



Eventos Medeea

1ª Conferencia en Heraclion

Del 8 al 9 de Noviembre se organizará en Heraclion, Región de Creta (Grecia), la primera conferencia con los socios Medeea y los municipios involucrados en el proyecto. Se espera que acudan a Creta mas de 70 municipios para intercambiar sus experiencias en el campo de la eficiencia energética. Durante la conferencia, el primer día se les presentaran a los municipios involucrados el proyecto Medeea y sus objetivos, la presentación de la herramienta EEA® y su contribución en el primer paso para la firma del Pacto de Seguidamente Alcaldes. se expondrá experiencias técnicas de municipios griegos, españoles, italianos sobre la planificación herramientas de eficiencia energética, energética en edificios públicos, energía solar térmica, sistema ESE, formas de financiación de proyectos y participación ciudadana. El segundo día se hablará sobre el Premio Europeo de la Energía (EEA®) y se expondrá las experiencia een el us de la herramienta EEA® de los municipios. La tarde del segundo día se organizará mesas redondas donde los

representantes de los municipios involucrados tendrán la oportunidad de encontrarse con sus mentores.

19 Nuevos consejeros eea® formados gracias a MEDEEA

Dentro del marco del proyecto Medea, se han formado 19 nuevos asesores entre los socios del proyecto a través de Are Liguria con el fin de proporcionar técnicos locales de eea a las municipios de Medea de la zona Mediterránea quienes aportarán el proceso de certificación.



Los Ingenieros Francesca Verardo y la Silvia Moggia con el apoyo de las Sellos Comunales GMBH han organizado 2 sesiones formativas: Se han formado 17 nuevos asesores procedentes de Italia, Creta, Chipre, Grecia y España en Génova durantes los días 29 y 30 de Noviembre, y dos nuevos asesores del socio Medea Portugués fueron formados en Murcia el 6 Abril, mientras que se ha realizado una sección de repaso a los previos asesores.

La sección de formación técnica 'EEA' ofreció información sobre la estructura, funciones y el



saber como utilizar las herramientas de auditoria - sistema de Calidad Total de Gestión - y todos los puntos clave del proceso de certificación de la eea: medidas, del proceso implementación, control optimización, ámbito energético oportunidades energéticos-políticos de las acciones (llevados a cabo), instrumentos, estructuras, actores, equipos Energéticos, asesoría, comités, posibilidades de participar, la función de los asesores y la función de los auditores.

Municipios Medeea

En este capítulos presentamos a dos municipios (del total de ocho) por cada uno de los miembros que estén utilizando la herramienta eea dentro del proyecto MEDEA. Cada socio va a presentar a dos municipios en los próximos boletines informativo.

- Región de Algarve (<u>Aljezur</u> <u>Municipality</u>, <u>Vila Real de St^o António</u> <u>Municipality</u>
- Provincia de Cosenza (<u>Castrolibero</u>,)
- Región de Crete (Hersonissos,)
- Chipre (Strovolos, Larnaca)
- Liguria (Roccheta di Vara, NOLI)
- Malta
- Región de Murcia (Alhama, PuertoLumbreras)
- Provincia De Jaén (<u>La Iruela</u>, <u>Villarodrigo</u>)
- Eslovenia (Cankova, Odranci)

Región de Algarve



Municipio de Aljezur



Aljezur es un municipio con una extensión de 323.5 km² con una población de 5.322 habitantes, situado en la costa occidental del Algarbe en un valle verde y fértil, con una castillo Mora que ofrece vistas del entorno paisajístico.

Partiendo de Aljezur, se puede encontarar de los escenarios más algunos espectaculares de la costa dentro de la Algarb, Región del con elevados alcantilados y rodeados por montañas Algunos de las playas más conocidas son Amoreira, Monte Clerigo y Arrifana que se alcanzan fácilmente desde la orilla del río Odeceixe, a 18 km al norte de Aljeruz por la carretera N 120. Aljeruz es ideal para unas vaciones tranquilas en el entorno rural, donde puedes desde dónde se puede disfrutar con paseos, ciclismo o



montar a caballo, o sentados en una cafetería leyendo un libro.

La línea costera de esta región, llamada Costa Vicentina, está situado dentro de un Natural, testimonio Parque y grandeza. Aljezur importancia tradicionalmente rural, conocido por sus cosechas de batatas cuya principal actividad económica está centrada en la Agricultura, Pesca y Turismo. La región también ofrece una rica y sabrosa cocina típica y diversificada.

En Aljezur se encuentra el mayor Parque Eólica del Agarve.

