



## SESIÓN PLENARIA ORDINARIA

- 12.- **Pregunta N.º 329, relativa a gestiones realizadas para la puesta en marcha del proyecto para construir una planta de aprovechamiento de purines dentro del "Plan de Transición Ecológica, Economía Circular y Cambio Climático de Cantabria" dentro del "Programa Cantabria Re-Activa: Cantabria y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia", presentada por D. Cristóbal Palacio Ruiz, del Grupo Parlamentario Mixto. [10L/5100-0329]**
- 13.- **Pregunta N.º 330, relativa a líneas generales del proyecto de la planta de aprovechamiento de purines dentro del "Plan de Transición Ecológica, Economía Circular y Cambio Climático de Cantabria" dentro del "Programa Cantabria Re-Activa: Cantabria y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia", presentada por D. Cristóbal Palacio Ruiz, del Grupo Parlamentario Mixto. [10L/5100-0330]**
- 14.- **Pregunta N.º 331, relativa a emplazamiento del proyecto de la planta de aprovechamiento de purines dentro del "Plan de Transición Ecológica, Economía Circular y Cambio Climático de Cantabria" dentro del "Programa Cantabria Re-Activa: Cantabria y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia", presentada por D. Cristóbal Palacio Ruiz, del Grupo Parlamentario Mixto. [10L/5100-0331]**
- 15.- **Pregunta N.º 332, relativa a tipo de financiación del proyecto de la planta de aprovechamiento de purines dentro del "Plan de Transición Ecológica, Economía Circular y Cambio Climático de Cantabria" dentro del "Programa Cantabria Re-Activa: Cantabria y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia", presentada por D. Cristóbal Palacio Ruiz, del Grupo Parlamentario Mixto. [10L/5100-0332]**
- 16.- **Pregunta N.º 333, relativa a plazos para la puesta en marcha del proyecto de la planta de aprovechamiento de purines dentro del "Plan de Transición Ecológica, Economía Circular y Cambio Climático de Cantabria" dentro del "Programa Cantabria Re-Activa: Cantabria y el Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia", presentada por D. Cristóbal Palacio Ruiz, del Grupo Parlamentario Mixto. [10L/5100-0333]**

EL SR. PRESIDENTE (Gómez Gómez J.): Pasamos a los puntos 12, 16, que se agrupan a efectos de debate.

LA SRA. OBREGON ABASCAL: Pregunta número 329, relativa a gestiones realizadas para la puesta en marcha del proyecto para construir una planta de aprovechamiento de purines, dentro del Plan de Transición Ecológica, economía circular y cambio climático de Cantabria dentro del programa Cantabria reactiva, Cantabria, y el Plan de recuperación; transformación y resiliencia.

Pregunta número 330, relativa a líneas generales del proyecto de la planta de aprovechamiento de purines, dentro del Plan de Transición Ecológica, economía circular y cambio climático de Cantabria, dentro del programa Cantabria reactiva, Cantabria, y el plan de recuperación; transformación y resiliencia.

Pregunta número 331, relativa a emplazamiento del proyecto de la planta de aprovechamiento de purines, dentro del Plan de Transición Ecológica, economía circular y cambio climático de Cantabria, dentro del programa Cantabria reactiva, Cantabria, y el plan de recuperación; transformación y resiliencia.

Pregunta número 332, relativa a tipo de financiación del proyecto de la planta de aprovechamiento de purines, dentro del Plan de Transición Ecológica, economía circular y cambio climático de Cantabria, dentro del programa Cantabria, reactiva Cantabria, y el Plan de recuperación, transformación y resiliencia.

Y pregunta número 333 relativa a plazos para la puesta en marcha del proyecto de la planta de aprovechamiento de purines, dentro del Plan de Transición Ecológica, economía circular y cambio climático de Cantabria, dentro del programa Cantabria reactiva Cantabria, y el Plan de recuperación transformación y resiliencia, presentadas por D. Cristóbal Palacio Ruiz, del Grupo Parlamentario Mixto.

EL SR. PRESIDENTE (Gómez Gómez J.): Formula las preguntas del diputado Sr. Palacio, del Grupo Mixto.

EL SR. PALACIO RUIZ: Señor consejero, buenas tardes. Gracias por acercarse al Parlamento al contestar.

