



2016-2019 EKINTZA PLANAREN BETEARAZPEN MAILAREN EBALUAZIOA



Getxo
bizi ezazu

Ingurumena
Medio Ambiente



2019ko otsaileko berrikuspena



TOKIKO AGENDA 21



- Tokiko Ekintza Planak Getxo udalerriak iraunkortasunari lotuta baliatzen duen estrategia eta iraunkortasunarekiko duen konpromisoa osatzen ditu.
- Planaren helburua da udalerriko ingurumen-, gizarte- eta ekonomia-erronkei erantzutea, hainbat ekintzaren bidez.
- Ekintza Plana taxutzeak honako hau du xede:
 - Udalak hartutako konpromisoari erantzutea, tokiko iraunkortasunaren alde lan egiten jarraitzeko.
 - Biztanleek erabakiak hartzeko eta partaidetza-kultura areagotzeko prozesuetan parte hartzea.
 - Plangintza-tresna bat eratzea, etorkizuneko ekintzak era antolatuan programatzeko.
 - Getxo orekatuago eta osoago bat garatzea, etorkizuneko belaunaldiei mesede egiteko.

ILDO ESTRATEGIKOAK

1. IE: UDALAREN
KUDEAKETA,
IRAUNKORTASUN
IRIZPIDEekin

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

3. IE: HIRIGINTZA
IRAUNKORREAN
AURRERA EGITEA

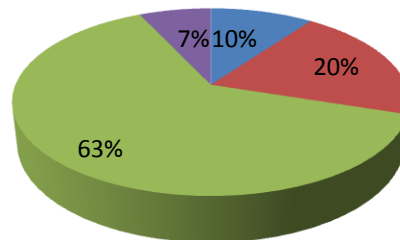
4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK,
BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA
BABESTEa

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA
BALIABIDEEN ERABILPEN
IRAUNKORRA

EBALUAZIOA

	EZ HASITA	HASITA	AURRERATUTA	OSATUTA	GUZTIRA
EKINTZAK GUZTIRA	7	14	45	5	71
1. IE: UDALAREN KUDEAKETA, IRAUNKORTASUN IRIZPIDEEKIN		1	2		3
2. IE: INGURUMEN-KALITATEAREN ARLOAN INFORMAZIOA ESKURATZEA ETA HERRITARREN PARTAIDETZA SUSTATZEA	1	2	10	1	14
3. IE: HIRIGINTZA IRAUNKORREAN AURRERA EGITEA	1	2	18	1	22
4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEIA		3	8	1	12
5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN IRAUNKORRA	5	6	7	2	20

■ HASTEKE ■ HASITA ■ AURRERATUTA ■ OSATUTA



1. IE: UDALAREN KUDEAKETA, IRAUNKORTASUN IRIZPIDEEKIN



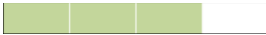
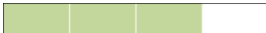
EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 1.1.1. Udaleko arloen artean barneko koordinazio mekanismoak ezartzea ingurumeneko edota iraunkortasuneko alorrean.	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Arloen arteko Koordinazio Mahaia osatzea Koordinazio Mahaia 2 aldiz biltzea, 18-05-08an eta 18-10-25ean 	<ul style="list-style-type: none"> 2 koordinazio-bilera berri
A 1.1.2. Udaleko erosketa eta kontratazioko prozesuetan irizpide iraunkorrak sartzeko bidean aurrera egitea.	Hasita 	<ul style="list-style-type: none"> Erosketari eta kontratazio publiko berdeari buruzko gidaliburu bat egitea 	<ul style="list-style-type: none"> Erosketa publiko berdea egiteko protokolo bat sortzea Gidaliburua zabaltzea eta iraunkortasun irizpideei buruzko prestakuntza ematea arlo eta sailei
A 1.1.3. Udaleko langileak ingurumeneko edota iraunkortasuneko alorrean sentsibilizatzea, gaitzea eta trebatzea.	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Webgune bat sortzea, udalean lan egiten dutenek informazio tresna gisa erabili dezaten Sentsibilizazio-buletinak bidaltzea bi hilean behin, eta udaleko langile guztiei informazioa ematea (6 bidali dira) 	<ul style="list-style-type: none"> Lan-ildo horri jarraitzea Prestakuntza jasotzea Tokiko Agenda 21en (politikari berriak helduko dira maiatzean)

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




EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 2.1.1. Gobernu irekiko eredu bat sustatzea, ardura eta konpromiso handiagoekin	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Gobernu Irekiaren Plana berrantolatzea Partaidetza-kanpaina gehiago Prestakuntza gehiago Gardentasun gehiago Hizkuntza sinpleagoa 	<ul style="list-style-type: none"> Barneko lantaldeak kazetari eta informatikarien artean, gobernu irekia hobetzeko
A 2.1.2. Pertsonen esku jarritako informazioa hobetzea, iriste-errazago eta sinpleago bihurtuz	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Atal gehiago webgunean Gardentasunari buruzko atala berriro diseinatzea Barnean egindako lana Biztanleekin elkar eragiteko programa/ plataforma berriak 	<ul style="list-style-type: none"> Hizkuntza errazagoa Onlineko tresna/ inprimaki/ eskaera modernizatuak eta sinpleak Gardentasunaz jabetzea (lege-esparruak eta esparru juridikoa)
A 2.2.1. Herritarren parte-hartzea partaidetzako aurrekontuak prestatzeko orduan	Aurreratua 	2017 eta 2018ko partaidetzako aurrekontuak	<ul style="list-style-type: none"> 2020rako partaidetzako aurrekontuak, 2019ko urtarrilean egindakoak Aurreko urtean baino partaidetza handiagoa Liburuxka ikusgarriagoak, letra handiagoa Parte hartzeko onlineko tresna hobetzea


