

Sabino Arana 8  
48013 Bilbao  
[beaz@bizkaia.eus](mailto:beaz@bizkaia.eus)  
T. 944 395 622  
[beaz.bizkaia.eus](http://beaz.bizkaia.eus)



BEAZ S.A.U.

## 2023ko ingurumen-txostena



Sabino Arana 8,  
48012, Bilbao  
Bizkaia



## AURKIBIDEA

---

1.	BEAZen aurkezpena	3
2.	Kudeaketa-politika	3
3.	Kudeaketa-sistemaren deskribapen laburra	5
4.	Ingurumen-alderdiak identifikatzea	6
5.	Ingurumen-helburuak	7
5.1.	2023ko ingurumen-helburuen emaitza	7
5.2.	2024ko ingurumen-helburuak	8
6.	Ingurumen-jarduera	8
6.1.	Berotegi-efektuko gasen kontsumoen eta emisioen bilakaera	8
6.1.1.	Energia elektrikoaren kontsumoa	8
6.1.2.	Paperaren kontsumoa	9
6.1.3.	Uraren kontsumoa	10
6.1.4.	Ibilgailuetarako erregai-kontsumoa	11
6.1.5.	Gas naturalaren kontsumoa	12
6.2.	Hondakinen sorrera	13
6.2.1.	HEA: Papera eta kartoia	13
6.2.2.	HEA: Inprimagailuko tonerrak	14
6.2.3.	RP: Bateriak eta pilak	15
6.2.4.	RP: Osagai elektrikoak eta elektronikoak	16
6.3.	CO2 isurketa guztien bilakaera	17
7.	Gerta daitezkeen larrialdi-egoerak	19
8.	Kexak eta salaketak	19



## 1. BEAZen aurkezpena

---

1987an, Bizkaiko Foru Aldundiak BEAZ S.A.U. sortzea onartu zuen, Ekonomia Sustatzeko Sailaren mendeko erakunde gisa, Bizkaiko enpresen lehiakortasuna hobetu behar zelako.

BEAZ S.A.U. Foru Sozietate Publikoa da, eta bere helburu soziala da enpresen lehiakortasuna sustatu, garatu eta bultzatzeko beharrezkoak diren jarduera oro egitea, kalitatezko lanpostuak sortzeko eta mantentzeko, oro har, Bizkaia lurraldea berritzailea, sortzailea, dinamikoa eta ekintzailea izan dadin, eta gizarte-kohesioa eta lehiakortasuna Bizkaiko gizartearen oraingo zein etorkizuneko ongizatearen berme izateko.

Helburu horrekin, BEAZ S.A.U.k Ekonomia Sustatzeko Sailak ematen dituen laguntza-programen definizioan eta kudeaketan parte hartzen du. Programa horiek enpresak sortzeko eta hazteko helburuetan oinarrituta banatzen dira.

Gainera, hainbat zerbitzu eskaintzen ditu Bizkaiko ETEei eta ekintzaileei laguntzeko. Urtero, identifikatutako beharretan eta garatutako I+G+b proiektuen emaitzetan oinarrituta, zerbitzu berriak diseinatzen dira.

BEAZ S.A.U.k enpresa-inkubagailuen eta startup azeleragailuen sare propioa du, ekintzailetzarako ingurune mesedegarri bat sortzea helburu duena, enpresek beren negozio-ereduak balidatu eta hazkundera bizkortu ahal izateko.

Era berean, enpresen eta pertsona ekintzaileen esku jartzen du networkinga bultzatzeko ekosistema sustatzen duten espazio eta azpiegituren sare bat. Espazio horiek orduka, lanaldi erdirako edo lanaldi osorako alokatu daitezke, eta bilerak, elkarrizketak, aurkezpenak, prestakuntza, coaching saioak, lan-gosariak eta abar egiteko ekipatuta daude.

## 2. Kudeaketa-politika

---

BEAZ S.A.U. enpresa sozialki arduratsua da, ingurumena errespetatzen du, bereziki sentibera da emakumeen eta gizonen arteko berdintasuna bilatzeko orduan, eta bere langileen osasuna zaintzen du, bai eta zerbitzatzen duen gizartearen ongizatea ere, oro har. Horrela, legezko baldintzak eta borondatez izenpetutakoak betez, etengabeko hobekuntzan oinarritutako lan-sistemari eutsi ahal izango dio aldi berean, enpresa-bikaintasunaren esparruan helburuak lortzen laguntzeko.

Bere eginkizunak betetzeko eta bere jardueren etengabeko hobekuntza bultzatzeko eta jarduera horiei lotutako prozesuak deskribatzeko, BEAZ S.A.U.k kudeaketa-sistema integral bat du, honako hauen eskakizunei erantzuten diena:

- Kalitatearen kudeaketa (UNE-EN ISO 9001:2015).
- I+G+Bren kudeaketa (UNE 166002:2021).
- Ingurumenaren kudeaketa (UNE-EN ISO 14001:2015).
- Webgune irisgarrien kudeaketa (UNE 139803:2012).
- Laneko Arriskuen Prebentzioaren Kudeaketa.



- Berdintasunaren kudeaketa.
- Complianceren kudeaketa.
- Datu pertsonalen babesaren kudeaketa.
- Emaizten babesa eta ustiapena kudeatzea.

BEAZ S.A.U.ko zuzendaritzak eta langileek badakite garrantzitsua dela alderdi interesdun guztien eskaerei erantzutea, bai eta enpresak izenpetutako lege- eta erregelamendu-baldintzak eta bestelako baldintzak betetze ere, betiere merkatuak eskatzen dituen berrikuntza eta aldaketa teknologikoak alde batera utzi gabe, eta kontuan hartuta ingurumen-jarduera etengabe hobetzeko konpromiso aktiboa:

- Kontsumoak optimizatzea.
- Sortutako hondakinak behar bezala murriztea eta kudeatzea.
- Ingurumena babestea eta gure jarduerak eragindako kutsadura saihestea.
- Enpresa bezeroak eta hornitzaileak ingurumenaren inguruan kontzientziaztea.
- Metodologia aplikatzea eta, ondoren, ltoberen Erronka Garbia-Ekitaldi Jasangarria ziurtagiriarekin aintzatestea, ekitaldira bertaratutako pertsonak eta BEAZ S.A.U.ren erakunde laguntzaileak kontzientziazteko ekitaldi jendetsuen garapenari lotutako inpaktu negatiboak arintzeko beharraz.

Gainera, lanpostu guztietan eta zentzurik zabalenean BEAZ S.A.U.ko kudeaketa-sistemari lotutako jarduera guztiak etengabeko hobekuntzaren ikuspegiarekin egin behar dira:

- Aurreikuspenak egitea planifikatzeko orduan.
- Arrisku potentzialei buruzko kontingentzia-planak aztertzea eta garatzea.
- Ekintzak planifikatutakoaren arabera gauzatzea.
- Egindako lanaren jarraipena eta kontrola.
- Lortutako emaitzak egiaztatzea eta baliozkotzea.
- Ikasitako ikasgaiak etengabeko hobekuntzaren ikuspegitik aztertzea, bai eta sortzen diren aukerak aprobetxatzeko ere.