La Agencia de Energía y Medio Ambiente de Algarve –AREAL- lleva trabajando con el municipio de Aljezur desde el año 2000 con respecto a la Eficiencia Energética con el objetivo de poner en práctica políticas de sostenibilidad energética locales.

La participación del Proyecto MEDEEA y el desarrollo del Plan de Acción de Energía Sostenible (SEAP) contribuirá , sin duda alguna, al reconocimiento de Aljezur como municipio verde y a la definición de una estrategia enegética que puede conducirse hacia resultados significativos.

Municipio de Vila Real de Stº António

Ahora, permítenos presentaros Vila Real de Santo António, uno de los tres municipios que componen la región del Baixo Guadiana, desde donde puedes ver fácilmente la costa Española y el puente sobre el Río Guadiana, el acceso más fácil a Portugal desde Andalucía, España.

Vila Real de Santo António fue ampliamente expandido en 1774 por el Marqués de Pombal que fue responsable en el proyecto de la ciudad, diseñándolo a partir de la parrilla ortogonal Pombalino, que también lo aplicó en la reconstrucción de Lisboa posterior al terremoto de Lisboa en 1755.

Al final del Siglo XIX, la ciudad fue un enorme centro conservera de sardinas y atún, y su puerto estaba permanentemente ocupado con barcos que navegaban por el Guadiana. Hoy en día, es aún una comunidad próspera basada en la pesca, agricultura y turismo.

Vila Real es una ciudad tranquila y relajada, también muy plana, ideal para pasear y montar en bicicleta. En lo esencial, sol, mar, río, montaña y un entorno cosmopolita se unen en un bello escenario natural.







El Centro Deportivo de Vila Real de Santo Domingo es uno de los centros más estimado en Europa. En Centro, con un centro de entrenamiento de alta resolución acreditado por el IAAF y reconocido por el Comité Olímpico Portuguesa como Centro Oficial de Entrenamiento, ha sido elegido por la Agencia Energética Portuguesa (ADENE) para servir como modelo para el análisis de la eficiencia energética en equipamientos deportivas. Este estudio se llevó a cabo este estudio en el contexto del proyecto ESBU – Eficiencia Energética en Edificios Deportivos.



La Agencia Energético y Medioambiental del Lagarve – AREAL – lleva trabajando con el Municipio de Vila Real de San António desde el año 2000 con respecto a la Eficiencia Energética con el objetivo de poner en práctica políticas locales de energía sostenible. La participación del Proyecto MEDEA y el desarrollo del Plan de Acción de Energía Sostenible (SEAP) contribuirá ciertamente en el reconocimiento de VRSA como un municipio verde y a la definición de una estrategia energética que conducirá a resultados significativos.

Cosenza

Municipio de Castrolibero



El Municipio de Castrolibero, situado en la zona urbana en el territorio de Cosenza, Región de Cañabria, cuenta con 10.406 habitantes con una densidad de 910 hab / km en una superficie de 11,44 km2. Castrolibero puede presumir de una herencia excepcional como parque. La ciudad, respetando el espíritu "ecológico" que anima la ciudad, posee una planta eficiente de purificación de agua. Según el Alcalde, Sr Orlandino Greco, Castrolibero es una "mejor práctica" en el territorio de la provincia de Cosenza con respecto a cuestiones Medioambientales y Energéticas, invirtiendo fondos y recursos humanos dirigidos a



cambios climáticos. Castrolibero es unos de los primeros municipios en el proceso de la certificación EMAS. **EMAS** – el Management and Audit Scheme-, es una iniciativa voluntaria diseñada para mejorar el rendimiento medioambiental de las empresas. Castrolibero Administración de adoptado a la Provincia de Cosenza para la herramienta de control y gestión, según las demandas del EMAS, con el fin de desarrollar políticas integradas medioambientales, además de ofrecer una mejor calidad en los servicios para el turismo y expertos. El Municipio ha sido implicado por ALESSCO para la firma del Pacto de Alcaldes.

Actualmente, el objetivo es de implicar tanto a los operadores turísticos como a los turistas en la mejora del rendimiento medioambiental (más zonas verdes, más carriles de bicicleta, uso racional de los recursos, un control sin marcha atrás y seguimiento). El municipio de Castrolibero ha expresado su interés en la participación en el proyecto "MEDEA" para alcanzar la certificación eea®

