

**INGURUMENEN TOKIKO FOROAREN BILERAREN AKTA
(18.11.20)**

INGURUMEN ZINEGOTZIA:
JOSÉ LUIS LANDA jn.

INGURUMENEN TEKNIKARIA:
JOSU ATEKA jn.

FOROKO IDAZKARIA:
ARANTZA CABEZA and.

AHOLKULARIA:
IRUNE VIRGEL and.

BERTARATUTAKOAK:

JAVIER LOIDI jn. (Unibertsitate munduko pertsona)
DIMAS RAMOS jn. (Kirol elkarteak)
KOLDO NABASKUES jn. (Euskal Kontsumitzaileen Alkarteko ordezkaria)
TXARO ARCENIEGA and. (Basozaleakeko ordezkaria)
CARLOS ARANA jn. (Sarekideko ordezkaria)
XABIER BUENETXEA jn. (Ingurumen gaietan ospe handia duen pertsona)
MIGUEL ANGEL ROGGERO jn. (Itxartu Taldea),
ANDEKA ZUBIAUR jn. (Eskola Agenda 21 Aixerrota Eskola)
JON ANTON jn. (Ingurumen Aretoa Getxo)

Honako hauek ezin etorria azaldu dute: JOSEBA ARREGI jn. (hirigintza zinegotzia), JUANJO QUIÑONES jn. (Urtealaiakeko ordezkaria), CELIA MARAÑON and. (Ekologistak Martxan), eta NATIVIDAD MORALES and. (Gizatiarreko ordezkaria).

Getxon, 2018ko azaroaren 20an, arratsaldeko zazpitan bildu da Getxoko Ingurumeneko Tokiko Foroa, eta arestian aipatutako kapitularrek parte hartu dute.

GAI ZERRENDA

Bileraren hasieran, Iruñe Virgel arestian esandako Foroko zenbait kidek ezin etorri izana adierazi dutela aipatu du.

1.- 2018ko urriaren 16an egin ziren Ingurumeneko Toki Foroko bilkurei dagozkien aktak onestea.

Josu Atekek etorri izana eskertu die bertaratutakoei eta aurreko bilkurako akta onetsi da.

Jarraian, Xabier Buenetxeari eman zaio hitza, “gure parkeen biodibertsitateari” buruzko aurkezpena egiteko.

2.- Ingurumen sailak aurkeztuko duen “Biodibertsitatea gure

**ACTA DE LA REUNIÓN DEL FORO LOCAL DE MEDIO AMBIENTE
(20.11.18)**

CONCEJAL DE MEDIO AMBIENTE:
D. JOSÉ LUIS LANDA

TÉCNICO DE MEDIO AMBIENTE:
D. JOSU ATEKA

SECRETARIA DEL FORO:
D^a ARANTZA CABEZA

CONSULTORA:
D^a IRUNE VIRGEL

ASISTENTES:

D. JAVIER LOIDI (Persona del mundo de la universidad)
D. DIMAS RAMOS (Asociaciones Deportivas)
D. KOLDO NABASKUES (Representante de la Asociación de Personas Consumidoras y Usuarías Vasca)
D^a TXARO ARCENIEGA (Representante de Basozaleak)
D. CARLOS ARANA (Representante de Sarekide)
D. XABIER BUENETXEA (Persona de reconocido prestigio en Medio Ambiente)
D. MIGUEL ANGEL ROGGERO (Itxartu Taldea)
D. ANDEKA ZUBIAUR (Agenda Escolar 21 Aixerrota)
D. JON ANTON (Aula Medioambiental de Getxo)

Excusan su no asistencia: D. JOSEBA ARREGI (concejal de urbanismo), D. JUANJO QUIÑONES (Representante de Urtealaiak), D^a CELIA MARAÑON (Ekologistak Martxan), y D^a NATIVIDAD MORALES (Representante de Gizatiar).

