

INFORME ACORDADO

LEGAZPIKO ESKOLAKO AGENDA 21

INTRODUCCION

Buenas tardes!

Este año venimos de nuevo los representantes de los tres colegios de Legazpi dispuestos a dar cuenta del trabajo que hemos realizado dentro de la Agenda Escolar 21. Hemos trabajado en ello 702 alumnos de la enseñanza primaria y secundaria y hemos analizado en el pueblo, en la escuela y en casa el tema de la ENERGIA.

Algunos de nosotros recabamos información de manos del electricista municipal sobre la iluminación en el pueblo y hemos sabido por la técnico de agenda 21 que dentro del trabajo que se lleva a cabo en Legazpi en torno al desarrollo sostenible se ha hecho un estudio sobre la contaminación que origina la iluminación de la calle.

Con este trabajo que hemos realizado queremos hacer una nueva aportación a la agenda local 21, sobre todo en los temas que hemos trabajado y que son los siguientes:

- Nuestros hábitos de uso de la energía.
- Diferentes usos de la energía en las calles del municipio.
- Opiniones y hábitos de la gente del pueblo.
- Nuestros consumos de energía comparados con los de otros municipios.
- Los hábitos de consumo de energía en tiempos de nuestros abuelos/as comparados con los nuestros.
- Y, finalmente, un estudio del uso de la energía en empresas, tiendas y locales municipales.

Esperamos pues que todo esto sea de vuestro interés.

ANALIZANDO NUESTROS HABITOS ENCUESTAS A LOS FAMILIARES Y VECINOS

Hemos analizados los hábitos que tenemos en casa con respecto a la energía y esto es lo que hemos visto:

- En general en nuestras casas, las luces, los aparatos de música y la tele están apagados cuando no se necesitan. De todas formas podemos tomar el siguiente compromiso: no apagar la tele desde el mando a distancia sino del mismo aparato, para evitar de esa manera los consumos fantasmas.
- En muchos de nuestros juegos utilizamos pilas y de ahora en adelante utilizaremos pilas recargables.
- Cuando nos movemos en el pueblo vamos andando en las distancias cortas y para las largas usamos el coche. Proponemos utilizar más el transporte público (el tren y el autobús para movernos en la comarca) y para eso necesitaríamos que el servicio se ampliara. Nos comprometemos a hacer propaganda de esto en nuestras casas.
- No vemos necesaria la iluminación en época navideña. Aunque se utilicen bombillas de bajo consumo creemos que deberían disminuirse los días de uso. Creemos que las calles pueden decorarse de otra manera, por ejemplo:
 - ✘ Poniendo árboles de navidad sin luces.
 - ✘ Decorando las calles con flores, árboles o figuras de madera.

Estas han sido las principales conclusiones que hemos sacado de las encuestas realizadas a familiares y vecinos:

- La luz de algunas calles no es muy buena.
- Mucha gente no conoce las medidas que ha tomado el ayuntamiento para ahorrar energía y proponemos, por lo tanto, que se ofrezca más información a los ciudadanos y esforzarse en el tema de la concienciación.
- La gente se preocupa de tomar medidas fáciles para ahorrar energía (usar los termostatos, usar bombillas de bajo consumo,...) pero a la hora de comprar los aparatos se mira más al precio y a la calidad que al nivel de eficacia energética y ahí nos hemos dado cuenta que poca gente conoce la información que ofrecen los códigos de eficacia. Nos gustaría pues que la gente tuviera en cuenta la eficacia energética a la hora de comprar los aparatos. Nosotros nos esforzaremos en usar correctamente los que tenemos.
- Nos comprometemos a usar la calefacción lo menos posible y a encender sólo las luces que nos hagan falta.

LA ENERGIA EN EL MUNDO, EN LA COMUNIDAD VASCA, EN EL PUEBLO Y EN CASA.

CONCLUSIONES:

Nos damos cuenta que el consumo de energía en muchas regiones del mundo es mucho menor que en la nuestra. Estamos subdesarrollados.

- En Euskal Herria se usan primordialmente energías no renovables (combustibles fósiles: gas natural, petróleo,... carbón, etc.). Así se produce mucha contaminación, ayudamos a aumentar el efecto invernadero y, por otro lado, se crea una dependencia de otros países. Esto último, asimismo, supone tener que crear medios de transporte e infraestructuras y un riesgo de derramamientos en el transporte. Además, esas fuentes de energía se pueden agotar.

Las energías renovables, en cambio, no producen polución atmosférica y no se agotan. Además, no dependeríamos de otros países.

- Hemos llegado a la conclusión de que estamos muy lejos de cumplir los objetivos de Kyoto (Expulsamos mucho CO₂ a la atmósfera).

PROPUESTAS:

- Proponemos ayudar a los pueblos no desarrollados para que se reduzcan las diferencias existentes entre los distintos pueblos. Así proponemos al ayuntamiento que destine a esa tarea el 0,7% del presupuesto. Este tema es para nosotros primordial.
- Llevar nuestra tecnología (placas solares, recursos para trabajar la tierra: por ejemplo, azadas, para que ellos gestionen sus productos...)
- Mandar a esos pueblos ropas, alimentos y medicamentos.
- Posibilitar con ellos el comercio justo.
- Hacer una apuesta seria en el municipio en favor de las energías renovables. Impulsar el uso de placas fotovoltaicas para aprovechar la energía solar, energía eólica,...
- Impulsar el uso de placas fotovoltaicas u otros nuevos sistemas de ahorro de energía tanto en los locales públicos (escuelas, kultur etxea,...) como en las viviendas.
- Colocar placas solares en las farolas.
- Que el ayuntamiento garantice el uso de energías renovables en las nuevas construcciones.