Municipio de Hersonissos-Región de Creta



El Municipio de Hernonissos pertenece a la región de Creta en Grecia y particularmente a la Unidad Regional de Heraclion. Situado al noreste de Creta. Linda con el mar Egeo y está a unos 25 kilómetros al este de Heraclion, capital de la región de Creta. Es la mayor puerta de entrada de la isla. Cubre un área de 272 km2 y cuenta con 27,080 habitantes. La

mayor actividad económica en el municipio de Heronissos es el turismo. La zona es conocido mundialmente como el destino turístico más organizado en Creta y uno de los mayores centros turísticos en Grecia. Cabe destacar que más de 330 hoteles operan en Harsonissos, que representa el 25% de todos los hoteles en Creta y el 73% entre todos los hoteles de la Región de Heraklion. También hay que destacar que la población de Hersonissos se multiplica por cinco en verano debido a la llegada de turistas procedente de todo el mundo. La industria del turismo domina la economía local, pero la agricultura (principalmente el cultivo del olivar, vinicultura y producción temprana de la huerta) es también una actividad económica principal aunque en declive.



relacionados Los asuntos el con medioambiente y energía prima en la agenda Según el Alcalde municipal. Zacharias Doxastakis, "la conservación y la dirección apropiada de los recursos, es uno de los principales asuntos de la Autoridad Municipal de Herinossos. Promocionamos soluciones viables, a nivel local, orientados a los cambios climáticos con el fin de proteger el medio ambiente.". La Agencia Energético Regional de Creta tiene una cooperación larga y eficiente con el Municipio de Hersonissos con respecto a los asuntos de la energía sostenible y climáticos. En este marco,



el Municipio ha sido informado por la REAC sobre los objetivos y procedimientos de MEDEEA y ha firmado el Pacto de Alcaldes, una iniciativa europea para mediar los efectos de los cambios climáticos a través de la implementación de políticas de energía sostenible locales. Hersonissos ha empezado a reunir datos energéticos con el objetivo de elaborar un Plan de Acción de Energía Sostenible, que definirá las actividades y medidas para alcanzar los objetivos en la reducción de CO2 para el año 2020. Aparte de eso Hersonissos ya ha lanzado una campaña de concienciación e información ciudadana sobre los temas climáticos y energéticos para aquellos especialmente relacionados con el sector de turismo. A continuación, el municipio acogerá un seminario a mediados de octubre, donde conferenciantes los invitados informarán a los dueños de los hoteles como reducir la emisión de carbono.

Municipio de Strovolos



El Municipio de Strovolos fue fundada en 1986 y después de Limassol, es la segundo Municipio más grande en Creta, con una población de 60,000 habitantes.Cubre una superficie de 25km2. Existen referencias sobre Strovolos o Strovilos desde la Edad Media, a través de dos conocidos crónicos medievales Leontios Macheras y de Forius Boustronious un poco después. Según estas fuentes, Strovolos fue una zona real durantes los años del Reino Franco.

Strovolos es actualmente una ciudad grande que cubre una superficie de 25 km2 y está dividido en seis parroquias. Actualmente, Strovolos se está desarrollando después de los eventos trágicos de 1974 cuando Turquía invadió Chipre ocupando el 38% del territorio de la isla. Debido a esto hecho muchos refugiados se establecieron dentro de la ciudad de Strovolos. A partir de 1974 se creó una gran zona industrial en Strovolos donde se han desarrollado en gran parte zonas de servicios e industrias manufactureras. Se han creado, para el ocio de los ciudadanos, parque verdes en el Municipio. Se ha creado más de 100 zonas verdes en la cuidad de Strovolos. Hoy en día existen 42 zonas verdes organizadas con anfiteatros, fuentes, lagos y zonas infantiles.

Además, el Municipio de Strovolos es un firmante del Pacto de los Alcaldes así como firmante del Pacto de las Islas y se compromete a desarrollar un Plan de Acción Local para la Energía Sostenible con el objetivo de alcanzar o superar los objetivos de sostenibilidad europeas establecidos por la UE para el años 2020, reduciendo la emisión de CO2 al menos un 20%.

Para más información: www.strovolos.org.cy

Municipio de Larnaca

Lárnaca, es la tercera ciudad más grande en sur de Creta después de Strovolos. Tiene una



población de 27.000 habitantes (2010) y es el segundo puerto comercial más grande de la isla y una zona turística importante. El segundo aeropuerto más grande de la isla, Aeropuerto Internacional de Lárnaca, está situado a las afueras de la ciudad.

A principios de 2010, y siguiendo las recomendaciones del Secretariado Municipal, se decidió a través de un Comité Medioambiental y que fue ratificado por el Gobierno Municipal el 1 de Marzo 2010, la creación de un Departamento de Dirección Medioambiental.



El departamento medioambiental es el responsable para tratar con asuntos tales como energía y medioambiente. También es responsable para la implementación y seguimiento del Plan de Acción de Energía Sostenible que fue creado como una obligación para la firma del "Pacto de Alcaldes" y el "Pacto de la Islas".