En Getxo, a 20 de noviembre de 2018 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, Iruñe Virgel excusa la no asistencia de algunos miembros del Foro anteriormente citados.

1. Aprobación del acta correspondiente a la reunión del Foro Local de Medio Ambiente, celebrada el 16 de octubre de 2018.

Josu Ateka agradece la asistencia a las y los presentes y se aprueba el acta de la sesión anterior.

A continuación se da paso a Xabier Buenetxea que dará a conocer su exposición en torno a “la biodiversidad en nuestros parques”

2.- Proyecto “la biodiversidad en nuestros parques” a

parkeetan" proiektua

Xabier Buenetxearen aurkezpena; berbaldiaren hasieran aipatu du proiektuaren abiapuntua hiri parkearen definizioa dela, eta horrek dituen funtzioak eredu berria ezartzeko eta parkeak biodibertsitatearen natur igarobide gisa baliatu ahal izateko.

Proiektuaren helburu nagusiak adierazi ostean, proiektua abiatzen den hasierako testuingurua edo diagnostikoa azaltzeari ekin zaio; izan ere, udalerrian potentzial handia duten berdegune ugari daude, baina taxon batzuk egoera txarrean dituztenak: anfibioak eta belarkarak (horri ingurumenaren alde mobilizatzen zailak diren herritarrak gehitu behar zaizkio), bai eta alde aurreko erkaketa azterlan urriak ere.

Jarraian, proiektuaren faseak azaldu dira (5):

- Lehenengo fasea, parke eta lorategien inbentarioa, 2018an zehar garatu da.
- Bigarren fasea, jarduteko egokitzat jotzen diren parkeetako jarduketan bideragarritasunari buruzkoa, 2018. urtearen amaieran.
- Hirugarren fasea informazio jardunaldia izango da. Erakusketa baten bidez gauzatuko da eta herritarrak parte hartzea gonbidatu ahalko dira; 2019. urtearen hasieran egitea dago aurreikusita.
- Laugarren fasean, azpiegituren eta horien jarraipenaren gaikuntza garatuko da, bai eta faunarena eta biodibertsitatearena eta horien kolonizazio potentzialarena ere (herritarren zientzia). Halaber, udalaren webgunean espazio bat sortzea aurreikusten da, oharrak edota bestelako ekarpenak jasotzeko. Fase hori 2019an eta ordutik aurrera gauzatuko da.
- Azken faseak, bosgarrenak, balio izango du ildo berean jarraitzea edo azpiegiturak eta jarduerak aldatzea merezi duen baloratzeko.

Abiapuntuko filosofia izan zen aztertzea ea ekintza parke guztietara hedatzeko modukoa den; horretarako, hasierako balorazioa egin zen hamasei parkeetan, irizpide batzuk aintzat hartuz, hala nola kokapena, eragozpenak, kudeaketa, eta abar. Parke horietan esku-hartzea egiteko hamabost egokitasun irizpide baloratu ziren.

Puntuaziorik handiena lortu zutenak (hogei puntutik gora) hiru izan ziren: Artaza Hoteleko parkea (Etxezuri), Aiboako metroaren ondoko parkea eta Andra Mari elizako landa eta demalekua. Hiru horiei beste bi parke gehitu behar zaizkie: Punta Begoña eta Bolue, planteatzen diren jarduerak gauzatzeko elementu egokiak dituztela uste da eta.

Bost parke horiek ahalbidetzen dute, esate baterako, intsektuen hotelak, anfibioentzako putzuak, txorien eta saguzarren habiak eta behatokiak jartzea. Horrez gain, bestelako elementu osagarriak ere badituzte; adibidez, ibaia dute ondoan, ornogabeentzako harriak daude, eta bizilagunak inplikatu daude.

Jarraian, Xabierrek garatuko diren ekintzak zehaztu ditu.

