

**INGURUMENEN TOKIKO FOROAREN
BILERAREN AKTA
(26.01.10)**

LEHENDAKARIORDEA
INGURUMEN ZINEGOTZIA
KELTSE EIGUREN andrea

INGURUMEN TEKNIKARIA:
JOSU ATEKA jauna

IDAZKARIA:
ARANTZA CABEZA andrea

INGURUMEN AHOLKULARIA:
JULEN REKONDO jauna (Ingurune)

BERTARATU DIRA:
PATXI DIAZ jauna (Ingurumen eta Ibilbide Ekologikoen arloan ospe handiko pertsona).
CARLOS ARANA jauna (Fegevol).
TOMI ETXEANDÍA jauna (Eskolako Agenda 21 eta Ikastolako irakaslea).
PEDRO BARRENETXEA jauna (Eskolako Agenda 21 eta Aixerrota Institutuko irakaslea).
TXEMA GOROSTIAGA jauna (Ingurumen arloan ospe handiko pertsona eta EHUko irakaslea).
XABIER BUENETXEA jauna (Ingurumen eta Ibilbide Ekologikoen arloan ospe handiko pertsona).
MÁXIMO GÓMEZ jauna (Basozaleak).
KOLDO NABASKUES jauna (Urkoa Kontsumitzaileen Elkarte).
M^a ANTONIA ANTÓN andrea (RODA Emakumeen Elkarte).

Bertara etorri ezin izana justifikatu du, aurrez, Pedro Ortueta Ekologistak Martxan-eko ordezkariak.

Getxon, 2010eko urtarrilaren 26an, 19:00etan, Getxoko Ingurumeneko Tokiko Foroa bildu da, eta letra larritz aipatutakoak bildu dira.

EGUNEKO GAI-ZERRENDA

1. “Materia energetikoarekin lotuta, udalerrian gauzatu beharreko ekintza eta gintzak”.

Bilera Iñaki Garcia CADEMeko Tertiario Unitateko teknikariaren (EVE taldea) eta Guillermo Basañez EVEko teknikariaren esku-hartzeekin hasi da.

Foroko kideei bi aurkezpenak bidali zaizkienez, aktaren puntu honetan, bi esku-hartzeen gainean sortutako galdera eta hizketa dia jasoko da. Bi teknikarien aurkezpen

**ACTA DE LA REUNIÓN DEL FORO LOCAL DE
MEDIO AMBIENTE
(26.01.10)**

VICEPRESIDENTE
CONCEJALA DE MEDIO AMBIENTE
Dña. KELTSE EIGUREN

TECNICO DE MEDIO AMBIENTE:
D. JOSU ATEKA

SECRETARIA:
D^a. ARANTZA CABEZA

CONSULTOR MEDIOAMBIENTAL:
D. JULEN REKONDO (Ingurune)

ASISTENTES:
D. PATXI DIAZ (Persona de reconocido prestigio en Medio Ambiente e Itinerarios Ecológicos).
D. CARLOS ARANA (Fegevol).
D. TOMI ETXEANDÍA (Agenda Escolar 21 y profesor de la Ikastola).
PEDRO BARRENETXEA (Agenda Escolar 21 y profesor del Instituto de Aixerrota).
TXEMA GOROSTIAGA (Persona de reconocido prestigio en Medio Ambiente y profesor de la UPV).
XABIER BUENETXEA (Persona de reconocido prestigio en Medio Ambiente e Itinerarios Ecológicos).
D. MÁXIMO GÓMEZ (Basozaleak).
D. KOLDO NABASKUES (Asociación de Consumidores Urkoa).
D^a M^a ANTONIA ANTÓN (Asociación de Mujeres RODA).

Excusa previamente su inasistencia D. Pedro Ortueta, representante de Ekologistak Martxan.

En Getxo, a 26 de enero de 2010. 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

1. “Acciones y actuaciones a impulsar en materia energética a nivel municipal”.

La reunión comienza con las intervenciones de D. Iñaki García, técnico de la Unidad de Terciario del CADEM (Grupo EVE), y seguidamente con la de D. Guillermo Basañez, técnico del EVE.

Como ya se ha enviado a los miembros del Foro ambas presentaciones, el acta en lo concerniente a este punto se centra fundamentalmente en las preguntas y coloquio que

gidoiak nabarmentzen dira.

tuvo lugar en relación con ambas intervenciones, aunque se señala el guión de la presentación de ambos técnicos.

