

AÑARBEKO UREN MANKOMUNITATEA

AURREKONTU OROKORRA

2026ko ekitaldi ekonomikoa

AURREKONTU OROKORRA 2026KO EKITALDIA

AURKIBIDEA

I.	Sarrera	1
II.	2026rako Aurrekontu Orokorraren edukia	1
	A) Añarbeko Uren Mankomunitatearen aurrekontu propioa	1
	B) Aguas del Añarbe–Añarbeko Urak SA sozietate publikoaren aurrekontua	3
	B.1. Sarrera.....	3
	B.2. AUSAren aurrekontuaren edukia azaltzen duen memoria	3
	B.3. Kapitulukako laburpena.....	8
	B.4. Kontu-sailkako xehetasuna	9
	B.5. Konpromiso-kredituen xehetasuna	13
	B.6. Gastu arrunteko kapituluaren banakapena jardueren arabera	13
	B.7. Inbertsioen eranskina.....	14
	B.8. Transferentzien eranskina.....	46
	B.9. AUSAren aurreikusitako kontuak	47
	C) Sociedad Pública Gestión de Centrales del Añarbe SAren aurrekontua	50
	C.1. Sarrera.....	50
	C.2. GECASaren aurrekontuaren edukia azaltzen duen memoria.....	50
	C.3. Kapitulukako laburpena	51
	C.4. Kontu-sailkako xehetasuna.....	51
	C.5. Konpromiso-kredituen xehetasuna	54
	C.6. Gastu arrunteko kapituluaren banakapena jardueren arabera.....	54
	C.7. Inbertsioen eranskina.....	55
	C.8. GECASaren aurreikusitako kontuak.....	56
	D) Aurrekontu kontsolidatua	59
	E) Maileguen egoera	60
	F) Zorpetzearen eranskina	62
III.	Aurrekontu Orokorra betearazteko araua	63

AÑARBEKO UREN MANKOMUNITATEAREN AURREKONTU OROKORRA 2026KO EKITALDIRAKO

I. Sarrera

Dokumentazio honek Añarbeko Uren Mankomunitatearen 2026ko ekitaldirako Aurrekontu Orokorra osatzen du, Gipuzkoako Lurralde Historikoko Toki Erakundearen Aurrekontuei buruzko abenduaren 19ko 21/2003 Foru Arauak eskatzen duen dokumentazioarekin batera. Aurrekontu honek, indarrean dagoen araudia betetzeko, barnean hartzen ditu Mankomunitatearen aurrekontu propioa eta Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SA (**AUSA**) sozietate publikoarena. Izan ere, AUSA Mankomunitatea kudeatzeko organoa da 1995ean eratu zenetik. Halaber, Gestión de Centrales del Añarbe SA (**GEKASA**) sozietateari dagozkion aurrekontuak biltzen ditu. AUSAk % 70eko partaidetza dauka aipatutako sozietatean, eta Energiaren Euskal Erakundeak % 30ekoa.

II. 2026rako Aurrekontu Orokorren edukia

A) Añarbeko Uren Mankomunitatearen aurrekontu propioa

Añarbeko Uren Mankomunitatearen Aurrekontuak sarreraren eta gastuen egoera-orria, aurrerago zehaztuko dena, jasotzen du. Kudeaketarako Sozietate Anonimoa sortzeak eta Mankomunitatearen eta Sozietatearen arteko harremanak erregulatzen dituen hitzarmena aplikatzeak (hitzarmenak Sozietatearen esku uzten ditu 1995eko abenduaren 31ra arte Mankomunitateak ematen zituen zerbitzuak) hainbat aldaketa ekarri dituzte aurrekontuetan, eta aldaketa horiek eragina izan dute sarreretan eta gastuetan.

Aipatutako aurrekontua osatzen duten aurreikuspenak eta kredituak beren jatorri ekonomikoaren arabera antolatuta daude, indarrean dagoen aurrekontu-sailkapenari jarraituz.

SARREREN EGOERA-ORRIA		
Kapitulua / Kontu-saila	Izena	Zenbatekoa (€-tan)
3	Tasak eta bestelako sarrerak	10.001
399.01	Azpiegiturak finantzatzeko sarrerak	1
399.02	Beste zenbait sarrera	10.000
Sarreraren egoera-orria guztira		10.001

399.01 azpikontzeptua – Azpiegiturak finantzatzeko sarrerak: Sozietatetik jasotzen diren sarrerak —Mankomunitatearen eta hainbat erakunde publikoren artean hitzartutako azpiegitura-obrak finantzatzeko erabiliko direnak— erregistratzera zuzenduta dago.

399.02 azpikontzeptua – Beste zenbait sarrera: Askotariko sarrerak erregistratzera zuzenduta dago.

GASTUEN EGOERA-ORRIA		
Kapitulua / Kontu-saila	Izena	Zenbatekoa (€-tan)
2	Ondasun arrunten eta zerbitzuen gastuak	10.001
226.99	Beste zenbait gastu	10.000
227.99	Kanpoko beste lan batzuk	1
Gastuen egoera-orria guztira		10.001

226.99 azpikontzeptua – Beste zenbait gastu: Gastu arruntetatik datozen zenbait obligaziori erantzutera zuzendutako kreditua.

227.99 azpikontzeptua – Kanpoko beste lan batzuk: Azpiegitura-lanak finantzatzeko, hainbat erakunde publikorekin sinatutako hitzarmenen ondoriozko obligazioei erantzutera zuzendutako kreditua. Oso-osorik kudeaketa-sozietateari jasanarazten zaionez, zabalgarritzat hartzen da berariaz.

Gainerakoan, urarekin zerikusia duten zerbitzuen kudeaketa guztia Sociedad Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SAre bitartez egiten denez, Mankomunitateak ez du aurkezten konpromiso-kredituen egoera-orririk, ez jardueren araberako gastu arruntaren banakapenik, ezta inbertsioen eranskinik ere.

B) Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SA sozietate publikoaren aurrekontua

B.1. Sarrera

Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SA Sozietate Publikoa denez, aplikatzekoa den aurrekontu-araudiaren mende dago. Aipatutako araudia betetzeko, aurrekontuarekin batera, dokumentu hauek aurkezten dira:

- 2026ko abenduaren 31rako aurreikusitako balantzea
- 2026ko ekitaldiko aurreikusitako galdu-irabazien kontua
- 2026ko ekitaldiko ondare garbiko aldaketen aurreikusitako egoera-orria

Ondoren zehazten den aurrekontuan agertzen diren aurreikuspenek eta kredituek barne hartzen dituzte lehen mailako sarean ura hornitu, saneatu eta arazteko zerbitzugintzari lotutako aurreikuspenak eta kredituak.

B.2. AUSAren aurrekontuaren edukia azaltzen duen memoria

Hurrengo ataletan, 2026ko ekitaldirako aurreikusten diren sarrera eta gastuen kontzeptu nagusiak azaltzen dira, baita 2025eko ekitaldiarekin alderatuta espero diren aldakuntza ekonomiko nagusiak ere:

Zerbitzugintzaren ondoriozko sarrerak

Atal honek barne hartzen ditu Sozietateak emandako zerbitzuen ondorioz zenbatetsitako sarrerak, kontzeptu hauek direla eta:

Kontzeptua	Zenbatekoa (€-tan)
Hornidura	8.673.081
Saneamendua	8.176.088
Arazketa	7.063.402
Zerbitzugintzaren ondoriozko sarrerak guztira	23.912.571

Aurreko sarreren artean barne hartutako sarrera nagusia dator kide diren udalei lehen mailako sarean ura hornitzeko, saneatzeko eta arazteko zerbitzuak ematek.

Illo horretatik, udalei zerbitzu horiek emateagatik aurreikusitako sarreren guztizkoa honela lortzen da: hornidura-kuota finkoa aplikatuzetik esleitutako emariari (2.200 l/s/urte); saneamendu- eta arazketa-kuota finkoak aplikatuzetik saneamendu unitarioa duen azalerari (1.508,01 ha); eta tarifaren kuota aldakorrek aplikatuzetik 2026an hornituko eta bildu eta araztuko direla zenbatetsitako ur bolumenei. Bolumen horiek, hurrenez hurren, 24,0 milioi m³ eta 25,7 milioi m³ dira (ikus "Tarifa-proposamenaren azterketa").

Kide diren udalentsako tarifaren laburpena hau da (BEZa kanpo):

Kontzeptua	Neurri-unitateak	Tarifa
Hornidura-tarifa:		
Kuota finkoa	€/l/s/urte	999,1133
Kuota aldakorra	€-zentimo hornitutako m ³ -ko	26,9793
Saneamendu-tarifa:		
Kuota finkoa	€ azalera urbanizatuko ha-ko	1.218,6267
Kuota aldakorra	€-zentimo bildutako m ³ -ko	19,0064
Arazketa-tarifa:		
Kuota finkoa	€ azalera urbanizatuko ha-ko	1.143,6208
Kuota aldakorra	€-zentimo bildutako m ³ -ko	17,5111
Inbertsioen finantzaketa	€/l/s/urte	0,0000

Bestalde, gainerako sarrerak etxeokak ez diren erabiltzaile bereziei emandako saneamendu- eta arazketa-zerbitzuetatik datoz, eta bi mota hauetan sailkatzen dira:

- Batetik, Añarbeko saneamendu-sistema orokorretik datozenak: sarrerak kalkulatzeko, saneamendu eta arazketako termino aldakorrei —hurrenez hurren, 5,0 milioi m³-ri eta 5,1 milioi m³-ri aplikatzen zaienei— dagozkien termino finkoak gehitzen zaizkie: 332,5790 €/urte eta 413,2110 €/urte erabiltzaileak isuri dezakeen l/s bakoitzeko.
- Bestetik, Urumearen sistema erdiautonomotik datozenak: sarrerak kalkulatuko dira 7,1440 €-zentimo/m³-ko saneamenduko termino aldakor bat aplikatuta 6,4 milioi m³-tan estimatutako bolumenari.

GECASari biogasa saltzearen ondoriozko sarrerak

Gas naturalaren prezioa erreferentzia gisa erabiltzen da, bai GECASak AUSAri transferitzen dion energia termikoaren ondoriozko gastua zehazteko, bai AUSAk GECASari eskualdatzen dion biogasaren ondoriozko sarrerarena zehazteko, eta 2021eko erdialdetik 2022ko amaierara oso maila altuetan egon zen (2023ko eta 2025eko ekitaldien artean maila apalagoetan mantendu da). Ildo horretatik, 2025eko aurreikuspenetarako erabilitako prezio-aurreikuspena mantentzen da, hau da, 45 €/MWh.

Ildo horretatik, 2025eko prezio bera estimatzen denez, ez da desbiderapen esanguratsurik espero sarreren egoera-orriaren epigrafe honetan.

GECASaren dibidenduen ondoriozko sarrerak

Nabarmendu behar da, lehenik eta behin, irizpidea guztiz bat datorrela GECASako beste akziodunarekin (Energiaren Euskal Erakundearekin). Izan ere, datozen ekitaldietan aurreikuspen ekonomiko-finantzarioak betetzen badira, bidezkoa izango da dibidenduak banatzen jarraitzea.

Hori horrela, 2025eko ekitaldiko GECASaren aurreikusitako egoera-orriek 439 mila €-ko emaitza positiboa aurreikusten dute; beraz, AUSAk 2026an **dibidenduen ondorioz lor ditzakeen sarrerak** 300 mila € ingurukoak izan daitezke, **2025eko ekitaldi honetarako aurreikusitakoen 400 mila € azpitik**.

Langile-gastuak

Langileen gastuei dagokienez, gogorarazi behar da, lehenik eta behin, azken urteetan langileen ordainsariak Donostiako Udaleko langileenak bezala aldatu direla. Ildo horretatik, 2026ko ekitaldirako langile-gastuen lehen estimazioak % 2,5eko igoera suposatuta egin dira.

Horrez gain, kontuan hartu dira ekitaldian langileen arloan egin diren edo egingo diren mugimenduen ondorio ekonomikoak: erretiroak, langile berriak, etab.

Aurreko paragrafoetan aipatutako alderdiak kontuan hartuta, espero da 2026ko ekitaldirako langile-gastuak 2025eko ekitaldirako aurreikusitakoak baino **110 mila €** inguru handiagoak izatea.

Azpiegiturak konpontzea, mantentzea eta kontserbatzea

Sozietatearen jabetzako ondasunetan edo Mankomunitatearen edo Sozietateari atxikitako udal mankomunatuen jabetzakoetan aurreikusitako ekintzetan estimatutako kostua, ekintza horiek ondasunen bizitza erabilgarria luzatzen ez dutenean.

Atal honetan **152 mila € inguruko igoera** aurreikusten da (885 mila €-tik 1.038 mila €-ra). Igoera hori, gehienbat, azpiegituretako berdeguneak kontserbatu eta mantentzeko zerbitzuen kontratu berriak eragindako gorakadaren ondorio da.

Energia elektrikoaren kontsumoaren ondoriozko gastuak:

Epigrafe honi dagokion gastuaren 2025erako aurreikuspenak egiteko, energia elektrikoaren oinarrizko prezioa kontuan hartu zen: 75 €/MWh ingurukoa. Prezio hori bat zetorren ekitaldi horretarako energia-merkaturatzailearekin itxitakoarekin.

Illo beretik, berriki formalizatu da 2026-28 aldian energia elektrikoa hornitzeko kontratua. Kontratu horrek, sozietatearen hornidura-puntu nagusietarako, energia elektrikoaren eguneroko merkatura (OMIEra) indexatutako prezioak aurreikusten ditu, baina gerokoen merkaturan posizioak ixteko aukerarekin.

Hori horrela izanik, eta 2026rako energia elektrikoaren prezioak azkenean finkatu ahal izango diren zenbatekoak ezagutzen ez badira ere, azken hilabeteetan behatutako gerokoen merkaturako kotizazioek itxura batean adierazten dute 2025erako AUSAk itxitako prezioen pixka bat azpitik egongo direla. Horregatik, **469 mila €** inguru **aurrezte**a espero da gastuen aurrekontuko atal honetan.

Energia termikoaren kontsumoaren ondoriozko gastuak

Lohiak termikoki lehertzeko behar den kontsumoari dagokionez, gogorarazi behar da 2025eko ekitaldirako aurreikusitako kontuek jadanik aurreikusi zutela prozesu hori ekitaldi osoan martxan egotea; beraz, kontuan hartuta, gainera, gas naturalaren azken prezioa —AUSAk erabilitako energia termikoaren prezioa baloratzeko erreferentziazko prezioa— **2025ekoaren antzera egotea** aurreikusten dela, kapitulu honetan ez da desbideratze **nabarmenik** espero 2025erako egindako aurreikuspenen aldean.

Erreaktiboan eta laborategirako materialaren hornidura

Petritegiko EUTEan urtegitik datorren ur gordina tratatzen da, eta Loiolako HUAN, berriz, saneamendu-sareetan bildutako ura. Atal honetan, tratamendu horietarako beharrezkoak diren erreaktibo eta produktu kimikoen hornikuntza-gastua adierazten da. Edateko uren eta hondakin-uren laborategietan beharrezko analisi klinikoak egiteko materiala eskuratzeko gastua ere jasotzen da.

Hori horrela izanik, 2025eko ekitaldirako AUSAren aurreikusitako egoera-orrietan **1.066 mila €** sartzen ziren erreaktiboan horniduraren ondoriozko gastua estaltzeko, eta 2026ko ekitaldirako aurreikusitako zenbatekoa, berriz, nabarmen txikiagoa da (**950 mila €**).

Laborategiko materialaren kontsumoari dagokionez, 2025eko ekitaldian baino 10 mila € gehiagoko aurrekontua egin da, eta epigrafearen zenbatekoa **295 mila €-tik 305 mila €-ra** igaro da.

Aseguruak

Barne hartzen ditu, besteak beste, Sozietatearen erantzukizun zibileko eta ingurumen-erantzukizun zibileko kontingentziak eta kalte materialak estaltzeko kontratatutako polizen primak, bai beste erakunde batzuek atxikitako ondasunenak, bai Sozietatearenak. Era berean, langileen bizi-aseguruen eta Sozietatearen administratzaileen bizi-aseguruen eta erantzukizun zibileko aseguruen polizetatik eratorritako gastuak barne hartzen ditu.

Tributuak

Sozietateak ordaindu behar dituen zerga-gastuak biltzen ditu atal honek. Nabarmentzekoak dira, besteak beste, uraren kanona eta lehorretik itsasorako isurketen kanona, biak Uraren Euskal Agentziarenak, ekonomia-jardueren gaineko zerga, sozietateen gaineko zerga edo ibilgailuen zirkulazioaren gaineko zerga.

Beste enpresa batzuek egindako lanak

Funtsean, azpiegitura osatzen duten instalazioak ustiatu eta mantentzeko zerbitzuek sortzen dituzten gastuak biltzen ditu. Instalazio horien artean daude Añarbeko urtegia, EUTEa, biltegiak, ponpatze-estazioak, HUA, etab.

Ildo horretatik, AUSAk kudeatzen duen azpiegitura ustiatzeko eta mantentzeko indarrean dagoen kontratua —egungo adjudikazioduna GOMSL – ANSAREO INFRAESTRUCTURAS ABEEa da— 2020ko ekainean jarri zen indarrean, hasieran lau urteko iraupenarekin, eta urtebeteko aldietarako luzatzeko aukerarekin, 2 urte gehigarri arte. Kontratu horretan ezarri zen, halaber, prezioa ez zela berrikusiko kontratuaren indarraldian.

Hori horrela izanik, eta kontratuan aurreikusitako bi luzapenak gauzatu direnez, 2026ko ekainean amaituko da haren indarraldia. Nolanahi ere, eta kontratu berriaren ondoriozko kostua, urteko terminoetan, indarrean dagoen kontratua baino 800 mila € handiagoa izango dela estimatzen bada ere, 2025eko kontuek jadanik kontratu berriaren ondoriozko igoera txertatu zuten (urteroko erdirako, gutxi gorabehera), aurreikuspenak egiteko unean ez baitzegoen ziurtasunik kontratuan bertan aurreikusitako bigarren luzapena gauzatuko zela. Horregatik, kapitulu honetan **ez da desbiderapen nabarmenik espero** 2025erako egindako aurreikuspenekiko.

Finantza-gastuak

Atal honek biltzen ditu indarrean dauden mailegu- eta kreditu-polizetan ezarritako klausulen arabera finantza-erakundeei ordainduko zaizkien finantza-gastuak. Horiei gehitzen zaizkio, hala dagokionean, aurrekontua egiten den ekitaldian denetariko inbertsioak finantzatzeko formalizatu behar diren maileguen interesak.

Atal honetan ez da aldaketa esanguratsurik espero 2025eko aurreikuspenen aldean.

Inbertsioak

Añarbek zuzenean egin beharreko jarduketa guztiak biltzen ditu, zerbitzuak emateko kudeatutako hornidura- eta saneamendu-azpiegitura guztia behar bezala eraikitzea, kontserbatzea, ustiatzea eta, hala badagokio, zabaltzea helburu dutenak, betiere inbertariatzeko modukoa bada. Ildo horretatik, dokumentu honen dagokion eranskinean xehetasun handiz azaltzen da 2026rako aurreikusitako jarduketen deskribapena eta helburua.

Zorpetze-amortizazioak

Atal honetan biltzen da inbertsioak finantzatzeko formalizatutako eta erabilitako mailegu-eragiketen amortizazioetarako aurreikuspena.

