**INGURUMENEKO TOKIKO FOROAREN BILERAREN AKTA**
**(16.12.14)**

HIRIGINTZA ZINEGOTZIA:
JOSEBA ARREGI jn.

INGURUMEN ZINEGOTZIA:
JOSÉ LUIS LANDA jn.

INGURUMENEKO TEKNIKARIA:
JOSU ATEKA jn.

FOROKO IDAZKARIA:
ARANTZA CABEZA and.

AHOLKULARIA:
EUGENIA ATIN and.

BERTARATUTAKOAK:

JAVIER LOIDI jn. (Unibertsitate munduko pertsona)
JOSU INTXAURRAGA jn. (Itxartu Taldea)
CARLOS ARANA jn. (Sarekideko ordezkaria)
XABIER BUENETXEA jn. (Ingurumen gaietan ospe handia duen pertsona)
AGURTZANE OLAIZ EGURROLA and. (Romoko ikastetxe publikoko irakaslea)
JON IÑAKI LLONA jn. (Basozaleakeko ordezkaria)
CELIA MARAÑON and. (Ekologistak Martxan)
DIMAS RAMOS jn. (Kirol elkarteak)

Honako hauek ezin etorria azaldu dute: NATIVIDAD MORALES and. (Gizatiarreko ordezkaria), KOLDO NABASKUES jn. (Urkoa Kontsumitzaileen Elkarteko ordezkaria), JAVIER GALÁN jn. (GetxoEnpresako presidentea) eta JUANJO QUIÑONES jn. (Urtealaiakeko ordezkaria).

Getxon, 2016ko abenduaren 14an, arratsaldeko zazpietan bildu da Getxoko Ingurumeneko Tokiko Foroa, eta arestian aipatutako kapitularrek parte hartu dute.

**GAI ZERRENDA**

Bileraren hasieran, Eugenia Atin andreak arestian esandako Foroko zenbait kidek ezin etorri izana adierazi dutela aipatu du eta gai zerrenda aurkeztu du.

**1.- 16.06.08an egindako Foroaren akta onartzea.**

Natividad Morales andreari ekainean egindako adierazpenak berriz azaldu eta zehaztea gustatuko litzaioke, igerilekuak desinfektatzeko existitzen diren aukerei dagokienez duen iritzia argitzeko, baita edateko urari fluorra botatzeari dagokionez ere.

Aldaketa egin ostean, akta aho batez onartu da.

**ACTA DE LA REUNIÓN DEL FORO LOCAL DE MEDIO AMBIENTE**
**(14.12.16)**

CONCEJAL DE URBANISMO:
D. JOSEBA ARREGI

CONCEJAL DE MEDIO AMBIENTE:
D. JOSÉ LUIS LANDA

TECNICO DE MEDIO AMBIENTE:
D. JOSU ATEKA

SECRETARIA DEL FORO:
Dª ARANTZA CABEZA

CONSULTORA:
Dª EUGENIA ATIN

ASISTENTES:

D. JAVIER LOIDI (Persona del mundo de la universidad)
D. JOSU INTXAURRAGA (ItxartuTaldea)
D. CARLOS ARANA (Representante de Sarekide)
D. XABIER BUENETXEA (Persona de reconocido prestigio en Medio Ambiente)
Dª. AGURTZANE OLAIZ EGURROLA (profesora del Colegio Público de Romo)
D. JON IÑAKI LLONA (Representante de Basozaleak)
Dª CELIA MARAÑON (EkologistakMartxan)
D. DIMAS RAMOS (Asociaciones Deportivas)

Excusan su no asistencia, Dª NATIVIDAD MORALES (Representante de Gizatiar), D. KOLDO NABASKUES (Representante de la Asociación de Consumidores Urkoa), D. JAVIER GALÁN (Presidente de GetxoEnpresa) y D. JUANJO QUIÑONES (Representante de Urtealaiak).

En Getxo, a 14 de diciembre de 2016 se reunió a las diecinueve horas de este día el Foro Local de Medio Ambiente de Getxo, con asistencia de los capitulares reseñados.

**ORDEN DEL DÍA**

Al comienzo de la reunión, Dª Eugenia Atin excusa la no asistencia de algunos miembros del Foro anteriormente citados y presenta el orden del día.

**1.- Aprobación del Acta del Foro celebrado el 08.06.16.**

A Dª Natividad Morales le gustaría reformular y concretar la intervención que realizó en junio para clarificar su postura con respecto a las alternativas existentes para la desinfección de piscinas y también con respecto a la adición del flúor al agua potable.

Una vez realizada la modificación se aprueba el acta por

unanimidad.

**2.- Ingurumeneko Foroak 2016-2019 aldiko Ekintza Plana onartzea**

Jarraian Tokiko Agenda 21eko Ekintza Planeko lerro estrategikoak, programak eta ekintzak azaldu dira, foroak onar ditzan, Gobernu Batzarrera igorri eta dagokion onarpena jasotze aldera.

Jarraian aipatu diren planeko ekintza guztiak banaka irakurri dira, eta laguntzaileek zenbait zuzenketa edo zehaztasun plazaratu dituzte; zuzenketa edo zehaztasun horiek ere aktan jaso dira.

1. LE: UDALAREN KUDEAKETA IRAUNKORTASUN IRIZPIDEEKIN

*1.1. programa Udal kudeaketan iraunkortasun irizpideak integratzea.*

A 1.1.1. Udaleko arloen artean barneko koordinazio mekanismoak ezartzea ingurumeneko edota iraunkortasuneko alorrean.

A 1.1.2. Udaleko erosketa eta kontratazioko prozesuetan irizpide iraunkorrak sartzeko bidean aurrera egitea.

A 1.1.3. Udaleko langileak ingurumeneko edota iraunkortasuneko alorrean sentsibilizatzea, gaitzea eta trebatzea.

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

*2.1. programa: Ingurumen kalitateari buruzko informazioa herritarren esku egotea, herritarren parte hartzea eta iraunkortasuneko prestakuntza.*

A 2.1.1. Gobernu eredu irekia sustatzea, ardura eta konpromiso handiagoekin

A 2.1.2. Pertsonen esku jarritako informazioa hobetzea, irisgarriago eta errazago bihurtuz.

*2.2. programa: Udal eragileen eta herritarren parte hartze aktiboa*

A 2.2.1. Herritarren partaidetza aurrekontu parte-hartzaileak egiteko.

