

PER A LA DIFUSIÓ I ÚS DELS BANYS VIUS



NOSALTRES

o Qui som?

La nostra principal línia de treball és un servei de lloguer de cabines de banys ecològics secs portàtils per a totes aquelles persones i/o entitats que organitzen esdeveniments a l'aire lliure, tant a la ciutat com al medi rural. Per altra banda també oferim activitats formatives com xerrades i tallers, per tal de difondre el funcionament i avantatges dels vàters secs o compostadors com una alternativa al bany convencional. El vàters blancs (convencionals), als quals estem tan acostumats, gasten un quantitat enorme d'aigua potable i converteixen la nostres dejeccions en un residu que només busquem fer desaparèixer immediatament. Sense preguntar-nos quina és la seva gestió posterior. Els banys químics també utilitzen grans quantitats d'aigua per la seva gestió posterior. EcoSec treballa per visibilitzar aquesta problemàtica tan arrelada. Les nostres dejeccions, si no es barregen amb aigua, poden ser compostades i tancar així el cycle natural.



o D'on venim?

El projecte EcoSec va néixer el gener del 2017 arran d'un intercanvi amb el projecte Ecopons a la ciutat de Toulouse. En aquell moment no existia cap referent en aquest àmbit a Catalunya però en canvi hi havia una voluntat creixent per part de moltes entitats de fer festes més sostenibles.

Als inicis, els esforços van anar dedicats a pensar com seria el disseny i la construcció dels banys. Totes les cabines que tenim actualment estan fetes a mà. També va ser una lluita important trobar la millor manera de gestionar el residu. Actualment, amb el vistiplau de l'Agència Catalana de Residus, el transportem fins una planta de compostatge on rep el tractament adequat. Des del 2017 hem anat fent petits actes, fires i activitats sobretot en pobles de Catalunya on diferents entitats i persones que han cregut en el projecte ens han donat l'oportunitat de demostrar que és una alternativa viable i pràctica.

I va ser l'any 2019 que el projecte va prendre una dimensió més àmplia. Vam participar en esdeveniments de més dies i amb més assistents fins l'arribada de la pandèmia que va parar en sec la nostra activitat. Ara bé, aquest últim any, més pausat, també ens ha permès projectar més enllà, amb la seguretat que és un projecte que li queda molta vida per endavant i començant a projectar en noves línies de treball com la construcció de vàter secs per entitats, comunitats o persones que disposen d'un terreny o bé donar-li més força a la part formativa.



o Què volem?

- Aportar i dissenyar **solucions més eficients i ecològiques a les necessitats col·lectives** dissenyant serveis, materials i productes dins del món dels banys secs.
- Realitzar **activitats educatives i de sensibilització** sobre hàbits i actituds alternatives i transformadores en la gestió dels residus i el consum d'aigua.
- **Fomentar l'autogestió** i la participació ciutadana activa de manera inclusiva i accessible a totes les persones.
- Ser una entitat capaç de **crear vincles i xarxa** amb d'altres organitzacions que enforteixin l'economia social i solidària, tot optimitzant els recursos de les entitats.
- Treballar per a la **millora contínua**, la diversificació de propostes i projectes a través de l'apoderament, el codi obert i la innovació.

o Com ho fem?

Ecologia, sostenibilitat i emergència climàtica:

Ens encaminem cap al disseny i divulgació de solucions que siguin respectuoses amb el medi ambient i les persones. Defensem l'economia circular com a estratègia per tal de reduir el consum de materials i entenent que els residus han de convertir-se en recursos. Avaluem els impactes mediambientals de les nostres accions i activitats com a resposta a la situació d'urgència actual. Formem part del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022.