Horretarako, enpresako zuzendaritzak honako helburu orokor hauek betetzeko konpromisoa hartzen du:

- Gure helburuak eta jomugak ezartzeko eta berrikusteko esparrua finkatzea, bai eta arduradunak, baliabideak eta adierazleak ere, hori guztia kasuan kasuko kudeaketa-plana kontuan hartuta.
- BEAZ S.A.U.ko langileengandik alderdi interesdun guztien eskaerak betetzeko konpromisoa lortzea, bai eta BEAZ S.A.U.k askatasunez sinatutako lege- eta erregelamendu-baldintzak eta bestelako baldintzak betetzea ere.
- Barne-kudeaketa optimizatzea, baliorik eransten ez duten zereginak baztertuz eta ezartzen diren helburuak betetzeko beharrezkoak diren baliabideak emanez; horrez gain, langileei lortutako emaitzen berri ematea.
- Ingurunearen zaintza eta merkatuaren prospektiba sustatzea, bertako eta kanpoko proiektuen azterketarekin batera, aurreikuspen teknologikoa egiteko oinarri bat sor dadin.
- Barneko zein kanpoko arriskuak eta aukerak identifikatu eta kudeatzeko sistema bat ezartzea.



- Gure enpresa bezero, hornitzaile, kontratista eta azpikontratistei BEAZ S.A.U.n ezarritako kudeaketa-sistemari lotutako gaietan ezarritako xedapenak betetzea gomendatzea.
- Bezero gisa lortu nahi dituen gizarte-eragileek BEAZ S.A.U. kalitatearekin, berdintasunarekin, berrikuntzarekin, ingurumenarekin, laneko segurtasunarekin eta osasunarekin konprometitutako enpresa gisa onar dezaten lortzea, baita sozialki arduratsua eta jardun-eremuaren barruan etengabeko hobekuntzan tematua ere.

Politika hori bat dator enpresaren kulturarekin eta balioekin, eta erakundearen aldi-aldi komunikatu, ulertu eta aplikatu behar da.

### 3. Kudeaketa-sistemaren deskribapen laburra

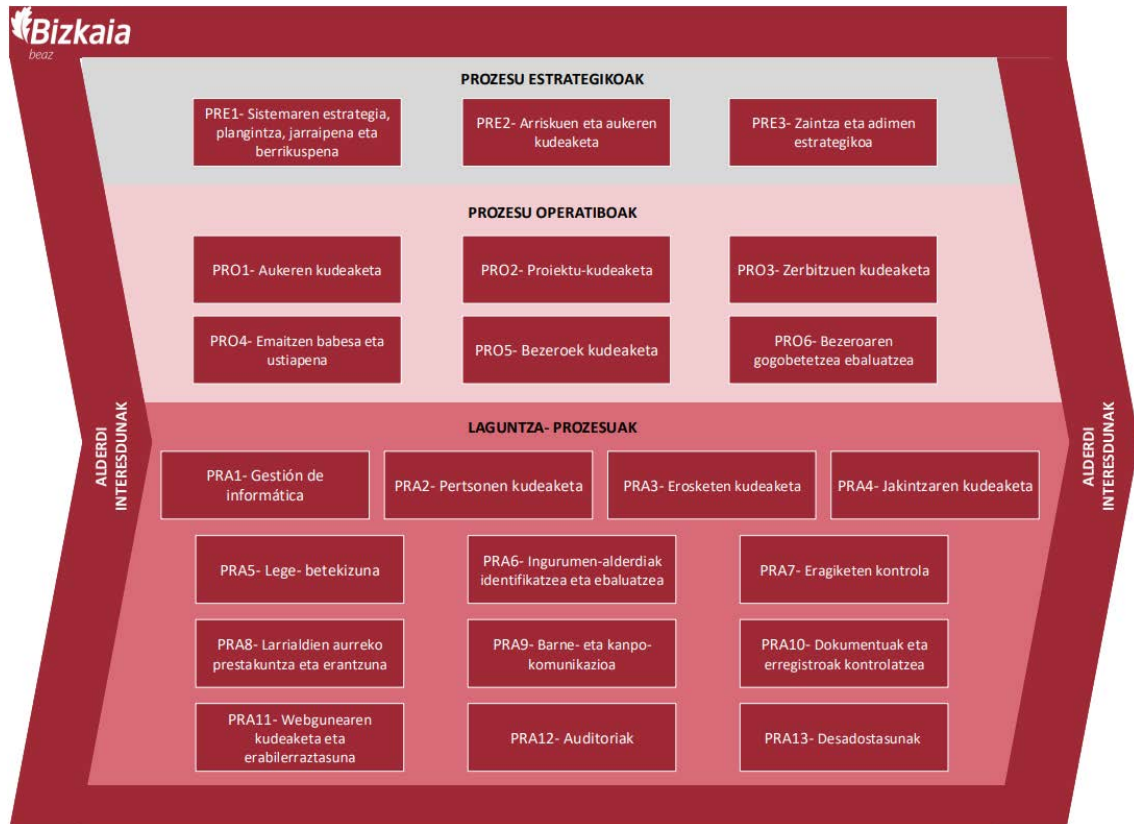
---

BEAZ S.A.U.ren kudeaketa-sistemak honako hauek jasotzen ditu:

- **Kudeaketarako estilo-liburua:** Zehatz-mehatz deskribatzen ditu BEAZek hartutako kudeaketa-sistemaren politika eta helburu orokorrak. Kudeaketa-sistemaren barruan egiten diren jardueri eta beste dokumentu edo ezarritako betearazpen-arauei egiten die erreferentzia.
- **Politika:** Erakundearen asmoak eta zuzendaritza, Zuzendaritza Nagusiak formalki adieraziak.
- **Prozedurak:** Jarduera bat egiteko modua zehatz-mehatz eta osorik deskribatzen duten dokumentuen multzoa da, eta erantzukizunak esleitzen dituzte. Prozedura Estrategikoetan egituratzen dira, "PRE" gisa erreferentziatuta, "PRO" gisa erreferentziatutako Prozedura Operatiboetan, eta Laguntza Prozeduretan, "BJA" gisa erreferentziatuta, eta horiek guztiek zenbaki korrelatibo bat dute.
- **Erregistroen formatuak:** Eskakizunekiko adostasuna adierazten dute, baita kudeaketa-sistema integralaren (KSI) funtzionamenduaren eta eraginkortasunaren ebidentzia ere.
- **Beste dokumentu-erregistro batzuk,** barnekoak zein kanpokoak, KSIren funtzionamendu egokia eta eraginkortasuna ahalbidetzen dutenak.



Hona hemen BEAZ S.A.U-ren prozesuen mapa:



1. irudia: Prozesuen mapa

## 4. Ingurumen-alderdiak identifikatzea

BEAZ S.A.U-ren prozesuekin eta jarduerekin lotutako ingurumen-alderdiak kudeaketa-sistema integratuko arduradunak (aurrerantzean, KSIA) identifikatzen ditu, egungo prozesuak eta jarduerak kontuan hartuta, bai eta berriak edo aldatuak ere, halakorik balego, eta ezohiko baldintzak eta larrialdi-egoerak, bizi-zikloaren ikuspegitik.

Zuzeneko alderdiak (erakundeak kontrola ditzakeenak) eta zeharkakoak (eragin dezaketenak) identifikatzen dira.

Identifikazio hori jarduerak izan ditzakeen ingurumen-eremuetan oinarrituta egiten da.

Ingurumen-alderdien identifikazio eta erregistro hori sistemaren hasieran eta erakundearen jardueretan eta zerbitzuetan aldatetak dauden bakoitzean egiten da.

Ingurumen-alderdi bakoitzari lotutako arriskuak eta aukerak zehazten dira, eta honako helburu hauetarako landu behar dira:

- Kudeaketa-sistemak aurreikusitako emaitzak lor ditzakeela ziurtatzea.
- Nahi ez diren efektuak prebenitzea edo murriztea.
- Etengabeko hobekuntza lortzea.



Arrisku eta aukera horiei aurre egiteko ekintzak ezartzen dira, ekintzak kudeaketa-sistemaren prozesuetan integratuz edo ezarriz, hala badagokio, eta ekintza horien eraginkortasuna ebaluatzeko metodoa ezarriz.