A 2.2.2. Partaidetzako mekanismoak finkatzea udaleko politikaren funtsezko alderdi guztietan.

A 2.2.3. Udaleko langileak eta herritarrak partaidetzaren gaian prestatzea.

*2.3. programa: Iraunkortasun arloko sentsibilizazioa eta erantzukidetasuna sustatzea.*

A 2.3.1. Ingurumeneko hezkuntza kanpainekin jarraitzea Eskola Agenda 21 programaren esparruan.

A 2.3.2. Ur kontsumoaren gaineko ingurumen hezkuntzako kanpainak.

A 2.3.3. Zenbait hondakin (pilak, botikak…) gaika biltzeari buruzko informazio handiagoa.

A 2.3.4. Eraikinetako isolamenduen nahiz itxituren garrantziari buruzko kanpainak, haien ziurtagiri energetikoa areagotu dutenak.

A 2.3.5. Mugikortasun iraunkorrari eta bide segurtasunari buruzko hezkuntza.

A 2.3.6. Ingurumen Gela berriro martxan jartzeko aukera aztertzea

A 2.3.7. Natur interesa daukaten zonen informazioa zabaltzea,

**2.- Aprobación del Plan de Acción 2016-2019 por parte del Foro de Medio Ambiente.**

A continuación se pasan a exponer las líneas estratégicas, programas y acciones del Plan de Acción de Agenda Local 21 con intención de que sea aprobado por el Foro para ser llevado a la Comisión de Gobierno para su correspondiente aprobación.

Una a una se van leyendo todas las acciones del Plan que se citan a continuación, realizando los asistentes algunas correcciones o puntualizaciones que también han sido recogidas.

LE 1: GESTIÓN MUNICIPAL CON CRITERIOS DE SOSTENIBILIDAD

*Programa 1.1. Incorporar criterios de sostenibilidad en la gestión municipal.*

A 1.1.1. Establecer mecanismos de coordinación interna entre las Áreas Municipales en materia ambiental y/o sostenibilidad.

A 1.1.2. Avanzar en la incorporación de criterios sostenibles en los procesos de compra y contratación municipal.

A 1.1.3. Sensibilizar, capacitar y formar al personal municipal en materia ambiental y/o sostenibilidad.

LE 2: ACCESO A LA INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL Y ACTIVAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA

*Programa 2.1.: Información de calidad ambiental al alcance de la ciudadanía, participación ciudadana y formación en sostenibilidad.*

A 2.1.1. Impulsar un modelo de gobierno abierto más comprometido y responsable

A 2.1.2. Mejorar, haciendo más accesible y sencilla, la información puesta a disposición de las personas

*Programa 2.2.: Participación activa de la ciudadanía y agentes municipales*

A 2.2.1. Participación ciudadana en la elaboración de los presupuestos participativos.

A 2.2.2. Establecer mecanismos de participación en todos los aspectos clave de la política municipal

A 2.2.3. Formar al personal del Ayuntamiento y a la ciudadanía en participación

*Programa 2.3.: Sensibilización en materia de sostenibilidad y fomento de la corresponsabilidad*

A 2.3.1. Continuar con las campañas de educación ambiental en el marco del programa Agenda 21 Escolar.

A 2.3.2. Campañas de educación ambiental en torno al consumo de agua.

A 2.3.3. Mayor información en cuanto a la recogida selectiva de algunos residuos (pilas, medicamentos, etc.).

A 2.3.4. Campañas sobre la importancia de los aislamientos y cerramientos en edificios, que incrementen su certificación energética.

A 2.3.5. Educación por la movilidad sostenible y la seguridad vial.

A 2.3.6. Estudiar la posibilidad de volver a poner en marcha el Aula Medioambiental

A 2.3.7. Difusión de información de las zonas de interés

paperezko argitalpenen bidez edo bitarteko digitalak erabiliz.
A 2.3.8. Boluntariotza bultzatzea, eta boluntario horiek prestakuntzarekin eta informazioarekin bisita / jarduera programatuak egitea.
A 2.3.9. Ikastetxeek txango ekologikoak egitea korridore ekologikora / behatokietara.

**3. LE: HIRIGINTZA IRAUNKORREAN AURRERA EGITEA**
*3.1. programa: HAPO berrikustea.*
A 3.1.1. Hiri Antolamenduko Plan Orokorra iraunkortasun irizpideekin berrikustea.
A 3.1.2. HAPOko aldaketa puntualak, iraunkortasun irizpideekin.
*3.2. programa: Etxebizitzara sarbidea eta egoitza kalitatea.*
A 3.2.1. Alokairu eskuragarria sustatzea / bultzatzea, bereziki gazteentzat.
A 3.2.2. Udal jabetzako hiri lurzoruan babestutako etxebizitzak sustatzea eta eraikitzea.
A 3.2.3. Etxebizitza kolaboratiboaren eredu berriak aztertzea.
A 3.2.4. Getxon hutsik dauden etxebizitzen egoeraren diagnostikoa egitea, eta alokairu eskuragarriko merkatuan sartzeko neurriak ezartzea.
*3.3. programa: Zona berdeak hobetu eta garatzeko programa.*
A 3.3.1. Hiriko lorezaintzako ereduak aztertzea.
A 3.3.2. Lorategiak/landareak terrazetan, balkoietan eta estalkietan sustatzea.
A 3.3.3. Plazetan berdeguneak, lorategiak eta zuhaitzak zabaltzea.
A 3.3.4. Parkeetan erakargarritasunak sortzea udalerriko balio naturalak nabarmentzeko.
A 3.3.5. Hiriko edota hiri inguruko parkeetan iturri publiko gehiago jartzea.
A 3.3.6. Lehendik dauden komunetan mantentze lanak egitea eta komun berriak jartzeko etorkizuneko proposamenak aztertzea.
*3.4. programa: Mugikortasun iraunkorra bultzatzea.*
A 3.4.1. Hiriko Mugikortasun Iraunkorraren Plana garatzea.
A 3.4.2. Bideak erabiltzeko ordenantza berrikustea eta aldatzea.
A 3.4.3. Zona partekatuak erabiltzeko proposamen berriak aztertzea: ginkanak, zirkulazio aurrerapenak, loreontziak, etab., ibilgailuen zirkulazio abiadura murrizteko.
A 3.4.4. Eskola bideak sustatzea, segurtasuna hobetuz.
A 3.4.5. APARKA sistema eta GetxoBiziren erabileraren jarraipena.
A 3.4.6. Arautzako aparkalekuaren zerbitzua berrikustea (TAO).
A 3.4.7. Algortan aparkalekuak jartzeko aukera aztertzea.
*3.5. programa: Irisgarritasunerantz aurrera egitea*
A 3.5.1. Oinezkoen ibilbideak hobetzea
A 3.5.2. Areetako Kale Nagusia berriz urbanizatzeko proiektua.
A 3.5.3. Administrazio, merkataritza zentroen eta hondartzen behar berriak eta haietara joateko loturak aztertzea.

