EL COMERCIO
GIJON

24/01/13

Prensa: Diaria
Tirada: 27.096 Ejemplares
Difusión: 21.566 Ejemplares

Cod: 66334205

Página: 2

Sección: LOCAL Valor: 2.246,00 € Área (cm2): 720,5 Ocupación: 71,16 % Documento: 1/2 Autor: V Núm. Lectores: 147000

33 millones para contaminar menos

Gijón pretende haber reducido un 8,5% sus emisiones actuales de CO_2 en el año 2020



IVÁN VILLAR

ivillar@elcomercio.es

26,5 millones son del Plan de Fachadas, que incluye la mejora del aislamiento térmico para bajar el consumo eléctrico

GIJÓN. El equipo de gobierno entregó ayer a los grupos municipales y a los miembros del Consejo Sectorial de Medio Ambiente el contenido íntegro del Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES), en el que se detallan 29 actuaciones que se pretenden llevar a cabo hasta 2020 para reducir la emisión de gases contaminantes de la ciudad. En concreto, para esa fecha se prevé pasar de las 453.418 toneladas de dióxido de carbono que se liberaron en Gijón en 2011 –sin contar el sector industrial, que no está englobado en los objetivos del PAES pese a representar el 68% de las emisiones– a 414.621, lo que supone una reducción del 8,5% en ocho años. La Unión Europea marcó como objetivo para las administraciones reducir sus emisiones un 20% entre 2007 y 2020.

Si en 2007 las emisiones que se registraban en Gijón alcanzaban 595.599 toneladas de dióxido de carbono, en 2011 la ciudad ya había reducido sus niveles de contaminación un 23,8%, algo que los técnicos achacan al desarrollo de las energías renovables en España y a la reducción del consumo energético como consecuencia de la crisis. Aún así, en el marco de sus compromisos como firmante del Pacto de los Alcaldes, el Ayuntamiento pretende seguir avanzando en sostenibilidad hasta alcanzar los niveles ya indicados.

Las propuestas presentadas ayer especifican la fecha en la que se prevé aplicar cada una de ellas y el coste previsto. Algunas actuaciones ya están en marcha, como la contratación de nuevas bombas de agua para reducir el consumo eléctrico del Acuario. Otras se aplicarán de forma continuada hasta 2020, por ejemplo las relacionadas con ayudas y subvenciones, y no de forma puntual. En cuanto al coste, se estima un gasto total de 33,3 millones de euros, si bien esta cifra incluye 26,5 millones correspondientes a las ayudas del plan municipal de fachadas para los próximos siete años, pues a través de este programa se pretende mejorar el aislamiento térmico de los edificios más antiguos, para reducir su consumo en climatización entre un 25% y un 35%.

Los partidos y los miembros del consejo sectorial podrán presentar propuestas hasta el 6 de febrero

Tanto los grupos políticos como los agentes sociales representados en el Consejo Sectorial de Medio Ambiente tienen de plazo hasta el 6 de febrero para aportar propuestas que no estén contempladas en el Plan de Acción de Energía Sostenible que se les presentó ayer.

El 45,5% de las emisiones de dióxido de carbono en Gijón –siempre excluyendo los datos referentes a la industria– se atribuyen al consumo de electricidad. En concreto, en 2011, Ayuntamiento, empresas y particulares consumieron 791 millones de kilovatios/hora. Por eso la mayoría de las actuaciones van dirigidas a reducir este gasto energético, lo que redundaría en una menor emisión de gases.

EDAR autosuficiente

Entre las instalaciones que más electricidad consumen, destaca la Estación Depuradora de Aguas Residuales de La Reguerona, en Aboño. Si la Empresa Municipal de Aguas es responsable del 31,9% de las emisiones de gases del Ayuntamiento, la depuradora lo es del 34,8% de las emisiones de la EMA. Por eso tres de las actuaciones previstas se centran en reducir el gasto energético de este equipamiento. La propuesta más novedosa, para la que se prevé una inversión de un millón de euros y que ya fue adelantada en octubre por EL COMERCIO, es la instalación de turbinas que aprovechen los gases que produce la descomposición de los fangos de la depuradora para generar electricidad. Con este método se

Viviendas y negocios

- Mejoras en el aislamiento térmico a través del Plan de Fachadas.
- Aplicación en obra nueva y rehabilitaciones de la normativa del PGO y Código Técnico de Edificación sobre envolventes térmicas.
- Ayudas para cambiar 10 calderas comunitarias de carbón y 187 de gasóleo por otras de gas natural.
- Subvenciones a auditorías energéticas.

27.365.000 €



Edificios públicos

- Sustitución de bombas de agua del Acuario.
- Sustitución de las calderas de gasóleo de 10 colegios por otras de gas natural. La del Colegio de Educación Especial de Castiello se cambiará por una de biomasa.
- Sustitución de lámparas y tubos fluorescentes de colegios, edificios de servicios generales e instalaciones deportivas por otras más eficientes.
- Mejora del circuito de agua caliente sanitaria del velódromo de Las Mestas.

