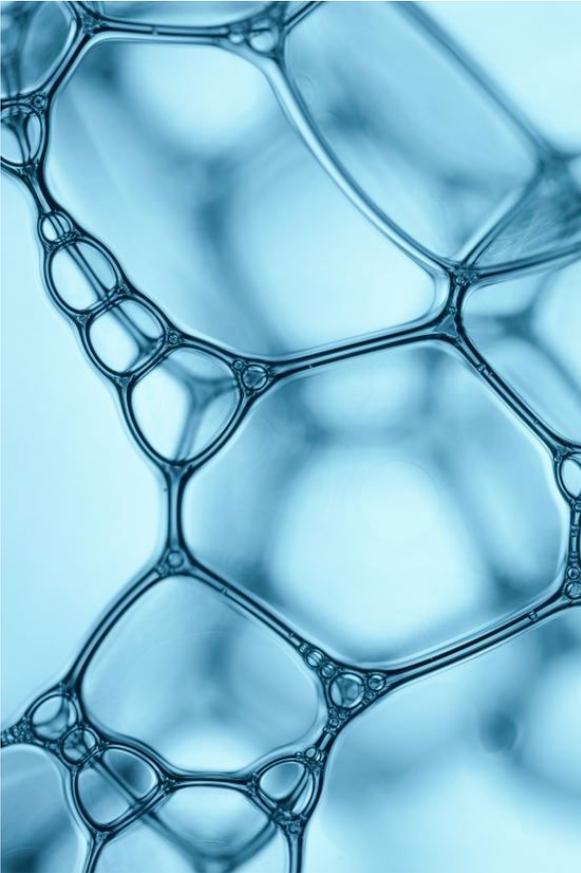


MEDIDAS A ADOPTAR PARA IMPLANTACION DE REDES DE CALOR Y FRIO EN EL ENTORNO MUNICIPAL

El desarrollo de las redes de climatización como motor de la transición energética

Jueves, 23 de Febrero de 2023

Beneficios de las redes de climatización en el marco de la transición ecológica y el PRTR



- Rápida descarbonización del sector climatización: introducción de EERR 4ª generación de DH
- Importante mejora de la eficiencia energética de numerosos edificios con una sola actuación
- Vector clave para la introducción y actualización de renovables en proyectos de barrio o ciudad
- Aprovechamiento de energías locales gratuitas y residuales
- Menor dependencia energética del exterior
- Creación de empleo local
- Menores costes de mantenimiento futuro

OBSTÁCULOS TRAMITACION DE PROYECTOS DE EERR



Los **permisos**, la principal barrera para lograr los objetivos de **transición energética** en la UE

DIRECTIVA FOMENTO DEL USO DE EERR DE 2018

- Análisis potencial cartografiado uso EERR calefacción y frío
- Falta de normas transparentes → Punto contacto único
- Uso etiquetas ecológicas y certificados
- Simplificación de permisos → **límite 2 AÑOS**
-

INFORME COMISION EUROPEA SOBRE SITUACION DE EERR 2019:

- **Ralentización** de los trámites desde 2014
- Obstáculos de **ordenación territorial** y medioambiente

INFORME 08/2019 DEL TRIBUNAL DE CUENTAS DE LA UE: MEDIDAS ...

- **Ordenación territorial** como gran barrera en Alemania y Polonia (2km de distancia)
- Tiempos medios: **FV(2 años); eólica (5años)**
- **Incumplimiento de plazos** máximos en España y Grecia
- Retrasos en inversiones de las redes de transporte
- Carencia de interconexiones con países vecinos en Alemania, España y Grecia

INFORME CNMC: DIFICULTADES AL DESPLIEGUE DE INSTALACIONES DE EERR EN EL AMBITO LOCAL:

