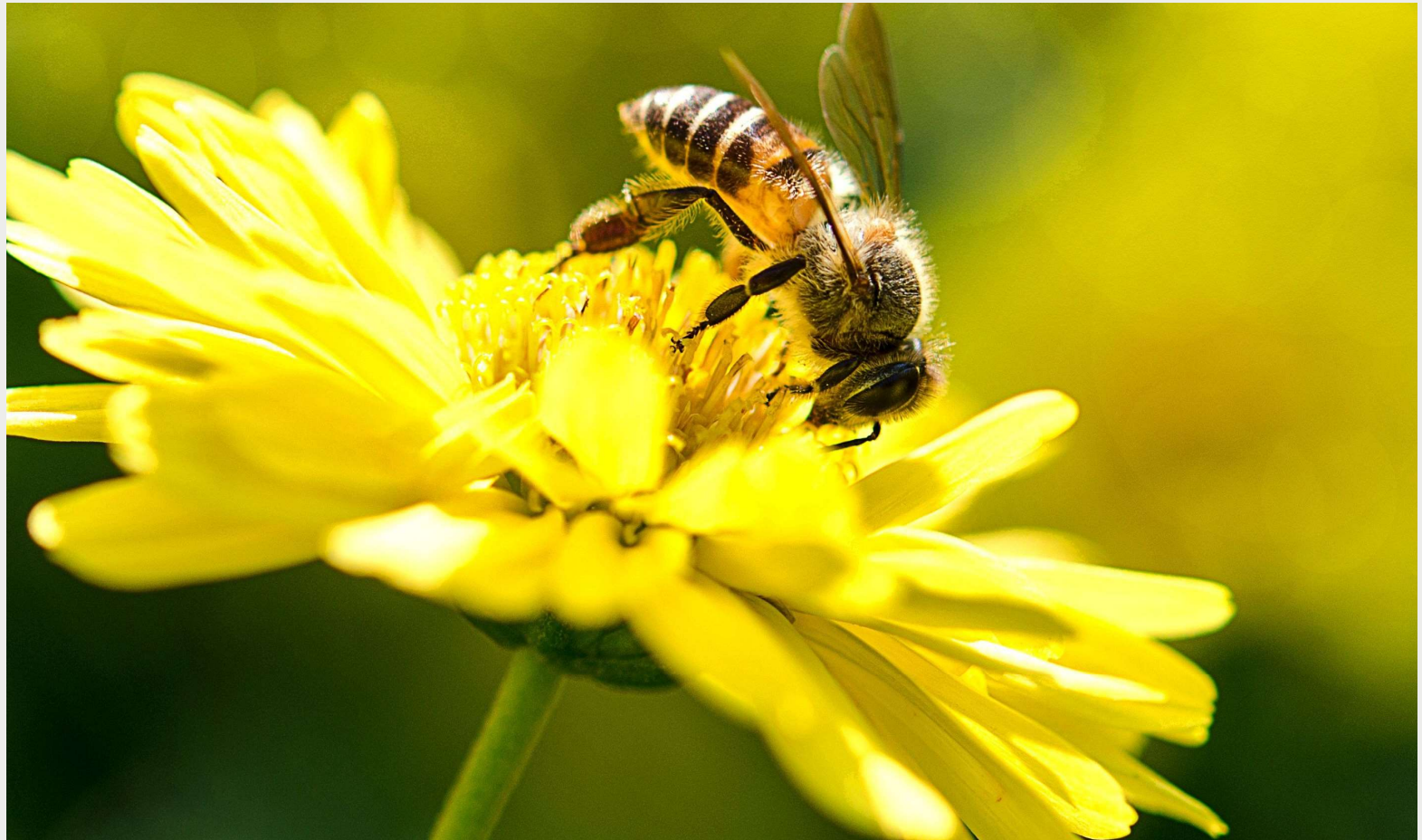


DECLARACIÓ MEDIAMBIENTAL 2023 (Període 2022)



JARDINET S.C.C.L. Aquest centre disposa d'un sistema de gestió ambiental i s'informa al públic sobre el seu comportament ambiental d'acord al Sistema de Gestió i Ecoauditoria (EMAS)



ÍNDEX



	PÀGINA
1. PRESENTACIÓ DE JARDINET S.C.C.L.	3
1.1 EMPRESES “INTEGRA” A CATALUNYA	3-4
1.2 DADES DE L’ENTITAT	4
1.3 ÀMBIT D’ACTUACIÓ DE L’EMPRESA	5-6
1.4 EQUIP HUMÀ I MATERIAL	6
2. POLÍTICA AMBIENTAL	7
3. PRESENTACIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL	8-9
4. ASPECTES AMBIENTALS DERIVATS DE L’ACTIVITAT DE L’EMPRESA	10-11
5. RESUM D’ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS	12-13
6. RESUM DE LES ACTUACIONS PER A LA PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT (2019-2022). OBJECTIUS I FITES	14-16
7. OBJECTIUS I PROGRAMA MEDIAMBIENTAL PER A 2023-2025	17
8. . INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL	18-28
9. ALTRES INDICADORS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL	29-30
10. SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL	31-33
11. VINCULACIÓ AMB EL TERRITORI. RELACIONS AMB ORGANITZACIONS AFINS	34
12. AGENTS IMPULSORS DELS CANVIS	35
13. GRAU DE COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ AMBIENTAL	36
13. INTERLOCUTORS	37
14. DATA DE PRESENTACIÓ DE LA PRÒXIMA AUDITORIA	37
15. SIGNATURES	37



PRESENTACIÓ DE JARDINET SCCL

1.1 EMPRESES INTEGRA A CATALUNYA

El 1.990, La Comunitat Europea aprova la posta en funcionament de la Iniciativa HORIZON, com resposta al ràpid creixement de certs col·lectius dins de la població que, per diverses raons, tenen enormes dificultats a alhora d'accedir al mercat laboral ordinari.

Aquest fet els condueix a un deteriorament progressiu de la seva situació socioeconòmica, que en molts casos els aboca a la marginació.

Un dels projectes emmarcats dins de la Iniciativa HORIZON és el programa INTEGRA, la finalitat del qual és aconseguir la inserció sòcio-laboral dels col·lectius que estiguin en aquesta situació d'especial dificultat, com: minusvàlids psíquics o físics, joves de risc social, estrangers, etc.

El projecte INTEGRA va constar de 3 fases principals:

- Una primera fase de FORMACIÓ DE FORMADORS LABORALS.
- Una fase de FORMACIÓ OCUPACIONAL dels membres dels diferents col·lectius.
- Una darrera fase de CREACIÓ DE PETITES EMPRESES d'àmbit local, la major part dels quals pertanyen al sector de serveis.

Aquestes noves EMPRESES INTEGRA, s'emmarquen dins de l'àmbit de l'economia social, de manera que no persegueixen exclusivament el benefici econòmic, sinó que a més pretenen, la integració social d'aquelles persones que en formen part, a través de la realització d'una tasca "SOCIALMENT ÚTIL", que per extensió faci de les persones que la realitzin "PERSONES ÚTILS" per a la societat que les pot integrar.

PRESENTACIÓ DE JARDINET SCCL

1.1 EMPRESES INTEGRA A CATALUNYA

JARDINET, és una de les EMPRESES INTEGRA a Catalunya i té com a activitat econòmica principal la jardineria i la formació ocupacional dins dels sectors.

JARDINET neix al gener del 1.995 com a culminació del projecte INTEGRA dut a terme durant dos anys i mig al municipi de Ripollet.

Un cop constituït en empresa, JARDINET, vol seguir mantenint-se fidel als seus orígens i a la filosofia que va inspirar aquests projectes.

Es per això que un dels nostres plantejaments de cara a la consolidació i ampliació de l'empresa, és donar prioritat, a alhora d'incorporar nous treballadors, a persones que pertanyin a alguns dels considerats col·lectius de risc, com ja hem fet.

Volem també participar, directa o indirectament en totes aquelles iniciatives públiques i privades de caire social que ens siguin proposades.

1.2 DADES DE L'ENTITAT

Nom: **JARDINET, SCCL**

Tipus d'entitat: Societat Cooperativa Catalana Limitada
(Entitat sense ànim de lucre)

Adreça: Ctra. de Santiga, 96 Recinte Viver-Casa Natura,
08291 RIPOLLET (BARCELONA) Comarca: Vallès
Occidental

Tel.: 93 580 00 29

Adreça electrònica: info@jardinetsccl.es

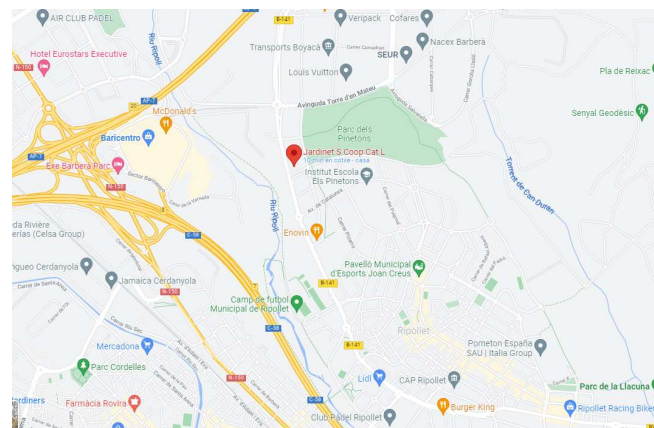
web: www.jardinetsccl.org

Persona de contacte:

Àngels Blánquez Caballero (ablanquez@jardinetsccl.es)

Càrrec: Presidenta del Consell Rector i Responsable

Mediambiental de la Cooperativa



<https://goo.gl/maps/FLLhjCnGZt843L3DA>



1.3 ÀMBIT D'ACTUACIÓ DE L'EMPRESA

JARDINET SCCL té com a àmbit d'actuació principal el Vallès Occidental i àrees limítrofes. L'activitat de l'empresa s'emmarca dins de l'àmbit de la creació i manteniment d'espais verds.

1- DISSENY I REALITZACIÓ D'ESPAIS VERDS.

Atenent a dos aspectes fonamentals: les característiques de l'espai i les necessitats dels seus usuaris.

2- MANTENIMENT DE PARCS I JARDINS PÚBLICS I PRIVATS

Realitzem tot tipus de treballs de manteniment atenent a les demandes particulars de cada client.

- Manteniment integral (neteja i treballs de jardineria en general)
- Manteniment de, planta arbustiva, etc ...)
- Manteniment de Plantes d'interior
- Manteniment de jardineria exterior (gespa, arbrat
- Manteniment de sistemes de reg.

3- PODA D'ARBRAT

Tot tipus de poda en alçada: poda de formació, d'aixecament de copa, podes de ne-teja i aclarida, tala d'exemplars, etc ...

4- DISSENY I INSTAL·LACIÓ DE SISTEMES DE REG EFICIENTS.

Disseny i instal·lació de sistemes de reg per aspersió i degoteig. Incloent l'automatització del sistema i la instal·lació de mecanismes d'estalvi en el consum d'aigua (sen-sors d'humitat, sensors de pluja, ...)

5- ESBROSSAMENT DE TERRENYS.

Desbrossament i neteja de terrenys, solars i franges de vegetació no controlada.

6-RECUPERACIÓ I MANTENIMENT D'ESPAIS VERDS DEGRADATS

Aquesta activitat consisteix en la recuperació d'espais verds degradats. El procés inclouria tant la fase de disseny i realització del projecte d'actuació, com l'execució dels treballs i el manteniment posterior.

La filosofia d'aquest procés seria la de crear un nou espai, el més semblant possible al seu estat original, en un intent de recuperar la vegetació autòctona de la zona.