Zuhaiztia: zuhaitzak zuhaixketatik bereizten ditu, azken horien

realizar por parte del área de Medio ambiente

Exposición a cargo de Xabier Buenetxea, quien al comienzo de su intervención señala cómo el punto de partida del proyecto es la definición de parque urbano y sus funciones para adoptar un nuevo modelo y aprovechar los parques como corredores naturales de biodiversidad.

Una vez indicados los objetivos principales del proyecto se pasa a explicar el contexto inicial o diagnóstico del que parte el proyecto caracterizado por una gran cantidad de zonas verdes en el municipio muy diversas y con gran potencial y una mala situación de algunos taxones: anfibios y herbáceas a lo que se une una ciudadanía complicada de movilizar por el Medio Ambiente y escasos estudios previos comparativos.

A continuación se explican las fases del proyecto (5) :

- La primera fase , de inventario de parques y jardines se ha desarrollado en 2018,
- La segunda fase relativa a la viabilidad de las actuaciones en los parques que se considere adecuados para actuar , a finales de 2018
- La Fase 3, consistente en una jornada informativa, mediante una exposición en la que se podría invitar a participar a la ciudadanía, prevista a inicio de 2019
- La Fase 4, en la que se desarrollará la habilitación propia de las infraestructuras y su seguimiento, así como de la propia fauna y biodiversidad y su potencial colonización (ciencia ciudadana). Asimismo se prevé crear un espacio en la página web del ayuntamiento donde anotar las observaciones u otras aportaciones. Esta fase se elaboraría durante 2019 y adelante.
- La última Fase 5, serviría para valorar seguir con la misma línea y/o variar las infraestructuras y actividades.

La filosofía de partida fue estudiar si esta acción es extensible a todos los parques, para lo que se hizo una valoración inicial en algunos parques teniendo en cuenta criterios como localización, molestias, gestión, etc. Se partió de un total de 16 parques, con su geo localización, en los que se valoraron 15 criterios de idoneidad para la intervención.

Los que mayor puntuación obtuvieron, más de 20 puntos, fueron 3: Parque Hotel Artaza(Etxezuri), parque junto a metro de Aiboa y Probadero y campa de Andra Mari eliza. A estos tres se añade dos parques más: Punta Begoña y Bolue al considerar que disponen de elementos idóneos para desarrollar las actividades que se plantean.

Estos cinco parques permiten por ejemplo ubicar hoteles de insectos, charcas para anfibios, nidales de aves y murciélagos, observatorios, y poseen además otros elementos complementarios interesantes como tener río al lado, piedra para los invertebrados y vecindario implicado.

A continuación Xabier va detallando las acciones a desarrollar

Arbolado: el arbolado lo diferencia de los arbustos, ya que de

barruan ez dagoelako kalitate handiko askorik; hala, zuhaitzek hiri sistemari eskaintzen dizkioten ingurumen onurak aipatu ditu. Adierazi du ez dela ezagutzen zuhaitz zaharren kopurua, eta hori beharrezkoa dela jarraipena egiteko eta animaliak jartzeko (saguzarrak). Bestalde, esan du, edozein kasutan ere, inausketa garaian arretaz jardun behar dela inausketa eta fauna bateragarriak izan daitezen.

Zuhaixka-formakoak: inaustean zuhaixken moduan geratzen diren arbolak dira (erretxinadunak: altzifreak), habiak egiteko tokiak, aterpea eta elikatzeo aukerak eskaintzen dizkietenak intsektuei eta beste ornogabe batzuei.

Kasu honetan, jarduketaren helburua da orbelen eta txorien presentzia bultzatzea eta heskai misto begetalak sortzea.

Belar-geruza: hain intentsiboa ez den mantentze-lana proposatzen da; belar altuak hazten uztea eta hiru aldiz baino ez ebakitzea (neguan, udaberri aurretik eta udaren ondoren). Kasu honetan oso garrantzitsua da herritarrei behar bezalako informazioa ematea, jarduketa horrek erresistentziak sor ditzakeelako.

