

ENUSA es socio beneficiario asociado en el Proyecto AMMONIA TRAPPING, el cual se realiza gracias a la contribución del instrumento financiero LIFE de la Unión Europea LIFE 15 ENV/ES/000284.

Problemática a resolver: Debido a la actividad ganadera, las emisiones de amoníaco y la contaminación de suelos por nitratos se han visto incrementadas en los últimos años, ocasionando problemas medioambientales.

El proyecto AMMONIA TRAPPING consta de tres fases principales:

1. Diseño de prototipos capaces de atrapar el amoníaco en la atmósfera y el amoníaco disuelto
2. Construcción e instalación de los prototipos en las granjas
3. Monitorización de la captura del amoníaco a través de los prototipos ya instalados.

Dentro de este Proyecto, ENUSA está implicada en el diseño de los prototipos y en la realización del estudio para recuperar el exceso de amoníaco que se genera durante la digestión anaerobia, para mejorar el rendimiento del proceso y equilibrar el contenido en nutrientes de dicho digestado

En este proyecto participan:

- Universidad de Valladolid
- Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León, ITACyL
- Fundación General de la Universidad de Valladolid
- Desarrollos Porcinos de Castilla y León, DEPORCYL
- Ingeniería y Desarrollos Renovables, S.L., INDEREN
- Avícola Ciria, S.L.
- ENUSA Industrias Avanzadas, S.A., S.M.E.

. <http://ammoniatrapping.com/>