7- TRASPLANTAMENT D'EXEMPLARS SINGULARS.

JARDINET participa de totes les fases del procés: planificació i coordinació dels treballs, execució i posterior manteniment de l'exemplar trasplantat.



1.3 ÀMBIT D'ACTUACIÓ DE L'EMPRESA

7- TRASPLANTAMENT D'EXEMPLARS SINGULARS.

JARDINET participa de totes les fases del procés: planificació i coordinació dels treballs, execució i posterior manteniment de l'exemplar trasplantat.

8- ASESORAMENT TÈCNIC A EMPRESES, CENTRES ESCOLARS, COMUNITATS DE VEÏNS O PARTICULARS

JARDINET SCCL ofereix un assessorament en matèria de disseny i manteniment d'espais verds i jardins, horts urbans i escolars, així com per a la resolució de problemes concrets.

9- FORMACIÓ OCUPACIONAL DINS DEL SECTOR DE LA JARDINERIA I LA HORTICULTURA.

Un altre aspecte de l'activitat de JARDINET és la realització de projectes formatius dirigits especialment a col·lectius en risc d'exclusió social, així com el seguiment i tutoria de les pràctiques realitzades en els propis centres o a la nostra empresa.

1.5 EQUIP HUMÀ I MATERIAL

L'actual plantilla fixa de l'empresa, està formada en un 90% per treballadors veïns dels municipis on l'empresa desenvolupa la seva activitat, reforçant d'aquesta manera la seva implicació amb el seu entorn més proper. En moments de puntes de treball aquesta plantilla pot incrementar-se.

Com a garantia de la capacitat tècnica de l'empresa i com a responsables de la direcció i supervisió dels treballs, JARDINET compta amb dos tècnics d'àmplia experiència, un enginyer tècnic agrícola i una Llicenciada en Biologia.

JARDINET SCCL, disposa d'una flota vehicles (camions doble cabina, camió bolquet, furgoneta tipus furgó), així com maquinària i equips propis de la seva activitat: segadores, desbrossadores, cisternes de tractaments, motoserres, tallabardisses, etc....

2. POLÍTICA AMBIENTAL de JARDINET S.C.C.L.

JARDINET, SCCL. és una societat cooperativa de Ripollet, creada com un projecte d'integració socio-laboral dels seus treballadors. Té com a activitat econòmica principal el disseny i manteniment d'espais verds i la formació ocupacional dins el sector.

El seu àmbit d'actuació és principalment el Vallés occidental i àrees limítrofes.

Des del mateix concepte d'empresa, aquesta ha demostrat sempre una especial sensibilitat envers el medi ambient, **motiu pel qual estem adherits al Sistema d'Ecogestió i Ecoauditoria Europeu (EMAS) i disposem de la Certificació ISO 14001**

JARDINET defineix la seva POLÍTICA AMBIENTAL com a punt de partida i referent constant del seu Sistema de Gestió ambiental, establint els següents compromisos:

- JARDINET garanteix el compliment continu de tots els requisits legals **aplicables i aquells** altres requisits que l'empresa subscrigui voluntàriament en relació amb els seus aspectes ambientals.
- JARDINET es compromet a desenvolupar les seves activitats i serveis amb el màxim respecte per la protecció del medi ambient, **prevenint la contaminació i millorant de manera continua el seu comportament ambiental i el SGMA.**
- JARDINET es compromet a contribuir a l'**Agenda 2030 de Nacions Unides incorporant Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS)** de forma transversal en l'activitat diària i dins del seu programa d'objectius.
- En aquest sentit, **l'empresa assumeix els següents compromisos:**
 - **Avaluar per anticipat les possibles repercussions ambientals** dels futurs projectes, tenint en compte criteris ambientals en el disseny de nous espais verds.

- **Minimitzar l'ús de productes fitosanitaris, fent-ne un ús racional i prioritzant la utilització d'altres mitjans de defensa alternativa.**
- **Minimitzar l'ús de fertilitzants** químics prioritzant la utilització d'adobs orgànics.
- **Minimitzar la generació de residus i millorar la seva gestió** aplicant els principis de reutilització i valorització,
- **Minimitzar el consum de recursos naturals**, com l'aigua, optimitzant els sistemes de reg i seleccionant espècies vegetals amb menors requeriments hídrics.
- **Fomentar** entre la població general **activitats d'educació ambiental.**

A fi d'aconseguir aquests compromisos, JARDINET:

- Dóna formació als seus treballadors, fomentant el seu sentit de responsabilitat i respecte envers el medi ambient, i facilitarà els mitjans i recursos necessaris per tal que puguin realitzar les seves tasques garantint la seva seguretat i salut i la protecció de l'entorn.
- Promou entre els seus proveïdors i subcontractistes el compliment dels criteris ambientals del seu Sistema de Gestió ambiental.

Manté un diàleg obert amb les administracions i l'opinió pública sobre temes relacionats amb el medi ambient



Àngels Blàquez Caballero
Presidenta del Consell Rector de JARDINET SCCL

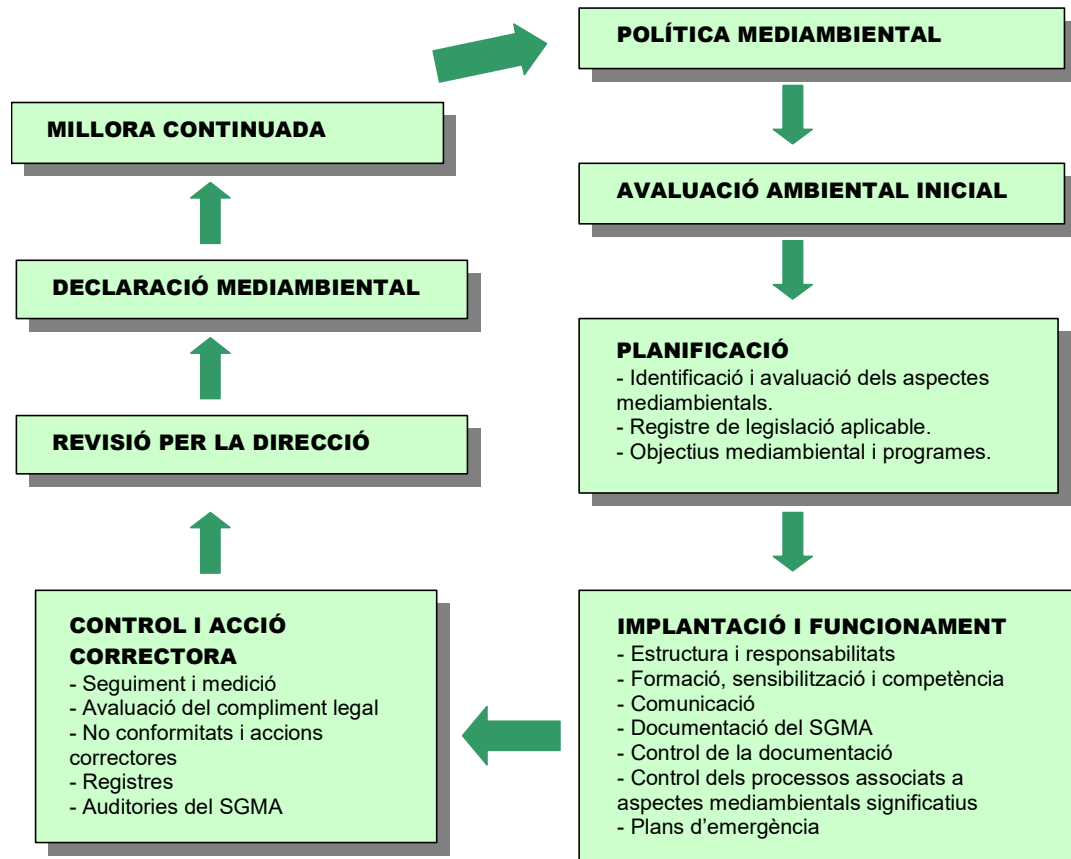
3. PRESENTACIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

La gestió dels aspectes mediambientals derivats de les activitats de JARDINET, SCCL. s'ha convertit en un aspecte més a incorporar dins del concepte de gestió de l'empresa. Aquesta incorporació es fonamenta, tant en un desig de complir, en tot moment, amb la normativa vigent en aquest camp, com, al mateix temps, desenvolupar activitats preventives que permetin una millora de la qualitat del Medi Ambient.

En aquest sentit, l'empresa desenvolupa el seu SISTEMA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL com a instrument bàsic per a aconseguir combinar la realització de les seves activitats amb el concepte de desenvolupament sostenible i de la prevenció de la contaminació.

Els principis que deriven d'aquest Sistema de Gestió Mediambiental s'apliquen en totes les activitats i serveis desenvolupats per JARDINET, SCCL. i en el seu centre de Ripolllet (Barcelona). Els elements del SGMA, s'entrellacen segons el següent esquema:

El SISTEMA DE GESTIÓ MEDIAMBIENTAL de l'empresa JARDINET, SCCL. es basa en els requisits exigits pel Reglament (CE) 1221/2009, reglament (ue) 2017/1505, reglament (ue) 2018/2026 de Ecogestió i ECOAUDITORIA: EMAS (ENVIRONMENTAL MANAGEMENT AUDIT SCHEME).



3. PRESENTACIÓ DELS SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

El Consell Rector nomena a Àngels Blaquez responsable de Medi Ambient, com a màxim responsable del sistema, i amb l'autoritat necessària per a planificar, desenvolupar i implantar el sistema de gestió mediambiental. En la planificació, desenvolupament, implantació i posterior seguiment i control participa el Comitè de Medi Ambient (òrgan gestor del sistema).

Per tal d'assegurar el correcte funcionament del Sistema, així com el compliment dels requisits del Reglament EMAS, es disposa de la documentació necessària i dels registres que aporten les evidències de l'evolució de les actuacions i que permeten solucionar les possibles desviacions del Sistema.

Tots els mètodes i les pràctiques habituals d'actuació que es consideren d'importància dins de les activitats de l'empresa, relatius a aspectes de la gestió mediambiental queden descrits en els documents que formen part del Sistema de Gestió Mediambiental.

El Consell Rector de JARDINET, SSL. parteix de la base de què la formació, informació i sensibilització dels seus treballadors, és un dels elements clau per al bon desenvolupament i funcionament del Sistema de Gestió Mediambiental.

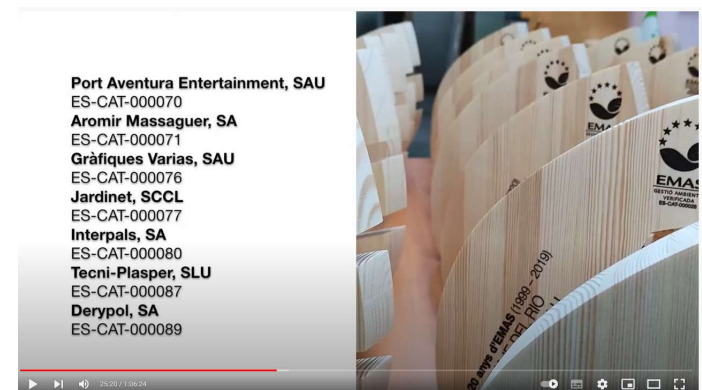
Aquesta formació serveix per aconseguir que tots els treballadors coneguin els impactes derivats del seu treball sobre el medi ambient, així com les avantatges de què l'empresa desenvolupi el seu Sistema de Gestió Mediambiental.

En aquest sentit s'han realitzat activitats formatives de sensibilització mediambiental així com de capacitat professional dels treballadors.

