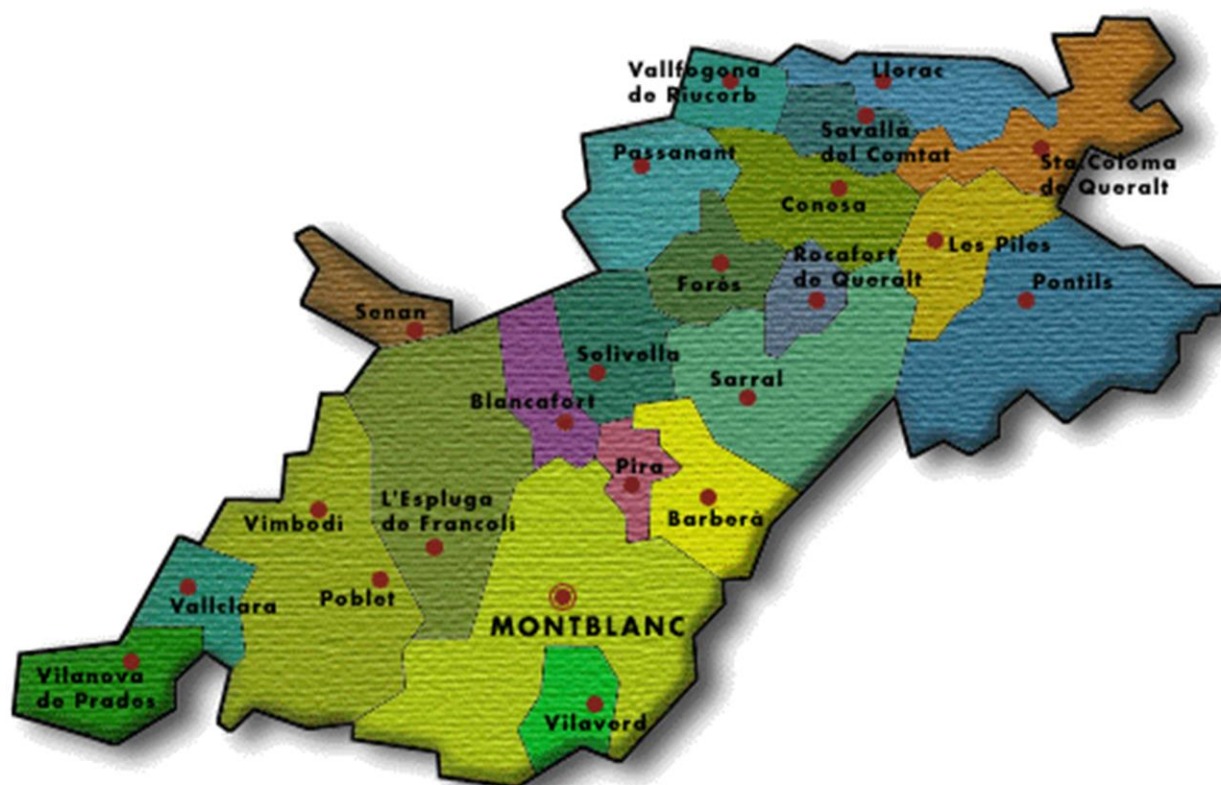




Consell Comarcal  
de la Conca de Barberà

# DECLARACIÓ AMBIENTAL 2022



Mercè Gatnau Garcia

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓ.....</b>                                                                               | <b>3</b>  |
| <b>2. ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL.....</b>                                                     | <b>6</b>  |
| 2.1. El Consell Comarcal de la Conca de Barberà .....                                                    | 6         |
| 2.2. Composició de la comarca .....                                                                      | 7         |
| 2.3 Declaració Ambiental 2021.....                                                                       | 8         |
| 2.3.1 Consell Comarcal de la Conca de Barberà .....                                                      | 8         |
| 2.3.2 Deixalleria de l'Espluga de Francolí .....                                                         | 8         |
| 2.3.3 Deixalleria de Montblanc .....                                                                     | 9         |
| 2.3.4 Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals .....                                          | 9         |
| 2.3.5 Plànols situació oficines, deixalleries i Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals..... | 10        |
| 2.4 Organigrama (estructura organitzativa) del Consell Comarcal de la Conca de Barberà .....             | 11        |
| <b>3 EL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL EMAS .....</b>                                                       | <b>12</b> |
| 3.1 Política ambiental .....                                                                             | 12        |
| 3.2 Descripció del Sistema de Gestió Ambiental.....                                                      | 14        |
| <b>4 COMPORTAMENT AMBIENTAL DEL SISTEMA DE GESTIÓ .....</b>                                              | <b>15</b> |
| 4.1 Deixalleries .....                                                                                   | 18        |
| 4.2 Indicadors generals del Consell Comarcal de la Conca de Barberà i ajuntaments .....                  | 22        |
| 4.2.1 Aigua.....                                                                                         | 22        |
| 4.2.2 Energia elèctrica .....                                                                            | 22        |
| 4.2.3 Gas natural .....                                                                                  | 23        |
| 4.2.4 Gas Propà.....                                                                                     | 23        |
| 4.2.5 Gasoil per calefacció .....                                                                        | 23        |
| 4.2.6 Biocombustible per calefacció .....                                                                | 23        |
| 4.2.7 Emissions.....                                                                                     | 24        |
| 4.2.8 Consum de paper .....                                                                              | 24        |
| 4.2.9 Consum de tintes i tònners.....                                                                    | 25        |
| 4.2.10 Residus no perillosos.....                                                                        | 25        |
| 4.2.11 Residus perillosos.....                                                                           | 25        |
| 4.2.12 Eficiència energètica.....                                                                        | 26        |
| 4.2.13 Eficiència de les energies renovables .....                                                       | 26        |
| 4.2.14 Relativització dels consums i indicadors sectorials .....                                         | 27        |
| 4.3 Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals .....                                            | 30        |
| <b>5 ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS .....</b>                                                         | <b>33</b> |
| 5.1 Aspectes ambientals del Consell Comarcal .....                                                       | 35        |
| 5.1.1 Aspectes ambientals directes del Consell Comarcal, els ajuntaments i les deixalleries .....        | 35        |
| 5.1.2 Aspectes ambientals indirectes del Consell Comarcal, els ajuntaments i les deixalleries.....       | 35        |