B.3. Kapitulumakako laburpena

Sozietatearen aurrekontua osatzen duten aurreikuspenak eta kredituak beren jatorri ekonomikoaren arabera antolatuta daude, indarrean dagoen aurrekontu-sailkapenari jarraituz. Hona aurrekontuaren laburpena kapitulumak:

SARREREN EGOERA-ORRIA		
Kapitulua	Izena	Zenbatekoa (€-tan)
3	Tarifak eta bestelako sarrerak	24.819.827
5	Ondare-sarrerak	547.928
7	Kapital-transferentziak	1.992.578
8	Finantza-aktiboak	2.703.977
9	Finantza-pasiboak	608.081
Sarrerren egoera-orria guztira		30.672.391

GASTUEN EGOERA-ORRIA		
Kapitulua	Izena	Zenbatekoa (€-tan)
1	Langile-gastuak	2.966.459
2	Ondasun arrunten eta zerbitzuen gastuak	14.733.276
3	Finantza-gastuak	72.558
6	Inbertsio errealak	12.495.150
7	Kapital-transferentziak	190.000
9	Finantza-pasiboak	214.948
Gastuen egoera-orria guztira		30.672.391

B.4. Kontu-sailkako xehetasuna

SARREREN EGOERA-ORRIA		
Kontu-saila	Izena	Zenbatekoa (€-tan)
300.01	Biogas-salmenta	564.103
310.02	Etxekoak ez diren erabiltzaile bereziei saneamendu-zerbitzua ematea	1.453.742
310.02	Etxekoak ez diren erabiltzaile bereziei arazketa-zerbitzua ematea	838.457
343.01	Udalei hornidura-zerbitzuak ematea	8.673.081
343.02	Udalei saneamendu-zerbitzuak ematea	6.722.346
343.03	Udalei arazketa-zerbitzuak ematea	6.224.945
399.01	Bestelako sarrerak	343.153
III. kapitulua guztira		24.819.827
531.00	GECASaren dibidenduak	300.000
540.00	Alokairuak	217.928
560.00	Gordailuen interesak	30.000
V. kapitulua guztira		547.928
701.00	Trantsizio Ekologikorako eta Erronka Demografikorako Ministerioa	346.811

SARREREN EGOERA-ORRIA		
720.00	GFA: Beheko Kanalarekiko alternatibarako ekarpena	690.000
721.01	Hernaniko Udala: Inbertsioak finantzatzeko ekarpena	655.506
721.02	Lezoko Udala: Inbertsioak finantzatzeko ekarpena	300.261
VII. kapitulua guztira		1.992.578
880.00	Aurrekontua berdintzeko eragiketak	2.703.977
VIII. kapitulua guztira		2.703.977
933.00	Tokiko sektore publikotik kanpo jasotako epe luzeko maileguak	608.081
IX. kapitulua guztira		608.081
Sarrerren egoera-orria guztira		30.672.391

GASTUEN EGOERA-ORRIA		
Kontu-saila	Izena	Zenbatekoa (€-tan)
130.00	Langile lan-kontratudunak	2.308.445
160.01	Gizarte Segurantzako kuotak	614.474
160.04	Geroa kuotak	36.348
160.05	Laguntza mediko-farmazeutikoa	4.007
163.05	Bestelako gastu sozialak	3.185
I. kapitulua		2.966.459
20	Alokairuak	
202.00	Birmineralizazio-zisternak	37.920
21	Konponketak, mantentze-lanak eta kontserbazioa (KMK)	
212.00	Makinen, instalazioen eta tresnen KMK	1.037.657
213.00	Garraio-materialaren KMK	11.000
22	Materiala, hornigaiak eta bestelakoak	
220.01	Inbentariatu ezin den bulegoko materiala	21.000

GASTUEN EGOERA-ORRIA		
Kontu-saila	Izena	Zenbatekoa (€-tan)
220.02	Prentsa, aldizkariak, liburuak eta bestelako argitalpenak	17.100
221.01	Energia elektrikoa	2.793.536
221.02	Ura	42.346
221.03	Energia termikoa	1.211.094
221.04	Erregaiak eta karburagaiak	32.750
221.09	Garbiketako eta garbitasuneko produktuak	1.000
221.98	Bestelako hornigaiak – Erreaktiboak	949.800
221.99	Bestelako hornigaiak – Laborategiko materiala	305.000
222.00	Komunikazioak	143.840
224.02	Ibilgailuen aseguru-primak	7.032
224.03	Kudeatutako azpiegituren aseguru-primak	150.437
224.99	Bestelako arriskuak	59.165
225.01	Udal-tributuak	64.229
225.02	Lurralde Historikoko tributuak	8.300
225.03	Erkidegoko tributuak	1.118.455
225.04	Estatuko tributuak	61.183
226.03	Argitalpenak, publizitatea eta propaganda	122.000
226.04	Juridikoak	101.300
226.99	Beste zenbait gastu	285.344
227.01	Garbiketa	33.629
227.07	Azterketa eta lan teknikoak	422.895
227.99	Azpiegiturak ustiatzeko eta mantentzeko kontrata	5.666.002
23	Zerbitzuaren ondoriozko kalte-ordainak	
230.00	Langileen dietak, lokomozioa eta joan-etorriak	26.062

GASTUEN EGOERA-ORRIA		
Kontu-saila	Izena	Zenbatekoa (€-tan)
231.00	Kontseiluaren eta Batzordearen dietak eta gastuak	3.200
II. kapitulua guztira		14.733.276
312.01	Epe luzeko zorraren interesak	72.558
III. kapitulua guztira		72.558
629.01	Azpiegitura hidraulikoa handitzeko eta hobetzeko obra partekatueta inbertsioak (ikus xehetasunak inbertsioen eranskinean)	4.574.314
629.02	Obra berrietako inbertsioak Mankomunitatearen/AUSAren ekimenez (ikus xehetasunak inbertsioen eranskinean)	2.733.287
629.03	Zerbitzuen ustiapenari lotutako inbertsioak (ikus xehetasunak inbertsioen eranskinean)	4.409.521
629.04	ESEPEn sartutako jarduketan ondoriozko inbertsioak	778.028
VI. kapitulua guztira		12.495.150
720.00	Pasai Donibaneko saneamendurako ekarpena	190.000
VII. kapitulua guztira		190.000
933.00	Barnekoak, sektore publikotik kanpo	214.948
IX. kapitulua guztira		214.948
Gastuen egoera-orria guztira		30.672.391

B.5. Konpromiso-kredituen xehetasuna (zenbatekoak €-tan)

Deskribapena	Aurreikusit ako betearaztea 25.12.31ra arte	2026an aurreikus itako langile berriak	Ekitaldiko aurrekontua		
			2026	2027	2028
Lezoko Altamira auzoko saneamendua	100.000	0	788.500	0	0
Lezoko udalerrria urez hornitzeko sistema hobetzea: 2. fasea	0	150.000	0	1.300.000	770.603
Hernaniko udalerrria urez hornitzeko sistema hobetzea	200.000	400.000	1.535.814	800.000	0
Beheko Kanalaren alternatiba	4.697.361	606.032	593.968	0	0
Konpromiso-kredituak guztira	4.997.361	1.156.032	2.918.282	2.100.000	770.603
Besteren finantzaketa: GFA (BKA)	2.700.983	348.468	341.532	0	0
Besteren finantzaketa: Hernaniko Udala	67.724	135.448	520.058	270.896	0
Besteren finantzaketa: Lezoko Udala	38.080	0	300.261	0	0
Kanpoko finantzaketarik gabeko konpromisoak	2.190.574	672.116	1.756.431	1.829.104	770.603
2024ko sarrera arrunten gaineko %-a (24.958.688 €)				% 7	% 3

B.6. Gastu arrunteko kapituluaren banakapena jardueren arabera

Kapitulua	HO	SA	AR	Guztira
Langile-gastuak	1.306.335	1.035.540	624.584	2.966.459
Ondasun arrunten eta zerbitzuen gastuak	5.008.584	3.061.989	6.662.703	14.733.276
-Alokairuak	37.920	0	0	37.920
-Konponketak eta mantentze-lanak	347.722	287.989	412.946	1.048.657
-Hornidurak	1.260.947	636.643	3.476.036	5.373.626
-Komunikazioak	54.822	55.164	33.854	143.840
-Aseguru-primak	74.900	83.737	57.997	216.634
-Tributuak	896.346	330.934	24.887	1.252.167
-Askotariko gastuak	135.542	137.234	235.868	508.644
-Beste enpresa batzuek egindako lanak (Kontrata)	1.969.377	1.396.415	2.300.210	5.666.002
-Beste enpresa batzuek egindako lanak	219.574	123.251	113.699	456.524
-Kontseiluaren eta langileen dietak eta gastuak	11.434	10.622	7.206	29.262
Finantza-gastuak	28.102	26.561	17.895	72.558
Guztira	6.343.021	4.124.090	7.305.182	17.772.293

B.7. Inbertsioen eranskina

AUSAren eginkizunetako bat da beharrezko inbertsioak egitea Mankomunitateak emakida-tituluaren ondorioz bere esku dituen baliabide hidraulikoen erabilera eraginkor eta egokiena bermatzeko. Horretarako, bere ardurako eta beharrezkotzat jotzen diren hornidura- eta saneamendu-egitura guztien eraikuntza, mantentze eta ustiatze aproposa bermatuko du eta inbertsioak egingo ditu ere edateko ura hornitzeko eta hondakin- eta euri-uren goi-saneamenduko zerbitzua ahalik eta baldintza onenetan eman dadin, ingurumenaren eta Mankomunitatea osatzen duten hamar udalerrietako biztanleen beharren mesedetan.

Hala, 2026rako aurreikusitako inbertsioen helburuak zentratzen dira, alde batetik, goi-hornidura eta -saneamenduko azpiegitura hidraulikoaren hedapen bat diren eta Añarben beste entitate batzuekin egindako hitzarmenen bidez konprometituta dauden jarduketetan. Horrez gain, energia-kostuak moderatzeak aukera ematen du Mankomunitatearen/AUSAren titulartasuneko goi-hornidura eta -saneamenduko azpiegitura hidraulikoa modernizatzeko, birgaitzeko eta hobetzeko jarduketak sartzeko, edo ustiapen-zerbitzuak hobetzeko, sektoreko doktrinak edo ohiko jardunbideak gomendatutakoetatik oso urrun dauden berrezartze-tasekin bada ere.

Gauzak horrela, 2026ko ekitaldirako aurreikusitako inbertsioak ikus daitezke jarraian. Inbertsio horiek barne hartzen dituzte jarduketa berriak zein 2025eko aurrekontuan dagoeneko jasota dauden eta beren betearaztea 2026ko ekitaldira luzatua izango duten jarduketak (zenbateko guztiak €-tan daude, BEZa kanpo):

B.7.1. Inbertsioak azpiegitura hidraulikoa handitu eta hobetzeko obra partekatuetan

Jarduketa	Zenbatekoa (BEZa kanpo)		
	2025eko aurrekontua	2026	Guztira
1 Hornidurako jarduketa partekatuak	1.156.032	2.629.782	3.785.814
Lezoko udalerria urez hornitzeko sistema hobetzea (2. fasea)	150.000	0	150.000
Hernaniko udalerria urez hornitzeko sistema hobetzea (2)	400.000	1.535.814	1.935.814
Beheko Kanalaren ordezkio eraikuntza	606.032	593.968	1.200.000
III. adarreko interkonexio-obra (Urnietan - Lasarte-Oria)	0	500.000	500.000
2 Saneamenduko jarduketa partekatuak	0	788.500	788.500
Altamira auzoaren saneamendua	0	788.500	788.500
Partekatutako obrak guztira	1.156.032	3.418.282	4.574.314

B.7.2. Inbertsioak Mankomunitatearen/AUSaren ekimeneko obra berrietan

Jarduketa	Zenbatekoa (BEZa kanpo)		
	2025eko aurrekontua	2026	Guztira
1 Hornidura	88.863	261.137	350.000
1.1 AHIBEP – Azpiegitura hidraulikoa berritzeko plana garatzeko jarduketak	88.863	261.137	350.000
AHIBEP – Hornidura-azpiegiturak birgaitzea	88.863	161.137	250.000
1. eta 2. adarretako tuneletako hodiak birgaitzea	0	100.000	100.000
2 Saneamendua	165.000	1.044.043	1.209.043
2.1 AHIBEP – Azpiegitura hidraulikoa berritzeko plana garatzeko jarduketak	165.000	1.044.043	1.209.043
AHIBEP – Saneamendu-azpiegiturak birgaitzea	100.000	150.000	250.000
ZPLH – Oboidea-Karabel eremua birgaitzea	65.000	173.448	238.448
Loiolako HUAko obrak	0	200.000	200.000
Loiolako HUAko C digestoreko birzirkulazioaren bulkada konpontzeko obrak	0	82.639	82.639
Ibaetako HUPEko TZ berria	0	337.956	337.956
Ibaetako HUPEko klimatizazioa eraberritzeko lanak	0	100.000	100.000
3 Bestelako jarduketak	0	350.000	350.000
Autokontsumorako panel fotovoltaikoak instalatzea	0	350.000	350.000
4 Obra txikiak	0	40.000	40.000
4.1 Hornidura	0	20.000	20.000

Jarduketa	Zenbatekoa (BEZa kanpo)		
	2025eko aurrekontua	2026	Guztira
4.2 Saneamendua	0	20.000	20.000
5 Azterketak, proiektuak eta bestelakoak idaztea	0	584.244	584.244
5.1 Hornidura	0	323.220	323.220
HOKo obretan laneko segurtasuna eta osasuna koordinatzeko laguntza teknikoa	0	25.000	25.000
Lezoko udalerrian uraren goi-hornidurako sistema hobetzea	0	48.220	48.220
Hainbat hornidura-proiektu	0	100.000	100.000
HOKo sareak sektorizatzeko eta birgaitzeko proiektua	0	150.000	150.000
5.2 Saneamendua	0	231.024	231.024
SAKO obretan laneko segurtasuna eta osasuna koordinatzeko laguntza teknikoa	0	25.000	25.000
Loiolako HUAko kontrol-eraikinean aurreikusitako obrak gauzatzeko eta zuzentzeko proiektuak	0	6.024	6.024
Saneamendu Plan Integralaren 1. fasetik eratorritako ekintza-proiektuak	0	100.000	100.000
Zenbait saneamendu-proiektu	0	100.000	100.000
5.3 Bestelako jarduketak	0	30.000	30.000
Autokontsumorako panel fotovoltaikoak instalatzeko proiektua	0	30.000	30.000
6 Obrak egiteko lurzoruaren kudeaketa	56.035	143.965	200.000
Askotariko obrak egiteko lurzoruaren kudeaketa	56.035	143.965	200.000
Mankomunitatearen/AUSAren obra berriak guztira	309.898	2.423.389	2.733.287

B.7.3. Zerbitzuak ustiatzeari lotutako inbertsioak

Jarduketa	Zenbatekoa (BEZa kanpo)		
	2025eko aurrekontua	2026	Guztira
1 Hornidura Arloa	375.000	1.051.500	1.426.500
1.1 Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: EUA	335.000	360.000	695.000
Laneko segurtasun eta osasunerako ekipa eta sistemak	0	20.000	20.000
Erreaktiboak eta emari-neurgailuak dosifikatzeko ponpak ordeztzea	90.000	90.000	180.000
Ozonizatu beharreko airea prestatzeko ekipaok hobetzea (bero-trukagailuak eta hozte-sistemak)	95.000	0	95.000
EUAKo kontrol-gela	150.000	0	150.000
EUA iragazteko sistema ordeztzeko proiektua	0	40.000	40.000
EUAKo MKZko gela berriaren proiektua	0	90.000	90.000
Erreaktiboan eraikineko lantegia eraberritzea	0	120.000	120.000
1.2 Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: sareak	0	551.500	551.500
BK barrutik eta kanpotik birgaitzea (ihesak eta/edo kanpoko garbiketara)	0	60.000	60.000

Jarduketa	Zenbatekoa (BEZa kanpo)		
	2025eko aurrekontua	2026	Guztira
Hobekuntzak Darietako EUGEan (ponpak + SOR) eta biltegiaren urruneko EUGEan	0	95.000	95.000
3. eta 4. adarretako ihesak detektatzeko ekipoak hornitzea	0	376.500	376.500
Jaizkibelgo harguneak hobetzeko obrak: itxiturak, ateak, gainezkabidea eta eteteko balbula	0	20.000	20.000
1.3 Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: Añarbeko presa	0	140.000	140.000
Injekzioak ezkerreko hegaleko tunelean 100 kotan ura sartzea ezabatzeke	0	75.000	75.000
Añarbeko presako uhate-kateak birgaitzea	0	25.000	25.000
Presako sorkuntza ordeztzea eta BTko koadro orokorra egokitzea	0	40.000	40.000
1.4 Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: orokorra	40.000	0	40.000
Hornidura Arlorako ibilgailu bat eskuratzea	40.000	0	40.000
2 Administrazio Arloa	0	10.000	10.000
Altzariak eta bestelakoak	0	10.000	10.000
3 Kalitatea Kontrolatzeko Arloa	99.500	300.000	399.500
3.1 Edateko uren laborategirako material eta ekipoak eskuratzea	99.500	35.000	134.500
Hornidurako altzariak	99.500	0	99.500
Edateko uren zenbait ekipo eskuratzea	0	5.000	5.000
Edateko uren FIA berritzea	0	30.000	30.000
3.2 Hondakin-uren laborategirako material eta ekipoak eskuratzea	0	265.000	265.000
Hondakin-uren zenbait ekipo eskuratzea	0	5.000	5.000
Hondakin-uren FIA berritzea	0	65.000	65.000
Karbono organiko totalaren + N totalaren analizagailua (laborategikoa).	0	95.000	95.000
Gasen instalazioa barne hartzen du	0	95.000	95.000
AOX (NO)	0	100.000	100.000
5 Saneamendu Arloa	740.000	1.288.521	2.028.521
5.1 Saneamendu-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: HUA	740.000	846.521	1.586.521
Dekantagailuen kateetarako moldeak eta 2 dekantagailutarako kateen hornidura	175.000	0	175.000
HUAko irteerako kutxatilairene gainezkabidea aldatzea	50.000	2.000	52.000
Harea kentzeko sei tangak estaltzea	300.000	3.080	303.080
HUAko kontrol-gela	150.000	0	150.000
Lehortze termikoko kondentsadorea ordeztzea	65.000	0	65.000
HUAren lehortze termikoan bero-isolatzailea ordeztzea	0	50.000	50.000
Loiolako HUAko gasometroak ordeztzea	0	299.441	299.441
C digestorea mantentzea	0	50.000	50.000
HUAko LAPeko ekintza-plana	0	30.000	30.000
Loiolako HUA kontrolatzeko PLCa aldatzeko proiektua	0	45.000	45.000
Dekantazioko usaina kentzeko ekipoa ordeztzea. Usain-kentze biologikoa	0	250.000	250.000
Harea kentzeko orgen indar-mahuka elektrikoak eta koadroa ordeztzea	0	55.000	55.000

Jarduketa	Zenbatekoa (BEZa kanpo)		
	2025eko aurrekontua	2026	Guztira
Sare-analizagailuak ordezteak (HUAren sektORIZAZIOA)	0	30.000	30.000
Loiolako HUAko zenbait eraikinetako konfinamenduari, fokalizazioari eta usain-kentzeari buruzko azterketa	0	12.000	12.000
HUAAn azaleratzen diren kutsatzaileen eta mikroplastikoen presentziari eta horiek ezabatzeari buruzko azterketa	0	20.000	20.000
5.2 Saneamendu-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: sareak	0	442.000	442.000
Larrialdi Elektrikoetarako Plana gauzatzea	0	200.000	200.000
Zubietako HUPE estazioko PLCa birprogramatzea	0	12.000	12.000
Santa Katalinako HUPEko 4. ponpa berria instalatzea	0	200.000	200.000
SA sareen instalazioetako LAPeko ekintza-plana	0	30.000	30.000
6 Teknologia eta Berrikuntza Arloa	50.000	495.000	545.000
Sistemen proiektuak garatzea	25.000	75.000	100.000
Zibersegurtasun-sistemen proiektuak garatzea	25.000	75.000	100.000
IT ekipoak eskuratzea.	0	25.000	25.000
Segurtasun-araudira egokitzea	0	25.000	25.000
Bideozaintza-sistema estandarizatzea	0	100.000	100.000
Sarraila mekatronikoen sistema ezartzea	0	75.000	75.000
SCADA sisteman ezartzeko garapen berriak	0	90.000	90.000
Lantokietako DPZetan suteak detektatzeko sistemak inplementatzea	0	30.000	30.000
Zerbitzuak ustiatzeari lotutako inbertsioak guztira	1.264.500	3.145.021	4.409.521