<u>4. LE: UDALERRIKO BALIO NATURALAK, BIODIBERTSITATEA ETA PAISAIA BABESTEA</u>

naturalístico a través de publicaciones en papel o vía digital
A 2.3.8. Potenciación del voluntariado que con formación e información realicen visitas/ actividades programadas.
A 2.3.9. Salidas ecológicas de los centros escolares al corredor ecológico/ observatorios.

**LE 3: AVANZAR EN EL URBANISMO SOSTENIBLE**
*Programa 3.1.: Revisión del PGOU.*
A 3.1.1. Revisión del Plan General de Ordenación Urbana con criterios de sostenibilidad
A 3.1.2. Modificaciones puntuales del PGOU con criterios de sostenibilidad
*Programa 3.2.: Acceso a la vivienda y calidad residencial.*
A 3.2.1. Promover / fomentar un alquiler asequible, especialmente para jóvenes.
A 3.2.2. Promoción y construcción de viviendas protegidas en los suelos urbanos de propiedad municipal
A 3.2.3. Estudio de nuevos modelos de vivienda colaborativa
A 3.2.4. Diagnóstico de situación de la denominada vivienda vacía en Getxo e implementación de medidas para su inclusión en el mercado de alquiler asequible
*Programa 3.3.: Programa de desarrollo y mejora de zonas verdes.*
A 3.3.1. Estudiar los diferentes modelos de jardinería urbana
A 3.3.2. Fomentar el ajardinamiento/ plantas en terrazas, balcones y cubiertas
A 3.3.3. Ampliar las zonas verdes, jardines y árboles en las plazas
A 3.3.4. Crear atractivos en los parques para resaltar los valores naturales del municipio
A 3.3.5. Instalación de más fuentes públicas en los parques urbanos y/o periurbanos.
A 3.3.6. Realizar acciones de mantenimiento en los urinarios existentes y analizar futuras propuestas de ubicación de nuevos urinarios
*Programa 3.4.: Impulsar la movilidad sostenible.*
A 3.4.1. Desarrollo del PMUS (Plan de Movilidad Urbano Sostenible)
A 3.4.2. Revisión y modificación de la ordenanza de usos de las vías
A 3.4.3. Estudiar nuevas propuestas de uso de zonas compartidas: gincanas, avances de tráfico, jardineras, etc. con el objetivo de reducir la velocidad de circulación de los coches.
A 3.4.4. Impulsar los caminos escolares mejorando la seguridad
A 3.4.5. Seguimiento sobre el uso de GetxoBizi y del sistema APARKA
A 3.4.6. Revisión del servicio de estacionamiento regulado (OTA)
A 3.4.7. Analizar/ estudiar la implantación de aparcamientos en Algorta
*Programa 3.5.: Avanzar hacia la accesibilidad*
A 3.5.1. Mejorar los itinerarios peatonales
A 3.5.2. Proyecto de reurbanización de la calle Mayor en Las Arenas
A 3.5.3. Estudio de nuevas necesidades y conexiones accesibles a centros administrativos, comerciales y playas

<u>LE 4: PRESERVAR LOS VALORES NATURALES, LA BIODIVERSIDAD Y EL PAISAJE DEL MUNICIPIO</u>

*4.1. programa: Itsasertza babestea eta berreskuratzea.*
A 4.1.1. Kostaldeko zerrenda kontserbatu, lehengoratu eta mantentzea, dunen ekosistemei arreta berezia eskainiz
A 4.1.2. Balio geologikoak ezagutzera ematea
A 4.1.3. Galeako txilardiak berreskuratzeko proiektuari eustea
A 4.1.4. Azkorri inguruan apo lasterkaria babesteko lanekin jarraitzea.
*4.2. programa: - Bolue eta ur ekosistemak babestu, hobetu eta sustatzea.*
A 4.2.1. Kudeaketaren eta mantentze lanen arloko egutegi bat osatzea eta hezeguneko eskumenak banatzea, indarrak batzeko.
A 4.2.2. Bolue Bolueko haranera, korridore ekologikora eta Gobela ibaian urak har ditzakeen azpiegituretara zabaltzea.
A 4.2.3. Anfibioentzat hezeguneak gaitzea eta lehengoratzea
*4.3. programa: Natur interesa duten eremuak berreskuratu eta babestea.*
A 4.3.1. Aurretik eta ondoren faunaren eta espezie adierazleekin inbentarioa egitea adierazleekin, bilakaera neurtzea ahalbidetzeko.
A 4.3.2. Zonen jarraipena eta mantentzea egitea, pertsonen erakarpenak ez dezan aldaketarik eragin.
A 4.3.3. Landare inbaditzaileak, esate baterako panpa-lezkak eta espartinak.
A4.3.4. HAPOaren korridore ekologikoari buruzko proposamenen jarraipena egitea.
A 4.3.5. Erakarpenak sortzea: istilak, lahardiak, txilardiak, putzuak, begiratokiak, hiri inguruko zonak eta abar.