Putzuak eta urmaelak: Azpiegitura horiek aska gisa gaituko dira, bai eta hainbat anfibio eta intsektu espezierentzako ugalketa toki gisa ere. Xabierrek nabarmendu du horiek guztiak zementuz egin izan direla, baina asmoa ehun geotestila erabiltzea dela. Halaber, garrantzi handikoa da informazio kartelak kokatzea.

Habi kutxak eta janlekuak

Ingurumen hezkuntzako jarduera ugari ahalbidetzen dituzte, joko handia ematen dutelako; gainera, horiek betetzen dituzten espezieak izurriteak akabatzeo pestizida biologiko paregabeak dira. Habiak margotzeo zenbait jarduera egin dira hurrekin; gainera, geolokalizazioa erabiliz, horiek bisitatzea joan daitezke.

Ornogabeentzako azpiegiturak: hainbat mota daude eta zailtasun maila desberdinak dituzte, baina, oro har, zerbitzu ekosistemiko preziatuak eskaintzen dituzte, beste fauna talde batzuk erakartzen dituzte (hegaztiak, esate baterako) eta ia mantentze lanik behar ez duten azpiegiturak dira. Halaber, zabalkunde eta hezkuntza zeregin garrantzitsua garatzea ahalbidetzen dute, elkarte ugari daudelako eta horiek ekarpenak egin ditzaketelako; esate baterako, hitzaldiak eskain ditzakete.

Jarraian, gune zehatzen arabera jarduketaren berri eman da:

Andra Mari guneko parkea: hiru gunetan banatuta dago:

- 1. gunea: Demalekuaren parkea (Malakate): jarduketa nagusia honako hau izango litzateke: zenbait tokitako zementua botatzea hegaztien edo saguzarren sarbidea ahalbidetzeko, hormetan eta adreilu artean zuloak egitea, intsektuentzako aterpeak sortzea, eta habi kutxak instalatzea.

Xabierren aurkezpenari erantsitako argazkiaren arabera, izarrak malakatea irudikatzen du; berdeak, zuhaixken eremua; urdinak, putzua; eta biribil horia duten zenbakiak azpiegiturei dagozkie (1. saguzarrak, 2. intsektuak).

Andeka Zubiaurrek adierazi du oso interesgarria izango

éste último no hay mucho de calidad., apuntando a los beneficios medioambientales que proporciona el arbolado al sistema urbano. Se apunta a que se desconoce el número de árboles viejos que existen para hacer un seguimiento y poner los animales (murciélagos) , y en su caso, se tendría que tener mucho cuidado en épocas de poda, haciendo compatible la poda con la presencia de fauna

Arbustivo: se trata de árboles que al podar se quedan como arbustos (resinosas: cipreses) que ofrecen lugares de nidificación, refugio y alimentación a insectos y otros invertebrados.

La actuación aquí se dirige fundamentalmente a promover la presencia de pájaros, hojarasca y ceración de setos vegetales mixtos

Estrato herbáceo: se propone un mantenimiento menos intensivo dejar crecer hierbas altas, y limitar a 3 las siegas (invierno, antes de primavera y después de verano). Aquí tiene importancia informar adecuadamente a la ciudadanía, porque puede crear resistencias.

Charcas y estanques: Habilitar estas infraestructuras, como abrevaderos y como lugar de reproducción para diferentes especies de anfibios e insectos. En ocasiones, apunta Xabier, se han hecho con cemento pero aquí la idea es utilizar geotextil. También es importante colocar carteles informativos.

Cajas nido y comederos

Permiten una gran cantidad de actividades de educación ambiental, ya que dan mucho juego y las especies hospedadoras son grandes plaguicidas biológicos. Se han hecho algunas actividades con niños/as que pintan los nidos y con su geolocalización pueden ir a visitarlos.