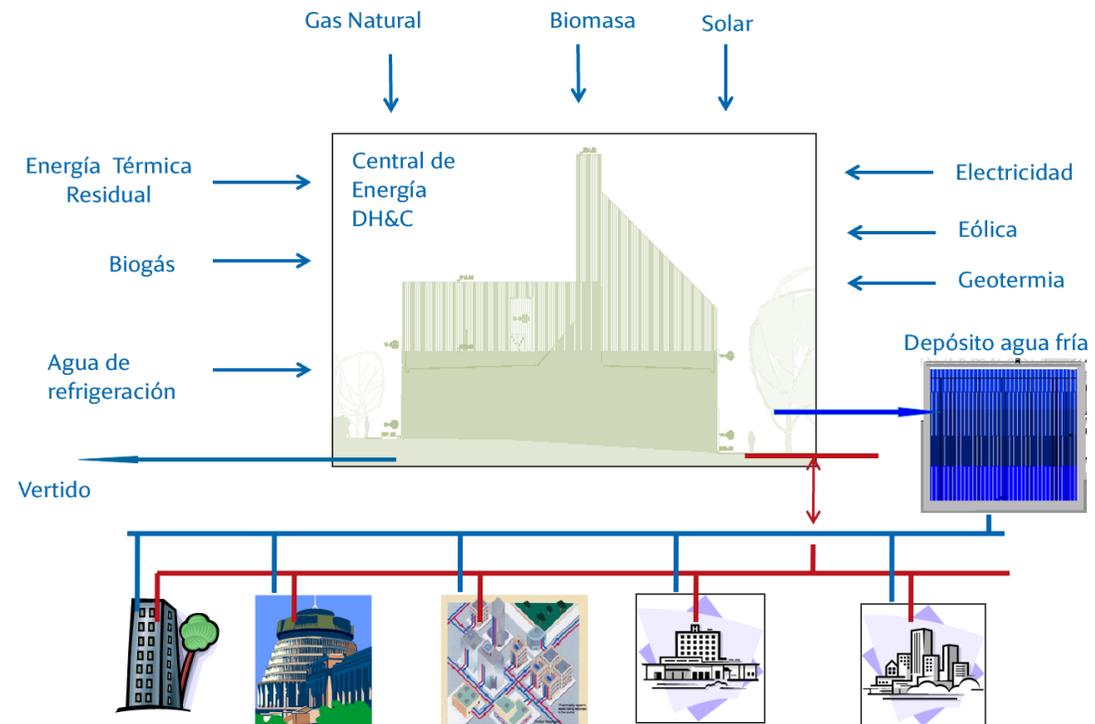
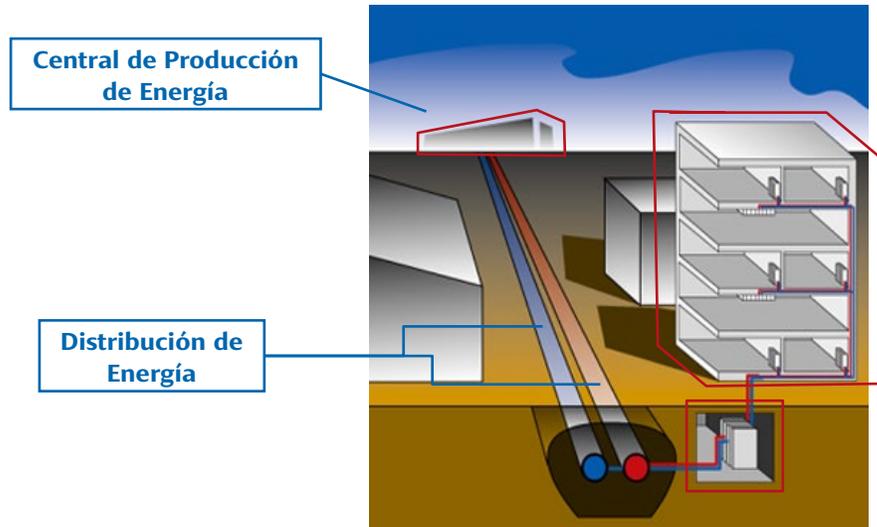
- . Trámites en diferentes administraciones
- Falta de claridad en el proceso
- Dispersión de normas fiscales
- Falta de recursos en las AALL
- Repetición de consultas de organismos afectados al Ayto
- No disposición de Sede electrónica
- Licencias innecesarias



SOLUCIONES

- Ventanilla única online (Next Generation)
- Diputaciones o Mancomunidades municipios con estructuras colaborativas compartidas
- Evitar suspensiones cautelares