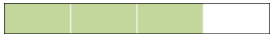

2. IE: INGURUMEN-KALITATEAREN ARLOAN INFORMAZIOA ESKURATZEA ETA HERRITARREN PARTAIDETZA SUSTATZEA

EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
<p>A 2.2.2. Partaidetzako mekanismoak finkatzea udaleko politikaren funtsezko alderdi guztietan</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Datorren urtean, kanpaina gehiago egingo dira, enpresa espezializatu baten laguntzarekin • Urtean egingo diren dinamikak bultzatzea, besteak beste, Getxo Txukun • Parte hartzeko prozedurak: • Portu Zaharreko igogailuan • HAPOn • Fadurako biribilguneetan (Txopos etorbidean) • Getxo Kirolak erakunde autonomoan (garagardotegian eta Thinking Faturan) 	<ul style="list-style-type: none"> • Partaidetza-prozesuak martxan jartzeko protokoloa • Getxo Txukun ekimenarekin jarraitzea • Prozesuak $\frac{3}{4}$ hilabeteetara laburtzen saiatzea
<p>A 2.2.3. Udaleko langileak eta herritarrak partaidetzaren gaian prestatzea</p>	<p>Aurreratua</p> 	<p>Udaleko mailan</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arloka banaturiko prestakuntza • Blockchain deritzon arloan prestakuntza jasotzea <p>Herritarrak</p> <ul style="list-style-type: none"> • Herritartasunaren eskola (nola egiten den aurrekontu bat) • Bideo bat webgunean (neska batek azalduko du zer den udal aurrekontu bat) • Dokumentu grafikoa Getxo Berrin • 2017- mintzaldiak ikastoletan • 2018- mintzaldiak institutuetan 	<ul style="list-style-type: none"> • Prestakuntza ematen jarraitzea • Prestakuntza gehiago

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

EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
<p>A 2.3.1. Ingurumeneko hezkuntza-kanpainekin jarraitzea Eskola Agenda 21 programaren esparruan</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 ikastetxetan parte hartzea • 2016-2017 IKASTURTEA, Kontsumo arduratsua: hondakinak • 2017-2018 IKASTURTEA, Geobiodibertsitatea • Ibilbideak kostaldean, udalerriko geobiodibertsitatea hobeto ezagutzeko • Diagnostikoak Bolueko hezegunean. • Asiako liztorra harrapatzeko tranpak • Baratz bertikalak • Jardunaldi teknikoak Faduran (aztergai izango den gaian adituak diren pertsonen emandako mintzaldiak). • Eskolen foroa: ikasleek zerrenda bateratu bat egiteko konpromisoak eta proposamenak trukatzeko dituzte • Udal foroa: ikastetxe bakoitzean egindako lana, hobetzeko proposamenak eta adostutako konpromisoak aurkeztuko zaizkie alkateari eta ingurumen zinegotziari. 	<p>12 ikastetxetan parte hartzea</p> <ul style="list-style-type: none"> •2018-2019 IKASTURTEA, Lurra zaintzen: errekek eta ura •Urte guztietako ibilbide, diagnostiko eta ekitaldiekin jarraitzea



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

EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 2.3.2. Ur kontsumoaren gaineko ingurumeneko hezkuntza-kanpainak	Hasita 	Hezkuntzako kanpainak eranskailuen bitartez, hondartzetako dutxetan	<ul style="list-style-type: none"> Hondartzetan egindako kanpaina berriro egitea Ingurumenari buruzko foroan landu beharreko gaia (kanpaina motak...)
A 2.3.3. Zenbait hondakin (pilak, botikak...) gaika biltzeari buruzko informazio handiagoa	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Ontzien kanpaina Organikoaren kanpaina Kanpaina merkataritza/ostalaritzarekin Kanpainak kalean Bilketa selektiboaren gorakadari dagokionez erreferentzia izan den kontainerizazio-sistema berri bat Eranskailuak edukiontzietan Beira jasotzeko 80 edukiontzi gehiago 	<ul style="list-style-type: none"> Organikoaren aldeko apustua, kanpaina gehiago Konpostaje-planta baten neurriak aztertzea Tamaina handiko zaborrak biltzeko kanpaina Kanpaina merkataritza/ostalaritzarekin Kanpainak kalean
A 2.3.4. Eraikinetako isolamenduen nahiz itxituren garrantziari buruzko kanpainak, haien ziurtagiri energetikoa areagotu dutenak	Hasteke 	<ul style="list-style-type: none"> 50 urte baino gehiagoko etxebizitzetara jakinaraztea eraikinen ikuskapen teknikoak derrigorrezkoak direla 	<ul style="list-style-type: none"> Ikuskapen teknikoa pasatu duten eta oraindik pasatu behar duten 50 urte baino gehiagoko etxebizitzetara jarraipena Isolamendu-kanpainak egitea



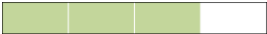
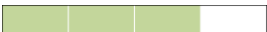
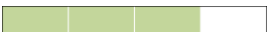
2. IE: INGURUMEN-KALITATEAREN ARLOAN INFORMAZIOA ESKURATZEA ETA HERRITARREN PARTAIDETZA SUSTATZEA