Cal destacar l'actitud Proactiva i de diàleg que l'empresa assumeix en quant a la comunicació dels resultats de la seva gestió mediambiental respecte a terceres parts interessades. Per aquest motiu l'empresa difon la seva Política Mediambiental i la present Declaració a les Entitats i Administracions Públiques, als seus clients i proveïdors, i a totes les parts interessades que ho sol·licitin.

En juny de 2021, vam rebre amb molta satisfacció per la nostra part, **el reconeixement-trofeu per els + de 20 anys com a entitat certificada en EMAS**, en l'acte organitzat pel Club EMAS en col·laboració amb el Departament de d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

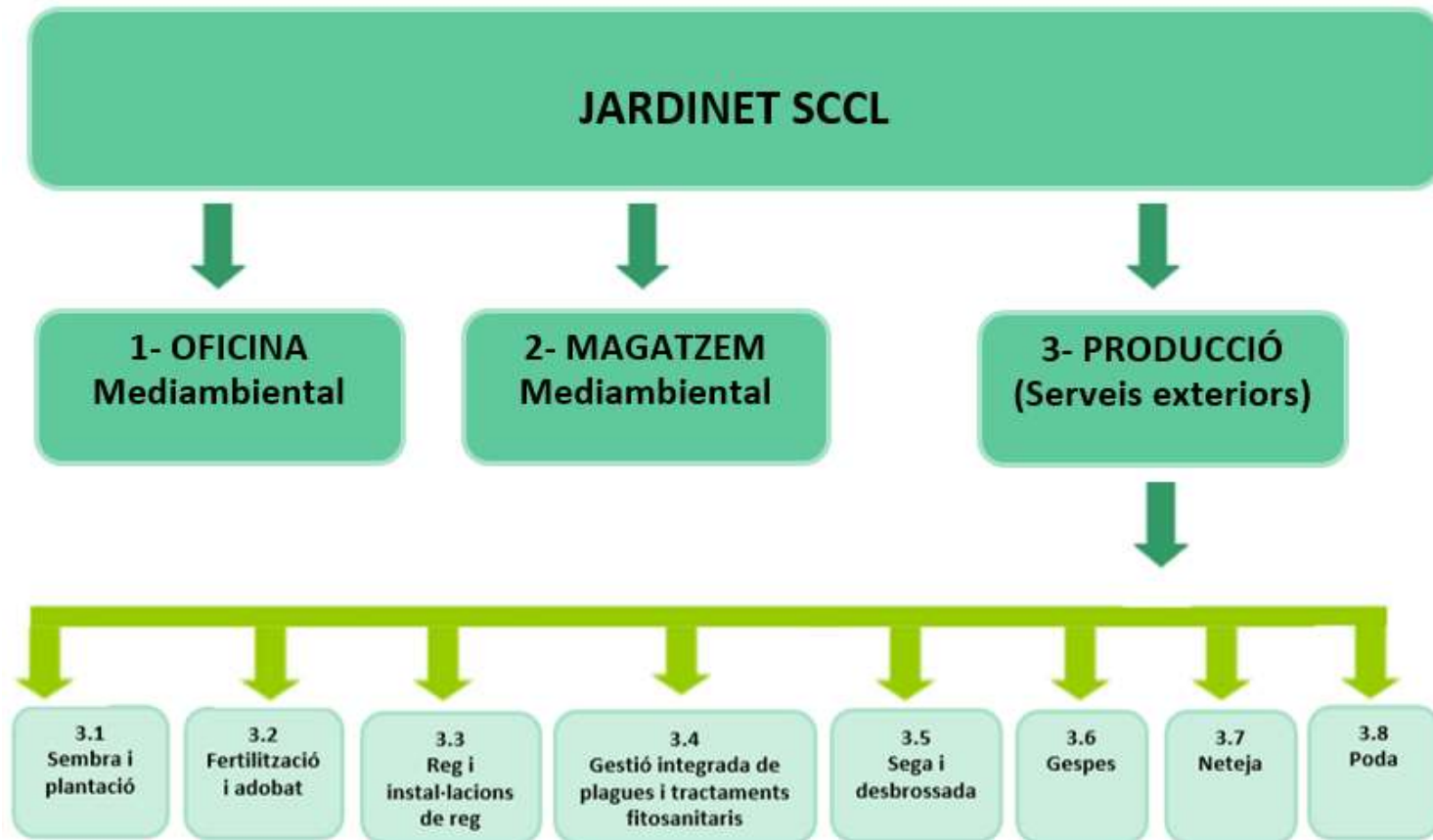
Si voleu veure més detalls de l'acte d'entrega podeu accedir mitjançant el següent link



4. ASPECTES AMBIENTALS DERIVATS DE L'ACTIVITAT DE L'EMPRESA

PROCESSOS I ASPECTES MEDIAMBIENTALS ASSOCIATS

A efectes de poder identificar els riscos associats a l'activitat, s'ha dividit, segons el següent organigrama:



4. ASPECTES AMBIENTALS DERIVATS DE L'ACTIVITAT DE L'EMPRESA

CRITERIS DE VALORACIÓ

El primer criteri de valoració a tenir en compte és el Grau de Compliment Legal.

En cas que l'aspecte ambiental identificat no compleixi amb la legislació ambiental aplicable, se li assigna un grau d'impacte (Gr) molt fort, amb la puntuació màxima (90 punts), considerant l'aspecte com significatiu.

Si l'aspecte ambiental identificat compleix amb tots els requisits establerts en la reglamentació ambiental aplicable per a aquest aspecte ambiental, o no tingui sentit aplicar aquest criteri de valoració per no existir legislació pròpia aplicable (matèries primeres, recursos naturals, etc.), es procedeix a valorar-ho d'acord als criteris que s'estableixen a continuació.

Els aspectes ambientals associats a situacions potencials d'emergència, s'avaluen segons els criteris definits en la taula II de l'annex.

METODOLOGIA DE VALORACIÓ

Per a cada criteri de valoració definit s'estableix un dels tres valors següents.

- **A = 30:** Quan l'aspecte ambiental identificat té un impacte alt.
- **B = 20:** Quan l'aspecte ambiental identificat té un impacte mig.
- **C = 10:** Quan l'aspecte ambiental identificat té un impacte baix.

Durant tota l'avaluació, s'aplica el Principi de Precaució. És a dir, davant el desconeixement dels possibles efectes o la gravetat d'aquests, es considera el cas mes desfavorable.

Per a la valoració i determinació del Grau d'Impacte dels aspectes ambientals identificats s'aplica la següent fórmula:

$$Gr = V1_{(ABC)} + V2_{(ABC)} + V3_{(ABC)}$$

Gr = grau d'impacte

V1 = criteri de valoració 1

V2 = criteri de valoració 2

V3 = criteri de valoració 3

(ABC) = valor aplicat al criteri: alt, mig o baix.

Segons el Grau d'Impacte es determina com d'ells són significatius segons el determinat en la taula següent:

El Grau d'Impacte (Gr) determina la prioritat de les actuacions a tenir en compte en la planificació del Sistema de Gestió Mediambiental.

GR = Grau d' Impacte	Rang de puntuació	<i>Categoria del Impacte</i>
Mínim	$30 \leq x < 45$	No significatiu
Moderat	$45 \leq x < 60$	No significatiu
Fort	$60 \leq x < 75$	Significatiu
Molt fort	$75 \leq x \leq 90$	Significatiu

5. RESUM D'ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

S'ha analitzat la situació respecte al medi ambient de les activitats de JARDINET, SCCL. a partir d'una Revisió Mediambiental i de la Identificació dels Aspectes Mediambientals associats a les activitats de l'empresa.

L'última avaluació d'aspectes ambientals s'ha realitzat al gener de 2023.

Els principals aspectes mediambientals significatius associats a la nostra activitat a l'any 2022 es recullen en la taula annexa.

S'han definit accions o objectius de millora per als aspectes que s'indiquen.

RESUM D'ASPECTES MEDIAMBIENTALS SIGNIFICATIUS 2022				GENER 2023
ÀREA	VECTOR	ASPECTE MEDIAMBIENTAL SIGNIFICATIU	OBSERVACIONS	ACCIÓ/OBJECTIU/MILLORA ASSOCIADA
MANTENIMENT	Consum	Oli i greix per a maquinària (manteniment intern)	El consum d'oli procedeix tant del canvi d'oli en les tasques de manteniment, com del consum directe derivat de l'ús de la maquinària, i en especial en els treballs de poda. Aquest any hem tingut un augment considerable de treballs de poda i tala d'arbrat que ha contribuït a incrementar en la quantitat global anual d'oli sense que realment sigui un aspecte significatiu.	S'ha inclòs dins el programa d'objectius 2023-2025, la disminució del consum d'oli per a maquinària en les tasques de manteniment intern (OB 6)
JARDINERIA	Residus	Productes fitosanitaris obsolets (caducats o retirats del registre)	S'ha aprofitat per eliminar tots aquest productes caducats o retirats del registre, per tal de minimitzar i mantenir actualitzat l'estoc de productes fitosanitaris. És per tant un situació puntual.	L'augment de residus de fitosanitaris respon a la retirada de productes caducats i/o retirats del Registre Oficial de Productes fitosanitaris, com correspon a una correcta gestió dels mateixos.
JARDINERIA	Residus	Residus diversos recollits durant les operacions de neteja (banals, sega bruta)	L'augment de residus banals procedents de la neteja de parcs ha augmentat de forma considerable com a conseqüència indirecta del nou sistema de recollida de residus "porta a porta" instaurat al municipi. L'incivisme ha fet que ens trobem diàriament amb un gran número de bosses d'escombraries i altres residus als parcs i zones verdes.	S'ha elaborat una nova ITMA per a la gestió dels residus banals procedents de la neteja de parcs i esperem que a mida que el nou Sistema "porta a porta" es vagi implantant, aquest incivisme disminueixi.

5. RESUM D'ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

Per altra banda, degut al seu potencial impacte sobre el medi ambient, JARDINET controla de manera continua els següents aspectes:

ASPECTE MEDIAMBIENTAL	IMPACTE MEDIAMBIENTAL
➤ L'APLICACIÓ DE PRODUCTES FITOSANITARIS ➤ LA GENERACIÓ D'ENVASOS BUITS DE FITOSANITARIS (residus especials)	• Possibles danys a la salut dels treballadors per manipulació dels productes. • Emissions a l'atmosfera de vapors del producte • Possible contaminació del sòl per sedimentació dels productes aplicats
➤ EL CONSUM D'AIGUA DE REG	• Esgotament de recursos naturals. *(1)
➤ LA UTILITZACIÓ D'ADOBES I FERTILITZANTS	• Possible contaminació del sòl per l'aplicació d'aquests adobs i fertilitzants químics.
➤ LA GENERACIÓ DE RESIDUS VEGETALS PROCEDENTS DE LA PODA, SEGA I ESBROSSADA	• El impacte associat deriva no tant de la perillositat d'aquests residus, sinó de la seva quantitat, tenint en compte l'actual estat de saturació dels abocadors controlats. *(2)

*(1) El consum d'aigua en les operacions de reg és especialment important ja que es tracta d'un recurs natural, escàs i valuós.

Aquest és el motiu per qual des de fa ja alguns anys s'incloguin entre els nostres objectius diferents accions encaminades a optimitzar els sistemes de reg i a canviar el model de jardineria actual per un més sostenible que entre d'altres factors contempli la utilització d'espècies vegetals amb menors requeriments hídrics i per tant amb menys necessitats de reg.

*(2) La quantitat de residus de poda que generem cada any moltes vegades escapa al nostre control ja que depèn del nombre de treballs de poda que es contractin cada any. Però sobre el que si incidim és en el tipus de gestió aplicada.