B.7.4. Uraren ESEPE digitalari lotutako inbertsioak

Jarduketa	Zenbatekoa (BEZa kanpo)		
	2025eko aurrekontua	2026	Guztira
1 Hornidura Arloa	51.846	0	51.846
1.2 Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: sareak	9.846	0	9.846
Uraren kalitateari buruzko Zuzentaraua betetzearekin lotutako azterketak	9.846	0	9.846
1.3 Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: Añarbeko presa	42.000	0	42.000
Añarbeko urtegiaren jasotze topografikoa	2.000	0	2.000
Denbora errealeko datu meteorologikoak hobetzea	40.000	0	40.000
2 Administrazio Arloa eta Teknologia eta Berrikuntza Arloa	384.900	0	384.900
Mantentze-lanak kudeatzeko sistema hobetzea (OLMK – Ordenagailuz Lagundutako Mantentze-lanen Kudeaketa)	195.000	0	195.000
Hobekuntzak WEBean	12.000	0	12.000

Jarduketa	Zenbatekoa (BEZa kanpo)		
	2025eko aurrekontua	2026	Guztira
Uraldietan herritarrak informatzeko web-aplikazio bat garatzea	13.900	0	13.900
Datuak partekatzekeo plataforma	150.000	0	150.000
Energia-efizientziako zentro bat sortzea	14.000	0	14.000
3 Saneamendu Arloa	341.282	0	341.282
3.2 Saneamendu-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: sareak	341.282	0	341.282
SA sareen datuak hartzea eta SAko gainezkabideak eta instalazioak jasotzea	15.000	0	15.000
Saneamendu-plan integralak idaztea: egungo egoera, hondakin-uren saneamendu-sareen funtzionamenduari, modelizazioari eta sektorizazioari buruzko datuak	44.132	0	44.132
Ingurumen-legeria betetzeko prozesuak digitalizatzea	105.000	0	105.000
Saneamendu-sistemaren energia-hobekuntzako prozesuak digitalizatzea (HUA eta sareak)	126.750	0	126.750
Azpiegitura sentikorrek ebaluatzekeo planak idaztea	14.900	0	14.900
OT ekipoen bertsioak eta <i>backup</i> ak kudeatzeko tresna bat ezartzea	13.600	0	13.600
Zerbitzariak gotortzea	7.300	0	7.300
Uraren sektorerako alerta goiztiarreko sistema espezifiko bat inplementatzea	14.600	0	14.600
Zerbitzuak ustiatzeari lotutako inbertsioak guztira	778.028	0	778.028

B.7.5. Inbertsioak guztira

Inbertsio mota	Zenbatekoa (BEZa kanpo)		
	2025eko aurrekontua	2026	Guztira
Inbertsioak azpiegitura zabaldu eta hobetzeko obra partekatuetan	1.156.032	3.418.282	4.574.314
Mankomunitatearen/AUSAren obra berriak	309.898	2.423.389	2.733.287
Zerbitzuak ustiatzeari lotutako inbertsioak	1.264.500	3.145.021	4.409.521
ESEPE	778.028	0	778.028
Guztira	3.508.458	8.986.692	12.495.150

B.7.6. Inbertsioen memoria

B.7.6.1. Inbertsioak azpiegitura hidraulikoa handitu eta hobetzeko obra partekatuen

* III. adarreko interkonexio-obrak (Urnieta - Lasarte-Oria)

Azken hamarkadan Añarbeko goi-sarean egindako saretze-planak ahalbidetzen du Mankomunitateko biltegi askoren hornidura ahal den guztian ziurtatuta egotea lau hornidura-adarretako punturen batean matxurak edo etenak izanez gero.

2013an “Añarbeko hornidurarako I. eta III. adarren interkonexioa eta Oriabentako EUBBtik Galarreta jarduketarako ur-horniduraren eroanbidea” eta “Errenteriako II. eta IV. hornidura-adarren interkonexioa” obrak egiteari esker, horniduraren bikoiztasuna ziurtatu zen biltegien zati handi batean, eta beharrezkoa izan zen adar horietatik urrunen dauden muturrak saretzea depositu guztietan hornidura bermatzeko.

Hori da Lasarteko eta Urnietako biltegien kasua, eta horien interkonexioak hobekuntza bat dakar hurrengo urteetarako aurreikusitako sarean.

Gipuzkoako Foru Aldundiak datorren urtean egingo ditu Lasarte-Urnieta oinezkoen bizikleta-bidearen obrak, bi udalerriak lotzen dituen Plazaolako trenbide zaharraren tunela erabiliz. Mankomunitatearentzat aukerako obra bat da II. adarraren interkonexioaren zati bat obra horrekin batera egitea, bi udalerriak lotzen baititu hornidura-sarerako trazadura hobeezin batetik, ponpaketa handia eskatuko luketen oso eremu garaietatik igarotzea saihesten baitu.

350 mm - 400 mm-ko diametroko hodi bat instalatzea aurreikusita dago bizikleta-bidearen 750 metroko luzapenean.

Jarduketarako aurreikusitako aurrekontua 500.000 €-koa izango da, eta AUSAk finantzatzeko du Gipuzkoako Foru Aldundiarekin etorkizunean egingo den hitzarmen baten bidez.

* **Finantzaketa partekatua duten bestelako jarduketak**

Badira zenbait entitaterekin sinatutako hitzarmenetan jasotako jarduketa batzuk.

Hau da jarduketa horietarako 2026rako aurreikusi diren zuzkiduren banakapena (horien zenbatekoa 4.074.314 € da guztira):

Jarduketa	Zenbatekoa
Lezoko udalerria urez hornitzeko sistema hobetzea (2. fasea)	150.000
Hernaniko udalerria urez hornitzeko sistema hobetzea	1.935.814
Beheko Kanalaren alternatiba ⁽¹⁾	1.200.000
Altamira auzoaren saneamendua	788.500

(1) GFAk % 57,5eko ekarpena egitea aurreikusita dago.

Dokumentu honen 5. atalean ikus daitekeenez, jarduketa hauetarako ere aurrekontu-esleipenak aurreikusi dira 2027ko eta ondorengo ekitaldietarako (2.870.603 €-ko zenbatekoaz, guztira):

Jarduketa	Zenbatekoa
-----------	------------

Lezoko udalerria urez hornitzeko sistema hobetzea (2. fasea)

2.070.603 €

Hernaniko udalerria urez hornitzeko sistema hobetzea

800.000 €

B.7.6.2. Inbertsioak Mankomunitatearen/AUSAren ekimeneko obra berrietan

Atal honetan jasotako inbertsioen betearaztearen kudeaketa, oro har, Sozietatearen Proiektu eta Obren Arloari dagokio, 7.6.3 atalean jasotako kasuan ez bezala, horien betearaztea, normalean, jarduten deneko instalazioa, ekipoa, etab. dagokien arloek kudeatzen baitute.

Hornidura

*** AHIBEP – Azpiegitura hidraulikoa berriztatzeko planaren jarduketak:**

Jarduketa hauek berebiziko garrantzia dute azpiegituren balio-bizitza luzatzeko beren funtzionamendu-baldintza egokiak mantendu eta denboraren iragatearen ondoriozko narriadura eta, azken batean, saihetsezina den haien higadurari lotutako galmena ekiditen baitute.

2026rako jarduketa honetarako 250.000 €-ko aurrekontua egin da.

*** 1. eta 2. adarretako tuneletako hodiak birgaitzea**

Banaketa-adarretan, hodia agerian duten 5 tunel daude. Tarte horietan narriadura puntualak ikusi dira, bai tunelaren estalduran, bai hodian bertan. Hodiaren kasuan, patologia hauek detektatu dira: kanpoko estaldurako hormigoia hondatzea, armaduraren zati bat airean utzita, eta hormigoiak babesten ez dituen hodiaren zati metalikoak oxidatzea, hala nola bentosa bat muntatzeko harguneak. Inbertsio honen bidez aurreikusi da narriadurak dauden lekuan jarduketa puntual bat egitea, zati metalikoak pasibatuta eta konpontzeko morteroa aplikatuta hormigoizko zatietan, eta babes-pintura zati metalikoetan.

Ekintza honen zenbatekoa 100.000 €-koa da.

Saneamendua

*** AHIBEP – Azpiegitura hidraulikoa berriztatzeko planaren jarduketak:**

Jarduketa hauek berebiziko garrantzia dute azpiegituren balio-bizitza luzatzeko beren funtzionamendu-baldintza egokiak mantendu eta denboraren iragatearen ondoriozko narriadura eta, azken batean, saihetsezina den haien higadurari lotutako galmena ekiditen baitute.

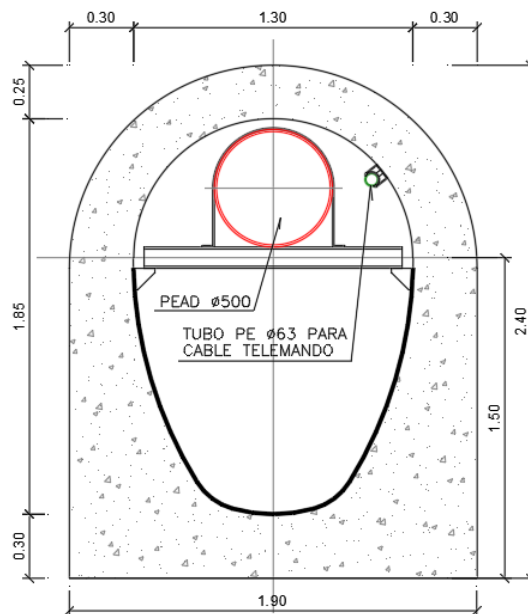
2026rako jarduketa honetarako 250.000 €-ko aurrekontua egin da.

*** ZPLH – Oboidea-Karabel eremua birgaitzea**

Papelera Guipuzcoana de Zicuñaga SAK Hernaniko Eziago industrialdean kokatzen da, eta saneamendu-sistema independente bat du prozesuko uretarako. Kolektore eksklusibo bat da, Lantegiko araztegiaren irteera AUSAren saneamendu-sistema orokorrarekin lotzen duena, Loiolako hondakin-uren araztegian.

Zicuñaga paper-fabrikako lurreko hustubidea (ZPLH) izeneko kolektorea 2011n eraiki zuten eta AUSAk kudeatzen du.

Instalatutako hodia dentsitate handiko polietilenoazkoa da (PE-100), 500 mm-ko kanpo-diametrokoa, eta 6.082 metroko luzera du guztira. Eroanbidearen trazadura, zati handi batean, Urumeako kolektorearen barrutik igarotzen da, eta zati horietako bat Portu auzoaren eta Karabel auzoaren artean dago, Hernanin.



Tarte horretan, non Urumeako kolektorearen sekzio oboidea ibaian behera dauden tarteak baino txikiagoa den, ZPLH kolektorea oboidearen giltzarrian dago, altzairu herdoilgaitzezko euskarri batzuen gainean bermatuta.

Kolektore handietan urtero egiten diren ikuskapenetan antzeman da galeria horretan ainguratutako habe metalikoak hondatuta daudela. Eroanbidearen uzkuetze- eta dilatazio-mugimenduek euskarri-habeen biraketa handiak eragin dituzte. Biraketa horiek habeen euskarriak behartu dituzte eta, hainbat puntutan, polietilenoazko hodiari berari ere kalteak eragin dizkiote, eta beharrezkoa da hodiaren berme-sistema osoa ordezte.

Obra 2025ean zehar lizitatu da, eta 2026rako amaitzea aurreikusi da. Jarduketa honetarako 238.448 €-ko aurrekontua egin da.

*** Loiolako HUA: Obrak Loiolako HUAko bulegoetan, kontrol-eraikinaren fatxadan eta bisitarien zentroan**

Helburua da HUAren bigarren solairuko banaketa birmoldatzea, egungo bulego itxietatik postu anitzeko eremuak izango dituzten espazio irekietara igarota, espazioak optimizatzeko, komunikazioa hobetzeko eta langileen arteko sinergiak indartzeko. Gainera, bilera-guneak prestatuko dira talde-lana eta proiektu komun en azalpena errazteko.

Bestalde, jarduketa honen barruan sartzen dira eraikinaren fatxada birgaitzeko eta beheko solairuko bilera-gela Loiolako HUAko bisitari-zentro gisa egokitzeko obrak ere.

Gaur egun egiten ari diren obra horiek 200.000 €-ko zuzkidura dute datorren 2026ko ekitaldirako, BEZa kanpo.

*** Loiolako HUAko C digestoreko birzirkulazioaren bulkada konpontzeko obrak**

Joan den 2024an, Loiolako HUAko B digestorearen birzirkulazioaren bulkadako eroanbidean ihes bat zegoela ikusi zen, eta berehala egin zen konponketa hori, zegoen burdinurtuzko eroanbidea kenduta, oso hondatuta baitzegoen, eta polietilenoazko beste batekin ordeztuta. Horrek hobeto eutsiko dio korrosioarekiko erresistentziari.

C digestorea hustearekin batera, 2025. urtearen amaieran, C digestoreko birzirkulazioaren bulkadako eroanbidea konpontzeko obra egingo da.

Jarduera honen helburua, beraz, HUAko C digestoreko birzirkulazioaren bulkada konpontzea da, eta aurreikusitako kostua 82.639 €-koa da, BEZa kanpo.

*** Uraren Etxean transformazio-zentro bat jartzea eta klimatizazioa hobetzea IBAETAko HUPEan**

AUSAren saneamendu-eskema orokorra osatzen duten azpiegituren artean, Ibaetako HUPEa dago, Ondarreta pasealekuko 20. zenbakian.

Ibaetako HUPEaren gainean bulego batzuk eraiki ziren ondoren (HUPEarekiko independenteak, baina haren gainean eraikiak), bi solairutan. AUSAk azken urteotan zenbait entitate publikori alokatu dizkie bulego horiek.

“Uraren Etxea” izeneko eraikin horrek 543,20 m²-ko okupazioa du oinplanoan, baita eraikineko eremu komun batzuk ere: kanpoko patioa (ekialdeko fatxada), Ondarreta pasealekutik sartzeko atondoa, eskailera-kaxa, igogailua eta larrialdietarako eskailera.

Gaur egun, Ibaetako HUPEak eta Uraren Etxeak kontagailu elektriko bakarra dute, bi instalazioen baterako kontsumoa neurtzen duena, eta horrek zaildu egiten du azken

horren errentamendua. Bi instalazioak independizatu ahal izateko, eremuan transformazio-zentro berri bat jarri eta hargune berri bat egin behar da bertaraino.

2026rako jarduketa honetarako 337.956 €-ko aurrekontua egin da.

Gainera, espazio hori Gipuzkoako Foru Aldundiari berriki alokatu izanaren ondorioz, ikusi da klimatizazio-instalazioa oso hondatuta dagoela, eta beharrezkoa dela Uraren Etxeko bi solairuen klimatizazio-instalazio osoa hobetzea.

2026rako jarduketa honetarako 100.000 €-ko aurrekontua egin da.

Bestelako jarduketak

*** Autokontsumorako panel fotovoltaikoak instalatzea**

EAEko 4/2019 eta 1/2024 legeek beren energia-kontsumoari dagokionez sorkuntza berriztagarriaren kuota propio batera iristea behartzen dituzte entitate publikoak. Helburu hori lortzeko, jarduketarik efikazetako bat autokontsumorako instalazio fotovoltaikoak egitea da. AUSAk autokontsumorako potentzial handia duten hornidura- eta saneamendu-instalazioak kudeatzen ditu. Horiek, gainera, panel fotovoltaikoak instalatzeko gainazal egokiak dituzte, hala nola biltegiak eta ponpak.

Kokalekuak eta horiei lotutako kontsumoak analizatu ondoren, instalazio hauek hautatu dira:

- Amarako EUBBa
- Abringo EUBBa
- Astigarragako EUBBa
- Oiamarko EUBBa
- Igarategiko EUPEa
- Ibaetako HUPEa
- Zubietako HUPEa
- Herrerako HUPEa

2026rako jarduketa honen lehen fasea gauzatzeko 350.000 €-ko aurrekontua egin da.

Hornidura eta saneamenduko obra txikiak

Esperientziak erakutsi digu urtero zenbait jarduketa txiki gauzatzeko beharra sortzen dela, eta premiaz askotan. Jarduketa horiek, beren tamaina eta izaera ikusita, Añarbeko Urak sozietateko talde teknikoak erabakitzen ditu zuzenean, eta bidezkoa da aurrekontu-sail bat aurreikustea obra txiki horiek gauzatzeko, behar izanez gero. Horretarako, obra txikien atal bat ireki behar da, oraingoan aurrekontu txikiagoa izango duena, oro har dauden aurrekontu-murrizketak direla eta.

2026ko ekitaldirako, jarduketa horietarako, bai hornidurarako, bai saneamendurako, 20.000 €-ko kontu-sail bana aurreikusi da.

Azterketak, proiektuak eta bestelakoak idaztea

Ohikoa denez, gorago aipatutako inbertsioak gauzatzeak eskatzen du dagozkion egikaritze-proiektuak idazteko behar diren zenbatekoak sartzeari inbertsioen eranskinean.

Hornidura

*** Hornidura-obretan laneko segurtasuna eta osasuna koordinatzeko laguntza teknikoa**

Laneko segurtasun eta osasunari buruzko indarreko legeriak eskatzen du egingo diren obra guztien segurtasuna eta osasuna koordinatzeko lanen ardura hartuko duten enpresa edo profesionalak izendatzea. Horiek beharrezko gaikuntza izan beharko dute.

Añarbeko Urak sozietatearen tamaina kontuan izanda, zeregin horiek kanpoan egiten dira eta 25.000 €-ko aurrekontu-zuzkidura ezarri da nahitaezko eginkizun horretarako. Zuzkidura hori bai hornidura-obretan, bai saneamendukoetan aplikatzen da.

*** HOko sareak sektorizatzeko eta birgaitzeko proiektua**

Mankomunitatearen hornidura-sarearen hasierako diseinua 4 adar independentetan oinarritzen zen. Añarbeko goi-sarea sartzeko planari hasiera emateko, Mankomunitatearen lau hornidura-adarretako punturen batean matxurak edo etenak daudenean biltegien hornidura ahal zen guztian bermatzeko, 2013an obra hauek egin ziren: "Añarbeko hornidurarako I. eta III. adarren interkonexioa eta Oriabentako EUBBtik Galarreta jarduketarako ur-horniduraren eroanbidea" eta "Errenteriako II. eta IV. hornidura-adarren interkonexioa".

Sarearen saretze horrek, biltegiaren hornidura bi adar desberdinetatik ziurtatzeaz gain, kanalizazioen tarte jakin batzuk zerbitzutik kanpo utzi ahal izango ditu, horiek birgaitu ahal izateko. Horretarako, beharrezkoa da aldezturik AUSaren goi-sarea sektorizatzeko lan bat egitea. Horrek ahalbidetu behar du goi-sareko adar bakoitzeko tarteak zerbitzutik kanpo uztea, birgaitze-obra bakoitzean eragindako adarraren tarte mugatuta, eta puntu berezietan eroanbideen barrualderako sarbide-puntuak instalatzea (erregistro-ahoak).

Helburu horrekin, 2018an hornidura orokorreko sarearen sektorizazioa gauzatu zen, III. adarrean, Astigarragako igarobidean, bi puntutan, bai Ergobian (bertan III. adarra adarkatzen da), bai Astigarragako deribazioan. Gainera, azken urteotan sareko hainbat puntutan egindako goi-sarea handitzeko obrekin batera (esaterako, Zubietan, Urnietan eta Lezon sare handitzeko obrekin), sektorizazio-balbulak instalatu dira, deribazioetan ez ezik, sare nagusian ere. Hala ere, sare nagusiko tarte batzuetan sektorizazio-balbulak jarri behar dira oraindik, hala nola Martutene, Kanpitxo, Belartza

eta Lasarteko biltegien deribazioaren bi aldeetako sarean, eta beharrezkoa da erregistro-puntuak egitea sareko puntu bereziak (ukondoak...) aurkitzeko, hodiak birgaitzeko kontuan hartu beharko direnak.

Astigarragako eta Ergobiko EUBBrako deribazioaren arteko III. adarraren tartea, Galarretako interkonexiotik adarraren zati bat hornituta sektorizatu daitekeena, ikuskatuko den lehen tartea izango da, in situ ondutako hodi jarraitu baten bidez birgaitzearen bideragarritasuna analizatzeko, hau da, beira-zuntzezko mahuka batekin, barneko lan-presioekiko erresistentea eta giza kontsumorako urarekin kontaktua izateko egokia izango den mahukarekin. Mahuken garapenak eta aplikazioak dagoeneko nahikoa berme erakutsi dute azken urteetan.