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
<p>A 2.3.5. Mugikortasun iraunkorrari eta bide segurtasunari buruzko hezkuntza</p>	<p>Hasita</p> 	<p>Mugikortasun iraunkorra</p> <ul style="list-style-type: none"> •Mugikortasunari buruzko Europako astea •Autorik gabeko eguna <p>Bide segurtasuna</p> <ul style="list-style-type: none"> •Poliziarekin harremanetan jartzea, ez dute baliabiderik 	<ul style="list-style-type: none"> • Mugikortasun iraunkorrari buruzko ekitaldiekin jarraitzea • Ikastetxe guztiek bide segurtasunaren esparruan kanpoko kontratazioak egiteko aukera aztertzea
<p>A 2.3.6. Ingurumen Gela berriro martxan jartzeko aukera aztertzea</p>	<p>Osatuta</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Gela 2017an martxan jartzea • Helduentzako tailerrak (erlezaintzakoak, baratz ekologikokoak, erabilitako olioaren bidez xaboa egitekoak, gure inguruko landareak erabiltzekoak, elikadura iraunkorrekoak...). • Haurrentzako tailerrak, hainbat material berriro erabiliz zenbait objektu osatzeko (baratz bertikalak, intsektuentzako hotelak, txorientzako etxeak, jostailuak, etab.). • Familiei zuzendutako jarduerak (familiak elkarrekin jateko pintxo osasungarriak, Boluek berak gidatutako ginkana, fruta-burruntziak, etab.) • «Bolueko esploratzaileak», hezegunearen diagnostikoa (fauna begizatzea, flora inbaditzailea aurkitzea, hondakinak dauden gunek, etab.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ingurugiroari lotutako ihes gela (hondakinak, mugikortasuna, ura, biodibertsitatea, etab. kudeatzea). • Arriskuan dauden edo kasik ekoizten ez diren espezie autoktonoak ekoizteko baratzak (Getxoko potxa, Sopelako tomatea...) • Tximeletentzako oasi bat instalatzea (hainbat tximeleta-espezie erakartzeko lorategi iraunkor bat), LHko Getxo-Leioa ikastetxeko lorezaintzako ikasleen laguntzaren bitartez.

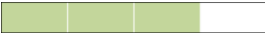
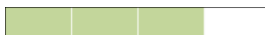
2. IE: INGURUMEN-KALITATEAREN ARLOAN INFORMAZIOA ESKURATZEA ETA HERRITARREN PARTAIDETZA SUSTATZEA



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 2.3.7. Natur interesa daukaten zonen informazioa zabaltzea, paperezko argitalpenen bidez edo bitarteko digitalak erabiliz	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> • Informazioa web orrialdean • Baliabide didaktikoak Ingurumen Gelan 	<ul style="list-style-type: none"> • Web orrialdea aurten osatzea • Kartelak
A 2.3.8. Boluntariotza bultzatzea, eta boluntario horiek prestakuntzarekin eta informazioarekin bisita / jarduera programatuak egitea	Aurreratua 	Boluntariotzari zuzendutako kanpainak, hainbat jardueratan: <ul style="list-style-type: none"> • Itsas hondoak garbitzea • Uretan dauden plastikoak garbitzea • Espezie exotikoak kentzea • Txilardiak mantentzea • Erantzunketa 	Boluntariotzak udalerriko zenbait jarduera ugaritan parte hartzea: <ul style="list-style-type: none"> • Greenpeace-ekin jardutea hondartzetan dagoen plastikoak biltzeko, Jon Kortajarenarekin • Jarduerak hilean (hegaztiak, habiak, argazkiak...) • Asteburuak Ingurumen Gelan • Egun seinlatuak (zuhaitzaren eguna...), mugikortasunaren astea, aste berdea eta horrelako ekitaldiak • Boluntariotzari zuzendutako jarduera espezifikoak, adibidez, txilardiak berreskuratzea
A 2.3.9. Ikastetxeek txango ekologikoak egitea korridore ekologikora / behatokitara	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> • Txangoak Ingurumen Gelara • Ibilbide ekologikoak • 2016-2017 409 ikasle • 2017-2018 405 ikasle 	<ul style="list-style-type: none"> • Txangoak Ingurumen Gelara • Ibilbide ekologikoak

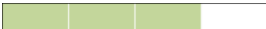
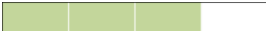
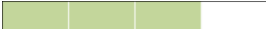
3. IE: HIRIGINTZA IRAUNKORREAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 3.1.1. Hiri Antolamenduko Plan Orokorra iraunkortasun irizpideekin berrikustea	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> • HAPO berrikusteko bulegoa berriro aktibatzea. • HAPO idazten jarraitzeko lanak adjudikatzea. • HAPOren aukera guztiak ingurumen-iraunkortasunari buruzko txostenean jaso dira. • «Aurrerakuntza» jendaurrean erakustea 3 informazio-saiotan eta parte hartzeko 4 saiotan (ikusleak eta talde fokalak), eta parte-hartze digitala • Iradokizunak jasotzea eta idazketa taldeak iradokizun horiek aztertzea 	<ul style="list-style-type: none"> • «Herritarrek parte hartzeko prozesuari buruzko txosten laburtu» bat idaztea. • Txosten hori erreferentzia nagusia izango da etorkizuneko HAPO idazteko oinarri gisa erabiliko diren irizpideak eta xedek ezartzeko orduan • Gobernu taldeak jarrera hartuko du • Genero-ikuspuntua gehitzea ahalbidetuko duten lanak adjudikatzeko lizitazio-prozesuari hasiera ematea
A 3.1.2. HAPOko aldaketa puntualak, iraunkortasun-irizpideekin	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> • 3 aldaketa zehatz ingurumen-dokumentu estrategikoaren bitartez (prozedura sinplifikatu egin da, ingurumenaren gaineko eragin nagusirik ez baitu) <ul style="list-style-type: none"> • Katea- Sarrikobaso 7, 9, 11, 17 eta 19 (hasita) • Ormaza. (behin-behineko onespena, behin betiko onespeneren zain) • 7.1.13 artikulua aldatzea, ikastetxeetako patioak estali ahal izateko, eraikortasuna neurtu gabe (behin betiko onespena) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kateako behin-behineko onespeneren eta Ormazako behin betiko onespeneren zain • Aldaketa txikiak: <ul style="list-style-type: none"> • Obra integralen baitan, eraikigintza-prozedura erraztea, eraikuntzak egingo baitira eraikuntzak jada zeuden tokian • Sestra azpiko (eta sekula etxebizitza azpiko) ekipamendu pribatuak baimentzea • Teilatu azpian bizitzeko etxebizitza berriak gaitu daitezten baimentzea