01/01/2022 a 31/12/2022

|           |                                                                                               |           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.1.3     | Aspectes ambientals potencials del Consell Comarcal, els ajuntaments i les deixalleries ..... | 36        |
| 5.2       | Aspectes ambientals del Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals .....             | 36        |
| 5.2.1     | Aspectes ambientals directes del Centre de tractament de residus municipals .....             | 36        |
| 5.2.2     | Aspectes ambientals indirectes del Centre de tractament de residus municipals .....           | 37        |
| 5.2.3     | Aspectes ambientals potencials del Centre de tractament de residus municipals .....           | 37        |
| <b>6</b>  | <b>PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL .....</b>                                                     | <b>38</b> |
| 6.1       | Programa ambiental 2021 .....                                                                 | 38        |
| 6.2       | Programa ambiental del centre de residus .....                                                | 42        |
| <b>7</b>  | <b>LEGISLACIÓ AMBIENTAL .....</b>                                                             | <b>47</b> |
| 7.1       | Legislació ambiental (consell comarcal i deixalleries) .....                                  | 44        |
| 7.2       | Legislació ambiental (centre de tractament de residus municipals) .....                       | 47        |
| <b>8</b>  | <b>CAMPANYES D'INFORMACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL .....</b>                                      | <b>50</b> |
| <b>9</b>  | <b>COMUNICACIONS .....</b>                                                                    | <b>51</b> |
| 9.1       | Comunicacions externes .....                                                                  | 51        |
| 9.2       | Comunicacions internes .....                                                                  | 52        |
| <b>10</b> | <b>BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS .....</b>                                                      | <b>53</b> |
| <b>11</b> | <b>COMPROMÍS DE LA DECLARACIÓ AMBIENTAL.....</b>                                              | <b>57</b> |
| <b>12</b> | <b>CICLE DE DECLARACIÓ.....</b>                                                               | <b>58</b> |
| <b>13</b> | <b>VERIFICADOR AMBIENTAL AUTORITZAT .....</b>                                                 | <b>59</b> |

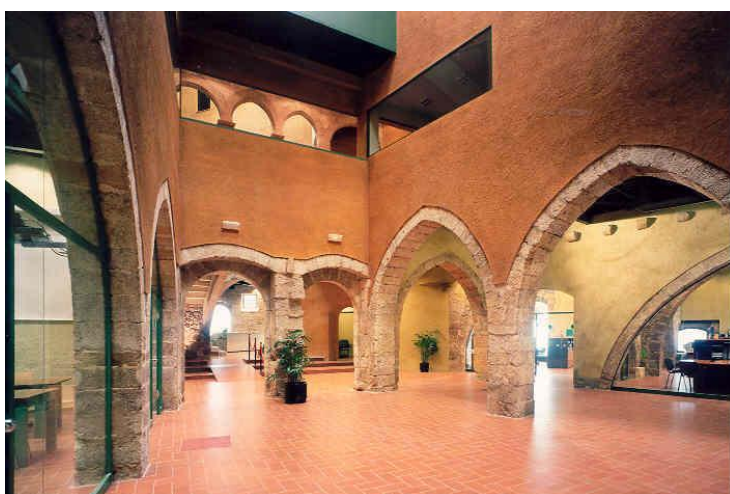
01/01/2022 a 31/12/2022

# 1 INTRODUCCIÓ

En una societat cada vegada més sensibilitzada per la necessitat de protegir l'entorn en el qual vivim i desenvolupem les nostres activitats, i com part de la nostra política de millora contínua, el Consell Comarcal de la Conca de Barberà (CCCB), va iniciar l'any 2005 la implantació d'un **Sistema de Gestió Ambiental** segons el reglament europeu EMAS 761/2001 per tal d'establir les seves accions de respecte i protecció al medi ambient. L'any 2007 es va aconseguir la verificació del sistema.

L'any 2013, amb l'afany de la millora contínua es va ampliar l'abast del Sistema a la Planta de Compostatge del Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals.

El **nostre compromís** es fa extensiu als nostres treballadors i a aquelles empreses que col·laboren amb nosaltres, sense oblidar que ha de suposar un benefici afegit en la relació amb els nostres usuaris.



Vistos els grans beneficis que això podia aportar a la nostra comarca, es va considerar necessari fer una aposta valenta, ambiciosa però sobretot, de futur responsable i sostenible. És per aquest motiu que neix el Projecte **E+22**.

El Departament de Medi Ambient del Consell Comarcal de la Conca de Barberà, va decidir servir d'exemple a tots els municipis de la comarca i liderar un projecte pioner al nostre país, implantar un Sistema de Gestió Ambiental, segons el Reglament Europeu EMAS, als 22 municipis que formen part de la Conca de Barberà, l'**E+22**.

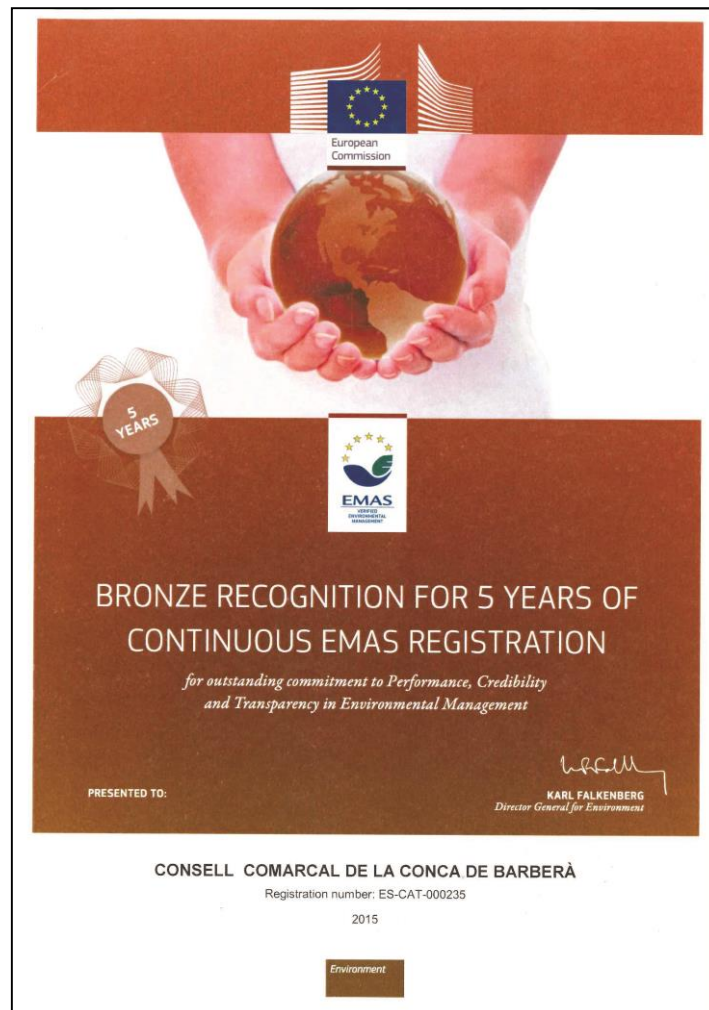
Al desembre de 2014 es va assolir satisfactòriament la verificació del sistema E+22, període d'avaluació (gener-desembre 2013) i l'abril 2015 l'EMAS del Consell Comarcal.

El 19 de maig de 2015, el Consell Comarcal va rebre un certificat de la Comissió Europea per ser una organització amb més de 5 anys certificada amb EMAS.

L'objectiu de la Comissió Europea és donar un reconeixement a les organitzacions catalanes que disposen del registre europeu d'ecogestió i ecoauditoria EMAS. Per la qual cosa ha elaborat uns certificats commemoratius per les organitzacions registrades amb 5, 10 i 15 anys d'antiguitat.

