

TOKIKO AGENDA

2030eko EKINTZA- PLANAREN GAUZATZE- MAILARI BURUZKO EBALUAZIOA

2020-2023



Getxo

bizi ezazu

Ingurumena
Medio Ambiente



2021eko abenduko berrikuspena

Tokiko Agenda 2030



- Garapen jasangarrirako Agenda 2030 ekintza-plana da, eta Nazio Batuetako estatu kideen konpromisotik sortu zen. Bere helburu nagusia da pertsonak, planeta eta oparotasuna babestea.
- Tokiko Agenda 2030en Ekintza Plana udal-plan estrategiko bat da, udalerriko politika ekonomikoak, sozialak eta ingurumenekoak irizpide jasangarriekin integratzekoa.
- Planak bost ildo estrategiko ditu, eta horiek eratzen dituzte Getxo udalerriko jasangarritasunaren zutabeak.
- Getxoko Tokiko Agenda 2030 garatuz jarraipena emango zaio Getxok duela 16 urtetik hona ezarri duen Tokiko Agenda 21 ekimenari.

ILDO ESTRATEGIKOAK



**1. IE: UDALAREN
KUDEAKETA
JASANGARRITASUN-
IRIZPIDEEKIN**

**2. IE: INGURUMEN-
KALITATEAREN ARLOAN
INFORMAZIOA
ESKURATZEA ETA
HERRITARREN PARTE-
HARTZEA SUSTATZEA**

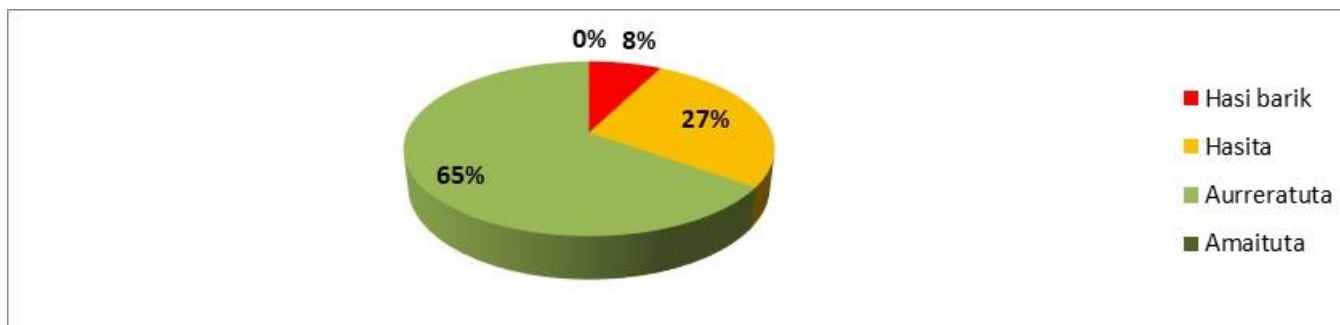
**3. IE: HIRIGINTZA
JASANGARRIAN
AURRERA EGITEA**

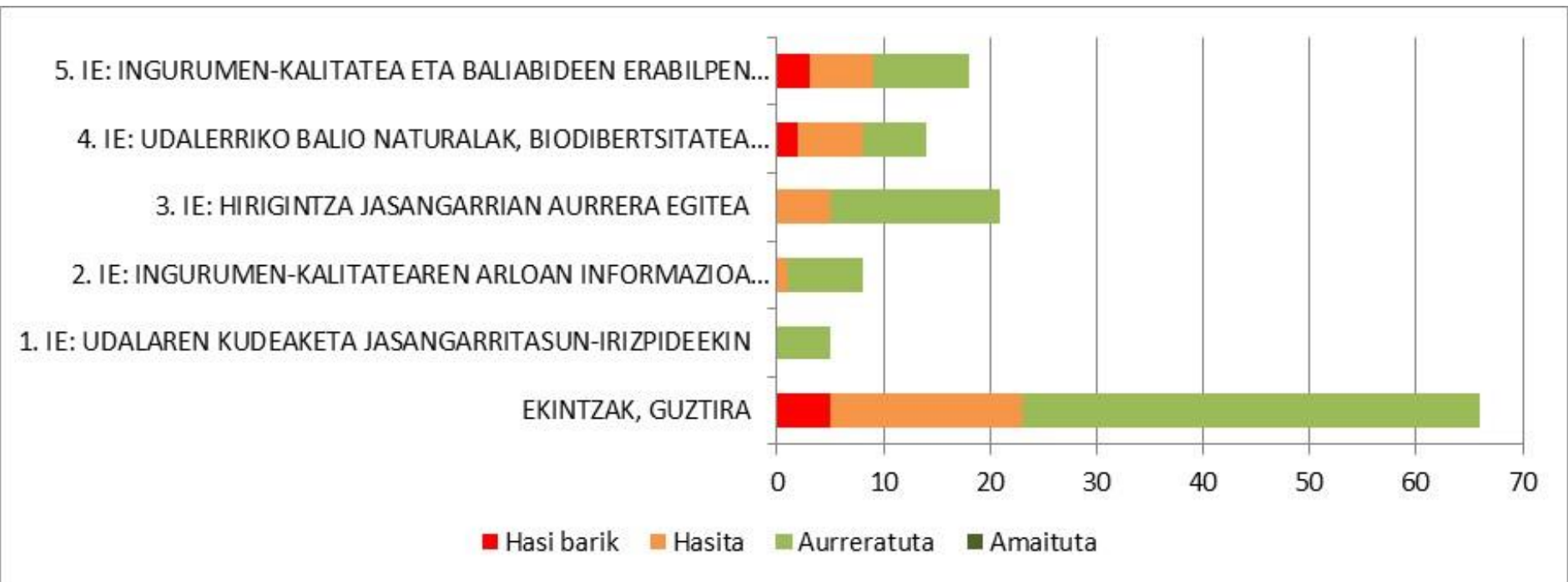
**4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK,
BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA
BABESTEA**

**5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA
BALIABIDEEN ERABILPEN
JASANGARRIA**

EBALUAZIOA

	HASI GABEKOAK	HASITA	AURRERATUTA	AMAITUTA	GUZTIRA
EKINTZAK, GUZTIRA	5	18	43	0	66
1. IE: UDALAREN KUDEAKETA JASANGARRITASUN-IRIZPIDEekin	0	0	5	0	5
2. IE: INGURUMEN-KALITATEAREN ARLOAN INFORMAZIOA ESKURATZEA ETA HERRITARREN PARTE-HARTZEA SUSTATZEA	0	1	7	0	8
3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA	0	5	16	0	21
4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEA	2	6	6	0	14
5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA	3	6	9	0	18





PLANAREN EZARTZE-MAILA

- Ezartze-maila Udalsarearen formularen arabera: % **39,39**

Ezartze-maila		39,39
Ildo estrategikoen araberako ezartze-maila	1. IE: Udal-kudeaketa	50,00
	2. IE: Informazioa	46,88
	3. IE: Hirigintza	44,05
	4. IE: Biodibertsitatea	32,14
	5. IE: Baliabideak	33,33

1. IE: UDALAREN KUDEAKETA JASANGARRITASUN-IRIZPIDEEKIN

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>1.1.1. E: Udaleko arloen artean barneko koordinazio-mekanismoak ezartzea ingurumeneko eta/edo jasangarritasuneko alorrean</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Arloen arteko koordinazio-mahaiaren bilerak. • Jarduera guztiek izan ditzaketen ingurumen-inpaktuak ebaluatzeko berariazko lantaldea sortzea, jasangarritasuna betetzen dela zaintzea eta betetze hori koordinatzea. • Herritarrentzako prozeduren eta sailen artean egin beharrekoen kudeaketa sinplifikatzea. • Eusko Jaurlaritzari eskatzea neurketa puntualak egin ditzan trafikoagatik atmosfera gehien kutsatzen duten iturrietan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Planaren ekintzei buruzko jarraipen-bilerak arloekin martxoan eta azaroan. • Arloen arteko mahaia 2021eko abenduan. • Turismorekin koordinazioa naturguneetan dauden seinaleei buruz. 	<ul style="list-style-type: none"> • Arloekin jarraitzea jarraipen-bilerak izaten. • Bi koordinazio-bilera (arloen arteko mahaia); 2022ko maiatzean eta azaroan egitea aurreikusi da. • Azpiegitura eta Zerbitzuak Arloarekin koordinatzea seinaleztapenari buruz aritzeko. • Getxo Kirolakekin koordinatzea surfari buruz aritzeko.
<p>1.1.2. E: Udaleko erosketa eta kontratazioko prozesuetan irizpide jasangarriak sartzeko bidean aurrera egitea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Erosketa eta kontratazioa ingurumeneko klausulekin. • Hurbileko produktu eta zerbitzuen erosketa eta kontratazioaren balorazioa. • Birziklatutako materialak erabiltzeko klausulak. • Fauna eta landarediaren aldeko obren eta eraikuntzen kontratazioa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Erosketa publiko berdeari buruzko monografikoa helaraztea udal-teknikari guztiei. • Erosketa eta kontratazio publiko berdean izan beharreko udal-jardunbide egokiei buruzko dosierra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontratazio eta Ingurumen arloek lantaldea sortzea. • Programa-protokoloa garatzea. • Sail zehatz bakoitzean jardunbide egokiak ezartzea. • Getxoko pleguetan nahitaez bete beharreko ingurumen-klausula zehatz batzuk ezartzea.