Infraestructuras para invertebrados: existen diferentes tipos con diferentes niveles de dificultad, pero en general aportan unos servicios ecosistémicos muy apreciados, atraen a otros grupos faunísticos, como aves y son infraestructuras que apenas requieren mantenimiento. Permiten además desarrollar una importante labor divulgativa y educativa, ya que existen numerosas asociaciones que pueden aportar dando charlas, etc

Seguidamente, se explica la intervención por zonas detalladas:

Parque zona Andra Mari: la cual se divide en 3 zonas:

- Zona 1: Parque Probadero (Malakate), la intervención principal sería tirar el cemento de algunas zonas, permitiendo el acceso de aves o/y murciélagos a su interior, crear agujeros por sus paredes y entre los ladrillos para posibilitar la creación de refugios a insectos e instalar cajas-nido.

Siguiendo la fotografía adjunta a la presentación de Xabier, la estrella representa el malakate, el verde representa la zona de arbustos, el azul la charca y los números con círculo amarillo se refieren a las infraestructuras (1. Murciélagos, 2. Insectos)

Andeka Zubiaur indica lo interesante que sería que los jóvenes

litzatekeela gazteak habi kutxak euren kabuz egiten hastea; izan ere, desgaitasuna zuten neska-mutilekin jarduera bat egin zen lehenago, eta emaitza oso positiboa izan zuen.

- **2. GUNEA: Andra Mari eliza.** Ornogabeentzako eremu bat uztea proposatu da, bai eta hesidun zuhaixkak (berde iluna argazkian) eta belardi bat (berde argia) jartzea ere. Azpiegiturei dagokienez, harriak jartzea proposatzen da (1. horia), bai eta intsektuentzako (2. horia) eta saguzarrentzako (3. horia) tokiak ere. Elizaren eremuko arbolen zuloak baloratu beharko lirатеke.
- **3. GUNEA: Ponpa-etxeko zelaia (BizkaiBus):** lorezaintzaren sisteman aldaketa bat egin nahi da hemen, zuhaixkak jartzeko. 3 zenbaki horiarekin zehaztutako eremua ornogabeentzako azpiegitura bati dagokio, eta horrek ahalbidetzen du alboetarikoa batean belar garaia hazten uztea. 4 zenbaki horia informazio karteletan dagokie, eta izar gorriak azpiegitura interesgarria dela adierazten du.

José Luis Landak adierazi du malakatea orain dela zenbait urte saneamendu gisa erabiltzen zela eta hori industria ondare gisa kontserbatzeko eskatzen duten zenbait aldarrikapen daudela gaur egun. Xabierrek adierazi du asmoa dela ingurua hareharriarekin berreskuratzea, inguruan zuhaixkak kokatzea, eta erabilera naturala ematea. Halaber, aipatu du auzokideen kezak egon daitezkeela, eta, hortaz, seinaleztapena eta informazioa oso garrantzitsuak direla.

Artaza Hoteleko parkea: Gobela ibaiaren ondoan dago, eta honako jarduerak proposatzen dira, besteak beste: zuhaixkak jartzea (berdea), espezie inbaditzaileak kentzea, habi kutxak (1. horia) eta saguzarrentzako habiak (2. horia) instalatzea eta ornogabeek aterpea izateko harri multzoak eta intsektuentzako eremuak (3. eta 4. horiak) jartzea.

Aiboako metroko parkea edo Real Socorro: basatiena da eta azpiegiturak bideragarriagoak dira. Txaro Arceniagak galdetu du ea komenigarria den eukaliptoak uztea, eta Xabierrek baietz erantzun dio.