01/01/2022 a 31/12/2022

  
Mercè Gatnau Garcia



Amb la Declaració Ambiental de l'any 2017, el sistema de gestió ambiental E+22 es certifica d'acord amb el Reglament Europeu EMAS III 1221/2009 i el Reglament (UE) 2017/1505 (es fa una adaptació a la nova normativa amb ISO 14001:2015), i s'amplia l'abast tenint en compte la totalitat d'activitats del Centre de residus (dipòsit controlat i planta de compostatge).

El 2 de març de 2017, el Consell Comarcal de la Conca de Barberà va rebre el "Premi Ciutat Sostenible", de mans de la Ministra de Medi Ambient, per a la realització del projecte "E+22 a la Conca de Barberà". Aquest projecte ha suposat la implantació i el posterior manteniment d'un sistema de gestió ambiental voluntari als 22 ajuntaments de la comarca, segons el Reglament Europeu EMAS.

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà i els 22 municipis que en formen part, pretenen reflectir i transmetre amb transparència la responsabilitat i els compromisos adquirits per reduir els efectes derivats dels nostres serveis, així com reflectir els esforços realitzats cada any, els objectius assolits i les actuacions previstes dins el compromís de millora contínua.

Amb la Declaració Ambiental de l'any 2018, es va realitzar la renovació del certificat d'acord amb el Reglament Europeu EMAS III 1221/2009 i el Reglament (UE) 2017/1505.

Per aquest 2022, s'ha decidit reduir l'abast del sistema, i que aquest englobi la seu del Consell Comarcal, el Centre de Tractament de Residus (dipòsit controlat i planta de compostatge) i les deixalleries de Montblanc i de l'Espluga de Francolí.

01/01/2022 a 31/12/2022

  
Mercè Gatnau Garcia



## CERTIFICAT DE REGISTRE

El Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural  
certifica que el centres

Seu central Palau Alenyà (C/ Sant Josep, 18 de Montblanc)  
Deixalleria de Montblanc (C/ Esmoladors, s/n de Montblanc)  
Deixalleria de l'Espluga de Francolí (Molí d'en Guasch de L'Espluga de Francolí)  
Centre Comarcal de tractament de residus municipals (Planta de compostatge i Dipòsit  
controlat: Ctra. TV-2336 Km 2,9 de l'Espluga de Francolí)

de l'organització

### CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

ubicat a C/ Sant Josep, 18 de Montblanc

ha estat inscrit al registre EMAS amb el número

**ES-CAT-000235**

D'acord amb la Resolució de 13 de juny de 2023 de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic i amb el que preveuen els articles 13 i 14 del Reglament 1221/2009, del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de novembre de 2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental (EMAS). Els requisits del sistema de gestió ambiental EMAS són els mateixos que estableix la norma EN ISO 14001:2015.

Data d'inscripció: 03/10/2007

Data 7ª renovació: 13/06/2023

Validesa del certificat: 28/02/2026

David Mascort i Subiranas,  
Conseller d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Document signat digitalment per:  
DAVID MASCORT SUBIRANAS (29/06/2023 16:27 CEST)

01/01/2022 a 31/12/2022

Mercè Gatnau Garcia



## 2 ABAST DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

### 2.1 EL CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà és un ens supramunicipal de suport i de prestació de serveis als municipis, als ciutadans i als agents socioeconòmics de la comarca amb la finalitat de millorar el benestar social i econòmic dels habitants de la Conca de Barberà.

Els consells comarcals són unes administracions públiques, de caràcter local, creades a partir de l'aprovació per part del Parlament de Catalunya de la Llei 6/1987, de 4 d'abril, sobre l'organització comarcal de Catalunya. El Consell Comarcal de la Conca de Barberà es va constituir oficialment el dia 9 de març de 1988.

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà té delegades les competències dels 22 municipis de la comarca, i com a tal, el que es pretén és, ser un referent en la prestació de serveis en front els ciutadans. La seva creació significà per la Conca de Barberà la recuperació d'una part de l'exercici d'autogovern administratiu de la comarca. Un exercici que havia gaudit històricament pel fet d'haver estat Montblanc cap de Vegueria durant segles i, més tard, cap de sotsvegueria. Amb l'extinció d'aquestes institucions i, sobretot, amb la creació al segle XIX de les províncies, la Conca de Barberà va perdre bona part d'aquesta tradició d'autogovern. La Llei d'organització comarcal de Catalunya va permetre també acomplir un dels grans reptes plantejats per l'administració pública: atansar l'administració als administrats. Amb aquest doble objectiu i repte, es forma l'any 1988 el Consell Comarcal de la Conca de Barberà.

Aquest document és la Declaració ambiental 2022 (**gener-desembre 2022**) i té per objecte facilitar al públic i a qualsevol part interessada informació sobre l'impacte i el comportament ambiental de l'organització. L'abast del Sistema de Gestió Ambiental inclou els establiments que es detallen a continuació.



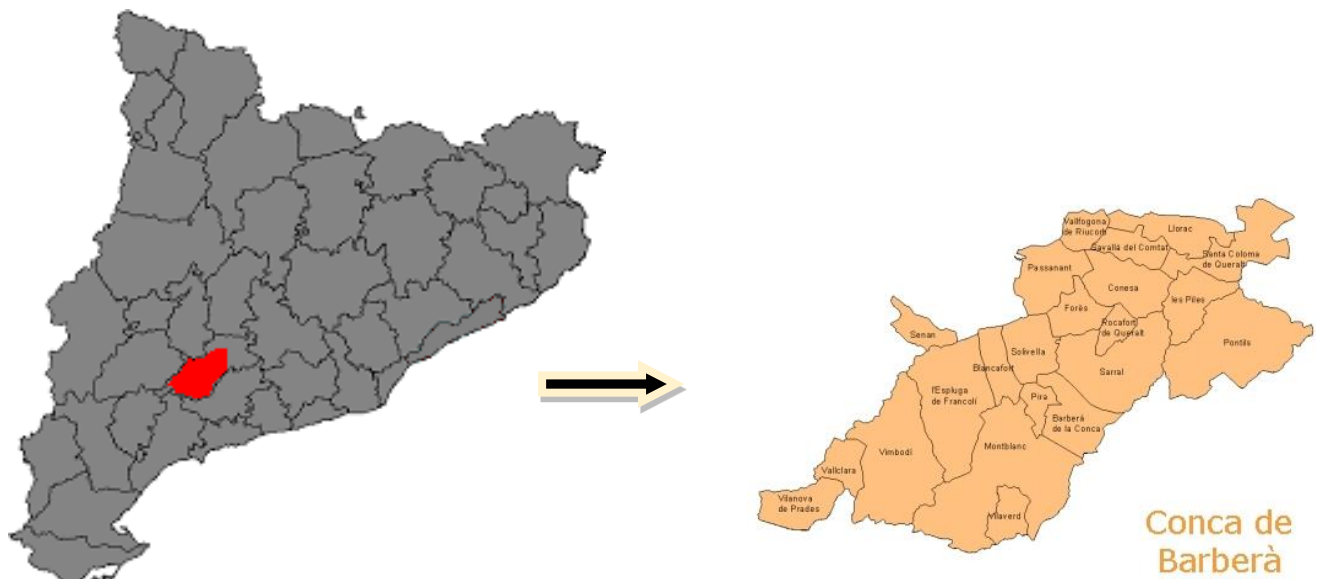
Consell Comarcal de la Conca de Barberà - Seu Central Palau Alenyà - Montblanc

