



Paisatgisme i medi ambient/ Restauració ambiental

Restauració paisatgística dels entorns de l'estanyol de la Guinardera a Sant Cugat del Vallès

Client

Ajuntament Sant Cugat del Vallès

Període de l'obra

Maig 2018 - Agost 2018

Localització

Barcelona

Abast

L'objectiu de l'obra és restaurar paisatgísticament, ordenar i millorar ambientalment l'estanyol de La Guinardera mitjançant la recuperació de la funcionalitat, millorant el sistema vegetal i apropant l'estanyol a la població, ja que es tracte d'un centre d'interès paisatgístic, social i ambiental potent dins el parc empresarial i centre comercial que l'embolcalla. A més d'estar situat en un dels accessos més importants i porta d'entrada al municipi a través de la ctra. de Rubí.



Descripció del servei

Per portar a terme la restauració paisatgística, ordenació i millora ambiental de l'estanyol de La Guinardera es realitzen les tasques de:

- Buidat de l'estanyol per la seva impermeabilització: es crea una bassa provisional de recollida de fauna autòctona, així com la gestió de la fauna al·lòctona, especialment tortugues de florida.
- Retirada d'espècies invasores (Arundo donax) i sembra manual amb una mescla de llavors autòctones.
- Treballs de desbrossada, poda, i retirada d'arbres morts i branques seques.
- Moviments de terres per definir els marges i el fons de l'estanyol, així com la impermeabilització amb làmina

butílica EPDM i integració de la part superior de la impermeabilització.

- Instal·lació de una escullera que reproduirà una platja de graves amb aspecte natural.
- Instal·lació d'herbassars mono específics estructurats amb fibra de coco, tipus Plant Pallet, i vegetat amb canyís (*Phragmites australis*). L'obra també compte amb la instal·lació d'herbassars pluri específic, tipus Plant Carpet, i instal·lació de Fiber Roll amb espècies d'helòfits totalment desenvolupats
- Instal·lació d'illes flotants vegetades amb helòfits per completar la naturalització de l'estanyol.

Evolució de l'obra

Superfície làmina d'aigua:

7.212 m²

Volum d'aigua total:

13.661 m³

Perímetre:

394 m

Cota d'aigua:

137,88 mm

Làmina EPDM de 1.14mm:

10.484,53 m²

Geotèxtil de 200g/m²:

20.969,06 m²

Retirada Arundo donax:

628 m³

Sembra manual llavors

autòctones:

650 m²

Illes flotants vegetades amb helòfits:

60 m²

Herbassars pluriespecífic tipus Plant Carpet:

170 m²

Herbassars mono específics tipus Plant

Pallet: 51 m²

Fiber Roll amb espècies d'helòfits:

66 m

soriguè

Ambitec Servicios Ambientales. S.A.U.

Motors, 19 - 08040 Barcelona.
T +34 932 238 180 - F +34 932 234 411
ambitec@sorigue.com - www.sorigue.com

