

INGURUMENEN BILERAREN AKTA (24.02.06) **TOKIKO FOROAREN ACTA DE LA REUNIÓN DEL FORO LOCAL DE MEDIO AMBIENTE (06.02.24)**

INGURUMENEN ZINEGOTZIA:
IÑIGO URKITZA jn.

CONCEJAL DE MEDIO AMBIENTE:
D. INIGO URKITZA

INGURUMENEN TEKNIKARIA:
JOSU ATEKA jn.

TECNICO DE MEDIO AMBIENTE:
D. JOSU ATEKA

FOROKO IDAZKARIA:
ARANTZA CABEZA and.

SECRETARIA DEL FORO:
D^a ARANTZA CABEZA

AHOLKULARIA:
EUGENIA ATIN and.

CONSULTORA:
D^a EUGENIA ATIN

BERTARATUTAKOAK:

ASISTENTES:

TXARO ARCENIEGA and. (Basozaleakeko ordezkaria)
IÑIGO AZKARATE jn. (Trinitarias)
JOSERRA OTEGI jn. (Ekologistak Martxan)
KOLDO NABASKUES jn. (Euskal Kontsumitzaileen Alkarteko ordezkaria)
KARMELE URQUIJO and. (Gizatiarreko ordezkaria)
JAVIER LOIDI jn. (Unibertsitate munduko pertsona)
JUANJO QUIÑONES jn. (Urtealaiakeko ordezkaria)
JOKIN CORTEZÓN jn. (Argia Fundazioa)

D^a TXARO ARCENIEGA (Representante de Basozaleak)
D. IÑIGO AZKARATE (Centro escolar Trinitarias)
D. JOSERRA OTEGI (Ekologistak Martxan)
D. KOLDO NABASKUES (Representante de la Asociación de Personas Consumidoras y Usuarías Vasca)
D^a KARMELE URQUIJO (Representante de Gizatiar),
D. JAVIER LOIDI (Persona del mundo de la universidad)
D. JUANJO QUIÑONES (Representante de Urtealaiak)
D. JOKIN CORTEZÓN (Fundación Argia)

Honako hauek ezin etorria azaldu dute:

JANIRE OCIO and. (Hirigintza, obra eta zerbitzu arloko zinegotzia), YENNY MEDRANO and. (Getxo Enpresako ordezkaria), EMILIO MARTINEZ jn. (Julio Caro Baroja) eta XABIER BUENETXEA jn. (Ingurumen gaitan ospe handia duen pertsona)

Excusan su no asistencia:

D^a JANIRE OCIO (Concejala del área de infraestructuras, obras y servicios), D^a YENNY MEDRANO (Representante de Getxo Enpresa), D. EMILIO MARTINEZ (Centro escolar Julio Caro Baroja) y D. XABIER BUENETXEA (Persona de reconocido prestigio en Medio Ambiente)

Getxon, 2024ko otsailaren 6an, arratsaldeko zazpitan bildu da Getxoko Ingurumeneko Tokiko Foroa, eta arestian aipatutako kapitularrek parte hartu dute.

En Getxo, a 6 de febrero de 2024 se reunió a las diecinueve horas de este día el Foro Local de Medio Ambiente de Getxo, con asistencia de los capitulares reseñados.

GAI ZERRENDA

ORDEN DEL DÍA

Bileraren hasieran Eugenia Atinek adierazi du Foroko zenbait kidek ezin etorri izana adierazi dutela.

Al comienzo de la reunión, Eugenia Atin excusa la no asistencia de algunos miembros del Foro anteriormente citados.

1.-2023ko abenduaren 12an egin ziren Ingurumeneko Toki Foroko bilkurei dagozkien aktak onestea.

1.- Aprobación del acta correspondiente a la reunión del Foro Local de Medio Ambiente, celebrada el 12 de diciembre de 2023.

Aho batez onartu da.

Se aprueba el acta por unanimidad.