1. IE: UDALAREN KUDEAKETA JASANGARRITASUN-IRIZPIDEEKIN



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>1.1.3. E: Udaleko langileen baliabide-erabilera murriztea.</p> <div data-bbox="220 522 461 596" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Aurreratuta</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Paper birziklatua erabiltzea. • Inprimagailuak programatzea lehenetsita izan dezaten bi aurpegietatik eta zuri-beltzean inprimatzeko aukera. • Udalean plastikozko edalontziak eta botilak kentzea. • Online prozesuak eta kudeaketak sinplifikatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Paper birziklatua erabiltzea nagusiki (dekretuaren zirriborroa). • Inprimagailuak programatzea lehenetsita izan dezaten bi aurpegietatik eta zuri-beltzean inprimatzeko aukera. • Prozesuak sinplifikatzen ari dira eta online kudeaketak areagotzen ari dira. 	<ul style="list-style-type: none"> • Paper birziklatuari buruzko dekretuaren zirriborroa bidaltzea. • Udalean plastikozko edalontziak eta botilak kentzea apurka-apurka.

1. IE: UDALAREN KUDEAKETA JASANGARRITASUN-IRIZPIDEEKIN

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>1.1.4. E: Udaleko langileak ingurumeneko eta/edo jasangarritasuneko alorrean sentsibilizatzea, gaitzea eta trebatzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Langileei sentsibilizazioari eta informazioari buruzko buletinak bidaltzen jarraitu bi hilerik behin. Txoko berde bat (udal-ohola) jartzea ingurumenari buruz hilabete horretan dauden albiste nagusiekin. Prestakuntza zehatzagoa ematea arloei/sailei. Ingurumen-alderdiei buruzko hitzaldiak eta ikastaroak (birziklapena, hondakinen murrizketa, etab.). 	<ul style="list-style-type: none"> Bi hilerik behin bidali dira buletinak. Sare sozialak, hilean bi albiste zabaltzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Prestakuntzako beharrian zehatzak antzemateko inkesta egitea arloei/sailei. Beharrezkoak diren ingurumen-alderdiei buruzko hitzaldiak eta ikastaroak (birziklapena, hondakinen murrizketa, natura, etab.).
<p>1.1.5. E: Ingurumen-foroekin jarraitzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Ingurumen-foroaren bilerak. Hondakin-kudeaketako lantaldearen bilerak. Ingurumen-foroaren osaera aldatzeko aukera aztertzea bi herritar sartzeko. Foroen jarduera zabaltzea sare sozialen bitartez. 	<ul style="list-style-type: none"> Ingurumen-foroaren bilerak (birtualak nahiz aurrez aurrekoak). Hondakin-kudeaketako lantaldearen bilerei berrekitea. Ingurumen-foroan hiru kide berri. 	<ul style="list-style-type: none"> Jarduketa berdinekin jarraitzea. Kide berriak sartzea, beharrezkoa denean. Foroen jarduera zabaltzea sare sozialen bitartez.


2. IE: INGURUMEN-KALITATEAREN ARLOAN INFORMAZIOA ESKURATZEA ETA HERRITARREN PARTE-HARTZEA SUSTATZEA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>2.1.1. E: Pertsonen esku jarritako informazioa hobetzea, irisgarriago eta errazago bihurtuz.</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Aurreratuta</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Ingurumenari buruzko informazioa sare sozialetan, webgunean, GetxoBerrin eta jende ugari pilatu ohi den tokietan (aretoetan, elkarreetan, etab.). • Zientzia- eta gizarte-gaietan dibulgatzaile adituek ematea hitzaldiak. • Webgunearen diseinu berria, interaktiboagoa. 	<ul style="list-style-type: none"> • Webgune berria diseinatu da, irisgarritasun-irizpideekin oro har eta, zehazki, adineko pertsonentzat (letra-tamainagatik) eta <i>responsive</i> diseinuarekin (telefonía mugikorretatik sartu ahal izateko, etab.). • Arlo guztiarekin aritzea lanean webguneko edukiak definitzeko (erabilerari buruz egindako analisiaren arabera zehaztea lehentasuneko informazioa). • Ingurumenari buruzko albisteak sartu dira GetxoBerrin eta sare sozialetan (Facebook, Twitter, etab.). 	<ul style="list-style-type: none"> • Webgunea martxan jartzea sailek egindako ekarpenekin (2022ko urtarrila). • Ingurumenari buruz egindako sentsibilizazio-kanpainetan laguntza ematea (prentsa-oharrak, GetxoBerri, etab.). • GetxoBerri aldizkaria berritzea – buletin digitalaren bertsioa (paperezko bertsioa mantenduko dugu oraingoz).
<p>2.2.1. E: Parte hartzeko mekanismoak finkatzea udaleko politikaren funtsezko alderdi guztietan.</p> <div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Aurreratuta</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Orain dauden parte hartzeko kanpainei jarraipena ematea. • Parte hartzeko metodoak sinplifikatzea. • Proiektu esanguratsuenak, dagokien parte-hartze izaerako prozesuarekin. • Parte-hartze izaerako aurrekontuei jarraipena ematea. • Herritarrentzako itzultze-txostenak egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> • 2022ko parte-hartze izaerako aurrekontuen bi faseak egin dira. • 2023ko parte-hartze izaerako aurrekontuen kanpaina diseinatu da jada, 2022an egingo dena. • 2021eko azaroko Getxo Txukun (Neguriko gune bat). • Zeugaz parte-hartze izaerako plataforma martxan jartzea (parte-hartze izaerako prozesuetan sarbidea erraztea eta irisgarritasuna nahiz gardentasuna zaintzea). • Areetako Geltoki plazan parte-hartze izaerako prozesua (inkestak, postontzietan informazioa banatzea, parte-hartze digitala). • Herritarrentzako itzultze-buletinak. 	<ul style="list-style-type: none"> • Parte-hartze izaerako aurrekontuen urteko jarduerarekin jarraitu da. • Arloetako parte hartzeko ekintzak garatzea. • Software libreko Zeugaz plataformaren erabilera bultzatzea parte hartzeko prozesu guztietarako. • Getxo Txukun 2022 antolatzea. • Herritarrei itzultzeko mekanismoak (buletinak) eskaintzen jarraitzea.