Jarduerarako zuzkitutako aurrekontua 150.000 €-koa da.

*** Hainbat hornidura-proiektu**

Ekitaldian zehar, kanpoko ingeniari-tza-enpresa batek egindako proiektu baten beharra izango duen jarduketaren bat gauzatzeko beharra egongo balitz, 100.000 €-ko zuzkidura ezarri da horretarako.

Saneamendua

*** Saneamendu-obretan laneko segurtasuna eta osasuna koordinatzeko laguntza teknikoa**

Laneko segurtasun eta osasunari buruz indarrean dagoen legeriak eskatzen du egingo diren obra guztien segurtasuna eta osasuna koordinatzeko lanen ardura hartuko duten enpresa edo profesionalak izendatzea. Horiek beharrezko gaikuntza izan beharko dute.

Añarbeko Urak sozietatearen tamaina kontuan izanda, zeregin horiek kanpoan egiten dira eta 25.000 €-ko aurrekontu-zuzkidura ezarri da nahitaezko eginkizun horretarako. Zuzkidura hori bai hornidura-obretan, bai saneamendukoetan aplikatzen da.

*** Saneamendu Plan Integralaren 1. fasetik eratorritako ekintza-proiektuak**

Gaur egun, AUSAren Saneamendu Sistemen Plan Integral Orokorren 1. fasea idazten ari dira. 1. fasea amaitu ondoren, bai 2. fasea idaztea, bai ekitaldian zehar kanpoko ingeniari-tza-enpresa batek proiekturen bat idazteko beharra izango duen jarduketaren bat gauzatzeko behar izanez gero, 100.000 €-ko zuzkidura ezarri da horretarako.

*** Zenbait saneamendu-proiektu**

Ekitaldian zehar, kanpoko ingeniaritza-enpresa batek egindako proiektu baten beharra izango duen jarduketaren bat gauzatzeko beharra egongo balitz, 100.000 €-ko zuzkidura ezarri da horretarako.

Bestelako jarduketak

*** Autokontsumorako panel fotovoltaikoak instalatzeko proiektua**

EAEko 4/2019 eta 1/2024 legeek beren energia-kontsumoari dagokionez sorkuntza berriztagarriaren kuota propio batera iristea behartzen dituzte entitate publikoak. Helburu hori lortzeko, jarduketarik efikazetako bat autokontsumorako instalazio fotovoltaikoak egitea da. AUSAk autokontsumorako potentzial handia duten hornidura- eta saneamendu-instalazioak kudeatzen ditu. Horiek, gainera, panel fotovoltaikoak instalatzeko gainazal egokiak dituzte, hala nola biltegiak eta ponpak.

Ondorengo lizitazioari begira, beharrezkoa da egin beharreko lanak zehaztea, eta, horretarako, ezinbestekotzat jotzen da dagozkion proiektuak idaztea instalazio hauetarako:

- Amarako EUBBa
- Abringo EUBBa
- Astigarragako EUBBa
- Oiamarko EUBBa
- Igarategiko EUPEa
- Ibaetako HUPEa
- Zubietako HUPEa
- Herrerako HUPEa

2026rako jarduketa honen lehen fasea gauzatzeko 30.000 €-ko aurrekontua egin da.

Obrak egiteko lurzoruen kudeaketa

*** Askotariko obrak egiteko lurzoruen kudeaketa**

AUSAren inbertsioen barruan, ohiko atala da obrak egikaritzeko lurzoria kudeatzera zuzendutakoa. Horrek balio behar du, bai Mankomunitateak eraiki beharreko azpiegiturak hartuko dituzten lurzoruen jabeek eman beharreko kalte-ordainei erantzuteko, bai, hala badagokio, hori kudeatzeko kontratatutako kanpoko zerbitzu teknikoak ordaintzeko.

200.000 €-ko aurrekontua egin da ekintza honetarako.

B.7.6.3. Zerbitzuak ustiatzeari lotutako inbertsioak

Arlo hauetan egin beharreko inbertsioak dira: Hornidura, Administrazioa, Kalitate Kontrola, Proiektuak eta Obrak, Saneamendua eta Teknologia eta Berrikuntza.

Zerbitzugintza egokiena bermatzea dute helburu, baita instalazioak (elektromekanikoak eta elektronikoak izan ohi dira) berritzea, birgaitzea edo eguneratzea ere, ekipoak zaharkitzea saihesteko (bai katalogotik kanpo geratuko direlako bai beren balio-bizitza amaitu delako). Halaber, laborategiko analisi-aparatuak, ekipo informatiko eta ofimatikoak, ibilgailuak, etab. erostea barne hartzen du.

Datorren ekitaldirako, 4.409.521 €-ko esleipena dute guztira. Hona beren xehetasuna:

Hornidura Arloa

Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: EUA

Guztira 695.000 €-ko inbertsioa egin nahi da instalazioan, helburu hauekin:

*** Segurtasun- eta osasun-jarduketak (20.000 €)**

Instalazioen segurtasuna hobetzera bideratuta daude. Ekintza hauen jatorria ustiatetik langileek antzemandako instalazioen arriskuei edo gabeziei buruzko ebaluazioen berrikuspenean dago. Langile horiek Añarbeko azpiegiturak ustiatu eta mantentzeko zerbitzuen enpresa adjudikaziodunaren segurtasun-batzordeari jakinarazi dizkiote.

*** Ponpa-dosifikatzaileak eta erreaktiboen emari-neurgailuak ordeztzea**

EUA dauden ponpa-dosifikatzaileek aukera ematen dute tratamendu-prozesuaren hainbat puntutan beharrezko erreaktiboak injeztatzeke. Ponpa-dosifikatzaile digital berriak jartzea aurreikusi da, SCADatik prozesua hobeto kontrolatu ahal izateko, horien zerbitzu-tartea hobetuta eta emari- eta bolumen-dosifikatuen kontrola ere hobetuta.

Ekintza honen zenbatekoa 180.000 eurokoa da.

*** Ozonizatu beharreko airea prestatzeko ekipoak hobetzea (bero-trukagailuak eta hozte-sistemak)**

Aire ozonizatua sortzeko sistemetan egiten ari diren hobekuntzen barruan, bero-trukagailuak eta hozte-sistemak ordeztzea aurreikusi da, arazo ugari sortzen ari baitira trukagailuetako materiala zulatzen dutelako erabilitako hozte-uraren korrosioaren ondorioz.

Aldaketa honekin, ozonizazio-prozesuaren errendimendua hobetzea aurreikusi da, baita makinaren eskuragarritasun-indizea handitzea ere. Izan ere, urtegiko fase estratifikatua hausteagatik manganesoa handitzen den garaian, ozono bidezko oxidazio-eskuragarritasun handiagoa eskatzen du uda edangarri bihurtzeko prozesuan.

Ekintza honen zenbatekoa 95.000 €-koa da.

*** EUAko kontrol-gela**

2025ean zehar EUAko kontrol-eraikina birmoldatu da. Jarduketa honen ondorioz kontrol-gela lekualdatu da eta lehen solairutik beheko solairura igaro da. Jarduketa honek gela horren ekipamendua aurreikusten du, bai altzariena, bai prozesu-pantailak bistartzeko sistemena.

Ekintza honen zenbatekoa 150.000 €-koa da.

*** EUAko iragazte-sistema ordeztzeko proiektua**

Iragazketa-sistema kontrolatu eta erregulatzeko sistemak 40 urteko bizitza du, eta haren ordezkapena ez dago bermatuta. Proiektu bat idatziko da erregulaziorako egungo soluziorik onena zehazteko eta erregulazio-sistema banatu bat gauzatzeko aukera analizatzeko. Proiektua oinarri izango da iragazte-sistema modernizatzea lizitatu eta gauzatzeko.

Ekintza honen zenbatekoa 40.000 eurokoa da.

*** EUAko MKZko gela berriaren proiektua**

EUAko motorrak kontrolatzeko zentroko armairuak kontroleko eta ozono-sorkuntzako eraikinen artean beste leku batean kokatzeko proiektua idaztea aurreikusi da. Kendu, birkableatu eta ordezkatu beharreko mahuka elektrikoen ingeniarietza zehaztuko da proiektuan. Dokumentazio xehatua sortuko da lanen gauzatzea bigarren fase batean lizitatu ahal izateko.

Ekintza honen zenbatekoa 90.000 eurokoa da.

*** Erreaktiboan eraikineko lantegia eraberritzea**

Aurreikusita dago erreaktiboan eraikineko beheko solairuan dagoen lantegi mekanikoa eraberritzea, lantegiko komuna berritzea eta lehen solairuan lantegi elektriko bat sortzea. Eraberritze horrekin, kudeaketako ordenagailuz hornitutako lan-mahai bat instalatuko da, mantentze-lanetako ofizialek mantentze-lanen datu-baseak eta lan-parteak kontsultatu ahal izan ditzaten.

Ekintza honen zenbatekoa 120.000 eurokoa da.

Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: sareak

Guztira 551.500 €-ko inbertsioa egin nahi da instalazioan, helburu hauekin:

*** Beheko Kanala barrutik eta kanpotik birgaitzea**

Beheko Kanalaren egungo egoerak urteko kontu-sail bat eskatzen du txukuntze- edo iragazgaizte-lanei ekiteko. Lan horiek bidea eman behar dute zerbitzuaren jarraitutasuna bermatzeko gero eta sarriago gertatzen ari diren kontingentzien aurrean.

Ekintza honen zenbatekoa 60.000 eurokoa da.

*** Darietako EUGEa eta bere urruneko estazioa hobetzea**

Gaur egun EUGEan dauden ponpen funtzionamenduak ezegonkortasun-arazoak ditu, eta horrek akatsak eragiten ditu emariaren horniduran eta ur-presioan poligonoko sare gainpresionatuan. Ponpak, abiarazteko eragingailuak eta instalazioa kontrolatzen duen urruneko estazioa ordeztzea aurreikusi da, zaharkituta baitago. Bestalde, energia elektrikoaren hornidura bermatzeko, sare elektrikoaren eta sorkuntzaren artean elikaduraren transferentzia automatikodun ekipo elektrogeno bat instalatzea aurreikusi da.

Ekintza honen zenbatekoa 95.000 eurokoa da.

*** 3. eta 4. adarretako ihesak detektatzeko ekipoak hornitzea**

2025ean, 1. eta 2. adarrak hidrofonoz hornitu dira, adar horietan sor daitezkeen ihesak denbora errealean detektatzeko, ihes-puntua adierazita. Ekipamendu hori 3. eta 4. hornidura-adarretara hedatzea aurreikusi da.

Ekintza honen zenbatekoa 376.500 €-koa da.

*** Jaizkibelgo harguneak hobetzeko obrak**

Uren kalitateari buruzko 3/2023 Errege Dekretuaren arabera, harguneek babes perimetrala izan behar dute. Baldintza hori betetzeko, kontu-sail bat aurreikusi da itxiturarik ez duten harguneak hornitzeko, baita harguneen ekarpenak optimizatzeko ere, dagoen eskariaren arabera.

Ekintza honen zenbatekoa 20.000 €-koa da.

Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: Añarbeko presa

Guztira 140.000 €-ko inbertsioa egin nahi da instalazioan, helburu hauekin:

*** Injekzioak ezkerreko hegaleko tunelean 100 kotan ura ez sartzeko**

Presan urtero egiten den ikuskapenean, ur-zurrusta handi bat ikusi da 100. galeriaren elkarguneko tunelean, ibaian gora, ezkerraldean. Abaniko-injekzio bat egin behar da iragazte-eremuan, ur-sarbidea buxatzeko helburuarekin.

Ekintza honen zenbatekoa 75.000 eurokoa da.

*** Añarbeko presako gainezka bideko uhateen eragintza-kateak birgaitzea**

Presa berrikusteko azken txostenean hauteman da beharrezkoa dela irekitze- edo ixte-mugimendua gainezka bideko uhateetara transmititzen duten kateen kate-mailak mantentzea eta arintzea. Horretarako, beharrezkoa da kateak desmuntatzea eta lantegi espezializatu batean koipegabetzea, eta, ondoren, berriz muntatzea eta lerrokatzea.

Ekintza honen zenbatekoa 25.000 eurokoa da.

*** Presako sorkuntza ordeztzea eta BTko koadro orokorra egokitzea**

Añarbeko presak 45 urte baino gehiagoko bi ekipo elektrogeno ditu. Presaren automaten sarearekin komunikatuta egongo den (ikuskatu ahal izateko) ekipo elektrogeno intsonorizatu bakar batekin haiek ordeztzea aurreikusi da. Presaren behe-tentsioko koadro orokorrerako elikadura ere aldatuko da, sare elektrikoaren edo ekipoaren elikaduraren transferentzia automatikoa arrazionalizatuta.

Ekintza honen zenbatekoa 40.000 eurokoa da.

Hornidura-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: orokorra

*** Lur orotako ibilgailu berri kabestranteduna arloko teknikarientzat**

Presaren pista perimetralaren eta hari atxikitako eremu guztien baldintzak direla eta, ibilgailuak izugarri hondatzen dira haren inguru osoan, eta etengabe matxurak izaten dituzte. Horregatik guztiatik, eta egungo ibilgailua zaharra denez, aurreikusi da industria-erabilerarako lur orotako ibilgailu bat erostea, haren prestazioak hobetuta osagarrien bidez (hala nola kabestrantea edo pneumatiko mistoak, urarekin edo lokatzarekin gidatzeko egoeretan heltzea eta trakzioa hobetzeko).

Jarduketa hori 2025ean lizitatu zen jadanik, eta lehen lizitazio batean esleitu gabe geratu zen. Horregatik, ekintza honen zenbatekoa 40.000 €-koa da 2026rako.

Administrazio Arloa

Administrazio-zerbitzuei lotutako inbertsioak:

*** Altzariak eta bestelakoak**

2026ko ekitaldian 10.000 € esleitu dira esparru honetako behar berriak estaltzeko.

Kalitatea Kontrolatzeko Arloa

Guztira 399.500 €-ko zuzkidurarekin, helburu hauetara zuzendutako ekipo eta sistemetan inbertitzea da xedea:

Edateko uren laborategirako material eta ekipoak eskuratzea

*** EUAko edateko uren laborategirako altzariak eskuratzea**

2025ean, EUAko kontrol-eraikina birmoldatzeko lanak egin dira, EUAko edateko uren laborategia handitzeko. Jarduketa honen ondorioz, kontrol-gela lekualdatuko da, eta lehen solairutik beheko solairura igaroko da, eta lehen solairuko espazioa laborategi handitu berriak okupatuko du. Jarduketa hau dagoeneko lizitatu eta esleitu da, eta gela horretako ekipamendua (altzariak eta instalazio osagarriak) hornitu eta jartzea aurreikusten du.

Jarduketa honetarako 99.500 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Askotariko ekipoak eskuratzea. Edateko uren kalitatea kontrolatzeko laborategia**

Laborategiak neurketa-ekipo eramangarri ugari ditu (pH-neurgailuak, konduktimetroak, termometroak...), baita ekipo osagarri txikiak ere (irabiagailuak, plaka bero-emailak...), eta horiek berrezarri egin behar dira beren bizitza baliagarria gainditu ondoren edo matxuratzuz gero (konponketa-kostuak berritze-kostua gainditzen duenean). Kontu-sail honek behar horri erantzuten dio.

Jarduketa honetarako 5.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** FIA berritzea. Edateko uren kalitatea kontrolatzeko laborategia**

Gaur egun, fluxu-injekzio bidezko analisi-sistemak (FIA) daude, edateko uretan tentsioaktiboak eta zianuroak zehazteko.

Instalatutako bi ekipoak, MLE markakoak, fabrikatzailearen euskarritik kanpo geratu diren modeloak dira, eta laborategiak ez du alternatibarik analisi horiek egiteko matxurarik izanez gero. Azken ekipamendua 2015ean erosi zen.

Ekipo horiek berritzea proposatzen da, jarduera hau 30.000 €-rekin zuzkituta.

Hondakin-uren laborategirako material eta ekipoak eskuratzea

*** Askotariko ekipoak eskuratzea**

Laborategiak neurketa-ekipo eramangarri ugari ditu (pH-neurgailuak, konduktimetroak, termometroak...), baita ekipo osagarri txikiak ere (irabiagailuak, plaka bero-emaileak...), eta horiek berrezarri egin behar dira beren bizitza baliagarria gaingitu ondoren edo matxuratu gero (konponketa-kostuak berritze-kostua gaingitzen duenean). Kontu-sail honek behar horri erantzuten dio.

Jarduketa honetarako 5.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** FIA berritzea. Hondakin-uren kalitatea kontrolatzeko laborategia.**

Gaur egun, fluxu-injekzio bidezko analisi-sistemak (FIA) daude, tentsioaktiboak, fenolak (hondakin-uretan) eta zianuroak (hondakin-uretan) zehazteko.

Instalatutako bi ekipoak, MLE markakoak, fabrikatzailearen euskarritik kanpo geratu diren modeloak dira, eta laborategiak ez du alternatibarik analisi horiek egiteko matxurarik izanez gero. Azken ekipamendua 2015ean erosi zen.

Ekipo hori berritzea proposatzen da, jarduketa hau 65.000 €-rekin zuzkituta.

*** Karbono organiko totalaren analizatzailea + N₂ totala.**

Loiolako HUAren Ingurumen Baimen Bateratua betez, AUSAko Saneamendua Ustiatzeko Arloak karbono organiko totalaren (TOCaren) lineako hainbat analizagailu eskuratu ditu, eta horien emaitzak Uraren Euskal Agentziari jakinarazi behar zaizkio.

Datu horien kalitatea bermatzeko, beharrezkoa da laborategiko doitasun-ekipo bat izatea, ekipoen neurriak online laborategian lortutako balio batekin kontrastatzeko aukera emango duena, kalitate metrologiko askoz handiagoarekin.

Merkatuan TOCaz gain N₂ totala neur dezaketen ekipoak erosteko aukera dagoenez, horrelako ekipo bat erostea erabaki da, abantaila gehigarri bat duelako: Kjeldahl nitrogenoa erraz zehaztu ahal izatea, automatizatuta ez dagoen eta tenperatura altuko digestioak azido kontzentratuen kontsumo handiarekin egitea dakarren analisi-teknika klasikoa ordezkatzuz.

Ekipo hori instalatzeak aire sintetikoa hornitzea dakar, eta, horretarako, gas berezien instalazioan hornidura-lerro berri bat gehitu behar da. Aldaketa horren kostua kontu-sail honetan sartuta dago.

Jarduketa honetarako 95.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** AOXa analizatzeko ekipoa. Hondakin-uren kalitatea kontrolatzeko laborategia**

AOX esaten zaio uretan dauden konposatu organiko halogenatuen multzoari. Parametro hori Añarbeko Uren Mankomunitateko isurketen erregelamenduan agertzen da 30 mg/l-ko muga-balioarekin.

Hala ere, orain arte laborategian ez dago analisi hori egiteko ahalmenik. Hondakin-uretan AOXa analizatzeko tresneria erostea proposatzen da.

Jarduketa honetarako 100.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

Saneamendu Arloa

Saneamendu-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: Loiolako HUA

Loiola HUAK beharrezkoa du, Añarbeko Urak sozietatearen beste instalazioek baino gehiago ere, etengabe hobetu eta eguneratzea bere ekipoak, parametro hidrauliko, fisiko-kimiko eta biologikoak prozesatu, kontrolatu eta erregulatzeko gailuak, eta materialak.

Loiolako HUAKo jarduerak hauek dira:

*** Dekantagailuak: dekantagailuen kateetarako moldeak eta 2 dekantagailutarako kateen hornidura**

Loiolako HUAn zortzi dekantagailu angeluzuzen daude, aparren eta flotatzaileen gainazala biltzeko sistema jarraituekin hornituak. Trakzio mekanikoko sistema bat da, kate plastikoak eta kate horiei lotutako errasketa kopuru jakin bat dituenak. Dekantagailu bakoitzak 1.260 m²-ko azalera unitarioa du, 5.000 m³ inguruko bolumena guztira, 17 errasketa eta 102 m-ko kate plastikoa dituen zeharkako errasketen trakzio mekanikoko sistema bat, eta luzetarako errasketen trakzio mekanikoko beste sistema bat, 24 errasketa eta 720 m-ko kate plastikoa dituenak.

