

Estany de la Murtra

0530800

Baix Llobregat

Gavà

L'estany de la Murtra és una llacuna d'unes 22 hectàrees de superfície. Aquesta zona humida es troba delimitada per la carretera C-246 (autovia de Castelldefels) pel sud; per l'Estació depuradora d'aigües residuals de les poblacions de Gavà i Viladecans i de diverses indústries, per l'est; i per una pineda de pi pinyer i conreus, per l'oest. Lògicament, la qualitat de l'aigua i el potencial ecològic de l'espai estan molt condicionats per les infraestructures del seu entorn. Igualment, el potencial d'aquest estany també és condicionat per la necessitat de compatibilitzar la protecció de la zona i l'ús agrícola de la mateixa, com a via de desguàs dels canals de reg de Viladecans i Gavà, ús aquest que ja s'esmenta en documents de l'edat mitjana.

Cal dir que aquest espai és un dels que té el sistema hidrològic més alterat de tot el delta, ja que diverses comportes en regulen el nivell d'aigua i l'aïllen del mar. A més, l'ús d'herbicides ha malmès tota la vegetació helofítica de les vores.

L'espai va ser objecte d'algunes millores ambientals per part del Museu de Gavà, el mateix Ajuntament de Gavà i el Departament de Medi Ambient.

A. DESCRIPCIÓ GENERAL

A.1. Tipologia.

- Zones litorals lligades a la dinàmica fluvial: desembocadures actuals de rius, antigues desembocadures, planes d'inundació, ullals, aiguamolls, etc

A.2. Figures o règim de protecció.

- Pla d'espais d'interès natural

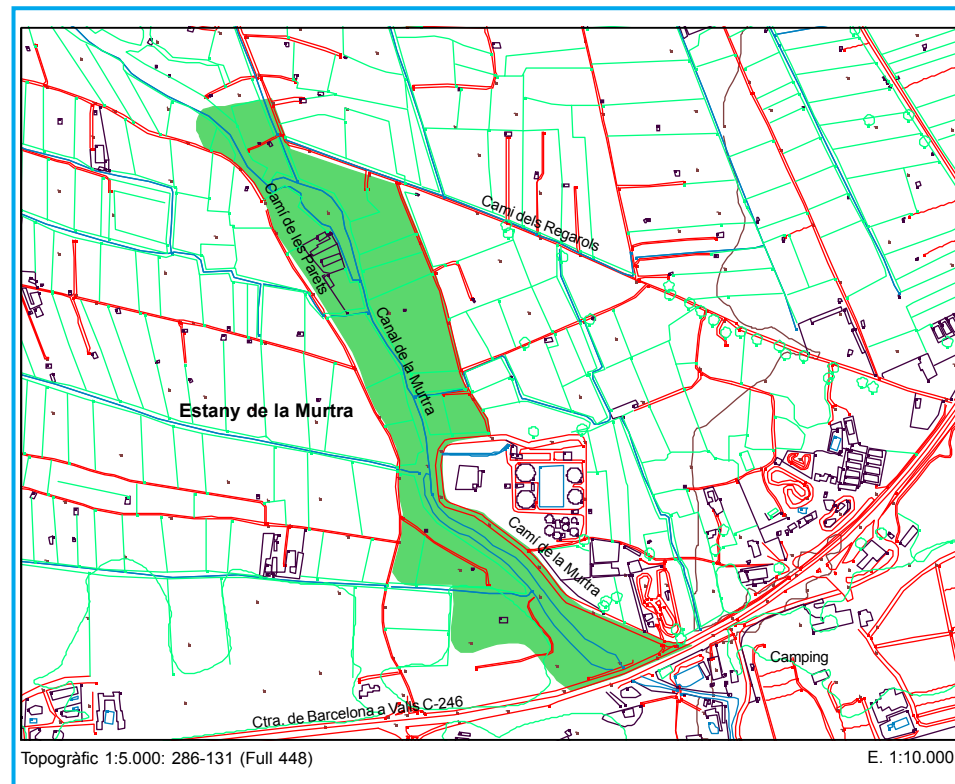
Malgrat els problemes ambientals esmentats, a l'estany de la Murtra s'hi han citat espècies tan interessants com el blauet (*Alcedo atthis*), el martineta menut (*Ixobrychus minutus*) i el morell de cap roig (*Aythya ferina*).

A.3. Usos.

- Gestió com a zona humida
- Educació ambiental

A.4. Particularitats ecològiques i biològiques.

- Presència d'espècies de flora i fauna dels annexos II i IV de la Directiva d'hàbitats



Cartografia de referència de l'Institut Cartogràfic de Catalunya.

B. DIAGNOSI.

B.1. Alteracions hidrològiques.

- Alteració de la circulació de l'aigua

B.2. Alteració qualitat de l'aigua.

- Eutrofització
- Entrades d'aigua de depuradores

B.3. Alteracions sobre la flora i la fauna.

- Sobrefreqüentació antròpica
- Tales forestals i neteges de vegetació de ribera

B.4. Valoració general de l'indret.

Es tracta d'una de les zones humides del delta més castigades, tant per la proximitat i efectes de diverses infraestructures com per una alteració dels fluxos hídrics. L'alteració de la normal circulació de l'aigua i els vessaments que provenen de la depuradora condicionen el desenvolupament de les biocenosis aquàtiques. Malgrat tot, a l'estany de la Murtra s'hi han observat espècies de gran significació ecològica.