El SES participa en el programa de calidad europeo Greenlight

El Programa Greenlight es una iniciativa europea cuyo objetivo es ahorrar energía en iluminación interior y en alumbrado público que contribuirá al cumplimiento de cuestiones medioambientales como las de Kioto

El Servicio Extremeño de Salud ha firmado un acuerdo con la Dirección General de Energía y Trasnporte de la Unión Europea y las Agencias Nacionales de Energía con el fin de adherirse al Programa Greenlight. El objetivo del Programa es reducir el consumo de energía en iluminación interior y en alumbrado público en toda Europa.

La aplicación de las nuevas tecnologías de eficiencia en iluminación en el sector de los edificios tanto públicos, como privados; jugará un papel fundamental para alcanzar los objetivos de reducción de emisiones de CO_2 en la Comunidad Europea.

Con la adhesión se contribuye a disminuir la dependencia de la importación de energía, ofreciendo oportunidades de negocio para el sector industrial de la Unión Europea. Asimismo, se busca mejorar la calidad de las condiciones visuales a la vez que se consigue reducir el coste económico.

Este programa va dirigido a Organizaciones de carácter público o privado, que gestionen edificios, ya sea en propiedad o en alquiler, con instalaciones de iluminación cuyo potencial de ahorro sea importante.

El programa es totalmente voluntario, en el mismo las empresas y organizaciones se comprometen a mejorar la iluminación de sus edificios, siempre y cuando la energía ahorrada justifique la inversión, y a instalar la mejor tecnología disponible en el mercado de eficiencia en iluminación de sus nuevos edificios.

El SES se adhiere a este programa adaptando y mejorando la iluminación de sus edificios

OBJETIVOS

Los objetivos de Greenlight pasan por mejorar la iluminación en los locales existentes e instalar en los nuevos tecnología que ahorre energía. El programa mejorará el nivel de confort de la iluminación. Otro objetivo es reducir, por tanto, los niveles de emisiones de gases de efecto invernadero y otros contaminantes. Todo ello contribuirá a mejorar los resultados económicos de los participantes.

En todo este entramado, el Servicio Extremeño de Salud ha estimado necesaria la adhesión al Programa Greenlight para promover y poner en marcha un programa de actuación en las instalaciones de iluminación en los edificios pertenecientes al SES de nueva construcción, así como realizar estudios de eficiencia energética en los ya existentes, para que aquellos en los que la inversión esté rentabilizada, mediante una amortización en un periodo máximo de unos cinco años, se vayan adaptando a las nuevas tecnologías de eficiencia energética. Esto permitirá lograr un ahorro económico que se sitúa en torno al 30% de la factura eléctrica. A la vez, estas acciones permiten proporcionar un mayor confort a través de la iluminación, que beneficia tanto a los trabajadores, como a los ciudadanos que visiten los centros.

Conjuntamente se está trabajando con la Agencia Extremeña de la Energía AGENEX, mediante la cual se están realizando auditorias energéticas, tanto en Centros de Salud como en Hospitales, para analizar el estado actual de las instalaciones y las posibles actuaciones a desarrollar en las mismas para lograr el objetivo de Ahorro Energético.

Por todo esto el Servicio Extremeño de Salud ha adquirido este compromiso con la Comisión Europea, para contribuir en la Mejora Medioambiental y conseguir reducir la emisión de CO_2.

CENTROS

En estos momentos se están realizando los estudios técnicos necesarios para discernir cuáles son los centros asistenciales y administrativos más favorables para adherirse a Greenlight.

Por supuesto, a partir de ahora, en todos aquellos nuevos proyectos que se realicen, se irán imponiendo las directrices que marca la Unión Europea, prioridad, tanto por la reducción de coste como por el incremento de carga energética negativa para el medio ambiente.

BENEFICIOS ASISTENCIALES

Estudios recientes, concretamente elaborados en Alemania, demuestran que los hospitales que se han adaptado a los nuevosmodelos han conseguido reducir el tiempo de estancia en un hospital e incrementar la externalización del tratamiento de muchos pacientes. En definitiva, a través de entornos más hogareños (ambiente cálido, iluminación por zonas, control de iluminación por parte del enfermo y materiales confortables).

En todo este proceso es importante tener en cuénta los distintos espacios y las características del trabajo a realizar en cada estancia, para adapatar la iluminación a las peculiaridades del mismo.

LA CARTA

Podemos contribuir a cuidar el medioambiente desde nuestro trabajo

Justo García Sanz-Calcedo

Subdirector de Obras, Instalaciones y Equipamientos

La necesidad de que el SES adopte medidas acordes con las directivas europeas en cuestiones medioambientales y con los tratados internacionales como el Protocolo de Kioto, al cual España está adscrito, es el producto de una sensibilización cada vez mayor de la sociedad española en general y de la extremeña en particular. Sobre todo, en un año como este en que entra en vigor este Tratado. La consecuencia del ahorro energético no debemos buscarla únicamente en el recibo eléctrico, sino en las ventajas de la NO generación de esa energía, como puede ser la reducción de emisiones de CO2, y tener la tranquilidad de contribuir a la mejora del medioambiente, del que poco a poco nos damos cuenta que es un tema de gran trascendencia para la sociedad actual.

Creemos que con la adhesión a este programa, desde nuestro puesto de trabajo, podemos conseguir un ahorro energético importante en todos aquellos centros en los que se vaya aplicando. Nuestra intención es conseguir llegar al mayor número de centros asistenciales y administrativos posibles bajo las directrices que nos marca la Comisión Europea sin pasar por alto la Normativa vigente y recomendaciones ergonómicas.

La iluminación es una necesidad humana elemental y una buena "luz" es esencial para el bienestar y la salud. La iluminación en hospitales, salas de consultas, salas de espera, etc., debe servir a dos objetivos fundamentales: Garantizar las óptimas condiciones para desarrollar las tareas correspondientes y contribuir a una atmósfera en la que el paciente se sienta confortable, garantizando, a su vez, la máxima eficiencia energética.

Una adecuada iluminación puede influir en el estado de ánimo del paciente, y combinada con otros elementos, contribuir significativamente al proceso de recuperación del mismo. Sin embargo, un centro hospitalario es también un centro de servicios en el campo de la salud, que se debe regir por las reglas de la economía, sin perder de vista la calidad y costes de sus servicios.

Todos estamos familiarizados con la atmósfera "triste" de un hospital, pasillos interminables, mobiliario frío... y habitaciones en la que los pacientes deben recuperarse de sus enfermedades. Una adecuada iluminación puede influir de manera muy positiva, en el estado de ánimo del paciente y disminuir, por tanto, su proceso de recuperación.