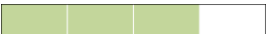
3. IE: HIRIGINTZA IRAUNKORREAN AURRERA EGITEA



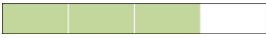

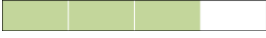
EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
<p>A 3.2.1. Alokairu eskuragarria sustatzea / bultzatzea, bereziki gazteentzat.</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Alangoko promozioko etxebizitzak banatzea eta adjudikatzea. Hitzarmena egitea VISESarekin, Iturribarrin alokairuko babeseko etxebizitzako promozioa egiteko Trukea egitea EUSKO JAURLARITZAREKIN, VENANCIO eta SARRIKOBASO lursailei dagokienez Promozio berriak aztertzea. 	<ul style="list-style-type: none"> Alangon izandako ukoak eta gorabeherak kudeatzea Obren gauzatzearen eta Ituribarriko etxebizitzaren adjudikazioaren jarraipena egitea Sarrikobasoko obren gauzatzearen eta etxebizitzaren adjudikazioaren jarraipena egitea Administrazioak elkarrekin aritzea eta etorkizunean sinatu litezkeen hitzarmenak.
<p>A 3.2.2. Udal jabetzako hiri-lurzoruan babestutako etxebizitzak sustatzea eta eraikitzea.</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Babes sozialeko etxebizitzak dituzten hiri-lurzoru guztien egoera aztertzea. Lurzorua kudeatzeko jarduketak bultzatzea eta jarduketa horien jarraipena egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> 2018ko analisia berriro aztertzea, hobetzeko esparru posibleak aurkitzeko. Egikaritze-unitateen kudeaketa edota urbanizazioa amaitzea
<p>A 3.2.3. Etxebizitza kolaboratiboaren eredu berriak aztertzea</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Legezko aukeren hasierako analisia. Aukeren hasierako analisia eta beste erakunde batzuekin lankidetzan aritzeko bideak. 	<ul style="list-style-type: none"> Ezarri beharreko ordezeko ildo bat definitzea. Memoria laburbildua egitea. Aukeren hasierako analisia eta beste erakunde batzuekin lankidetzan aritzeko bideak, horrelako etxebizitzetako proiektu pilotuak ekipamenduzko lurzoruetan sartzeko, udal etxebizitzaren

3. IE: HIRIGINTZA IRAUNKORREAN AURRERA EGITEA




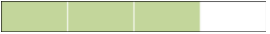

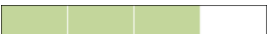


EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
<p>A 3.2.4. Getxon hutsik dauden etxebizitzaren egoeraren diagnostikoa egitea, eta alokairu eskuragarriko merkatuan sartzeko neurriak ezartzea</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Getxoko jenderik gabeko etxebizitzetako buruzko azterketa-diagnostikoa lizitatzea eta egitea. 	<ul style="list-style-type: none"> • Azterketaren neurriak/ ondorioak ezartzea. • Egokitzapen-neurriak identifikatzea eta planifikatzea (erreformak, birgaitzea, jabeekin egindako negoziazioak...), eroldaren ondorioak aintzat harturik.
<p>A 3.3.1. Hiriko lorezaintzako ereduak aztertzea.</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Otsailean eman zitzaion hasiera zerbitzu berriari. • Getxoren kasua aintzat hartu da ale egokiak hautatzeko orduan (itsasertz gazia, espezieen zaugarritasuna, zahartasuna...) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lorezaintzaren esparruan irizpide berritzaileak jasotzen dituen egungo lorezaintza-zerbitzuarekin jarraitzea
<p>A 3.3.2. Lorategiak/landareak terrazetan, balkoietan eta estalkietan sustatzea</p>	<p>Hasita</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Getxoko balkoiak eta leihoak dotoretzeko IV. lehiaketa, 2017an 	<ul style="list-style-type: none"> • Aurreikusita dago ekainean egitea balkoiak eta leihoak dotoretzeko hurrengo lehiaketa • Aste berdean landareak oparitzen jarraitzea
<p>A 3.3.3. Plazetan berdeguneak, lorategiak eta zuhaitzak zabaltzea</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Lorezaintza-kontratu berriari esker, zuhaitzi- eta lore-azalera ia bikoiztu da • Lorategietako orubeak eraldatzen ari dira. (sastrakak kentzeko dirua gastatu beharrean, diru hori inbertituko da gozatzeko espazioak egiteko) 	<ul style="list-style-type: none"> • Lan-ildo horri jarraitzea