*Programa 4.1.: Proteger y recuperar el litoral.*
A 4.1.1. Conservación, restauración y mantenimiento de la franja del litoral con especial atención a los ecosistemas dunares
A 4.1.2. Dar a conocer los valores geológicos
A 4.1.3. Mantener el proyecto de recuperación de los brezales de la Galea
A 4.1.4. Continuar con las labores de protección del sapo corredor en la zona de Azkorri
*Programa 4.2.: Protección, mejora y promoción de Bolue y de los ecosistemas acuáticos.*
A 4.2.1. Crear un calendario de gestión y mantenimiento y distribuir las competencias del humedal para aunar fuerzas.
A 4.2.2. Extender Bolue al Valle de Bolue, corredor ecológico e infraestructuras inundables del Gobela.
A 4.2.3. Habilitación y recuperación de zonas húmedas para los anfibios
*Programa 4.3.: Protección y recuperación de zonas de interés naturalístico.*
A 4.3.1. Inventario faunístico previo y posterior y de especies indicadoras, con indicadores que nos permitan medir la evolución
A 4.3.2. Seguimiento y mantenimiento de las zonas para que la atracción de las personas no cause alteración.
A 4.3.3. Control de las plantas invasoras como las cortaderias y las espartinas.
A 4.3.4. Seguimiento de las propuestas relativas al corredor ecológico del PGOU.
A 4.3.5. Creación de atractivos como charcas, zarzales, brezales, pozos, observatorios, zonas periurbanas, etc.

<u>5. LE: INGURUMEN KALITATEA ETA BALIABIDEEN ERABILPEN IRAUNKORRA</u>
*5.1. programa: Uraren zikloaren tratamendu iraunkorra.*
A 5.1.1.Saneamendu sareak hobetzeko jarduketa plana
A 5.1.2. Getxo udalerriko ur banaketako sarea kudeatzeko plana
A 5.1.3. Kaleak sareko uraz ureztatzeari buruzko azterlana.
A 5.1.4. Lorategi-aldeetan ureztapena kontrolatzea.
A 5.1.5. Igerilekuak desinfektatzeko eta urari fluorra botatzeko dauden aukerak aztertzea.
*5.2. programa: Hondakinen kudeaketa iraunkorra.*
A 5.2.1. Hiri hondakinen zati organikoaren gaikako bilketa udalerri osoan ezartzea, 5. edukiontzi marroiaren bitartez.
A 5.2.2. Autokonpostajearen sustapena
A 5.2.3. Zabor tasak hiri hondakinen sorreraren edota 5. edukiontziaren erabileraren arabera ezartzeko aukera aztertzea.
A 5.2.4. Murrizpena jatorritik sustatzea
*5.3. programa: Udalerriko kalitate akustikoaren plana.*
A 5.3.1. Zarataren Ekintza Plana onartzea eta jarraipena egitea, eginda dagoen zarataren mapari erantzuteko.
*5.4. programa: Energiaren eraginkortasuna hobetzea eta energia berriztagarriak bultzatzea.*
A 5.4.1. Jarduketak egitea udalerrian energia eraginkortasuna hobetzeko eta energia iraunkortasuna sustatzeko.
A 5.4.2. Argiztapen publikoan energia-eraginkortasuneko plana gauzatzea
A 5.4.3. Udalak energia berdea, %100ean energia berriztagarrietatik datorrena, erosteko aukera baloratzea
A 5.4.4. Energia berriztagarriak jartzeagatik edota isolamendu termikoa egiteagatik hobariak emateko aukera aztertzea

<u>LE 5: CALIDAD AMBIENTAL Y UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS</u>
*Programa 5.1.: Tratamiento sostenible del ciclo del agua.*
A 5.1.1. Plan de actuaciones de mejora de las redes de saneamiento
A 5.1.2. Plan de gestión de la red de distribución de agua del municipio de Getxo
A 5.1.3. Estudio sobre el riego de las calles con agua de la red.
A 5.1.4. Control del riego en zonas ajardinadas.
A 5.1.5. Estudiar alternativas para la desinfección de piscinas y la fluoración de las aguas.
*Programa 5.2.: Gestión sostenible de los residuos.*
A 5.2.1. Implantación de la recogida selectiva de la fracción orgánica de los RU en todo el municipio a través del 5ª contenedor marrón.
A 5.2.2. Fomento del autocompostaje
A 5.2.3. Estudiar el establecimiento de las tasas de basura en base a la generación de residuos urbanos y/o a la utilización del 5º contenedor
A 5.2.4. Promover la reducción desde el origen
*Programa 5.3.: Plan de calidad acústica del municipio.*
A 5.3.1. Aprobación y seguimiento del Plan de Acción del Ruido para responder al Mapa de Ruido ya desarrollado.
*Programa 5.4.: Mejorar la eficiencia energética e impulsar las energías renovables.*
A 5.4.1. Realización de actuaciones al objeto de mejorar la eficiencia energética y promover la energía sostenible en el municipio
A 5.4.2. Ejecución del Plan de Eficiencia Energética en

A 5.4.5. Udal argiak egokitzea migrazio garaian, Galea, Bolue eta Arrigunaga hondartza bezalako leku zehatzetan, hegaztiak ez nahasteko.
A 5.4.6. Udal eraikinen energia ziurtagiria hobetzea.
A 5.4.7. Udaleko ibilgailuak ibilgailu elektriko edota hibridoekin ordezkatzea, apurka-apurka
A 5.4.8. Ibilgailu elektrikoak eta/edo hibridoak sustatzea / hobaritzea udalerrian eta auto elektrikoentzako kargaguneak instalatzea
*5.5. programa: Kutsadura elektromagnetikoaren kontrola*
A 5.5.1. Eremu elektromagnetikoak sor ditzaketen antenak dauzkaten udalerriko irrati-frekuentziako instalazio emisoreen inbentarioa egitea.
A 5.5.2. Udalerriko kutsadura elektromagnetikoari buruzko neurketen gainean ikerketa egitea.

Alumbrado Público
A 5.4.3. Valorar por parte del Ayuntamiento la compra de energía verde 100% procedente de energías renovables
A 5.4.4. Estudiar la posibilidad de bonificar por la instalación de Energías Renovables y/o el aislamiento térmico
A 5.4.5. Ajuste de la iluminación municipal en épocas de migración, en determinadas zonas como la playa de Arrigunaga, La Galea y Bolue, para no confundir a las aves.
A 5.4.6. Mejorar la certificación energética de los edificios municipales
A 5.4.7. Sustituir poco a poco la flota de vehículos municipales por vehículos eléctricos y/o híbridos
A 5.4.8. Promover/ bonificar los vehículos eléctricos y/o híbridos en el municipio e instalar electrolineras
*Programa 5.5.: Control de la contaminación electromagnética.*
A 5.5.1. Realización de un inventario en el municipio de las instalaciones emisoras de radiofrecuencia con antenas susceptibles de generar campos electromagnéticos.
A 5.5.2. Realización de un estudio-mediciones sobre la contaminación electromagnética en el municipio.