2.- Sua: Lehorreko ekosistemetan fenomeno naturala

2.- El Fuego: Fenómeno natural en los ecosistemas terrestres

Javier Loidik suari buruzko monografikoa aurkeztu du.

Javier Loidi presenta un monográfico sobre el fuego.

Mantenugaiak lurrera itzultzeko eta berriz ere zikloan sartu daitezen metatzen den materia organikoa degradatzeko

El fuego responde a la necesidad de degradar la materia orgánica que se acumula para que los elementos nutrientes vuelvan al

beharrari erantzuten dio suak. Beharrezkoak dira metatzeko joera duen materia organikoko ekosistemetan.

Javier Loidik azaldu du lurraldea kudeatzeko tresna gisa erabiltzen zela sua antzina.

Ezustean sortzen dira suteak, arduragabekeriak edo eraginda, baina uste dena baino erresilienteagoa da sistema eta berroneratze aktiboa dago. Suteek ez dute dena hiltzen, lurpeko zatiak geratzen dira eta horiek ernaberritzen dira.

Ondoren, Javier Loidik aipatu zuen Berangoko hilerriaren atzean zegoen otadian 2015eko abenduaren 31n egondako sutea. 26 egun igaro ondoren, lehen erneketak agertu ziren. Bost hilabete igarotakoan kimu nahiko handia zegoen jada. Bi urtera ez zegoen sutearen arrastorik, lau urtera ia guztiz lehengoratuta zegoen txilardia, eta zortzi urtera, berriz, lahardia eta gainerakoa gutiz lehengoratuta zegoen. Sua asaldagarria da, baina sistema lehengoratzen da. Naturaren kudeaketa adimentsua da eta naturaren indar horiek aprobetxatu behar ditugu.

Europako hegoaldean behartutako suteekin kudeatzen da sua.

Karmele Urkijok jakin nahi du zer gertatzen den lurpean bizi diren zomorroekin. Javier Loidik azaldu du lur azpitik 5 cm-ra dagoen tenperatura-igoera oso txikia dela eta, gainera, suteak gutxi irauten duela oso azkar egiten duelako aurrera.

Jokin Cortezónek zuhaitzengatik galdetu du, ea bizirauten duten. Javier Loidik erantzun du su-motaren arabera dela. Adaburuen sute batek zuhaitzak hiltzen ditu, baina horrelako suteak zuhaitz artifizialetan gertatu ohi dira; zaila da baso naturala erretzea, suaren aurrean erresistenteagoak baitira. Basoberritzeetarako erabiltzen diren intsinis pinua eta eukaliptoak errazago erretzen dira.

Josu Atekek azaldutakoaren arabera, Getxoko habitat guztiak erdi-naturalak dira, gizakiek guztia zigortu baitute. Beti egon da artzaintza, ganaduaren erabilera eta ongaria lortzeko erreketa uztartzen dituen ekintza konbinatua. Hezegunean ere egon dira erreketa.

Javier Loidik azaldu duenez, behartutako sute bat, Galean esaterako, txilardia indartsuago ernaberritzeko lehengoratze-teknika izan daiteke.

3.- 2030 Tokiko Agenda Plan berria prestatzeko Lan dinamikak (2024-2027 aldia).

Dinamika bat egin da bertaratutakoekin; horren bidez, Tokiko 2030 Agendaren plan berria sartu behar diren ekintzei buruz hausnartu dute banaka eta honako ideia hauek jaso dira ondoren:

1. ildo estrategikoa: Udal-kudeaketa:

Jasangarritasun-irizpideak:

- Eraikuntza berriak mugatzea/debekatzea

suelo y a entrar en su ciclo. Son necesarios en aquellos ecosistemas donde la materia orgánica tiende a acumularse.

Javier Loidi explica como el fuego se ha usado ancestralmente como herramienta de gestión del territorio.