Más informaión: www.larnaka.com

Región de Liguria



El <u>Municipio de Rocchetta di Vara</u> esta situado en la provincia de La Spezia. Es un pueblo montañés, con una superficie aproximada de 32 km2, limita con la Región de Toscana en una lado y el río Vara en la otra y forma parte del <u>Parque Natural Regional de Montemarcello-Magra</u>.



La Ciudad reúne 6 pueblos: desde la ciudad escénica de <u>Beverone</u>, habitada solamente por 12 personas en invierno, hasta <u>Suvero</u>. Gracias a los fondos europeas, casi todos las carreteras fueron restaurados en unas condicionas óptimas, mientras las constantes intervenciones en la recuperación y reapertura de los caminos forestales han ofrecido una red de caminos articulados convirtiéndola en una ruta



montañera popular entre Rochetta di Vara y los "Cinco Tierras".

La economía municipal está basado en granjas, de los cuales muchas de ellas están estructuradas como zonas vacacionales rurales permitiendo un completo redescubrimiento del turismo en el Municipio, que especialmente prestan una vigilancia para custodiar la protección del extenso territorio.: La ciudad de Rochetta di Vara está situado en el corazón del Val di Vara, el Distrito ecológico más grande de Europa, y ha obtenido el sello ISO 14001.

administración La está fuertemente comprometido a reforzar y promocionar la vocación agrícola y ganadera: La celebración anual de los "Días Verdes" informa a la ciudadanía el programa medio ambiental de la Administración, alternando información y debates con momentos de ocio. Desde 2009, Rochetta organiza, con un éxito cada vez mayor, el paseo "Establos abiertos" en las granjas de la zona y cada año el "Festival de la cosecha de trigo" en que celebran la recuperación agrícola sobre hectáreas de tierras abandonadas.

Se ha realizado inversiones para la rehabilitación y mejora de los exuberantes bosques de pinos , la masiva educación ecológica y la política medio ambiental de 2010 ha permitido al Municipio obtener el reconocimiento como "Ciudad Reciclaje" por parte de la Región de Liguria y en 2011 Rochetta di Vara ha lanzado importantes campañas pare el <u>Uso y reciclaje de compuestos orgánicos</u>.

Municipio de NOLI



Situado en una bahía natural del mar Liguria, rodeado de bosques montañosas, <u>Noli</u>is es un pequeño centro marítimo con alrededor de 3.000 habitantes.

La vieja ciudad aún retiene su estructura urbana medieval, las ruinas de su castillo, las torres, las murallas de la ciudad e incluso las ceremonias tradicionales. Desde los años 50 del siglo XX, los turistas se han sentido atraídos por las playas arenosas bien equipadas, pero también tiene mucho que ofrecer a las personas amantes de la cultura, naturaleza, cocina y deportes al aire libre – tanto en el mar como tierra adentro.



Noli acoge alrededor de 18,000 visitantes al año; alrededor del 20% son del extranjero. Actualmente, su objetivo es un acercamiento hacia el turismo ecológico, por tanto Noli está



intentando implicar a sus invitados en el aumento de la sostenibilidad medio ambiental con la firma del Pacto de Alcaldes firmado por Noli en 2009, con el objetivo de reducir el consumo y emisiones de CO2. Con el fin de alcanzar este objetivo, la ciudad tiene la intención de planificar un sistema de movilidad sostenible, pruebas cíclicas, sistemas de energía renovables, una mejora en la eficacia del alumbrado público y una revisión normativa en la construcción y aumentar la concienciación ecológica de los ciudadanos.

La zona peatonal en el centro más antiguo de la ciudad y la eliminación de barreras arquitectónicas convierte a Noli en un centro vacacional ideal: es, de hecho, miembro del club de "los pueblos más bonitos de Italia" y ha recibido el sello medio ambiental ISO 14001 y la Bandera Azul.

Aunque el turismo es el sector mas importante en la economía de la ciudad, la pesca es la actividad mas antigua y enraizado en Noli: se lleva a cabo todas las mañanas, siguiendo técnicas centenarias, en pequeños barcos de remo con una tripulación de dos o tres personas.

Los principales eventos que tienen lugar en Noli son: <u>Maggio Musicale Nolese</u>: cada fin de semana en Mayo hay un evento musical; se cambian anualmente los temas.

Nomi Musical Festival (junio a septiembre) dedicado a la música clásica y lírica. En septiembre La Republica del Gusto, centrado en la calidad de la alimentación y la Regata dei Rioni, una fiesta donde se viste trajes medievales y que termina con una regata de barcos.