Cooperació, transparència i gènere:

Treballem de forma col·laborativa, gestionant relacions igualitàries i horitzontals dins de la nostra associació i amb les entitats amb qui participem. Ens orientem cap a una relació de reciprocitat que vagi més enllà d'una transacció econòmica, acceptem moneda social i/o bé intercanvi de béns o serveis i formem part de la Xarxa d'Economia Solidària (XES). Treballem en un entorn guiat per la transparència econòmica. Posem èmfasi en la distribució de les tasques sobre la base d'una perspectiva de gènere, tenim present l'ús del llenguatge no sexista o binari

Educació, codi obert i apoderament:

Totes les nostres accions tenen una òptica pedagògica entenent l'educació com una eina de canvi. Prioritzem l'ús de continguts amb llicències lliures i codi obert tant en programari (GNU-GPL) com en les publicacions (manuals en Creative Commons) que puguin ser compartides, modificades i redistribuïdes sense cap restricció. D'aquesta manera donem eines i recursos als col·lectius i persones per construir alternatives des de l'autogestió.

Benestar, seguretat i accessibilitat:

El disseny dels nostres serveis i productes posen l'accent en una estètica basada en el confort i la practicitat (fàcils de muntar i desmuntar) en qualsevol esdeveniment. No fan mala olor, aporten benestar, comoditat i seguretat higiènica als usuaris i usuàries. També comptem amb cabines per a persones amb mobilitat reduïda.

On hem estat?

2017

- Trobada per l'autogestió HLT "Hackeja la Terra" a Calafou, Vallbona d'Anoia
- Fira Alternativa de Sant Pol de Mar
- Festival BioRitme a Vilanova de Sau

2018

- Trobada per l'autogestió HLT "Hackeja la Terra" a Calafou, Vallbona d'Anoia
- Fira de la Llavor Tradicional a Roda de Ter
- Festa del 15é aniversari de la Cervesaria Artesana "Ales Agullons" a Sant Joan de Mediona
- EcoFira de Calaf. La Fira Ecològica de l'Alta Segarra i de l'Anoia
- Festival de teràpies "Fes-te llum" a La Garrotxa
- Festival BioRitme a Vilanova de Sau
- Fira Rehabilita, organitzat per MIDE i l'Ajuntament de Barcelona

2019

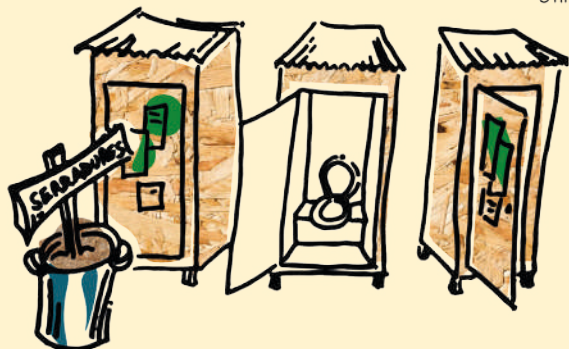
- Fira de la Llavor Tradicional, Roda de Ter
- Primavera Republicana, organitzat per Enderrock i l'Ajuntament de Barcelona
- EcoFira de Calaf. La Fira Ecològica de l'Alta Segarra i de l'Anoia
- Trobada per l'autogestió HLT "Hackeja la Terra" a Calafou, Vallbona d'Anoia
- Festa de la Primavera de l'Escola d'Educació Viva "El Riu" a Sora
- Festival Clownia, espai "Consciencia't", a Sant Joan de les Abadesses
- Trobada de vehicles camper "Furgo Festa" a Les Planes d'Hostoles
- Own Spirit Festival a Balldelou, Osca
- Festival de circ al carrer de Collsuspina "GiraCirc", Lluçanés
- Fira Alternativa de Sant Pol de Mar
- Festa Major de Vallbona d'Anoia
- Setmana del Medi Ambient a l'Escola SESMON de Santa Maria d'Olò
- Xerrada "El projecte EcoSec i el cooperativisme" per a la universitat Jean Jaures de Toulouse a Calafou.
- Festival de Pallassos Sense Fronteres per a Les festes de la Mercè
- Festes Alternatives de Sarrià, Barcelona.
- Festival Transfeminista "Figa Fest" de Lleida.
- Fira de l'Economia Solidària de Catalunya "FESC"
- Fira del Vi Novell, organitzat per l'Ajuntament de Tarragona.
- 2a EcoFira del Camp de Tarragona, organitzat per la cooperativa de consum "La Bajoqueta"
- Dia del Circ a Breda, organitzat pel col·lectiu de Circ Social "Contaminando Sonrisas"
- Fira de Consum Responsable, Economia Social i Solidària de Nadal, organitzat per l'Ajuntament de Barcelona.

