

ECOTURISME URBÀ

NATURALMENT La Seu d'Urgell



EL CEL ESTRELLAT

Un dels atractius de la Seu i que potser a vegades passa una mica desapercebut és el cel estelat, que podem observar sense allunyar-nos gaire del casc urbà. Per poder observar l'excel·lència del cel cal que les ciutats siguin eficients energèticament, utilitzant l'energia mínima necessària per il·luminar eficientment carrers, edificis, i evitant el malbaratament il·luminant el cel evitant així que es produeixi la contaminació lumínica.

La Seu és una ciutat compromesa amb el canvi climàtic, i això es constata amb l'adhesió l'any 2012 al Pacte d'Alcaldes per l'Energia Sostenible (PAES), una iniciativa en la que la Seu es comprometia a reduir un 20% les emissions de CO₂ l'any 2020. L'any 2018 es va fer un pas més endavant en adherir-se al Pacte d'Alcaldes per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC), comproment-se així a reduir en un 40% les emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH) per l'any 2030. El Pla redactat permetrà reduir un total de 26.012 tn de CO₂ per l'any 2030 que equivaldrà a la reducció d'un 47% de les emissions respecte l'any 2005.

Una de les línies d'actuació per reduir la contaminació lumínica és l'aplicació de mesures a l'enllumenat públic. Per tal de disminuir la contaminació lumínica, des de l'Ajuntament s'està substituint de làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió per halogenurs metàl·lics o LED més eficients energèticament. Des de l'any 2014 s'ha augmentat en un 17% el nombre de lluminàries de LED i s'ha disminuït en un 12% els fluorescents convencionals.

Estels

Foto: Gustavo García



Vista del cel estrellat des de la Plana del riu Segre

Cel i la catedral

Foto: Gustavo Garcia



Vista de les estrelles i la lluna de la Seu des de la zona est de la ciutat amb la catedral al fons.

Astronomia

Foto: Carlos Uriarte (Font ASAU)



Observació astronòmica és un dels atractius que es pot realitzar a la ciutat. A la ciutat hi trobem l'Associació Astronòmica de l'Alt Urgell (ASAU) que difon aquest valor.



Ajuntament de
la Seu d'Urgell



La Seu d'Urgell
Turisme de La Seu



vilesflorides

ECOTURISME URBÀ

NATURALMENT La Seu d'Urgell



EL CIELO ESTRELLADO

Uno de los atractivos de La Seu y que quizás a veces pasa un poco desapercibido es el cielo estrellado, que podemos observar sin alejarnos mucho del casco urbano. Para poder observar la excelencia del cielo es necesario que las ciudades sean eficientes energéticamente, utilizando la energía mínima necesaria para alumbrar eficientemente calles, edificios, y evitando que se ilumine el cielo evitando así que se produzca contaminación lumínica.

La Seu es una ciudad comprometida con el cambio climático, y esto se constata con la adhesión en 2012 al Pacto de Alcaldes para la Energía Sostenible (PAES), una iniciativa en la que La Seu se comprometía a reducir un 20 % las emisiones de CO² en el año 2020. En el año 2018 se dio un paso adelante con la adhesión al Pacto de Alcaldes por la Energía Sostenible y el Clima (PAESC), comprometiéndose así a reducir en un 40% las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para el año 2030. El Planredactadopermittiráreducir un total de 26.012 tn de CO² para el año 2030 que equivaldrá a la reducción de un 47% de las emisiones respecto al 2005.

Una de las líneas de actuación para reducir la contaminación lumínica es la aplicación de medidas en el alumbrado público. Con el fin de disminuir la contaminación lumínica, desde el Ayuntamiento se están sustituyendo las lámparas de vapor de mercurio de alta presión por las de halogenuros metálicos o LED más eficientes energéticamente. Desde el año 2014 se ha aumentado en un 17% el número de farolas de LED y se ha disminuido en un 12% los fluorescentes convencionales.

Estrellas

Foto: Gustavo García



Vista del cielo estrellado desde la Plana del río Segre.

Cielo y catedral

Foto: Gustavo García



Vista de las estrellas y la luna de La Seu desde la zona este de la ciudad con la catedral al fondo.

Astronomía

Foto: Carlos Uriarte (Fuente ASAU)



La observación astronómica es uno de los atractivos que se puede realizar en la ciudad. En la ciudad encontramos la Asociación Astronómica del Alt Urgell (ASAU) que difunde este valor.