01/01/2022 a 31/12/2022

## 2.2 COMPOSICIÓ DE LA COMARCA

La Conca de Barberà està formada per 22 municipis, els quals formen part de l'abast del Sistema de Gestió Ambiental (en endavant SGA) pel que fa a les activitats de suport i coordinació dels serveis socioeconòmics que s'hi efectuen. Els ajuntaments que en formen part són Barberà de la Conca, Blancafort, Conesa, L'espluga de Francolí, Forès, les Piles, Llorac, Montblanc, Passanant i Belltall, Pira, Pontils, Rocafort, Santa Coloma de Queralt, Sarral, Savallà del Comtat, Senan, Solivella, Vallclara, Vallfogona, Vilanova de Prades, Vilaverd i Vimbodí.

La classificació del codi CNAE i NACE Rev2 del Consell Comarcal i dels ajuntaments és 8411 (2009).



01/01/2022 a 31/12/2022



## 2.3 DECLARACIÓ AMBIENTAL 2022

### 2.3.1 CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ



**Adreça:** C/ Sant Josep,18

**Municipi:** Montblanc

**Comarca:** La Conca de Barberà

**Responsable:** Carme Pallàs Gallego

**Activitat que desenvolupa:** Annex III

**Núm. treballadors:** 65

**e-mail:** cccb@concadebarbera.cat

**pàgina web consell:** www.concadebarbera.cat

Les deixalleries comarcals de Montblanc i l'Espluga de Francolí estan classificades com annex II.2

### 2.3.2 DEIXALLERIA DE L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ



**Adreça:** Molí d'en Guasch polígon 32 parcel·la 19A

**Municipi:** l'Espluga de Francolí

**Comarca:** La Conca de Barberà

**Núm. treballadors:** 1

**Tipus:** B

**Superfície:** 2.611,40 m2

**Tipus de residu gestionat:** Municipal

01/01/2022 a 31/12/2022

### 2.3.3 DEIXALLERIA DE MONTBLANC

**Adreça:** C/ Esmoladors s/n

**Municipi:** Montblanc

**Comarca:** La Conca de Barberà

**Núm. treballadors:** 1

**Tipus:** B

**Superfície:** 2.454 m2

**Tipus de residu gestionat:** Municipal



### 2.3.4 CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS

#### PLANTA DE COMPOSTATGE I DIPÒSIT CONTROLAT

El Centre de comarcal de tractament de residus municipals de la Conca de Barberà està format per un dipòsit controlat de residus no perillosos i una planta de compostatge de fracció orgànica de residus municipals (FORM). L'activitat està classificada com a Annex I.1, apartat 10.6 i el seu codi CNAE és 3821.