Horren haritik, ekintzak aurkeztu diren bitartean honako ohar hauek egin dira:

Ur kontsumoaren gaineko ingurumen hezkuntzako kanpainei buruzko 2.3.2. ekintzari dagokionez, txorrotako ur kontsumoari dagokionez udalak ekimenen bat abiarazi ote duen jakin nahi izan du Celia Marañon andreak. José Luis Landa jaunak erantzun duenez, ingurumen arloan badago ingurumen sentsibilizazio kanpainetarako aurrekontu partidaren bat, baina oraindik ez da erabaki zein ekimen abiaraziko den, txorrotako ura izan daiteke, edo beste zerbaiten aldeko beste kanpaina bat. Horren haritik, Getxoko Udalak txorrotako uraren kontsumoa sustatzea osoko bilkuran onartu zuela nabarmendu da. Horrez gain, Donostiako, atzerriko eta alde zaharreko beste esperientzia batzuen berri ere eman da; horrelakoetan, jatetxe eta tabernetan ura kristalezko botiletan zerbitzatzen da.

Josu Ateka jaunak azaldu du jaso duen idatzi batean Ur Mineralaren Ontziratzaileen Elkarteko presidenteak azaldu duela ontziratutako urak txorrotako urak baino segurtasun handiagoa eskaintzen duela. Hortaz, ur ontziratzaileak azken erantzukizuna du, baldin eta taberna edo jatetxe batean ura kontsumitzearen ondorioz arazoren bat sortzen bada; txorrotako urarekin, berriz, ez dago erantzulerik.

Agurtzane Olaiz Egurrola andreak ekintzen lehentasunaz eta planean ordenaren garrantziaz galdetu du. Erantzun denez, ordena ez da garrantzitsua, eta ekintza bakoitzaren lehentasunari dagokionez udaleko teknikariek erabakiko dute; horrez gain, ekintza bakoitzerako egutegia ezarriko dute.

Ingurumen Gela berriro martxan jartzeko aukera aztertzeari buruzko 2.3.6 ekintzari dagokionez, Agurtzane Olaiz Egurrola andreak proiektu horri berriz ekingo ote zaion jakin nahiko luke. Josu Ateka jaunak erantzun duenez, printzipioz 2017ko urtarrilaren 10ean jarriko da martxan. Lizitazio prozesua esleituta dago, eta Udalaren aldetik esfortzu ekonomiko handia egin da.

En este sentido, se realizan los siguientes comentarios a lo largo de la presentación de las acciones:

En relación a la acción 2.3.2. Campañas de educación ambiental en torno al consumo de agua, Dª Celia Marañon quiere saber si ya se ha emprendido alguna iniciativa desde el Ayuntamiento con respecto al consumo de agua del grifo. D. José Luis Landa responde que en el área de medio ambiente hay alguna partida presupuestaria para campañas de sensibilización ambiental pero que todavía no se ha decidido qué iniciativas se van a poner en marcha, podría ser el agua del grifo u otra campaña a favor de otra cosa. En este sentido, se destaca que el Ayuntamiento de Getxo aprobó en pleno el fomento del consumo del agua del grifo. Además se comenta sobre otras experiencias en Donosti, en el extranjero y también en el Casco Viejo donde los restaurantes y bares sirven el agua en botellas de cristal.

D. Josu Ateka, anuncia que ha recibido un escrito donde el Presidente de la Asociación de Envasadores de Agua Mineral explica que el agua embotellada ofrece más seguridad que el agua del grifo. Así, el envasador de agua tiene la responsabilidad última en el caso de que hubiera cualquier problema al consumir agua en un bar o restaurante y sin embargo con el agua del grifo no hay un responsable.

Dª Agurtzane Olaiz Egurrola pregunta por la prioridad de las acciones y la relevancia del orden en el Plan. Se le responde que el orden no es relevante y que la prioridad de cada una de las acciones se decidirá con los técnicos del Ayuntamiento estableciendo un calendario para cada una de las acciones.

En relación a la acción 2.3.6.Estudiar la posibilidad de volver a poner en marcha el Aula Medioambiental, a Dª Agurtzane Olaiz Egurrola le gustaría saber si se va a retomar este proyecto. D. Josu Ateka responde que en principio se pondrá en marcha el 10 de enero de 2017. El proceso de licitación está adjudicado y ha habido un esfuerzo económico grande por parte del

Ezinezkoa izan da irailean hastea, baina urtarrilean funtzionatzen hasiko da; hasieran baino hobeto funtzionatzea espero da.

Ayuntamiento. No se ha podido comenzar en septiembre pero en enero empezará a funcionar se espera que incluso mejor que antes.

Alokairu eskuragarria sustatzea / bultzatzea, bereziki gazteentzat izeneko 3.2.1 ekintza birformulatu egin da, alokairu soziala baino eskuragarria izan dadin; izan ere, alokairu soziala hitza baldintza zehatz batzuk betetzearekin nahas daiteke. Getxon hutsik dauden etxebizitzen egoeraren diagnostikoa egitea, eta alokairu eskuragarriko merkatuan sartzeko neurriak ezartzea izeneko 3.2.4. ekintzarekin gauza bera gertatzen da. Foroak alokairu eskuragarria esan nahi du, alokairu soziala esan beharrean.

La acción 3.2.1. Promover / fomentar un alquiler asequible, especialmente para jóvenes, se reformula para que sea un alquiler asequible, más que social, ya que la palabra social se confunde con cumplir con unas determinadas condiciones. Lo mismo ocurre con la acción 3.2.4. Diagnóstico de situación de la denominada vivienda vacía en Getxo e implementación de medidas para su inclusión en el mercado de alquiler asequible. El Foro se refiere al alquiler asequible, más que al alquiler social.

Javier Loidi jaunak zehaztu duenez, Areetako Kale Nagusia berriz urbanizatzeko proiektua izeneko 3.5.2 ekintzan berriz urbanizatzea esan nahi da, ez urbanizatzea, idatzita zegoen moduan.

D. Javier Loidi puntualiza que la acción 3.5.2. Proyecto de reurbanización de la calle Mayor en Las Arenas, se refiere a la reurbanización, no urbanización que era como estaba descrito.

