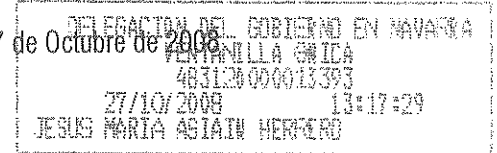




Confederación Hidrográfica del Ebro
Oficina de Planificación Hidrológica
Paseo Sagasta 24 - 26
50071 Zaragoza (España)

Att. Jefe de la Oficina de
Planificación Hidrológica

Pamplona, a 27 de Octubre de 2009



Muy Sr. Nuestro:

El pasado viernes 17 de octubre asistimos a la presentación del Documento "Esquema provisional de temas importantes en materia de gestión de las aguas en la Demarcación Hidrográfica del Ebro", organizada por el Departamento de Desarrollo Rural y Medioambiente del Gobierno de Navarra, realizada por D. Rogelio Galván (Oficina de Planificación Hidrológica de la CHE)

Les enviamos el siguiente comentario, en la línea de nuestras aportaciones en los grupos de trabajo del FORO DEL AGUA DE NAVARRA, del que somos miembro activo, en el marco del Proceso de Participación fijado por la Directiva Marco del Agua.

En concreto, el Documento de referencia cita la problemática asociada a la contaminación difusa en el apartado 5.2 (página 85)

5.2 INCUMPLIMIENTO DE OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES

Las presiones que mayores impactos generan dentro de la Demarcación Hidrográfica del Ebro son, para las masas de aguas superficiales, las fuentes difusas, las extracciones de agua, las regulaciones de flujo y las alteraciones morfológicas, y algo menos las fuentes puntuales,...

Más adelante (página 85 y 86) desarrolla la citada problemática incidiendo en las actividades agrícolas y ganaderas como origen del problema:

La contaminación difusa supone la principal presión sobre la cuenca del Ebro y mayoritariamente se debe a las actividades agrícolas, tanto en secano como en regadío, aunque también en gran medida a los usos ganaderos. La cuenca alberga unas 3.000.000 ha de superficie labrada, de las cuales 900.000 Ha son regadíos, situados mayoritariamente en los cursos medios y bajos de los ríos, y 3.700.000 unidades ganaderas, más de la mitad de porcino, que se concentran fuertemente en las cuencas bajas del Segre, Cinca y Noguera Ribagorzana. Dichas actividades generan efluentes, procedentes tanto del abono de las tierras de cultivo como de la gestión de los purines de origen ganadero, que producen problemas de contaminación difusa en las aguas subterráneas y superficiales de varias zonas de la cuenca. Estos problemas se manifiestan especialmente en la concentración de nitratos, pero también, en episodios ocasionales de alta concentración de plaguicidas y en un incremento de la salinidad.

A modo de sugerencia: nos parece interesante introducir la contaminación por escorrentía urbana como fuente de contaminación difusa. Nos parece, que desde el FORO DEL AGUA DE NAVARRA, se ha tratado convenientemente este problema, incidiendo en sus causas (impermeabilización de los núcleos urbanos y ausencia de medidas de gestión en origen) y consecuencias (aumento de caudales punta y velocidad de flujo en los vertidos de pluviales, vertidos que no son tratados antes de llegar al cauce, generación de efluentes que presentan restos de hidrocarburos, metales pesados, sólidos en suspensión, etc...; saturación de redes, aumento del riesgo de inundaciones, problemática en EDAR's en el caso de redes unitarias ...). Asimismo, podría darse cabida a los Drenajes Sostenibles, en alguna las *Estrategias de Actuación del Capítulo 6*.

Todo ello sin menos cabo de los comentarios siguientes del documento de Temas Importantes, que cita explícitamente la contaminación puntual de las aguas de origen urbano e industrial, centrándose exclusivamente en las aguas residuales, es decir: las susceptibles de recibir tratamiento de depuración antes de su vertido a cauce; así como las Actuaciones en curso relacionadas, citadas en el Capítulo 6.

Espero, en cualquier caso, que les resulte de interés.

Atentamente,

DESARROLLOS URBANOS SOSTENIBLES Iruña, S.L.
C. F. B - 31 869399
C/ Leyre, n.º 1 - 1.º B
Tels. 948 229339 - 229439 • Fax 948 228941
31002 PAMPLONA

Jesús M^a Asiain Herrero
DNI: 33437817A

DURSO, Desarrollos Urbanos Sostenibles Iruña, S.L. - CIF: B31-760689
C/ Leyre, 1-1ºB31002 Pamplona (Navarra)