2. IE: INGURUMEN-KALITATEAREN ARLOAN INFORMAZIOA ESKURATZEA ETA HERRITARREN PARTE-HARTZEA SUSTATZEA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>2.2.2. E: Udaleko langileei eta herritarrei parte-hartzeari buruzko prestakuntza ematea.</p> <p>Hasita</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Parte-hartzeari buruzko prestakuntza (mintegiak, ikastaroak, hitzaldiak, etab.) udaleko langileentzat. • Udal-kudeaketari buruzko sentsibilizazioa, herritarrek alde aktibo direla sentitu dezaten. 	<ul style="list-style-type: none"> • Udal-barruko prestakuntza eskaini zen kanpoko enpresa baten bidez. • Prestakuntza eman zaie parte-hartze izaerako prozesuetan dauden arloko teknikariek eta zuzendari teknikoekin. • Komunikazio-plan berria. • Komunikazioaren barne- zein kanpo-analisia egiteko lantaldea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikazio-plan berria onestea. • Ekintza jarraituak, ez-puntualak, parte-hartzeari dagokion maila egonkorra lortze aldera. • Parte-hartze digitala areagotzea. • Gardentasuna bultzatzeko aukeren gaineko analisia.
<p>2.3.1. E: Eskola Agenda 2030 programari jarraipena ematea.</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Eskolako Agenda 2030ekin jarraitzea. • Berariazko kanpainak eta hitzaldiak ikastetxeetan. • Eskola-agendaren bidez herritarren zientzia sustatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Eskola Agenda 2030 programari jarraipena ematea. • Berariazko kanpainak eta hitzaldiak egin ziren ikastetxeetan. • Eskola Agendaren kontratua adjudikatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jarduketa berak aurreikusten dira. • Garapen Jasangarrirako 11. Helburua landuko da (Hiri eta komunitate jasangarriak).
<p>2.3.2. E: Ikastetxeek txango ekologikoak egitea korridore ekologikora / behatokitara.</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ikastetxeek txango ekologikoak egitea korridore ekologikora / behatokitara. • Eskola-umeekin ekintzak areagotzea (txangoak landara eta toki interesgarrietara...). • Jardueren eragina neurtzea/ebaluatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Egindako ibilbide ekologikoak, Covid gaitzari egokitutakoak: DBHko 38 talde eta LHko 27 talde. • Ingurumen Gelako jarduerak egiten jarraitu da. • Guraso-elkarteari dirulaguntza ematea ibilbide ekologikoak egiteko. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jarduketa berak aurreikusten dira. • Ibilbide ekologikoak berrikustea.

2. IE: INGURUMEN-KALITATEAREN ARLOAN INFORMAZIOA ESKURATZEA ETA HERRITARREN PARTE-HARTZEA SUSTATZEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>2.3.3. E: Ingurumen Gelarekin eta jarduerekin jarraitzea.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Gelan jarduerak antolatzen jarraitzea. • Gela eta bertan egiten diren jarduerak ezagutarazteko zabalpen-lana egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontratua adjudikatu da. • Eskola-programa: unitate didaktikoak: BIO-URA eta ginkana Bolue hezegunetik. • Asteburuak: • Txikientzako tailerrak (eskulanak egiteko hondakinen berrerabilpena eta birziklapena sustatzen duten tailerrak). • Inguruko biodibertsitatea ezagutzeko jarduera autogidatuak: Landareen boterea / Naturako detektibeak eta txikitatik esploratzen / Ginkana 2.0 / Inguruko tximeletak. Dortoken idoaia, tximeleten oasia eta sendabelarren ortua azken jarduera horietan erabiltzen ditugun baliabideak dira. • Jardueren berri ematea Gelako Lagunen taldearen eta sare sozialen bidez. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gelan jarduerak antolatzen jarraitzea. • Animalien aztarnei (bereziki oinatzei) buruzko jarduera autogidatua. • Hiri jasangarrirei buruzko unitate didaktikoa Eskola Agenda 2030ean. • Zentzumenen lorategia. • Gela eta bertan egiten diren jarduerak ezagutarazteko zabalpen-lana egitea.

2. IE: INGURUMEN-KALITATEAREN ARLOAN INFORMAZIOA ESKURATZEA ETA HERRITARREN PARTE-HARTZEA SUSTATZEA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>2.3.4. E: Ingurumenari buruzko informazioa hedatzea.</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen-kontzientziarioari buruzko aldiari behingo kanpainak. • Ingurumenari buruzko albiste-kanal bat (buletina) sortzea harpideentzako Whatsapp/email bidez. • Gazteek ingurumena gehiago zaintzeko sentsibilizazio-kanpainak (jaiak, paellak, poteoa...). • Flora eta faunako herritarren inbentariarako (argazkiak) App bat garatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kanpainak egin dira aldiari behin: Aste Berdea, Mugikortasun Astea. • Ingurumenaren lagunen talde bat sortu zen (posta-zerrenda). 	<ul style="list-style-type: none"> • Eusko Jaurlaritzari eskatzea neurketa puntualak egin ditzan trafikoagatik atmosfera gehien kutsatzen duten iturrietan. • 2022ko ur-kanpaina. • Organikoaren kanpaina. • Beste kanpaina batzuekin jarraitzea. • Zabalkundea GetxoBerriren bitartez.
<p>2.3.5. E: Aste berdea sustatzen jarraitzea.</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Aste berdearekin jarraitzea. • Herritarrek parte hartzeko prozesu batetik abiatuta eta ikastetxeetako lehiaketen bidez egin daitezkeen ekimenak jasotzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aste Berdea kanpaina egin zen. 	<ul style="list-style-type: none"> • Aste berdearekin jarraitzea.


3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.1.1. E: Hiri Antolamenduko Plan Orokorra jasangarritasun-irizpideekin onestea</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • HAPOa onestea ingurumen-eta gizarte-profil batekin. • Andra Mariko gunean mantentze-lanak egitea eta landaguneak zaintzea. • Familia bakarreko etxeak nahiz eraikin atxikiak eraikitzea eragozte eta eraikinen altuera mugatzen jarraitzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • HAPO berriaren oinarri izango diren irizpide eta helburuak onetsi dira. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hasiera bateko onespenderokumentua eta ingurumendokumentu estrategikoa idaztea. • Sektore-txostenak biltzea. • Hasieran onesteko izapideak prestatzea. • Hasierako onespenderabakia.
<p>3.1.2. E: Herritarrentzako espazio berriak sortzea edo horien erabilera optimizatzea</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Helduek eta umeek erabili ahalko dituzten espazioak sortzea edo egokitzea. • Gazteentzako espazio berriak (ez lonjak bakarrik). • Eraikitako parkeko erabilerak optimizatzea, erabilerak malgutzen eta bizikidetz-unitateko nahiz jarduera ekonomikoko gaur egungo errealitatera egokitzen. • Espazio handiagoa eraikin berrien artean. 	<ul style="list-style-type: none"> • Helduentzako altzariak jarri dira parkeetan 2008tik, helduen eta umeen arteko bizikidetz hobe izan dadin. • Kale zabalagoak eta espaloi handiagoak eraikin berrietan. • Hiri atsegina diseinatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hiri atsegina diseinatzen jarraitzea HAPO berriari jarraituz.

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.2.1. E: Alokairu eskuragarria sustatzea/bultzatzea, bereziki gazteentzat</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Alokatzeko etxebizitzak gaitzea. Alokairurako gizarte-laguntzen programak. 	<ul style="list-style-type: none"> 24.2 SARRIKOBASO E.U.: <ul style="list-style-type: none"> Araubide bereziko 91 etxebizitza. Araubide orokorreko 58 etxebizitza. 31.1 SARRIKOBASO E.U.: <ul style="list-style-type: none"> Araubide orokorreko 68 etxebizitza. 37.1 VENANCIO E.U.: <ul style="list-style-type: none"> Araubide orokorreko 54 etxebizitza. Emantzipazio-laguntzen deialdia, 2017-2018 urteetan amaitutakoak. 2018-2019ko laguntzen deialdia, gaur egun ongitzeke dago dokumentazioa eta ebazpena. 	<ul style="list-style-type: none"> 24.2 SARRIKOBASO E.U.: <ul style="list-style-type: none"> Etxebizitzen banaketa. Eraikuntza-proiektua. 31.1 SARRIKOBASO E.U.: <ul style="list-style-type: none"> Eraikuntza-proiektua. 37.1 VENANCIO E.U.: <ul style="list-style-type: none"> Eraikuntza-proiektua. 2020ko deialdia egingo da ondoren. 2021eko ekitaldiari dagokionez, laguntzak emateko baldintzak berraztertu nahi dira.