Javier Loidik adierazi du eukaliptoak ez direla arazo handia, horien eragin azidotzaileek zuhaixkak neutralizatuko dituztelako. Hala ere, gradualki beste espezie autoktonoekin ordeztu daitezke (haritzak eta arteak, faunarentzat oso onak); izan ere, azken urteotan platanondoan monolaborea izan da, eta hori aldatuz joatea komeni da. Gainera, jakinarazi du ideia ona iruditzen zaiola ekimen hau abian jartzea eta parkeen ikuspegi tradizional batetik biodibertsitatea bultzatzen duen beste batera pasatzea. Belar garaien gaiak, bere ustez, ez du arazorik ekarriko, lursail txikietan egingo da-eta; gainera, belarra mozteko epeak kontrolatu beharko lirатеke (negua, udaberri aurretik eta beste bat udaren ondoren, gutxi gorabehera). Edonola ere, fruitu garaietan arretaz jardun behar da inausketekin eta garbiketara zorroztzarekin.

Halaber, gradualki espezie autoktonoak sartzeko aholkatu du: haritza, artadia, pagoa...

Josu Atekaren iritziz, inguru hori ez da hiri parke bat garatzeko bezain inguru ikusgarria, eta kontuan hartu behar da Aiboako

empezaran a hacer por si mismos las cajas-nido, que ya se hizo anteriormente una actividad con chavales con discapacidad que resulto muy positiva.

- **ZONA 2: Iglesia de Andra Mari.** se propone dejar un área para invertebrados, colocar arbusto con vallas (verde oscuro en la fotografía) y herbazal (verde claro). Respecto a las infraestructuras se propone poner piedras (1 amarillo), y zonas para insectos (2 amarillo) y murciélagos (3 amarillo). En la zona de la iglesia habría que valorar los agujeros de los árboles.

- **ZONA 3: Campa casa bombas (BizkaiBus):** aquí se pretende desarrollar un cambio en el sistema de jardinería y colocar arbusto. La zona señalada con el número 3 amarillo se refiere a infraestructura para invertebrados que permite en uno de sus lados hierba alta, el número 4 amarillo corresponde a carteles informativos y la estrella roja significa infraestructura interesante

José Luis Landa indica como el malakate se utilizaba hace años como saneamiento y actualmente hay reivindicaciones que piden su conservación como patrimonio industrial. Xabier indica que la idea es recuperar con arenisca y alrededor colocar arbusto y proporcionar un uso natural. Alude a su vez a la posibilidad de quejas de vecinos/as, de ahí la importancia de la señalización e información.

Parque Hotel Artaza: está localizado junto al río Gobela, y entre otras actividades se propone acondicionar zona arbustiva,(verde) eliminar especies invasoras, instalación de cajas-nido (1 amarillo) y nidales para murciélagos (2 amarillo), y colocar cúmulos de piedra para refugio de invertebrados y zonas para insectos (3 y 4 amarillo)

Parque Metro Aiboa o Real Socorro: es el más salvaje y las infraestructuras son más factibles. Txaro Arceniaga pregunta si es conveniente dejar los eucaliptos, Xabier opina que sí.

Javier Loidi indica que los eucaliptos no son un gran problema, los efectos acidulantes de éstos neutralizarían los arbustos Se pueden ir sustituyendo gradualmente por otras especies autóctonas por ejemplo (robles y encinas, muy buenos para la fauna) ya que se ha sufrido los últimos años un monocultivo de plátano que conviene ir sustituyendo. Traslada además que le parece buena idea la puesta en marcha de esta iniciativa, pasando de una visión de parques más tradicional a otra que fomenta la biodiversidad. El tema de las hierbas altas cree que no supondrá problema ya que son pequeñas parcelas y que habría que controlar los períodos de siega (invierno, un poco antes de la primavera y otra después del verano más o menos). En cualquier caso tener cuidado con la época de frutos, con las podas y limpieza agresiva .

Asimismo aconseja ir introduciendo especie autóctona: roble, encina, haya...

Josu Ateka opina que esta no es una zona lo suficientemente vistosa como para desarrollar un parque urbano y que hay que

geltokia anbulatorioarekin konektatzeko igogailua jarriko dela.

tener en cuenta que se colocará un ascensor para conectar la estación de Aioa con el ambulatorio.