Iñaki jaunaren azalpenaren aurkibidea honako hau da:

El índice de la exposición que realiza D. Iñaki es la siguiente:

Sarrera

- Hirugarren sektorea
- Kontsumo sistemak eta aurrezteko neurriak:
 - Argia
 - Airea girotzea
 - Etxeko ur beroa
 - Beste zerbitzu batzuk
- Getxoko Udala. Ekintzak

Introducción

- Sector terciario
- Sistemas de consumo y medidas de ahorro:
 - Iluminación
 - Climatización
 - Agua caliente sanitaria
 - Otros servicios
- Ayuntamiento de Getxo. Actuaciones

Iñaki García jaunak kapitulu hauek azaldu ditu. Horietako gehienetan, energia aurrezpen handiena pertsonen ohitura aldatzetan ematen dela nabarmendu du. Hala, hainbat adibide jarri ditu: ikusmenerako argi osasungarriena argi naturala da; berogailua aurrezteko garrantzitsuena konfort tenperatura da (20 gradutik gorako tenperaturarik ez jartzea); EVEk ez du aire girotua aholkatzen; hobe da dutzatzea bainatzea baino; eta beste hainbat aholku eman ditu.

D. Iñaki García va explicando cada uno de estos capítulos, recalando en la mayoría de ellos que el mayor ahorro energético se da con un cambio en los hábitos de las personas. Así, por ejemplo, pone numerosos ejemplos, como que la luz más saludable para la vista es la natural, en cuanto a la calefacción lo más importante para el ahorro es la temperatura de confort (no poner temperaturas superiores a los 20°), en cuanto al aire acondicionado el EVE no lo aconseja, mejor ducharnos que bañarnos, y podríamos citar muchos más consejos.

Getxoko Udalak egindako ekintzen artean, honako hauek aipa daitezke:

En cuanto a las actuaciones realizadas en el Ayuntamiento de Getxo, cita las siguientes:

- * Energia kontratuen optimizazioa
- * Auditoriak
- * Proiektu berrien analisiak
- * Inbertsioak
- * Proiektuen finantziarioa
- * Sentsibilizazioa.

- * Optimización contratos energía
- * Auditorias
- * Análisis proyectos nuevos
- * Inversiones
- * Financiación proyectos
- * Sensibilización.

Guillermo Basañez jaunak energia berriztagarrietan oinarritu du bere esku-hartzea. Bere planteamenduaren arabera, gakoa energia gutxiago kontsumitzean eta pertsonen ohiturak aldatzean dago. Iñaki Garciak ere behin eta berriro errepikatu du gauza bera.

Por su parte, D. Guillermo Basañez centra su exposición en las energías renovables. Desde el principio viene a plantear que la clave está en consumir menor energía y en el cambio en los hábitos de las personas, de lo que ha insistido mucho D. Iñaki García en la anterior exposición.

Bere azalpenak iraun artean, Foroko hainbat kidek galderak egin dizkie. Horietako bat zera izan da, ea mini-aerosorgailuak eraginkorrak diren. Guillermo Basañezek erantzun dio arlo horretan teknologia ez dela oraindik behar adina garatu.

Durante su exposición, se suceden las intervenciones y las preguntas por parte de los miembros del Foro. Así, una de ellas va dirigida en el sentido de si son efectivos los miniaerogeneradores, a lo que responde D. Guillermo Basañez que la tecnología está bastante verde en este campo.

Galdera asko biomasari buruzkoak izan dira, eta Guillermo Basañezek hainbat adibide interesgarri eman ditu; esaterako, Aramaioko Udalak garatuko duena. Ekimen horren bidez, Aramaioko herritar gehienek berogailua eta ur beroa eskainiko zaizkie. Sistema horrek, ordea, ez du hirigune ertain eta handietarako balio. Gainera, Aramaion nahikoa egur dago eta egur hori herriarena da.

Muchas de las preguntas se centran en el tema de la biomasa, y D. Guillermo Basañez explica algunos ejemplos de interés como el que se va llevar a cabo en el municipio de Aramaio potenciado por el Ayuntamiento de dicha localidad que va a permitir dar calefacción y agua caliente a la mayor parte de los vecinos del municipio, aunque este sistema no vale para núcleos urbanos medianos y grandes. Además, en el caso de Aramaio, es que hay suficientemente madera y es comunal.

Energia geotermikoarekin lotutako galderak ere egin dira.

