

Inicis de les aplicacions d'helòfits en bioenginyeria a Europa

Britzer 1985-2008

Situació: 13°24' 36,27" w , 52°25' 49" S

El jardí Britzer és un antic parc d'horticultura federal, situat al sud-est de Berlín. Originàriament tenia una gran àrea amb arbres, vivers i horts, però el parc es va reestructurar per la mostra d'horticultura federal del 1985. Es van crear artificialment llacs i basses interconnectats amb petites illes i el sòl excavat es va utilitzar per modificar i modelar el paisatge. Amb el pas dels anys es va aconseguir un paisatge que semblava gairebé natural. Actualment l'antiga BUGA (Bundesgartenschau), actualment conegut com el Jardí Britzer, és una àrea recreativa molt atractiva per la població local de Berlín i per visitants d'arreu del món.

Treballs:

Hi ha quatre objectius principals per aquest projecte:

- 1) Proporcionar assessorament sobre l'ús de plantes i selecció d'espècies per vegetar els nous marges dels rius i dels aiguamolls.
- 2) Producció i subministrament d'un gran nombre d'hidròfits.
- 3) Producció, subministrament i logística involucrada en la prestació d'una sèrie d'estructures vegetades desenvolupades per Lothar Bestmann, actualment soci i assessor de l'empresa AQUANEA, S.L.
- 4) Assessorament i supervisió de la instal·lació durant l'execució.

CONDICIONS ABANS DEL TRACTAMENT

1985



Resultats de la restauració

Les diferents espècies d'hidròfits plantades, com ara *Phragmites australis*, *Schoenoplectus lacustris*, *Typha angustifolia*, *Carex spp.*, *Nuphar luteanymphaea alba* a.o. s'han desenvolupat molt bé i són comparables a les poblacions naturals. Òbviament hi ha un equilibri entre la presència d'aus aquàtiques i les taxes de creixement dels canyissars. El *Phragmites australis* és l'espècie dominant a tot arreu. Els marges estan protegits contra l'erosió i una gran varietat de poblacions d'amfibis i d'altres espècies hidròfitiques s'hi han desenvolupat.

Visió crítica

És sorprenent observar que el parc Britzer hagi esdevingut una zona d'esbarjo tant atractiva i amb tanta qualitat. D'alguna manera ha esdevingut un paisatge natural.

Inicis de les aplicacions d'helòfits en bioenginyeria a Europa

SITUACIÓ EL MAIG 2008

23 ANYS DESPRÉS