Ingurumen-alderdiak identifikatu eta berrikusiko dira, gutxienez, urtero, sistemaren berrikuspenean, eta alderdi berri bat identifikatzen den edo identifikatutako alderdiren bat aldatzen den bakoitzean. Hau da, jarduera, prozesu, instalazio edo zerbitzu bat hasten edo aldatzen den bakoitzean, haren ingurumen alderdiak identifikatu eta ebaluatuko dira, prozedura honetan ezarritakoaren arabera.

2023an, BEAZ S.A.U. enpresaren ingurumen-alderdi esanguratsuak honako hauek izan dira:

- Paper/kartoi hondakinak
- Karbono-aztarna

Aurrerago ikusiko dugun bezala, ingurumen-helburuak definitzeko alderdi esanguratsuak hartu dira kontuan.

## 5. Ingurumen-helburuak

---

Ingurumena hobetzeko dugun konpromisoaren ildotik, urtero ingurumen-helburuak onartzen dira eta horien betetze-mailaren jarraipena egiten da.

### 5.1. 2023ko ingurumen-helburuen emaitza

Jarraian, 2023an planteatutako ingurumen-helburuen emaitza aurkezten da:

- *BEAZen ekarpena Garapen Jasangarriko Helburuak lortze aldera:* Behar bezala itxita. BEAZek GJHei egiten dien ekarpenari buruzko txostena egin da, eta barruan zabaldu da. BEAZek laguntzen dituen GJH guztiak aztertu ditu, eta ekarpenarako garatzen dituen zerbitzu/programa/proiektu guztiak sailkatu ditu.
- *Energia elektrikoaren kontsumoa % 5 murriztea:* Behar bezala itxita. Energia aurrezteko neurri berrien ezarpenarekin eta kanpoko tenperaturaren igoerarekin, jaitziera nabarmena izan da 2022ko datuekin alderatuta (% 11).
- *Paperaren kontsumoa % 5 murriztea:* Behar bezala itxita. Ezarritako kontzientziazio-neurriekin eta belaunaldi-aldaketarekin, paperaren kontsumoan joera-aldaketa bat gertatu da, eta beherakada nabarmena izan du 2022ko datuekin alderatuta (% 23).
- *Bezeroengan ingurumen-sentsibilizazioan inpaktua handitzea:* Behar bezala itxita. BEAZen jarduera baloratzeko inkestei erantzun dieten pertsonen % 80k baino gehiagok (> 225pax) ingurumenaren eredugarritasuna sustatzen dugula eta GJHekin lerrokatuta gaudela balioetsi dute. Ingurumenean eragin positiboa duten modu aktiboan garatzen ditugun ekintza guztiak helarazteko ildoan jarraituko dugu.



## 5.2. 2024ko ingurumen-helburuak

2024ko aldiari begira, ingurumen-helburu hauek zehaztu dira:

HELBURUA	EPEA
Hornitzaileen fakturak eta bidaia-txartelak digitalizatzea, administrazio-kudeaketa errazteko eta paperaren erabilera murrizteko	2024-12-31
BEAZek Bizkaiko enpresen deskarbonizazioari egiten dion ekarpenaren jarraipena, Egokinn ekimenean duen partaidetza neurtuz	2025-12-31
Foru Sektoreko Energia Jarduketarako Plan Orokorra garatzeko ekarpena, Jasangarritasun Energetikorako Batzordearen esparruan	2024-12-31
Langileak sentsibilizatzea, energia-eraginkortasuna hobetze aldera	2024-12-31
Foru Sektoreko Energia Jarduketarako Plan Orokorra garatzeko ekarpena, Jasangarritasun Energetikorako Batzordearen esparruan	2024-12-31

## 6. Ingurumen-jarduera

Jarraian, BEAZ S.A.U.k 2015etik 2023ra bitarteko azken 9 ekitaldietan izan duen ingurumen-jarduerari buruzko datuak aurkezten dira. Ingurumen-jardunaren bilakaera aztertzerakoan, kontuan izan behar da 2020. eta 2021. urteak ez direla adierazgarriak izan, pandemiaren krisia dela eta.

### 6.1. Berotegi-efektuko gasen kontsumoen eta emisioen bilakaera

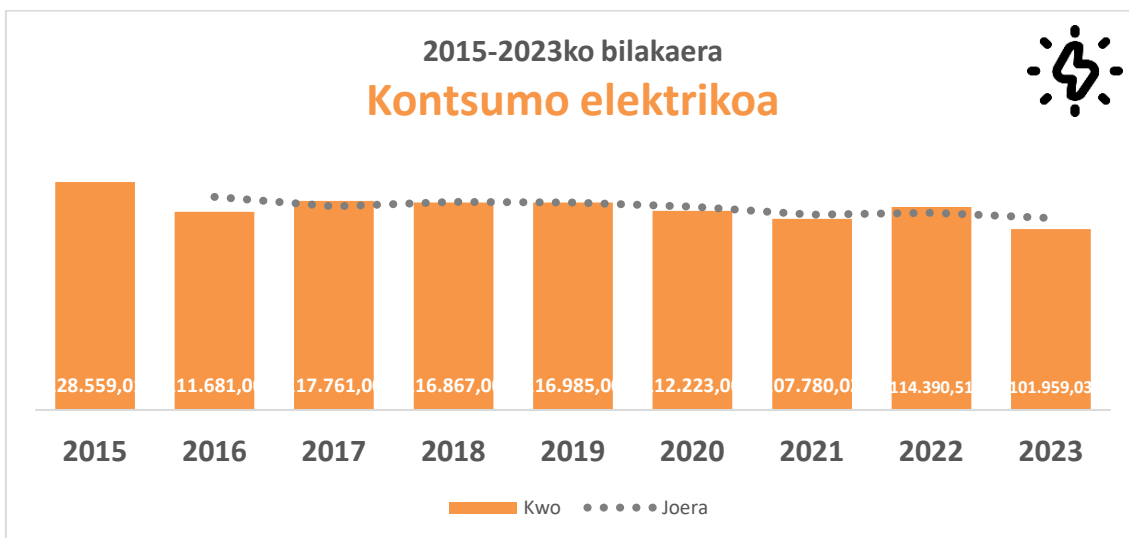
#### 6.1.1. Energia elektrikoaren kontsumoa

Aztertutako datuak zerbitzuaren enpresa hornitzailearen fakturretatik lortu dira.

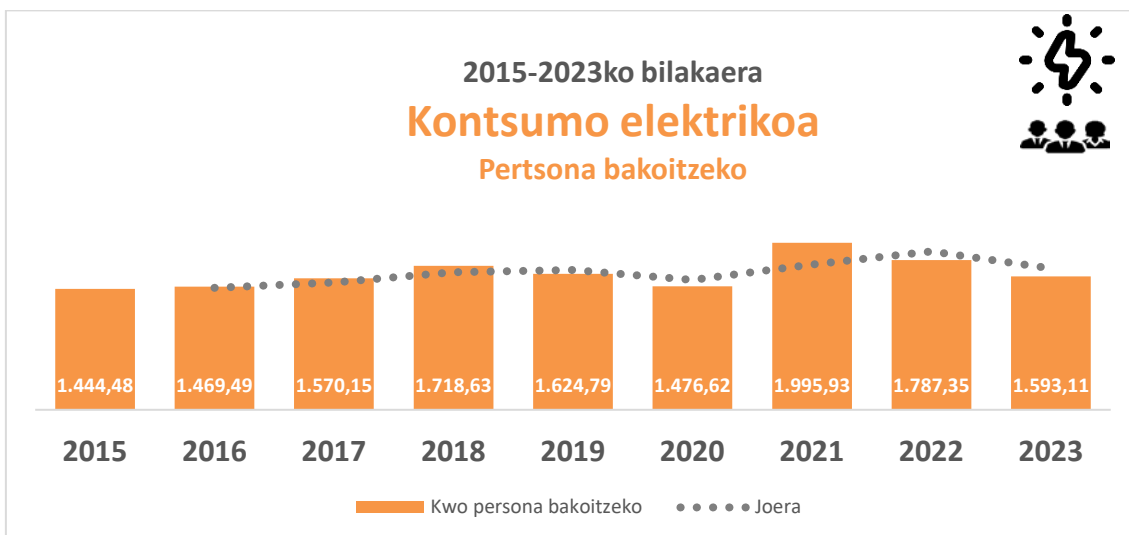
2023an, kontsumo elektrikoak beheranzko joera izan zuen, energia aurrezteko abian jarritako neurriei esker, hala nola tenperaturaren erregulazioari esker. Hala, aire girotua ez zen jarri behar 27°C-tik behera udan, eta berogailua ez zen 19°C-tik gora neguan. Halaber, ekipoak pizteari eta ordaintzeari eta argiztapenari buruzko sentsibilizazioa zegoen.