6. RESUM DE LES ACTUACIONS PER A LA PROTECCIÓ DEL MEDI AMBIENT (2019-2022). OBJECTIUS I FITES

Nº	OBJECTIU	FITA	TERMINI		ODS
01	DISMINUCIÓ DEL CONSUM DE COMBUSTIBLE I DE LES EMISSIONS DE CO2 DERIVADES DE L'UTILITZACIÓ DE LA MAQUINÀRIA EN ELS TREBALLS DE JARDINERIA	Reducció de l'ús de maquinària de combustible i substitució per maquinària elèctrica. (50% de desbrossadores de fil/ganivetes i bufadores elèctriques i 30% de tallabardisses i motoserres elèctriques respecte al total de màquines similars en ús)	2022-2025	S'ha adequat la instal·lació elèctrica del magatzem per a una futura ampliació del número de màquines elèctriques i per tant de bateries. S'ha previst la compra i instal·lació al 2023 d'un armari de magatzematge i càrrega de bateries de Li, antiincendi Durant aquest 2022 s'han comprat 4 noves bufadores elèctriques i de cara al 2023 està previst continuar amb la compra de nova maquinària	 
02	DISMINUCIÓ DELS ENVASOS BUITS DE PRODUCTES QUÍMICS (OLIS I FITOSANITARIS)	Disminuir la quantitat d'envasos bruts de productes químics, en concret d'envasos buits d'oli per a maquinària i d'envasos buits de fitosanitaris	2022-2025	S'ha disminuït la quantitat d'envasos bruts de productes químics, en un 61,82% respecte a l'últim trienni. S'ha disminuït la quantitat d'envasos buits de fitosanitaris, en un 75,44% respecte a l'últim trienni.	
03	MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT ENERGÈTICA DE L'EMPRESA	Realització d'una auditoria energètica de l'empresa Estudi dels resultats de l'auditoria i plantejament de les possibles actuacions de millora.	2022-2025	Al febrer d'aquest any es va realitzar l'auditoria energètica de l'empresa. Com a resultat d'aquesta es van proposar una sèrie de possibles actuacions per una millora de l'estalvi energètic: ➤ Millorar l'aïllament de l'edifici d'oficines, donat que la major part del consum energètic prové de l'aparell de climatització. ➤ Valorar la instal·lació d'una estufa de pellet o llenya a la zona d'oficines.	 

				➤ Realitzar una instal·lació de plaques fotovoltaïques per generar una part de l'electricitat consumida (es podria reduir fins un 40% de la factura de consum) ➤ Realitzar la instal·lació de plaques solars tèrmiques per a la generació de l'aigua calent sanitària a la zona de vestuaris. Es va demanar pressupost de la instal·lació de les plaques solars elèctriques per poder fer una primera valoració de la viabilitat de l'actuació, però donat que no es tracta d'edificis en propietat, sinó en règim de lloguer, serà necessari consensuar amb el propietari permisos i costos de la possible instal·lació.	
04	SENSIBILITZACIÓ I DIVULGACIÓ AMBIENTAL A LA POBLACIÓ EN GENERAL	Organització de xerrades / tallers divulgatius sobre jardineria i horticultura sostenible	2022-2025	Tot i no estat previst en un principi, se'ns va oferir la oportunitat de participar en el Projecte Populus Labora. Populus Labora és el projecte de Comunitat urbana de Ripollet. L'activem diverses entitats de l'Economia Social i Solidària (ESS) del municipi i està obert a col·lectius, moviments, entitats i cooperatives. Es tracta d'una iniciativa local i social que busca millorar la qualitat de vida de les persones, fent-les tant beneficiàries com agents de canvi en diversos projectes comunitaris com són la sostenibilitat, la música, la cultura, l'acció social, les cures i les economies transformadores. Dins de Populus labora Jardinet participarà amb dos projectes lligats a l'àmbit de la	     

				sostenibilitat ambiental i que contribueixen també a donar compliment al nostre objectiu de sensibilització i divulgació ambiental a la població (Veure QR a pàg. 31)	
		Estudiar noves propostes d'activitats no presencials	2023-2025	Al 2023 es revisarà la política de comunicació en xarxes de la cooperativa i es posarà en marxa una nova web corporativa	
05	INTEGRAR ELS OBS DE L'AGENDA 2030 (O.N.U.) EN EL NOSTRE SGMA, COM A PART D'UN DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	Incorporar en la Política Ambiental de Jardinet el compromís públic amb l'aconseguit dels ODS de l'agenda 2030	2022	S'ha revisat la Política Ambiental incorporant el compromís públic amb l'aconseguit dels ODS de l'agenda 2030	
		Autoavaluació de l'actual compliment de Jardinet respecte als 17 ODS definits a l'Agenda 2030	2022	S'ha realitzat una primera autoavaluació del compliment de Jardinet respecte als 17 ODS definits a l'Agenda 2030. Aquesta avaluació es revisarà anualment	
		Establir les nostres línies prioritàries de cara a l'aconseguit dels ODS definits a l'Agenda 2030 Dissenyar, planificar i implementar les accions encaminades al seu compliment	2023-2025	En 2023 i en base a la primera autoavaluació realitzada, establim les nostres línies prioritàries de cara a l'aconseguit dels ODS definits a l'Agenda 2030. Dissenyant i planificant les accions corresponents	

7. OBJECTIUS I PROGRAMA MEDIAMBIENTAL 2023-2025

Nº	OBJECTIU	FITA	TERMINI		ODS
01	DISMINUCIÓ DEL CONSUM DE COMBUSTIBLE I DE LES EMISSIONS DE CO2 DERIVADES DE L'UTILITZACIÓ DE LA MAQUINÀRIA EN ELS TREBALLS DE JARDINERIA	Reducció de l'ús de maquinària de combustible i substitució per maquinària elèctrica. (50% de desbrossadores de fil/ganivetes i bufadores elèctriques i 30% de tallabardisses i motoserres elèctriques respecte al total de màquines similars en ús)	2023-2025	Continuar amb l'adequació de les instal·lacions del magatzem per a una futura ampliació del número de màquines elèctriques i per tant de bateries. S'ha previst la compra i instal·lació al 2023 d'un armari de magatzematge i càrrega de bateries de Li, antiincendi Continuar amb la compra de nova maquinària	 
04	SENSIBILITZACIÓ I DIVULGACIÓ AMBIENTAL A LA POBLACIÓ EN GENERAL	Organització de xerrades / tallers divulgatius sobre jardineria i horticultura sostenible	2023-2025	Continuar amb el nostre compromís dins el Projecte "Populus labora" participant amb els dos projectes lligats a l'àmbit de la sostenibilitat ambiental i que contribueixen també a donar compliment al nostre objectiu de sensibilització i divulgació ambiental a la població. (Veure QR a pàg. 31)	     
		Estudiar noves propostes d'activitats no presencials	2023-2025	Al 2023 es revisarà la política de comunicació en xarxes de la cooperativa i es posarà en marxa una nova web corporativa	
05	INTEGRAR ELS OBS DE L'AGENDA 2030 (O.N.U.) EN EL NOSTRE SGMA, COM A PART D'UN DESENVOLUPAMENT SOSTENIBLE	Autoavaluació de l'actual compliment de Jardinet respecte als 17 ODS definits a l'Agenda 2030	2023	Revisió anual de l'autoavaluació del compliment de Jardinet respecte als 17 ODS definits a l'Agenda 2030.	
		Establir les nostres línies prioritàries de cara a l'aconseguit dels ODS definits a l'Agenda 2030 Dissenyar, planificar i implementar les accions encaminades al seu compliment	2023-2025	Establir les nostres línies prioritàries de cara a l'aconseguit dels ODS definits a l'Agenda 2030. Dissenyant i planificant les accions corresponents	
06	DISMINUCIÓ DEL CONSUM D'OLI MINERAL PER A MAQUINÀRIA	Disminuir el consum d'oli mineral per a maquinària. Especialment en les tasques de manteniment intern.	2023-2025	Analitzar el consum d'oli mineral en els diferents usos per tal d'establir la procedència de l'increment de consum i establir les possibles accions per a la seva reducció.	



8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

En referència als residus, hem considerat necessari establir la categoria de residus directes i indirectes per diferenciar els residus generats directament per JARDINET, dels residus generats de forma indirecta, procedents de la neteja de parcs i dels treballs de poda.

En aquest cas, no podem incidir directament sobre la quantitat generada, ja que no depèn de nosaltres, però si procurar una correcta gestió de la seva eliminació.

(*1) Respecte al consum anual d'aigua, no podem estimar-lo ja que al no comptar en les noves instal·lacions amb un comptador individualitzat no ens és possible obtenir dades concretes. En qualsevol cas es tracta d'un consum mínim corresponent a l'aigua de les instal·lacions sanitàries.

En quan a l'eficiència en el consum de materials, considerem que no és un indicador relacionat amb els aspectes mediambientals directes de la nostra empresa, ja que la seva variabilitat no respon al grau d'eficiència en el consum, sinó a les necessitats del client i la tipologia de l'obra o servei.

Per aquest motiu no s'ha inclòs en la taula d'indicadors bàsics.

Per altra banda JARDINET, prioritza la segregació en origen i la posterior valorització dels seus residus.

Així mateix, potencia la reducció de la generació de residus especials a través d'un control dels estocs i la implantació de bones pràctiques en l'ús i emmagatzematge de productes químics

8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

100%
luz verde

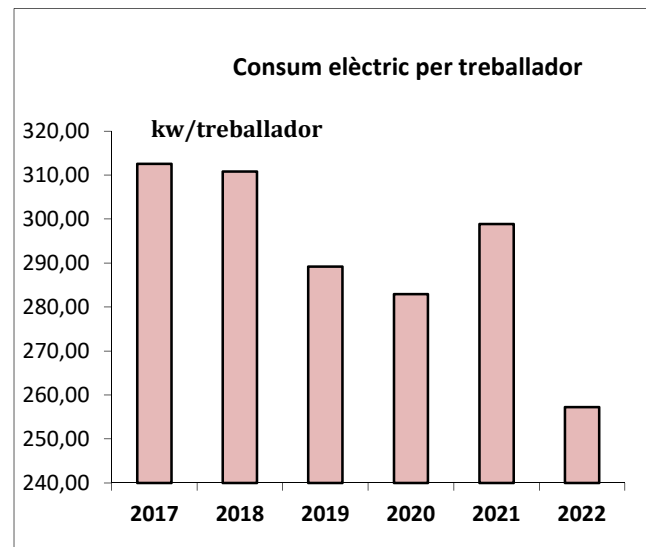
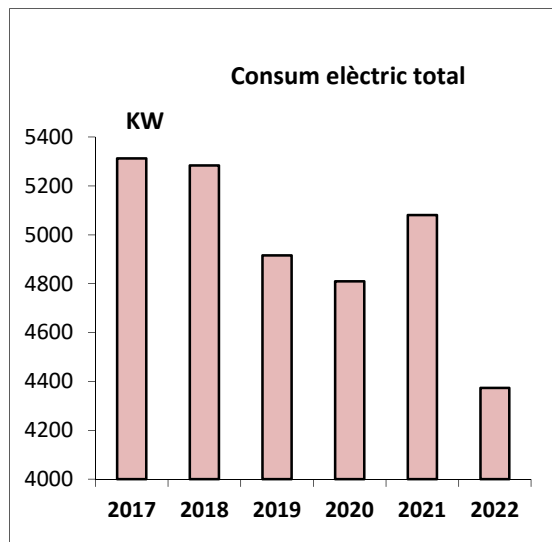
CONSUM ANUAL D'ELECTRICITAT 2017-2022

Des de l'any 2017, el consum d'electricitat de la xarxa, prové en un 100% de fonts renovables

Amb la finalitat de disminuir el consum elèctric i augmentar la eficiència energètica, van posar en marxa una sèrie de iniciatives:

- Substitució de les llums fluorescents per llums leds. en oficines, vestuaris i magatzem.
- Instal·lació de detectors de presència en vestuaris
- Al 2019 es va instal·lar un aïllant tèrmic per tancar la zona d'altell de l'oficina per provar de millorar el flux d'aire calent i per tant l'eficiència del sistema.

