PROCURAR A

SÓNIA SUL

Jornalista e Colaboradora da Smart Cities

TODOS OS ARTIGOS

ENA vai lançar Observatório Energético para monitorizar consumo em edifícios municipais

Sintra atribui desconto para aderentes ao sistema de recolha de biorresíduos

A sustentabilidade como um pilar do mercado imobiliário







Sector do imobiliário quer liderar "movimento pelas cidades mais verdes e sustentáveis

Programa da NetZeroCities para apoiar cidades na neutralidade climática recebeu 103 candidaturas

Município de Coimbra integra consórcio europeu de combate à pobreza energética

ENA VAI LANÇAR OBSERVATÓRIO ENERGÉTICO PARA MONITORIZAR **CONSUMO EM EDIFÍCIOS MUNICIPAIS**

Publicado por Sónia Sul | Jan 10, 2023 | Energia, Notícias



A Agência de Energia e Ambiente da Arrábida (ENA) vai criar um Observatório Energético para monitorizar e gerir os consumos de energia a nível municipal. A plataforma é apenas uma das medidas de eficiência energética que a ENA vai promover em diferentes sectores durante o ano de 2023 no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia (PPEC).

Com o objectivo de melhorar o desempenho nos consumos energéticos, a ERSE - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos lançou o PPEC, que financia a implementação de diversas medidas de eficiência energética. Já na 7.ª edição, a ERSE aprovou quatro propostas encabeçadas pela ENA, incluindo um Observatório Energético, que vão ser desenvolvidas durante o ano de 2023.

O Observatório Energético consiste na criação de uma plataforma que vai monitorizar e gerir os consumos de energia eléctrica de todos os edifícios municipais com a capacidade de medição por telecontagem. A medida será desenvolvida em parceria com a Watt-IS e com a RNAE - Associação das Agências de Energia e Ambiente e a expectativa é de que leve a uma melhor utilização dos equipamentos e serviços sob a gestão da administração local autárquica.

Além desta proposta, a ENA vai liderar a implementação de medidas para o aumento de eficiência energética na agricultura, nas lotas e mercados e no turismo. Em particular, vai apoiar a instalação (com 60% a fundo perdido) de novas tecnologias e renováveis em sistemas de bombagem em Setúbal, Sesimbra, Palmela, Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete e a substituição (com 65% a fundo perdido) de equipamentos pouco eficientes de câmaras frigoríficas de lotas e mercados por outros mais eficientes.



Leia também Stephen Goldsmith: "Tem de haver uma abordagem interactiva à inovação'

Só estas duas medidas - designadas Regadio Eficiente, com o apoio da RNAE, da AVIPE e da S.Energia, e Frio Eficiente nas lotas e mercados municipais de Portugal, em parceria com a S.Energia - deverão levar a uma poupança energética de cerca de 112 MWh/ano e 155 MWh/ano, respectivamente, bem como à redução de custos operacionais de cerca de 56% no primeiro caso e

No âmbito do turismo, a ENA vai promover também, em conjunto com a Associação da Hotelaria de Portugal, o desenvolvimento de uma plataforma. A plataforma criada no âmbito do projecto Turismo + Sustentável vai recolher, analisar e avaliar dados relativos aos consumos de energia eléctrica, gás e água nos hotéis para reportar quer a evolução do desempenho energético e eventuais consumos desviantes quer a comparação com estabelecimentos com características semelhantes. Irá ainda quantificar as emissões de CO2 e ajudar a planificar e monitorizar planos que visem a racionalização do consumo energético.

Estes quatro projectos dinamizados pela ENA aprovados pela ERSE representam um investimento total acima dos 800 mil euros. A ENA está ainda envolvida enquanto parceira em mais seis projectos do PPEC, que incidem na substituição de equipamentos, na promoção de literacia e boas práticas energéticas junto da comunidade educativa e na gestão de energia em edifícios.

LEIA TAMBÉM



















< ANTERIOR

Sintra atribui desconto para aderentes ao sistema de recolha de biorresíduos

RELACIONADAS

The Smart Cities Iomepage

Novo "mercado" on-line liga cidades às soluções smart

Novembro 23, 2017



ODSlocal distingue Loulé, Mértola, Oeiras, Seixal e Torres Vedras por boas práticas

Dezembro 9, 2022



Prémios iCapital: Aveiro pode ser a próxima Cidade Europeia Inovadora em Ascensão

Dezembro 2, 2022



5GCity: partilhar para chegar à rede móvel do futuro