Hala ere, hobetzeko tartea badagoela uste dugu, eta alderdi hori hobetzeko sentsibilizazioa azpimarratzen jarraituko da.





2. irudia Kontsumo elektrikoaren bilakaera



3. irudia. Kontsumo elektrikoaren bilakaera pertsona bakoitzeko

#### 6.1.2. Paperaren kontsumoa

Aztertutako datuak horniduraren enpresa hornitzailearen fakturretatik lortzen dira, eta bulegoko ekipoen inprimaketen eta kopien zenbaketatik lortzen dira.

Azken urtean paperaren kontsumoak behera egin du. Datu hori positiboa bada ere, langileak paperaren kontsumo egokiari buruz kontzientziazten jarraituko da, Jardunbide Egokien Dekalogoaren bidez, kontsumoaren gaineko kontzientziazio-, jarraipen- eta kontrol-seinaleen bidez.

Ikus daitekeenez, aurreko ekitaldietako bilakaerak beheranzko joera izan du (aldea gaintu egin da 2020 eta 2021 urteetan, ez baitira adierazgarriak).



4. irudia Paperaren kontsumoaren bilakaera

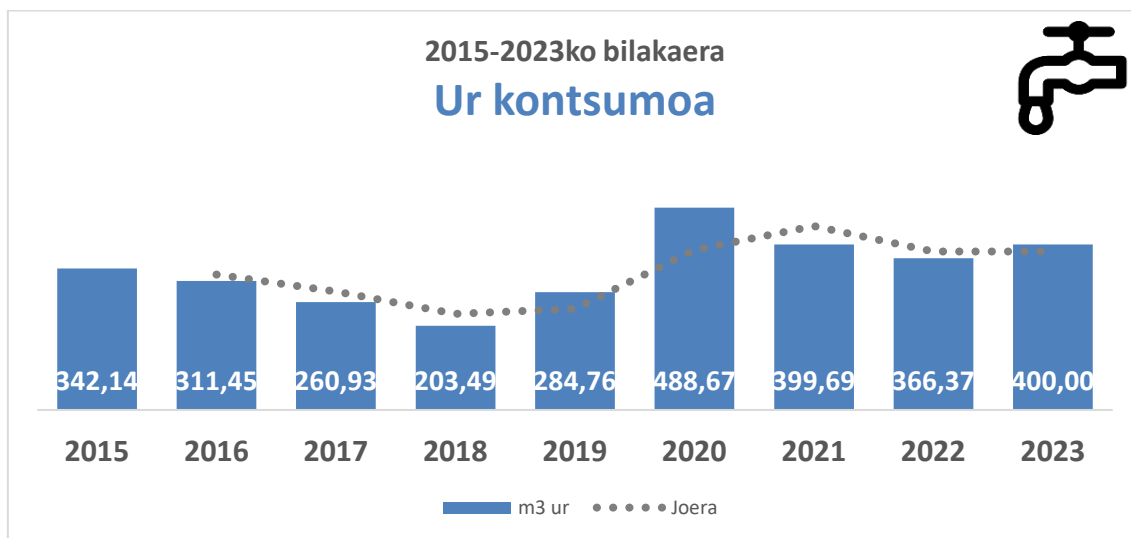


4. irudia. Paperaren kontsumoaren bilakaera pertsona bakoitzeko

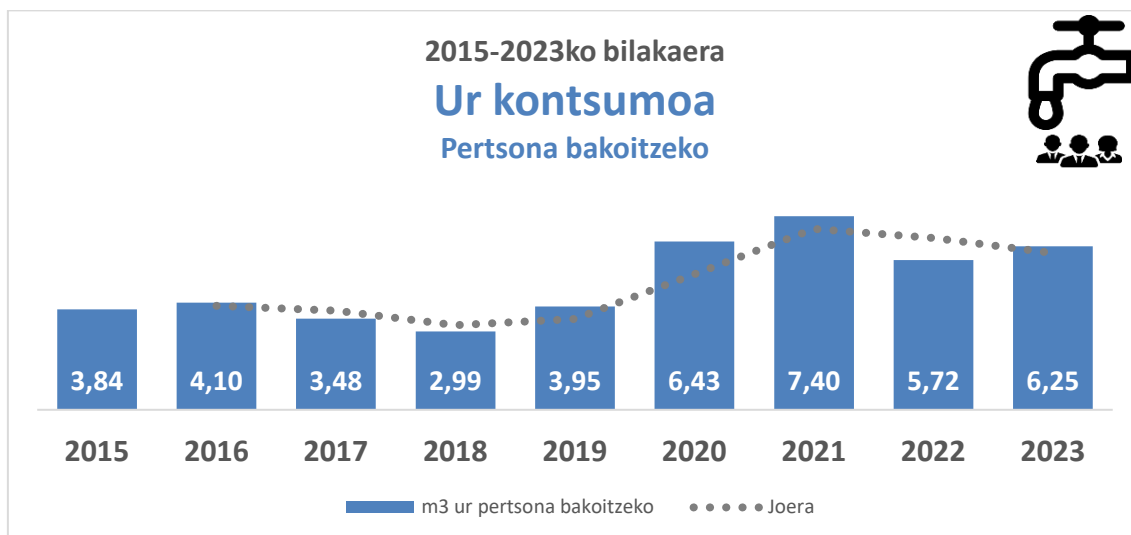
### 6.1.3. Uraren kontsumoa

Aztertutako datuak enpresa hornitzailearen fakturretatik lortu dira.

Goranzko joera txiki bat izan da azken urteetan. Nolanahi ere, azken datuak zenbatespenak dira, eta, beraz, benetako kontsumoak erregularizatuko dira, kontrol egokiagoa izateko.