Los incendios suceden fortuitamente, por descuidos o provocados, pero el sistema es más resiliente de lo que se supone y hay una activa regeneración. Los incendios no matan todo, quedan las partes subterráneas y de ahí rebrotan.

A continuación, Javier Loidi muestra el caso del incendio del argomal detrás del cementerio de Berango del 31 de diciembre de 2015. Al día 26, ya se aprecian las primeras germinaciones. Cinco meses después ya hay un rebrote bastante grande. A los 2 años, ya no hay rastro del incendio, a los 4 años el brezal está prácticamente recuperado y a los 8 años ya está el zarzal y absolutamente todo recuperado. El fuego es perturbador pero el sistema se recupera. Es una gestión inteligente de la naturaleza y debemos aprovechar estas fuerzas de la naturaleza.

En el sur de Europa, se hace una gestión del fuego con incendios prescritos.

Karmele Urkijo se interesa por saber qué pasa con los bichos que viven subterráneos. Javier Loidi explica que el incremento de temperatura a 5 cm bajo tierra es muy pequeño y que además el fuego dura pocos minutos porque avanza rápidamente.

Jokin Cortezón pregunta por los árboles, a ver si sobreviven. Javier Loidi responde que depende del tipo de fuego. Un incendio de copas mata a los árboles, pero estos incendios suelen ocurrir en arbolado artificial, el bosque natural es difícil que se quemara porque son más resistentes al fuego. El pino de monterrey y el eucalipto que se usan para repoblaciones se queman más fácilmente.

Josu Ateka explica que, en Getxo, todos los hábitats son seminaturales, todo ha sido castigado por el hombre. Siempre ha habido una acción combinada de pastoreo, uso de ganado y quemaduras para ir fertilizando. En el humedal también había quemaduras.

Javier Loidi explica que un incendio prescrito por ejemplo en La Galea podría ser una técnica de restauración para que el brezal rebrote con más fuerza.

3.- Dinámica de Trabajo para elaborar el nuevo Plan de Agenda Local 2030 (periodo 2024-2027).

Se realiza una dinámica con los asistentes en la que se reflexiona a nivel individual sobre las acciones que se deben incluir en el nuevo Plan de Agenda Local 2030 y se recogen las ideas siguientes:

Línea estratégica 1: Gestión municipal

Criterios de sostenibilidad:

- Limitar/prohibir la nueva construcción

- Adierazleak zehaztu eta argitaratzea (inplikaturako eragile guztiek ikusi dezaten)
- Udal-eraikinetan energia-kontsumoa murriztea: berokuntza, aire girotua nahiz argiztapena murriztea. Telelana?
- Udal bikainekin konparaketa
- Enplegatuei jasangarritasunari buruzko prestakuntza ematea
- Udalaren jardunbide egokiak biltzea
- Prozesuak sistematizatzea jasangarriagoak izateko.
- Gai horretan aurreratuta dauden beste udal batzuekin loturak ezartzea.
- Paperaren erabilera murriztea, bai burokrazian, bai argitalpenetan.
- Bere eskumenen baitan, edateko ura banatzeko sarea eta hobetzea eta euri-uretatik bereizitako hondakin-urak hustea.
- Udal-eraikinetan plaka fotovoltaikoak jartzea.
- Ingurumen-edukiari buruzko informazioa helaraztea udaleko langile guztiei.
- Jasangarriagoak izatea bultzatuko duten ekintzak eta horren gaineko prestakuntza jorratzea sail guztietan, guztion parte-hartzearekin.
- Definir y publicar indicadores (de forma visible para todos los agentes implicados)
- Reducción del consumo energético en edificios municipales: minimizar calefacción, aire acondicionado, iluminación ¿Teletrabajo?
- Comparación con Ayuntamientos excelentes
- Formación en sostenibilidad a los empleados
- Recoger buenas prácticas del Ayuntamiento
- Sistematizar los procesos en aras de ser más sostenibles
- Establecer lazos con otros Ayuntamientos avanzados en esta materia
- Reducir el uso de papel, tanto en burocracia como en publicaciones
- Dentro de sus competencias, mejorar la red de distribución de aguas potables y evacuación de residuales separadas de las pluviales
- Placas fotovoltaicas solares en los edificios municipales
- Mandar píldoras de contenido ambiental a todas las profesionales del Ayuntamiento
- Incluir en todos los departamentos del Ayuntamiento en formar y cómo llevar a cabo acciones de cómo ser más sostenible con la participación de todas

