

GRUPO DE TRABAJO: EFICIENCIA ENERGÉTICA “UE GREEN DEAL “

Abril 2021

Departament de Noves Activitats Medioambientals de Catalunya

ACEDE; “EU GREEN DEAL”

El Pacto Verde Europeo o “EU Green Deal” es una herramienta lanzada por la Unión Europea que tiene como objetivo que Europa tenga una **economía limpia y con cero emisiones en el 2050**. También pretende **proteger nuestro hábitat natural** para mejorar el bienestar de las **personas, de las empresas** y que tome el liderazgo en la acción climática en todo el planeta.

Desde la ACEDE trabajaremos en **esta etapa de transición** mirando siempre hacia el resto de Europa con el objetivo de conseguir una Cataluña preparada para la era digital, que empodere a las personas e impulse las **nuevas tecnologías en las empresas**.

Para cumplir los objetivos climáticos establecidos por la UE desarrollaremos en la ACEDE las siguientes líneas de trabajo:

- Renovación y construcción eficiente de edificios
- Movilidad sostenible
- Energía limpia
- Industria sostenible
- Digitalización en los Servicios
- Economía circular
- Ayudas y subvenciones



OBJETIVOS DEL GRUPO DE TRABAJO ACEDE

- Promover el conocimiento técnico especializado y la formación del grupo para conseguir una **economía limpia** en las empresas.
- Contribuir a la adecuada estructuración y desarrollo **digital** de nuestros grupos sectoriales
- Crear sinergias con otros sectores para crear modernización e **innovación** en nuestra Asociación.
- Representar y defender los intereses de los asociados y del sector. Pequeñas , medianas y grandes empresas tienen su espacio de trabajo en el grupo.
- Proporcionar servicios de valor a los Asociados para **mejorar** sus proyectos empresariales.
- Crecimiento y desarrollo sostenible para un futuro **sostenible**

Las empresas deben incorporar en su ADN la capacidad de reinventarse constantemente, de modo que una vez que se ha conseguido un cambio o transformación se debe empezar con el siguiente reto. Los grupos de trabajo ayudan a las empresas a trabajar en modo evolución.

Ejes Estratégicos y Metodología del Grupo de Trabajo

El grupo avanzará a partir de 5 fases de trabajo en 6 sesiones. El grupo sesionará durante 6 meses (periodo de verano excluido). A continuación, se presenta las etapas a desarrollar.

Fase 1: Identificación de necesidades.

Junto con la convocatoria a la instancia, se le solicitará a los participantes indicar las necesidades de información, experiencias que se requieran conocer, temas específicos a investigar en el marco del temas.

Fase 2: Priorización de necesidades.

A partir de las necesidades levantadas, se definirá en conjunto con el grupo de trabajo, cuales son aquellas más factibles de resolver en el marco de las sesiones y cuales requieren esfuerzos adicionales. A partir de esta distinción se trabajará de manera paralela en ambos temas, dando mayor celeridad a aquellas necesidades que implican, por ejemplo, conocer de manera más acabada algunas experiencias, frente a lo cual se invitaran a expositores.

Fase 3: Paneles sobre experiencias exitosas.

Como se mencionó, a partir de las necesidades definidas, se convocará a diferentes actores, expertos en materias específicas sobre las necesidades detectadas, que entreguen insumos y herramientas a los participantes del panel.

Fase 4: Articulación y colaboración.

Se trabajará en la concreción de alianzas y acuerdos entre los participantes del grupo, que permitan generar colaboración y sinergia para enfrentar desafíos comunes.

Fase 5: Visión de Futuro.

Al finalizar el año, los integrantes del grupo definirán los temas más relevantes para sus empresas que permita definir el plan de trabajo del año 2022. Paralelamente, se informará la manera en que se trabajarán las necesidades detectadas inicialmente que no pudieron ser abordadas en el marco del grupo

Ejes Estratégicos y Metodología de Trabajo

Durante el avance de cada sesión, se irá generando un documento denominado “Memoria Grupo” la cual recogerá los temas discutidos y argumentos surgidos en cada una de las sesiones, que servirá para la sesión siguiente y una forma de tener registro de lo discutido.

Al termino del año 2021, se hará público un documento que reunirá los temas discutidos, y las propuestas generadas. Propuesta de Calendario y Contenido por Sesión.

Propuesta de calendario 2021

Sesió 1 (duració 1h): Presentació de los integrants e interès particulars/ Presentació de las necessitats detectades en relació a la enquesta enviada/ Priorització de necessitats (Fase 2)

Producte post reunió (Hoja de ruta con temes a tratar)

Sesió 2(duració 1h): 1ª ronda Panel de exposició y discusión con experto invitado/ Presentación general/ronda de preguntes generales/sugerencias del experto en cada caso (Se le habrá enviado al experto información particular de las realidades de cada empresa del grupo)

Sesió 3 (duració 1h) :2ª ronda Panel de exposició y discusión con experto invitado/ Presentación general/ronda de preguntes generales/sugerencias del experto en cada caso (Se le habrá enviado al experto información particular de las realidades de cada empresa del grupo)

Sesió 4 (duració 1h): Concreción de alianzas y acuerdos. Se realiza nueva hoja de ruta

Sesió 5 (duració 1h 30 min): Identificación de necesidades de futuro. A partir de los resultados del grupo de Trabajo, las necesidades que se lograron abordar, los participantes del grupo deben comentar la necesidad de realización de aquellos estudios/iniciativas las necesidades que las empresas del grupo tienen.