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.2.2. E: Udal-jabetzako hiri-lurzoruan babestutako etxebizitzak sustatzea eta eraikitzea</p> <div data-bbox="112 608 357 682" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>Aurreratuta</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Alokairuko babes publikoko etxebizitzak sustatzea. 	<p>Eusko Jaurlaritzarekin/VISESarekin hitzartutako sustapen berrietarako lizentziak lortzea edo sustapen horiek eraikitzen hastea:</p> <ul style="list-style-type: none"> 24.2 SARRIKOBASO E.U.: <ul style="list-style-type: none"> 1. lurtzia: Araubide bereziko alokairuan hartzeko babes publikoko 91 etxebizitza. 2021eko urte-amaieran amaituko da eraikuntza. Eusko Jaurlaritzak egiten du etxebizitzaren baremazioa eta adjudikazioa. 4. lurtzia: Araubide orokorreko alokairuan hartzeko babes publikoko 58 etxebizitza. Eraikuntza-proiektua idazten. 31.1 SARRIKOBASO E.U.: Araubide orokorreko alokairuan hartzeko babes publikoko 68 etxebizitza. Eraikuntza-proiektua idazten. 37.1 VENANCIO E.U.: Araubide orokorreko alokairuan hartzeko babes publikoko 54 etxebizitzari buruzko 2021-10-28ko 158. Erabakiaren bidez, aldatu egin zen etxebizitzak emateko araubidea, salmentatik araubide orokorreko alokairura igaro baitzen. Eraikuntza-proiektua idazten. 	<p>Sustapenei jarraipena ematea.</p>

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.2.3. E: Etxebizitza kolaboratiboaren eredu berriak aztertzea</p> <div data-bbox="131 548 372 622" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="color: green; font-weight: bold;">Aurreratuta</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Gizarte-laguntzako etxebizitza-mota berriak gaitzea: kide bakarrekoak, kolektiboak. Zuzkidura-bizitokiak garatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Barne-analisia egin da (saileko lantokuen dokumentuak) bizileku-baliabide berrietarako formulei buruz (Cohousing). 2020-03-05ean, hitzarmena sinatu zen Bizkaiko Foru Aldundiarekin belaunaldien arteko kohesiorako ekipamendu publiko misto bat eraikitzeko (adinekoentzako foru-egoitza eta udalerriko gazteentzako udalaren zuzkidura-bizitokiak) Nagusien Etxea udal-erakin zaharrean. Eraikuntza-proiektuaren idazketa adjudikatu da. Gaur egun proiektu hori egiten ari da, ondoren obrak lizitatzeko. 	<p>Herritarren parte-hartzea eta zabalkundea garatzeke.</p> <p>Ekipamenduak eraikitzea.</p>

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.2.4. E: Etxebizitza hutsen erabilera sustatzea.</p> <p>Hasita</p> <p>Hasi barik</p>	<ul style="list-style-type: none"> Etxebizitza hutsak egokitzeko neurriak identifikatzea eta planifikatzea (erreformak, birgaikuntza, jabeekin negoziatzea, etab.). Hutsik dauden etxebizitzak alokairuan jartzea bultzatzeko hobariak martxan jartzeko neurriak hartzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Ekainaren 8ko 149/2021 Dekretuak, jenderik gabeko etxebizitzetara eta etxebizitzaren funtzio soziala betetzeko neurriei buruzkoak, Etxebizitzaren Legea garatzen du; hortaz, 2019an egindako azterlana berrikusi behar da eta egin beharreko jarduketak berraztertu. 	<ul style="list-style-type: none"> Etxebizitzaren Lege berria berrikustea. Hutsik dauden etxebizitzetara buruzko 2019ko azterlana berrikustea. Egin beharreko jarduketak berraztertzea. Hobari-neurriak martxan jartzeko aukera aztertzea.
<p>3.2.5. E: Etxebizitzaren eraberritzea eta hiri-birsorkuntza bultzatzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Erkidegoei gogoraraztea EITak egiteko. 	<ul style="list-style-type: none"> Gogorarazpenak bidali zaizkie erkidegoei, EITak egin ditzaten. 	<p>Ohikoak: informazioari, dokumentazio-bilketari eta herritarrei laguntza emateari lotutakoak.</p>

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.3.1. E: Lorezaintza naturalagoa eta ekologikoagoa ezartzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Gune edo parke batzuk mugatzea, hala nola lorategi naturalak. Herritarrak kontzientziatzea lorategi basatuagoak izateak daukan garrantziari buruz. Fruituak dituzten zuhaixkak landatzea. Hazi autoktonoak erabiltzea. 	<ul style="list-style-type: none"> 2018ko lorezaintzako kontratuan ezarritako irizpideei jarraikiz jarduten jarraitu da, Getxoko beharrianetara egokitutako aleak erabiliz. 	<ul style="list-style-type: none"> 2022-2027 egikaritze-epea duen lorezaintzako kontratua adjudikatzea. Adierazitako irizpideak ezarriko dira bertan. Ureztatze adimendun sareak, sentsoreekin. Robot autonomoak. Ur naturala aprobetxatzea.
<p>3.3.2. E: Plazetan berdeguneak, lorategiak eta zuhaitzak zabaltzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Lorategietan mantentze-lanak egitea eta apurtuta edo hilda dauden zuhaitzak ordeztzea. Erdi-naturalak diren jolaserako guneak zabaltzea. Parke berriak gaitzea eta zuhaitz gehiago landatzea. Udalerrian landareen aukeraketari buruz eta zuhaitz berriei nahiz mozten direnei buruz informatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> 37-1. Venancio guneko berrurbanizazioa amaitu da. Etengabeko jarduera mantendu da lurzoru urbanizagarri guztian. 	<ul style="list-style-type: none"> 16-3. gunearen berrurbanizazioa. Arkotxako hiri-basoa sortzea. Alango-Aiboa-Arkotxa hiriko aisia-guneetan txertatzea.

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.3.3. E: Parkeetan erakargarritasunak sortzea udalerriko balio naturalak nabarmentzeko</p> <div data-bbox="131 611 372 682" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Aurreratuta</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Anfibioentzako idoiak sortzea. • Janontziak, habiak eta aterpeak jartzea. • Udal-eraikinetan faunarako arkitektura (zuloak, arrakalak...) txertatzea. • Zuhaitzetarako kartelak jartzea izen botanikoekin. • Zuhaitzaren eguna ospatzea. 	<p>Aurreikusitako ekintzak egin dira:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anfibioentzako hiru idoi sortu dira. • Janontziak, habiak eta aterpeak jarri dira. • Zuhaitzetarako kartelak jartzea izen botanikoekin. • Zuhaitzaren eguna ospatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Beste bi ildo egingo dira. • Janontziak eta habiak jartzen jarraitzea. • Zuhaitzaren eguna ospatzea. • Udal-eraikinetan faunarako arkitektura (zuloak, arrakalak...) txertatzea. • Espezieen txartel identifikagarriak eta kartelak jartzea. • Parkeetako gune batzuk basatuak (moztu barik) uztea, tximeleten mesedetan.

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.3.4. E: Parkeetan eta bertako altzarietan mantentze-lanak egitea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Zuhaitzen kalitatea berrikustea, beren altuera kontrolatzea eta zuhaitzak eragindako erorketak prebenitzea... Parkeetan eta lorategietan mantentze-lanak egitea. Ariketa fisikorako ekipoak. Iturri gehiago eta bankuak jartzea eta mantentze-lanak egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> Parke eta lorategietan mantentze-lanak egiten dira etengabe. Aldian-aldian berrikusten dira zuhaitzak, beren kalitatea eta altuera aztertzeko. Iturri berriak jarri dira. 	<ul style="list-style-type: none"> Parke eta lorategien mantentze-lanekin jarraitzea. Zuhaitzen egoera aldian-aldian berrikustea. Altzarien egoera aldian-aldian berrikustea. Metrotik gertu dauden zuhaitzen arrisku-analitika.
<p>3.3.5. E: Etxeko animalientzako espazio egokiak erraztea</p> <p>Hasita</p>	<ul style="list-style-type: none"> Etxeko animalientzako aisia-guneren bat sortu edo egokitzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Txakurrentzako guneak areagotzeari buruzko akordio batera heltzeko elkarrizketa politikoak. 	<ul style="list-style-type: none"> Txakurrentzako aisia-guneak handitzea.
<p>3.4.1. E: Bidegorrien sarea handitzea eta hobetzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bidegorrien plan segurua (ikastetxeekin, kiroldegiekin, kultur zentroekin eta merkataritza-guneekin konexioa). Bidegorri gehiago egitea. Bizikleta eta patinetetarako seinaleak hobetzea. Bidegorrietako oztupoak kentzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Makaleta etorbidean bidegorri-sareko kilometro bat gaitu da. Bizikletak garbitzeko gune bat gaitu da Faduran. Zugatzarteren eta itsasadarraren egitura-ardatzaren artean 2 km-ko bidegorria egiteko obra lizitatu da (adjudikatzeke dago, eta 2022an egingo da obra). 	<ul style="list-style-type: none"> 2021ean, urtea amaitu baino lehen, honako bidegorri-zati hauek: <ul style="list-style-type: none"> Ormaza–Errotatxu Iturribarri–Aioa Leioa etorbidea – Makaleta Makaleta–Salsidu (saiatuko da) Fadurako konexioetarako proiektua idatzi da. Makaletako beheko pasabidea. Gurutzaguneetan segurtasuna hobetzea.