1.292.535 €



Vehículos municipales

- Adquisición de 8 autobuses híbridos para EMTUSA.
- Plan de fomento de uso del autobús urbano.
- Implantación de un sistema de gestión de la conducción en los autobuses.
- Cursos de conducción eficiente para los conductores de EMTUSA.
- Aumento del número de vehículos de Emulsa que utilizan biocombustibles, hasta que representen el 20% de la flota.

862.700 €



Transporte privado

- Desarrollo de una página web que facilite el uso compartido del coche privado.
- Ayudas para la realización de cursos de conducción urbana eficiente.
- Ampliación en 10 kilómetros de la red de carriles bici, con cuatro nuevos tramos.

1.042.400 €



EL COMERCIO
GIJON
24/01/13
Prensa: Diaria
Tirada: 27.096 Ejemplares
Difusión: 21.566 Ejemplares
Cod: 66334205
Página: 3
Sección: LOCAL Valor: 1.225,00 € Área (cm2): 393,1 Ocupación: 38,83 % Documento: 2/2 Autor: V Núm. Lectores: 147000

prevé lograr la producción de 21.900 kilovatios/hora cada año, suficientes para autoabastecer de electricidad a la propia planta. Sólo esta actuación evitará la emisión de 4.793 toneladas de dióxido de carbono al año. Además se mejorarán los sistemas de aireación, que representan el 60% del consumo eléctrico de la EDAR. Con una inversión de 336.000, se reducirá el gasto energético un 29%.

Para reducir el consumo también se plantea la sustitución de más de 6.000 puntos de luz del alumbrado público (1,4 millones de euros) y de tubos y lámparas fluorescentes de colegios, edificios municipales e instalaciones del Patronato Deportivo (465.000 euros), y otras actuaciones como la subvención de auditorías energéticas en establecimientos comerciales (40.000 euros).

Alumbrado público

- Sustitución de 2.234 lámparas de mercurio por otras de halogenuro metálico o LED.
- Sustitución de 3.114 luminarias tipo globo, que desperdician el 45% de su flujo luminoso porque se dirige al cielo, por modelos que aprovechen mejor el flujo. Lo mismo ocurrirá con otras 73 similares del parque de Isabel la Católica. Se les reducirá la potencia.
- Mejora del control centralizado del alumbrado público, para reducir el consumo.

1.474.635 €



Depuradoras

- Implantación de un sistema de generación de energía a partir de la descomposición de fangos. Permitirá autoabastecer de electricidad a la EDAR de La Reguerona.
- Mejora de los sistemas de aireación de la depuradora de Aboño, para ahorrar un 29% de su consumo eléctrico.

1.336.000 €



Calefacción por biomasa en el centro de educación especial de Castiello

I. V.

GIJÓN. El inventario de emisiones previo a la elaboración del Plan de Acción de Energía Sostenible destacaba que los colegios donde aún funcionan calderas de gasóleo consumen más energía que los que tienen gas natural, pese a que estos últimos son el triple. Por eso entre las medidas presentadas ayer por el equipo de gobierno se incluye una previsión de 732.415 para cambiar antes de 2016 la instalación de nueve de los diez centros que aún usan gasóleo, por calderas de gas natural. La excepción será el Centro de Educación Especial de Castiello, pues la red de distribución no llega a esa zona. Por eso en este caso se optará por cambiar la caldera de gasóleo por una alimentada por biomasa, esto es, madera triturada o serrín prensado, una fuente de energía mucho menos contaminante. Costará 33.000 euros.

La sustitución de calderas también llegará al sector residencial. El plan contempla un gasto de 250.000 euros para subvencionar la sustitución de 10 calderas de carbón que aún funcionan en otras tantas comunidades de vecinos, por otras de gas natural y 575.000 euros para hacer lo propio con otras 187 comunidades que utilizan calderas de gasóleo.

En lo que respecta al transporte, entre las medidas más destacadas está el plan de EMTUSA para que en el año 2020 el 10% de su flota, 8 autobuses, sean híbridos. Recientemente ya hubo uno a prueba, para evaluar sus resultados. El coste de estos autobuses, que se incorporarán coincidiendo con la renovación habitual de la flota, será 800.000 euros superior al de otros tantos autobuses diésel. También se elaborará un plan para fomentar el uso del transporte público y se instruirá al personal de EMTUSA en la conducción eficiente. Además se creará una web para fomentar el uso compartido del coche particular.

Entre las iniciativas también se recoge el plan para ampliar en diez kilómetros el carril bici (1.014.000 euros), que incluyen tramos en el Muro, Juan Carlos I (ligado al plan de vías), carretera carbonera y el camino de Granda a Contrueces.