Propuesta de calendario 2021

Sesion 6 (duración 1h 30 min): Presentación de la síntesis del grupo de Trabajo. De los temas y acuerdos tratados en las reuniones. Presentación de la planificación de las necesidades futuras identificadas en la sesion anterior

PROMOVER EL CONOCIMIENTO: Unidad atómica de trabajo para el grupo

- **Conocer con las aportaciones de los socios o colaboradores las diferentes herramientas , metodologías y sistemas de evaluación del estado energético que operan en el mercado actual para poder gestionar energéticamente con éxito diferentes modelos económicos como un municipio/ edificio/industria/ alumbrado municipal.**
- **Será una continua exploración para tratar de desarrollar nuevos métodos o ideas para conseguir la innovación de los departamentos de nuestras empresas. Conceptos de conocimiento como los siguientes serán posibilidades de itinerario en ACEDE para el grupo de trabajo:**

-Diagnosis y auditoria de energia (es punto de partida para tomar medidas de un plan de eficiencia)

¿Somos conscientes de cómo, cuándo y dónde se consume la energía?

¿Estamos seguros de que toda la energía que se está consumiendo es necesaria?

¿Podemos reducir los consumos de energía eléctrica sin afectar a los procesos o actividades realizadas?

¿Es posible mejorar el rendimiento de las instalaciones?

En este punto ingenierías o consultoras pueden aportar especialización y nuevas propuestas de innovación. Así como propuestas de crecimiento

-Instalación de equipos que permitan el control y la supervisión del consumo energético de las instalaciones

En este punto empresas fabricantes de elementos de control o instaladores pueden aportar especialización y nuevas propuestas de innovación al grupo

PROMOVER EL CONOCIMIENTO COMPARTIDO

- Control de Consumo de energía por cada planta o área de trabajo
- Análisis de qué consumos de energía pueden ser disminuidos
- Qué receptores deben de ser sustituidos por otros más eficientes
- Compartir modelos de éxito de monitorización de instalaciones que permitan realizar un seguimiento en tiempo real de las mejoras implantadas y detectar puntos débiles de las instalaciones. Servirá al grupo de trabajo para ampliar conocimientos

En este punto ingenierías, fabricantes, distribuidores o consultoras pueden aportar especialización y nuevas propuestas de innovación para mejorar la eficiencia de los socios.

-Treballar en Plans d'Acció per a l'Energia Sostenible: Aquests treballs permeten reduir el consum energètic dels municipis amb tècniques de millora que s'han amortitzat en períodes de temps molt curts. **Treballar en pactes tipus model public “Pacte dels Alcaldes i Alcaldesses pel Clima i l'Energia local.**

-Movilidad sostenible

-Tramitar ayudas en eficiencia energética y excepción del impuesto eléctrico: serán punto de trabajo entidades como el ICAEN, Agencia de la Energía de Lleida, Ajuntaments, Diputacions...

CONTRIBUIR AL CAMBIO DE MODELO ENERGÉTICO CON EL AYTO BARCELONA

Barcelona debe dar una respuesta contundente y estar a la altura de lo que el mundo científico y los ciudadanos exigen. Por esta razón, la ciudad pretende ser neutral para 2050 y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 50% para 2030 en comparación con los valores de 1992. Esto implica reducir unas 1.950.000 toneladas de GEH. El reto es muy grande, pero no actuar es mucho más arriesgado. Esta es una transición profunda que ya ha comenzado por siete propuestas de cambios de modelos según el Ayto. Según la pagina web del Ayto se esta trabajando en un nuevo modelo energético para la ciudad de Barcelona. En nuestro grupo podríamos trabajar colaborando por el CAMBIO de MODELO ENERGETICO DE LA CIUDAD.

- Desarrollar una ordenanza energética de edificios que garantice que los edificios nuevos o los que se rehabilitan integralmente en la ciudad sean de mínima demanda energética y máxima generación.
- Desarrollar un marco regulador para el uso de calefacción/climatización en el sector comercial y servicios, para evitar que se malgaste energía y por conciencia social, regulando, entre otros, el uso de estufas en el exterior y los cierres o automatismos de las puertas exteriores.
- Garantizar la gestión energética eficiente de los servicios municipales asociados al ciclo del agua y la recogida y gestión de residuos, y optimizar la gestión energética y los suministros del alumbrado público y los edificios y las dependencias municipales (incluyendo las escuelas de infantil y primaria), para alcanzar un ahorro del 10 % del consumo eléctrico en el 2024 en los edificios intervenidos.
- Desarrollar y consolidar las redes de calor y frío existentes en la ciudad y definir e impulsar una nueva red en el ámbito de la Sagrera (Ayuntamiento de Barcelona, gestores privados)

Desde ACEDE podem demanar reunió institucional per conèixer i comentar estratègia del canvi de model energètic de la ciutat de Barcelona i també per altres ciutats de Catalunya.