INDICADORS BÀSICS		2017		2018		2019		2020		2021		2022	
ENERGIA		MWh	MWh / n° treballadors	MWh	MWh / n° treballadors	MWh	MWh / n° treballadors	MWh	MWh / n° treballadors	MWh	MWh / n° treballadors	MWh	MWh / n° treballadors
* 100% RENOVABLES	Consum anual d'electricitat	5313	312,53	5284	310,82	4916	289,18	4810	282,94	5081	298,88	4373	257,24
	Consum directe total d'energia (anual)	5313	312,53	5284	310,82	4916	289,18	4810	282,94	5081	298,88	4373	257,24



En 2017 ens vàrem marcar com a objectiu la reducció del consum d'electricitat a les nostres instal·lacions en un 15%.

Si prenem com a referència l'any 2017, al 2022 la reducció del consum elèctric ha estat d'un 13,48% si bé, respecte el rati triennal, aquesta reducció ha estat d'un 9,17%

8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

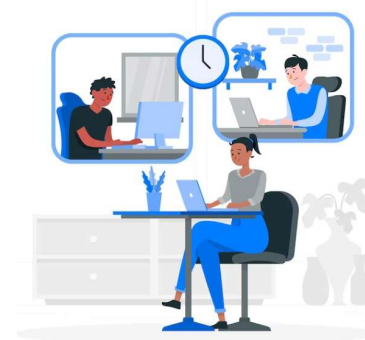
CONSUM ANUAL D'ELECTRICITAT 2017-2022



Al febrer de 2022 es va realitzar l'auditoria energètica de l'empresa. Com a resultat es van plantejar una sèrie de possibles actuacions per una millora de l'estalvi energètic entre les que destaquen la instal·lació de plaques fotovoltaiques i de plaques solars tèrmiques.

Per poder obtenir una primera valoració de la viabilitat de l'actuació, donat que no es tracta d'edificis en propietat, sinó en règim de lloguer, serà necessari consensuar amb el propietari permisos i costos de la possible instal·lació.

Per aquest motiu hem decidit tancar l'objectiu (OB3) del programa 2019-2022, lligat al consum elèctric.



Si bé seguirem treballant en la millora de l'eficiència energètica de l'empresa, a través d'altres accions com la introducció de nova maquinària elèctrica en jardineria o la introducció d'opcions de teletreball a les tasques d'oficina.

CONSUM D'AIGUA



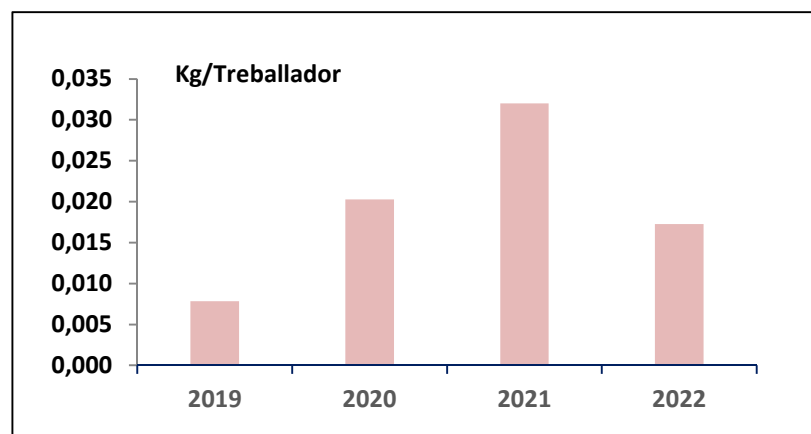
INDICADORS BÀSICS		2020		2021		2022	
AIGUA	Consum d'aigua en oficines i magatzem	m3	m3 / nº treballadors	m3	m3 / nº treballadors	m3	m3 / nº treballadors
	Ús total anual d'aigua	No podem estimar-lo donat que el consum propi forma part del consum d'altres instal·lacions (no es disposa de comptador propi)					

8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

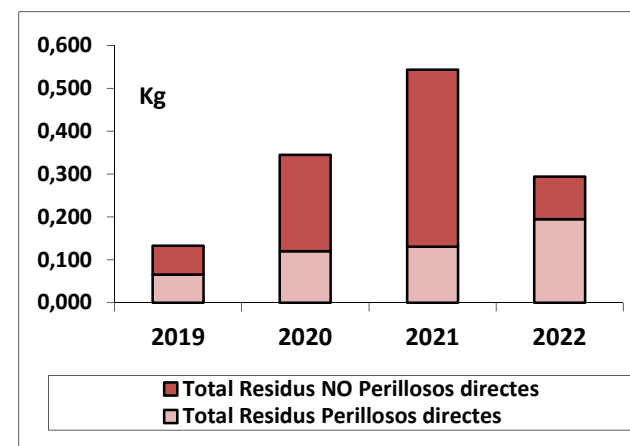
GENERACIÓ DE RESIDUS directes 2019-2022

INDICADORS BÀSICS		2019		2020		2021		2022	
RESIDUS	RESIDUS PERILLOsos O ESPECIALS (DIRECTES)	Tn	Tn / nº treballadors	Tn	Tn / nº treballadors	Tn	Tn / nº treballadors	Tn	Tn / nº treballadors
	Olis usats	0,01	0,00059	0,033	0,00194	0,084	0,0049	0,010	0,0006
	Envasos de plàstic buits de fitosanitaris	0	0,00000	0	0,00000	0,011	0,0006	0,088	0,0052
	Material absorbent	0,015	0,00088	0,038	0,00224	0,017	0,0010	0,017	0,0010
	Fitosanitaris	0,016	0,00094	0,032	0,00188	0	0,0000	0,01	0,0006
	Altres residus puntuals	0,006	0,00038	0,000	0,00000	0	0,0000	0,063	0,0037
	Envasos buits de productes químics	0,019	0,00112	0,017	0,00100	0,019	0,0011	0,007	0,0004
	Generació total anual de residus perillosos directes	0,066	0,00391	0,120	0,00706	0,131	0,00769	0,195	0,01147
(*1) Dades recollides internament per l'organització.	RESIDUS NO PERILLOsos O NO ESPECIALS (DIRECTES)								
	Paper i cartró	0,063	0,00371	0,218	0,01282	0,051	0,00300	0,063	0,00371
	Tònens i cartutxos de tinta	0,002	0,00012	0,007	0,00041	0,013	0,00076	0,009	0,00053
	Ferralla	0,002	0,00012	0	0,00000	0,348	0,02044	0,027	0,00156
	Altres residus puntuals	0,000	0,00000	0,000	0,00000				
	Generació total anual de residus no perillosos directes	0,067	0,00394	0,225	0,01324	0,412	0,02421	0,099	0,00579
	Generació total anual de residus directes	0,133	0,00785	0,345	0,02029	0,542	0,03190	0,294	0,01726

GENERACIÓ ANUAL DE RESIDUS DIRECTES PER TREBALLADOR



GENERACIÓ ANUAL DE RESIDUS DIRECTES SEGONS TIPOLOGIA

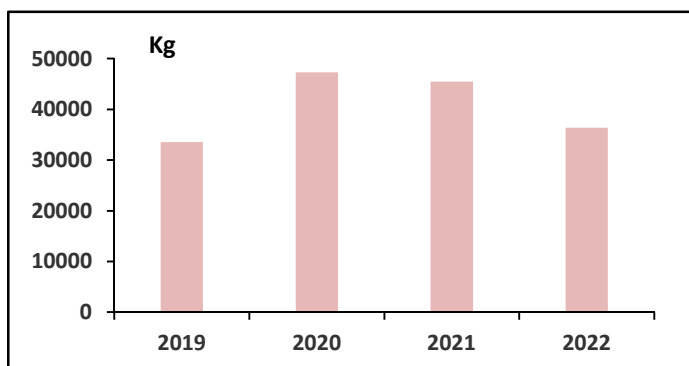


8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

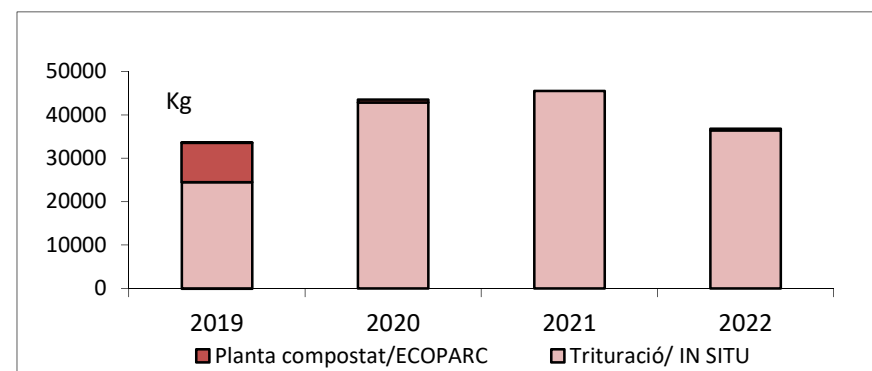
GENERACIÓ DE RESIDUS indirectes 2019-2022

INDICADORS BÀSICS		2019		2020		2021		2022	
(*2) Estimació realitzada en base a les hores de trituració i el pes triturat per hora (aquest càlcul ha estat realitzat d'aquesta forma en els últims 5 anys) El càlcul està realitzat en base a la fórmula 1m3 = 175 kg	RESIDUS NO PERILLOsos O NO ESPECIALS (INDIRECTES)								
	Residus banals procedents de la neteja de parcs	1,84	0,11	1,42	0,08	1,54	0,09	5,18	0,30
	Residus vegetals procedents de la poda (*2)	33,56	1,97	47,33	2,78	45,5	2,68	36,4	2,14
	Generació total anual de residus no perillosos indirectes	35,4	2,08	48,75	2,87	47,04	2,77	41,58	2,45
	Generació total anual de residus indirectes	35,4	2,08	48,75	2,87	47,04	2,77	41,58	2,45

GENERACIÓ ANUAL DE RESIDUS DE PODA



GENERACIÓ ANUAL DE RESIDUS DE PODA SEGONS DESTÍ



JARDINET gestiona els residus vegetals procedents de la poda donant prioritat a la trituració i reutilització “in situ”.