Klima-aldaketa:

- Ekintzek beste herrialde edo eskualde batzuetan duten eragina argitaratzea
- Klima-aldaketak gure udalerrian sortutako ondorioak ebaluatzea. Hori guztia oinarri hartuta, pixkanaka-pixkanaka martxan jarri beharreko neurrien sorta.
- Ur-baliabideak kontrolatzea
- Energia-gastua kontrolatzea
- Ibilgailuak kontrolatzea habitatuta dauden guneean.
- Etorkezuneko ekintzak
- Simulazioak
- Aldaketara egokitzea
- Aurreikusitako kronograma
- Ondorioak prebenitzea
- Fatxadetarako eta leihoak aldatzeko laguntza ekonomikoekin jarraitzea erkidegoetan. Hura ezagutaraztea gehiago lehengoratu dadin.
- Uraren erabilera murrizteko sistema martxan jartzeko protokoloa (lehentasunak eta non ez den murriztu behar zehaztea)

2. ildo estrategikoa: Informazioa eta parte-hartzea

Ingurumen-kalitateari buruzko txostena

- Webgunea modernizatzea eta aztertzea
- Datuen gardentasuna. Esate baterako, bildutako hondakinak (kilogramoak) eta egindako erkaketen datuak bikainak dira.
- Zerbitzuen kostuari buruzko informazioa (hondakinak, ura, bizikletak, etab.).
- Aurkezpenak, zinegotzien hitzaldiak, auzoetako teknikariak, elkarteak eta proiektuak ezagutarazteko edo aurkezteko bilerak
- Komunikazio motibatzailea
- *Getxoberri*: beste ikuspuntu bat, erakargarriagoa

Cambio climático:

- Publicar impacto de las acciones en terceros países/ regiones
- Evaluación de los efectos del cambio climático en el municipio. En base a eso, pack de medidas a poner en práctica progresivamente
- Control de recursos hidráulicos
- Control de gasto energético
- Control de vehículo en zona habitada
- Acciones prospectivas
- Simulaciones
- Adaptación al cambio
- Cronograma previsto
- Prevenir consecuencias
- Continuar con las ayudas económicas para fachadas y cambio de ventanas en las comunidades. También darlo a conocer para que se restaure más.
- Protocolo de cuándo poner en marcha un sistema de restricción del uso del agua (cuáles son las prioridades, dónde no restringir)

Línea estratégica 2: Información y participación

Información de calidad ambiental

- Modernizar la web y chequear
- Transparencia de los datos. Por ejemplo, los kg de residuos recogidos y comparación con excelentes
- Información del coste de los servicios (residuos, agua, bicis...)
- Presentaciones/ charlas de los concejales/ técnicos en barrios y asociaciones y/o reuniones de difusión y presentación de proyectos
- Comunicación motivadora
- *Getxoberri*- otro enfoque más atractivo

Participación activa

Parte-hartze aktiboa

- Herritarren parte-hartzea bultzatzeko trebakuntza-ikastaroak (araututakoa eta etenaldirik gabekoa)
- Herritarren parte-hartzea handitzeko garrantzitsua da harreman pertsonala eskaintzea, halaxe ikusi baikenuen Bidezabalen, pertsona batek bere ondotik igarotzen ziren guztiei galdezka ibili zenean. Agian gehiago eta toki gehiagotan eskaini behar da.
- Saria eta parte-hartzea barne hartzen dituen teknika
- Sare sozialak lagungarriak izan daitezke zenbait pertsona-talde parte hartu dezaten.
- Azterlan bat bultzatzea aztertu dadin zeintzuk diren herritarren parte-hartzea bultzatzeko joratu beharreko alderdi psikologikoak.