Denboraren joanean, trakzio mekanikoko sistemek, zehazki kate plastikoek, higadura handia jasaten dute, eta horien luzaketak eta hausturak izaten dira. Horren ondorioz tratamendua ez da hain eraginkorra. Funtsezkoa da dekantazio-sistemak behar bezala funtzionatzea, hondakin-ura arazteko eta isurketak baimentzeko exijitutako parametroak bete ahal izateko. Horretarako, oso garrantzitsua da trakzio mekanikoko sistema egoera hobeezinean izatea.

Asmoa da Loiolako HUAKo dekantagailuetan dauden kate plastikoen mailak erreproduzitzeko behar diren moldeak eraikitzea.

Obra dagoeneko lizitatu eta adjudikatu da, eta 2026. urtean zehar amaituko da. Jarduketa honetarako 175.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Laneko segurtasun eta osasuneko ekipo eta sistemak**

Langileen segurtasuna areagotzea da helburua, babes kolektiboko ekipoak eta sistemak aldatuta. Jarduketarako 30.000 €-ko zuzkidura ezarri da.

*** Loiolako HUA: HUAKo irteera-kutxatilaaren gainezka bidea aldatzea**

Loiolako HUAko irteera-kutxatila angeluzuzena da. Aurpegi batetik, dekantagailuetatik datorren ura (ur araztua), eta, bestetik, instalazioaren bypassetatik datorren ura (euri-garaian) iristen da, eta, aurreko aurpegitik, ura lurreko hustubiderantz ateratzen da. Gaur egun, HUAren irteerako kutxatila aluminiozko uhate modular bat du irteeraren ondoan, eta, horren ondorioz, kutxatila kargan dago maila egokian mantentzeko, ur industrialeko ponpek behar bezala funtzionatu ahal izan dezaten. Egoera horren ondorioz, bai kutxatila, bai bypassen kolektorea beti kargan daude eta horien solido asko pilatzen dira. Horrek zaildu egiten du bertan dauden elementu guztiak mantentzea. Además, la compuerta modular ha sufrido un deterioro importante llegando a romperse y cayendo dentro del colector de salida de planta.

Dekantagailuetatik datorren uraren sarrerako kolektorearen ondoan uhate herdoilgaitz bat jartzea proposatzen da, ur industrialeko ponpen mailari eta funtzionamenduari eusteko eta, gainera, irteerako kutxatilan eta bypass-kolektorean solidoak metatzea saihesteko.

Jarduketarako 52.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUA: Harea kentzeko sei tangak estaltzea**

Loiolako HUAko harea kentzeko eta koipea kentzeko eraikinak harea kentzeko sei tanga ditu, eta korrosio-arazo gehien dagoen puntuetako bat da, bai metalezko zatietan, bai hormigoizkoetan, eraikinaren barruan dagoen hidrogeno sulfuroaren ondorioz. Eraikinak aireztatzeko eta airea erauzteko sistema bat du instalatuta eraikinaren bolumen osorako. Eraikinean hidrogeno sulfuroaren maila handia dagoenez, aireztapen hori ez da eraginkorra. Hortaz, zoruaren arrasean dauden harea kentzeko sei tangak estaltzea proposatzen da, harea kentzeko sei tangen ur-laminaren eta lurraren arrasean dagoen estalduraren artean dagoen airea soilik ateratzeko eta aireztatzeko. Horrela, hidrogeno sulfuroa eraikinera ateratzea saihestuko da.

Obra dagoeneko lizitatu eta adjudikatu da, eta 2026. urtean zehar amaituko da. Jarduketa honetarako 303.080 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** HUAko kontrol-gela**

HUAren bigarren solairuko banaketa birmoldatzeko eta espazioak eta SCADA birmoldatzeko obren ondoren, HUAko kontrol-gela egokitzeko unea izango da, ikus-entzunezko ekipoez eta altzariz hornituta, talde-lana eta proiektu komunaren azalpena errazteko.

Jarduketarako 150.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Lehortze termikoko eraikina: Lehortze termikoko kondentsadorea ordeztzea**

Loiolako HUAko lehorte termikoak bi zirkuitu bereizi ditu: horietako batetik lohi heze-lehorra igarotzen da, eta bestetik lohi hezea lehortzen duen airea. Airea lohiarekin kontaktuan jartzen denean, lohia lehortzen du eta hautsez eta hezetasunez asetzen da. Aire-zirkuituaren instalazioaren zati batek airearen hezetasuna eta hautsa ezabatzeko balio du. Zehazki, airearen hezetasuna kentzen duen ekipo horietako bat kondentsadorea da. Ekipo hori, denboraren joanaren eta erabilera-baldintzen eraginez, nabarmen hondatu da. Beraz, haren ordeztu, efizienteagoa izango den beste bat jartzea proposatzen da.

2025ean aurrekontuan sartutako eta gauzatu gabeko jarduketa hau 65.000 €-rekin sartu dira berriro (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUA: Bero-isolatzaila lehorte termikoan**

Loiolako HUAko lehorte termikoko hodietan barrena dabilen aireak tenperatura altua du, lohi deshidratatua lehortzeko balio duena. Hodi horiek bero-galera handia dute, eta, ondorioz, sistema ez da efizientea. Bero-galera duten hodietan bero-isolatzaila bat jartzea proposatzen da, instalazioa efizientea izan dadin.

Jarduketarako 50.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUAko gasometroak ordeztzea**

Loiolako HUAko digestore anaerobioetan sortutako biogasa mintz bikoitzeko bi gasometroan biltegitratzen da. Horiek 2.150 m³-ko biltegitratze unitarioko edukiera eta 20 mbar-eko zerbitzu presioa dute.

Gasometroak 2005. urtean jarri ziren abian, eta egindako azken azterketan ikusi zen ainguraketa-eraztunari eusten dioten torloju batzuk askatuta zeudela eta barne-mintza degradatuta zegoela, eta, horren ondorioz, eta biogas-ihes txikiak zeudela.

Jarduketa hau 2025ean aurrekontuan jaso zen eta ez zen gauzatu, lizitazioa hutsik geratu baitzen. Berriz ere sartu da 299.441 €-ko zenbatekoarekin (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUA: C digestorea mantentzea**

Loiolako HUAko digestore anaerobioetan sortutako biogasa mintz bikoitzeko bi gasometroan biltegitratzen da. Horiek 2.150 m³-ko biltegitratze unitarioko edukiera eta 20 mbar-eko zerbitzu presioa dute.

Loiolako HUA hiru digestore daude lohien linean. Horietako bi martxan daude eta hirugarrena erreserba gisa dago. Urtean behin, horietako bat hustu egiten da eta sakon berrikusten da: horman eta kupulan egon daitezkeen pitzadurak garbitu, berrikusi eta konpontzen dira, hodiak telebista-kamerarekin ikuskatzen dira, higaduraren ondorioz hodiak konpontzen dira, etab.

Jarduketarako 50.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUA: Kontroleko PLCak aldatzeko proiektua**

Loiolako HUAn, ekipo guztien kontrola eta funtzionamendua automata programagarri batzuen bidez egiten da. Automata programagarri horiek denboraren joanean zaharkituta geratu dira, deskatalogatuta egotera eta ordezkoko piezen eskasia izateraino.

Proposatzen da automata programagarri horien ordezkaz azken belaunaldiko fidagarriagoak eta modernoagoak izango diren eta landa-datuak eskuratu eta komunikatzea erraztuko duten beste batzuk jartzeko proiektua egitea. Datu horiek erabiltzen dira instalazioan jarduteko, aginte-taulak sortzeko, barneko eta kanpoko txostenak sortzeko eta hala eskatzen duten organismoek datuak bidaltzeko.

Jarduketarako 45.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUA: Dekantazioko usaina-kentze kimikoaren ordezkusain-kentze biologikoa jartzea**

Loiolako HUAn usaina kentzeko lau ekipo daude instalatuta. Horiek merkaptanoak eta hidrogeno sulfuroa ezabatzen dituzte errektibo kimikoak dosifikatuta, zehazki, sodio hidroxidoa, sodio hipokloritoa eta azido sulfurikoa. Usainak ezabatzeko metodo hori eraginkorra da, % 90erainoko errendimenduak baititu, baina errektibo kimikoen kantitate handiak kontsumitzen ditu.

Usaina kentzeko instalazioak honako hauek osatuta daude: errektiboak biltegitratzeko andelak, haizagailuak, polipropilenoazko hodiak eta gas-garbigailuak (*“scrubber”*). Ekipo horiek guztiak denborarekin hondatzen doaz dituzten errektiboen ondorioz, eta, bereziki, dekantazioan usaina kentzeko gas-garbigailuak (*“scrubber”*) bizitza baliagarriaren amaieran daude, errektiboen eta, kasu honetan, izpi ultramoreen eraginez, aire zabalean baitaude.

Gas-garbigailu horiek ordezkatzeko behar den inbertsio handia dela eta, proposatzen da usainak ezabatzeko teknologia erabat aldatzea eta, horren ordezkusain-kentze biologikoa ezartzea, erabat baztertuz errektiboen kontsumoa, horrelako instalazio batek dakartzan aldizkako berrikuspenak eta errektibo arriskutsuen manipulazioa langileen aldetik.

Jarduketa honetarako 250.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUA: Harea kentzeko organ indar-mahuka elektrikoak eta koadroa ordezkatzeko**

Loiolako HUAn harea eta koipea kentzeko eraikinak sei organ dituzte, harea kentzeko dauden sei tangetako hareak eta koipeak biltzeko. Organ horiek eraikinaren albo batean aire zabalean dagoen koadro elektriko batetik elikatzen dira elektrikoki. Haren egoera dela-eta (16 urtez funtzionamenduan) eta eguraldi txarraren eraginean

dagoenez, proposatzen da berri bat eraikitzea eta duela gutxi finen eraikinaren ondoan eraikitako koadroen gelan kokatzea.

Jarduketarako 55.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUA: Sare-analizagailuak ordezte**

Loiolako HUAko hainbat prozesuren kontsumoa ezagutzea beharrezkoa zenez, 2017an sektORIZAZIO energetiko bat egin zen, sareen 28 analizagailu jarrita. Ekipo horiekin hainbat parametro biltegitratzen dira SCADAn, hala nola kontsumoa, potentzia aktiboa, potentzia erreaktiboa, firen kosinua, etab.

Ekipo horietako gehienak hondatuta eta deskatalogatuta daudenez, proposatzen da prestazio gehiagoko 28 sare-analizagailu modernoagoak erostea.

Jarduketarako 30.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUA: Zenbait eraikinetako konfinamenduari, fokalizazioari eta usain-kentzeari buruzko azterketa**

Loiolako HUAn lau usaina kentzeko lau ekipo daude, eraikinen barruko aire kutsatua jaso eta erabat garbi kanporatzen dutenak. Azterketa bat egitea proposatzen da, aurretik identifikatu gabeko usain-fokuak identifikatzeko eta dauden fokuak optimizatu eta hobetzeko. Loiolako HUAko zenbait eraikinetako konfinamenduari, fokalizazioari eta usain-kentzeari buruzko azterketa bat egitea proposatzen da.

Jarduketarako 12.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Loiolako HUA: Azaleratzen diren kutsatzaileen eta mikroplastikoen presentziari eta horiek ezabatzeari buruzko azterketa analitikoa**

Loiolako HUAn efluenteari buruzko azterketa analitiko bat egitea proposatzen da, konposatu farmazeutikoen, konposatu herbizida azidoen eta abarren neurketa zehazteko, eta Loiolako HUAn hainbat etapatan azterketa bat egitea hondakin-uretan dagoen mikroplastiko kantitateari buruz.

Jarduketarako 20.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

Saneamendu-azpiegiturak hobetzea eta modernizatzea: sareak

Kontzeptu honetan, guztira 442.000 €-ko zuzkiduraz, hainbat jarduketa biltzen dira, besteak beste, zenbait HUPetan gailuak berritzea eta instalatzea, betiere ustiapeneko eta mantentze-lanetako langileen eta energia elektrikoaren kontsumoaren beharra ahalik eta gehien murrizteko helburuarekin. Horrek berekin ekarriko du, orobat, instalazioetan jardutean laneko segurtasun eta osasuneko arriskuak murriztea.

Jarduketak honako hauek dira:

*** Larrialdi Elektrikoetarako Plana gauzatzea**

Gaur egun, Añarbeko Urak sozietateak Larrialdi Elektrikoetarako Plan bat du, instalazioren batean hornidura elektrikoko arazoren bat dagoen bakoitzean aktibatzen dena. Plan horren helburua da instalazio batzuk ekipo elektrogeno finkoz, ekipo elektrogeno eramangarriz, biltegitratze-deposituz, maretxalez, etab. hornitzea, akats elektrikorik izanez gero instalazioen zerbitzua denbora laburrean berrezarri ahal izateko.

Azken gertakarien ondorioz, egoeraren azterketa bat egin da, eta erabaki da gasolioa biltegitratzeko ahalmena handitzea dauden ekipo elektrogeno finkoetan, eta, gainera, ekipo elektrogeno finkoen kopurua handitzea, horietako bakoitzean 24 orduko autonomia lortzeko.

Jarduketarako 200.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Laneko segurtasun eta osasuneko ekipo eta sistemak**

Langileen segurtasuna areagotzea da helburua, babes kolektiboko ekipoak eta sistemak aldatuta. Jarduketarako 30.000 €-ko zuzkidura ezarri da.

*** Saneamendu-sarea: Zubietako HUPEko PLCa birprogramatzea**

Zubietako HUPEa saneamendu-sarean dagoen ponpatze-estaziorik garrantzitsuenetako bat da, bai instalatutako potentziagatik, bai bultzatzen duen emariagatik. 2016an abian jarri zenetik, estazioko PLCaren programazioak funtzionamendu-arazoak eman ditu. Gainera, ez da egokitzen Añarbeko Urak sozietateak bere gainerako instalazioetan ezarritako funtzionamendu-irizpideetara. Proposatzen da Zubietako HUPEko PLCa birprogramatzea Añarbeko Urak sozietatearen irizpideei jarraituz.

Jarduketarako 12.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Saneamendu-sarea: Santa Katalinako HUPEko 4. ponpa instalatzea**

Hasiera batean, Santa Katalinako HUPEak 132 kW-ko eta 625 l/s-ko emari nominaleko lau Ingersoll Dresser ponpa zituen instalatuta, hondakin-ura urpeko hustubidera eramateko. Ondoren, Loiolako HUA abian jarri zenean, Santa Katalinako HUPEa ponpaketa mistokoa izatera igaro zen, ponpa bat kendu zen bi ponpa instalatzeko eta Donostiako erdialdetik zetorren hondakin-ura Loiolako HUArantz bultzatzeko, eta beste hirurekin euri-ura urpeko hustubiderantz bultzatzeko. Ondoren, Donostiako erdialdetik zetorren ura Loiolako HUAraino eramateko tinkaketa bat egin zen, lehen aipatutako bi ponpak desinstalatu ziren eta Santa Katalinako HUPEa hiru ponparekin utzi zen euri-ura urpeko hustubidera eramateko.

Proposatzen da ponpa berri efizienteago bat instalatzea, jatorrizko ponpatze-ahalmena mantentzeko errendimendua hobetuko duena. Jarduketarako 200.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

Teknologia eta Berrikuntza Arloa

*** IT-OT sistemen arloko proiektuak**

Asmoa da enpresaren IKT sistemak modernizatzeko eta optimizatzeko ekintzak gauzatzea, baita prozesuen digitalizazioa areagotzea ere, efizientzia eta errendimendua hobetzeko.

Jarduketarako 100.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Zibersegurtasunaren arloko kudeaketa-proiektuak**

Asmoa da enpresaren azpiegitura digitala mehatxu zibernetikoetatik babestera bideratutako ekintzak gauzatzea, barne dela segurtasun-politikak, intzidentziak monitorizatzeko sistemak eta hondamendien aurrean berreskuratze-planak inplementatzea.

Jarduketarako 100.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Ekipo informatikoen hornidura**

Ekipamendu berriak eskuratzea funtsezkoa da azpiegitura teknologikoa eguneratuta eta efiziente mantentzeko. Horren barruan sartzen da enpresaren eguneroko funtzionamendurako behar diren *hardwarea* eta *softwarea* erostea, eta zerbitzari, lan-estazio, biltegiatze-gailu eta kudeaketa-software berriak eskuratzea. Sareko ekipoa erostea ere sartzen da, hala nola *routerrak* eta *switchak*, sarearen konektibitatea eta errendimendua hobetzeko.

Jarduketarako 25.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Segurtasun-araudira egokitzea**

Inbertsio honen bidez, aholkularitza-enpresa bat kontratatu nahi da funtsezko araudiak garatzeko eta ezartzeko, hala nola DBLO (Datuen Babesa), SEN (Segurtasun Eskema Nazionala) eta NIS2 Europako zuzentarau berria.

Araudia betetze hori ez da legezko betebeharra soilik, gure bezero eta bazkideekiko konfiantzazko aitortpena ere bada. Ez betetzeak zigor ekonomiko larriak eta gure izen onari kalte larria ekar diezazkioke. NIS2 zuzentarauak, bereziki, sektore kritikoetarako zibersegurtasun-exijentziak areagotzen ditu; beraz, egokitzapen hori atzeraezina eta estrategikoa da.

Jarduketarako 25.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

* **Bideozaintza-sistema estandarizatzea**

Konpainian dauden bideozaintzako teknologiak bateratu nahi dira estandar bakar baten eta kudeaketa-sistema zentralizatu baten pean.

Estandarizazioak konplexutasuna eta mantentze-kostuak murrizten ditu. Sistema bateratu batek monitorizazioaren efikazia hobetzen du, gertakarien aurrean azkarrago erantzutea ahalbidetzen du eta beste segurtasun-plataforma batzuekin integratzea errazten du, gure instalazioen segurtasun fisikoa kostu-efizientzia irizpideen arabera indartuta.

Jarduketarako 100.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

* **Sarraila mekatronikoen sistema ezartzea**

Asmoa da sarraila tradizionalen ordeztu sarraila adimendunen sistema bat ezartzea, elementu mekanikoak eta elektronikoak konbinatzen dituen, kontrol-sarbide granularra eta auditagarria ahalbidetzeko.

Sistema horrek izugarri igotzen du segurtasun fisikoa. Aukera ematen du sarbideak urrunetik eta berehala emateko eta ukatzeko, nor, non eta noiz sartzen den erregistratzeko, eta giltzak galtzeari lotutako arriskuak ezabatzeko. Funtsezko inbertsioa da organizazioaren eremu kritikoak babesteko.

Jarduketarako 75.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

* **SCADA sisteman ezartzeko garapen berriak**

Proiektu honek litezkeen garapen berriak eta gure SCADA plataformaren bilakaera ditu ardatz. Helburuetako bat da gaur egungo kontrol-pantailak ingurune bisual modernoago, intuitiboago eta, batez ere, erabakiak hartzera bideratuago baterantz eboluzionatzea.

Irismenaren barruan sartzen dira:

- Birdiseinu grafikoa: pantailen estetika modernizatzea, bereizmen handiko grafikoak, animazioak eta kolore-paleta estandarizatua erabilita, irakurgarritasuna hobetzeko eta operadorearen nekea murrizteko.
- Key Performance Indicator – KPIen pantailak sortzea: *dashboard* eta aginte-koadro dinamikoen berriak garatzea. Pantaila horiek, datu operatiboak erakustean gain, horiek funtsezko errendimendu-adierazle bihurtuko dituzte (adibidez: energia-efizientzia, produkzio-kostuak, OEEa, araudiak betetzea), eta kontsulta azkarra eta kontsolidatua ahalbidetuko dute zuzendaritzarentzat eta instalazioko arduradunentzat.

- Geruza berriak sartzea, hala nola sorkuntza elektrikoa edo instalazioen segurtasuna.