En 2018 i especialment al 2019, l'aparició d'una nova plaga a les moreres (*) va fer necessari la poda i tala de molts exemplars. Els restes de poda infectats no es poden apilar sinó que han de ser portats d'immediat a planta de compostatge per a la seva trituració per tal d'evitar la propagació de la plaga

8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

(*) L'escarabat-vespa barrinador de les moreres, *Xylotrechus chinensis*, pertany a la família *Cerambycidae*, i perfora el tronc i l'escorça afectant la correcta circulació de la saba. En infestacions severes s'assequen branques importants senceres, causant la mort de l'arbre.



http://agricultura.gencat.cat/ca/ambits/agricultura/dar_sanitat_vegetal_nou/dar_plagues_males_herbes/dar_plagues/insectes/xylotrechus-chinensis/

ÚS DEL SÒL EN RELACIÓ A LA DIVERSITAT



■ Superfície total en el centre orientada segons la natura
 ■ Superfície segellada (edificacions)
 ■ Superfície segellada (camins pavimentats)

INDICADORS BÀSICS	2020		2021		2022	
ÚS DEL SÒL EN RELACIÓ A LA BIODIVERSITAT	m2	m2 / nº treballadors	m2	m2 / nº treballadors	m2	m2 / nº treballadors
Ús total del sòl	3978,71	234,04	3978,71	234,04	3978,71	234,04
Superfície total en el centre orientada segons la natura (zona enjardinada)	3532,73	220,69	3751,77	220,69	3751,77	220,69
Superfície segellada total (edificacions + zona pavimentada)	445,98	26,23	445,98	26,23	445,98	26,23
Superfície total fora del centre orientada segons la natura	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Del total de l'ús del sòl en relació a la biodiversitat de les nostres instal·lacions un 89% es correspon a superfície enjardinada, un 5,5% a edificacions (magatzem, oficina i zona de vestuaris) i un altre 5,5% a zona pavimentada.

8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

EMISSIONS ANUALS TOTALS DE GASOS D'EFECTE HIVERNACLE 2019-2022

LA EMPREMTA O PETJADA DE CARBONI és un concepte que fa referència a la quantitat d'emissions de Gasos d'Efecte d'Hivernacle (GEH) que produïm en les diferents activitats que duem a terme, tant de manera directa com indirecta.

Aquestes emissions es poden mesurar per mitjà d'una eina de càlcul anomenada **CALCULADORA D'EMISSIONS GEH**, que quantifica el que emeten Empreses, Particulars u Organitzacions, a l'hora de fabricar els seus productes, realitzar els seus Serveis o desenvolupar qualsevol activitat diària particulars, a través de les seves activitats.



INDICADORS BÀSICS		2019		2020		2021		2022	
EMISSIONS		Tn eq. de CO2	Tn eq. de CO2 / treballador	Tn eq. de CO2	Tn eq. de CO2 / treballador	Tn eq. de CO2	Tn eq. de CO2 / treballador	Tn eq. de CO2	Tn eq. de CO2 / treballador
Càlculs realitzats amb la Calculadora d'emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH 2021) versió 2022	Emissions per consum elèctric (*) <i>Consum d'electricitat de la xarxa, provinent de fonts renovables i que disposa d'un certificat de GdO: El factor d'emissió de CO2 serà de 0.</i>	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
	Emissions per combustible per al funcionament de la maquinària	4,97	0,29	6,18	0,36	5,59	0,33	5,65	0,33
	Emissions per combustible per al transport propi	6,91	0,41	7,52	0,44	7,33	0,43	8,48	0,50
	Emissions anuals totals de gasos d'efecte hivernacle	11,88	0,70	13,70	0,81	12,92	0,76	14,13	0,83

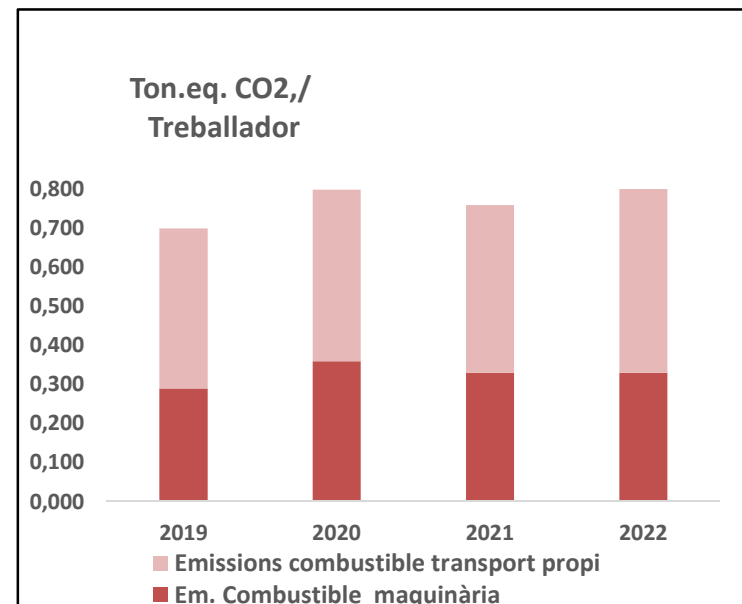
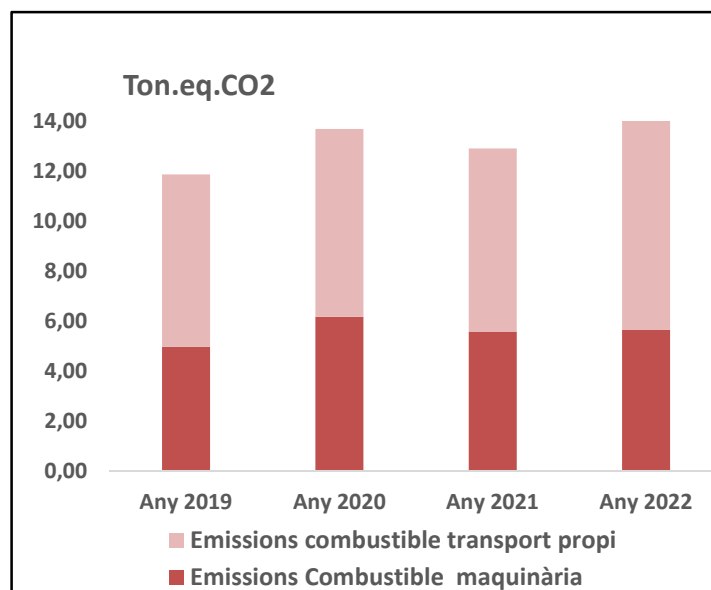
Mitjana anual de treballadors: 17

Les dades s'expressen en tones de CO2 equivalents

La finalitat d'aquest càlcul no només és la quantificació dels GEH que s'emeten, sinó que valora i comunica la contribució al canvi climàtic de la nostra activitat i ens serveix de base per a planificar i implementar noves accions que contribueixin a reduir les emissions.

8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

EMISSIONS ANUALS TOTALS DE GASOS D'EFFECTE HIVERNACLE 2019-2022



EMISSIONS ANUALS DE CO2 DERIVATS DE L'ACTIVITAT

(*) Des de l'any 2017, el consum d'electricitat de la xarxa, prové en un 100% de fonts renovables i disposa d'un certificat de GdO: El factor d'emissió de CO2 serà de 0.

El 100% de les nostres emissions prové del consum de combustible per a maquinària de jardineria i transport propi

EMISSIONS ANUALS DE CO2 PER TREBALLADORS derivats de l'activitat

Entre els Objectius previstos per al període 2023-2025, està contemplada la substitució d'una part de la maquinària que funciona amb combustible, per maquinària elèctrica, amb la conseqüent reducció de emissions de CO2 que implicarà.

D'altra banda durant l'any 2022 no s'han realitzat càrregues (fuites) de gasos refrigerants dels equips de climatització.

8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

COMPENSACIÓ DE LES EMISSIONS DE CO₂

Els arbres, a través de la fotosíntesis absorbeixen part del CO₂ de la atmosfera, contribuint així a compensar part de les emissions de CO₂ que generem en les nostres activitats diàries.,

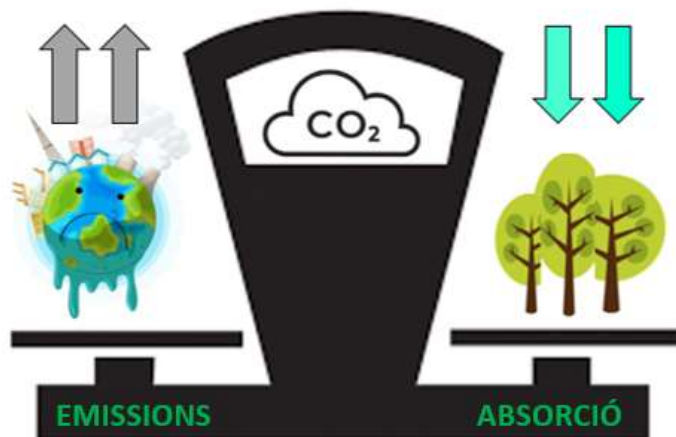
Tot i que depèn de molts factors, com la espècie, grandària, edat, etc. es pot establir una capacitat d'absorció o captura de CO₂ per arbre i calcular a partir d'aquesta dada la quantitat d'arbres que necessitaríem per a compensar les nostres emissions.

En el nostre cas i prenem com a referència la taula que es mostra amb la capacitat d'absorció per a diferents espècies d'arbre, podem calcular la quantitat d'arbres que necessitaríem per a compensar les nostres emissions. En concret donat que nostres emissions anuals al 2022 han estat 14.130 kg, necessitaríem per exemple de unes 3 alzines, o 25 oliveres, o uns 19 oms per a compensar tot el CO₂ emès

TABLA 2: CAPTURAS DE CO₂ DE ALGUNOS ÁRBOLES AL AÑO

	EDAD aprox.	Altura	Tronco	Copa	Captura CO ₂
PINO CARRASCO	30 a 40 años	10,0 m.	128 cm.	500 cm.	48.870 Kg.
PINO PIÑONERO	30 a 40 años	11,0 m.	132 cm.	750 cm.	27.180 Kg.
ENCINA	30 a 40 años	5,5 m.	64 cm.	510 cm.	5.040 kg.
ALCORNQUE	30 a 40 años	7,0 m.	115 cm.	600 cm.	4.537 kg.
OLMO	15 a 20 años	8,5 m.	76 cm.	580 cm.	762 kg.
OLIVO	25 a 40 años	5,0 m.	102 cm.	450 cm.	570 kg.

http://www.juntadeandalucia.es/averroes/centros-tic/21600957a/helvia/sitio/upload/LOS_BOSQUES_unidad_.pdf



El Parlament europeu proposa que quan un Estat membre redueixi la seva superfície de boscos, ho compensi plantant nous arbres o bé millorant la gestió dels espais forestals, terres de cultius i praderes existents.

8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

GESTIÓ INTEGRAL DE PLAGUES I CONSUM DE FITOSANITARIS

La política de JARDINET pel que fa a la gestió integral de plagues i l'optimització de l'ús de fitosanitaris és:

- Disminuir el nombre de tractaments preventius.
- Augmentar els controls visuals per detectar ràpidament qualsevol incidència.
- Disminuir l'estoc i diversitat dels productes utilitzats.
- Potenciar l'ús de tècniques d'endoterapia en els tractaments
- Potenciar l'ús d'altres mitjans de lluita alternativa.

CONSUM DE FITOSANITARIS SEGONS TIPOLOGIA (%) Mitjana 2019-2022

CONSUM DE FITOSANITARIS SEGONS TIPOLOGIA	2019 (%)	2020 (%)	2021 (%)	2022 (%)	MITJANA (%) 2019-2022	MITJANA (%) 2019-2022
TRACTAMENTS BIOLÒGICS						
ALTRES MITJANS DE LLUITA ALTERNATIVA (AMLL) (APLICACIÓ PRODUCTES BIO)	89,71	0,00	0,00	0,00	22,43	30,94
ALTRES MITJANS DE LLUITA ALTERNATIVA (AMLL) (TRACTAMENT AMB ORGANISMES DE CONTROL)	0,00	7,76	8,30	6,23	5,57	
ALTRES MITJANS DE LLUITA ALTERNATIVA (AMLL) (TRAMPES I ESQUERPS)	0,00	0,00	0,00	11,75	2,94	
TRACTAMENTS QUÍMICS						
APLICACIÓ D'INSECTICIDA PER ATOMITZACIÓ (AIA)	0,00	41,00	0,00	27,42	17,10	69,06
APLICACIÓ D'INSECTICIDA PER ENDOTERAPIA (AIE)	10,29	51,24	91,70	54,59	51,96	
TOTAL CONSUM	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Així mateix, JARDINET selecciona pels seus tractaments, els productes autoritzats de menor toxicitat.