5. irudia Uraren kontsumoaren bilakaera

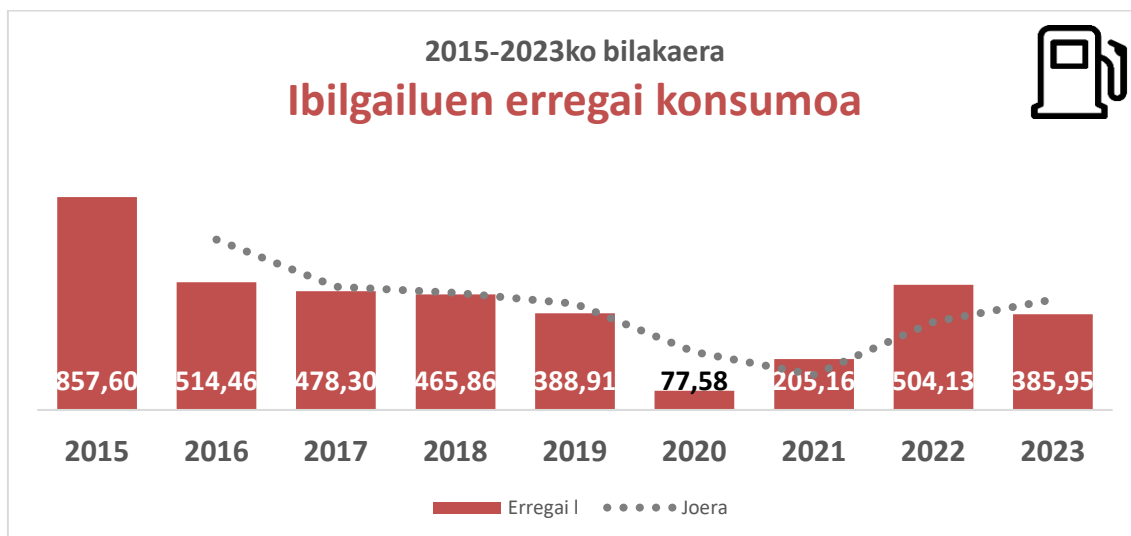


6. irudia. Uraren kontsumoaren bilakaera pertsona bakoitzeko

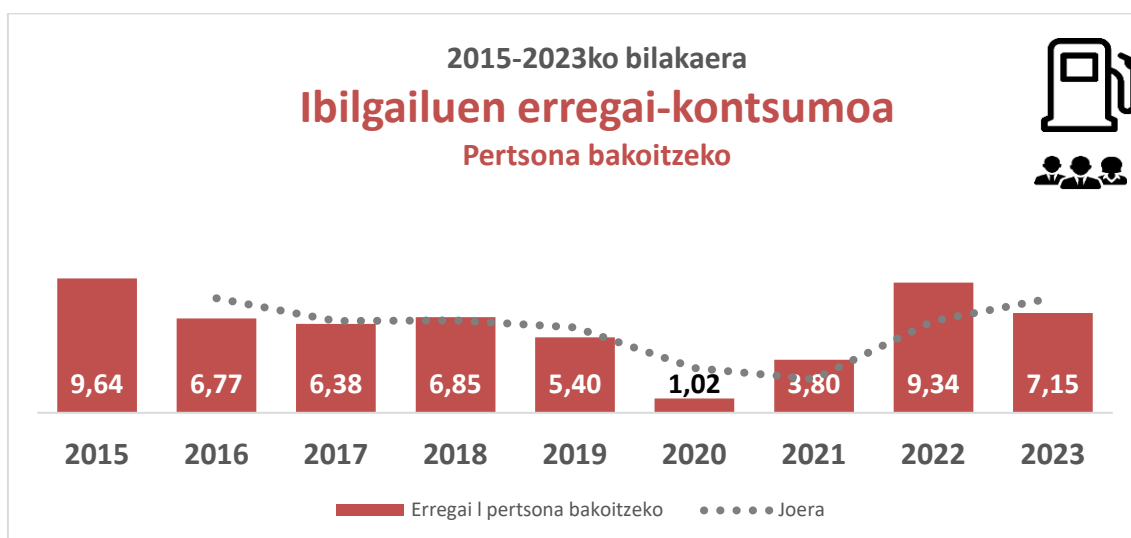
#### 6.1.4. Ibilgailuetarako erregai-kontsumoa

Datuak enpresako ibilgailuen hornidura-fakturetatik lortzen dira.

2023an beheranzko joera izan da, enpresetara egindako bisitetan ibilbideak optimizatzeari esker. Halaber, pandemiaren geroztik, bilerak telematikoki egin dira.



7. irudia Erregai kontsumoaren bilakaera

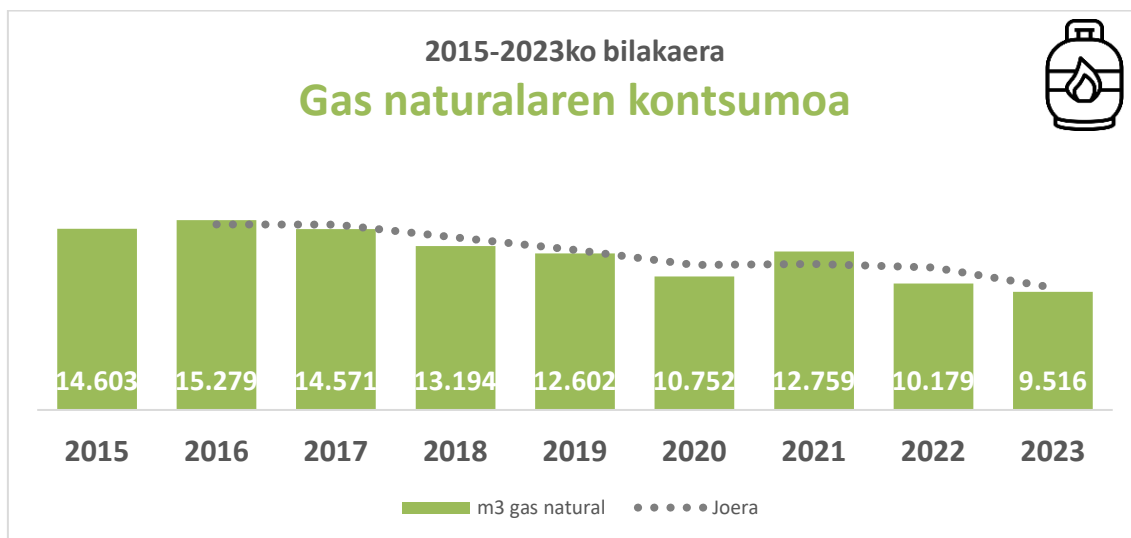


8. irudia. Erregai kontsumoaren bilakaera pertsona bakoitzeko

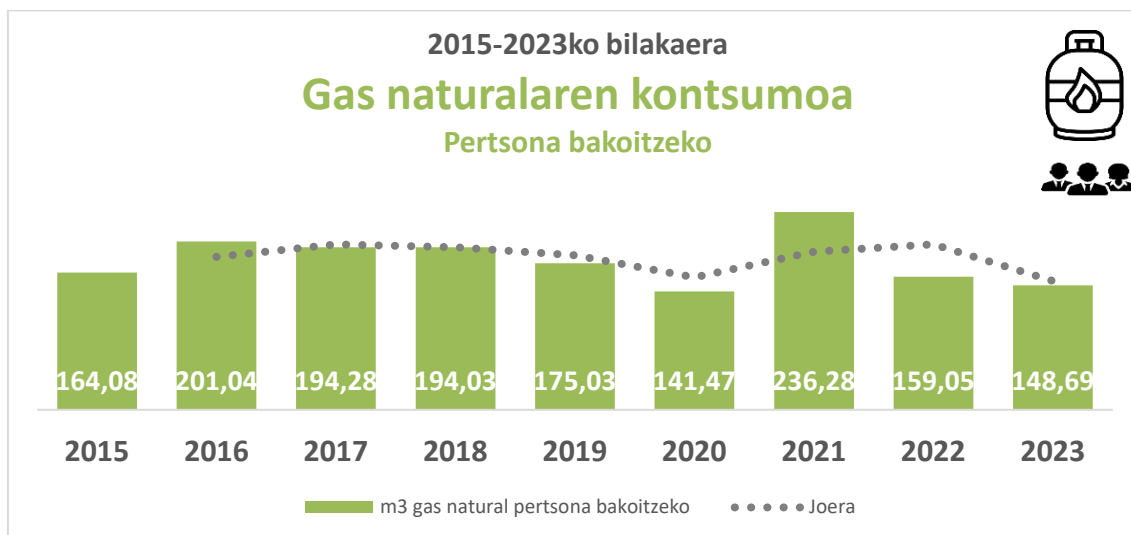
#### 6.1.5. Gas naturalaren kontsumoa

Datuak enpresa hornitzailearen fakturretatik lortu dira.