3. IE: HIRIGINTZA IRAUNKORREAN AURRERA EGITEA

EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 3.3.4. Parkeetan erakargarritasunak sortzea udalerriko balio naturalak nabarmentzeko	Aurreratua 	Parke eta lorategien adjudikazio berriak honako gai hauek lantzen dituen atal oso bat jasotzen du: habiak, putzuak, ikuskapenak umeeekin, geocatching...	<ul style="list-style-type: none"> Natura berpiztea zenbait parketan: intsektu gehiago, hegazti gehiago
A 3.3.5. Hiriko edota hiri-inguruko parkeetan iturri publiko gehiago jartzea.	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Berdegunek hedatu direnez, iturri berriak instalatu dira (74 instalatuta) 	<ul style="list-style-type: none"> Behar adina instalatuko dira
A 3.3.6. Lehendik dauden komunetan mantentze-lanak egitea eta komun berriak jartzeko etorkizuneko proposamenak aztertzea	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Aixerrota, La Bolako hondartza, Areetako hondartza eta abarretako komunak modernizatzeko proiektuak lizitatzeko eta diseinatzeko prozesuak 	<ul style="list-style-type: none"> Berritu diren Aixerrotako eta La Bolako hondartzako komunak laster irekitzea Areetako hondartzako komunak eraberritzea Pixaleku berriak Bizkaia Zubian Aurreikusita dago pixaleku berriak ezartzea San Ignazio parkean Aurreikusita dago pixaleku berriak ezartzea Gernika parkean

3. IE: HIRIGINTZA IRAUNKORREAN AURRERA EGITEA

EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 3.4.1. Hiriko Mugikortasun Iraunkorraren Plana garatzea	Osatuta 	<ul style="list-style-type: none"> Planaren azken dokumentua osatuta dago 	<ul style="list-style-type: none"> Planaren zenbait jarduketa martxan jartzen hasiko dira aurten
A 3.4.2. Bideak erabiltzeko ordenantza berrikustea eta aldatzea	Hasteke 	<ul style="list-style-type: none"> Poliziarekin eta Keltse Eigurenekin koordinatzea, ingurumenaren esparruan 	<ul style="list-style-type: none"> Bilerak Koordinazioa 
A 3.4.3. Partekatutako zonak erabiltzeko proposamen berriak aztertea: ginkanak, zirkulazioko aurrerapenak, jardinerak eta abar, autoen zirkulazioaren abiadura murrizteko asmoz.	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Jarduketak egin dira udalerrri osoan: biribilgune berriak, errei estuagoak... 	<ul style="list-style-type: none"> Ildo horretan lan egiten jarraituko da; erabilera partekatua da xedea
A 3.4.4. Eskola-bideak sustatzea; hala, segurtasuna hobetuko da	Hasita 	<ul style="list-style-type: none"> Eskola-bidea Ingurumen Gelara joateko (seinaleztapenak, ispiluak, bideak pintatzea...) 	<ul style="list-style-type: none"> San Nikolas eta Europa ikastetxeetako eskola-bideei buruzko proposamenari hasiera ematea berriro Azpiegitura eta Zerbitzuekin koordinatzea (HMIPk eta bideek bat etorri behar dute)
A 3.4.5. APARKA sistema eta GetxoBiziren erabilera mantentzea eta erabilera horren jarraipena egitea	Aurreratua 	Sistema mantendu da, eta sistema horren jarraipena egin da	2019rako nobedadeak: <ul style="list-style-type: none"> •Bizikleta elektriko gehiago •Banakako erabilera/ erabilera turistikoa erraztea •Erabilera pertsonalizatutako barik baten bitartez




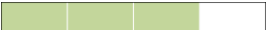
3. IE: HIRIGINTZA IRAUNKORREAN AURRERA EGITEA



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 3.4.6. Aparkamendu araupetuaren zerbitzua berrikustea (AAZ)	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> TAOren erabilerari buruzko azterketa (% 64 egoiliarrek dira, ez zaio laguntzarik ematen tokiko merkataritzari) Kontratu berria zerbitzuen sustatzailearekin AAZen ordenantza berria idaztea 	<ul style="list-style-type: none"> AAZen ordenantza berria argitaratzea Manuel Gainza funtzionatzen hasi eta gero <ul style="list-style-type: none"> Mugitzen ez diren egoiliarren auto ugari Egoiliarrek autoak mugitzea, egoiliarrek tiketak baliogabetzea
A 3.4.7. Aparkamenduen erabilerara eta ezarpen berria analizatzea / ikertzea	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Manuel Gainzako parkinga aztertzea, lizitatzea eta parkingari buruzko proiektua 	<ul style="list-style-type: none"> Manu Gainza parkinga- 243 lurzati (3 solairu). Otsailaren hasieran emango zaie hasiera obrei (2 urte) Areetako aparkaleku berri bati buruzko azterketa
A 3.5.1. Oinezkoentzako ibilbideak hobetzea	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Jarduketak Zugazarten dauden oinez ibiltzeko bidean... 	<ul style="list-style-type: none"> Espaloiak hedatzea eta Santa Ana anbulatorioko zona oinezkoentzako jartzea Oinezkoen beste ibilbideetan jarduten jarraitzea; etengabeko ekintza da.
A 3.5.2. Berriro urbanizatzea, oinezkoak eta ibilgailuen trafikoa aldi berean ibil daitezen hobetzeko (Mayor kalea, etab. berriro urbanizatzea)	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Algortako etorbidea berriro urbanizatzea 	<ul style="list-style-type: none"> Mayor kalea berriro urbanizatzeko lana 2019/ 2020an amaituko da Euskal Herria kalea oinezkoentzako jartzea, Mariandresena eta Ameztiren artean (Manu Gainza amaitu eta gero)
A 3.5.3. Administrazio zentroetara, merkataritzako zentroetara eta hondartzetara sartzeko lotura iriste-errazak (instalazio elektromekanikoan de Acción 2016-2019)	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Portu Zaharreko igogailua Ereagako igogailua erabiltzeari buruzko ordenantza berria (tarifak, Barik...) 	<ul style="list-style-type: none"> 2 igogailu berri Aiboan, udan Areneondo-Areneko igogailuak biltzen jarraitzea (apirilean amaituko dira) Arene- Arenazpiko hobekuntza mekanikoari buruzko proiektua (2 arrapala)

