

LA CONVOCATORIA GREEN DEAL PRINCIPALES NICHOS PARA EMPRESAS DEL SECTOR BIOMASA

Incluye llamadas a proyectos en 10 ejes: 8 áreas temáticas, y 2 ejes transversales

FECHA DE CIERRE: 26 de Enero de 2021

| Areas | Llamadas (topics) | Tipo/fondos disponibles/n um proy | Objeto |
|--|---|-------------------------------------|--|
| 1. Increasing climate ambition: cross sectoral challenges | 1.1 Preventing and fighting extreme wildfires with the integration and demonstration of innovative means | Subtopic .1 IA/10-15 M€ / 1 proy | Subtopic 1 demostrar Sistemas de tecnologías de información que apoyen planificación, detección, monitorización y reparación relacionados con incendios. Pueden tener cabida empresas con capacidad en teldetección e inventariado automático de parcelas forestales, o con experiencia en monitoreo de incendios. Así mismo entidades territoriales que deseen aplicar un caso piloto en el territorio. |
| | | Subtopic .2 CSA/3 M€ / 1 proy | Subtopic 2, CSA. Involucrar agentes para aceptar, usar, transferir esas herramientas desarrolladas en Subtopic #1. Las empresas y entidades territoriales podría colaborar bajo el paraguas de un agente sectorial más amplio. |
| 2. Clean, affordable and secure energy | 2.1 Innovative land-based and offshore renewable energy technologies and their integration into the energy system | Subtopic 1. RIA/18M€/3-6 proy | District Heating (redes de calefacción) y Cogeneración innovadores. Acción de I+D (generación nuevo conocimiento y tecnología). Proyectos que permitan desarrollar la tecnología para integrar estos sistemas en las ciudades del futuro. Empresas actualmente instalando redes de calor, y ya aplicando sistemas innovadores de gestión pueden tener cabida. Así mismo centros tecnológicos con capacidades y experiencia en este ámbito. |
| | 2.3 Accelerating the green transition and energy access partnership with Africa | IA/40 M€/4-8 proy | Acciones de transferencia y surgimiento uso tecnologías Renovables en África de manera adaptada. Colaboraciones entre centros de transferencia y con empresas o agrupaciones de Energías Renovables. |
| 4. Energy and resource efficient buildings | 4.1 Building and renovating in an energy and resource efficient way | IA/60 M€/3-6 proy | Construir y renovar de manera eficiente en economía, eficiencia energética y uso recursos. Muy vinculado a construcción y barrios verdes. La energía es una componente importante, y con ellos la bioenergía y redes de calor pueden tener cabida en los grandes pilotos que pretende promover. |

| | | | |
|--|---|--------------------|---|
| 5. Sustainable and smart mobility | 5.1 Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility | IA/100 M€/4-6 proy | Demostrar aeropuertos o puertos marítimos verdes. Allí entra energía de flota cautiva, edificios, y suministro carburante verde. Todos servicios aeropuerto. Se busca que demostrador sea un gran aeropuerto. Podrían encajar empresas con capacidad en producción y gestión de biocarburantes, así como empresas de servicios energéticos para la gestión inteligente de la energía del conjunto. |
| 6. Farm to fork | 6.1 Testing and demonstrating systemic innovations for sustainable food from farm to fork | IA/74 M€/6-12 | Tiene 6 ejes relacionados con la estrategia europea Farm to Fork. El subtopic 1 tiene que ver con granjas de cero emisiones. Allí entra EERR y uso subproductos de granja para biogás, o restos agrícolas (podas, paja) que pueden usarse con fines energéticos. Si bien se financian los 6 subtopics conjuntamente se podría esperar que de 1 a 2 proyectos (cada uno de 6-12 M€) pudieran tener cabida. |
| 7. Biodiversity and ecosystems | 7.1 Restoring biodiversity and ecosystem services | IA/80 M€/3-5 proy | Soluciones naturales para restaurar áreas. Puede incluir repoblaciones, forestación, etc. No es un topic biomasa pero algunas empresas dedicadas a silvicultura, reforestación, podrían participa en pilotos. Así mismo agentes territoriales. |