Txakurren gaiari dagokionez, gutxi gorabehera 20.000 inguru daude erroldatuta, baina praktikan 8.000 dira kontuan hartu beharrekoak. Josu Ateak adierazi du oro har herritarrek badutela txakurrak parkeetara paseoan haurrik ez dagoenean eramateari buruzko kontzientzia; gainera, toki batzuetan txakurrentzako ordutegi zehatzak daude, poliziaren kontrol sakonik ez izan arren.

Respecto al tema perros, se tienen alrededor de 20.000 censados, pero en la práctica se contabilizan 8.000. Josu Ateka indica que en general hay una conciencia cívica en cuanto a sacar a pasear a los parques a los perros cuando no hay niños/as, además de existir zonas con horarios determinados para perros, aunque sin un control policial exhaustivo.

Belarrak mozteko gailuen ordez ardiak jartzeko proiektu pilotuaren aukera aipatu du Javier Loidik, beste herrialde batzuetan (Australia) egiten duten moduan; hala ere, horiek zainketak behar dituzte eta norbaitek behatu behar ditu.

Javier Loidi indica la posibilidad de plantear un proyecto piloto con ovejas para sustituirlas por los cortacéspedes siguiendo el ejemplo de otros países (Australia), aunque necesitan cuidados, y que alguien las vigile

3.- Galde-eskeak.

3.- Ruegos y preguntas.

Irene Virgelek Getxoko ingurumen gelako Jon Antóni eman dio hitza, eta horrek ibaiak naturalizatzeko jardunbide egokien berri eman du, Getxoko HAPOn ingurumen igarobideetako planteamenduari lotuta. Adierazi du Getxon jada jarduketa interesgarriak egin direla Boluen eta Larrañazubin.

Irene Virgel da paso a Jon Antón, del aula medioambiental de Getxo que interviene para dar a conocer algunas buenas prácticas en torno a la re naturalización de los ríos, ligado al planteamiento del PGOU de Getxo de corredores ambientales. Indica cómo en Getxo ya se han hecho actuaciones interesantes en Bolue y Larrañazubi.

Bi kasu ikusi dira: lehenengoa Frankfurtoko Main ibaian putzuak eta istiltze guneak sortzeari (biodibertsitatea bultzatzeko asmoz) dagokio. Aipatu da Gobela ibaian, Neguriko futbol zelai zaharretan, uholde arriskua prebenitzeko eremuak egin direla.

Se visualizan dos casos: el primero corresponde a la creación de balsas y zonas de encharcamiento en el río Main de Frankfurt, fomentando su biodiversidad. Se menciona que en el río Gobela, las antiguas campos de fútbol de Neguri, se han hecho zonas inundables

Bigarren bideoa Madrilgo Manzanares ibaiari buruzkoa da; bertan konportak zabaldu eta urak araztu ziren, eta aldi berean ibaiko hondartzak sortu ziren.

El segundo video se refiere al río Manzanares en Madrid, donde se abrieron las compuertas y depuraron las aguas, generando a su vez playas fluviales.

Azkenik, Jon Antónek adierazi du inguruko beste udalerrri batzuetan ere, Errenterian adibidez, bioingeniaritzaren bidez ibarrak berreskuratzen ari direla.

Por último Jon Antón indica que también otros municipios cercanos como Rentería están recuperando sus márgenes con bioingeniería.

Foroaren hurrengo bilera ez da zehaztu, baina adierazi da deialdia bilera egin baino lehen igorriko dela, behar besteko aurrerapenarekin.

La próxima reunión del Foro queda sin concretar indicando que se enviará la convocatoria con suficiente antelación a su celebración.

Getxon, 21:15ak izanik, bilkura amaitutzat jo da

En Getxo, a las 21:15 horas se da por finalizada la reunión.