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



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 4.1.1. Kostaldeko zerrenda kontserbatu, lehengoratu eta mantentzea, dunen ekosistemei arreta berezia eskainiz	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> • Apoentzako istila Azkorrin • Soka bidezko itxitura lehengoratzea, dunetan • Hezkuntzari lotutako txilardia berreskuratzea 	<ul style="list-style-type: none"> • Txilardia berreskuratzen jarraitzea
A 4.1.2. Balio geologikoak ezagutzera ematea	Hasita 	<ul style="list-style-type: none"> • Eusko Jaurlaritzak antolatutako geodibertsitateari buruzko zenbait jardunalditara joatea 	<ul style="list-style-type: none"> • UPV/EHUko ezagutza osoa berreskuratzea • Ibilbideak / bisita gidatuak egitea QR kodeen bidez, balioesteko
A 4.1.3. Galeako txilardiak berreskuratzeko proiektuari eustea	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> • Txilardia berriro landatzeko proiektua 	<ul style="list-style-type: none"> • Ez dago aurreikusita zona zabaltzea. Aurrekonturik izanez gero, hilerrian dagoen txilardia berreskuratuko da
A 4.1.4. Azkorri inguruan apo lasterkaria babesteko lanekin jarraitzea	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> • Azkorriko hondartzan izango den itxitura bat biltzea eta konpontzea, apo lasterkarientzako istila babesteko • Aipatu istilera doazen ur-jaitsierak aldatzea 	<ul style="list-style-type: none"> • 2018an Aizkorrin sortutako istila mantentzea, baita bunkerrak dauden zonan banatutako istilak ere

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



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 4.2.1. Kudeaketaren eta mantentze-lanen arloko egutegi bat osatzea eta hezeguneko eskumenak banatzea, indarrak batzeko.	Osatuta 	<ul style="list-style-type: none"> 2017- hitzarmena sinatzea Uraren Euskal Agentziarekin Lankidetzaren egutegi bat ezarri da 	<ul style="list-style-type: none"> Uraren Euskal Agentziarekin lan egiten jarraitzea Bolueko istil batek duen lohia kentzea, ez baita oso sakona
A 4.2.2. Bolue Bolueko haranera, korridore ekologikora eta Gobela ibaian urak har ditzakeen azpiegiturera zabaltzea.	Hasita 	<ul style="list-style-type: none"> Faunari buruzko azterketen baitan, haranak daude jasota, ez bakarrik hezegunea 	<ul style="list-style-type: none"> Uraren Euskal Agentziak Bolue errekan dekantazio-istil bat jartzeko aukera aztertuko du Garbiketa-lanak egitea, belar-sastrakak garbitzea eta zuhaitzak landatzea, Bolue hedatzeko
A 4.2.3. Anfibioentzat hezegunak gaitzea eta lehengoratzeko	Aurreratua 	2018an, udalerrin osoan anfibioentzako urmaelak ezartzeko aukera aztertu da	<ul style="list-style-type: none"> Urmaelak zenbait udal parketan Urmael txikiak urpean gera litezkeen Gobelako zonetan
A 4.3.1. Aurretik eta ondoren faunaren eta espezie adierazleen inbentarioa egitea adierazleekin, bilakaera neurtu dadin ahalbidetzeko	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Xabi Buenetxeak egindako faunaren inbentarioa 	<ul style="list-style-type: none"> Fauna-neguari buruzko jendaurreko erakusketa Illo horretatik lanean jarraitzea
A 4.3.2. Zonen jarraipena eta mantentzea egitea, pertsonen erakarpenean ez dezan aldaketarik eragin.	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Hesiak Kartelak 	<ul style="list-style-type: none"> Kartelak eta altzariak mantentzeko ekintzak egiten jarraitzea

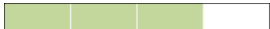
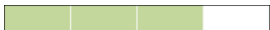
4. IE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEA



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 4.3.3. Landare inbaditzaileak, esate baterako panpa-lezkak eta espartinak.	<p>Aurreratua</p>	<ul style="list-style-type: none"> Jardunaldiak Boluen 2017-2018 urte bitartean, ia 11.000 <i>cortaderia</i> fumigatu eta erauzi dira 	<ul style="list-style-type: none"> Ildo horretan jarraitzea; beste 5.500 kentzea espero da Landare inbaditzaileak erauzteari ekingo zaio, zona pribatuetan
A 4.3.4. HAPOren korridore ekologikoari buruzko proposamenen jarraipena egitea.	<p>Hasita</p>	<ul style="list-style-type: none"> HAPOri buruzko foroa biltzea 	<ul style="list-style-type: none"> HAPOren berrikuspenaren onespeneren zain
A 4.3.5. Erakarpinak sortzea: urmaelak, lahardiak, txilardiak, putzuak, begiratokiak, hiri-inguruko zonak, etab.	<p>Aurreratua</p>	<ul style="list-style-type: none"> Parkeei buruzko proiektu bat egin da 	<ul style="list-style-type: none"> Proiektua/ plana gauzatuko da