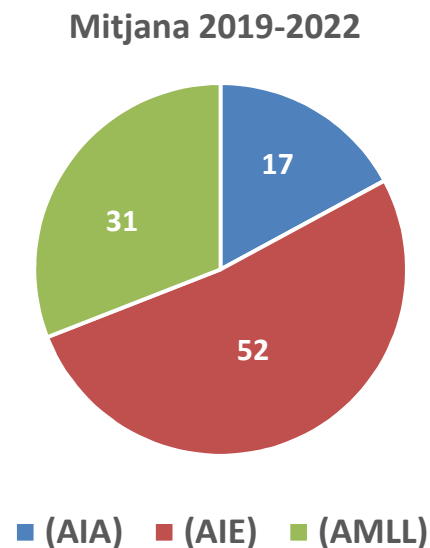
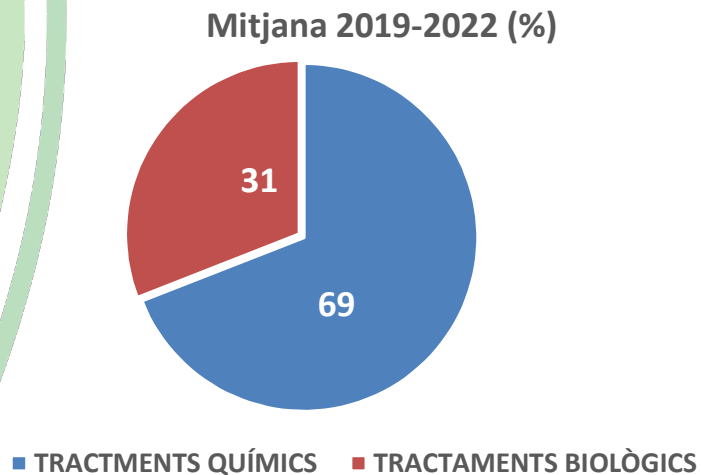
Des de l'any 2017 no s'han fet aplicacions herbicides.

En relació als insecticides, JARDINET no utilitza des de l'any 2002 productes de la categoria T (tòxics). A l'actualitat tots els productes utilitzats per la nostra empresa són de categoria Xn (nocius), els de més baixa toxicitat respecte a la fauna aquícola i terrestre.

8. INDICADORS BÀSICS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL

GESTIÓ INTEGRAL DE PLAGUES I CONSUM DE FITOSANITARIS

CONSUM DE FITOSANITARIS SEGONS TIPOLOGIA (%) Mitjana 2019-2022



Des de 2012, JARDINET, ha apostat per la utilització dels **Tractaments biològics** com: la instal·lació de trapes de feromones per a monitoratge i captura, l'aplicació de productes bio com *bacillus thuringiensis*, o la utilització d'organismes de control com a part d'un model de gestió integral de les plagues dirigit a reduir al mínim el nombre d'aplicacions.

Un 31% dels tractaments s'han realitzat amb aquests altres mitjans de lluita (AMLL) de baixa perillositat respecte a la toxicitat humana i a la toxicitat per a la fauna aquàtica i terrestre.

En el cas dels **Tractament químics**; al 2019 vam introduir els tractaments amb tècniques d'endoteràpia com a sistema d'aplicació molt més específic i amb menor risc d'afectació a la resta de fauna, vegetació i persones. Des de llavors hem continuat potenciant el seu ús.

Al 2020 vam introduir els tractaments amb organismes de control, en concret l'ús del nematode *steinernema carpocapsae* en la lluita contra la *Paysandisia archon*.



9. ALTRES INDICADORS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL 2022

JARDINET SCCL, amb NACE rev2 núm. 81.3+85.5, i núm. de registre EMAS (**ES-CAT-000077**), disposa de la seva llicència municipal, corresponent a les noves instal·lacions de la Ctra. de Santiga, 96 a Ripollet, d'acord a la Llei 3/98, de 27 de febrer de la intervenció integral de l'administració ambiental (en règim de comunicació ambiental, amb data 8 de febrer de 2011 (Exp. XC-10-148).

Per analitzar el nostre comportament ambiental JARDINET referencia 2 guies principals:

- El Document de referència sectorial de 14 de maig de 2018 (**Decisió (UE) 2018/813**)-
- Les Normes tècniques **“NTJ 15J Bones pràctiques ambientals de la jardineria i el paisatgisme”**, de gener de 2019

Per altra banda, destaquem que:

Jardinet gestiona tots els seus residus d'acord amb la legislació vigent i atenent als criteris de minimització, reutilització i valorització. El nostre codi de productor de residus es el P-40017.

Jardinet es troba inscrita al ROPCAT (Registre oficial de productor i operadors de defensa fitosanitària de Catalunya), amb el Núm. Reg ST080124, i els seus aplicadors disposen del corresponent carnet d'aplicador, segons marca l'actual legislació.

Jardinet garanteix l'ús de productes inscrits al Registre oficial de productes i Material Fitosanitari, compromentent-se així mateix a utilitzar aquells menys agressius pel medi ambient i fent-ne un ús racional.

Per aquest motiu Jardinet, ha eliminat els productes classificats com a Tòxics (T) i els molt perillosos per a la fauna terrestre o aquícola (categoria C) en els seus treballs d'aplicació.

JARDINET ha modificat tots els seus protocols als marcats des dels Serveis de Sanitat Vegetal de la Generalitat de Catalunya per a l'adaptació al RD1311/2012, i posteriors modificacions amb l'objectiu d'aconseguir un ús sostenible dels Productes Fitosanitaris i promoure altres mitjans de lluita alternativa.

En referència al Reial decret 1013/2009 de 19 de juny sobre caracterització i registre de la maquinària d'aplicació agrícola, fetes la consultes pertinents a l'administració, es conclou que no ens aplica, ja que només fa referència a la inscripció de equips d'ús agrícola, no de l'àmbit de la jardineria.

En matèria de soroll Jardinet compleix amb l'Ordenança metropolitana d'edificació i amb l'actual legislació relativa a emissions sonores en l'entorn degut a màquines d'ús a l'aire lliure i a la protecció contra la contaminació acústica. Com ho demostra el informe de mesurament de soroll realitzat en febrer de 2011.



9. ALTRES INDICADORS RELATIUS AL COMPORTAMENT AMBIENTAL 2022

En referència a l'aplicació d'adobs i fertilitzants, per tal de reduir en la mesura del possible el impacte de contaminació de sòls derivat de la seva aplicació, l'empresa potencia l'ús d'adobs orgànics d'origen vegetal, enfront de l'ús d'adobs químics nitrogenats.

Per altra banda continuem treballant en els nous projectes de plantació d'acord als nostres criteris de selecció d'espècies (baixos requeriments hídrics, alta resistència a plaques i malalties i baixos requeriments de poda).

Amb la intenció de aconseguir una millora continua, coneixent i aplicant les millors tècniques disponibles, Jardinet és soci del Gremi de Jardineria de Catalunya, de l'Associació de Professionals dels Espais Verds de Catalunya (APEVC) i subscriptor de les Normes tecnològiques de jardineria i paisatgisme, editades pel Col·legi oficial d'enginyers tècnics agrícoles i perits agrícoles de Catalunya.

En definitiva Jardinet, amb el seu comportament empresarial i especialment amb la implicació i l'actuació diària dels seus treballadors, vol potenciar l'adquisició de bones pràctiques ambientals entre les empreses del sector, la població general i en especial entre els escolars

I amb la finalitat de garantir l'eficàcia del Sistema de Gestió, la Direcció de JARDINET S.C.C.L. Es compromet a:

- Respectar el medi ambient, mantenint les nostres activitats dins de totes les normes legals i responsabilitats ètiques. **Es a dir, JARDINET S.C.C.L. es compromet a complir els requisits legals aplicables.**

10. SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL

ACCIONS DE SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL REALITZADES A L'ANY 2022	DATA
TALLER EDUCATIU D'HORTICULTURA ECOLÒGICA adreçat al recurs terapèutic A.I.S. Els Pinetons a l'horta de Casa Natura (PROJECTE POPULUS LABORA)	Octubre a desembre de 2022
TALLER EDUCATIU D'HORTICULTURA ECOLÒGICA en Col·laboració amb l'entitat LA GRESCA, adreçat a dones extracomunitàries, a l'horta de Casa Natura (PROJECTE POPULUS LABORA)	Octubre a desembre de 2022
Assessorament en el funcionament d'un projecte d'horta ecològica o del jardí escolar a totes aquelles escoles del municipi que ho sol·licitin	Curs 2022-2023
PROMOCIÓ D'UNA AGRICULTURA SOCIAL I SOSTENIBLE ENTRE ELS HORTOLANS LOCALS (PROJECTE POPULUS LABORA)	2022-2023
RECUPERACIÓ DE VARIETATS HORTÍCOLES LOCALS (Conservació de l'agrobiodiversitat catalana) (PROJECTE POPULUS LABORA)	2022-2023

Podeu obtenir més informació respecte als la participació de JARDINET SCCL al Projecte de la Comunalitat de Ripollet "Populus labora" a través d'aquest QR

Taller Horta social

Destinat a persones de 18 a 99 anys que vulguin entrar en contacte amb l'horta i la terra en un ambient d'interacció intergeneracional amb altres persones, i d'aprenentatge de vocabulari relacionat amb la natura i l'horticultura.

- Les parts i funcionament d'una planta.
- L'estructura i textura del sòl. Neteja, adob, fertilització.
- Els diferents tipus de reproducció de les plantes.
- Calendari de sembra i coneixement dels vegetals de temporada.
- Sembra de verdures, hortalisses i herbes aromàtiques.
- Cura de les plantes. Controls d'adventícies i controls ecològics de les principals plagues i malures de les plantes.
- L'ús del llunari en agricultura ecològica.
- Collita.

Inscripcions a La Gresca!
C/ Ntra. Sra. dels Àngels, 15 // 93 691 36 75

Jardinet - Casa Natura
Carretera de la Santa, 92

Dimecres
de 9:30h a 11h

Organitzat:

Impulsat:

Promou i finança:

10. SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL

ACCIONS DE SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL PREVISTES PER A L'ANY 2023	DATA
JORNADES TÈCNIQUES D'HORTICULTURA ECOLÒGICA I TREBALL COL·LABORATIUS adreçada al P.F.I. d'auxiliars de vivers i jardins, a l'horta de Casa Natura (PROJECTE POPULUS LABORA)	Gener 2023
TALLER EDUCATIU D'HORTICULTURA ECOLÒGICA en Col·laboració amb l'entitat LA GRESCA, adreçat a dones extracomunitàries, a l'horta de Casa Natura (PROJECTE POPULUS LABORA)	Gener a juny de 2023
TALLER EDUCATIU D'HORTICULTURA ECOLÒGICA adreçat al recurs terapèutic A.I.S. Els Pinetons a l'horta de Casa Natura (PROJECTE POPULUS LABORA)	Gener a juny de 2023
TALLER TERAPEUTIC D'HORTICULTURA ECOLÒGICA en col·laboració amb l'entitat ACFA, adreçat a usuaris i cuidadors del Casal d'avis de Ripollet (PROJECTE POPULUS LABORA)	Febrer a juny de 2023



10. SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL

ACCIONS DE SENSIBILITZACIÓ AMBIENTAL PREVISTES PER A L'ANY 2023	DATA
PROMOCIÓ D'UNA AGRICULTURA SOCIAL I SOSTENIBLE ENTRE ELS HORTOLANS LOCALS (PROJECTE POPULUS LABORA)	2022-2023
RECUPERACIÓ DE VARIETATS HORTÍCOLES LOCALS (Conservació de l'agrobiodiversitat catalana) (PROJECTE POPULUS LABORA)	2022-2023
Participació en la "Festa de l'arbre de Ripollet" , organitzat per l'Ajuntament de Ripollet: Col·laboració en les tasques de monitoratges durant la plantació d'arbres i arbusts autòctons amb grups d'escolars del municipi.	març/abril 2023
Participació en les jornades "RIPOLLET CULTIVA'T" . col·laborant en l'organització i planificació de les jornades amb la Regidoria de medi ambient de l'Ajuntament de Ripollet conjuntament amb altres entitats del municipi.	2023
Assessorament en el funcionament d'un projecte d'horta ecològica o del jardí escolar a totes aquelles escoles del municipi que ho sol·licitin	Curs 2022-2023





11. VINCULACIÓ AMB EL TERRITORI. RELACIONS AMB ORGANITZACIONS AFINS

COL.LABORACIÓ AMB EL PATRONAT MUNICIPAL D'OCUPACIÓ DE L'AJUNTAMENT DE RIPOLLET I EL SERVEIS SOCIALS DE L'AJUNTAMENT DE RIPOLLET

JARDINET, va ser el resultat d'un projecte de Formació Ocupacional, promogut pel Patronat Municipal d'Ocupació de Ripollet.