También hay preguntas en relación con la energía

Europako Iparraldeko eta Erdialdeko herrialdeetan asko erabiltzen da, eta Euskal Herrian ere, badira hainbat adibide. Esaterako, Durangoko Azterlan Zentroa eta Ermuko Energia Berriztagarrien Eskola Tailerra.

Lurraren beroaren hornikuntza mota bat da. Azken urteotan, dezente garatu da. Lurraren azalean (lehenengo 100 metroetan) pilatutako beroa aprobetxatzen da. Urtean zehar tenperatura egonkorra du. Sistema bero ponpadun baten bidez, eta indusketa edo zundaketa bidez lursailean instalatutako truke zirkuitu baten bidez, berokuntza eta ur beroa eskura daitezke neguan, eta hozketa udan.

2. Ingurumeneko Tokiko Foruaren 2010eko urtarrilaren 26ko bileraren akta onartzea.

Tomi Etxendía jaunak aipatu du akta idazteko moduaren arabera, bere esku-hartzean “sorkuntzagatiko ordainketaren” aurka agertu zela dirudiela. Benetan esan nahi izan zuena, ordea, “sorkuntzagatik ordainketa” aurrea hartzeko politiken osagarri eta ontziak eta gainerako hiri hondakinak murriztearen osagarri izan daitekeela. Foroko kideak ados agertu dira zuzenketarekin, eta 2009ko azaroaren 24ko akta onartu egin dute.

3. Galderak eta eskaerak.

Laguntza Teknikoko Julen Rekondo jaunak aipatu du Udaletxeko Ingurumen Departamentuak bizikleten maileguari buruzko balantzearen berri emango duela. Zerbitzu horren balorazioa egiteaz gain, Ingurumen Gelaren eta Akuarioaren balorazioa egingo da. Era berean, sortzeari, gaikako zabor bilketari, birziklapenari eta Getxoko hiri hondakinaren eliminazioari buruzko 2009ko datu guztiak emango dira. Azkeneko horren gainean, Josu Ateka jaunak jakinarazi du Foroko kideei mezu elektronikoko bat bidaliko zaiela txostenarekin.

Laguntza Teknikoko kideak baita ere adierazi du Ingurumeneko Tokiko Foroaren bilerak hilabete bakoitzeko azkeneko asteartean egiteko ideian oinarrituta, hurrengo bilera otsailaren 23an (asteartea) egingo dela, eta bertan, Getxoko Iraunkortasunerako 2009ko Tokiko Planari dagozkion ekintzak ebaluatuko direla. Bilera egin aurretik, kideei bidali egingo zaie.

Hurrengo bilera martxoaren 30ean egingo da, eta bertan, adierazgailuek 2009an izan duten eboluzioaz hitz egingo da.

Apirileko bilera hilaren 27an egingo da, eta “sorkuntzagatiko ordainketa” landuko da.

Uda bitarteko gainerako bilerak maiatzaren 25ean eta

geotérmica, que se utiliza mucho en países nórdicos y del centro de Europa, y que en Euskadi hay algunos ejemplos, como el Centro Azterlan en Durango y la nueva Escuela-Taller de Energías Renovables en Ermua.

Es un tipo de aprovisionamiento del calor de la tierra que se ha desarrollado bastante en los últimos años. Aprovecha el calor acumulado en la superficie de la tierra (primeros 100 m), que tiene una temperatura estable a lo largo del año. A partir de un sistema de bomba de calor y un circuito de intercambio instalado en el terreno mediante un sondeo o una excavación, puede obtenerse calefacción y agua caliente en invierno y refrigeración en verano.

2. Aprobación del acta de la reunión del Foro Local de Medio Ambiente celebrada el 26 de enero 2010.

D. Tomi Etxendía comenta que tal como está redactada el acta parece que se deduce por su intervención que está en contra del “pago por generación”. En realidad, lo que dijo fue que el “pago por generación” puede ser complementario con las políticas de prevención y reducción en origen sobre envases y resto de los residuos urbanos. Hecha esta rectificación, en la que están de acuerdo todos los miembros del Foro asistentes, queda aprobada el acta del Foro celebrado el pasado 24 de noviembre de 2009.