Sentsibilizazioa eta erantzunkidetasuna

- Lurralde zaintzea Zenbait landa-eremu naturalizatzeko ekintzak. Konbinazio bat egin daiteke Lurgaia fundazioarekin, horretan aritzen baita.
- Herritarrek borondatez parte hartzea: ikastetxeak, eta askotariko sozietateak, honako hauetan parte hartzeko:
 - o Pinudiak eta eukalipto-sailak
 - o Errekako basoan dagon artadia sustatzea
 - o Kostaldeko txilardiak mantentzeko lanak
- Informazioa helarazten eta kontzientziarioa sortzen laguntzen duten erakunde eta elkarteekin aritzea elkarlanean (adinekoenak, hirugarren sektorekoak, ikastetxeak, etab.)
- Elkarteetako profesionalen bisitak kontzientziarioa sortzeko eta erantzunkidetasuneko ekintzak martxan jartzeko
- Jasangarritasuna kapitalizatzea
- Jasangarritasuna saritzea
- Herritarrek birziklatzeko kanpaina (azalpen-informazioa ematea ikastetxeetan, institutuetan eta elkarteetan).

4.- 2030 Agendako ekintza-planaren egikaritzearen gaineko jarraipena (2020-2023)

Eugenia Atinek azaldu du 2030 Agendako 2020-2023 aldiari dagokionez egikaritzapenaren gaineko azken ebaluazioa egin dela udaleko teknikariei egindako elkarrizketen bidez. Elkarrizketa horietan, ekintza bakoitzaren egikaritze-egoerari buruzko balorazio kualitatiboa egin da.

Tokiko 2030 Agendaren ekintza-planak 66 ekintza hartzen ditu barne eta horietatik, udaleko teknikarien arabera, 44 ekintza osatu dira, hamar aurreratuta daude, zortzi hasita daude eta lau hasi barik geratu dira.

Jarraian, ekintza guztien errebasoa egin da eta aldi honetako lorpen nagusiak azaldu dira. Eztabaida sortu duten alderdiak jaso dira jarraian. Zehaztasun gehiago jaso nahi izanez gero, erantsitako ebaluazio-txostena aztertzea gomendatzen da. Txosten hau Getxoko webgunean ere argitaratuko da.

- Cursos de capacitación en participación ciudadana (reglada y continuada en el tiempo)
- Para ampliar la participación vecinal es importante un contacto personal como pude comprobar en Bidezabal, una persona preguntando a todo aquel que pasaba junto a ella. Quizás debería haber más y en más lugares.
- Técnica de premio- participación
- Las redes sociales pueden ayudar a animar a la participación a determinados grupos de personas
- Impulsar un estudio en el que se estudie qué factores psicológicos abordar para fomentar la participación ciudadana

Sensibilización y corresponsabilidad

- Custodia del territorio. Acciones en favor de la naturalización de algunas áreas rurales. Se puede hacer una combinación con la fundación Lurgaia que se dedica a esto.
- Participación ciudadana voluntaria: centros escolares, sociedades de todo tipo para colaborar en:
 - o Reducción de pinares y eucaliptales
 - o Fomento del encinar del bosque del río
 - o Mantenimiento de brezales costeros
- Apoyarse en entidades y asociaciones (mayores, tercer sector, colegios...) que ayuden a transmitir información y concienciación
- Visitas de profesionales en asociaciones para concienciar y ayudar a poner en marcha acciones de corresponsabilidad
- Capitalizar la sostenibilidad
- Premiar la sostenibilidad
- Campaña para motivar a la ciudadanía a reciclar (con información explicativa en colegios, institutos y asociaciones).

4.- Seguimiento de la ejecución del Plan de acción de Agenda 2030 (2020-2023).

