FAEN
Fundación Asturiana de la Energía

Jornada de presentación de la Convocatoria EENergy

Medidas que pueden implantar las empresas para reducir el gasto energético

Indalecio González Fernández

12 de marzo de 2023

Patronato y empresas colaboradoras
de la Fundación Asturiana de la Energía

PATRONOS

Principado de Asturias
Ayto. de Mieres
edp
danielalonso GRUPO
green capital power
REPSOL
TotalEnergies
Universidad de Oviedo
electra norte
acciona
nortegas
Naturgy

EMPRESAS COLABORADORAS

IBERDROLA
grupohunosa
CANTABER GENERACIÓN EÓLICA, S.L.
PRODUCCIONES ENERGÉTICAS ASTURIANAS, S.L.

Fundación Asturiana de la Energía

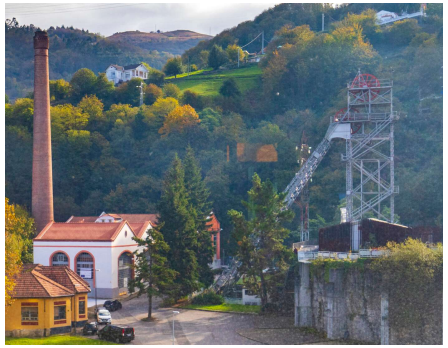
AGENCIA DE LA ENERGÍA DE ASTURIAS

¿Qué es FAEN?:

- *Agencia Regional de Energía de Asturias (España).*
- *Entidad pública adjunta a la Administración del Principado de Asturias (Gobierno de Asturias).*
- *Institución sin ánimo de lucro.*

Objetivo: *Promocionar, apoyar y ejecutar acciones sobre Energía en todas las áreas de la Sociedad Asturiana.*

Plantilla: *18 empleados*



Oficinas Centrales en Mieres

Patronato y empresas colaboradoras
de la Fundación Asturiana de la Energía

PATRONOS

Principado de Asturias · Ayto. de Mieres · edp · danielalonso GRUPO · green capital power · REPSOL · TotalEnergies · Universidad de Oviedo / Universitat d'Oviedo / University of Oviedo · electra norte · acciona · nortegas · Naturgy

EMPRESAS COLABORADORAS

IBERDROLA · grupohunosa · CANTABER GENERACIÓN EÓLICA, S.L. · PRODUCCIONES ENERGÉTICAS ASTURIANAS, S.L.

Oficina en el Parque Tecnológico, Llanera

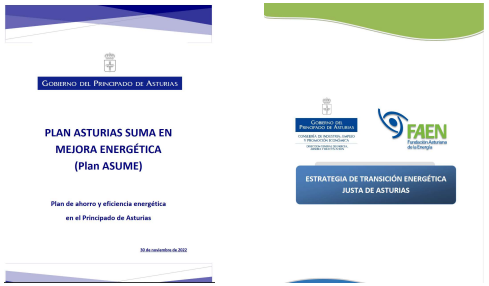
Oficina en el Suroccidente de Asturias, Tineo

Actividades principales

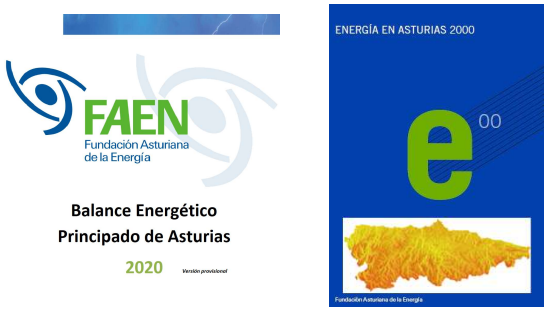
FAEN
Fundación Asturiana de la Energía

Información & Guías sobre Energía
De la Administración pública hacia las empresas y ciudadanos

Asesores y apoyo sobre energía
para decisiones políticas & Autoridades Públicas
(Gobierno Regional, Ayuntamientos and Municipios)
)



