

Tabla 46

Línea de actuación LA11. Energía

PROGRAMA	RECUPERACIÓN DE RECURSOS
Línea de actuación	LA11. Energía
<p>Las medidas previstas en materia de energía y economía circular se centran en el aumento y optimización de la valorización energética de residuos como una opción de recuperación de valor de recursos que no se han podido recuperar por otras vías.</p> <p>Actualmente el Gobierno de Asturias tiene previsto el impulso de la generación de biogás a partir de biorresiduos tales como los residuos sólidos urbanos orgánicos, los residuos orgánicos de la industria agroalimentaria, las deyecciones ganaderas y los lodos de depuradora, y se constata el potencial de Asturias para acoger varias plantas de biometanización, además de las dos actuales, para generar biogás a partir de biorresiduos. En este sentido, la estrategia Asturias Circular contempla la elaboración de un plan para el aprovechamiento de biogás, con acciones como la revisión de los datos de potencial de generación y actores implicados, la planificación de una red de plantas públicas y privadas para la generación y aprovechamiento de biogás; o la promoción de la producción de biogás a partir de deyecciones de explotaciones ganaderas.</p> <p>En cuanto a los residuos no orgánicos, en Asturias se estima que al menos el 30 % de la bolsa negra podría aprovecharse como Combustible Sólido Recuperado (CSR) o Combustible Derivado de Residuos (CDR), lo que implica un potencial energético de hasta 47,3 ktep (550 GWh/año). También pondrían aprovecharse los rechazos de plantas de tratamiento de residuos que no pueden ser reciclados. Se trata de una oportunidad significativa de aprovechamiento de un recurso existente con una correcta planificación. En este sentido, se presenta una medida para elaborar el plan de explotación del CDR en Asturias.</p> <p>El sector industrial asturiano es altamente intensivo en el uso energético y, en especial, de energía térmica. En muchos casos la electrificación para el uso de electricidad de fuentes renovables no resulta una solución favorable, pero sí puede ser efectivo el uso de otras fuentes de energía procedentes de corrientes residuales. A tal efecto, se presenta una medida para estimular el sector industrial con una mayor demanda de energía térmica con el fin de que utilice fuentes de energía térmica renovables, en especial provenientes de residuos agrícolas y forestales o calor residual de otras industrias.</p>	
MEDIDAS	<p>LA 11.01. Plan para el aprovechamiento de biogás en Asturias</p> <p>LA 11.02. Fomento industrial de fluidos procedentes de los residuos</p> <p>LA 11.03. Plan de explotación del CDR en Asturias</p> <p>LA 11.04. Promoción del aprovechamiento de energía térmica residual en la industria</p>

Periodo de ejecución	Contribución a los objetivos de la Estrategia	Agentes implicados
2023-2030	<ul style="list-style-type: none"> ■ O1. Aumentar la eficiencia en la obtención, transformación y uso de los recursos. ■ O2. Aumentar la valorización material de residuos y obtención de nuevas materias primas secundarias. ■ O3. Aprovechar nuevos recursos como fuente de energía alternativas. ■ O4. Impulsar la bioeconomía. ■ O5. Gestionar el agua de forma eficiente y sostenible 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gobierno del Principado de Asturias (departamentos con competencias en materia de medio ambiente, industria, energía y agroganadería). ■ FAEN ■ COGERSA ■ Universidad e Inst. de investigación ■ Centros tecnológicos ■ Empresas
Indicadores	IO-11_1 Consumo energético industrial provenientes de residuos IO-11_2 Producción de biogás en Asturias IO-11_3 Cantidad de energía producida a partir de residuos	