**Adreça:** Ctra. TV 2336 km 2,9

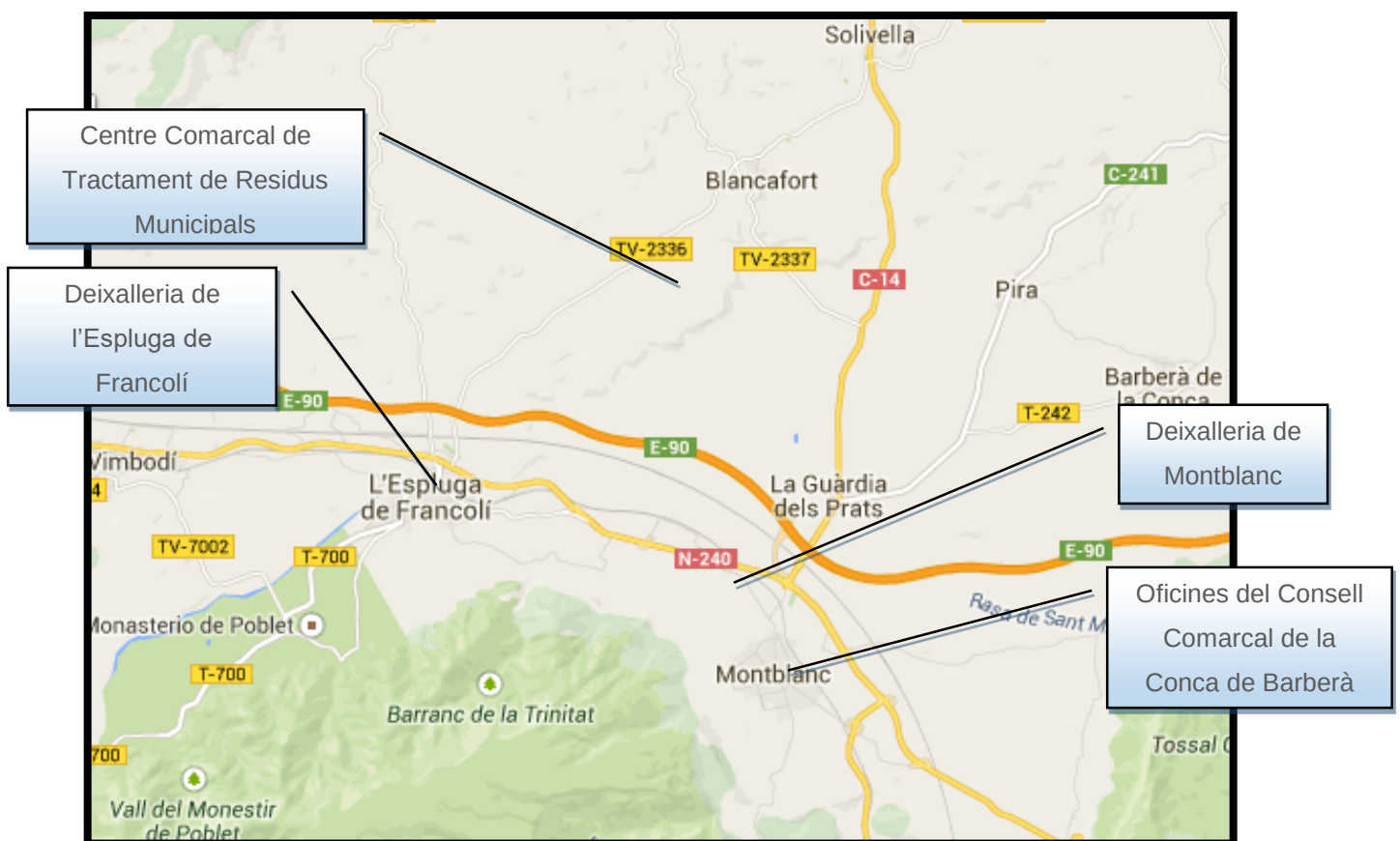
**Municipi:** l'Espluga de Francolí

**Comarca:** La Conca de Barberà

**Núm. treballadors:** 5

**Superfície:** 12,5 ha

### 2.3.5 PLÀNOLS SITUACIÓ OFICINES, DEIXALLERIES I CENTRE COMARCAL DE TRACTAMETN E RESIDUS MUNICIPALS



01/01/2022 a 31/12/2022

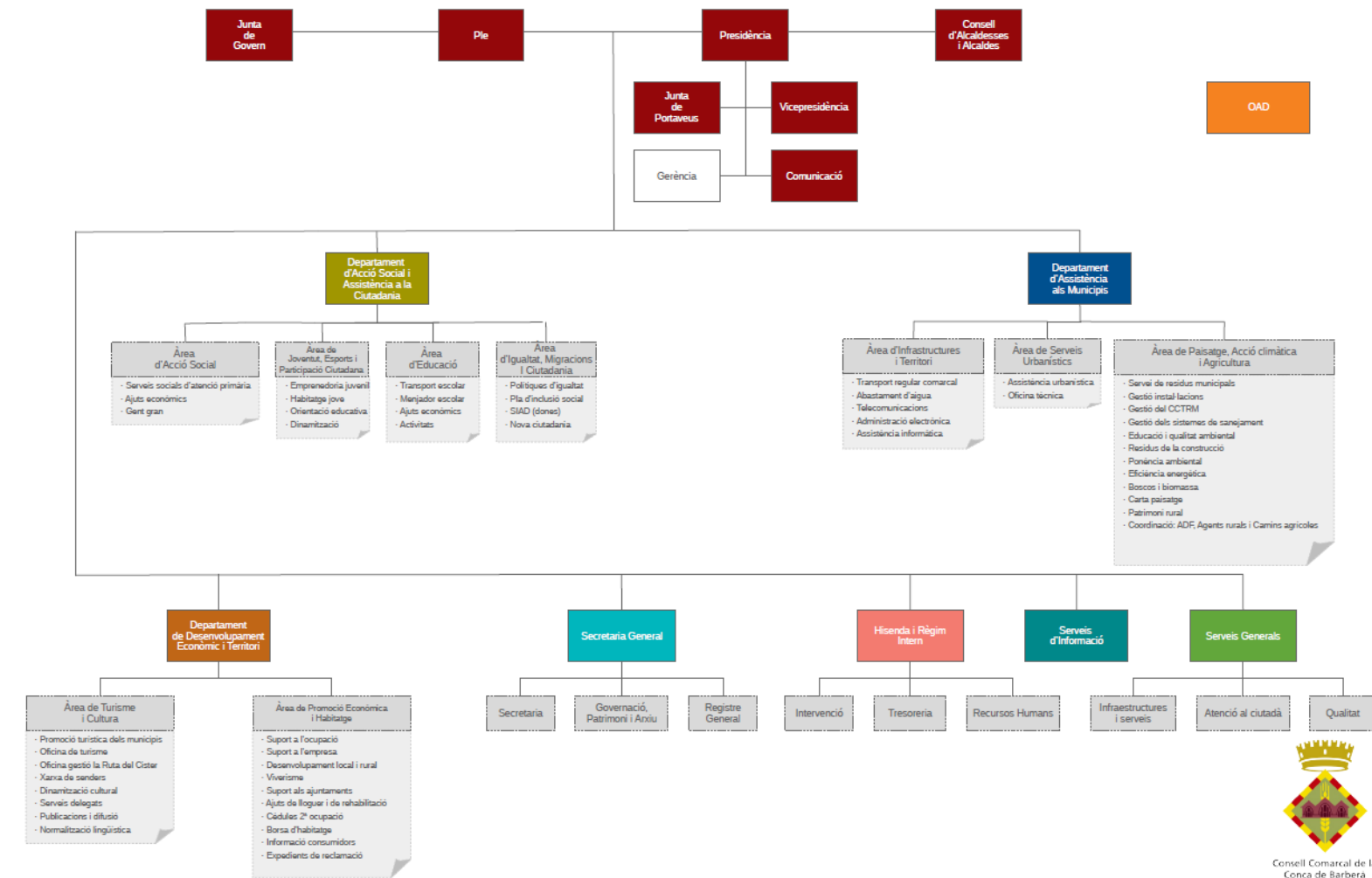
## 2.4 ORGANIGRAMA (ESTRUCTURA ORGANITZATIVA) DEL CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ



Mercè Gatnau Garcia

01/01/2022 a 31/12/2022

## Organigrama Administratiu



01/01/2022 a 31/12/2022

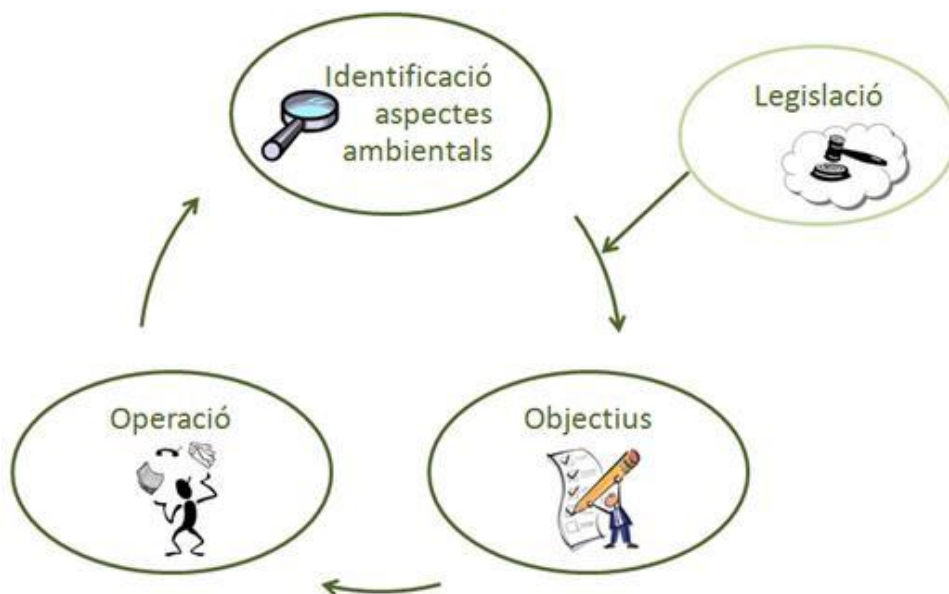
  
Mercè Gatnau Garcia

### 3 EL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL EMAS

El propòsit de la implantació del Sistema de Gestió Ambiental al Consell Comarcal i als seus centres de treball, és d'introduir una eina que ens permeti controlar i millorar el comportament ambiental del CCCB i crear un model totalment exportable tant a empreses com organitzacions d'altres comarques.

El Sistema de Gestió Ambiental és un procés cíclic de planificació, implantació, revisió i millora dels procediments i accions que es duen a terme en el Consell Comarcal de la Conca de Barberà, per a realitzar les activitats i serveis garantint el compliment dels objectius ambientals.