Instalaciones y elementos asociados a una Red de Frío y Calor



OBSTÁCULOS PROYECTOS DE REDES

**OBSTACULOS
COMUNES AL
USO DE EERR**



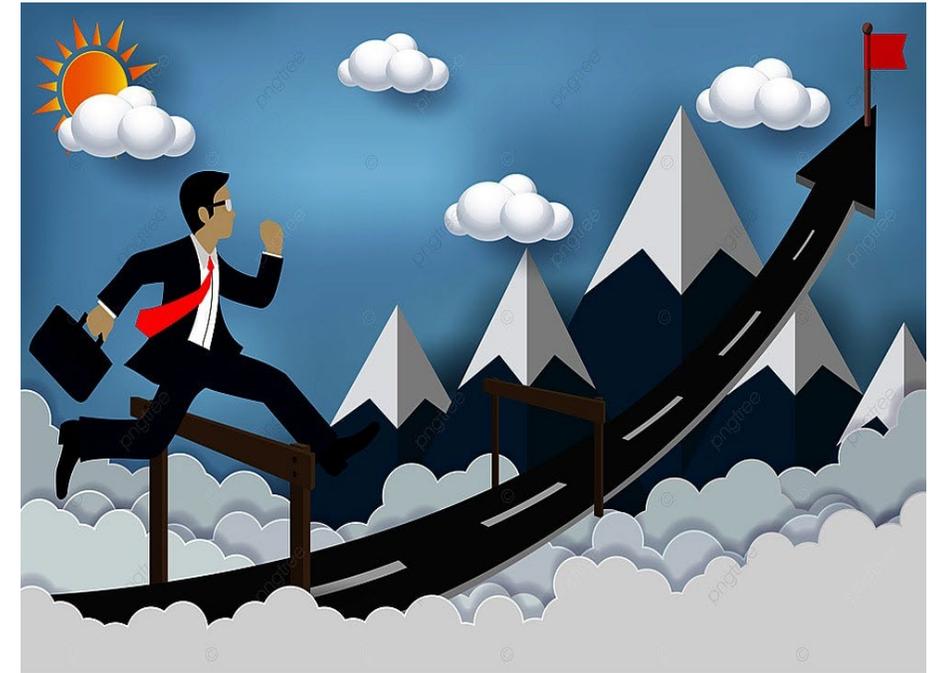
**AUSENCIA DE LEGISLACION ESPECIFICA
QUE REGULA Y CATEGORIZA LAS REDES**

**NO HAY EN ESPAÑA OBJETIVOS FIJADOS
PARA REDES A MEDIO / LARGO PLAZO**

**NORMATIVA AUTORIZACIONES
INEXISTENTE Y ARBITRARIA**

**FALTA DE CONOCIMIENTO EN LAS AALL Y
EN LA CIUDADANIA**

**PROYECTOS CON NECESIDADES
INTENSIVAS DE INVERSIÓN**



Medidas de apoyo para el desarrollo de las redes de climatización



Estrategia

Marco legal

Financiación

- PNIEC: hoja de ruta/estrategia
- Proyectos piloto en edificios de la AGE
- Tratamiento Redes para obtención de CAES
- Conexión obligada en caso de ser la opción más eficiente
- Objetivos nacionales de integración DH&C a 2030 y 2050
 - ✓ Potencia instalada de calor y frío
 - ✓ Cuota de redes de climatización en la demanda energética total
 - ✓ Número de hogares conectados

Medidas de apoyo para el desarrollo de las redes de climatización



Estrategia

Marco legal

Financiación

- Regulación DH&C → rango de Ley o RDL
 - ✓ Ocupación del espacio público -> DUP
 - ✓ Procedimiento simplificado de autorización por razón de interés público → Autorización CCAA – interés general
 - ✓ Reducción de los plazos de licencias
 - ✓ Ordenanza modelo para proyectos de DH&C : instalaciones carácter dotacional privado, ...
- Participación empresas en comunidades energéticas térmicas
- Traslado a los clientes de redes de ventajas e incentivos fiscales (reducción de IVA, ...)

Medidas de apoyo para el desarrollo de las redes de climatización



Estrategia

Marco legal

Financiación

- Las redes de climatización son proyectos elegibles en el PRTR:
 - ✓ Componente 2. Implementación de la Agenda Urbana
 - ✓ Componente 7: Despliegue e integración de las energías renovables
 - ✓ Componente 11: Modernización de las Administraciones públicas
- Líneas de ayudas para estudios de viabilidad y preparación de licitaciones
- Convenios con Entidades financieras líneas Ahorro energético
- Apoyo de las AA. PP., primando los proyectos más sostenibles y eficientes
- Línea de ayudas para redes de climatización del IDAE
- Líneas de apoyo a la transición a un modelo EERR y calor residual

LEYENDA DE NUESTRA BUROCRACIA

- "El expediente es el dinosaurio que no se extingue" - Francisco de Quevedo
- "Los trámites son como una procesión en la que los que van delante no saben a dónde van y los que van detrás no llegan nunca" - Tirso de Molina
- "Los trámites administrativos son como los nueve círculos del Infierno de Dante, solo que en vez de demonios, hay servidores públicos con sellos y papeles"
- "La burocracia, la gran máquina del atraso" - Gaspar Melchor de Jovellanos
- "El trámite administrativo es una carrera de obstáculos en la que siempre pierde el ciudadano"
- "Los trámites son la novena plaga de Egipto" Gaspar Melchor de Jovellanos
- "La Administración es el arte de crear laberintos burocráticos que sólo los más perseverantes pueden sortear" - Miguel de Unamuno
- "La burocracia es el arte de confundir la necesidad con el papeleo" - de Leandro Fernández de Moratín,

Gracias por su atención.