Inbertsio honek kontrol-tresna soil batetik adimen operazionalerako zentro estrategikoa batera eraldatzen du SCADA. Jarduketarako 90.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

* **Lantokietako DPZetan suteak detektatzeko sistemak inplementatzea**

Gure datuak prozesatzeko zentroetan suteen aurkako babesa lehentasun estrategikoa da informazio kritikoaren jarraitutasun operatiboa eta osotasuna bermatzeko. Hiru DPZetan suteak itzaltzeko sistema automatikoak instalatzeak erantzuten dio, aktibo teknologikoak eta azpiegitura babesteko beharrari ez ezik, Segurtasun Eskema Nazionala (SEN) betetzeko betebeharrari ere, SENek informazio-sistemen babes fisikorako kontrol espezifikoak exijitzen baititu.

DPZk sua itzaltzeko soluzio aurreratuak hornitzeak minimizatu egiten du gertakari baten aurrean kalte materialak izateko eta datuak galtzeko arriskua, esku-hartze azkarra ziurtatzen du eta berreskuratzeko denbora nabarmen murrizten du. Gainera, informazioa babesteko ahalmen indartzen digu, sektoreko jardunbide egokiekin eta indarrean dauden arau-eskakizunekin lerrokatzeko.

Jarduketarako 30.000 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

B.7.6.4. Uraren ESEPE digitala

MITECOk berriki DIGURBE proiektua behin-behinean onartu ondoren (AUSAk eta Mankomunitateko beste 9 udalerri osatutako elkarteak aurkeztu zuen), AUSAren azpiegiturarako beharrezkoak diren jarduketa guztiak garatzeko unea da, enpresaren arlo funtzional guztietako sistemen funtzionaltasuna hobetzeko.

Hona adierazitako jarduketak:

* **Hornidura Arloa**

Multzo honen barruan, 2025ean amaitu gabeko jarduketak aurkeztu dira, azpiegiturak hobeto ezagutzea helburu dutenak, sistemen hornidura-plan integralekin eta uraren kalitatea betetzearekin lotutako hainbat azterketa eta proiektu idatzita.

Era berean, prezipitazio handien aurrean (eredu hidraulikoak eta hidrologikoak) Añarbe ibaiaren arroak izango duen portaera fidagarritasun handiagoz iragartzeko elementuak eduki nahi dira.

Jarduketen multzorako 51.846 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

* **Saneamendu Arloa**

Multzo horren barruan, azpiegiturak hobeto ezagutzera bideratutako jarduketak aurkeztu dira, saneamendu-plan integralekin eta HUAko irteeratik ingurune hartzailerantz uraren kalitatea betetzearekin lotutako hainbat azterketa eta proiektu idatzita. Era berean, kudeaketa efizienteagoa egiteko balioko duten elementuak eta tresnak eduki nahi dira, efluyenteak arazteko eta garraiatzeko prozesuak energetikoki optimizatuta.

Jarduketen multzorako 341.482 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

*** Administrazio Arloa eta Teknologia eta Berrikuntza Arloa**

Multzo honen barruan aurkeztu dira aipatutako arloan kudeaketa eraginkorragoa egiteko balioko duten elementuak eta tresnak edukitzeko jarduketak, mantentze-sistemak, kontrol ekonomikokoak eta fakturen kudeaketakoak eta zibersegurtasuna kontrolatzeko sistemak hobetuta.

Jarduketen multzorako 384.900 €-ko zuzkidura ezarri da (BEZa kanpo).

B.7.7. Sarrera jakin batzuk gauzatzearen edo kostuetan aurreztearen mende dauden inbertsioak

Aurreko guztiaz gain, nabarmendu behar da, jakina denez, ekitaldi bakoitzean zehar inbertsioen exekuzioa aldaketa batzuen mende dagoela ezinbestean. Izan ere, jakina da obrak esleitzeko prozesuetan batzuetan beherapenak izaten direla haiek adjudikatzeko aurrekontuan, lizitazio-prozesura aurkeztu diren enpresen arteko lehia logikoaren ondorioz. Beherapen horien zenbatekoa egoera ekonomiko orokorraren eta, bereziki, obra publikoaren eta eraikuntzaren merkatuaren arabera aldatzen da. eta aurrezpenak dakartzate, Mankomunitatearen izenean AUSAk egiten dituen obren likidazioa ia beti oso neurrizkoa izaten den heinean —batzuetan, adjudikazio-aurrekontuaren behetik ere geratzen da—.

Inbertsioen aurrekontua garatu eta gauzatzean, halaber, jarduketetako batek hasieran kalkulaturako irismen tekniko eta ekonomikoa baino txikiagoa izan ohi du; eta, zenbaitetan, ez da beharrezkoak izaten ere, dagokion azterketa edo proiektua egin eta osagai tekniko zehatzak bertatik bertara arakatu ondoren lehen eskura zegoen informazioa behar adina zehatza ez zela eta, egiaz, jarduketa beharrezkoa ez dela ikusi baita. Horrek, jakina, xede horretarako aurreikusitako baliabide ekonomikoak zati batean edo osorik askatzen ditu.

Baina egia da ere kontrakoa gerta daitekeela, hau da, jarduketaren baterako edo batzuetarako kalkulaturako zenbatekoak nahikoak ez direla; izan ere, ezinezkoa baita haien benetako irismena zein den jakitea dagokion egikaritze-proiektua egin aurretik. Eta, oso gutxitan gertatu bada ere, obraren bat adjudikazio-aurrekontuaren gainetik dagoen prezioan likida daiteke, egikaritze-proiektua idazteko unean duten garrantzia zehaztasun osoz aurreikustea zailak diren faktore zehazgaitz batzuen ondorioz ere —oro har, lursailaren izaeragatik eta eraginpeko zerbitzuak berrezartzeagatik—.

Horrenbestez, komeni da, egikaritu ahal izateko, diru-sarrera zehatz batzuk gauzatzearen edo goian adierazitako kostu-aurrezpenaren mende dauden inbertsioei buruzko epigrafe bat sartzea:

Ekintza	Deskribapena	Zenbatekoa (€-tan)
1	Saneamendu-kolektore handietarako sarbideak egokitzea	350.000
2	Loiolako HUA handitzea	12.000.000
3	Santa Barbarako EUBBtik Hernanirako hornidura-sistema optimizatzea	2.000.000
4	Loiolako HUAko tratamendu biologikoko putzuak estaltzea	2.200.000
5	Itsas uraren intrusioa kentzea	500.000
6	Lurreko hustubidea birgaitzeko eta hobetzeko alternatibak aztertzea	200.000
7	Ibaetako HUPetik Santa Katalinako HUPErako bulkada-hodia zabaltzea	1.600.000
8	Petritegiko EUAko kontrol-armairuen PLC zaharkituak ordeztzea	1.000.000
9	Uraren arloko araudi berria betetzeari lotutako azterketak eta proiektuak	150.000
10	Itsas uraren intrusioari buruzko azterketa monitorizazio bidez	65.000
11	Presaren instrumentazioaren kontrol-sistema banatua ordeztzeko proiektua	25.000
12	Loiolako HUAko usaina kentzeko ekipoak aldatzea	300.000
13	Oiartzun ibaiaren eskuinaldeko hiri-kolektorea (2. fasea)	2.500.000
14	Oiartzun ibaiaren eskuinaldeko hiri-kolektorearen proiektua idaztea (3. fasea)	125.000
15	Presaren ezpondak garbitzea	100.000
16	Anoetako ibarraren inguruko saneamendu-proiektua idaztea	250.000
17	Anoetako ibarreko saneamendu-obra egitea	8.000.000
18	Bahea Sagues - Santa Katalinan	450.000
19	Herrerako HUAko tunelaren aurreko bahea	450.000
20	Kuarteletik Monpaseko lurreko hustubiderako sarbidea hobetzea	200.000
21	Saneamendu-mugaketaren ondoriozko jarduketak	500.000
22	HUPE batzuetako ponpaketa-putzuen konponketak	150.000
23	AUSaren instalazioen komunikazio-sarea hobetzea	150.000
24	Kloroa biltegitratzeko errail-habearen sistema ordeztzea eta baskula hobetzea	100.000
25	Hobekuntza elektrikoak Loiolako HUAn	250.000
26	Petritegiko ozonizazio- eta iragazketa-sistema hobetzeko obrak	1.500.000
27	Hornidura-uren korrosio-ahalmenari buruzko azterketa	40.000
28	Ezkerreko azpialdeko hustubidearen hodi behartuaren egitura-osotasuna analizatzea eta Riko hodia eta balbula hobetzeko lanak egitea	125.000
29	Hornidura-sareetan mikroturbinak instalatzea	400.000
30	ZPLH berria eraikitzea	12.000.000
31	Gainezka bidea birmoldatzeko eta deskonexioak egiteko obrak Pasaia badiaren ingurunean (Donostia-Pasaia)	6.000.000
32	Usaina kentzeko sistema kimikoak biologiko bihurtzea (2. fasea)	500.000
33	Pasai Donibaneren saneamendua	500.000
34	Errotaburuko 2. solairua birmoldatzeko eta egokitzeko obrak	500.000
35	Gas naturalaren kogenerazio-motorren koadroak	250.000
36	HUAn garabiak berritzea	120.000
37	Instalazioen eta pista perimetralaren seinaleztapena hobetzea	25.000
38	Etxeko hobi septikoa ordeztzea eta konexio berriak egitea	30.000
39	Hornidura-harguneen itxitura	20.000
40	Birzikulazio-kanalaren uhatea	40.000
41	Gasen zentraletan aldaketak egitea - HUAko alarmak	40.000
42	Head Space hondakin-uretako lurrunkorretarako	35.000
43	Erauzketa fase solidoan (Petritegiko EUA)	50.000
44	IT Arloko ibilgailua	40.000
45	Zibersegurtasunari buruzko kongresua	75.000
46	Urnieta eta Loiola arteko I-III adarren interkonexio-obrak (2. fasea)	2.000.000
47	San Pedroko hustubidea konpontzeko proiektua	100.000
48	San Pedroko hustubidea konpontzeko obrak	1.000.000
49	Igarategin eta Goikoetxen ponpa berriak instalatzea	100.000
50	Loiolako HUAko estalkia birgaitzeko obrak	200.000

B.8. Transferentzien eranskina

2023ko ekitaldian, Gipuzkoako Foru Aldundiak, Uraren Euskal Agentziak, Pasaia Udalak eta Añarbeko Uren Mankomunitateak hitzarmen bat formalizatu zuten Pasai Donibaneko saneamendu-proiektuaren lehen faseko obrak egiteko Bonantza pasealekuaren eta Santiago plazaren arteko tartean.

Hitzarmen horren arabera, obrak Gipuzkoako Foru Aldundiak egin beharko ditu, eta Añarbek konpromisoa hartu zuen jarduketaren % 10 finantzatzeko. Horretarako, 2023ko aurrekontuan 190.000 €-ko aurrekontu-esleipena jaso zen. Jarduketa hori oraindik gauzatu gabe dagoenez eta, ondorioz, Añarbek oraindik ekarpenik egin ez duenez, bidezkoa da aipatutako aurrekontu-esleipena 2026ko aurrekontuan sartzea.

B.9. AUSaren aurreikusitako kontuak

2026ko abenduaren 31rako aurreikusitako balantzea

AKTIBOA		PASIBOA	
AKTIBO EZ-KORRONTEA		ONDARE GARBIA	
Ibilgetu ukiezina	1.604.263	Funts propioak	
Ibilgetu materiala	188.734.771	Kapital harpidetua	3.649.000
Higiezineta inbertsioak	0	Erreserbak	85.129.880
Taldeko enpresen inbertsioak epe luzera	2.880.587	Ekitaldiko emaitza	4.691.575
Aktibo ez-korrontea guztira	193.219.621	Funts propioak guztira	93.470.455
		Jasotako dirulaguntzak, dohaintzak eta legatuak	97.165.660
		Ondare garbia guztira	190.636.115
AKTIBO KORRONTEA		PASIBO EZ-KORRONTEA	
Izakinak	126.615		
Zordun komertzialak eta kobratzeko dauden bestelako kontuak			
Salmenten eta zerbitzugintzen ondoriozko bezeroak	4.126.454	Epe luzerako zorrak	3.560.621
Zenbait zordun	1.536.422	Pasibo ez-korrontea guztira	3.560.621
Zordunak guztira	5.662.876		
Eskudirua eta bestelako aktibo likido baliokideak	3.517.337	PASIBO KORRONTEA	
Aktibo korrontea guztira	9.306.828	Epe laburrerako zorrak	3.421.288
		Hartzekodun komertzialak eta ordaindu beharreko bestelako kontuak	
		Hornitzaileak	3.641.811
		Zenbait hartzekodun	984.191
		Administrazio publikoekiko bestelako zorrak	282.423
		Hartzekodunak guztira	4.908.425
		Pasibo korrontea guztira	8.329.713
AKTIBOA GUZTIRA	202.526.449	ONDARE GARBIA ETA PASIBOA GUZTIRA	202.526.449

2026ko ekitaldiari dagozkion aurreikusitako galdu-irabazien kontua

A) ERAGIKETA JARRAITUAK	
1. Negozio-zifraren zenbateko garbia	24.476.674
a) Salmentak	564.103
b) Zerbitzugintzak	23.912.571
4. Hornikuntzak	-10.925.432
b) Lehengaien eta bestelako materia kontsumigarrien kontsumoa	-5.259.430
c) Beste enpresa batzuek egindako lanak	-5.666.002
5. Ustiapeneko bestelako sarrerak	561.081
a) Sarrera osagarriak eta kudeaketa arrunteko bestelakoak	561.081
6. Langile-gastuak	-2.966.458
a) Soldatak, ordainsariak eta antzekoak	-2.308.445
b) Karga sozialak	-658.013
7. Ustiapeneko bestelako gastuak	-3.799.844
a) Kanpoko zerbitzuak	-2.616.860
b) Tributuak	-1.182.984
8. Ibilgetuaren amortizazioa	-8.142.030
9. Ibilgetu ez-finantzarioko dirulaguntzen eta bestelakoen egozpena	5.238.144
A.1) USTIAPEN-EMAITZA	4.442.134
13. Finantza-sarrerak	330.000
a) Ondare-tresnetako partaidetzenak	300.000
a1) Taldeko eta elkartutako enpresenak	300.000
b) Balore negoziagarrienak eta bestelako finantza-tresnenak	30.000
b2) Hirugarrenenak	30.000
14. Finantza-gastuak	-72.559
b) Hirugarrenetikiko zorren ondoriozkoak	-72.559
A.2) FINANTZA-EMAITZA	257.441
A.3) ZERGEN AURREKO EMAITZA	4.699.575
17. Mozkinen gaineko zerga	-8.000
A.4) ERAGIKETA JARRAITUETATIK DATORREN EKITALDIKO EMAITZA	4.691.575
A.5) EKITALDIKO EMAITZA	4.691.575

Aurreko egoera-orrian azaltzen den emaitza ekonomikoak erakusten du magnitude horren aurreikuspena 2026ko urteko kontuetan. Aipatu beharra dago, ordea, ikus daitekeenez, emaitza horretan kapitaleko dirulaguntzen eta banatu beharreko bestelako sarreraren intsuldaketa jasota dagoela, guztira 5.238 mila €-ko zenbatekoaz.

Horrela, zerbitzugintzaren ondoriozko guztizko gastuak —zerbitzuaren erabiltzaileek erabiltzen duten azpiegitura osoaren amortizazio teknika barne, haien finantzaketaren jatorria kontuan hartu gabe (funts propioak, zorpetzea, dirulaguntzak edo lagapenak)— oinarritzko zerbitzugintzaren eta beste jarduera osagarri batzuen ondorioz jasotzen diren sarrerak baino 546 mila € handiagoak dira.

**2026ko abenduaren 31n amaitutako urteko ekitaldiari dagokion aurreikusitako
ondarean izandako aldaketen egoera-orria**

2026ko ekitaldiari dagozkion sarrera eta gastu aitortuen egoera-orriak

Kontzeptua	2026
A) Galdu-irabazien kontuaren emaitza	4.691.575
Ondare garbiari zuzenean egotzitako sarrerak eta gastuak	
III. Jasotako dirulaguntzak, dohaintzak eta legatuak	1.992.578
B) Ondare garbiari zuzenean egotzitako sarrerak eta gastuak guztira	1.992.578
Transferentziak galdu-irabazien kontura	
VIII. Jasotako dirulaguntzak, dohaintzak eta legatuak	(5.238.144)
C) Transferentziak galdu-irabazien kontura guztira	(5.238.144)
AITORTUTAKO SARRERAK ETA GASTUAK GUZTIRA	1.446.009

**2026ko ekitaldiari dagokion ondare garbian izandako aldaketen egoera-orria,
guztira**

	Kapital eskrituratua	Erreserbak	Ekitaldiko emaitza	Jasotako dirulaguntzak, dohaintzak eta legatuak	Guztira
A) 2024ko amaierako saldoa	3.649.000	81.821.946	144.655	102.100.227	187.715.828
B) 2025eko hasierako saldo doitua	3.649.000	81.821.946	144.655	102.100.227	187.715.828
I. Aitortutako sarrerak eta gastuak guztira	-	-	3.163.279	3.365.158	6.528.437
III. Ondare garbiaren bestelako aldakuntzak	-	144.655	(144.655)	(5.054.159)	(5.054.159)
C) 2025eko amaierako saldoa	3.649.000	81.966.601	3.163.279	100.411.226	189.190.106
D) 2026ko hasierako saldo doitua	3.649.000	81.966.601	3.163.279	100.411.226	189.190.106
I. Aitortutako sarrerak eta gastuak guztira	-	-	4.691.575	1.992.578	6.684.153
III. Ondare garbiaren bestelako aldakuntzak	-	3.163.279	(3.163.279)	(5.238.144)	(5.238.144)
E) 2026ko amaierako saldoa	3.649.000	85.129.880	4.691.575	97.165.660	190.636.115

C) Sociedad Pública Gestión de Centrales del Añarbe SAren aurrekontua

C.1. Sarrera

Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SA sozietateak % 70eko partaidetza du Gestión de Centrales del Añarbe SA (aurrerantzean GECASA) sozietatearen kapital sozialean. Sozietate honen xedea da minizentral hidroelektrikoak, kogenerazio-instalazioak, biomasaren energia-aprobetxamendukoak, eguzki-energiakoak eta bestelako energiakoak sustatu, eraiki, birmoldatu eta hornitzea, bai produkzio elektrikorako, bai produkzio termiko edo mekanikorako, kontsumo propioa edo salmentara bideratuta.

2003. urtean, Sozietatearen partaidetza GECASAn horren kapital sozialaren % 2,44tik % 70era igo zen, Añarbe II zentral hidroelektrikoaren ekarpenari eta Sozietatearen beste bazkidea den Energiaren Euskal Erakundearen % 5 eskuratzeari esker.

Gaur egun, GECASARI energia elektriko hidroelektrikoa produzitzeko emandako ustiapen-emakidak Añarbe I Zentrala (presaren oineko zentrala) eta Añarbe II Zentrala (Goizuetako udalerrian dagoena) izenekoei dagozkie.

Gainera, Sozietateak Loiolako HUAn energiaren kogeneraziorako bi zentral ditu: batek gas naturala erabiltzen duten hiru motor ditu (1.416 kW-ko potentzia unitarioa dute); besteak, berriz, hondakin-urak arazteko prozesutik sortutako biogasa erabiltzen duten bi motor ditu (805 kW-ko potentzia unitarioa dute).

Azkenik, aipatzekoa da zortzi eguzki-zentral fotovoltaiko kudeatzen dituela. Horietatik zazpi 5 kW-ko potentzia izendatua dute eta AUSARI erosi zizkion. Zortzigarrenak, berriz, 70 kW-ko potentzia izendatua du eta Oriabentako edateko ura banatzeko biltegiaren gainean instalatu zuen GECASAK.

C.2. GECASAREN aurrekontuaren edukia azaltzen duen memoria

GECASAREN 2026rako aurreikusitako egoera-orriak premisa hauetan oinarrituta egin dira:

- Añarbe I eta Añarbe II zentral hidroelektrikoetarako kalkulaturako produkzioak 6 GWh eta 4 GWh dira, hurrenez hurren. Aurreikuspen horiek egiteko kontuan hartu da 2026an KKHk ez duela gauzatuko Añarbe I zentralaren emakida iraungitzeko espedientea.
- Aurreikusi da biogasaren kogenerazioak 2026an autokontsumo-erregimenean funtzionatzea eta gas naturalaren kogenerazioak den-dena erregimenean funtzionatzea.
- Gas naturalaren eroste-prezioa 45 €/MWh ingurukoa izango dela estimatu da.
- Gas naturalaren kogenerazioa instalatzeko eragiketarekiko osagarriaren balioa 75 €/MWh-koa dela estimatu da.
- Energia elektrikoaren merkatuan 60 €/MWh-ko salmenta-prezioa estimatu da.