2020

- Fira del Camí Ral a Vilanova del Camí
- Calçotada Antifeixista a La Garriga
- Fira de la Terra (online)
- Fira Activa't Pel Medi Ambient (online)
- FITAG a Girona
- FESC (online)
- Fira de Consum Responsable, Economia Social i Solidària de Nadal, organitzar per l'Ajuntament de Barcelona

ELS BANYS VIUS

QUÈ són els LAVABOS SECS ?



Funcionen com un lavabo convencional. S'hi pot cagar, pixar i tirar-hi el paper també!

Però enlloc de tirar la cadena, s'hi tiren serradures.

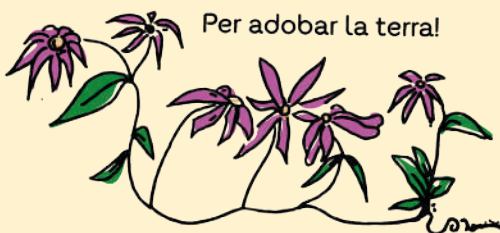


El pipi, la caca, les serradures i el paper es van acumulant.

I aquest recurs ens servirà per fer compost...



Per adobar la terra!



<https://ecosec.cat>
ecosec@riseup.net
+34 669 644 695

Utilitzar aquests banys comporta un impacte ambiental molt més baix que utilitzar el bany convencional. No utilitza químics ni malgasta aigua potable i converteix un hàbit quotidià en una eina de canvi cap un món més sostenible. Tots anem al bany, per tant és també un símbol de democratització de la lluita ambiental.

o el compost?

Per transformar aquests residus en adob s'ha d'afegir matèria orgànica rica en carboni, en aquest cas serradures de fusta en cada ús. Només d'aquesta manera es crea un entorn propici en el qual s'activen els microorganismes. Aquests aprofiten la matèria primera i al final del procés descomponen nitrogen, fòsfor i magnesi, és a dir, els nutrients necessaris per al desenvolupament de les plantes. A més a més, els bacteris generen calor suficient per matar els agents patògens que poden ser perillosos. Després d'uns mesos (mínim 6, recomanable un any sencer) en el compostatge els microbis han produït un sòl nutritiu, que pot ser aplicat de forma segura i repartit amb total garanties pel camp. En la majoria de casos el portem en una planta de compostatge per tal que duem a terme el procés de forma segura i controlada, tot i que en petits actes gestionem el nostre propi compost, com veieu a les fotografies.



SERVEI DE LLOGUER

Les cabines de què disposem són unipersonals i unisex. Davant de cada cabina es col·locarà un cubell amb serradures per poder agafar-ne un got i tirar-lo al bany després de cada ús. La matèria fecal i miccions, juntament amb les serradures, són recollides per uns cubells que hi ha sota la tassa del vàter. Per a la instal·lació necessitem un espai de 2m de seguretat a la part de darrere dels lavabos delimitat amb tanques per tal d'accedir a la retirada dels dipòsits un cop plens. I per garantir seguretat, cal que els banys es trobin en un terreny pla.

◉ Què inclou el servei?

- 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 dels 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.



De quines cabines disposem?

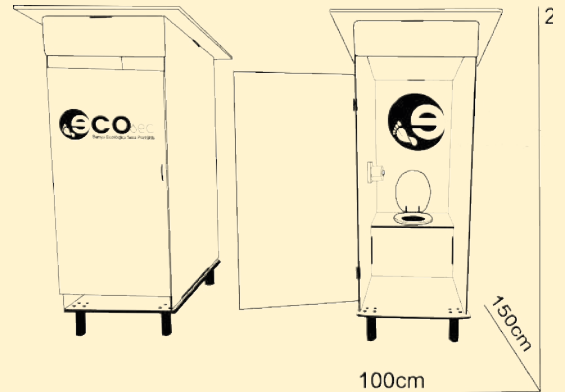


mod. Ecosec: ANOIA 1.0

Son uns banys individuals de 2m d'alçada, 1m d'amplada i 1,5m de fons.