- Hacer que se coloquen filtros en las empresas.
- Utilizar energía solar para los sistemas de calefacción.
- Poner sistemas de calefacción en el suelo.
- Realizar campañas de concienciación (por ejemplo: para que la gente no use tanto el coche o para compartir coche....)

CAMBIOS EN EL CONSUMO DE ENERGIA

CONCLUSIONES:

Analizando nuestros hábitos y comparándolos con los hábitos de nuestros abuelos/as, nos hemos dado cuenta que hoy día se consume mucha más energía. Nuestro nivel de vida, en general, es mejor porque disponemos de más recursos y tenemos un modo de vida muy cómodo; aun así, malgastamos mucha energía.

PROPUESTAS:

- Mejorar la eficiencia de los sistemas de alumbrado (para aprovechar mejor la energía). Por ejemplo, como hemos dicho anteriormente, cambiar las bombillas de los equipamientos municipales por bombillas de bajo consumo.

COMPROMISOS:

- Esforzarnos en ahorrar energía: utilizando pilas recargables, apagando las luces y los ordenadores cuando no necesitemos, apagando completamente la tele (sin dejar con el stand by), utilizando la calefacción sólo cuando se necesario.

DIAGNOSTICO ENERGETICO EN LOS LOCALES MUNICIPALES, EN LAS TIENDAS DE ELECTRODOMESTICOS Y EN LAS EMPRESAS.

CONCLUSIONES.

Al analizar los edificios públicos:

- En general el consumo de energía ha aumentado en los últimos años; ese hecho es muy significativo en el hogar de los jubilados.
- En Kultur etxea en invierno la calefacción calienta demasiado y en verano el edificio no se enfría, siempre hace mucho calor.
- En el centro social el frío se cuela por todas partes. Al ser un edificio viejo no cuenta con un buen aislamiento.
- En el polideportivo se utilizan fluorescentes y cuando intentaron utilizar bombillas de bajo consumo, les robaron.
- En el ayuntamiento se están colocando poco a poco bombillas de bajo consumo.

En las tiendas de electrodomésticos:

- Cuando la gente va a comprar electrodomésticos no miran a la eficacia energética sino a la marca y los años de vida del aparato.
- Hay en el mercado aparatos de máxima eficacia energética: llevan la marca A+.
- A la hora de comprar pilas la gente prefiere comprar pilas de usar y tirar y no tanto las pilas recargables.

En las empresas:

- En general las máquinas que se utilizan no son de gran eficacia energética.
- En los últimos años el consumo de energía va en aumento.
- Los responsables de las empresas están dispuestos a ahorrar energía.

PROPUESTAS.

Proponemos al ayuntamiento lo siguiente:

- Debería estudiarse por qué se consume cada vez más energía.
- Se deberían realizar mejoras en los edificios viejos teniendo siempre en cuenta el ahorro de energía.
- En general tenemos que esforzarnos en aprovechar la energía solar; durante el día teniendo las ventanas abiertas para tener luz natural y calor y cuando se arreglen los tejados colocando placas solares.
- Las placas solares de Haztegi ikastola no están en funcionamiento; se deberían arreglar y poner en marcha.
- Cuando se construyan edificios, deberían ser bioclimáticos, es decir, aprovechar la energía, circuitos cerrados de agua, agua potable solo en los sitios necesarios....
- Debería hacerse una campaña de información con el objetivo de concienciar a la gente de la conveniencia de comprar electrodomésticos que ofrezcan una gran eficacia energética.
- Informar a las empresas y cuando sea posible ofrecer ayudas económicas para la colocación de placas solares y para comprar maquinaria que ahorre energía.

COMPROMISOS.

Ante todo esto también nosotros queremos adquirir unos compromisos con el objetivo de ahorrar energía y mejorar la situación actual:

- Sólo usaremos la televisión, los aparatos de música, y demás aparatos cuando lo necesitemos y cuando no sea así apagaremos bien todos los aparatos.
- Cuando utilicemos el polideportivo, Kultur Etxea y otros servicios municipales, pasaremos el aviso cuando creamos que se está gastando demasiada energía (cuando haga mucho calor en los vestuarios, cuando haya luz natural y aún así estén las bombillas encendidas ...).

Y para terminar queremos hacer dos preguntas al alcalde.

- A ver si es posible obligar a las empresas constructoras a colocar placas solares en los edificios de nueva construcción y a tener en cuenta algunos criterios para el ahorro de energía.
- A ver si esa cortina de aire que se ha colocado en la puerta de entrada del ayuntamiento es eficaz y si es así, por qué no se coloca en otros sitios.

Esperando que tenga en cuenta estas aportaciones, quedamos a la espera de su respuesta.

Gracias en nombre de todos.