L'estructura del SGA és la següent:



01/01/2022 a 31/12/2022



## 3.1 POLÍTICA AMBIENTAL

La Política Ambiental desenvolupada pel Consell Comarcal és el document que pretén ser l'expressió formal de l'equip de Govern respecte a les intencions i directrius generals de l'organització en relació amb la gestió ambiental. La Política Ambiental és la base que dóna suport al sistema ambiental del CCCB i representa un compromís de compliment i millora ambiental, que afecta a tots els nivells de l'organització, marcant la presa de decisions, i fins i tot transcendint a usuaris, proveïdors i subcontractistes.

La Política Ambiental del nostre SGA, és la següent:



Edició 6

### Política ambiental de la Conca de Barberà

El Consell Comarcal de la Conca de Barberà, conscients de l'impacte ambiental de les seves activitats d'administració i serveis a la població, ha implantat i manté un Sistema de Gestió Ambiental, segons el Reglament Europeu EMAS III 1221/2009, el Reglament (UE) 2017/1505 i el Reglament (UE) 2018/2026 amb la finalitat d'integrar la protecció del medi ambient en el desenvolupament de la seva gestió general.

El compromís del Consell Comarcal de la Conca de Barberà, es concreta en els següents principis d'actuació:

- ✓ **Millora continua:** El programa ambiental que s'elabora anualment és el marc de referència per a la millora continua de la protecció ambiental.
- ✓ **Compliment de requisits legals i altres requisits:** El Consell Comarcal de la Conca de Barberà, ha de ser exemple, tant en la gestió dels seus aspectes ambientals com en el compliment dels requisits legals i altres requisits ambientals subscrits pels mateixos.
- ✓ **Prevenió de la contaminació:** Potenciem el respecte i la conservació del medi ambient com un element imprescindible en el desenvolupament de les nostres activitats i apliquem els principis de prevenció de la contaminació i les bones pràctiques sempre que sigui possible.
- ✓ **Comunicació:** Donem a conèixer a les parts interessades la política ambiental i els objectius ambientals del Consell Comarcal de la Conca de Barberà.
- ✓ **Formació i sensibilització:** Conscienciem a tots els usuaris sobre la seva responsabilitat amb el medi ambient mitjançant programes de formació i matèria de sensibilització ambiental, i, especialment al personal del Consell Comarcal.
- ✓ **Aspectes ambientals:** Avaluem i coneixem tots els aspectes ambientals, tant positius com negatius, i presents o futurs derivats de les nostres activitats i dels serveis que desenvolupem, amb l'objecte de reduir i prevenir en la mesura de les nostres possibilitats els negatius i promoure la creació de serveis que contribueixin al desenvolupament sostenible de la societat.
- ✓ **Objectius i fites ambientals:** Tenim en compte la identificació dels aspectes ambientals i especialment dels significatius a l'hora de definir els objectius i fites per tal d'aconseguir un ús racional dels recursos i materials.
- ✓ **Compra verda:** Incloem consideracions ambientals en les nostres decisions de compra, sempre que sigui possible, així com en la selecció dels nostres subministradors i subcontractistes, sempre que les seves activitats puguin incidir en el comportament ambiental del Consell Comarcal.
- ✓ **Revisió periòdica d'aquesta Política Ambiental** per tal d'adequar-la continuament.

Montblanc, en data de l'assignatura electrònica

Carne Pallàs i Gallego

Presidenta del Consell Comarcal de la Conca de Barberà

Assent: Document de política ambiental del Consell Comarcal de la Conca de Barberà, aprovat pel Consell Comarcal de la Conca de Barberà, el dia 19/05/2023 a les 14:13:05.

SIGNAT ELECTRÒNICAMENT PER:  
Carne Pallàs Gallego - DNI: \*\* (SIG) el dia 19/05/2023 a les 14:13:05

Mercè Gatnau Garcia

01/01/2022 a 31/12/2022

## 3.2 DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

Per aconseguir els objectius delimitats en el Reglament EMAS, el Consell Comarcal de la Conca de Barberà, ha desenvolupat una documentació adequada i estructurada que permet aconseguir l'objectiu primordial de tenir cura del medi ambient i de minimitzar les incidències ambientals.

La principal documentació del sistema de gestió ambiental és la que s'indica a continuació, tenint en compte que la part inicial d'anàlisi abans de generar la documentació següent, és la detecció de **l'abast del sistema**.

|                                                             |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Política Ambiental</b>                                   |                                                                                                                                                                   |
| <b>Avaluació dels aspectes ambientals</b>                   |                                                                                                                                                                   |
| <b>Registre de legislació i requisits legals aplicables</b> |                                                                                                                                                                   |
| <b>Programa ambiental</b>                                   | • Recull les activitats a realitzar pel compliment d'objectius                                                                                                    |
| <b>Documentació del Sistema</b>                             | • Consta del Manual, Procediments i Registres                                                                                                                     |
| <b>Auditories internes</b>                                  | • Eines de la Gerència/Alcaldia/Regidoria de Medi Ambient per avaluar el desenvolupament i l'eficàcia del Sistema implantat i identificar oportunitats de millora |
| <b>Revisió anual del Sistema</b>                            | • Avaluar la seva evolució i eficàcia i establir nous objectius per la millora contínua                                                                           |

01/01/2022 a 31/12/2022

## 4 COMPORTAMENT AMBIENTAL DEL SISTEMA DE GESTIÓ

El compromís del Consell Comarcal de la Conca de Barberà i els seus centres de treball, per a un comportament ambiental responsable és un fet que es recolza en tres aspectes:

1. L'acompliment de la legislació ambiental.
2. El compromís social del Consell envers la ciutadania i l'entorn.
3. La millora de l'eficiència en l'ús dels recursos i la minimització dels residus per a augmentar la competitivitat i reduir els costos.

Per poder mesurar aquest comportament s'han definit una sèrie d'indicadors que mostren aquestes dades. Aquests indicadors s'han plantejat en funció de la principal activitat que realitza el Consell Comarcal a nivell ambiental.

El nombre de treballadors del Consell Comarcal i dels seus centres de treball durant l'any 2022, han estat:

| CCCB (Núm persones treballadores) | 2022 |
|-----------------------------------|------|
| Palau Alenyà                      | 65   |
| Deixalleria Espluga               | 1    |
| Deixalleria de Montblanc          | 1    |
| Centre de residus                 | 5    |
| Total personal                    | 72   |

Pel que fa a l'ocupació del sòl, les dades de referència són:

| CCCB                     | m <sup>2</sup> |
|--------------------------|----------------|
| Palau Alenyà             | 1.882          |
| Deixalleria Espluga      | 2.611          |
| Deixalleria de Montblanc | 2.454          |
| Centre de residus        | 125.000        |