Disposem de 3 cabines en aquest model.

Aquest model és fabricat a mà i per EcoSec amb fustes ecològiques i d'una manera simple i pràctica.



mod. Sosanat: Individual

Son uns banys individuals de 2,35m d'alçada, 1,05m d'amplada i 1,05m de fons.

Disposem de 10 cabines en aquest model.

Aquest model és fabricat per Sosanat amb fusta tricapa procedent de boscos sostenibles i vernís a l'aigua i capa ignífuga.

Sosanat és una empresa externa que fabrica cabines de banys secs però no en fa la gestió i amb qui cooperem segons l'esdeveniment.



mod. Sosanat: Minusvàlids

Son uns banys de 2,35m d'alçada, 1,5m d'amplada i 1,5m de fons.

Fabricats com l'anterior model també per Sosanat.

Disposem de 3 cabines en aquest model.

Inclouen barra, agafador i rampa estirada per facilitar el seu ús a persones amb mobilitat reduïda.

Preu

Treballem amb criteris de transparència econòmica, és per això que creiem important explicar el valor i procedència de cada servei:

- **Cabines:** Inclou el muntatge/desmuntatge de les cabines a l'esdeveniment, així com també el material fungible necessari per a cada cabina (paper, serradures i productes de neteja).
 - Preu mod Ecosec: **45€/cabina i dia.**
 - Preu mod Sosanat individual: **100€/esdeveniment.**
 - Preu mod Sosanat minusvàlid: **200€/esdeveniment.**
- **Neteja i manteniment:**
 - Per tal de garantir unes condicions òptimes, una persona d'EcoSec en realitza la neteja i manteniment cada 3-4 hores. Preu: **80€/dia.**
 - Es pot optar per la modalitat de lloguer de "gestió lliure", és a dir, que les tasques de neteja i manteniment corren a càrrec de l'organització de l'esdeveniment i el col·lectiu EcoSec només realitzem una formació (taller de 30'). Preu: **20€/esdeveniment**
- **Gestió del residu:** EcoSec ens encarreguem del transport i tractament del residu en plantes de compostatge. Preu: **30€/dia**
- **Transport:** Portar les cabines fins a l'esdeveniment. Preu: **0,4€/km**

D'aquesta manera pots calcular tu mateix/a el pressupost de la teva festa.

Per a qualsevol dubte o qüestió ens pots contactar i et facilitarem un pressupost sense compromís.

Ens complau informar-vos que gràcies a l'ús d'1 lavabo sec heu permès:

estalviar	140 litres d' aigua potable
evitar	2 litres de productes químics
produir	40 litres de compost

*No dubteu a utilitzar aquestes dades per donar un suport al vostre enfocament d'un esdeveniment més sostenible i ecològic.

TALLERS

A Ecosec també oferim tallers per tal de difondre l'ús dels banys vius, així com explicar-ne la història i el perquè. Oferim un taller de construcció d'un bany viu i una xerrada de caire més informatu. Les dues activitats poden ser dirigides tant a infants, joves o ciutadania.

Ecosec busca compartir el valors de la sostenibilitat, entenent que ens trobem en un moment d'emergència climàtica i que és urgent trobar alternatives a les nostres accions quotidianes. Accions que només es consolidaran invertint energia en una vesant pedagògica i d'apoderament de la població. Els banys secs busquen ser un símbol de democratització de lluita ambiental. Amb innovació es pot trobar el camí cap a la coherència.