Josu Intxaurraga jaunak landare inbaditzaileak desagerrarazteko eskumena soilik Aldundiarena ote den jakin nahi du. Udalak Aldundiarekin koordinatutako esku-hartzeak ere egiten dituela erantzun da, eremu berberetara ez joateko, baina asko egin da, batez ere panpa-lezkarekin. Orain arte zona publikoan egin da lan, baina aurrerago zona pribatuetan ere esku hartu ahal izatea espero da. Sistema asko daude, baina fumigatu eta ondoren landatzea da sistema arrakastatsuena. Baliabide mekanikoekin erauzteak funtzionatzen du, baina arazo asko ditu (batez ere bizitza amaiera), eta polietilenoz estaltzeko gehiegizko jarraipena egin behar da. Glifosatoa beldurgarria da, baina uretan disolbagarria da, soilik anfibioei eragiten die, eta hautseztagailu edo injekzio bidez aplikatzen da; ondoren landatu egiten da. Aldundiak batez ere lugorrietan, errepide bazterretan egiten du lan, eta zisterna kamioi batekin joaten da; baina udalak ez, udalak beste arreta neurri batzuk hartzen ditu. Udaletik azaldu denez, Gobela inguruan, adibidez, URAk esku hartu du, Aldundiaren bitartez.

D. Josu Intxaurraga quiere saber si la erradicación de las plantas invasoras es competencia únicamente de la Diputación. Se le responde que el Ayuntamiento también realiza intervenciones coordinados con Diputación para no ir a las mismas zonas, pero sí se ha hecho bastante sobre todo con el plumero. Hasta ahora se ha actuado sobre zona pública pero se espera más adelante intervenir en zonas privadas. Hay muchos sistemas pero con el que mayor éxito se consigue es con la fumigación y plantación posterior. El arranque mecánico funciona pero tiene muchos problemas (sobre todo el fin de vida) y la cubrición con polietileno requiere un seguimiento excesivo. El glifosato asusta pero es soluble en agua, solo ataca a los anfibios y se aplica con espolvoreador o por inyección y hay una plantación posterior. Diputación actúa sobre todo en terrenos baldíos, bordes de carretera y van con camión cisterna pero no es el caso del Ayuntamiento que toma otras precauciones. Se explica desde el Ayuntamiento que en torno al Gobela por ejemplo ha intervenido URA a través de Diputación.

Xabier Buenetxea jaunak gaztelaniaz “labores de protección” esapidea erabiltzea proposatzen du, “protegiendo” erabili beharrean, Azkorri inguruan apo lasterkaria babesteko lanekin jarraitzea izeneko 4.1.4 ekintzan.

D. Xabier Buenetxea propone utilizar la expresión “labores de protección” en lugar de “protegiendo” en la acción 4.1.4. Continuar con las labores de protección del sapo corredor en la zona de Azkorri.

Udal eraikinen energia ziurtagiria hobetzeari buruzko 5.4.6. ekintzan, udal eraikinetan eguzki panelak instalatu diren galdetu du Javier Loidi jaunak. Udalak erantzun duenez, bai, etxe arrosan adibidez (etxe sorgindua), panelak dituzte, baina deskonektatu behar izan dituzte, araudia aldatu egin zelako. Faduran eta polizian ere badira panelak. Une honetan energia fotovoltaikoa konplexuagoa da, eraikin berrietan geotermia instalatu da (Areetako Merkatua, Santa Eugenia Romon, etab.).

En la acción 5.4.6. Mejorar la certificación energética de los edificios municipales, D. Javier Loidi pregunta a ver si se han instalado paneles solares en los edificios municipales. Desde el Ayuntamiento se responde que efectivamente la casa rosa (casa encantada), por ejemplo, tiene paneles pero que tuvo que ser desconectada por el cambio de normativa. En Fadura y en la policía también hay placas. En estos momentos la energía fotovoltaica es más complicada, en los edificios nuevos se ha instalado geotermia (Mercado de Las Arenas, Santa Eugenia en Romo, etc.)

Ibilgailu elektrikoak eta/edo hibridoak sustatzea / hobaritzea udalerrian eta auto elektrikoentzako kargaguneak instalatzeari buruzko 5.4.8. ekintzaren ondorioz zirkulazio zergari buruzko eztabaida piztu da foroan. Gaur egun Getxon erroldatutako 35 mila ibilgailu ingurutik soilik bik lortu dute zergaren hobariaren %90. Horrenbestez, udalerrian gaia oso ezezaguna da, Getxon ibilgailu elektriko eta batez ere hibrido gehiago daudelako.

La acción 5.4.8. Promover/ bonificar los vehículos eléctricos y/o híbridos en el municipio e instalar electrolineras, abre una discusión en el Foro sobre el impuesto de circulación. En la actualidad de los aproximadamente 35 mil vehículos censados en Getxo solamente dos vehículos se están beneficiando del 90% de la bonificación del impuesto. Existe por tanto un desconocimiento evidente en el municipio porque hay más

Ekintza honetan egin beharreko jarduketetako bat herritarrei abantaila hauen berri emateko gutun edo zirkular bat bidaltzea izan daiteke.

Foroko kideek ez dute beste oharrik egin, eta, horrenbestez, hemen jasotako ekintzekin ados agertu da Foroa; hala, plana Gobernu Batzarrera igortzea ikusonetsi da.

**3.- Ingurumeneko Tokiko Foroaren osaera berrikustea.**

Ingurumeneko Tokiko Foroaren osaera ez da ia aldatu 2016-2017 denboraldi berri honetarako. Basozaleak elkartetik Jon Iñaki Llona jaunak hartuko du parte bileretan, eta horrek ezin duenean, berriz, Txaro Arceniega andrea bertaratuko da.

Eskolako Agenda 21 egitasmoaren arduraduna erabakitzeke dago; izan ere, koordinatzaile berri bat dago. Ordura arte, ardura hori Agurtzane Olaiz andreak hartuko du.

Emauseko José Gomez jaunak bileretara etortzeari utzi dio, arrazoi pertsonalak direla medio. Horrenbestez, Tokiko Foroan baja emango du.

Printzipioz, eta aho batez, bilerak egiteko lehentasunezko eguna hil bakoitzeko bigarren asteazkena izango da. Aztergaien zerrendaren arabera edo udaleko konpromisoen arabera, baliteke aipatutako eguna aldatzea. Bilera egingo den aldioro, Foroko kideek deialdia astebeteko epearekin jasoko dute.

