



Identificació de l'expedient

Informe en relació a la qualitat del sòl de la platja del Litoral.

Exp.: 11/2021

Fets

1. Atès que el Consorci del Besòs a petició de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs i l'Ajuntament de Badalona, encarrega un estudi a DAC ENVIRO sobre la qualitat del sòl del front del litoral situat entre el marge esquerre del riu Besòs (Sant Adrià de Besòs) i el Carrer de la Mar Jònica (a Badalona). En un principi l'estudi només havia d'incloure fins a la part de l'antiga Akzo Nobel però l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs va sol·licitar que s'incloués la zona de la platja del Litoral.
2. Atès que el Consorci presenta a l'Agència de Residus de Catalunya el mes de maig de 2020 l'estudi realitzat per DAC Enviro "Análisi cuantitativo de riesgos del frente litoral entre el margen izquierdo del rio Besòs en Sant Adrià de Besòs i la Calle Mar Jónica de Badalona (puerto de Badalona).
3. Atès que el Consorci presenta a l'Agència de Residus de Catalunya, en data 23 de juliol de 2020 l'estudi "Propuestas de medidas de protección ambiental en la playa de Sant Adrià de Besòs para la campaña de verano 2020.
4. Atès l'informe de l'Agència de Residus de Catalunya de data 12 d'agost de 2020, conclou:
 - Que el càlcul del risc és admissible per als usuaris de la platja que entren en contacte directe amb el sòl superficial de la platja (sorres fins a 0,8 m de profunditat) i es veuen exposats als vapors procedents d'aquesta capa superficial. En canvi, el càlcul és inadmissible quan aquests usuaris entren en contacte directe amb la capa de sorres disposada a partir dels 0,8 m de profunditat.
 - Malgrat la segona capa de sorres, es trobi a partir dels 0,8m, aquestes podrien aflorar en superfície una vegada s'han produït la temporada de tempestes o moviments de sorra.
 - Que també requereix al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico que en un termini de 6 mesos presenti un projecte de recuperació voluntària de l'àmbit E (platja del Litoral) i, si s'escau un nou projecte de descontaminació del sòl en base als AQRs a realitzar per als àmbits B,C i D.
5. Atès que el Consorci del Besòs, transcorreguts els 6 mesos i veient que el Ministerio com a propietari de la platja no ha presentat el projecte de recuperació voluntària de l'àmbit E (platja del Litoral), es va posar en contacte per tal d'incidir en aquest requeriment.
6. Que l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs, tal i com especificava l'informe de l'Agència de Residus de Catalunya de data 12 d'agost de 2020, sobre la necessitat de fer una nova diagnosi mediambiental de l'estat de la platja per si queden exposades sorres amb major concentració de contaminants (sorres subjacents a partir del 0,8m de profunditat), per temporals o moviments de terra, sol·licita a l'empresa AFR-IX Telecom que realitzi un estudi de la qualitat del sòl de la platja del Litoral, un cop acabades les obres.
7. Atès que en data 13 de maig de 2021, l'empresa TEC SÒL (115-EC-SOL), a petició d'AFR-IX Telecom presenta telemàticament a l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs amb número de registre 2021 5780, "estudio de la contaminación y análisis de riesgo para la salud humana de un tramo de playa de Sant Adrià de Besòs, Barcelona", els resultats i conclusions del qual són els següents:
 1. Dado los resultados en las muestras de suelos analizadas y de acuerdo con lo que se establece en el anejo IV del RD 9/2005, los suelos que, como es el caso, presentan unas concentraciones de contaminantes que superen los NGR's definidos según el uso previsto del suelo, o bien los 50 mg/kg de TPH's, deben ser objeto de una valoración de riesgos que pueden suponer para la salud humana.



2. Los resultados del cálculo del análisis de riesgo indican que el riesgo cancerígeno para la salud del usuario infantil de la playa es inadmisibles, debido principalmente al riesgo derivado de la ingestión accidental y contacto directo con la arena de la playa. El riesgo toxicológico, aunque cercano al límite, es aceptable.
 3. El análisis de sensibilidad indica que el riesgo cancerígeno es aceptable si no se superan los 7,5 días de exposición.
 4. Así pues, y a falta de un estudio de mayor detalle con la toma de más muestras a diferentes cotas, y considerando que en el momento de elaborar el presente informe en breve se iniciará la temporada de baño, se deben tomar medidas preventivas urgentes para evitar el riesgo por contacto directo e ingestión del suelo por parte de los usuarios de la playa y redactar un proyecto de recuperación de suelo contaminado.
-
8. Atès que en data 25 de maig de 2021 l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs envia per EACAT, amb número de sortida S/001634-2021 i entrada a l'Agència de Residus de Catalunya ARC-9033/99364/2021, l'estudi presentat per TEC SÒL "estudio de la contaminación y análisis de riesgo para la salud humana de un tramo de playa de Sant Adrià de Besòs, Barcelona".

Conclusions:

Per tot l'anteriorment exposat i per un principi de precaució i preservació de la salut de les persones i a l'espera del que dictamini l'Agència de Residus de Catalunya, com a administració competent en matèria de contaminació de sòls, i el Departament de Costes de la Generalitat de Catalunya, com a competent en l'autorització de l'ús de platges, es creu oportú fer un tancament provisional de la platja del Litoral.

Tècnica de Medi Ambient

Cap del Servei Territori