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.4.2. E: Norbere mugikortasunerako ibilgailuen erabilera erraztea eta arautzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bizikleten, patineten eta mugikortasun pertsonaleko ibilgailuen erabilera arautzea eta araudia betetzen dela zaintzea. Mugikortasun pertsonaleko ibilgailuen erriak gaitzea, autoetarako espazioen kaltetan. Oinez joatea eta bizikleta garraiobide gisa erabiltzea sustatzeko kanpainak. 30 zonak areagotzea. Erabilera-araudiari buruzko liburuxkak banatzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Mugikortasun pertsonaleko ibilgailuen erriak gaitu dira, autoetarako espazioen kaltetan. Oinez joatea eta bizikleta garraiobide gisa erabiltzea sustatzeko kanpainak egin dira (Mugikortasunaren Astea). Getxo, 30 udalerria 	<ul style="list-style-type: none"> Bizikletaz/oinez ibiltzea sustatzeko kanpainekin jarraitzea. Bidegorrien planarekin jarraitzea. Mugikortasun pertsonaleko ibilgailuetarako erri gehiago gaitzea. Udalerrian mugikortasuna arautzea (Udalzaingoa).
<p>3.4.3. E: Patineteen zerbitzu publikoko sistema ezartzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> 2019ko proiektu pilotua handitzea. Patineteen zerbitzu publikoa baimentzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Patineteekin mugikortasun jasangarriko esperientzia pilotua jarri da abian. Sistema diseinatu da. 	<ul style="list-style-type: none"> Baimenerako izapideak.
<p>3.4.4. E: Udalerriko trafikoa hobetzea</p> <p>Hasita</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hirigunearen sarbidea mugatzea. Aparkatzeko guneak gaitzea hirigunetik kanpo. Mugikortasun jasangarriko bitarteko berriak (ez-kutsakorak) hondartzetarako eta kostaldeko guneetarako. Auto elektrikoak alokatzeko zerbitzua (<i>car-sharing</i>, esate baterako) baimentzeko aukera baloratzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Udalerrian trafikoa lasaitzeko hainbat jarduketa egiten jarraitu da. Trafikoa lasaitzeko ekintzak Zugatzarten. 30 udalerria. Manu Gainza aparkalekuak trafikoa ekiditen du. Ibarbengoako disuasioko aparkalekua. 	<ul style="list-style-type: none"> Trafikoa lasaitzeko ekintzekin jarraitzea.

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.4.5. E: Eskola-bideak sustatzea, segurtasuna hobetuz</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Gelaranzko eskola-bidea hobeto seinalizatzea (ispiluak, pintura bideetan, etab.). • Ikastetxe bakoitzerako eskola-bidearen plana. • Planean jasotako neurriak ezartzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingurumen Gelaranzko eskola-bideko seinalizatzena (ispiluak, pintura bideetan, etab.) hobetu da. • Bideak garbitzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Udalerrirako eskola-bidearen plana.
<p>3.4.6. E: APARKA sistema eta GetxoBiziren erabileraren jarraipena egitea eta horietan mantentze-lanak egitea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • GetxoBizi eta Aparka zerbitzuen mantentze-lanetako jarduketak. • Zerbitzuaren jarraipena. • Informazioaren zabalkundea. • Bizikleta publikoaren sistema bateratzea (Leioarekin, Uribe Kostarekin eta abarrekin konexioa). 	<ul style="list-style-type: none"> • GetxoBizi eta Aparka zerbitzuen mantentze-lanekin jarraitu da, bai eta horien erabilpenarekin eta informazioaren zabalkundearekin ere. • BFArekin eta udalerrirako mugakideekin kontaktua bizikleta publikoko sistema bakarra ezartzeko (Leioarekin, Uribe Kostarekin eta abarrekin konexioa). 	<ul style="list-style-type: none"> • BFArekin hitzarmena Bizkaibizi ezartzeko Getxon (2023n abian jartzea). • Bizikleta pribatuak aparkatzeko tokiren bat gaitzea (trastelekua/lonja bide publikoan). • GetxoBizirekin jarraitzea.
<p>3.4.7. E: Aparkalekuen kudeaketa eta garapena hobetzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Disuasioko aparkaleku berriak (lurpekoak nahiz altuerakoak). • Orain dauden aparkalekuen kudeaketa hobetzea. • Ezinduentzako aparkaleku-plazak areagotzea. • Naturguneetako aparkalekuak kentzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Manuel Gainzako aparkalekua egitea eta martxan jartzea. • Algorta, Areeta eta Romon TAO gune berriak jartzeari buruzko azterlana. • Legeak ezartzen duen elbarrientzako plaza-kopuruaren bikoitza dugu; zerbait eskatzen den guztietan, hori ematen dugu. • Fangalokaren ondoko aparkalekua kendu da. 	<ul style="list-style-type: none"> • Lurzoruak gaitzen dituen indarreko HAPOa berrikustea. • 2022ko hiri-mugikortasun jasangarriko plana berrikustea. • Hiri-mugikortasun jasangarriko plana garatzen jarraitzea. • TAO gune berriak ezartzea. • Desgaitasuna duten pertsonentzako aparkaleku-eskariei erantzuna ematen jarraitzea.

3. IE: HIRIGINTZA JASANGARRIAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>3.5.1. E: Oinezkoei lehentasuna emateko hirigintza-berrurbanizazioa</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Erdiguneak oinezkoentzat egitea eta oinezkoei lehentasuna ematea. Espaloiak zabaltzea. Pasealekuak gaitzea asfaltatu barik eta material naturalagoak erabiltzea (zementu gutxiago). Kaleetan kartel berriak jartzea (asko kartel barik). 	<ul style="list-style-type: none"> Alonso kalean plataforma bakarra jartzea. Karitate kalean hobekuntzak egitea eta plataforma bakarra jartzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Miramar kalean plataforma bakarraren obra adjudikatu da eta egikaritzeke dago (1. fasea). 2022an, Miramarreko 2. fasea. Jarduketak Getxo Txukun esparruan.
<p>3.5.2. E: Administrazio- nahiz merkataritza-zentroen eta hondartzaren konexio irisgarriak</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Kanpoko guneak erdigunearekin lotzea. Arrapalen funtzionamendua hobetzea eta funtzionatzen ez dutenean abisua ematea. Portu Zaharraren eta Etxeandia apezpikuaren kalearen arteko lotura. Neguriko geltokiaren eta Ereaga hondartzaren arteko lotura. Espaloi guztiak irisgarri egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> Arrapaletan eta igogailuetan mantentze-lanak egitea. Espaloiak irisgarri egin dira – etengabeko ekintza. Irisgarritasuna udal-eraikin guztietara. 	<ul style="list-style-type: none"> Hondartzako jaispide historikoak berreskuratzea (2022ko parte-hartze izaerako aurrekontuak).

4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>4.1.1. E: Kostaldeko zerrenda kontserbatzea, lehengoratzea eta bertan mantentze-lanak egitea, dunen ekosistemei arreta berezia eskainiz.</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Hesiak, altzariak, kartelak eta babes-elementuak mantentzea. Kostaldean mantentze-lanak egitea eta garbitzea. Landare inbaditzaileak kentzea. Hondartzak zaintzea. Informazioa eta kartelak areagotzea. Oztopo-zutoinak eta barrerak jartzea, kostaldean ibilgailuak debekatze aldera. 	<ul style="list-style-type: none"> Hesiak, altzariak, kartelak eta babes-elementuak mantentzea. Kostaldean mantentze-lanak egitea eta garbitzea. Landare inbaditzaileak kentzea. Hondartzak zaintzea. Informazioa eta kartelak areagotzea. Oztopo-zutoinak jartzea Azkorrin. 	<ul style="list-style-type: none"> Aurreko ekintzak mantentzea. Oztopo-zutoinak eta barrerak jartzea, kostaldean ibilgailuak debekatze aldera. Itsaslabarretako landare inbaditzaileak kentzea. Kartelak aldatzea.
<p>4.1.2. E: Balio geologikoak ezagutzera ematea.</p> <p>Hasi barik</p>	<ul style="list-style-type: none"> Gidatutako pasealekua egitea geralekuekin, kartelak eta QR kodeak baliatuz. Inbentario geologikoa eta paisaiakoa. Egindako jardueren ebaluazioa. 	<ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> Gidatutako pasealekua egitea geralekuekin, kartelak eta QR kodeak baliatuz.
<p>4.1.3. E: Galeako txilardiak berreskuratzeko proiektuari eustea.</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Babestutako gunek mugatzea eta hesiz inguratzea, baita txilardietarako sarbidea zaintzea ere. Kostaldeko txilardien mugaketa handitzea. Errotatik gotorlekura arteko gunea handitzen jarraitzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Babestutako gunek mugatzea eta hesiz inguratzea, baita txilardietarako sarbidea zaintzea ere. Errotatik gotorlekura arteko gunea handitzea. Mantentze-lanak. Azkorriko bunkerraren gertuko gunean kartel berriak jartzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Babestutako gunek mugatzea eta hesiz inguratzea, baita txilardietarako sarbidea zaintzea ere. Kostaldeko txilardien mugaketa handitzea. Errotatik gotorlekura arteko gunea handitzen jarraitzea. Itsaslabarrean txilarra landatzea.

