

GASES RENOVABLES EN ESPAÑA 2020

LA PARADOJA DE UNA FUERZA IMPARABLE CONTRA UN OBJETO INMOVIBLE. ESTAMOS ANTE UN AÑO BASTANTE ESPECIAL, DESAFORTUNADAMENTE. SIN EMBARGO, EN TODA EUROPA LOS GASES RENOVABLES SE CONSOLIDAN COMO UNA DE LAS ENERGÍAS DEL FUTURO, CLAVE PARA LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y ENERGÉTICA DE NUESTRA SOCIEDAD. EL BIOMETANO ES UNA REALIDAD, CON CENTENARES DE REFERENCIAS NUEVAS CADA AÑO, Y EL HIDRÓGENO COMIENZA A DESPUNTAR COMO UNO DE LOS PROTAGONISTAS DEL FUTURO. POR OTRO LADO, LA COMISIÓN EUROPEA, EN PALABRAS DE SU COMISARIA ÚRSULA VON DER LEYEN, PASA POR UNA RECONSTRUCCIÓN DE LA ECONOMÍA A TRAVÉS DE UNA AGENDA VERDE.

En España, influenciados por esta realidad tecnológica europea, y por la previsible entrada de fondos asociados a la “reconstrucción verde”, se están desarrollando decenas de proyectos de gases renovables. La práctica totalidad de plantas de biogás agroindustrial, vertederos, grandes EDAR y plantas de residuos están desarrollando sus proyectos de gases renovables; dinamizados por empresas de servicios, consultorías y empresas especialistas en biogás y por los propietarios de las redes de distribución de gas natural. Se ven todo tipo de iniciativas: inyección a red, gasoductos virtuales, gas vehicular, etc.

Puede afirmarse que jamás ha visto nuestro sector una coordinación de esfuerzos y armonía de intereses como la que se produce en la actualidad entre los distintos agentes interesados en que el gas renovable tenga algo que decir en España. Parece una fuerza irresistible.

Pero la realidad normativa actual se asemeja más a un objeto inmovible. Se han publicado borradores de ayudas pero a fecha de hoy no están operativos, los principales proyectos que hay en España son (a excepción de Valdemingómez) plantas piloto, no hay un sistema de Garantías de Origen definido, no se ha clarificado la situación de la directiva del transporte (RedII) ni ningún sistema de incentivos a la inyección de biometano operativo, a diferencia de la práctica totalidad de nuestros socios europeos. Realmente la mayor parte de desarrollos actuales se basan en una asunción de lo que ha de venir, no en lo que hay actualmente.

Ninguna energía, repetimos, ninguna, puede compararse con el biogás como palanca tractora de economía circular, desarrollo rural y creación de empleo en la España “vaciada”, solución medioambiental y reducción de emisiones para el sector agrícola, energético y del transporte. Por tanto, desde AEBIG continuaremos impulsando y promoviendo el gas renovable, así como otras formas de valorización del biogás, para que la paradoja se resuelva en el sentido que todos esperamos.



RENEWABLE GASES IN SPAIN 2020

THE PARADOX OF AN UNSTOPPABLE FORCE AGAINST AN IMMOVABLE OBJECT. WE ARE GOING THROUGH A RATHER UNUSUAL YEAR, UNFORTUNATELY. NONETHELESS, RENEWABLE GASES ARE CONSOLIDATING THEIR POSITION THROUGHOUT EUROPE AMONGST THE ENERGIES OF THE FUTURE, AND ARE OF KEY IMPORTANCE TO THE ENVIRONMENTAL AND ENERGY SUSTAINABILITY OF OUR SOCIETY. BIOMETHANE IS NOW A REALITY, WITH HUNDREDS OF NEW REFERENCES EMERGING EACH YEAR, AND HYDROGEN IS BEGINNING TO TAKE OFF AS ONE OF THE LEADING PLAYERS OF THE FUTURE. MOREOVER, IN THE WORDS OF THE COMMISSIONER OF THE EUROPEAN COMMISSION, URSULA VON DER LEYEN, THE FUTURE LIES IN REBUILDING THE ECONOMY ON THE BASIS OF A GREEN AGENDA.



Influenced by this technological reality in Europe and the foreseeable influx of funds associated with “green reconstruction”, several renewable gas projects are being undertaken in Spain. Practically all agro-industrial biogas plants, landfills, large WWTPs and waste treatment plants are developing renewable gas projects. These projects are driven by service companies, consultancy companies, companies specialising in biogas and the owners of natural gas distribution networks. All types of initiatives are taking place: injection into the network, virtual gas pipelines, vehicular gas, etc.

Never before has our sector witnessed the coordination of efforts and harmony of interests that can be seen today amongst the different stakeholders who wish renewable gas to play an important role in Spain. The impression is of an irresistible force.

But current legislation is more akin to an unmoveable object. Draft versions of subsidies have been published but are not currently in operation. The main projects in Spain (with the exception of Valdemingómez) are pilot plants. There is no defined Guarantee of Origin system. The situation regarding the renewable energy directive (Red II) has not been clarified. And, unlike almost all of our European partners, there is still no incentives scheme for biomethane injection. Most of the current developments are based on future assumptions rather than the current situation.

We reiterate the fact that no other energy is comparable to biogas as a driver of the circular economy, as well as rural development and job creation in depopulated Spain. Nor can any other energy be compared to biogas in terms of environmental protection and emissions reductions in agriculture, energy and transport. For these reasons, we at AEBIG will continue to drive and promote renewable gas, as well as other ways of valorising biogas, so that the paradox will be resolved in the way we would all desire.