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN IRAUNKORRA



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 5.1.1. Saneamendu sareak hobetzeko jarduketa plana	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Bat-bateko premiazko hausturak konpontzea Malakateko saneamendu-sarea berrezartzea Bidebarri Proiektua, 1. fasea Peña Santa Marina proiektua idaztea Saneamendu-sarea hobetzea hainbat kaletan Saneamendua hobetzeko jarduketak Portu Zaharreen. Fadurako eta Iparbideko arroetan saneamendua hobetzeko azterketa Sarrikobasoko ardatza eta arroa 	<ul style="list-style-type: none"> Bidebarri Proiektua, 2. fasea Saneamendu-sarea hobetzen jarraitzea
A 5.1.2. Getxo udalerriko ur banaketako sarea kudeatzeko plana	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Udalerrriaren banaketa osatu egin da, sarrera-kontrol eta emari-neurgailuen bitartez (13 sektore) Sarearen kudeaketa mantentzea: presio-erregulagailuak eta sare-korreladoreak instalatzea, eta kontrol sektoriala telekudeatzea. Algortako etorbideko sarea ordezkatzeta. Mozketa-balbulak konpontzea eta ordezkatzeta Iturgitxi kaleko hodia berritzea – diametroa handitzea (Salsidu eta Billaondoeta kaleen artean) 2018an, 560 mila m3 aurreztu dira, banaketari esker 	<ul style="list-style-type: none"> Sarea eraginkorra izan dadin lan egiten jarraitzea Azpi-banaketa, presioak erregulatzeko eta haustura-arriskuak txikiagotzeko

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN IRAUNKORRA



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 5.1.3. Sareko uraren bidez kaleak ureztatzeari eta saretik ez datozen ur egokiak aprobetxatzeari buruzko azterketa	Hasita 	<ul style="list-style-type: none"> Euri-uren biltegia Las Uvesen. Ureztatze-lanetan ura aprobetxatzea Txabarri Zuazo parkean (Itzulbatzeta) 	<ul style="list-style-type: none"> Aretxondo- Portu Zaharrean ur-biltegi bat jartzeko aukera aztertzea Baliabide hibridoak aprobetxatzea eta lurrazpiko ura hornitzea aztertuko dira Aurreikusita dago ureztatze-lanak egiteko ura ponpatzea Los Txopos etorbidean.
A 5.1.4. Lorategi-aldeetan ureztapena kontrolatzea.	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Jarraipena egitea Aurrezkiak kontabilizatzea Kontagailuei buruzko plana (arreta: Ur Partzuergoa) 	<ul style="list-style-type: none"> Jarraipena egiten jarraitzea
A 5.1.5. Igerilekuak desinfektatzeko eta urari fluorra botatzeko dauden aukerak aztertzea.	Hasita 	<ul style="list-style-type: none"> Bilera Getxo Kirolak erakunde autonomoarekin Gutuna bidaltzea Osasun Sailari, fluorrraren egoeraren berri izateko 	<ul style="list-style-type: none"> Beste bilera bat Getxo Kirolak erakunde autonomoarekin, beste aukera batzuk martxan jartzeko
A 5.2.1. Hiri-hondakinen zati organikoaren gaikako bilketa udalerrri osoan ezartzea, 5. edukiontzi marroiaren bitartez.	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Uharteen % 50 kontainerizatuta daude (2850 edukiontzi berri) 	<ul style="list-style-type: none"> Udalerrri osoan edukiontzi marroiak jartzen jarraitzea.
A 5.2.2. Autokonpostajearen sustapena	Hasteke 	<ul style="list-style-type: none"> Bateragarritasun-arazoa bosgarren edukiontzirekin 	<ul style="list-style-type: none"> Ingurumenaren Foroaren Bilerarako gaia, autokonpostajea sustatzeko moduak bilatzeko (aditu bat gonbidat da...)



5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN IRAUNKORRA

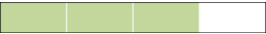
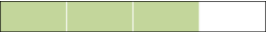



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 5.2.3. Zabor tasak hiri-hondakinen sorreraren edota 5. edukiontzia erabileraren arabera ezartzeko aukera aztertzea.	Hasita 	<ul style="list-style-type: none"> Aukera hori aztertzen hasia 	<ul style="list-style-type: none"> Hobariak eta poltsa biodegradarriak doan banatzea jasotzen dituen azterketa egitea Joffemar euskarriak (vending motakoak), poltsak birziklatze-kilo frogagarrien arabera banatzeko
A 5.2.4. Murrizpena jatorritik sustatzea	Hasita 	<ul style="list-style-type: none"> Eskumenetik at dago, baina mezuak bidali egin dira, eta supermerkatuak arduratsuagoak izatearen aldeko saiakera egin da. 	<ul style="list-style-type: none"> Supermerkatuekin lanean jarraitzea, zaborra gaika biltzeko ia-ia aukerakoa izango den zerbitzua eskaintzeko haiei
A 5.3.1. Zarataren Ekintza Plana onartzea eta jarraipena egitea, eginda dagoen zarataren mapari erantzuteko.	Hasteke 	Zarataren maparen eragina Hirigintza arloan aztertzea	<ul style="list-style-type: none"> Planaren onspena eta jarraipena Babes akustiko bereziko eremuak aztertzea / adieraztea 5 zona finkatzea hirigintzako mailan





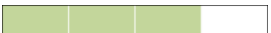
5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN IRAUNKORRA