Eugenia Atin explica cómo se ha realizado la evaluación final de la ejecución del Plan de Agenda 2030 para el periodo 2020-2023 a través de entrevistas con los técnicos y técnicas del Ayuntamiento. Durante las entrevistas se ha realizado una valoración cualitativa del estado de ejecución de cada una de las acciones.

El Plan de Acción de Agenda Local 2030 se compone de 66 acciones de las cuales, según los técnicos y técnicas del Ayuntamiento, 44 acciones han sido completadas, 10 se han considerado como avanzadas, 8 iniciadas y 4 han quedado sin iniciar.

A continuación se hace un repaso de todas las acciones explicando los principales logros del periodo. Se señalan a continuación los aspectos que suscitaron el debate y se aconseja analizar el informe de evaluación adjunto para un mayor detalle. Este informe también va a ser publicado en la web de Getxo.

Karmele Urkijo señala que podemos utilizar incentivos para promover la participación ciudadana. El boca a boca funciona pero a la gente se gusta recibir cuando da. Iñigo Azkarate

Karmele Urkijok adierazi du herritarren parte-hartzea sustatzeko pizgarriak erabili ditzakegula. Ahoz aho ibiltzeak emaitzak ematen ditu, baina jendeari zerbait jasotzea gustatzen zaio ematen aritzen denean. Iñigo Azkaratek erantzun du hala dela, askari edo *lunchen* bat dagoenean parte-hartzaile gehiago egoten baitira.

Bestalde, Karmele Urkijok adierazi du *Getxoberri* erakargarriagoa izan beharko litzatekeela eta Javier Loidik zehaztu du parte hartzeko gune berriak izan daitezkeela txokoak eta orain arte ez direla kontuan hartu.

Iñigo Azkaratek galdetu du ea noiz onetsiko den HAPOa. Iñigo Urkitzak erantzun du une honetan HAPOa aldatzen ari dela, sektore-txostenak aintzat hartuta. Aurreikusitakoaren arabera, uda baino lehen izango da behin-behineko onespina, eta aurtengo urriaren 18a baino lehen behin betikoa. Hori da asmoa baina osoko bilkuran onetsi behar dira bi onespenak. Auzi, epai edo lege-errekurtsoren bategatik eteten bada, 2001eko plana sortuko da, horrek dakartzan ondorioekin.

Koldo Nabaskuesek aipatu ditu HAPOak barne hartzen dituen interes ekonomikoak eta ingurumenekoak. Bestalde, jakinarazi du garrantzitsua dela Getxon alokairua bultzatzea eta nabarmendu du Eusko Jaurlaritzak segurtasuna eman ahal diela pertsona batzuei haien etxebizitza alokairuan jarri dezaten.

responde que efectivamente cuando hay algún tipo de merendola o lunch, hay más participación.

Por otro lado, Karmele Urkijo señala que Getxo Berri debería ser más atractivo y Javier Loidi apunta que los txokos podrían ser un nuevo foco de participación que hasta ahora no se ha tenido en cuenta.

Iñigo Azkarate se interesa por saber cuándo será aprobado el PGOU. Iñigo Urkitza responde que en estos momentos se está modificando el PGOU en respuesta a los informes sectoriales. Se espera que la aprobación provisional sea antes de verano y que la aprobación definitiva sea antes del 18 de octubre de este año. Esa es la intención pero las dos aprobaciones de deben aprobar en pleno. Si se suspende por algún litigio, sentencia o recurso legal, devenga el Plan de 2001, con lo que ello conlleva.

Koldo Nabaskues apunta a los intereses económicos y medioambientales que hay detrás del PGOU. Por otro lado, expresa la importancia de fomentar el alquiler en Getxo y resalta la seguridad que Gobierno Vasco podría dar a algunas personas para que pongan su vivienda en alquiler.

A las 21:05 horas se da por finalizada la reunión.

21:05ean amaitu da bilera.