**4.- Udaleko zenbait gairen gaineko informazio orokorra.**

Ingurumen Gela

Ingurumen Gela ingurumen sentsibilizazio eta informazio ekipamendu bat da; Larrañazubin birgaitutako baserri batean dago, Bolueko hezegunetik oso gertu. Foroak behin eta berriz eskatzearen ondorioz eta udalaren konpromisoa tarteko, proiektu hau berriz ere martxan jarriko da, hain zuzen ere 2017ko urtarrilean abiaraziko da. Batetik, gelan ikasleak batuko dira (Eskola Agenda 21 eta ikastetxeetako bisitak), eta, bestetik, herritarrak oro har ere bertaratuko dira (familia izaerako bisitak). Beste alde batetik, beste udalerri batzuetako bisitariak erakarri nahi dira, gazte eta helduentzako ingurumen jarduerak programatuz.

Galeako txilardia berreskuratzea

Abendua hasieran Galeako txilardi autoktonoaren inguruko hesia jarri zen, bertan zapaltzea ekiditeko. Hala, une honetan pertsonak asfaltatutako bidetik igaro behar dira. Egoera azaltzeko hesiaren hasieran eta amaieran bi metroko kartelak jarri dira.

Agurtzane Olaiz Egurrola andreak jarduketa aldi baterakoa ote den jakin nahi du. Xabier Buenetxea jaunak ezetz erantzun du, hesia iraunkorra izango dela; izan ere, txilardi babestua da, soilik

vehículos eléctricos y especialmente híbridos en Getxo. Una de las actuaciones a realizar en esta acción podría ser el envío de una carta/ circular para informar a la ciudadanía sobre dichas ventajas.

Sin más comentarios por parte de los miembros del Foro, el Foro expresa su conformidad con las acciones aquí recogidas y da el visto bueno para que el Plan sea llevado a la Comisión de Gobierno.

**3.- Revisión de la composición del Pleno del Foro Local de Medio Ambiente.**

La composición del Foro Local de Medio Ambiente permanece prácticamente inalterada para esta nueva temporada 2016-2017. Desde Basozaleak acudirá D. Jon Iñaki Llona y cuando éste no pueda, le sustituirá Dª Txaro Arceniega.

El o la representante de Agenda Escolar 21 está pendiente de decidirse puesto que hay una nueva coordinadora. Hasta entonces Dª Agurtzane Olaiz Egurrola asumirá la responsabilidad.

D. José Gomez de Emaus ha dejado de asistir a las reuniones por causas personales y por lo tanto causa baja del Foro Local.

En principio y por unanimidad, la preferencia para celebrar las reuniones será el segundo miércoles de cada mes. Dependiendo del orden del día o de los compromisos del Ayuntamiento, el día puede ser cambiado. Siempre que vaya a haber reunión, los miembros del Foro recibirán una convocatoria con una semana de antelación.

**4.- Información general acerca de distintos asuntos del Ayuntamiento.**

Aula Ambiental

El aula ambiental es un equipamiento de información y sensibilización ambiental ubicado en un caserío rehabilitado en Larrañazubi, muy cerca del Humedal de Bolúe. Gracias a la insistencia del Foro y el compromiso del Ayuntamiento se vuelve a poner en marcha este proyecto que arrancará en enero de 2017. Por un lado, el Aula atraerá a escolares (Agenda Escolar 21 y visitas escolares) así como a la ciudadanía en general (visitas de carácter familiar). Por otro lado se pretende atraer a visitantes de otros municipios con la programación de actividades medioambientales para jóvenes y adultos.

Recuperación del brezal de la Galea

A principios de diciembre se procedió a vallar el brezal autóctono en la Galea para evitar que el brezal sea pisado. Así, las personas tienen que ir ahora por el camino cementado. Se han colocado carteles de 2 metros al empezar y finalizar el cercado para explicar la actuación.

Dª Agurtzane Olaiz Egurrola quiere saber si la actuación es temporal y D. Xabier Buenetxea responde que no, que la valla

Kantauriar inguruan eta Irlanda iparraldean existitzen da, eta eremua berriz ere irekiz gero gauza bera gertatuko dela.

es permanente ya que se trata de un brezal protegido que solo existe en la cornisa cantábrica y en el norte de Irlanda y que si se vuelve a abrir la zona vuelve a pasar lo mismo.

Xabier Buenetxea jaunak azaldu du aterki itxurako proiektu bat dela, hain zuzen ere, labar osoa berreskuratu nahi baita: txilardia, baina baita landaredia eta fauna ere, populazioak murrizten ari baitira. Adibidez, txilardiko narrastiak galtzen ari dira.

D. Xabier Buenetxea explica que se trata de un proyecto paraguas en el sentido de que se pretende recuperar el acantilado en su conjunto: el brezal pero también la vegetación y la fauna cuyas poblaciones estaban bajando. Por ejemplo lo reptiles del brezal estaban en declive.

Jendeak eta txirrindulariek neurria errespeta dezaten zerbait egin ahal den galdetu du Dimas Ramos jaunak.

D. Dimas Ramos se pregunta si hay algo que se pueda hacer para que la gente y los ciclistas respeten.

Iñaki Llona jaunak habitata babesteko kartelak erabiltzea proposatu du, argazki eta panelekin (Muskizko Udalean bezala). Orain badago informazioa, baina informazio gehiago behar da. Horren haritik, Agurtzane Olaiz Egurrola andreak liburuxkak edo eskuorriak erabiltzea proposatu du; izan ere, beharrezko kontzientziazio lana oso garrantzitsua da. Horrez gain, Javier Loidi jaunak iradoki du webgunea berritu egin ahal dela, egindako azterlan guztiak jarriz, eta Getxo Berrin albisteak argitaratzea proposatu du.

D. Iñaki Llona propone la utilización de carteles para proteger el hábitat, con fotos y paneles (como el Ayuntamiento de Muskiz). Ahora hay información pero es necesaria más información. En este sentido Dª Agurtzane Olaiz Egurrola propone usar folletos porque se requiere de un trabajo de concienciación muy importante y D. Javier Loidi sugiere actualizar la web con todos los estudios realizados y publicar noticias en Getxo Berri.