01/01/2022 a 31/12/2022

Els indicadors definits són els següents:

| DEIXALLERIES                             |           |
|------------------------------------------|-----------|
| RESIDU                                   | UNITATS   |
| Voluminosos                              | Tones/any |
| Ferralla                                 | Tones/any |
| Residus especials                        | Tones/any |
| Olis minerals                            | Tones/any |
| Olis vegetals                            | Tones/any |
| Bateries                                 | Tones/any |
| Piles                                    | Tones/any |
| Fluorescents                             | Tones/any |
| Fustes                                   | Tones/any |
| Runa                                     | Tones/any |
| Aparells elèctrics i electrònics (RAEEs) | Tones/any |
| Restes de poda                           | Tones/any |
| Pneumàtics                               | Tones/any |
| Electrodomèstics amb CFC                 | Tones/any |
| Tèxtil                                   | Tones/any |
| Dissolvents                              | Tones/any |
| Matalassos                               | Tones/any |
| Vidre pla                                | Tones/any |
| Plàstic industrial                       | Tones/any |

| INDICADORS GENERALS                         |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
|                                             | UNITATS                    |
| Consum Paper                                | tn/ETC                     |
| Nº impressions a les àrees                  | unitats/any                |
| Consum tintes i tòners                      | unitats/any                |
| Consum Energia elèctrica                    | kWh/any                    |
| Consum de Gas Natural                       | kWh/any                    |
| Consum de Gas Propà                         | kWh/any                    |
| Consum Gasoil (Calefacció)                  | kWh/any                    |
| Consum Gasoil vehicles                      | kWh/any                    |
| Consum Gasoil vehicles relativitzats en km  | kWh/km/any                 |
| Consum d'aigua                              | m³/any                     |
| Consum de biocombustible (pellet)           | tn/any                     |
| Emissions de l'electricitat                 | tones CO <sub>2</sub> /any |
| Emissions del gas natural                   | tones CO <sub>2</sub> /any |
| Emissions gas propà                         | tones CO <sub>2</sub> /any |
| Emissions gasoil (vehicles)                 | tones CO <sub>2</sub> /any |
| Emissions gasoil calefacció                 | tones CO <sub>2</sub> /any |
| Vessaments d'aigües                         | m³/any                     |
| Sorolls                                     | incidències/any            |
| Residus de consumibles                      | tones/any                  |
| Residus de paper i cartró                   | tones/any                  |
| Eficiència energètica                       | MWh/any                    |
| Consum energies renovables                  | %                          |
| Eficiència matèries primes                  | %                          |
| Ocupació del sòl construïda                 | m²                         |
| Nº ITV amb anomalies dels vehicles del CCCB | nº/any                     |

El consum de tintes i tòners, s'indica en número d'unitats enlloc de tones, ja que no es disposa de mitjans propis per poder obtenir un pes i les empreses subministradores no faciliten aquestes dades. Tampoc es pot utilitzar un pes estàndard per unitat, ja que són de diferents tipologies i comercialitzadores.

Cal tenir en compte que la compra de tintes i toners es genera tenint en compte que es finalitzen els consumibles pel que cal considerar de manera equivalent la compra de tòners respecte els residus que es generen.

01/01/2022 a 31/12/2022

| CENTRE DE RESIDUS                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| INDICADOR                                                                         | UNITATS       |
| Nombre d'habitants usuaris dipòsit controlat (DC)                                 | nombre/any    |
| Rebuig comarca destí dipòsit controlat                                            | tn/any        |
| Rebuig procedent de la PC amb destí DC                                            | tn/any        |
| Rebuig per habitant                                                               | Kg/hab/dia    |
| Hores de funcionament maquinària dipòsit controlat                                | hores/any     |
| Hores funcionament maquinària DC vers total rebuig                                | hores/any     |
| Consum gasoil maquinària DC                                                       | kWh/any       |
| Consum gasoil maquinaria DC vers total rebuig                                     | kWh/tones/any |
| Nombre habitants usuaris planta de compostatge (PC)                               | nombre/any    |
| Matèria orgànica                                                                  | tn/any        |
| Matèria orgànica per habitants                                                    | %             |
| Compost orgànic                                                                   | tn/any        |
| Compost vegetal                                                                   | tn/any        |
| Fracció vegetal                                                                   | tn/any        |
| Rebuig procedent de PC gestió matèria orgànica total                              | tn/any        |
| % del percentatge de rebuig procedent de planta vers el total de matèria orgànica | %             |
| Consum Electricitat vers total matèria orgànica                                   | Kwh/any/tn    |
| Hores funcionament maquinària PC                                                  | hores/any     |
| Hores funcionament maquinària PC vers total matèria orgànica                      | hores/any     |
| Consum gasoil maquinària PC                                                       | kWh/any       |
| Consum gasoil maquinaria PC vers total matèria orgànica                           | kWh/tones/any |
| Consum energia elèctrica PC + DC                                                  | kWh/any       |
| Consum energia renovable (il·luminació nocturna) PC + DC                          | kwh/any       |
| Total energia elèctrica PC + DC                                                   | kwh/any       |
| % d'energia renovable vers l'elèctrica                                            | %             |

En aquest apartat s'analitzen els indicadors bàsics que defineix el Reglament EMAS 1221/2009, el Reglament 1505/2017 i el Reglament 2019/61 i el Reglament (UE) 2018/2026 de la Comissió. Aquests indicadors es mesuren des de diferents períodes anteriors per tal d'avaluar la seva evolució.

Les dades que s'utilitzen són la mesura de cadascun dels indicadors per tot l'any 2022. Les dades relativitzades es calculen en base al volum de personal que treballa al Palau Alenyà (CCCB), a la deixalleria de Montblanc, a la deixalleria de l'Espluga de Francolí i al Centre de residus (CCTRM).

01/01/2022 a 31/12/2022

## 4.1 DEIXALLERIES

Dins d'aquest apartat s'analitzen els volums de residus gestionats a les dues deixalleries incloses a l'abast del sistema i que són les principals de la comarca: Montblanc i la de l'Espluga de Francolí.

Les quantitats de residus gestionats durant l'any 2022 a la **DEIXALLERIA DE MONTBLANC** han estat les següents:

|                          | 2019          | 2020            | 2021            | 2022            | Diferència<br>20-21 | % sobre el total |
|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|------------------|
| TIPUS DE RESIDU          | tn/any        | tn/any          | tn/any          | tn/any          | %                   | %                |
| Voluminosos              | 194,76        | 258,92          | 335,81          | 421,82          | 25,61%              | 38,65%           |
| Ferralla                 | 18,44         | 28,78           | 25,48           | 28,98           | 13,74%              | 2,66%            |
| Residus especials        | 8,53          | 13,82           | 16,63           | 12,72           | -23,49%             | 1,17%            |
| Dissolvents              | 0,00          | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00%               | 0,00%            |
| Olis minerals            | 3,42          | 2,43            | 1,71            | 1,08            | -36,84%             | 0,10%            |
| Olis vegetals            | 1,22          | 1,60            | 3,33            | 2,82            | -15,74%             | 0,26%            |
| Bateries                 | 0,00          | 0,00            | 0,00            | 0,00            | 0,00%               | 0,00%            |
| Fluorescents             | 0,58          | 0,61            | 0,31            | 0,55            | 76,38%              | 0,05%            |
| Piles                    | 0,46          | 0,31            | 0,72            | 0,59            | -17,20%             | 19,69%           |
| Fustes                   | 262,94        | 266,56          | 230,21          | 214,92          | -6,64%              | 18,94%           |
| Runa                     | 275,08        | 374,50          | 318,58          | 206,66          | -35,13%             | 1,69%            |
| RAEES                    | 6,38          | 17,54           | 13,66           | 18,46           | -35,14%             | 8,63%            |
| Restes de poda           | 69,24         | 81,74           | 115,08          | 94,16           | -18,18%             | 0,67%            |
| Pneumàtics               | 3,52          | 6,57            | 0,00            | 7,28            | 0,00%               | 2,07%            |
| Tèxtil                   | 17,67         | 30,69           | 23,48           | 22,54           | -4,02%              | 1,42%            |
| Matalassos               | 15,54         | 13,00           | 15,20           | 15,51           | 2,04%               | 0,52%            |
| Plàstic industrial       | 0,14          | 0,00            | 0,00            | 5,64            | 100,00%             | 100,00%          |
| Vidre pla                | 14,16         | 12,92           | 23,12           | 26,86           | 16,18%              | 2,46%            |
| Electrodomèstics amb CFC | 7,69          | 8,30            | 7,98            | 10,71           | 34,10%              | 0,98%            |
| <b>TOTAL tn/any</b>      | <b>899,76</b> | <b>1.118,30</b> | <b>1.131,30</b> | <b>1.091,28</b> | <b>-3,54%</b>       |                  |