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
<p>A 5.4.1. Jarduketak egitea udalerrian energia-eraginkortasuna hobetzeko eta energia iraunkorra sustatzeko</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Luminaria ez-eraginkorrenak ordezkatzeko (boladunak). Portu Zaharreko luminariak aldatzea (1000 euro bakoitzeko), eta baita Muxika Aurrekoan daudenak ere Maria Kristina Erreginaren eta San Ignazio plazetako luminariak aldatzea. Eta baita Santa Ana plazan, Cervantes kalean, Usategin, Mayor kaleko ataripeetan eta Algortako etorbidean daudenak ere. Segurtasunari lotutako jarduketa osagarriak egitea 	<ul style="list-style-type: none"> Eraginkorrak ez diren luminariak ordezkatzeko jarraitzea. 1665 falta dira, lehenengo sei hilekoan 264 aldatuko dira, eta, aurreikusitako legez, beste hainbeste bigarrenean
<p>A 5.4.2. Argiztapen publikoan energia-eraginkortasuneko plana gauzatzea</p>	<p>Aurreratua</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Luminarien inbentarioa. Guztiak kontrolaturik daude, ordezkatu behar direnak ere. 	<ul style="list-style-type: none"> Ildo horretatik lanean jarraitzea
<p>A 5.4.3. Udalak energia berdea, %100ean energia berriztagarrietatik datorrena, erosteko aukera baloratzea</p>	<p>Osatuta</p> 	<ul style="list-style-type: none"> Kontratazio berria egiteko plegua idaztea, % 100eko energia berdea jasoz (2019an aplikatzekoa izango da) Energia ia % 6 garestiagoa da 	<ul style="list-style-type: none"> Kontratazio berria, % 100eko energia berdearekin

5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN IRAUNKORRA



EKINTZA	EKINTZAREN BETEARAZPEN MAILA	BURUTUTAKO JARDUERA ESANGURATSUAK	2019RAKO AURREIKUSITAKO JARDUERAK
A 5.4.4. Energia berriztagarriak jartzeagatik edota isolamendu termikoa egiteagatik hobariak emateko aukera aztertzea	Hasteke 		<ul style="list-style-type: none"> Tasak berrikustea
A 5.4.5. Udal argiak egokitzea migrazio garaian, Galea, Bolue eta Arrigunaga hondartza eta horrelako leku zehatzetan, hegaztiak ez nahasteko.	Osatuta 	<ul style="list-style-type: none"> Jarduera hori egiten ari da Gaueko zeruaren segurtasunaren eta babesaren arteko oreka bilatu behar da 	<ul style="list-style-type: none"> Jarraitzea
A 5.4.6. Udal eraikinen energia ziurtagiria hobetzea	Aurreratua 	<ul style="list-style-type: none"> Udal eraikin guztien egokitzapen elektrikoa, udaletxea barne (3 urte) Santa Klara eta Egunsenti Haur Eskolako leihoak ordezkatzea Udaletxeko argia egokitzea Bi eraikin berri Aiboan (brigadak) eta Errekaganan (Gaztetxea eta udal egoitzak), Net Zero Energy Buildings direlako irizpideekin Passive house direlako irizpide horiek sartzea proiektu berri guztietan eta erreforma integraletan (adibidez, enpresen mintegia Benturillenan) Ikuskapen termikoak egiteko lizitazio berria (hutsik geratu da) 	<ul style="list-style-type: none"> OCAk udalerriko 92- 96 eraikinetan (guztietan, Faduran izan ezik) Gasolioko 3 berogailu ordezkatzea eraginkorrakoak diren beste berogailu batzuekin: <i>Santa Klara (45 urte)</i> <i>Udal Egoitza</i> <i>Andra Mari ikastola</i>



5. IE: INGURUMEN-KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN IRAUNKORRA



Ekintza	Ekintzaren Betearazpen Maila	Burututako Jarduera Esanguratsuak	2019rako Aurreikusitako Jarduerak
A 5.4.7. Udaleko ibilgailuak ibilgailu elektriko edota hibridoekin ordezkatzera, apurka-apurka	Hasita 	<ul style="list-style-type: none"> • Udalerriak 2 gas-ibilgailu ditu • Lorezaintzako ibilgailu elektrikoak • Gune elektrikoak udaletxean 	<ul style="list-style-type: none"> • Getxok Gasinera duela aintzat hartuta, joera GNK ibilgailuena izango da • Lorezaintzako beste ibilgailu elektriko bat • Gune elektriko berria • Atezaintzako 2 ibilgailu elektriko izateko aukera, udaleko langileek erabili ditzaten
A 5.4.8. Ibilgailu elektrikoak eta/edo hibridoak sustatzea / hobaritzea udalerrian, eta auto elektrikoentzako kargaguneak instalatzea	Hasita 	Tasen hobaria 2018an	<ul style="list-style-type: none"> • Getxon auto elektrikoentzako kargagune bat instalatzeko pausuei hasiera ematea
A 5.5.1. Eremu elektromagnetikoak sor ditzaketen antenak dauzkaten udalerriko irrati-frekuentziako instalazio emisoreen inbentarioa egitea.	Hasteke 		<ul style="list-style-type: none"> • Industria Ministerioaren inbentarioa aztertzea • 2009ko azterketa berreskuratzeko • Kanpoko kontratu bat egiteko aukera aztertzea, beste inbentario bat egiteko
A 5.5.2. Udalerriko kutsadura elektromagnetikoari buruzko neurketen gainean ikerketa egitea.	Hasteke 		<ul style="list-style-type: none"> • Azterlan bat gauzatzeko kontratazioa egiteko aukera aztertzea