3. Ruegos y preguntas.

Julen Rekondo, de la Asistencia técnica, comenta que por parte del Área Municipal de Medio Ambiente se tiene previsto informar del balance sobre préstamo de bicis, es decir, qué valoración se hace de este servicio; del Aula Medio Ambiental; del Acuario. También se van a pasar los datos de generación, recogida selectiva, reciclaje, eliminación de los Residuos Urbanos en Getxo correspondientes al año 2009. En relación con este último tema, D. Josu Ateka informa que se enviará el informe correspondiente a través del correo electrónico a los miembros del Foro.

También la Asistencia técnica informa que en base a la idea general de que las reuniones del Foro Local de Medio Ambiente se celebren el último martes del mes, la próxima reunión tendrá lugar el próximo martes 23 de febrero, donde se abordará la evaluación de las acciones del Plan Local para la Sostenibilidad de Getxo, programadas para el año 2009, la cual se enviará previamente a los miembros del Foro para que la tengan antes de la celebración del Foro.

La siguiente reunión se celebrará el martes 30 de marzo, y se abordará la evolución de los indicadores en 2009.

La reunión correspondiente al mes de abril, se celebrará el martes día 27, y se tratará el tema del “pago por generación”.

Las reuniones posteriores hasta el verano se celebrarán los

ekainaren 22an egingo dira.

Ecovidrio kanpaina

Josu Ateka ingurumen teknikariak Ecovidriok Getxoko Udalarekin elkarlanean egingo duen kanpainaren berri eman du. Ekimena datozen egunotan garatuko da eta helburua gaikako zabor bilketa eta birziklapena gehitzea izango da.

Hain zuzen, 5 egunez garatuko da kanpaina, asteburuetan, eta gaikako zabor bilketak eta beiraren birziklapenak duten garrantziaz informatuko da Getxoko auzoetan.

Pilak biltzeko edukiontzia

Keltse Eiguren Ingurumen Zinegotziak jakinarazi du laster pilak biltzeko edukiontzia jarriko direla. Jada existitzen diren edukiontzien alboan ipiniko dira. Orain arte, hiritarren arretarako bulegoetan, udal instalazioetan, pilak saltzen dituzten dendetan, ikastetxeetan eta Garbigunen bildu izan dira, eta edukiontzi berriak osagarriak izango dira. Ingurumen Zinegotziak Foroaren bilera honetan horren berri eman du, kideei begirunea dielako eta edukiontzia jarri aurretik beharrezko informazioa izan dezaten. Izan ere, Foroaren hurrengo bilera baino lehenago jarriko dira edukiontzia.

M^a Antonia Anton Roda Elkarteko ordezkariak Sorian izandako esperientziaren berri eman du. Bertan, Ecovidriok nahiko sendoa den poltsa bat oparitu du, beirak eta beste hondakin batzuk gaikako zabor bilketarako edukiontzietara eramateko. Foroko hainbat kidek aipatu dute Bizkaiko Foru Aldundiak ere horixe bera egin zuela.

Bilera 21:30ean amaitu da, Getxon

días 25 de mayo, y 22 de junio.

Campaña Ecovidrio

D. Josu Ateka, técnico de Medio Ambiente, informa de la campaña que se va a realizar por parte de Ecovidrio con la colaboración del Ayuntamiento de Getxo en los próximos días con el objetivo de aumentar su recogida selectiva y posterior reciclaje.

Concretamente en 5 jornadas los fines de semana se va a informar en los barrios de Getxo de las ventajas que tiene la recogida selectiva y el reciclaje del vidrio.

Contenedores de recogida de pilas

La Concejala de Medio Ambiente, Dña. Keltse Eiguren informa que próximamente se van a colocar contenedores para la recogida de pilas, que se unirán a los ya existentes, que complemente la recogida que ya se viene haciendo en en las OAC, instalaciones municipale, comercios expendedores de dicho producto, centros educativos y Garbigune. Concretamente se van a instalar 100 contenedores. La Concejala de Medio Ambiente informa en esta reunión del Foro, por deferencia a sus componentes para que tengan la información con antelación a dicha colocación, ya que se va a realizar antes de la próxima reunión del Foro.

Dña. M^a Antonia Antón, representante de la Asociación de Roda, informa de la experiencia que se ha llevado en la ciudad de Soria, en la que Ecovidrio, ha regalado una bolsa, suficientemente recia, para que se puedan llevar los recipientes de vidrio a los contenedores de recogida selectiva, así como otros residuos. Varios miembros del Foro comentan que eso mismo ya hizo la Diputación Foral de Bizkaia.

En Getxo, a las 21:30 horas se da por finalizada la reunión.