

Informe de mesura de l'impacte ambiental de la Fira Altres Lletres de Valls

Abril 2026

Autoria

ECOsec, banys ecològics i secs portàtils.

Isart Sole i Castillo

CIF: 46981468-N

Direcció: c/ Cardenal Reig, 13 4-1



Client

Nom: Associació Cultural L'Aleta

CIF: G-43519966

Direcció: carrer dels Metges, 14

Introducció

EcoSec és una iniciativa que treballa per a la divulgació i lloguer dels banys ecològics secs portàtils per a totes aquelles persones i/o entitats que organitzen esdeveniments a l'aire

lliure. Un projecte respectuós amb el medi i les persones que aposta per solucions més eficients i ecològiques a necessitats col·lectives. El nostre principal objectiu és facilitar l'ambientalització de qualsevol esdeveniment, ja sigui a la ciutat o en un entorn rural.

Els banys secs són una alternativa sostenible als banys químics convencionals. La idea del projecte és també repensar les connotacions dels banys en una festa al carrer per tal que passin a ser un espai agradable, gestionat i cuidat per les organitzadores i les usuàries.

Els banys secs són unes cabines individuals, fetes de fusta. Enlloc de tirar la cadena o un producte químic, s'hi tira un pot de serradures. Aquestes asseguren unes bones condicions higièniques, eliminen la pudor i faciliten el compostatge

posterior. Les defecacions, miccions i el paper de vàter juntament amb les serradures van a parar a un sistema de dipòsit.

La barreja acumulada, a través d'un procés de compostatge i transportat fins en plantes especialitzades i certificades per l'Agència Catalana de Residus, es transforma en terra fèrtil per adobar. Així doncs tanquem el cicle fent que un residu es converteixi en un recurs. Això ens permet també no utilitzar productes químics contaminants, així com una reducció de la generació d'aigües grises.

El servei de lloguer inclou:

- Transport, instal·lació i muntatge dels lavabos secs ecològics portàtils
- Subministrament de paper de vàter ecològic i serradures durant tot l'esdeveniment.
- Neteja i manteniment dels banys cada 3 hores per assegurar-ne unes bones condicions higièniques i que no falti paper.
- Transport del bidons que un cop plens són traslladats a una planta de compostatge. Acordat i amb l'autorització de l'Agència Catalana de Residus.
- Les nostres voluntàries estan en tot moment oferint una tasca de suport en els lavabos per tal d'explicar als usuaris i usuàries el seu funcionament, explicació del projecte, etc.

Efectes mediambientals de contractar ECOsec en un esdeveniment, en comptes d'un lavabo químic:

- Estalvi de 140 litres d'aigua potable
- Evita 2 litres de productes químics
- Produeix 40 litres de compost

Prestació de servei a la Fira Altres Lletres de Valls

En les edicions de la Fira Altres Lletres del 2022, 2023, 2024 i 2025, l'Associació Cultural l'Aleta de Valls ha contractat els serveis d'Ecosec, inclòs el servei informatiu als usuaris sobre la millora ambiental dels lavabos secs.