- Energia elektrikoa AUSAri saltzeko prezioa (merkatuko prezioa eta kontzeptu erregulatuak barne hartzen ditu) 105 €/MWh ingurukoa izango dela estimatu da.

C.3. Kapitulukako laburpena

Kapitulua	Sarrerren egoera-orria	Euro
3	Tasak eta bestelako sarrerak	4.600.987
5	Ondare-sarrerak	50.000
8	Finantza-aktiboak	-70.722
Sarrerren egoera-orria guztira		4.580.265

Kapitulua	Gastuen egoera-orria	Euro
1	Langile-gastuak	150.159
2	Ondasun arrunten eta zerbitzuen gastuak	3.941.535
6	Inbertsio errealak	60.000
8	Finantza-aktiboak	428.571
Gastuen egoera-orria guztira		4.580.265

C.4. Kontu-sailkako xehetasuna

SARREREN EGOERA-ORRIA		
Kontu-saila	Izena	Euro
343.01	Energia elektrikoaren salmenta – ZH 1	360.000
343.02	Energia elektrikoaren salmenta – ZH 2	240.000
343.03	Energia elektrikoaren salmenta – Kogenerazioa	2.918.495
343.06	Energia elektrikoaren salmenta - Fotovoltaikoa	45.272
343.04	Energia termikoaren salmenta	1.037.220
III. kapitulua guztira		4.600.897
560.00	Gordailuen interesak	50.000

SARREREN EGOERA-ORRIA		
Kontu-saila	Izena	Euro
V. kapitulua guztira		50.000
880.01	Aurrekontua berdintzeko eragiketak	-70.722
VIII. kapitulua guztira		-70.722
Sarrerren egoera-orria guztira		4.580.265

GASTUEN EGOERA-ORRIA		
Kontu-saila	Izena	Euro
130.01	Langile lan-kontratudunak	110.288
160.01	Gizarte Segurantzako kuotak eta Geroa	39.461
163.05	Bestelako gastu sozialak	410
I. kapitulua guztira		150.159
201.01	Alokairuak	13.440
201.02	Alokairuak – Kogenerazioa	28.299
210.01	Konponketa, mantentze-lanak eta kontserbazioa – ZH 1	5.000
210.02	Konponketa, mantentze-lanak eta kontserbazioa – ZH 2	25.000
210.03	Konponketa, mantentze-lanak eta kontserbazioa – Kogenerazioa	476.670
210.04	Konponketa, mantentze-lanak eta kontserbazioa – Fotovoltaikoak	7.000
221.01	Energia elektrikoa – ZH 1	1.000
221.02	Energia elektrikoa – ZH 2	1.000
221.03	Energia elektrikoa – Kogenerazioa	20.000
221.04	Energia elektrikoa – Beste zenbait	360
221.05	Gas naturala - Kogenerazioa	2.221.890
221.06	Biogasa - Kogenerazioa	564.120
224.01	Ibilgetuaren aseguru-primak – ZH 1	6.120

GASTUEN EGOERA-ORRIA		
224.02	Ibilgetuaren aseguru-primak – ZH 2	13.404
224.03	Ibilgetuaren aseguru-primak – Kogenerazioa	16.000
224.04	Ibilgetuaren aseguru-primak – Fotovoltaikoak	2.637
225.01	Bestelako tributuak – ZH 1	2.300
225.02	Bestelako tributuak – ZH 2	1.004
225.03	Bestelako tributuak – Kogenerazioa	12.500
225.04	Bestelako tributuak – Fotovoltaikoak	850
225.05	Konfederazio Hidrografikoaren kanona – ZH 1	133.017
225.06	Ur kontinentalak erabiltzearen ondoriozko kanona – ZH 1	7.344
225.07	Ur kontinentalak erabiltzearen ondoriozko kanona – ZH 2	4.896
225.08	EEEBZ – ZH 1	25.200
225.09	EEEBZ – ZH 2	16.800
225.10	EEEBZ – Kogenerazioa	150.940
225.11	EEEBZ – Fotovoltaikoak	3.169
225.99	Sozietateen gaineko zerga	103.965
226.99	Hainbat gastu – ZH 1	4.500
226.99	Hainbat gastu – ZH 2	3.500
226.99	Askotariko gastuak – ZHak	10.000
226.99	Askotariko gastuak – Kogenerazioa	20.000
226.99	Askotariko gastuak – Fotovoltaikoak	90
226.99	Askotariko gastuak	27.200
227.01	Beste enpresa batzuek egindako lanak – ZH 1	2.500
227.02	Beste enpresa batzuek egindako lanak – ZH 2	3.500
227.03	Beste enpresa batzuek egindako lanak – Kogenerazioa	6.000
227.04	Beste enpresa batzuek egindako lanak – Fotovoltaikoak	320
II. kapitulua guztira		3.941.535

GASTUEN EGOERA-ORRIA		
623.01	ZH II: Hobetzeko jarduketak (kojineteak, besoak eta gidari-zorroak, etab. berritzea)	22.000
623.03	KOGE: HT ur-zirkuituko (biogasa) "aeroak" ordezteak	27.000
623.04	EZF: Sasoetako EZFa hobetzeko jarduketak	6.000
623.06	Laneko arriskuen prebentziorako jarduketak	5.000
VI. kapitulua guztira		60.000
872.90	Gainerako ekarpenak (dibidenduak)	428.571
VIII. kapitulua guztira		428.571
Gastuen egoera-orria guztira		4.580.265

C.5. Konpromiso-kredituen xehetasuna

GECASAk ez du inolako konpromisorik etorkizuneko ekitaldietarako.

C.6. Gastu arrunteko kapituluaren banakapena jardueren arabera

Kapitulua	ZHak	KOGE	EZFak	Gastu orokorrak	Guztira
Langile-gastuak				150.159	150.159
Ondasun arruntaren eta zerbitzuen gastuak	266.086	3.516.419	14.065	144.965	3.941.535
-Alokairuak		28.299		13.440	41.739
-Konponketak eta mantentze-lanak	30.000	476.670	7.000		513.670
-Hornidurak	2.000	2.806.010		360	2.808.370
-Aseguru-primak	19.525	16.000	2.637		38.162
-Tributuak	190.561	163.440	4.019	103.965	461.985
-Askotariko gastuak	18.000	20.000	90	27.200	65.290
-Beste enpresa batzuek egindako lanak	6.000	6.000	319		12.319
Guztira	266.086	3.516.419	14.065	295.124	4.091.694

C.7. Inbertsioen eranskina

Hona GECASaren aurreikusitako egoera-orrietan sartutako inbertsioen xehetasuna:

Jarduketa	Zenbatekoa (BEZa kanpo)
ZH II: Hobetzeko jarduketak (kojineteak, besoak eta gidari-zorroak, etab. berritzea)	22.000
KOGE: HT ur-zirkuituko (biogasa) "aeroak" ordezteak	27.000
EZF: Sasoetako EZFa hobetzeko jarduketak	6.000
Laneko arriskuen prebentziorako jarduketak	5.000
Guztira	60.000

C.8. GECASaren aurreikusitako kontuak

GECASaren aurreikusitako balantzea 2026ko abenduaren 31n

AKTIBOA		PASIBOA	
AKTIBO EZ-KORRONTEA		ONDARE GARBIA	
Ibilgetu materiala	2.163.520	Funts propioak	
AKTIBO EZ-KORRONTEA GUZTIRA	2.163.520	Kapital harpidetua	1.812.802
		Jaulkipen-prima	960.352
		Erreserbak	362.560
AKTIBO KORRONTEA		Ekitaldiko emaitza	329.236
Zordun komertzialak eta kobratzeko		Funts propioak guztira	3.464.950
Salmenten eta zerbitzugintzen	1.436.608	Jasotako dirulaguntzak, dohaintzak eta	18.209
ondoriozko bezeroak		legatuak	
Zordunak guztira	1.436.608	ONDARE GARBIA GUZTIRA	3.483.159
Eskudirua eta bestelako aktibo likido	2.358.172	PASIBO EZ-KORRONTEA	
AKTIBO KORRONTEA GUZTIRA	3.794.780	Geroratuko zergaren ondoriozko pasiboak	5.747
		Epe luzerako periodifikatzeak	887.000
		PASIBO EZ-KORRONTEA GUZTIRA	892.747
		PASIBO KORRONTEA	
		Epe laburrerako zorrak	0
		Hartzekodun komertzialak eta ordaindu beharreko bestelako	
		Hornitzaileak	1.257.938
		Ogasun publikoa, sozietateen gaineko	103.965
		zergaren ondoriozko hartzekodun	
		Administrazio publikoekiko bestelako	40.079
		Hartzekodunak guztira	1.401.982
		Epe laburrerako periodifikatzeak	180.412
		PASIBO KORRONTEA GUZTIRA	1.582.394
AKTIBOA GUZTIRA	5.958.300	ONDARE GARBIA ETA PASIBOA	5.958.300

2026ko ekitaldiari dagozkion GECASaren aurreikusitako galdu-irabazien kontua

A) ERAGIKETA JARRAITUAK	
1. Negozio-zifraren zenbateko garbia	4.600.987
a) Salmentak	4.600.987
6. Langile-gastuak	(150.159)
a) Soldatak, ordainsariak eta antzekoak	(110.288)
b) Karga sozialak	(39.871)
7. Ustiapeneko bestelako gastuak	(3.837.570)
a) Kanpoko zerbitzuak	(3.479.550)
b) Tributuak	(358.020)
8. Ibilgetuaren amortizazioa	(234.343)
9. Ibilgetu ez-finantzarioko dirulaguntzen eta bestelakoen egozpena	4.286
A.1) USTIAPEN-EMAITZA	383.201
13. Finantza-sarrerak	50.000
14. Finantza-gastuak	0
A.2) FINANTZA-EMAITZA	50.000
A.3) ZERGEN AURREKO EMAITZA	433.201
17. Mozkinen gaineko zerga	(103.965)
A.4) ERAGIKETA JARRAITUETATIK DATORREN EKITALDIKO EMAITZA	329.236
A.5) EKITALDIKO EMAITZA	329.236

2026ko ekitaldiari dagozkion GECASaren aurreikusitako ondarean izandako aldaketen egoera-orria

2026ko ekitaldiari dagozkion sarrera eta gastu aitortuen egoera-orriak

Kontzeptua	Zenbatekoa
A) Galdu-irabazien kontuaren emaitza	329.236
Ondare garbiari zuzenean egotzitako sarrerak eta gastuak	
B) Ondare garbiari zuzenean egotzitako sarrerak eta gastuak guztira	329.236
Transferentziak galdu-irabazien kontura	
VIII. Jasotako dirulaguntzak, dohaintzak eta legatuak	(3.257)
IX. Zerga-ondorioa	(1.029)
C) Transferentziak galdu-irabazien kontura guztira	(4.286)
AITORTUTAKO SARRERAK ETA GASTUAK GUZTIRA	324.950

2026ko ekitaldiari dagokion ondare garbian izandako aldaketen egoera-orria, guztira

	Kapital eskrituratua	Jaulkipen- prima	Erreserbak	Ekitaldiko emaitza	Jasotako dirulaguntza k, dohaintzak eta legatuak	Guztira
A) 2024ko amaierako saldoa	1.812.802	1.003.054	362.560	936.009	24.722	4.139.147
B) 2025eko hasierako saldo doitua	1.812.802	1.003.054	362.560	936.009	24.722	4.139.147
I. Aitortutako sarrerak eta gastuak guztira	-	-	-	385.869	(3.257)	382.612
II. Eragiketak bazkide edo jabeekin						
4. (-) Dibidenduen banaketa	-	-	-	(936.009)	-	(936.009)
III. Ondare garbiaren bestelako aldakuntzak	-	-	-	-	-	-
C) 2025eko amaierako saldoa	1.812.802	1.003.054	362.560	385.869	21.465	3.585.750
D) 2026ko hasierako saldo doitua	1.812.802	1.003.054	362.560	385.869	21.465	3.585.750
I. Aitortutako sarrerak eta gastuak guztira	-	-	-	329.236	(3.256)	325.980
II. Eragiketak bazkide edo jabeekin						
4. (-) Dibidenduen banaketa	-	(42.702)	-	(385.869)	-	(428.571)
III. Ondare garbiaren bestelako aldakuntzak	-	-	-	-	-	-
E) 2026ko amaierako saldoa	1.812.802	960.352	362.560	329.236	18.209	3.483.159

D) Aurrekontu kontsolidatua

**Añarbeko Uren Mankomunitatea, Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SA eta
Gestión de Centrales del Añarbe SA**

SARREREN EGOERA-ORRI BATERATUA						
Kap.	Izena	AUMA	AUSA	GECASA	Doikuntzak	Bateratua
3	Tasak eta bestelako sarrerak	10.001	24.819.827	4.600.987	-2.435.272	26.995.543
		-1	-725.841	-1.709.430		
5	Ondare-sarrerak	0	547.928	50.000	-329.204	268.724
		0	-329.204	0		
7	Kapital-transferentziak	0	1.992.578	0	0	1.992.578
		0	0	0		
8	Finantza-aktiboak	0	2.703.977	-70.722	0	2.633.255
		0	0	0		
9	Finantza-pasiboak	0	608.081	0	0	608.081
		0	0	0		
Sarrerren egoera-orria		10.001	30.672.391	4.580.265	-2.764.476	32.498.181

GASTUEN EGOERA-ORRI BATERATUA						
Kap.	Izena	AUMA	AUSA	GECASA	Doikuntzak	Bateratua
1	Langile-gastuak	0	2.966.459	150.159	0	3.116.618
		0	0	0		
2	Ondasun arrunten eta zerbitzuen gastuak	10.001	14.733.276	3.941.535	-2.464.476	16.220.336
		-1	-1.709.429	-755.046		
3	Finantza-gastuak	0	72.558	0	0	72.558
		0	0	0		
6	Inbertsio errealak	0	12.495.150	60.000	0	12.555.150
		0	0	0		
7	Kapital-transferentziak	0	190.000	0	0	190.000
		0	0	0		
8	Finantza-aktiboak	0	0	428.571	-300.000	128.571
		0	0	-300.000		
9	Finantza-pasiboak	0	214.948	0	0	214.948
		0	0	0		
Gastuen egoera-orria		10.001	30.672.391	4.580.265	-2.764.476	32.498.181

E) Maileguen egoera

2026ko abenduaren 31n amaitutako ekitaldiaren hasieran eta itxieran aurreikusitako zorpetzea

2026ko urtarrilaren 1erako aurreikusitako egoera

AUSA						
Entitatea	Birfinantzaketa edo formalizazioa	Zenbatekoa (€-tan)	Interes-tasa	Saldo bizia (€-tan)	Erabili gabea	Muga-eguna
Nafarroako Rural Kutxa	2020/12/20	1.226.942	Euribor + % 0,685	994.660	-	20/12/2035
Kutxabank	2022/11/22	1.895.551	Euribor + % 0,39	1.772.876	-	22/11/2037
AUSAren saldoa guztira 2026ko urtarrilaren 1ean				2.767.536	-	
GECASA						
Entitatea	Birfinantzaketa edo formalizazioa	Zenbatekoa (€-tan)	Interes-tasa	Saldo bizia (€-tan)	Erabili gabea	Muga-eguna
GECASAREN saldoa guztira 2026ko urtarrilaren 1ean				0	-	



2026ko abenduaren 31rako aurreikusitako egoera

AUSA

Entitatea	Birfinantzaketa edo formalizazioa	Zenbatekoa	Interes-tasa	Saldo bizia	Erabili gabea	Muga-eguna
Nafarroako Rural Kutxa	2020/12/20	1.226.942	Euribor + % 0,685	908.422	-	20/12/2035
Kutxabank	2022/11/22	1.895.551	Euribor + % 0,39	1.644.166	-	22/11/2037
2026ko mailegu berria	Finkatzeke	1.251.390		608.081	-	
AUSaren saldoa guztira 2026ko abenduaren 31n				3.160.669	-	

GECASA

Entitatea	Birfinantzaketa edo formalizazioa	Zenbatekoa (€-tan)	Interes-tasa	Saldo bizia (€-tan)	Erabili gabea	Muga-eguna
GECASaren saldoa guztira 2026ko abenduaren 31n				0	-	

F) Zorpetzearen eranskina

Sociedad Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SAK 2026ko abenduaren 31n duen zorra, aurreko koadroetan adierazitako xehetasunaren arabera, 3.160.669 €-koa da guztira, eta ez dago inolako zorrik aurreikusita ez Mankomunitatearentzat, ez GECASarentzat.

Zorpetze-mailari dagokionez, haren erregulazioa Gipuzkoako Toki Ogasunen uztailaren 5eko 11/1989 Foru Arauaren 51. artikuluan eta hurrengoetan jasota dago.

Aipatutako arauaren 53. artikuluan xedatzen den prozeduran oinarrituz, ondoren Sozietatearen zorpetze-maila xehatzen da, kontuan hartuta maila hori lortzen dela, batetik, indarrean dauden kreditu-eragiketen ondoriozko finantza-karga ordaintzera bideratzen diren kopuruen eta, bestetik, eragiketa arrunten ondoriozko sarreren arteko zatiduratik.

2025eko ekitaldirako eragiketa arrunten ondoriozko sarreren likidazio-aurreikuspena 24.996.803 €-koa da. Formalizatuta dauden eta 2026an formalizatuko diren kreditu-eragiketengatik urte horretan ordaindu beharreko finantza-karga teorikoa 302.093 €-koa izango dela aurreikusten da.

Azaldu denaren arabera, ondorioztatzen da Sozietatean aurreikusitako legezko zorpetze-maila, 2026ko ekitaldirako, % 1,21ekoa dela.

III. AURREKONTU OROKORRA BETEARAZTEKO ARAUA

I. TITULUA. ARAU OROKORRAK ETA KREDITU-ALDAKETAK

1. artikulua. Denbora-esparrua

Aurrekontua onartu, kudeatu eta likidatzeko, toki-erakundeei aplikatu beharreko aurrekontu-araudian eta aurrekontua gauzatzeko arau honetan xedatutakora egokitu beharko da. Aurrekontuaren indarraldi bera izango du arau honek. Hori dela eta, aurrekontua luzatuz gero, arau hau ere indarrean egongo da aldi horretan.

2. artikulua. Esparru funtzionala

Arau hau Aurrekontu Orokorra betearazteko eta garatzeko aplikatuko da. Hortaz, Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SA eta Gestión de Centrales del Añarbe SA sozietateen aurrekontua betearazteko ere aplikatzekoa izango da, hala dagokionean.

3. artikulua. Aurrekontua

Ekitaldirako Aurrekontu Orokorra osatzen dute Mankomunitatearen beraren eta haren Aguas del Añarbe-Añarbeko Urak SA eta Gestión de Centrales del Añarbe SA sozietateen aurrekontuek. Horietan, aipatutako erakundeek aitortzea aurreikusten duten obligazioen adierazpen zifratu eta sistematikoa jasotzen da (Mankomunitatearen kasuan, izaera mugatzailearekin), baita ekitaldian zehar likidatzea aurreikusten duten eskubideena ere. Zehazki, honako hauek dira bakoitzaren zenbatekoak (eurotan adierazita):

Entitatea	Gastuen egoera-orriak	Sarrerren egoera-orriak	Baliabide arruntak
Mankomunitatea	10.001	10.001	10.001
AUSA	30.672.391	30.672.391	25.367.755
GECASA	4.580.265	4.580.265	4.650.987

4. artikulua. Kredituen lotura juridikoa

Mankomunitatearen gastu propioen aurrekontuko "Ondasun arrunten eta zerbitzuen gastuak" izeneko 2. kapituluaren lotura juridikoa kapitulu-mailakoa izango dela ezartzen da.