4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEA






EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>4.1.4. E: Azkorri inguruan apo lasterkaria babesteko lanekin jarraitzea.</p> <div data-bbox="98 562 340 639" style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="color: green; font-weight: bold;">Aurreratuta</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> Bunkerren gunean putzu artifizialei dagokien mantentze-lanak egitea (lohiak garbitzea, etab.). Azkorri hondartzako hazkuntzarako gunean mantentze-lanak egitea. Aldundiarekin koordinatzea gunean egin beharreko neurrien gaineko jarraipena egiteko. Apo lasterkaria berreskuratzeko guneak hobetzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Bunkerren gunean putzu artifizialetan mantentze-lanak egitea (lohiak garbitzea). Azkorri hondartzako hazkuntzarako gunean mantentze-lanak egitea. Apo lasterkaria berreskuratzeko guneak hobetzea. Azkorri hondartzan egindako ekitaldiak kontrolatzea. Apo lasterkariaren populazioaren gaineko jarraipena egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> Perkolatzen ez duen apo lasterkariarentzako putzu bat egitea. Aurrekoarekin jarraitzea. Aldundiarekin koordinatzea gunean egin beharreko neurrien gaineko jarraipena egiteko.

4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>4.2.1. E: Hezegunea babesteko lanekin jarraitzea.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Hezegunea lohiz betetzea ekiditea. • Landare inbaditzaileak desagerraraztea. • Hezegunean animalia exotikoak ez abandonatzeko sentsibilizazio-kanpainak. • Hezegunearen araubide hidrikoaren jasangarritasun-azterlana egitea, haren etorkizuna bermatzeko. • Altzarien (bankuen, hesien eta abarren) mantentze-lanak egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hezegunea lohiz betetzea ekiditea (URArekin koordinatzea). • Landare inbaditzaileak desagerraraztea. • Bolue hezegunean mantentze-lanak egitea. • Orain dauden putzuetan belar-sastrakak garbitzea. • Altzarien mantentze-lanak egitea. • Hezegunean animalia exotikoak ez abandonatzeko sentsibilizazio-kanpainak. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hezegunea lohi gutxiagoz betetzeko dauden aukerak aztertzea URArekin. • Landare inbaditzaileak desagerraraztea. • Hezegunean animalia exotikoak ez abandonatzeko sentsibilizazio-kanpainekin jarraitzea. • Altzarien (bankuen, hesien eta abarren) mantentze-lanak egitea. • 1. putzuaren ingurumena berreskuratzeko obra URArekin
<p>4.2.2. E: Bolue Bolueko haranera, korridore ekologikora eta Gobela ibaian urak har ditzakeen azpiegiturretara zabaltzea.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Gunean mantentze-lanak egitea / belar-sastrakak garbitzea. • Idoiak sortzea. • Zerbitzua inguruko guneetara zabaltzeko aukera aztertzea. • Bolue korridore ekologikora lotzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ibaietan mantentze-lanak egin dira eta belar-sastrakak garbitu dira. • Landare exotikoak desagerraraztea. • URArekin lankidetzeta-protokoloa egitea udalerriko ibaietan jarduerak egiteko. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ibaietan mantentze-lanak egitea / belar-sastrakak garbitzea. • Idoiak sortzea. • Kandeluren iturburua garbitzea. • Ibian dagoen landarediaren zati bat kentzea Artazako gunean.
<p>4.2.3. E: Anfibioentzat hezeguneak gaitzea eta lehengoraztea.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Idoiak eta putzuak sortzea. • Dekantazio-putzua. • Gune umel berrietan mantentze-lanak egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gune umel berrietan mantentze-lanak egitea. • Anfibioentzako hiru idoi sortzea parkeetan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Beste bi idoi sortzea parkeetan. • Gobelako uholde-gunean idoi bat sortzea. • Gune umel berrietan mantentze-lanak egitea.

4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEA




EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>4.2.4. E: Hezegunea ezagutarazten jarraitzea.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Hezegunearen balioari buruzko artikuluak eta prentsa-oharrak. • Gidatutako irteerak. • Behaketa-tokiak sortzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hezegunearen balioari buruzko artikuluak eta prentsa-oharrak egin dira. • Gidatutako irteerak. 	<ul style="list-style-type: none"> • Hezegunearen balioari buruzko artikuluak eta prentsa-oharrak. • Gidatutako irteerak.
<p>4.3.1. E: Flora eta faunaren inbentarioak.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Landarediaren mapa. • Habitaten mapa. • Intsektuen mapa. • Udalerriko, flora, landaredia eta faunaren inbentarioa egitea eta eguneratzea aldian-aldian, bai eta ingurumen-kalitatearen adierazleak ere. 	<ul style="list-style-type: none"> • Udalerriko faunaren inbentarioa eguneratu da, bai eta ingurumen-kalitatearen adierazleak ere. 	<ul style="list-style-type: none"> • Floraren inbentarioa. • Inbentarioa eta adierazleak eguneratuta mantentzea.
<p>4.3.2. E: Eremu naturalen inbentarioa.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Fauna eta floragatik interesgarriak diren guneak inbentarioan sartzea. • Erdi-naturalak diren guneak nahiz lehen nekazaritzakoak edo basogintzakoak ziren espazioak sortzea, eta espezie autoktonoak sustatzea horietan. • Ereagako hegalean ingurumen- eta kultura-balioei buruzko diagnostikoa egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> • 	<ul style="list-style-type: none"> • Fauna eta florako inbentarioa, guneen arabera. • Ingurumen Gelako beheko gunean elkarlaneko baso bat sortzea.

4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEA



EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>4.3.3. E: Herritarrentzako informazio- eta prestakuntza-kanpainak, inguru naturalari eta hura mantentzeari buruz</p> <div data-bbox="131 579 372 654" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="color: green; font-weight: bold;">Aurreratuta</p> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • Udalerriko landareak identifikatzen dituen txosten, liburu edo aldizkari bat egitea. • Flora eta faunako inbentarioak argitaratzea. • Bideak seinaleztatzea eta gidatutako zirkuituak sortzea. • Liburuxkak, diagramak, bideoak, sare sozialak, bisita gidatuak, etab. • Anfibioei buruzko berriazko kanpaina. • Landa-lurzoruko jabeekin kontaktua. • Klima-aldaketak eragindako aldaketei buruzko informazioa (espezie berriak, desagertutako espeziak, horrek gudan duen eragina, etab.). 	<p>Faunaren inbentarioa webgunean argitaratzea.</p> <p>Jarduerak Getxo Natura esparruan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bolue hezegunean dauden landare inbaditzaile exotikoei buruzko tailer praktikoak. • Bolue hezegunearen eratzunketa zientifikoko estazioaren ate irekien jardunaldiak. • Getxoko GAUEKO TXIMELETEN azterketa- eta ezagutza-tailerra. • Getxoko Abran hegaztien behaketa. • Gaueko harrapariei buruzko ikastaro-tailerra eta Getxoko egagropilei buruzko analisia. • Txori eta saguzarrentzako habiakutxen tailerra. • Getxoko hainbat parketan habiakutxak jartzea. • Informazio-kartelak mantentzea. • Ingurumen-jarduerak egin nahi dituzten elkarteei laguntza ematea. • Asteburuko jarduerak Ingurumen Gelan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Getxo Naturako jarduerekin jarraitzea. • Klima-aldaketak eragindako aldaketei buruzko informazioa (espezie berriak, desagertutako espeziak, horrek gudan duen eragina, etab.)