Usted sabe probablemente con más detalle que yo el problema que para el sistema ganadero cántabros suponen, supone la gestión de los purines.

Es un problema que afecta a todas las ganaderías también las de alta montaña tienen este problema cuando bajan a las instalaciones, pero sobre todo es un problema gravísimo para él, para las granjas lácteas, en las que la cantidad de purines que se genera no va a ser posible darle salida, como se viene haciendo hasta ahora, a través del volcado en los



prados, perdón el esparcir, en los prados, ante la imposibilidad de utilizar ya el plato con el cañón y la dificultad para establecer los otros medios de irrigación, que son que son permitidos.

Y parece ser que usted me diga lo contrario, que la única solución pasa por el tratamiento de los purines, en algún proceso que permita su valoración energética, o como abono, que permita transformar los que hagan rentable la recogida a los ganaderos, de forma que no tengan que soportar un coste excesivo por esa recogida y que permitan su transformación.

En los fondos Cantabria reactiva hemos encontrado una partida de un proyecto de tres millones y medio que parece que va en esta línea.

Nos preocupa ese proyecto que efectivamente queremos que salga, pero, sobre todo cuál es el planteamiento que tiene el Gobierno de Cantabria, que cuál es la estrategia diseñada para intentar solucionar este problema.

Es un tema que yo creo que no es objeto de partidismo ni nada parecido. Todos tenemos, somos conscientes de la del problema que hay de la necesidad de buscar solución, y lo que planteamos es saber qué soluciones plantea el Gobierno y ver si tienen sentido y que cuente con nuestro apoyo.

EL SR. PRESIDENTE (Gómez Gómez J.): Muchas gracias, señor diputado.

Contestado por parte del Gobierno el Consejo de Desarrollo Rural, Ganadería y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, Sr. Blanco.

EL SR. CONSEJERO (Blanco Gómez): Señoría, le agradezco además el tono y la racionalidad con la que ha expuesto su primera exposición, esperemos que sigamos así a lo largo de la tarde.

Hoy nace hoy me hace cinco preguntas le voy a contestar a todo lo que por lo menos ha expuesto aquí y en las preguntas que tienen relacionadas con el proyecto de construcción de una planta aprovechamiento de purines.

Lo primero que puedo decirle que Biosova que es cómo se llama ese proyecto al que usted pregunta es proyecto de biodigestión de residuos orgánicos con valorización energética y actividades sinergias en el ámbito rural que se ha incorporado al Plan de transición ecológica de economía circular y cambio climático de Cantabria, elaborado por la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente.

También incluido el Cantabria reactiva Cantabria, y el Plan de recuperación, transformación y resiliencia remitido por el Gobierno de Cantabria al Gobierno de España para tener acceso, como usted bien sabe, a los fondos de mecanismos recuperación de la Unión Europea.

La razón del apoyo de la consejería ha prestado a esta iniciativa es su plena coherencia con nuestra estrategia para impulsar modelos de economía circular en el medio rural de Cantabria.

Además, estimamos que proyectos de innovación, como Biosova se constituyen herramientas esenciales para luchar contra el despoblamiento de nuestro medio rural.

Como líneas generales del proyecto podemos hablar del resultado. El biogás, un biogás es un gas compuesto por metano CH<sub>4</sub> entre 55, un 70 por ciento, dióxido de carbono y pequeñas proporciones de otros gases, se produce por la fermentación de la materia orgánica en condiciones anaeróbicas, es decir, en ausencia de oxígeno.

Las plantas de biogás son instalaciones en las que se mezclan varias tipologías de residuos orgánicos y donde se realiza un proceso de codigestion anaerobia.

El biogás obtenido, se valoriza en una unidad de cogeneración y se obtiene energía eléctrica y térmica de origen renovable.

Del proceso, resulta un producto llamado digestato o digerido, que tiene una composición de nutrientes que le hace apto para utilizar en el campo como una enmienda orgánica.

¿Cuáles son los objetivos generales del proyecto Biosova?, construir y explotar una planta de biogás para el tratamiento de residuos orgánicos, con tecnología 100 por 100 cántabra, que permita a los ganaderos de Soba lograr la gestión adecuada, el estiércol, ante como usted ha dicho, la normativa medioambiental que a todos nos ocupan más exigente que en estos momentos, y así librándoles completamente la gestión de sus purines.