Región de Murcia

Alhama, ciudad comprometida con la energía



Alhama es una ciudad de balnearios, de energía geothermal aprovechable desde hace 2000 años a partir de manantiales de agua caliente. El Castillo se eleva sobre una colina empinada. Montañas, bosques así como paisajes de gran impacto que se encuentran por todos los lugares, como la Sierra de Espuña, los Barrancos de Gebas o los CAMINOS Guadalentín. Alhama es a su vez historia y naturaleza en todos los lugares, pero también es un símbolo de compromiso medioambiental. Sus habitantes, con su ayuntamiento al frente, han aprendido en el transcurso de los años a combinar sus responsabilidades diarias con un entorno natural rico y diverso. Gradualmente, el interés esta teniendo éxito en la vida diaria dentro de la actividad urbana, por tanto, hoy en día se puede apreciar los compromisos ecológicos en la calles, y hogares, negocios e industrias o en la gestión de los residuos y en transporte de los habitantes.

Sin duda, la ciudad está implementando lentamente la movibilidad sostenible. Por ello, se ha elaborado un Plan de Movilidad Urbana y un Plan Maestro Bicicleta. En este último

caso, Alhama se ha convertido en la primera ciudad de la Región de Murcia en desarrollar una red formado por numerosos "carriles bici" (calles solamente para bicicletas) y caminos para bicicleta. El objetivo es obtener una disminución de tráfico efectivo para reducir los vehículos de motor y su posterior emisiones de gases invernaderos. La política municipal ha todo sustituido el alumbrado público incandescente por sistemas LED, ha iniciado el proceso de renovar enteramente su sistema de alumbrado público y está convirtiendo, cada vez mas, las calles en calles urbanas peatonales.

Todos estos esfuerzos ha conducido a la ciudad de Alhama en ganar en 2009 el prestigioso "Fundación de la del Forum premio Medioambiental" como finalista en la categoría de "ciudad sostenible como unidad". Cuando Alhama de Murcia ingresó en el Proyecto Europea MEDEA, se comprometió adoptar todas las programas necesarias de eficiencia energética para reducir las emisiones de gases invernaderos y obtener el Premio Dde Energía Europea (EEA). Actualmente, el compromiso municipal persigue que en los años venideros Alhama de Murcia sea sinónimo de desarrollo sostenible.

Para más información sobre la ciudad: www.alhamademurcia.es

Presentación de Puerto Lumbreras



Puerto Lumbreras, que está a 80 km dela ciudad de mUrcia, esta situado en el suroeste de la Región de murcia. El se estableció el ayuntamiento en 1958 después independizarse de Lorca. Localizado entre la costa Levantina y los límites entre Murcia y Andalucia, es una ruta obligatoria para bienes y pasajeros para llegar al sur de España. El curso del río del Nogalte divide Puerto Lumbreras en dos partes diferenciados. El curso del río y castillo Nogalte han sido testigos históricos de este pueblo tranquilo, bello y sencillo durante siglos. El Castillo de Nogalte del Puerto de lUmbreas fué construido entre los siglos XII y XIII, y se le considera como una emblema del Turismo en Puerto Lumbreras con una oferta turística completamente renovada con alrededor de 100 casas cuevas que estarán listas para visitar siguiendo una ruta turística y cultural en un futuro cercano.

El Puerto Lumbreras es único, protegido, en constante desarrollo y destino sostenible turístico. Con un paisaje rico, con una cultura y viviendas únicas, Puerto Lumbreras ha conseguido combinar el respecto por los elementos que han conducido a su importancia como destino, el encanto de los habitantes relacionado con la agricultura y ganadería, con



un dessarrollo económico y social obtenido del turismo. Sus zonas naturales, cultura, gastronomía, y sobre todo, vivir en Puerto Lumbreras lo ha convertido en su gran atracción.

Por no mencionar que una de los detalles claves de promoción que ha contribuido claramente en poner Puerto Lumbreras como destino principal turístico es indudablemente la Gastronomía. Sus productos naturales para disfrutar, especialmente de la ganadería y agricultura convierte la cocina de Puerto Lumbreras como una razón para visitarlo.

Con su estrategía para convertirse en »ciudad verde«, Puerto Lumbreras ha obtenido los siguientes premios: Ciudad Eficiente, Premio de Desarrollo de Sostenibilidad en educación y diseño ecolólógico, El Premio TRAGSA para elñ Desarrollo Rural Sostenibler. Puerto Lumbreras fué el primer municipio de la Región de Murcia en entrar en el Convenio de Alcaldes. Actualmente tiene como objetivo el obtener el Certificado MEDEEA.