Azken urteetan beharrezko joera izan da, energia aurrezteko aplikatutako neurrien ondorioz.



9. irudia Gas naturalaren kontsumoaren bilakaera



10. irudia. Gas naturalaren kontsumoaren bilakaera pertsona bakoitzeko

## 6.2. Hondakinen sorrera

BEAZ S.A.U. enpresak sortutako hondakinak hondakin ez-arriskutsuetan (HEA) eta hondakin arriskutsuetan (HA) bereiz daitezke.

### 6.2.1. HEA: Papera eta kartoia

Datuak jasotzeaz eta kudeatzeaz arduratzen den enpresak emandako informaziotik lortu dira.

2023an igoera bat gertatu da aurreko urtearekin alderatuta, batez ere paketeak jaso direlako, eta horien ontziek enbalaje-kartoiaren sorrera handitu dutelako.



11. irudia Sortutako kartoi eta paper-hondakinen bilakaera

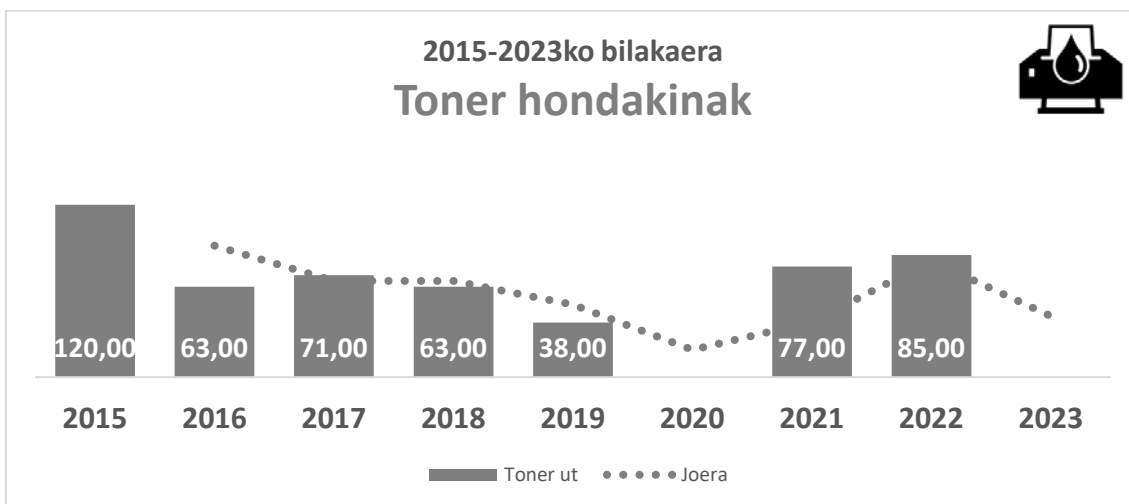


12. irudia. Sortutako kartoi eta paper-hondakinen bilakaera pertsona bakoitzeko

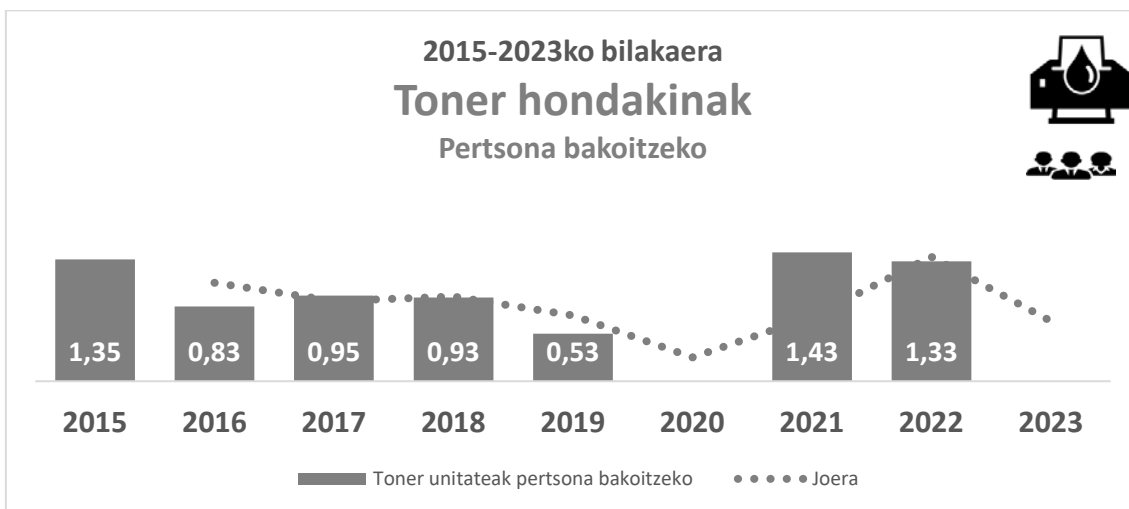
### 6.2.2. HEA: Inprimagailuko tonerrak

Datuak jasotzeko baimena duen enpresa kudeatzaileak emandako informaziotik lortu dira.

2023an ez da hondakin hori kendu (2024ko lehen hiruhilekoan kendu da).



13. irudia Sortutako toner-hondakinen bilakaera



14. irudia. Sortutako toner-hondakinen bilakaera pertsona bakoitzeko

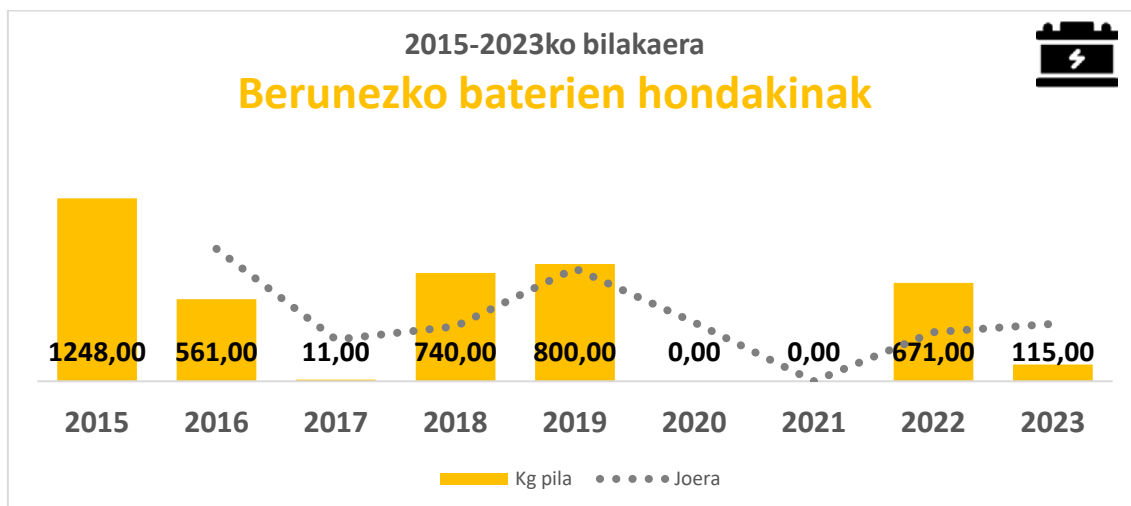
### 6.2.3. RP: Bateriak eta pilak

Berunezko baterien kasuan, hondakinak eramateko ardura duen enpresak emandako informaziotik lortzen dira.