Implantar un sistema de gestión integral esto también es una de sus funciones del estiércol replicable en otras zonas ganaderas, generar energía limpia y mejorar las emisiones contaminantes a la atmósfera contribuyendo a la transición



energética en nuestro país, también incorporar al proceso otros residuos, sueros lácteos, fangos de EDAR, etc., y sus productos que mejoren la producción de biogás y la calidad del efluente como fertilizante.

También desarrollar un producto, un proyecto perdón, innovador para la obtención de hidrógeno a partir del biogás, aprovechar el calor residual producido para desarrollar otras actividades invernaderos sacado de fangos con posibilidades de incorporación de otras fuentes renovables, combinar la producción energética con otras fuentes renovables, solar hidrógeno etc. para lograr regímenes predecibles de producción.

Conseguir empleo en el medio rural esa también es una de sus funciones. Integrar personas en riesgo de exclusión y fijar población es nuestro objetivo.

Además, el proyecto se acompaña de dos actividades sinérgicas, que la aportan valor añadido a su implementación, una planta de secado térmico, el digestato que se obtiene tras el proceso de digestión anaeróbica en la planta de biogás tiene una concentración muy alta de agua que, de poderse reducir, disminuiría los gastos de transporte de los efluentes, y aumentaría el poder fertilizante por litro de digestato, transportado.

Utilizando el excedente de energía de energía térmica en la planta y aplicando una tecnología de secado a baja, temperatura se ha previsto la instalación de una planta de secado, que será la primera de su subtipo que se instale en escala industrial en España.

De esta manera se conseguiría de forma sostenible una mejora considerable en uno de los aspectos que más problemas generan en zonas con la climatología hubiera, como es la zona de Soba, en las que las épocas de lluvia dificultan el abonado y se produce contaminación también por escorrentía.

Otra parte es muy importante del proyecto es una implantación de invernaderos.

La cogeneración del biogás que se obtiene en la planta centralizada produce energía térmica y eléctrica.

En el caso de la energía térmica la cantidad producida es superior a la consumida en los procesos de la propia planta, por lo que existirán excedentes que pueden ser gestionados para desarrollar otras actividades económicas.

Una de las posibilidades que se han analizado en la implantación de invernaderos que utilicen también es excedente térmico para mejorar el rendimiento de su producción.

Esta nueva actividad enfocada a cubrir la demanda existente de productos vegetales supondría otra fuente de empleo y de actividad económica en el medio rural sobano, que es complementaria, con las actividades agroganaderas que ya se realizan en el municipio.

También pregunta por el emplazamiento que está prevista esa construcción ya dicho en Soba y porque en Soba porque el municipio Soba la actividad ganadera, como usted sabe, más allá de la rasa costera, es tradicional en extensivo, pero también lo es como auténtico motor económico de sus gentes, y una seña de identidad.

Soba está entre los primeros puestos de Cantabria tanto en la producción lechera como en cabezas de ganado de actitud cárnica.

Los sobanos han sabido adaptarse y manejar como pocos los recursos naturales de su territorio. Proyectos como esta planta de aprovechamiento de purines puede tener un auténtico revulsivo para el futuro de la comarca.

Se trata de un proyecto iniciativa privada que también me preguntaba que la consejería apoya con su inclusión en Cantabria reactiva por lo que, si se consigue financiación de los fondos del mecanismo de recuperación de la Unión Europea, tendrá financiación pública, que se sumará a la privada, y así contesto a otra de sus preguntas.

En este momento no hay todavía información sobre si el proyecto va a contar con esa financiación de la Unión Europea. Sus impulsores son empresa TEICAN ingeniería medioambiental, STC consultores, la cooperativa ganadera valles Unidos de Asón, Agrocantabria, y el propio Ayuntamiento de soba.

Y en lo que se refiere a plazos, el cronograma inicial previsto por los promotores prevé una actuación escalonada en diferentes fases, tras la fase de estudios previos, redacción del proyecto y tramitación administrativa la construcción de la planta de biogás está prevista para el año 2022 con unos plazos de ejecución de aproximadamente un año.