Asesoramiento Regional sobre Energía, Análisis e informes



Comunicación & Difusión, Formación, Concienciación y Sensibilización

CONSORCIO TECNOLÓGICO de la energía de asturias

Cluster of Energy in Asturias (AINER)
@ConsorcioAINER

Investigación e Innovación & Cooperación Territorial

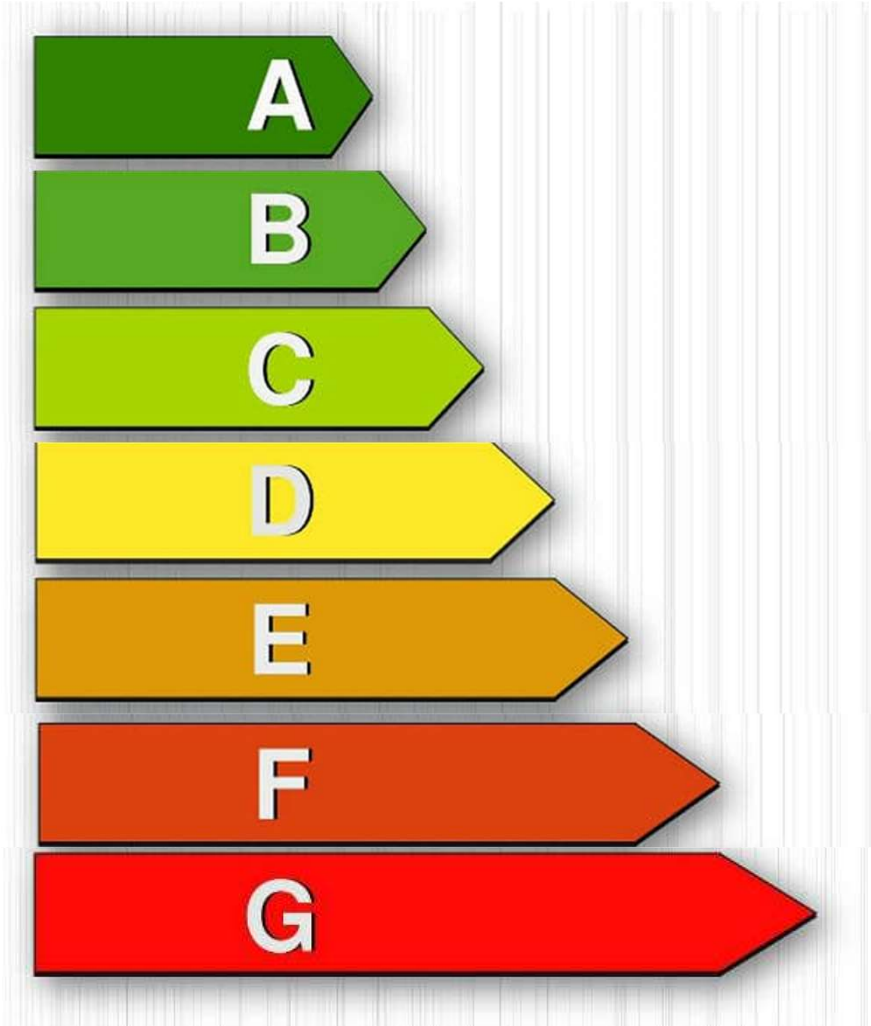
EU Funding Programmes

Life
Clean Hydrogen Partnership
Research Fund for Coal & Steel
EUROPEAN UNION #HorizonEU HORIZON EUROPE
Interreg
European Commission

Apoyo Técnico & Económico

SMEs & StartUp

Reducción gasto energético empresas



- Suministro energético más eficiente

- Renovación procesos más eficientes

- Renovación equipos más eficientes
- Cambio hábitos consumo trabajadores y equipos
- Control tarifario

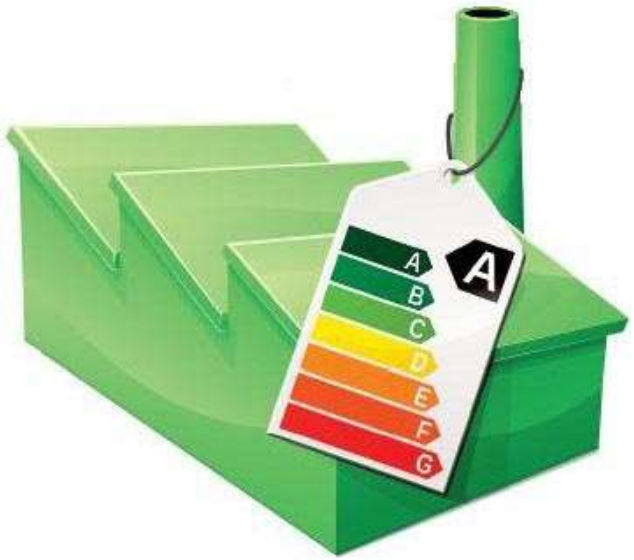
Control tarifario

Cambio hábitos consumo trabajadores y equipos

- Conducción eficiente
- Ajustes procesos operativos reducción picos de carga
- Desplazamientos grandes consumos a horas valle
- Mantenimiento preventivo equipos