Se puede encontrar más información sobre la ciudad en:

www.puertolumbreras.es/canalturismo.asp

Provincia de Jaen

LA IRUELA



La Iruela es un municipio situado al norte de la comarca de Sierra de Cazorla. En su extremo oeste se concentran las tierras labradas, siendo todo el resto del término municipal área de montaña reforestada con pinares perteneciente al Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, donde los encantos naturales son innumerables, tanto por paisaje, como por la riqueza de su flora y fauna.

La actividad económica del municipio descansa en dos pilares básicos: el cultivo del olivo y el turismo de naturaleza, destacando en un segundo plano la actividad forestal. El Castillo de La Iruela, declarado Monumento Histórico en 1985, es el mejor ejemplo arquitectónico del patrimonio histórico de la localidad, del que sobresale la torre del Homenaje. También destacan las ruinas de la Iglesia de Santo Domingo, levantada en el interior del recinto del castillo en el siglo XVI y construida a estilo renacentista.

Adherido al Programa Agenda 21 de la Diputación Provincial de Jaén, inició el



proceso con la presentación a la población en abrl de 2008. Actualmente se está elaborando su Diagnostico Técnico. La gestión del servicio de los RSU se realiza a través de Resur Jaén S.A., empresa participada por la Diputación Provincial de Jaén. Para ello, el municipio está incluido en el Consorcio de residuos de Sierra de Cazorla.

Como municipio perteneciente a la red de municipios sostenibles de la provincia de Jaén, realiza campañas de información ambiental como la de Aula Verde Todo el Año, que se lleva a cabo en los centros educativos de todo el municipio desde el año 2005 o la de Reforestación con compost procedente de los residuos orgánicos de la planta de Linares. El ayuntamiento está transformado una de sus zonas verdes en ecoparque, implantando criterios de sostenibilidad en su mantenimiento.

En materia energética se ha elaborado el Plan de Optimización Energética municipal en el año 2007

Los datos más relevantes del POE fueron:

- Inversión necesaria en edificios municipales: 14.166 €
- Inversión alumbrado publico: 171.301 €
- Ahorro Energético (kWh/año): 157.975
- Reducción Emisiones CO2 (Kg/año): 55.291

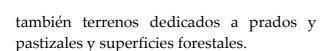
Además desde 2007 cuenta con una instalación fotovoltaica próxima al cementerio municipal con una potencia instalada de 95 kW

VILLARODRIGO



Villarrodrigo pertenece a la comarca de la Sierra de Segura, se sitúa en el límite norte de la provincia de Jaén, limitando con la de Albacete. El término municipal aunque no forma parte del cercano Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y Las Villas, cuenta con un Complejo serrano de Interés denominado ambiental "Sierra Calderón" en su mitad este y la cuenca del río Guadalmena en su mitad oeste y pertenece en su totalidad a la Red Natura 2000 "Cuenca del Rumblar, Guadalén y Guadalimar". Su núcleo urbano a una altitud media de 800 m, asentado sobre una llanura es el más alejada de la capital de la provincia.

La economía de la localidad se sustenta básicamente en la agricultura y en la caza. Más de la mitad de la superficie total del término está dedicada al cultivo del olivar, principalmente de secano, existiendo



Destaca su Iglesia Parroquial, que mezcla el barroco con el clasicismo manierista.

Adherido al Programa Agenda 21 de la Diputación Provincial de Jaén, inició el proceso con la presentación a la población en junio de 2004. Elaborado su Diagnostico Técnico, actualmente se está en proceso de revisión del Plan de Acción Local. La gestión del servicio de los RSU se realiza a través de Resur Jaén S.A., empresa participada por la Diputación Provincial de Jaén. Para ello, el municipio está incluido en el Consorcio de residuos de El Condado.

Como municipio perteneciente a la red de municipios sostenibles de la provincia de Jaén, realiza campañas de información ambiental como la de Aula Verde Todo el Año, que se lleva a cabo en los centros educativos de todo el municipio desde el año 2004 o la de Reforestación con compost procedente de los residuos orgánicos de la Linares. El ayuntamiento planta de también ha transformado zonas verdes en implantando ecoparques, criterios sostenibilidad en su mantenimiento.

En materia energética se ha elaborado el Plan de Optimización Energética municipal en el año 2007

Los datos más relevantes del POE fueron:

- Inversión necesaria en edificios municipales: 5.625 €
- Inversión alumbrado publico: 24.206 €
- Ahorro Energético (kWh/año): 16.243
- Reducción Emisiones CO2 (Kg/año): 19.710

El municipio pertenece a la Red de colegios solares y cuenta con una instalación de 3,6 kW en su colegio público.

