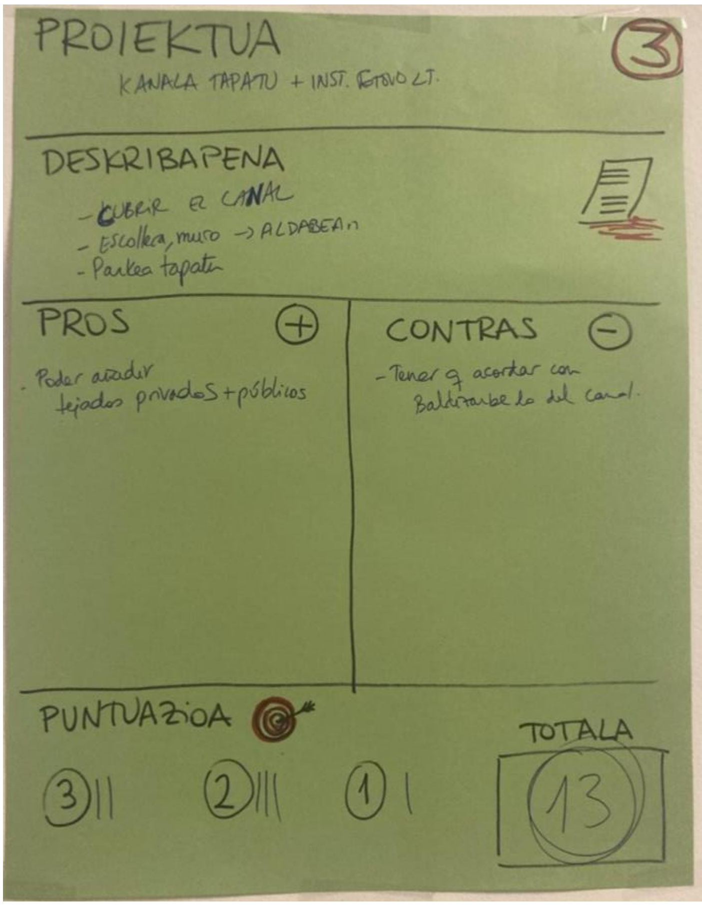
8. Eranskinak / *Anexos*

AUKERATUTAKO LAU PROIEKTUEN ARGAZKIAK / *FOTOS DE LOS CUATRO PROYECTOS ELEGIDOS*






PROIEKTUA
4
BALDIZARBE enpresarekin kontratua
DESKRIBAPENA
Kontratu bilaterala (PPA) proposatu
PROS
CONTRAS
PUNTUAZIOA
TOTALA
3 5
2 |
1 ||
19


PROIEKTUA
3
KANALA TAPATU + INST.
DESKRIBAPENA
- CUBRIR EL CANAL
- Escollera, muro → ALDABEAn
- Parkea tapatu
PROS
Poder añadir tejados privados + públicos
CONTRAS
- Tener q acortar con
PUNTUAZIOA
TOTALA
3 ||
2 |||
1 |
13