En paralelo a su construcción se pretende también desarrollar las actividades que antes le comentaba complementarias el plan de secado y la creación de los invernaderos en un escenario de 22, 23, 2023, la puesta en marcha del proyecto de I+D+i proyecto piloto de hidrógeno y actuaciones complementarias.



Gracias.

EL SR. PRESIDENTE (Gómez Gómez J.): Gracias, señor consejero.

Señor diputado.

EL SR. PALACIO RUIZ: Me alegra, señor consejero, saber que el Valle de Soba va a tener una planta que va a permitir la recogida de los purines. No lo nos lo ha indicado usted en su explicación, pero entiendo que va a absorber la totalidad de los purines que se generan en el Valle de Soba. Es una buena noticia para el Valle de Soba.

Me gustaría que además de esta planta de iniciativa privada tuviéramos una estrategia como Gobierno. Sé que soy muy pesado con las estrategias, pero es que improvisar continuamente no siempre sale bien. Entonces, me gustaría que me dijese que hay una estrategia de su Gobierno para el tratamiento de purines en todo el territorio de Cantabria; porque hay vacas en todo el territorio de Cantabria, hay animales dentro de Cantabria y necesitamos gestionar los purines.

Si lo único que tenemos como herramienta es esta planta, estoy muy preocupado. Me gustaría que aprovecharse los pocos momentos que tiene; le quedan minuto y medio, no le va a dar tiempo a explicarme cuál es la estrategia para la gestión de purines en Cantabria.

Pero le emplazo, si existe esa estrategia, a que fuera de cámara nos explique esa capacidad o esa estrategia que tiene implementado el Gobierno de Cantabria. Es un problema gravísimo para nuestros ganaderos. Necesitamos poder darles una respuesta y darles la garantía de que sus negocios son viables; porque, si no, van a tener que cerrarlos. Y todo pasa por la estrategia que implementemos.

Si solo tenemos estrategia en Soba, lo que les estamos diciendo es que salvo Soba todos los demás valles de Cantabria no tienen un sistema de gestión de purines. Y la verdad es que eso me preocuparía mucho.

Gracias.

EL SR. PRESIDENTE (Gómez Gómez J.): Gracias, señor diputado.

Sr. consejero.

EL SR. CONSEJERO (Blanco Gómez): Bueno, efectivamente, usted bien sabe que las plantas de biogás dan respuesta en parte a ese gran problema, en el que además hemos pedido un análisis más en profundidad por parte del Estado para que exista una moratoria. No es lo mismo abonar, y tienen la misma posibilidad los ganaderos -por ponerle un ejemplo- de La Mancha, que una orografía complicada y con una pluviometría tal como los ganaderos de Cantabria.

La planta de la que hemos hablado, Bio-Soba, y por la que usted me ha preguntado porque la ha visto dentro de los proyectos de recuperación y resiliencia; efectivamente es la que más avanzada está, porque gracias a la iniciativa privada están haciendo un buen trabajo. Y conocemos de primera mano y además creo que podemos ser *partner* necesarios o posibles. Pero, efectivamente, hay algún otro interés de más plantas, sobre todo en las zonas donde mayor concentración de ganado vacuno no en extensivo precisamente, sino lácteo de leche, en su mayoría en la zona de Somo, también hay algún otro interés sobre planta.

Las plantas, además de biogás es un centro gestor de residuos autorizado, de la que seguramente necesitaremos más en Cantabria. Pero de momento lo que tenemos, y esperemos que salga bien como prueba es esta de biogás en Soba.

Creo que es necesario además que Cantabria y a toda la cornisa cantábrica, que lo ha solicitado, se le dé un plazo de moratoria y no se le exijan las mismas exigencias que hay en otras partes del territorio nacional. Porque las condiciones no son las mismas.

La gran maquinaria pesada que se exige para aplicar el abono a las fincas con la nueva tecnología que exige Europa, no es posible en la mayoría de las fincas de Cantabria, y mucho menos en momentos de invierno. Por ejemplo, en otoño, o a partir del año con la lluvia.

Muchas gracias.

EL SR. PRESIDENTE (Gómez Gómez J.): Muchas gracias, señor consejero.