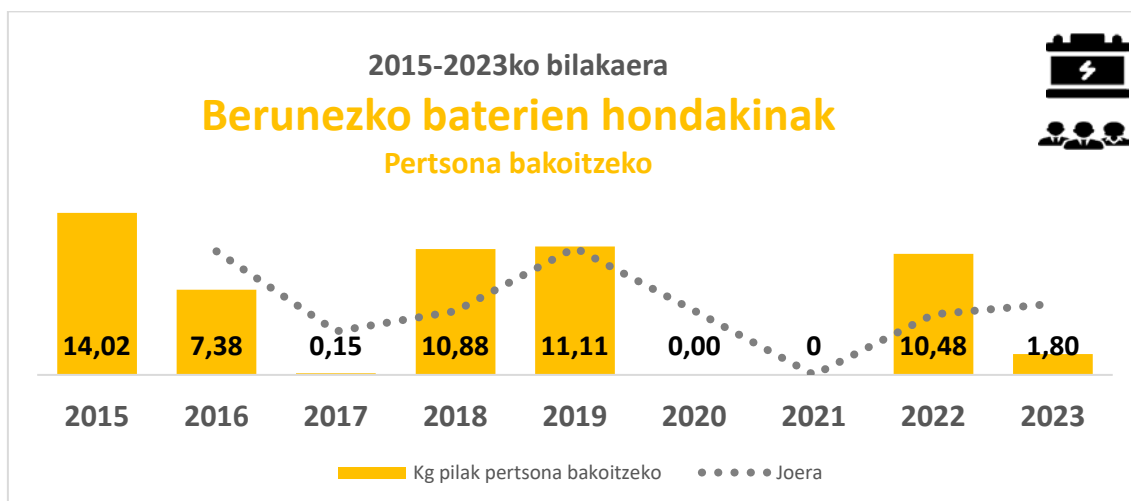
Bateriak 3 urtean behin aldatzen dira 12V/12Ah baino gutxiagoko bateriak dituzten ekipoen kasuan, eta 4 urtean behin 12V/17Ah baino gehiagoko bateriak dituzten ekipoen kasuan. Gaur egun, BEAZen instalazioetan lehen motako 5 ekipo eta bigarren motako ekipo bat daude.

2023an bateriak estaltzen dituzten kutxak kudeatu dira, ez bateriak berak.

Pilaren kasuan, urrutiko saguetan edo aginteetan erabiltzeagatik sortzen den hondakina da. Sortutako hondakina hiru hilean behin botatzen da Udalak horretara bideratutako bilketa-puntuetatik.



15. irudia Hondakinen bilakaera kontsumitutako pilen arabera



17. irudia. Hondakinen bilakaera kontsumitutako pilen arabera eta pertsona bakoitzeko

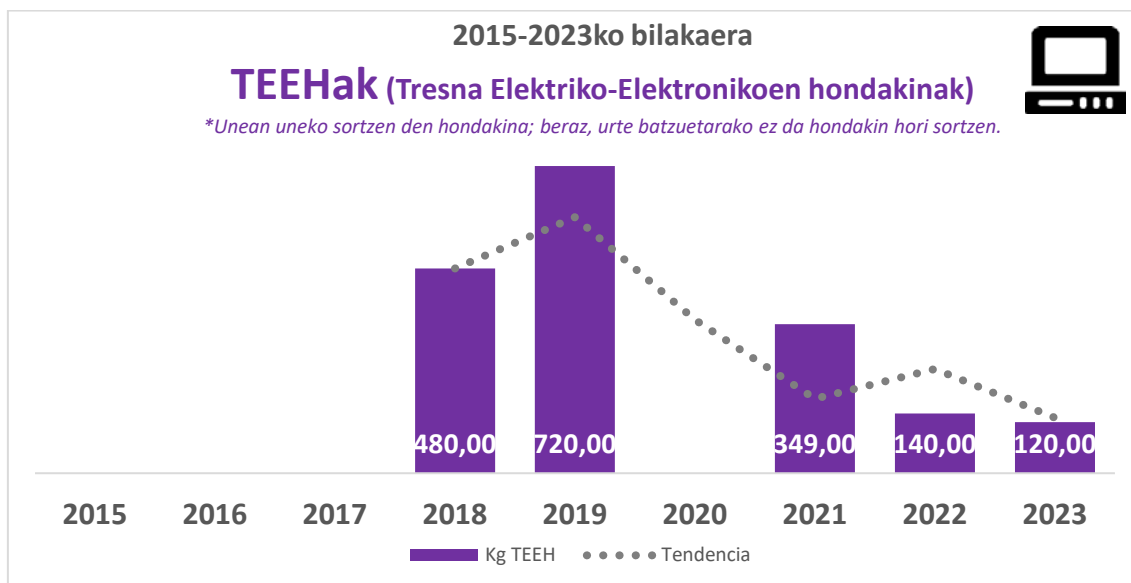
#### 6.2.4. RP: Osagai elektrikoak eta elektronikoak

Datuak jasotzeaz arduratzen den enpresak emandako informaziotik lortu dira.

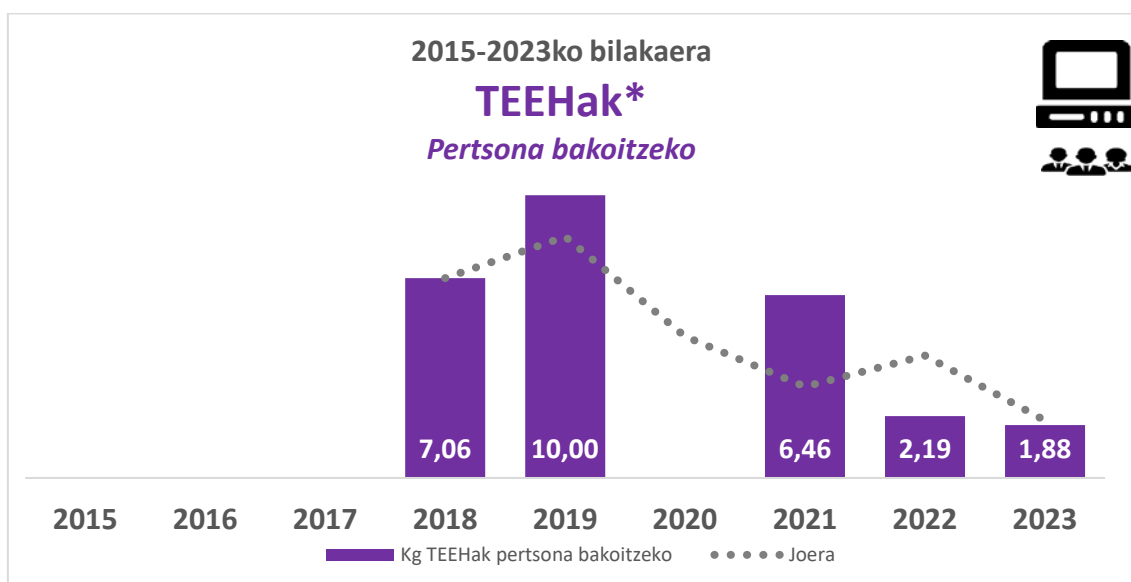
2023an beheranzko joerari jarraitu dio, eta nabarmen jaitsi da aurreko urteekin alderatuta.

Aurreko ekitaldietan, kendutakoak noizbehinkakoak izan dira, eta beheranzko joera izan dute, 2019an izan ezik; izan ere, 2019an, eraikin osoan gordetako ekipo zaharrak, zaharkituak edo erabilerarik gabekoak garbitzearen ondorioz espazioa kendu zen.