Els resultats d'aquell projecte van ser molt positius.

En aquest moment sis dels treballadors fixes de la plantilla, són els mateixos joves de risc que van participar en aquell projecte de Formació, i que avui dia es troben plenament integrats en el món laboral.

La filosofia que inspirar aquella primera experiència és encara vàlida avui dia. (veure "Empreses Integra a Catalunya").

És per això que vàrem decidir, que un dels nostres plantejaments de cara a la consolidació i a una possible ampliació de mercat, és donar prioritat a l'hora d'incorporar nous treballadors, a persones que pertanyin a alguns dels considerats col·lectius de risc (minusvàlids psíquics o físics, joves de risc social, estrangers, etc...).

En aquest sentit hem continuat mantenint contacte amb el Patronat Municipal d'Ocupació de Ripollet. Això ha suposat la contractació estable d'alguns alumnes de l'Escola Taller, i de persones en situació d'exclusió per diferents motius, derivades des dels Serveis Socials Municipals. La nostra intenció és continuar en aquesta línia d'actuació

COL.LABORACIÓ AMB LA REGIDORIA DE MEDI AMBIENT (ACTIVITATS EDUCATIVES AMB LES ESCOLES, INTITUTS I POBLACIÓ GENERAL).

JARDINET, té clar que per tal d'oferir cada dia un millor servei és necessària la col·laboració ciutadana.

I la millor forma d'aconseguir aquesta col·laboració és realitzar una tasca prèvia d'educació, especialment dels nens.

Des de l'any 1996, JARDINET i fins avui dia, ve participant conjuntament amb la Regidoria de Medi Ambient de Ripollet, en diverses activitats escolars.

La nostra intenció és continuar col·laborant directament amb la Regidoria o a través de la Casa de la Natura en totes aquelles activitats o iniciatives que ens puguin ser proposades.

COL.LABORACIÓ AMB ALTRES ENTITATS MUNICIPALS: RELACIÓ AMB L'AGRUPACIÓ RIPOLLET NATURA (ARN)

La relació de JARDINET, amb l'Agrupació Ripollet Natura, que gestiona mitjançant concessió de l'Ajuntament de Ripollet les activitats d'educació i sensibilització mediambiental realitzades al municipi, ha estat sempre molt estreta. Des de fa anys, els hi proporcionem dades referents a la vegetació i fauna dels diferents parcs i zones verdes municipals on treballem, col·laborant també en altres activitats.

12. AGENTS IMPULSORS DELS CANVIS

JARDINET com a empresa del tercer sector, pertany a la XES (Xarxa d'Economia Solidària de Catalunya). Segons la Carta de l'Economia Solidària, les empreses i entitats de l'economia solidària es regeixen per sis principis fonamentals. Són els següents:

- Equitat
- Treball
- Sostenibilitat ambiental
- Cooperació
- No lucrativitat
- Compromís amb l'entorn

És des d'aquest compromís que volem ser agents impulsors de canvis a nivell personal, social i ambiental, promovent i difonent accions positives per a la millora del nostre entorn. Principalment a través de les nostres activitats de sensibilització ambiental, de la nostra vinculació amb altres entitats afins del territori, de la introducció de noves propostes tècniques en el nostre treball diari i dels compromisos adquirits a través de la nostra política ambiental



INFUSIÓ

 **POPULUS LABORA**
Comunalitat de Ripollet

Ingredients de Km 0 i collita pròpia

Una infusió amb aromes de diversos àmbits comunitaris: sostenibilitat, música, cultura, acció social, cures i economies transformadores. Productes recol·lectats per set entitats ripolletenques que treballen plegades en clau feminista i antiracista. Una deliciosa i estimulante alternativa que activa altres maneres de relacionar-se, produir, treballar, de consumir i de viure a la ciutat.

Edició limitada amb un ingredient especial

Nom:

La nostra recepta està sempre en procés i, amb l'aportació d'aquest ingredient especial, aconseguim donar-li aquest toc col·lectiu característic de la infusió Populus Labora.

Apetitosa, oi? Tasta-la!

Efectes

Activa les ganes de participar i genera xarxes de suport mutu. Des de les primeres tomes, s'observa la millora dels desitjos d'activar iniciatives personals i col·lectives pel benestar integral de la ciutat. Amb possibles efectes de futur.

@populuslabora



Podeu obtenir més informació respecte al Projecte de la Comunalitat de Ripollet "Populus labora" a través d'aquest QR

13. GRAU DE COMPLIMENT DE LA LEGISLACIÓ AMBIENTAL

REQUISITS	LEGISLACIÓ D'APLICACIÓ	EVIDÈNCIA DE COMPLIMENT
L·LICÈNCIA AMBIENTAL	Ordenança municipal d'obertura d'establiments i control d'activitats	L·licència ambiental atorgada per resolució de l'Ajuntament de Ripollet a 9/2/2011, corregida amb data 29/4/2011. Classificada com Activitat annex I, sotmesa a Declaració Responsable.
	Llei 20/2009 de prevenció i control ambiental de les activitats	
	Llei 10/2022 (DOGC 8821 de 28/12/22). Llei 2/2021 , de mesures fiscals (DOGC 8575 de 31/12/2021) (modifica l'annex VI). CdE (DOGC 8626 de 15/03/2022)	
AIGÜES	Reglament regulador d'abocaments d'aigües residuals del Consorci per a la Defensa del Riu Besòs (BOPB 56 de 6/3/91) Modificacions BOPB 148 de 22/06/94. Criteris avaluació conformitat (BOPB 17/04/2020)	Classificació com a Usuari General
		En el cas dels Usuaris Generals, s'entendrà que el Permís d'Abocament està implícit en la L·licència Municipal d'Activitat.
		Tramitació conjunta amb la L·licència municipal ambiental
ALERTA PER SEQUERA	Resolució ACC/3687/2022 , de 22 de novembre, per la que s'actualitzen les estades de sequera pluviomètrica en un total de 10 unitats d'explotació i es declara l'alerta per sequera hidrològica en les unitats d'explotació de l'embassament de Darnius Boadella, embassaments del Ter-Llobregat, embassaments del Ter i embassaments del Llobregat (DOGC 8801 de 25/11/2022).	S'han pres les mesures de restricció del reg per emergència per sequera indicades en la resolució en totes les zones verdes públiques on treballem
RESIDUS	Decret Legislatiu 1/2009 , pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de residus	Codi de Productor de residuos núm. P-40017.2 (comunicació ARC del 2/5/2011). JARDINET SCCL gestiona els seus residus segons la Llei 7/22 i amb gestors homologats d'acord al RD 553/2020
	Decret 93/1999 sobre procediments de gestió de residus (DOGC 2865 de 12/4/99)	
	Decret 152/2017 , sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya	
	Ley 7/2022 de 8 d'abril de residus i sols contaminats per a una economia circular	
	RD 553/2020 pel qual es regula el trasllat de residus en el interior del territori de l'Estat (BOE 171 de 19/6/20).	
PRODUCTES FITOSANITARIS I ALTRES MITJANS DE DEFENSA FITOSANITÀRIA	RD 1055/2022 (BOE 311 de 28/12/2022) sobre envasos de productes fitosanitaris	Gestió a través del Sistema de recollida autoritzat SIGFITO
	Reial Decret 3349/1983, de 30 de novembre, Reglamentació tècnico-sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides	Inscripció 26/11/2015 (validesa 26/11/2025) al Registre oficial de productors de i operadors de fitosanitaris ROPAT: Cód. ST080124
	Ordre SCO/3269/2006, de 13 d'octubre, per la qual s'estableixen les bases per a la inscripció i el funcionament del Registre Oficial d'Establiments i Serveis Biocides	
	Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de Defensa Vegetal	Inscripció al Registre oficial de productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària ROPO: Cód. 090849526ST (substitueix a ROPAT) , validesa 26/11/2025
	Reial Decret 1311/12 pel que s'estableix el marc d'actuació per a aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris	Inscripció 17/12/2021 al Registre electrònic de transaccions i operacions RETO
	RD 285/2021 (BOE 111 de 10/05/2021) Inscripció al RETO	Es disposa d'aplicadors i manipuladors de fitosanitaris amb el nivell de capacitat adequat a les activitats a realitzar (Carnet d'aplicadors de fitosanitaris nivell bàsic) Es disposa d'un responsable tècnic amb nivell de capacitat qualificat (Carnet d'aplicador de fitosanitaris nivell qualificat) Es disposa d'assessors de gestió integrada de plagues, amb formació específic i inscripció al Registre Oficial de Productors i Operadors amb núm: 090800108-SA i 090800021-SA
	Reial Decret 3349/1983, de 30 de novembre, Reglamentació tècnico-sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides	
	Llei 43/2002 , de 20 de novembre, de sanitat vegetal.	
	Decret 61/2015, de 28 d'abril, Reial Decret 1311/12 pel que s'estableix el marc d'actuació per a aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris	

14. INTERLOCUTORS

Amb objecte de mantenir la nostra responsabilitat envers la protecció del medi ambient, JARDINET S.C.C.L, nomena a Àngels Blànzeq Caballero (ablanquez@jardinetssccl.es), com a Responsable mediambiental de l'empresa (RMA), qui assumeix a la vegada la funció d'interlocutora de l'empresa davant els diferents agents externs interessats en la nostra activitat.

Així mateix, com a Presidenta de la Cooperativa es compromet a fer pública la present Declaració i difondre-la entre d'altres a l'Ajuntament, Generalitat i totes aquelles parts que ho sol·licitin.

15. DATA DE PRESENTACIÓ DE LA PRÒXIMA AUDITORIA

La Declaració Mediambiental es realitzarà anualment. Per tant la pròxima Declaració es realitzarà al febrer de 2024

16. SIGNATURES



REALITZAT

Àngels Blànzeq Caballero
Responsable mediambiental

APROVAT: CONSELL RECTOR DE JARDINET SCCL

Àngels Blànzeq Caballero
Presidenta del Consell Rector

DECLARACIÓ AMBIENTAL VALIDADA PER DNV GL

Núm. Acreditació GENCAT: 059-V-EMAS-R
Núm. de verificador: ES-V-0005