5. artikulua. Zorpetzea

Gehieneko berme- eta zorpetze-mailak Aurrekontu Orokorra osatzen duten 2026rako aurrekontuetako sarreraren egoera-orrietan jasotako baliabide arrunten zenbateko osoan finkatzen dira.

6. artikulua. Kreditu zabalgarriak

Mankomunitatearen gastuen aurrekontuko honako kontu-sail hau zabaldu egin daiteke harentzat esleitutako finantzaketaren arabera:

KREDITU ZABALGARRIA			FINANTZAKETA		
Kontu-saila	Izena	Hasiera ko zenbatekoa (€-tan)	Kontu-saila	Izena	Hasierako zenbatekoa (€-tan)
227.99	Kanpoko beste lan batzuk	1	399.01	Azpiegiturak finantzatzeko sarrerak	1

Eskubide handiagoak aitortzearen arabera zabaldu daitekeen kreditua kredituak gaitzeko erregimenaren bidez finantzatuko da.

7. artikulua. Kreditu gehigarriak

Mankomunitateko Presidentetzari dagokio kreditu osagarriak onartzea, baldin eta Aurrekontu Orokor Bateratuaren % 5 gainditzen ez badute eta diruzaintzako gerakinarekin finantzatzen badira.

II. TITULUA. BARNE-KONTROLA

8. artikulua. Barne-kontrolako eredua

Toki Ogasunak Arazten dituen Legearen testu bategina (TOALTB) onartzen duen martxoaren 5eko 2/2004 Legegintzako Errege Dekretuaren 213. artikuluan, Tokiko sektore publikoko entitateen barne-kontrolerako araubide juridikoa arautzen duen apirilaren 28ko 424/2017 Errege Dekretuan (BKEDan), Gipuzkoako Lurralde Historikoko Toki Erakundearen Aurrekontuei buruzko abenduaren 19ko 21/2003 Foru Arauaren (GLHTEAFaren) IV. tituluan eta Gipuzkoako Tokiko Sektore Publikoko erakundearen barne-kontrolerako araubide juridikoa arautzen duen abenduaren 27ko 32/2018 Foru Dekretuan (BKFDan) xedatutakoaren arabera, Mankomunitatearen jardura ekonomiko-finantzarioaren barne-kontrola kontu-hartzailetzako organoak egingo du, kontu-hartzailetzaren eta finantza-kontrolaren bidez. Horren barruan, TOALTBaren 68. artikuluan aipatutako efikazia eta efizientziaren kontrola sartuko da.

Kontu-hartzailetzako organoa da edozein fiskalizazio-lanen arduraduna eta Mankomunitatearen barne-kontrolaren esparruan jarduteko eskumenaren titularra.

Titulu honetako artikuluetan aurreikusi ez den guztian, goian aipatutako araudia izango da aplikatzekoa.

9. artikulua. Barne-kontrolaren esparru subjektiboa

Barne-kontrolaren esparru subjektiboa bat dator Mankomunitatearenarekin.

10. artikulua. Kontu-hartzailetzako eginkizunaren faseak

Kontu-hartzailetzako eginkizunak fase hauek izango ditu:

- a) Aldez aurretik fiskalizatzea eduki ekonomikoko eskubideak aitortzen dituzten, gastuak baimendu edo onartzen dituzten, gastuak xedatu edo konprometitzen dituzten eta funts eta baloreen mugimenduak erabakitzen dituzten egintzak.
- b) Obligazioak aitortzeko eta inbertsioaren egiaztapen materialean esku hartzeko aurretiazko esku-hartzea.
- c) Ordainketa agintzeko esku-hartze formala.

11. artikulua. Diru-sarrerren gaineko kontu-hartzailetzako eginkizuna

Mankomunitatearen eskubideen eta diru-sarrerren aldez aurreko fiskalizazioaren orde, kontabilitateko arrazoi-harteari berez dagokion kontrola eta ondorengo finantza-kontrola ezartzen dira.

Nolanahi ere, bidegabeko sarrerren itzulketetatik eratorritako agintze eta ordainketa materialeko egintzak aldez aurretik fiskalizatzen dira.

Mankomunitatearen alde eskubideak aitortzearen edo likidatzearen edo funtsak edo baloreak mugitzearen arloko eragozpenek ez dute ondorio etengarririk izango.

12. artikulua. Gastuen gaineko kontu-hartzailetzako eginkizuna

Jarraian adierazitako arloetan zerrendatutako gastu-espeditenteei buruzko oinarritzko baldintzak fiskalizatzeko eta aldez aurretik esku-hartze mugatua egiteko araubidearen bitartez egingo da Mankomunitatearen aurretiko fiskalizazioa eta esku-hartzea, horretarako onartutako jarraibidean jasotakoaren arabera:

1. Langileen arloa.
2. Kontratazioa, ondare-kontratuak eta kontratu pribatuak eta ondare-erantzukizuna.
3. Dirulaguntzak, transferentziak eta hitzarmenak.
4. Hirigintza.
5. Finantza-gastuak.

6. Ordainketaren gaineko esku-hartze formala eta materiala, kutxa finkoko aurrerakinak eta justifikatu beharreko ordainketak.

Gastu-espediente bakoitzean aztertu beharreko puntuak zehaztean, aurrekontu-kreditu egokia egoteaz, obligazioa edo gastua sortzen duen organoaren eskumenaz, aurreko gastu-faseen aldeko fiskalizazioaz, aplikatzekoak diren xedapenen egiaztagiriak betetzeaz eta inbertsioaren egiaztapen materialaz gain, jarduketa publikoetan objektibotasuna, gardentasuna, diskriminaziorik eza eta tratu-berdintasuna bermatzen dituzten baldintzak jasotzen dira. Era berean, une bakoitzean aplikatu beharreko oinarritzko baldintzak aurretiaz fiskalizatzeari eta esku-hartze mugatuari buruzko araubidean ezarritako betekizunak aztertuko dira.

Era berean, organo kontu-hartzaileak egoki jotzen dituen ohar osagarriak egin ahal izango ditu, baina ohar horiek ez dute ondorio etengarririk izango dagozkion espedienteak tramitatzean.

Fiskalizazioaren eta aldez aurreko esku-hartzearen araubide orokorra aplikatuko da aurrez fiskalizazioaren eta esku-hartze mugatuaren ondorioetarako oinarritzko betekizunen araubidea adostu ez den gastu eta obligazio motei dagokienez, baita zehaztu gabeko zenbatekoa duten gastuei dagokienez ere.

Kontu-hartzailetzako eginkizuna betetzeko prozedurari dagokionez, horretarako onartutako instrukzioan xedatutakoa beteko da.

13. artikulua. Gastuen aldez aurreko fiskalizazioari lotuta ez daudenak

Gastu hauek ez dira aldez aurreko fiskalizazioaren mende egongo:

- a) Material inbentariaezineko gastuak.
- b) Kontratu txikiak, arau honetan azaldutakoaren arabera.
- c) Aldizkako gastuak eta segidako traktuko gainerakoak, jatorri duten egintza edo kontratuaren hasierako aldiari edo haren aldaketei dagokien gastua fiskalizatu ondoren.

Gastu horiek finantza-kontrolaren xede izango dira, kontrol iraunkorraren modalitatean, eta modu objektibo, sistematiko eta ausazkoan gauzatuko da lagin adierazgarrien gainean, planifikatzen diren finantza-kontrolako jarduketan esparruan.

14. artikulua. Fiskalizazioa ondorengo erabateko esku-hartzean

Oinarritzko betekizunen aurretiazko fiskalizazioaren eta esku-hartze mugatuaren mende dauden obligazio edo gastuak ondorengo beste erabateko esku-hartze baten xede izango dira, aipatutako fiskalizazioa eragin zuten egintza, dokumentu edo espedienteen lagin adierazgarri baten gainean, laginketa- edo auditoretza-teknikak aplikatuta, kasu bakoitzean aplikatu beharreko xedapenekin bat datozela egiaztatzeko eta kredituen kudeaketan legezkotasunaren betetze-maila zehazteko.

Ondorengo erabateko kontrol hori finantza-kontrol iraunkorraren barruan sartzen da, eta, hala badagokio, organo kontu-hartzaileak egindako Finantza Kontroleko Urteko Planean (FKUPan) gauzatuko da.

15. artikulua. Obligazioak aitortzeko eta inbertsioaren egiaztapen materialean esku hartzeko aurretiazko esku-hartzea

Mankomunitatearen gastuen likidazioak edo obligazioen aitortpenak aldeztu aurreko esku-hartzearen mende daude, lege batean nahiz baliozkotasunez egindako negozio juridikoetan jatorria izan.

Esku-hartze hori oinarritzko betekizunen araubidean egingo da, arau honetan adierazitako terminoen arabera.

Inbertsioaren egiaztapen materialaren gaineko esku-hartzea BKFDaren 20. artikuluan xedatutakoaren eta Mankomunitateak horretarako onartutako instrukzioan ezarritakoaren arabera egingo da.

16. artikulua. Ordainketaren gaineko esku-hartze formala eta materiala. Kutxa finkoko aurrerakinak eta justifikatu beharreko ordainketak

Kontu-hartzailetzako eginkizunaren barruan sartzen dira, halaber, ordainketaren gaineko esku-hartze formala eta materiala, justifikatu beharreko ordainketa-aginduen eta kutxa finkoko aurrerakinen aldeztu aurreko fiskalizazioa, eta justifikatu beharreko ordainketak eta kutxa finkoko aurrerakinak justifikatzen dituzten kontuen gaineko esku-hartzea.

Esku-hartze hori oinarritzko betekizunen araubidean egingo da.

Justifikatu beharreko ordainketak eta kutxa finkoko aurrerakinak justifikatzeko kontuetan adierazitako alderdiak egiaztatzeko, kontuak eta kontu-sail bakoitzaren egiaztagirak aztertuko dira.

17. artikulua. Kontratazio txikiaren barne-kontrola

5.000,00 €-ko (BEZa kanpo) edo ez dira aldeztu aurretik fiskalizatuko, obretan, ezta 1.000,00 €-ko (BEZa kanpo) gutxiagoko kontratuak ere, zerbitzuetan, horniduretan eta pribatuetan.

Adierazitako zifrak gainditzen dituzten kontratu txikiak aldeztu aurretik fiskalizatuko dira oinarritzko betekizunen araubidean, barne-kontrolko instrukzioan ezarritakoaren arabera.

Kontratu txiki guztien obligazioaren onarpenaren gaineko esku-hartzean, BKFDaren 19. artikuluko alderdiak egiaztatuko dira.

Era berean, kontratu txikiak gerora kontrolatu ahal izango dira laginen gaineko finantza-kontrol iraunkorraren barruan. Kontrol hori organo kontu-hartzaileak egindako Finantza Kontroleko Urteko Planean (FKUPan) gauzatuko da.

18. artikulua. Gastuen gaineko alde zurreko fiskalizazioa eta esku-hartzeko prozedura

Organo kontu-hartzaileak, dagokion ebazpena eman aurretik, eduki ekonomikoko obligazioak edo funts eta baloreen mugimenduak eragin ditzakeen egintza, dokumentu edo espediente oro aztertuko du, aplikatzekoak diren xedapenekin bat datoze la ziurtatzeko (alde zurreko fiskalizazioa). Halaber, dagokion ebazpena eman aurretik, egiaztatuko du obligazioak bat datoze la legearekin edo agintaritzaren eskudunek sinatutako negozio juridikoekin, eta pertsona edo entitate hartzekodunak bere prestazio korrelatiboa bete edo bermatu duela (alde zurreko esku-hartzea).

Kontu-hartzaitzako organoak, kontu-hartzaitzako eginkizunaren xede diren alderdiak egiaztatu ondoren, fiskalizazioaren edo esku-hartzearen xede den espedientea legearekin bat datorrela jotzen badu, bere adostasuna jasoaraziko du sinatutako eginbide baten bidez, hura arrazoitu beharrik gabe.

Organo kontu-hartzaileak adierazten badu ez dagoela ados aztertutako egintza, dokumentu edo espedienteen funtsarekin edo formarekin, idatziz aurkeztu beharko ditu bere eragozpenak.

Eragozpenak igorritz gero, BKFDaren 12., 14. eta 15. artikuluetan ezarritakoaren arabera tramitatuko dira.

Kontrolak ondorio hauek izango ditu:

- Eragozpen etengarria: arau orokorra da oinarritzko eskakizunen bat ez betetzeagatik gastu- edo ordainketa-obligazioak dakartzaten egintzetarako. Presidenteari dagokio hura kentzea.
- Eragozpen ez-etengarria: desadostasuna eskubideei edo diru-sarrerei buruzkoa denean. Era berean, obligazioetan edo gastuetan, zuzendu daitezkeen eta funtsezkoak ez diren akatsak direnean; kasu horretan, eragozpenak ez du tramitazioa etengo, baina, obligazioa aitortzeko fasea iristen denean, obligazioa eten egingo da funtsezkoak ez diren akats horiek zuzendu ez badira.
- Oharrak: oharrak dituen fiskalizazioak ez du inola ere ondorio etengarririk izango espedientearen tramitazioan, eta ez da bidezkoa izango desadostasun-prozedura.

19. artikulua. Kontu-hartzaitzako eginkizuna ez betetzea

Kontu-hartzaitzako eginkizuna nahitaezkoa izanik beteko ez balitz, ezin izango da ez obligazioa onartu, ez ordainketa tramitatu, ezta jarduketa horietan aldeko esku-hartzerik egin ere omisio hori ezagutu eta ebatzi arte.

Kontu-hartzaitzako organoak, espediente baten ardura hartzean, kontu-hartzaitzako eginkizuna betetzen ez duela ikusten badu, hura hasi duen agintaritzari adieraziko dio, eta, aldi berean, bere iritzia emango du proposamenari buruz, txosten hori jarduketei

gehituta, presidentetzak erabaki ahal izan dezan prozedurarekin jarraitu ala ez, eta, hala badagokio, bidezkoak diren gainerako jarduketei buruz.

Kontu-hartzailetzako eginkizuna ez betetzea BKFDaren artikuluan xedatutakoaren arabera tramitatuko da.

Presidentetzaren aldeko erabakiak ez du salbuetsiko erantzukizunak exijitzetik, hala balegokio.

20. artikulua. Finantza-kontrola

BKFDaren 29. artikuluan adierazitako finantza-kontrolak xede du egiaztatzea toki-entitate honen sektore publikoko zerbitzuen funtzionamendua egokitzen ote den legezkotasun ekonomikoaren, efizientziaren eta efikaziaren printzipioetara, kredituen lorpen eta erabilera egokia eta zuzena egiaztatuta, baita haiekin finantzatutako eragiketen errealitatea eta erregularatasuna ere.

Finantza-kontrola Mankomunitatearen gaineko kontrol iraunkorraren modalitatean egingo da, finantza-kontrolaren plangintzan ezarritakoaren arabera.

Gipuzkoako Tokiko Sektore Publikoko erakundeen barne-kontrolerako araubide juridikoa arautzen duen azaroaren 27ko 32/2018 Foru Dekretuaren III. tituluaren ezarritakoaren arabera egingo da finantza-kontrola.

21. artikulua. Finantza-kontrolaren plangintza

Urtero, kontu-hartzailetzako organoak Finantza Kontroleko Urteko Plana egingo du, ekitaldian zehar egin beharreko etengabeko kontroleko eta auditoretza publikoko jarduketak bilduko dituena. Plan hori Mankomunitateko Batzarrera bidaliko da, informazio gisa, eta BKFDaren 31. artikuluan ezarritakoaren arabera tramitatuko da.

22. artikulua. Finantza-kontrolaren emaitzak

Kontrol iraunkorreko jarduketaren eta auditoria bakoitzaren emaitza idatzizko txostenetan dokumentatuko da. Horietan, modu argi, objektibo eta haztatuan azalduko dira egiaztatutako egitateak, ateratako ondorioak eta, hala badagokio, kontrol-jarduketei buruzko gomendioak.

Txosten horien egitura, edukia eta tramitazioa finantza-kontroleko eta auditoretzako arau teknikoetara egokituko da.

Finantza-kontroleko behin betiko txostenak organo kontu-hartzaileak bidaliko dizkie kontroleko jarduera ekonomiko-finantzarioa zuzenean kudeatzen dutenei eta toki-entitateko presidenteari. Era berean, urteko kontuen auditoria-txostenak egoitza elektronikoko korporatiboetan argitaratu beharko dira, dagokion entitateari buruzko kontabilitate-informazioarekin batera.

23. artikulua. Laburpen-txostena

Urtero, organo kontu-hartzaileak barne-kontrolako txosten bat bidaliko dio Mankomunitateko Batzarrari, Presidentetzaren bidez. Txostena Kontu Orokorraren onarpenarekin batera bidaliko da.

24. artikulua. Ekintza-plana

Aurreko artikuluan aurreikusitako barne-kontrolako txostena bidali ondoren, toki-erakundeko presidenteak ekintza-plan bat formalizatuko du gehienez ere 3 hilabeteko epean. Plan horretan jasoko dira hartutako zuzenketa-neurriak, neurri horiek gauzatzeko ardura duen pertsona eta Mankomunitateak egin beharreko jarduketaren egutegia, BKFDan aurreikusitako terminoetan.

25. artikulua. Udalaren kontu-hartzailetzak eman beharreko beste txosten batzuk

Oro har, eta alde batera utzi gabe administrazio publikoei eman beharreko informazioa, finantza-kontrolaren barruan sartuko dira, kasu guztietan, ordenamendu juridikoak kontu-hartzailetzako organoari esleitutako kontrol-jarduketak. Horretarako, txosten hauek emango ditu, besteak beste:

1. Entitateak egindako edozein kreditu- edo zorpetze-eragiketa hitzartzeari edo aldatzeari buruzko txostena.
2. Organismo autonomoek, enpresa-entitate publikoek edo mendeko merkataritza-sozietateek epe luzeko kreditu- edo zorpetze-eragiketak hitzartzeari buruzko txostena.
3. Aurrekontu orokorraren proiektuari buruzko txostena.
4. Aurrekontuaren luzapenean egindako doikuntzei buruzko txostena.
5. Aurrekontu-aldaketei buruzko txostena.
6. Aurrekontuaren likidazioari buruzko txostena.
7. Aurrekontua betearazteari eta diruzaintzako mugimenduei eta egoerari buruzko txostena.
8. Justifikatu beharreko ordainketen bideratzea eta kutxa finkoko aurrerakinak erregulatuko dituzten arauak buruzko txostena.
9. Erregistratutako eta kontabilizatu gabeko fakturei buruzko txostena, Berankortasunari buruzko Legean ezarritako baldintzetan, salbu eta Kontabilitate organoa duten biztanleria handiko udalerrietan; halakoetan, txosten hori kontabilitate-organok hori egokituko zaio txostena ematea. Baita berankortasunaren aurkako neurriak buruzko araudiaren ondoriozko gainerako txostenak ere, organo kontu-hartzaileak eman beharrekoak.
10. Konpromiso-kredituen eta urte anitzeko gastuen mugetara egokitzeari buruzko txostena.
11. Gehiengo kualifikatua exijitzen duten gaiei buruzko txostenak.

12. Likidatutako ekitaldiko aurrekontu-egonkortasunaren betetze-mailaren ebaluazioari buruzko txostena, non eta ez den dokumentu horretan bertan analizatzen, kontu-hartzailetzako organoak emandako aurrekontuaren likidazio-txostenarekin batera.
13. Kontu orokorrari buruzko txostena.
14. Finantza-iraunkortasunaren balorazio-txostena, zerbitzu publikoak zuzenean kudeatzeko moduen erabilerari buruzkoa, Tokiko Araubidearen Oinarriak arautzen dituen Legearen 85. artikuluan ezarritako baldintzetan.
15. Presidentetzak edo batzarkideen herenek arlo ekonomiko-finantzarioan edo aurrekontuen arloan eskatutako txostenak, irizpenak eta proposamenak.
16. Indarrean dagoen legeriak organo kontu-hartzaileari esleitzen dizkion gainerako txostenak

III. TITULUA. BESTE XEDAPEN BATZUK

26. artikulua

Mankomunitateko Presidentetza izango da zergapekoak ez diren ondare-prestazio publikoen ondoriozko sarreren likidazioen subjektu pasiboek aurkez ditzaketen errekurtsioak ebazteko organo eskuduna.