<u>Hondakinak</u>

<u>Residuos</u>

Udaletik hiru gertaera garrantzitsuren hedapenaren berri eman du; Ferrovial- Asaser aldi baterako enpresen elkartea ari da horretan lanean, eta honako hau egin du:  Zugazarten eta Negurin etxez etxeko bilketa ezartzea (dagoeneko abiarazi da), edukiontzien aldaketa (dagoeneko martxan) eta gai organikoen bilketan izena emateko aukerarako erakarpena.

Desde el Ayuntamiento se explica el despliegue de los 3 hitos que se están llevando cabo por parte de la UTE Ferrovial-Asaser: implantación de la recogida domiciliaria en Zugazarte y Neguri (ya en marcha), el cambio de contenedores (ya en marcha) y la captación, posibilidad de apuntarse a la recogida orgánica.

Etxez etxeko banaketari dagokion lehen egitasmoa ez da erraza izaten ari. Inplikatutako bizilagun guztiekin hitz egiten ari gara. Zugazarteko eta Neguriko sistemak ez dauka zerikusirik atez ateko sistemarekin; izan ere, sistema honen bidez, edukiontzi bat dago komunitatearen barruan, eta ordu zehatz batean atezainak, garbiketa arduradunak edo biztanle batek kanpora ateratzen du, hura bil dezaten. Gainera, HHSen bilketa egunero egingo da. Hori dela eta, inork ez ditu zarama poltsak gorde behar bere etxean. Edukiontziak komunitatearen edo familia bakarreko etxebizitzaren tamainaren araberakoak dira, eta ez dago inolako zutoinik/esekitokirik. Era berean, ez da zikinkeriarik sortuko.

El primer hito de recogida domiciliaria no está siendo fácil. Se está hablando con todos los vecinos/as implicados/as. El sistema de Zugazarte y Neguri no tiene nada que ver con conocido puerta a puerta, en este sistema hay un contenedor dentro de la comunidad y a una determinada hora el portero/a, responsable de limpieza o vecino/a lo saca fuera para su recogida. Además, la recogida de los RSU se va a realizar a diario, nadie tiene que quedarse con las bolsas de basura en sus casas. Los contenedores están adaptados al tamaño de la comunidad/ vivienda unifamiliar y no hay ningún tipo de poste/ colgador ni se va a generar suciedad.

Bigarren ekimena Andra Mariko edukiontziak aldatzearekin hasi da. Edukiontzi berriak estetikoagoak dira, ez dute pedalik baina erraz eta esfortzurik gabe zabaltzen da. Bilketa puntuetan (edukiontzien uharteak) inoiz ez da edukiontzi bakarra egongo; gutxienez 3 motatako edukiontziak egongo dira (4, organikoa iristen denean): papera, ontziak, eta gainerako materiala. Forotik edukiontziak margo artistikoekin apaintzeko proposamena egin da.

El segundo hito ha comenzado con el cambio de los contenedores de Andra Mari. Los nuevos contenedores son más estéticos y no tienen pedal pero se abren fácilmente y sin esfuerzo. En los puntos de recogida (islas de contenedores) nunca habrá un único contenedor, por lo menos habrá de 3 clases (4 cuando llegue el orgánico): papel, envases y resto. Desde el Foro se propone decorar los contenedores con pintadas artísticas.

Hirugarren egitasmoari dagokionez, laster informazioa eskainiko da, jendeak izena eman ahal izateko, bosgarren edukiontzia erabiltzeko txartel bat jasotze aldera.

Respecto al tercer hito, se procederá a dar información en breve para que la gente pueda inscribirse para recibir una tarjeta para usar el quinto contenedor.

Ingurumeneko Foroaren kideei gogorarazi zaie Hondakinen Lantaldean parte hartzeko eskubidea daukatela, arloko ordezkari politiko eta teknikariekin batera. Taldeko kide bihurtu nahi izanez

Se recuerda a los miembros del Foro de Medio Ambiente que tienen derecho a participar en el Grupo de Trabajo de Residuos junto a representantes políticos y técnicos del Área. Si se quiere

gero, jakinarazi besterik ez da egin behar, kasuan kasuko deialdiak bidaltzeko.

**5.- Galde-eskeak.**

Carlos Arana jaunak zalantza bat dauka eraikin bitxiek OHZn izan dezaketen tratamendu bereziari dagokionez; beste sail batean galdetzeko adierazi zaio.

Jon Iñaki Llona jaunak ibaiaren ibilguko zuhaitzen kontrolei buruz hitz egin du, Salsidun inguruan beherantz joanez, zubitik Fadurarantz begiratuz; zuhaitzak modu deskontrolatuan hazten dira. Gorabehera jaso egin da, eta uholde eremuetako mantentze-lanak URArekin egiten direla azaldu da.

Bilera denboraldiko lehenengoa da, eta udaletik barkamena eskatu da foroko aldizkako bilerei ekitean atzeratzeagatik.

Julen Rekondori agur esateko bazkaria urtarrilaren 13an izango da, ostirala, 15:00etan, Unai Tabernan. Taberna Algortako Juan Bautista Zabala kalearen eta Basagoiti etorbidearen artean dagoen plazan dago.

Getxon, 20:35ak izanik, bilkura amaitutzat jo da.

formar parte del Grupo, solo hay que comunicarlo para que se envíen las correspondientes convocatorias.

**5.- Ruegos y preguntas.**

D. Carlos Arana tiene una duda con respecto al tratamiento especial que puedan tener los edificios singulares en el IBI y se le redirige a otro departamento.

D. Jon Iñaki Llona hace un apunte sobre el control de los árboles en el cauce del río, bajando Salsidu, en el puente mirando hacia Fadura crecen los árboles de manera descontrolada. Se anota la incidencia y se explica que el mantenimiento de las zonas de inundación se hace con URA.

Esta reunión es la primera de la temporada y desde el Ayuntamiento se pide disculpas por el retraso a la hora de comenzar con las reuniones periódicas del Foro.

La Comida- Despedida de Julen Rekondo tendrá lugar el próximo viernes 13 de enero a las 15:00 en la Taberna Unai que se encuentra en la plaza que hay entre la Avenida Basagoiti y la calle Juan Bautista Zabala en Algorta.

En Getxo, a las 20:35 horas se da por finalizada la reunión.