18. irudia. Hondakinen bilakaera osagai elektriko eta elektronikoen arabera



19. irudia. Hondakinen bilakaera osagai elektriko eta elektronikoen arabera eta pertsona bakoitzeko

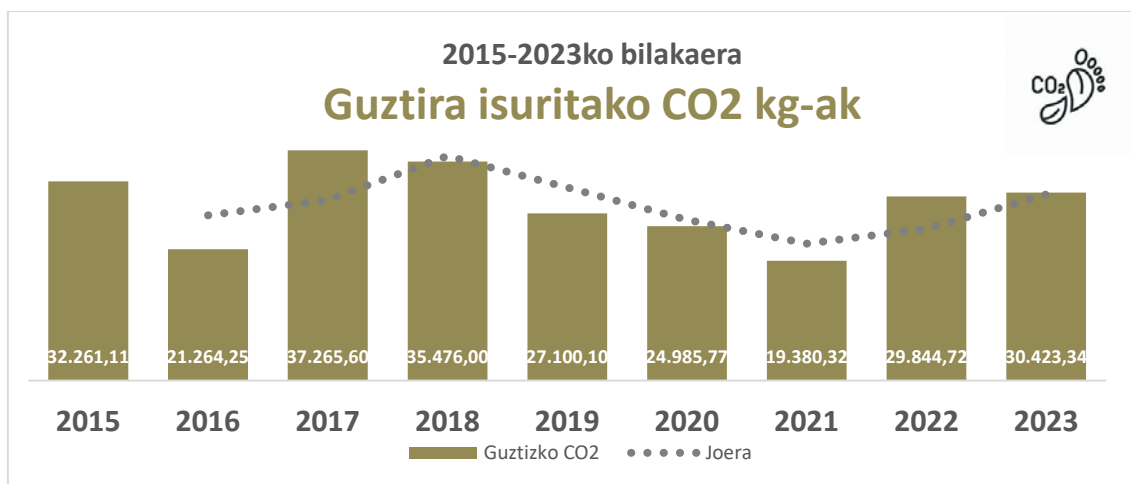
### 6.3. CO2 isurketa guztien bilakaera

Jarraian, guztizko CO2 isuriak erakusten dira, kontsumoen eta hondakinen arabera.

2023an gorakada txiki bat izan da, batez ere energia elektrikoaren kontsumoa murriztu den arren, lotutako bihurketa-faktorea handitu delako.



URTEA	Elektrizitatea 0F <sup>1</sup>	Ura <sup>1F</sup> <sup>2</sup>	Diesel erregaia <sup>2F</sup> <sup>3</sup>	Gasolina erregaia <sup>3F</sup> <sup>4</sup>	Gas naturala <sup>4F</sup> <sup>5</sup>	Paper eta kartoi hondakinak <sup>5F</sup> <sup>6</sup>	GUZTIRA, isuritako CO <sub>2</sub> kg BEAZ
2015	26.997,39	117,70	2.181,73		2949,79	14,50	32.261,11
2016	16.752,15	107,14	1.306,21		3086,39	12,36	21.264,25
2017	32.973,08	89,76	1.205,32		2959,50	37,94	37.265,60
2018	31.554,09	70,00	1.161,39		2679,86	10,66	35.476,00
2019	23.397,00	97,96	1.053,17		2545,58	6,40	27.100,10
2020	22.444,60	168,10	210,09		2150,40	12,58	24.985,77
2021	16.167,00	59,55	551,06		2577,32	25,38	19.380,32
2022	26.538,60	54,59	676,18	506,55	2056,14	12,66	29.844,72
2023	27.528,94	70,80	258,14	624,21	1922,21	19,05	30.423,34

Taula 1: Isuritako CO<sub>2</sub>kg- ak lortzeko datu- taula21. irudia Guztizko CO<sub>2</sub> isurketen bilakaera

<sup>1</sup> Kontsumo elektrikoa: (kWh x urte) x Emisio faktorea = kg CO<sub>2</sub>/kWh Kontsumitutako energia elektrikoa

<sup>2</sup> Ur-kontsumoa: (m<sup>3</sup> x urte) x Emisio faktorea = kg CO<sub>2</sub>e/m<sup>3</sup> Kontsumitutako ura

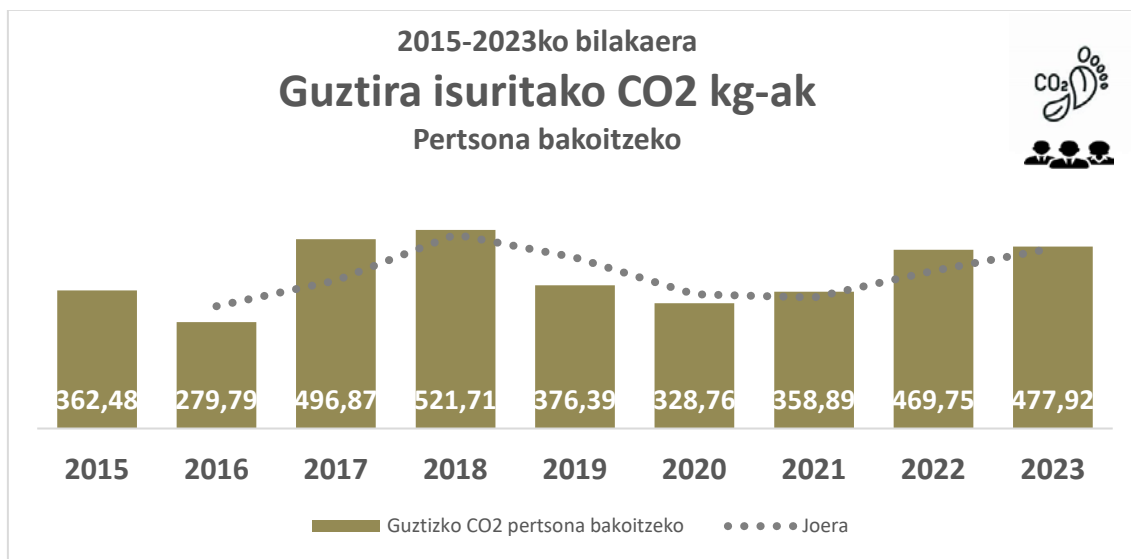
<sup>3</sup> Erregai-kontsumoa (l/ bakoitza urte): Veh Enpresa x Emisio faktorea = Kg Co<sub>2</sub>/l. Kontsumitutako diesela

<sup>4</sup> Erregai-kontsumoa (l/ bakoitza urte): Veh Enpresa x Emisio faktorea = Kg Co<sub>2</sub>/l. Kontsumitutako gasolina

Gas naturalaren kontsumoa (m<sup>3</sup>/urte) x Emisio faktorea =

Kg CO<sub>2</sub>/KWh Kontsumitutako gas naturala

<sup>6</sup> "Papera eta kartoi" hondakina (kg/urte) x Emisio-faktorea = kg CO<sub>2</sub>e/t papera eta kartoiaren hondakina



22. irudia. Guztira isuritako CO2 kg-en bilakaera/ langile

## 7. Gerta daitezkeen larrialdi-egoerak

BEAZ S.A.U.k larrialdiko egoera potentzial hauek identifikatu ditu, eta dagozkien erantzun-mekanismoak ezarri ditu:

- **Sutea:** haren alderdiak lotutako hondakinak eta sortzen dituen isuriak dira.
- **Uholdea:** lotutako alderdi gisa sortutako hondakinak.

Azken urteotan, ez da larrialdi-egoerarik gertatu.

## 8. Kexak eta salaketak

Ekitaldian zehar ez da kexarik eta uko egiterik erregistratu.