Eslovenia

Municipio de CANKOVA



El municipio de Cankova es situado en la orilla izquierda del río Mura en la zona plana de Prekmurje. Residen 2,067 habitantes sobre una extensión de 3058 hectáreas.

El municipio de Cankova está compuestro por ocho pueblos.

La tierra fértil es la principal riqueza del municipio de Cankoval. Más de la mitad de su municipio está cubierta de zonas cultivadas, huertas y frutales. La agricultura sigue siendo la actividad económica mas importante dentro de la comunidad.



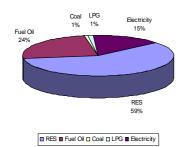
El municipio de Cankova es situado en la orilla izquierda del río Mura en la zona plana de Prekmurje. Residen 2,067 habitantes sobre una extensión de 3058 hectáreas.

El municipio de Cankova está compuestro por ocho pueblos.

La tierra fértil es la principal riqueza del municipio de Cankoval. Más de la mitad de su municipio está cubierta de zonas cultivadas, huertas y frutales. La agricultura sigue siendo la actividad económica mas importante dentro de la comunidad.

El municipio de Cankova tiene 589 casas. El municipio tiene 685 apartamentos y 30,85 m2 / persona de superficie habitable. 59% de las viviendas usa leña. El municipio es una de los ocho municipios en Eslovenia, que tiene más del 97% de los bosques en manos privadas. El municipio tiene 796 hectáreas de bosques. La máxima tala anual permitida es de 105m3/año.

Share of RES - Energy consumption without traffic



Después del resumen sobre consumo energético, podemos observar que el consumo energético anual en el municipio de Cankova es de alrededor de 6.000.000 litros de combustible para calefacción, 7,4000 m3 de leña, 60.000 kg de carbón y alrededor de 30.000 litros de LPG. El consumo de electricidad es de alrededor de 3.700.000 kWh, alrededor de

850.000 kWh de electricidad para la industria y alrededor del 60.000 kWh para el alumbrado público.

Municipio de ODRANCI



Desde que se fundó el municipio de Odranci, es el municipio más pequeño por extensión entre todos los municipios de Slovenia. Mide alrededor de 7 kilometros cuadrados y es uno de los municipios específicos en que consta de un solo asentamiento.

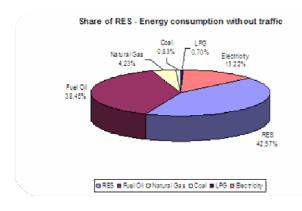
La actividades principales del municipio es la agricultura y ganadería. La construcción y rendimiento de las zonas industriales empezó a desarrollar la economía. El municipio tiene 50 empresas registradas. (IBON, 2010).

El consejo municipal decidió hace algunos años a fomentar el desarrollo económico. A partir de entonces, buscan el camino más ideal para conseguir sus objetivos. El municipio tiene la intención de establecer una zona industrial en Odranciin de tal forma que se obtenga una zona de negocios moderna y que además ofresca las condiciones para las viviendas y desarrollo de empresas nacionales y extranjeras. Esto acelerará el desarrollo del empresariado local, negocios y nuevos productos and promover e incrementar le eficiencia, creatividad,



innovación y competitividad de empresas y crear nuevas oportunidades de empleo.

Con el desarrollo de la infraestructura comunal, el municipio de Odranciis es uno de los municipios más desarrollados en Slovenia. En términos económicos, el municipio ha experimentado un gran progreso en establecer la factoría de motores Cartago, que ya ha empleado a 250 trabajadores. La tendencia en el crecimiento continuará en los años venideros – debido a zonas comerciales en la zona de nuevas factorías a crecieron las facilidades de crecimiento, que ofrecerá empleos.



Noticias del Pacto de Alcaldes

Pacto de Alcaldes: Autoridades locales y regionales <u>inducen</u> a <u>comunicar</u> los objetivos de EU2020 CO2.

El Pacto de Alcaldes es una iniciativa europea uniendo las autoridades regionales y municipales comprometidos a construir un futuro de eficiencia energética y sostenible para la ciudadanía. A través del Pacto, los firmantes, de forma voluntaria, se comprometen ir mas allá en la reducción del 20% de emisiones de

CO2 establecido por la Unión Europea para el año 2020.