4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>4.3.4. E: Landare inbaditzaileak, esate baterako panpa-lezkak eta espartinak.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Landare inbaditzaileak urtetik urtera kentzea. • Jakinaraztea zeintzuk diren landare inbaditzaileak eta herritarrak animatzea beren lursail eta lorategietan landare inbaditzaileak ez izatera. • Herritarrekin parte-hartzea, beren lursailetan landare inbaditzaileak desagerrarazteko produktuekin, banakako aholkularitzarekin, etab. 	<ul style="list-style-type: none"> • Landare inbaditzaileak kentzea (1500) • Landare inbaditzaileak zeintzuk diren jakinaraztea. • Herritarrekin parte-hartzea, beren lursailetan landare inbaditzaileak desagerrarazteko produktuekin, aholkularitza, etab. 	<ul style="list-style-type: none"> • Jarduketak mantentzea • Lursail pribatuetako jabeei eskatzea landare inbaditzaileak kentzeko. • Itsaslabarretan kentzea.
<p>4.3.5. E: Azpiegitura berdeak sustatzea.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Galeako gotorlekuan mantentze-lanak egitea eta birgaitzeko aukerei eta erabilera posibleei buruzko azterlana egitea. • Bolunzarreta errota zaharbertzeko aukera aztertzea • Burdinazko gerrikoa zaharbertzeko azterlana • Malakateak berrezartzeko azterlana 	<ul style="list-style-type: none"> • Gotorlekuan mantentze-lanak egiteko 2017ko plana identifikatu da • Punta Begoña proiektuan gotorlekuko mantentze-lanak gehitzea baloratzea. • Burdinazko gerrikoaren azterlana identifikatu da. 	<ul style="list-style-type: none"> • Malakateen inguruan dagoen dokumentazioa biltzea. • Ezaugarriak eta gaitasunak aztertzea. • Balioa nabarmentzeko modua aztertzea.
<p>4.3.6. E: Bidexka-sarea sortzea.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Bidexkak berreskuratu eta gaitzea. • Bolue ibaitik bidexka bat egiteko aukera aztertzea 	<ul style="list-style-type: none"> • Udalerritik egiteko 24 ibilbide osasungarri jasotzen dituen liburuxka. • GETXOKO 19 IBILBIDEAK liburuxka, ibilbide bio-osasungarriak eta kirol-aisialdikoak. 	<ul style="list-style-type: none"> • Boluetik bidexka bat egiteko aukera aztertzea • Bidexkak berreskuratu eta gaitzea

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>5.1.1. E: Klima aldaketaren aurkako udal-plana sortzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Planaren lizitazioa eta kontratua. Plana egitea: herritarrek parte hartzeko ekintzak eta proposamenak. Planeko ekintzak martxan jartzen hastea. 	<ul style="list-style-type: none"> Plana lizitatu eta kontratatu da. Diagnostikoa. 	<ul style="list-style-type: none"> Plana egitea: herritarrek parte hartzeko ekintzak eta proposamenak.
<p>5.2.1. E: Hornidura eta saneamendu sareak hobetzeko jarduketak</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Presioak erregulatzeko eta apurtzeko arriskuak murrizteko azpisektORIZAZIOA. Euri-urak hondakin-uretatik bereiztea. Sarean, hodiedan eta iturrietan prebentziozko mantentze-lanak. "Komunitate urdinak" ekimenarekin bat egiteko aukera baloratzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Hornidura- eta saneamendu-sareak hobetzeko etengabeko jarduketak egiten dira. 	<ul style="list-style-type: none"> Estolderiari dagokionez, aurreikusi da jarduketak egitea Telletxen, Iparbide-Basarrate arroan (orain lizitatu da), bai eta beste jarduketa puntual batzuk ere. Hornidurari dagokionez, jarraitu da jarduketak egiten, hala nola: ihesak hautematea, sektoreetako Kontrol eta Zainketa Unitateen erantzukizuna, presio-erregulagailuak instalatzeko planaren ezarpena eta hobekuntzak Telletxeko sare nagusian Sareko uraren aprobetxamendu energetiko jasangarria <ul style="list-style-type: none"> Ur-energia sortu da ibilgailu elektrikoaren kargagailuetarako (Telletxeko taxiak) Argiteria Zaintokia



5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>5.2.2. E: Udalerrian ura aurreztea</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Lehentasunezko jarduketak identifikatzea: hornidura-sarean galerak murriztea, aurrezpen-neurriak eta udal-instalazioetan ura eraginkortasunez erabiltzea. Euri-uren aprobetxamendua. Arriskuak murriztea. 	<ul style="list-style-type: none"> Udal-uraren kontsumoa aurrezteko etengabeko jarduera mantendu da; hala, sarearen errendimendua % 77,6ra helduko da, oso portzentaje altua dena. Ureztaketen kontrol automatikoa. Komunitate urdinen parte izatea baloratuko da. 	<ul style="list-style-type: none"> Munduan ura aurrezteko jarduera mantenduko da.
<p>5.2.3. E: Herritarrek ura aurreztea sustatzea</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Hondartzetan sentsibilizazio-kanpainak egitea dutxetan eta oinak garbitzeko gailuetan ur-kontsumoa murrizteko. Etxean aurrezpena lortzeko mekanismoak jartzea bultzatzea. Sentsibilizazio-kanpainak. 	<ul style="list-style-type: none"> Hondartzetan sentsibilizazio-kanpainak egitea dutxetan eta oinak garbitzeko gailuetan ur-kontsumoa murrizteko. 	<ul style="list-style-type: none"> Hondartzetan sentsibilizazio-kanpainak egiten jarraitzea. Etxean aurrezpena lortzeko mekanismoak jartzea bultzatzea.

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>5.3.1. E: Hondakinen murrizketa eta banaketa sustatzen jarraitzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Edukiontzietako estalkiak aldatzea. • Edukiontzi-multzo guztietan hondakin organikoen frakzioa jartzen jarraitzea. • Merkataritza eta ostalaritzarekin lan egiten jarraitzea. • Landare-olioko edukiontzi-sarea handitzea. • Konposta egiteko instalazio propioa martxan jartzea. • Udal Garbigune bat martxan jartzeko aukera aztertzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Getxoko konposta egiteko instalazioa martxan jartzea (Bizkaiko Foru Aldundiarekin proiektu pilotua). • Jatorrian hondakinen bereizketa egitea sustatzen jarraitu da, eta % 37ko portzentajera heldu da jada. • Europako CIRC4LIFE proiektua: produktu elektronikoen, baterien eta lanparen birziklapenaren erakusketa Getxon. • Doako konpost-poltsen lau makina automatiko jarri dira martxan, Algortako Urgull kaleko bulegoetan, Romo Kultur Etxean eta Fadura nahiz Gobela kiroldegietan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Konposta egiteko instalazioaren kudeaketan aurrera egitea: Bioegonkortzea eta biolehorketa transfer plantan. • Jatorrian hautaketa-tasa hobetzen jarraitzea, % 50ekoa izan dadin.
<p>5.3.2. E: Birziklatze sistema berria ezartzea, hobarien bidez</p> <p>Hasi barik</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hondakin-biltegia banakatzeko proiektu pilotua, hobeto eta gehiago bereizten duenari hobaria emateko. • Sistema abiaraztea. 		

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>5.3.3. E: Sentsibilizazio kanpainak ezartzea hondakinen kudeaketari dagokionez</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Birziklapen-mota guztiei buruzko sentsibilizazio-kanpainak, arropa barne. Atez ateko berariazko kanpaina, hondakin organikoen birziklapena sustatzeko. Kanpainak ikastetxeetan. Plastikoak murrizteko kanpainak. Ostalaritzan berariazko kanpaina, botilako ura beharrez txorrotako ura eskaini dezaten. Jatorrian murrizketa sustatzeko jarduketak merkataritzan. 	<ul style="list-style-type: none"> Ekobeira kanpainak. Ecoembes kanpainak. Akordioak saltokiekin. 	<ul style="list-style-type: none"> Txartel organikoaren erabilera sustatzeko etxeko kanpaina egitea. (Kontratua sinatu da, COVIDaren ondorioz etenda).
<p>5.3.4. E: Autokonpostajea sustatzea</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Konpostaren erabilerak dituen onurei buruzko informazio- eta prestakuntza-kanpainak. Etxeko konpostatze-teknikak ezagutarazteko tailer praktikoak eta konpostagailuak banatzea. 		<ul style="list-style-type: none"> Konpostaren erabilerak dituen onurei buruzko informazio- eta prestakuntza-kanpainak. Etxeko konpostatze-teknikak ezagutarazteko tailer praktikoak eta konpostagailuak banatzea.