7 CAMBIOS DE MODELO



Cambio de modelo urbano



Cambio de modelo de movilidad e infraestructuras



Cambio de modelo energético



Cambio de modelo económico



Cambio de modelo de consumo y residuos



Cambio de modelo de alimentación



Cambio de modelo cultural y educativo

CATALOGO DE POSIBILIDADES DE CREACIÓN DE CONTENIDOS PARA EL GRUPO DE TRABAJO

- Financiación de Inversiones en eficiencia energética y movilidad sostenible.
- Digitalización en los Servicios.
- Edificios de energía casi nula y CTE-DB-HE
- Gestión energética
- Infraestructura de recarga del vehículo eléctrico
- Modelos de contratos de Servicios energeticos

Nuestro objetivo es generar un espacio de trabajo donde se puedan comentar puntos de vista, consultas, posibles soluciones, interrogantes, de tema puntuales que se estén desarrollando localmente en referencia a la eficiencia energética, y que en la medida de lo posible, permita la generación de criterios homogéneos regionales para las empresas al respecto.

También se podría establecer una base de datos común, que contenga la información sobre los temas principales de eficiencia energética que se desarrollan en el grupo de trabajo, como: planes, avance de proyectos, metodologías de evaluación de las medidas implementadas, resultados de dichas evaluaciones, etc; con el compromiso de mantenerlo actualizado, por parte del grupo, permanentemente (a través del portal web por ejemplo) y que pueda ser utilizado como referencia por otras instituciones.

POSIBILIDADES DE FINANCIACIÓN PARA ACTIVAR EL SECTOR

- ***Buscar iniciativas y propuestas que ayuden a dinamizar el sector ya sea con ayudas o líneas u otras soluciones de financiación.***
- IDAE ha publicado según el Consejo de Ministros el 9/03/21 que el Gobierno destina 30 millones de euros a actuaciones de eficiencia energética en explotaciones agropecuarias. La gestión de las ayudas la llevarán a cabo las comunidades autónomas. Cataluña dispondrá de un Reparto inicial de 2.055.743,30 (6,85 % del total). INFORMACION OBTENIDA A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA ESPAÑOLA DE LA EFICIENCIA
- **Los fondos Next Generation de la UE** , una vez sean asignados en parte a las Comunidades Autónomas y estas lo asignen a los organismos correspondientes (Generalitat, Ajuntaments, Diputació i altres) generarán una oportunidad para dinamizar el sector. Conocer y trabajar en defender nuestros intereses sería una gran oportunidad para los socios
- Fomentar consorcios y alianzas puede contribuir al desarrollo

POSIBILIDADES DE FINANCIACIÓN PARA ACTIVAR EL SECTOR

AGÈNCIA DE L'ENERGIA DE LLEIDA Regidoria d'Habitatge i Transició Ecològica | Plaça Paeria, 11, pb (Edifici Paeria) 25007 Lleida | Tel: 973 700 455 | mediambient@paeria.cat | urbanisme-paeria.cat/sostenibilitat

Benvingut a l'Agència de l'Energia de Lleida

L'Agència de l'Energia de Lleida (AEL) és una àrea de l'Ajuntament de Lleida que depèn de la **Regidoria de l'Habitatge i Transició Ecològica**, i té per objectiu fomentar la transició energètica al municipi mitjançant la impulsió de projectes d'eficiència i l'estalvi energètics i la promoció de les energies renovables.

AEL treballa en diferents àmbits d'actuació dins el municipi i és un punt d'informació i assessorament per a la ciutadania i empreses que ho sol·licitin.



Generalitat de Catalunya
Institut Català d'Energia

The screenshot shows the Instagram profile for 'ajuntamentdelleida'. The profile has 1,853 posts, 15.9k followers, and 252 following. The bio identifies it as the official account of the Ajuntament de Lleida, with the website www.paeria.cat. Below the bio are several story highlights: 'Guardia Ur...', 'Covid-19', 'Educació', 'Poeta Lle...', 'LaTempora...', 'Lleida_pot...', and 'Recital'. The main feed shows three posts: a blue video thumbnail, a poster for 'EXPOSICIÓ Feminista havies de ser' (Oct 7 to Nov 10, 2021), and a poster for 'ARQUEOLOGIA LLEIDA'. At the bottom, there are navigation options for 'Log in to Instagram' and 'Sign Up'.

Thanks!

Any questions?

You can find me at:

Sandra Moragon Casariego

smoragonc@fcc.es