Desde el lanzamiento del Pacto en Febrero del 2009, el número de Firmas del Pacto ha aumentado en más de 2,800 en Septiembre del 2011. Hoy en día,. La iniciativa une las autoridades locales de 44 países (municipios?)—que representan todos los del 27UE. A través de la implicación de sus autoridades locales del Pacto de Alcaldes, un número asombroso de 130 millones ciudadanos pueden actualmente beneficiarse de unas condiciones de vida mejorada.

Como compromiso a su implicación, las autoridades locales acordaron agrupar una linea base de inventarios de emisiones y formular un Plan de Acción de Energía Sostenible (PAES) - una visión de conjunto exhaustivo de acciones claves de energía sostenible – a partir del año de formar el Pacto.

Hasta la fecha, más de 750 PAES se han presentado formalmente. Están a la disponibilidad del público en el catalogo de PAES del Pacto online (http://www.eumayors.eu/actions/sustainable-energy-action-plans en.html).

La Oficina del Pacto de Alcaldes (CoMO) La Oficina del Pacto de Alcaldes organiza eventos en el que los firmantes del Pacto pueden usar la red y intercambiar información. El siguiente evento "Experiencias de las 'Ciudades y Regiones' con acceso a fondos a nivel local, regional, nacional y Europea" se celebrará el 12 Octubre en Bruselas, en la Casa de las Ciudades, Municipios y Regiones. Los Firmantes del Pacto obtendrán información práctica sobre las diferentes formas de financiar la



implementación de sus PAES y involucrase en discutir sobre las oportunidades de financiarse para la eficacia energética con la Comisión Europea y representantes de las instituciones financieras. Aquellos que no pueden viajar a Bruselas pueden unirse a un seminario el mismo día entre las 14:00-15:00, dónde Ralf Goldman del Banco de Inversiones Europeas presentarán los servicios de la Asistencia Energética Local Europea (ELENA).

La Oficina del Pacto de Alcaldes prestarán un servicio de ayuda al mostrador para los Firmantes del Pacto en la tarde de 12 Octubre. Entre 14:30 – 17:00, los representantes del Pacto de Alcaldes se alegrarán en asistir en cualquier duda que puedas tener.

Para más información y para registrarse para estos eventos visite:

http://www.eumayors.eu/agenda_en.html?id_e vent=215

Para mayor información sobre el Pacto de Alcaldes:

http://www.eumayors.eu/index en.html

Eventos relacionados con EEA®

Iornada de valoraciones de la EEA® en Genova

Durantes los días de 22-23 de Septiembre ARE Liguria celebró las jornadas Internacional de Valoraciones del eea® en Génova: Expertos técnicos de la eea® procedentes de Austria, Francia, Italia, Alemania, Hungría, Luxemburgo y Suiza han trabajado unidos con respecto a la revisión, implementación y coordinación de las herramientas eea® asesoró

sobre éxito de la herramienta de diseminación y discutieron los resultados de la aplicación de la eea® en municipios Europeos.

Maria Fabianelli, Directora General de ARE Liguria, y Lidia Badalato, Directora General de Servicios de Aire y Clima del Departamento Regional de la Región de Liguria, dieron la bienvenida al grupo de trabajo. La reunión de dos días fue coordinado por Robert Horbaty, Director General de los Sellos Comunales GMBH, la licencia para el sello del European Energy Award.®.Los expertos de la EEA® trabajaron especialmente en la nueva versión de la herramienta, qué ha sido analizado y gracias a las impresiones y mejorado resultados de la eea® que los consejeros han recopilado probando la nueva versión en Municipios de Suiza, Austria e Italia.

Se han suministrado nuevas aportaciones para la adaptación de la eea para los países Mediterráneos, un objetivo dónde el proyecto de Medea tiene un valor estratégico!. Se organizará la nueva jornada de Valoraciones en Luxemburgo en 20012. Para más información: http://www.european-energy-

award.org/.







Agenzia Regionale per l'Energia della Liguria are@areliquria.it

are@areliguria.it www.areliguria.it



Cyprus Energy Agency info@cea.org.cy www.cea.org.cy



Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile della Provincia di Cosenza staff@alessco.it

www.alessco.it



AREAL— Agência Regional de Energia e Ambiente do Algarve geral@areal-energia.pt

www.areal-energia.pt



Decentralized Administration of Crete

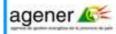
- Energy Agency
enrg_bur@crete-region.gr
www.crete-region.gr



Malta Intelligent Energy Management Agency info@miema.org www.miema.org



Association of Municipalities and Towns of Slovenia info@skupnostobcin.si www.skupnostobcin.si



Agencia de Gestión Energética. Diputación Provincial de Jaén agener@promojaen.es www.agener.es



Agencia de Gestión de la Energía de la Región de Murcia info@argem.es www.argem.es