5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>5.4.1. E: Trafikoaren ondoriozko zarata emisioak kontrolatzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Erdiguneetatik autoen zirkulazioa murriztea. Disuasioko aparkalekuak. Azken miliako kontzeptuaren barruko joan-etorriak (banaketak egitekoak, eta oinezkoen, mugikortasun pertsonalerako ibilgailuen, bizikleten eta abarren joan-etorriak). Abiadura-mugak murriztea. 	<ul style="list-style-type: none"> Udaltzaingoak zarata-emisioak kontrolatzen ditu; hala ere, udalerrian jarduketak egiten jarraitu da, zarata-emisioa murrizten duten trafikoa lasaitzeko jarduketak eginez. 30 udalerria. 	<ul style="list-style-type: none"> Udaltzaingoa jarraitzea trafikoko zaratak kontrolatzen eta trafikoa lasaitzeko jarduketak egiten udalerriko hainbat zonatan, hala nola Zugatzarten. Radar bidez abiadura kontrolatzea hiru zona eta tartetan (Udaltzaingoarekin koordinatutako jarduketa). Parkimetro berri batzuek airearen kalitatea neurtuko dute.
<p>5.4.2. E: Tabernetako zarata-emisioak kontrolatzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Tabernetan zarataren kontrola egitea. Jaietan zarataren kontrola egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> Tabernetan eta jaietan zarataren kontrolak egiten dira. 	<ul style="list-style-type: none"> Jarduketa horiek mantenduko dira.
<p>5.4.3. E: Zarataren mapa berrikustea</p> <p>Hasita</p>	<ul style="list-style-type: none"> Getxoko zarataren mapa berria egitea. Zarataren Ekintza Plana egitea, eginda dagoen zarataren mapari erantzuteko. 	<ul style="list-style-type: none"> Zarataren mapa berrikustea. 	<ul style="list-style-type: none"> Dagokion Zarataren Ekintza Plana egitea.


5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>5.5.1. E: Argiteria publikoaren eraginkortasun energetikoa hobetzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Luminaria guztiak kentzea eta led jartzea horien ordez. Argiteriaren potentzia eta ordutegiak erregulatzea, argi-kutsadura murrizteko. Udal-argiak egokitzea migrazio-garaian, Galea, Bolue eta Arrigunaga hondartza bezalako leku zehatzetan, hegaziak ez nahasteko. 	<ul style="list-style-type: none"> Udalerriko hainbat kaletan luminariak kendu dira eta led argiak jarri dira horien ordez: Gobelaurre... 	<ul style="list-style-type: none"> Honako gune hauetan 202 luminaria led argiekin ordeztzeko proiektua lizitatu da: Ondategi, Kortiñe, Gogelaurre, Aiboa, Arkotxa, Belatza, Kalamua. Argiztapen-hobekuntzak Salsidun (Getxo Txukunekin egiten da orain), Zubilletan, Gobelaurren (Leioarekin koordinatzeke)...
<p>5.5.2. E: % 100ean iturri berriztagarrietatik sortutako energia berdea kontratatzen jarraitzea</p> <p>Aurreratuta</p>	<ul style="list-style-type: none"> Energia berdearen kontratua mantentzea. 	<ul style="list-style-type: none"> % 100ean berriztagarriak diren iturrietatik datorren energia kontratatzen du udalak. 	<ul style="list-style-type: none"> % 100ean berriztagarriak diren iturrietatik datorren energia berdea erosten mantentzea. Bilketa fotovoltaikoko sistema honako hauetarako: <ul style="list-style-type: none"> Ingurumen ikasgela Bolueko ponpa-aretoa Aiboa berria eta Larrañazubin dagoen udaleko Ingurumen Gela (24 ibilgailuren karga elektrikoa, 102 KW)

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>5.5.3. E: Udal-eraikinen energia-ziurtagiria hobetzea</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Udal-eraikin berriak, nZEB deritzenak (Nearly Zero Energy Buildings) ia nulua den energia-kontsumoaren estandarraren arabera eraikitzea. • Udal-etxebizitzetan mantentze-lanak egitea jasangarritasun-irizpideei jarraikiz. • Udal-eraikinetan berriztagarriak jartzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Energiako auditoretza-plana egitea 38 udal-eraikinetan: kalifikazio energetikoa lortu da. 	<ul style="list-style-type: none"> • Laguntzen eta dirulaguntzen azterlana (Europa, Eusko Jaurlaritz...) eraikinetako ingurutzailak berritzeko.
<p>5.5.4. E: Udaleko ibilgailuak ibilgailu elektriko eta/edo gas bidezkoekin ordezkatea, apurka-apurka</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Ibilgailu astunak GNK erregaidun ibilgailuengatik ordezte apurka-apurka, Getxon gas-zerbitzugunea baitago. • Ibilgailu arinak elektrikoengatik, hibridoengatik edo GNK erregaidunengatik ordezte apurka-apurka. • Udal-ibilgailuetarako puntu elektrikoak jartzea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ibilgailu-parkerako furgoneta elektriko bat erosi da. • Ibilgailu elektriko bat edo GNK erregaidun bat erostea (furgoneta bat). 	<ul style="list-style-type: none"> • Udal-flota etengabe berritzea, beti ibilgailu elektrikoen edo GNK erregaidunen irizpideei jarraikiz.

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>5.5.5. E: Herritarren eraginkortasun energetikoa sustatzea</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Hobari horiek egiteko beharrezkoak diren izapideak eta kudeaketak identifikatzea. Ibilgailu elektrikoetarako laguntzak: dirulaguntzak, karga-puntuak, aparkalekuak, etab. Etxebizitzak birgaitzeko garrantziari buruzko sentsibilizazio-kanpainak. Leiho hermetikoak jartzeko informazio-kanpainak. Eguzki-panelak jartzeko hobariak. Jarduketen kontrola eta materialen erabilera etxebizitzetan (esate baterako, funtzionamenduan dauden eguzki-plakak). Berriztagarriak instalatzea (eraikin berrietan derrigorrezkoa). Kontsumoen banakako banaketa-sistemak bultzatzea berokuntza zentrala duten etxebizitzetan. 	<ul style="list-style-type: none"> Ibilgailu elektrikoetarako laguntzak eman dira: dirulaguntzak, karga-puntuak, aparkalekuak, etab. Berriztagarrien instalazioa mantendu da (eraikin berrietan derrigorrezkoa). 	<ul style="list-style-type: none"> Hobari horiek egiteko beharrezkoak diren izapideak eta kudeaketak identifikatzea. Ibilgailu elektrikoetarako laguntzak mantendu dira: dirulaguntzak, karga-puntuak, aparkalekuak, etab. Berriztagarrien instalazioa mantendu da eraikin berrietan.

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN JASANGARRIA

EKINTZA	PLANAREN ARABERAKO JARDUKETAK	2020-2021ean EGINA	2022rako AURREIKUSITA
<p>5.5.6. E: Elektro-gasolindegia jartzea</p> <p>Hasita</p>	<ul style="list-style-type: none"> Jarduketa horiek gauzatzeko esparru juridikoa eta lege-esparrua aztertzea. Bideragarritasuna aztertzea. Elektro-gasolindegia jartzea. Emakida bidez bide publikoan kargagailu elektrikoak jartzeko plana. 	<ul style="list-style-type: none"> Jarduketa horiek gauzatzeko esparru juridikoa eta lege-esparrua aztertzen ari da, bai eta horien bideragarritasuna ere. Manu Gainza aparkalekuan karga-puntuak. 	<ul style="list-style-type: none"> Jabari publikoaren lagapena ibilgailu elektrikoentzako kargaguneak jartzeko (Emakida bidez bide publikoan kargagailu elektrikoak jartzeko plana)
<p>5.6.1. E: Ministerioko antenen inbentarioan kontrastea eta jarraipena egitea eta neurketa berriak egitea</p> <p>Hasi barik</p>	<ul style="list-style-type: none"> Azterlanaren lizitazioa eta kontratua. Azterlana egitea: neurketa eta kontrola. Herritarrak informatzea. 		<ul style="list-style-type: none"> Azterlanaren lizitazioa eta kontratua, bai eta hori hastea ere.