Ajuntament de
la Seu d'Urgell



La Seu d'Urgell
Turisme de La Seu



vilesflorides

ECOTURISME URBÀ

NATURALMENT La Seu d'Urgell



THE STARRY SKY

One of La Seu's highlights, and perhaps sometimes a little unnoticed, is the starry night sky, which we can observe without moving too far from the city limits. In order to be able to observe the greatness of the sky, it is necessary for cities to be energy efficient, using the minimum energy necessary to efficiently illuminate streets, buildings, and avoiding waste by illuminating the sky, thus preventing light pollution.

The city of La Seu is committed to climate change, and this was established by the signature of the *Pacte d'alcaldes per l'energia sostenible* (Agreement of Mayors for Sustainable Energy) (PAES) in 2012, an initiative in which La Seu was committed to reducing CO₂ emissions by 20% in 2020. In 2018 a step further was taken by adhering to the *Pacte d'alcaldes per l'energia sostenible i el clima* (Agreement of Mayors for Sustainable Energy and Climate) (PAESC), thus committing to reduce greenhouse gas (GHG) emissions by 40% in 2030. The draft plan will reduce a total of 26,012 tons of CO₂ by 2030, which will be equivalent to a 47% reduction in emissions compared to 2005.

One of the lines of action to reduce light pollution is the implementation of measures on public lighting. In order to reduce light pollution, the city council is replacing high-pressure mercury vapor lamps with more energy-efficient metal halides or LEDs. Since 2014, the number of LED lights has increased by 17% and conventional fluorescents have decreased by 12%.

Stars

Photo: Gustavo García



View of the starry sky from the Segre river plain.

Sky and the cathedral

Photo: Gustavo Garcia



View of the stars and the moon in La Seu from the east of the city, with the cathedral in the background.

Astronomy

Photo: Carlos Uriarte (Source: ASAU)



Astronomical observation is one of the attractions the city offers. The *Associació Astronòmica de L'Alt Urgell* (Alt Urgell Astronomical Association) (ASAU), located in the city, promotes this value.



Ajuntament de
la Seu d'Urgell



La Seu d'Urgell
Turisme de La Seu



vilesflorides

ECOTURISME URBÀ

NATURALMENT La Seu d'Urgell



LE CIEL ÉTOILÉ

Un des attraits de La Seu qui passe peut-être un peu inaperçu parfois est le ciel étoilé, que l'on peut observer sans trop s'éloigner du centre-ville. Pour pouvoir observer l'excellence du ciel, il faut que les villes soient efficaces énergétiquement, en utilisant l'énergie minimum nécessaire pour éclairer efficacement les rues, bâtiments et en évitant le gaspillage en illuminant le ciel pour ainsi échapper à la pollution lumineuse.

La Seu est une ville engagée avec le changement climatique et ceci peut se constater avec l'adhésion en 2012 au Pacte des Maires pour l'Énergie Durable (PAES en catalan), une initiative dans laquelle La Seu s'engageait à réduire de 20% les émissions de CO2 en 2020. L'année 2018, un pas en avant a été fait en adhérant au Pacte des Maires pour l'Énergie Durable et le Climat (PAESC), en se compromettant ainsi à réduire de 40% les émissions de gaz à effet de serre (GEH) d'ici à l'année 2030. Le Plan rédigé permettra de réduire un total de 26.012 tn de CO2 pour l'année 2030 qui équivaudra à la réduction de 47% des émissions par rapport à l'année 2005.

Une des lignes d'action pour réduire la pollution lumineuse est l'application de mesures pour l'éclairage public. Afin de diminuer cette pollution lumineuse, depuis la Mairie, on est en train de remplacer les lampadaires de vapeur de mercure de haute pression par des hallogènes métalliques ou LED plus efficaces énergétiquement. Depuis 2014, on a augmenté de 17% le nombre de luminaires de LED et diminué de 12% les fluorescents conventionnels.

Étoiles

Photo: Gustavo García



Vue du ciel étoilé depuis la plaine de la rivière Segre

Ciel et cathédrale

Photo: Gustavo Garcia



Vue des étoiles et de la lune de La Seu depuis la zone est de la ville avec la cathédrale en fond.

Astronomie

Photo: Carlos Uriarte (Fond ASAU)



L'observation astronomique est un des attraits qui peut se réaliser dans la ville. On y trouve l'association astronomique de l'Alt Urgell (ASAU) qui propage cette valeur.



Ajuntament de
la Seu d'Urgell



La Seu d'Urgell
Turisme de La Seu



vilesflorides