

Evaluation of best available techniques to decrease air and water pollution in animal farms

Convocatoria: Programa Transnacional Espacio Atlántico 2007-2013. INTERREG IV ESPACIO ATLÁNTICO 2009. Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)

Referencia: BAT-FARM

Centros investigadores:

NEIKER, INSTITUTO VASCO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO AGRARIO (Bizkaia)

INSTITUTO TÉCNICO Y DE GESTIÓN GANADERO S.A. (Navarra)

Teagasc- the Agriculture and Food Development Authority (Irlanda)

CEMAGREF (Francia)

Instituto Superior de Agronomía (Portugal)

North Wyke Research (Reino Unido)

Presupuesto total: 2.161.375,00 €

Presupuesto y cofinanciación del subproyecto correspondiente al Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente:

Año	DDRMA	FEDER	TOTAL
2010	40.155,50 €	74.574,50 €	114.730,00 €
2011	44.520,00 €	82.680,00 €	127.200,00 €
2012	38.290,00 €	71.110,00 €	109.400,00 €
2013	12.250,00 €	22.750,00 €	35.000,00 €
TOTAL	135.215,50 €	251.114,50 €	386.330,00 €

Resumen del Proyecto:

La producción animal contribuye de manera sustancial en la economía de los países situados en el borde oeste de Europa en términos de creación de empleo, exportación de productos y uso y mantenimiento de los recursos naturales.

Una parte considerable de esta producción ganadera se realiza bajo un modelo de producción intensivo, como es el caso de la producción porcina, avícola y parte de la producción bovina

debido a la orografía del terreno y a la escasa disponibilidad de suelo. Sin embargo, y a pesar de la rentabilidad económica de este modelo de producción animal, la intensificación de la producción ganadera ha sido relacionada con numerosos problemas ambientales como las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera (amoníaco, óxido nitroso y metano) y la contaminación de suelos y aguas por nitratos.

El objetivo del proyecto BAT FARM es establecer un protocolo de base científica para la evaluación de las técnicas empleadas en la minimización del impacto ambiental en agua y aire procedente de los desechos de la producción animal basándose en el estudio detallado de una serie de granjas tipo. Como resultado se obtendrá un sistema de valoración objetiva de la eficiencia ambiental y económica de diferentes tecnologías ambientales implantadas en explotaciones ganaderas pertenecientes a regiones del Espacio Atlántico.

Más información: <http://www.batfarm.eu/>