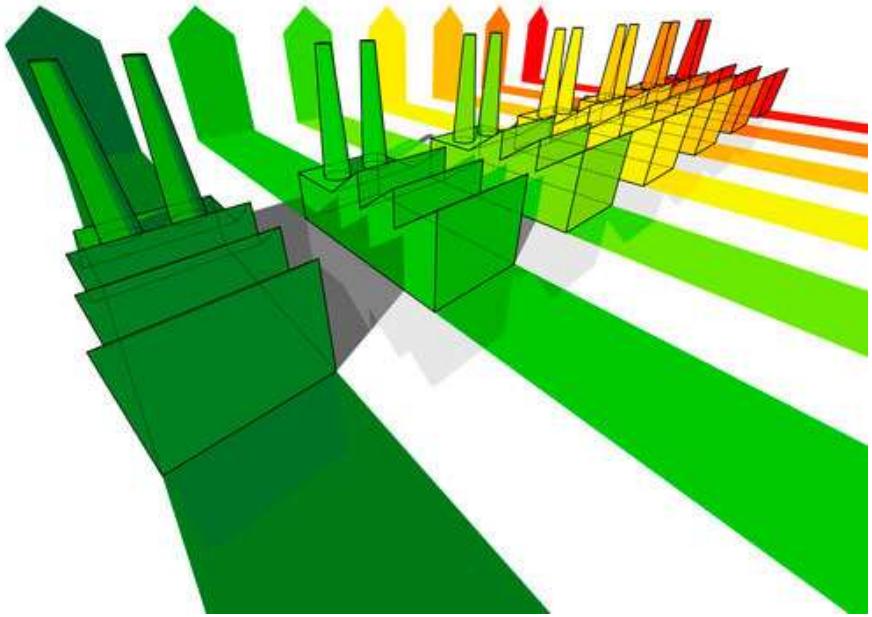
Renovación equipos más eficientes

- Sustitución de compresores en instalaciones frigoríficas
- Sustitución sistemas de iluminación por sistemas LED
- Sustitución de generador para climatización (caldera o sistema de refrigeración) por bomba de calor
- Sustitución de bomba de alta presión por bomba de pistones axiales
- Sustitución de quemador modulante en caldera de gas
- Sustitución de motores por motores de alta eficiencia
- Vehículos alta eficiencia (eléctricos,…)



Renovación procesos más eficientes

- Mejora aislamientos térmicos
- Sustitución de refrigerantes
- Recuperación de calor residuales
- Implantación sistemas de automatización y control
- Sistema de telemetría o geolocalización en flotas de transporte



Suministro energético más eficiente

- Instalaciones de autoconsumo eléctrico
- Sistemas de recuperación de calor

¿Qué debo hacer?

¿Cómo financiarlo?

Convocatoria de subvenciones para el uso de energías renovables y para acciones de ahorro y eficiencia energética Asturias

Compartir

Jun. 15, 2023

¿Cómo financiarlo?

Un ***Certificado de Ahorro Energético (CAE)*** es un documento electrónico que garantiza que, tras llevar a cabo una actuación de eficiencia energética, se ha conseguido un nuevo ahorro de energía final equivalente a 1 kWh

Obtener un nuevo ahorro anual de 500 kWh → 500 CAE

Este instrumento permite monetizar los ahorros energéticos, recuperando parte del coste de las inversiones en eficiencia energética ya que el ***usuario final podrá recibir una contraprestación si vende los ahorros obtenidos*** para su posterior certificación mediante el Sistema de CAE.

Con la aprobación de este sistema, se crea un ***mercado*** en el que los sujetos obligados podrán comprar ahorros a aquellos que realicen proyectos donde se consigan esos ahorros para su posterior certificación, o bien podrán comprar directamente CAE a otros sujetos obligados o a sujetos delegados.

FAEN
Fundación Asturiana de la Energía

Jornada de presentación de la Convocatoria EENergy

Medidas que pueden implantar las empresas para reducir el gasto energético

¡Muchas gracias por su atención!

Indalecio González Fernández

12 de marzo de 2023

Patronato y empresas colaboradoras
de la Fundación Asturiana de la Energía

PATRONOS

Principado de Asturias
Ayto. de Mieres
edp
danielalonso GRUPO
green capital power
REPSOL
TotalEnergies
Universidad de Oviedo
electra norte
acciona
nortegas
Naturgy

EMPRESAS COLABORADORAS

IBERDROLA
grupohunosa
CANTABER GENERACIÓN EÓLICA, S.L.
PRODUCCIONES ENERGÉTICAS ASTURIANAS, S.L.