Introducció al món dels banys vius i construcció d'un cacalaix

Taller impulsat amb la idea de compartir els nostres coneixements amb entitats i col·lectius interessats. La idea és **empoderar les persones**, difondre coneixements i donar eines per la construcció del seu propi bany sec,

DURADA:

5 hores

RESUM:

A través d'un suport dibuixat, s'anirà seguint l'explicació i creant un gran esquema-mural de diferents aspectes del món dels vàters secs: el vàter blanc, les depuradores, els models de vàter sec o el compost són conceptes que ens semblen importants d'introduir a l'hora de parlar de banys vius. Una visió àmplia d'aquestes temàtiques per despertar la curiositat de les participants. Acabarem amb la construcció del bany amb tècniques bàsiques de fusteria.

OBJECTIUS:

- Descobrir i promoure la realitat dels banys vius o compostadors i els beneficis que ens poden aportar com una alternativa respectuosa pel medi ambient i les persones, així com la seva aplicació pràctica.
- Reflexionar i prendre consciència sobre els efectes/impactes/conseqüències de les nostres accions i hàbits quotidians en el nostre entorn/medi/vida.
- Donar a conèixer la nostra associació i projecte.

PÚBLIC:

Ciutadania en general. Adaptable segons franja d'edat. Grup màxim de 10 persones.

NECESSITATS D'ESPAI I MATERIAL:

- Espai ampli obert o tancat.
- Necessitat d'un terra o una taula per l'esquema central.
- Punt de llum per a les eines.
- Algunes eines (caladores i cargoladores) per part dels participants o de l'entitat.

DESENVOLUPAMENT:

- Presentació del projecte i explicació teòrica a través d'il·lustracions dels món i els beneficis dels banys vius així com de les problemàtiques del sistema de depuració actual.
- Descans i esmorzar. Pausa per una presa de contacte més informal.
- Part pràctica: Construcció entre totes d'uns quants cacalaixos. En construirem tants com persones se'n vulguin endur.



Primera part

(1,5 hores)

Teòria dels vàters i sistema de depuració a través d'un viatge il·lustratiu.

Segona part

(2 hores)

Part pràctica de construcció de cacalaixos entre totes. Contruir un vàter sec és fàcil i accessible.



Un bany viu a l'escola

Amb aquest taller volem endinsar els infants (i adults) en un tema tant desconegut i particular com són els banys secs o compostadors, una eina/tecnologia senzilla i pràctica capaç de transformar els nostres residus en un recurs aprofitable (compost).

DURADA:

1h de taller (+ ús del bany viu durant el dia)

RESUM:

Al començar el dia descobrirem quins són aquells valors que ens aporten els banys secs i obrirem un diàleg per tal de poder parlar sobre temes com el cicle de l'aigua i la gestió dels residus orgànics domèstics (lavabo i cuina). Amb diferents dinàmiques volem concloure en un espai de reflexió sobre emergència climàtica.

A més a més, volem complementar l'activitat amb la instal·lació d'un bany viu (EcoSec) al pati de l'escola (o a l'espai que més s'adequi) durant tot el dia. Cada vegada que els infants l'utilitzin poden apuntar-ho i així al final sabrem quants litres d'aigua hem estalviat i quants quilos de compost podem generar entre tots.

OBJECTIUS:

- Descobrir i promoure la realitat dels banys vius o compostadors i els beneficis que ens poden aportar com una alternativa respectuosa pel medi ambient i les persones, així com la seva aplicació pràctica.
- Reflexionar i prendre consciència sobre els efectes/impactes/conseqüències de les nostres accions i hàbits quotidians en el nostre entorn/medi/vida.
- Donar a conèixer la nostra associació i projecte.

PÚBLIC:

Adaptable segons franja d'edat. No hi ha un nombre màxim de participants.

NECESSITATS D'ESPAI I MATERIAL:

- Espai ampli obert o tancat.

PREUS:

- A acordar



CONTACTE



<https://ecosec.cat/>

 [ecosecbanysvius](#)

ecosec@riseup.net

 [ecosecbanysecologicsssecsportatils](#)

669 644 695/ 625 04 87 28

 [sec_eco](#)