

9ª Conferencia sobre Emisión de Olores y COVs de la IWA 26-27 Octubre 2021 Bilbao, España

RESUMEN

IMPACTO ECONÓMICO COMO RESULTADO DE LA NO GESTIÓN DE LOS OLORES EN EUSKADI

A. Antón*, C. Izquierdo, C. Diaz, I. Marmol.
Olores.org, Bilbao, Spain.

A día de hoy, una gran parte de los países no poseen legislación en materia de olor. Concretamente, España carece de regulaciones a nivel estatal y regional que regule el impacto por olor. De la necesidad de gestionar este tipo de contaminación surge este estudio.

El objetivo del presente trabajo es evaluar y estimar el coste económico derivado de la no regulación de la contaminación por olores en la Comunidad Autónoma del País Vasco (España). Para ello, este estudio se ha fundamentado en el análisis de los dos principales impactos económicos causados por la contaminación por olores: 1) La devaluación de los bienes inmuebles que se encuentran en zonas afectadas por contaminación por olores y 2) el impacto económico en la salud pública que deriva de los problemas de salud causados por este tipo de contaminación.

La metodología se ha basado, en primer lugar, en la búsqueda de las Actividades Potencialmente Generadoras de Molestias por Olor (APGEMOs) y la determinación del área de impacto de cada una de ellas. Para esta estimación no se han tenido en cuenta ni las condiciones climáticas, ni la topografía de la zona. Se ha asumido un impacto por olor "uniforme", clasificándolo en moderado y grave. Posteriormente, se ha obtenido tanto el número de viviendas, como el número de habitantes afectados.

Con estos datos se han estimado unas pérdidas económicas asociadas a la devaluación de las viviendas que ascienden a unos 950 millones de euros. En cuanto a las personas afectadas por contaminación por olores se han contabilizado unas 140.000 aproximadamente, un 6,43% de la población total de la CAPV.

Posteriormente a este estudio, se plantea el cálculo para toda Europa, para dar a conocer a las autoridades legisladoras el coste económico que supone no-gestionar el olor.

Indicar la preferencia del tipo de presentación

Comunicación oral

Póster

Indicar el tema en la que los autores proponen presentar su trabajo:

- Política y regulaciones asociadas para olores y calidad del aire.
- Medición, monitoreo y tecnologías de sensores de olores y COVs.
- Percepción, impacto, formación y dispersión de olores y COVs.
- Emisiones de GEI, material particulado y emisiones industriales.
- Caracterización de fuentes y mapeado de olores y COVs.
- Reducción, mitigación y neutralización de olores y COVs.
- Olores / COVs de aguas residuales, sistemas de alcantarillado y ganadería.
- Emisiones atmosféricas y soluciones sostenibles para el tratamiento de residuos.
- Participación de la comunidad, redes sociales y acción ciudadana.
- Otros (sugiera un nuevo tema):

El comité científico u organizador podrá revisar el tipo de presentación y la sesión en la que los autores proponen incluir su trabajo.