Si ens fixem en les tones recollides durant el 2022, a la deixalleria de Montblanc durant el 2022 s'ha produït un petit decrement del -3,54% en relació amb el 2021. Més concretament, s'han recollit 40.02 tones de residus menys comparat amb l'any anterior. Aquesta diferència de tones, en vers al total de tones recollides, és una diferència molt petita i es pot considerar que les tones recollides són similars a les dels dos anys anteriors.

Per tant, es pot considerar que s'ha consolidat l'aportació de residus a les deixalleries, un cop instaurat el sistema de recollida de residus porta a porta i de contenidors intel·ligents a tots els municipis de la comarca (finals 2020).

Els increments significatius més elevats en relació amb el 2021 es corresponen al plàstic industrial (100%), fluorescents (76,38%), electrodomèstics amb CFC (34,10%) i voluminosos (25,61%).

L'augment de plàstic industrial, és perquè s'ha instaurat la recollida de plàstic industrial a la deixalleria de Montblanc, ja que fins al moment aquest es dipositava directament als voluminosos.

Pel que fa als fluorescents i als electrodomèstics amb CFC, són residus que tenen pocs buidatges durant l'any i, per tant, el seu increment o decrement no poden ser valorats en un sol exercici.

01/01/2022 a 31/12/2022



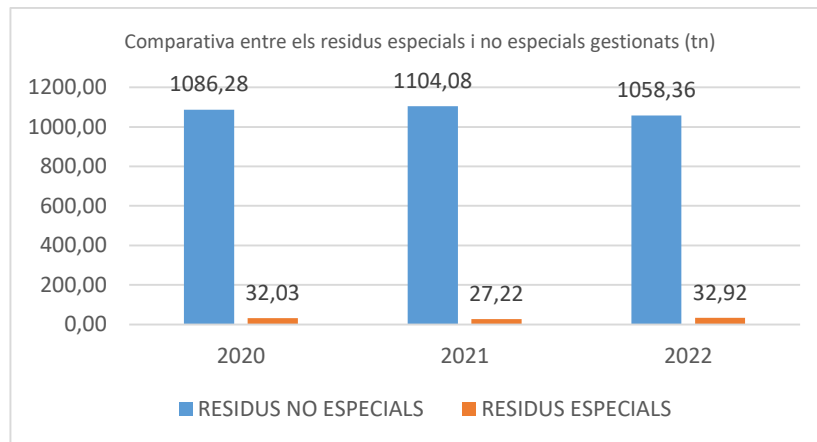
L'increment dels voluminosos, es pot relacionar en el fet que es dipositen els voluminosos de la recollida de voluminosos a demanda a la deixalleria de Montblanc. Durant el 2022, hi ha hagut més serveis que durant el 2021.

Alguns dels residus que han presentat un decrement han estat els olis minerals (-36,84%), els RAEE's (35,14%) i la runa (35,13%).

Pel que fa als olis minerals, és un tipus de residu que té pocs buidatges durant l'any, i per tant el seu increment o decrement no pot ser valorat en un sol exercici. El mateix passa amb els RAEE's.

La runa s'ha reduït un 35,13%. Aquest fet, igual que l'any passat, és que s'ha acabat de regular l'entrada d'aquesta tipologia de residu de procedència industrial.

Diferenciant els residus gestionats, entre especials i no especials (considerant especials els aparells amb HFC, equips elèctrics substàncies perilloses, fluorescents i bombetes, piles, pneumàtics, agulles i punxants, oli mineral, envasos buits, àcids, bases, comburents, dissolvents líquids no halogenats, dissolvents líquids halogenats, cosmètics, reactius de laboratori, filtres d'oli, olis lubricants, aerosols, sòlids i pastosos, envasos a pressió, cds /vídeos, radiografies, filtres d'aire, extintors, gas butà i fitosanitaris), s'observa que només un 3,11% són residus especials, tal com podem observar al següent gràfic:



Les quantitats de residus gestionats durant el 2022 a la **DEIXALLERIA DE L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ** són:

|                    | 2019   | 2020   | 2021   | 2022   | Diferència 21-22 | % sobre el total |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|
| TIPUS DE RESIDU    | tn/any | tn/any | tn/any | tn/any | %                | %                |
| Voluminosos        | 57,63  | 58     | 109,04 | 142,90 | 31,05%           | 23,99%           |
| Ferralla           | 32,00  | 30,78  | 35,40  | 24,36  | -31,19%          | 4,09%            |
| Residus especials  | 4,90   | 6,68   | 11,61  | 9,30   | -19,91%          | 1,56%            |
| Dissolvents        | 0,03   | 0,00   | 0,00   | 0,41   | 100%             | 0,07%            |
| Olis minerals      | 0,90   | 0,00   | 1,80   | 0,63   | -65,00%          | 0,11%            |
| Olis vegetals      | 0,46   | 0,32   | 2,98   | 1,85   | -37,92%          | 0,31%            |
| Bateries           | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00%            | 0,00%            |
| Piles              | 0,18   | 0,18   | 0,35   | 0,52   | 49,13%           | 0,09%            |
| Fluorescents       | 0,19   | 0,40   | 0,36   | 0,40   | 12,96%           | 0,07%            |
| Fustes             | 97,50  | 69,54  | 133,19 | 144,26 | 8,31%            | 24,22%           |
| Runa               | 79,48  | 122,28 | 212,18 | 156,92 | -26,04%          | 26,34%           |
| Aparells elèctrics | 23,06  | 17,54  | 20,59  | 18,02  | -12,48%          | 3,03%            |
| Restes de poda     | 15,76  | 24,54  | 54,78  | 55,28  | 0,91%            | 9,28%            |
| Pneumàtics         | 0,00   | 2,83   | 0,00   | 0,00   | 0,00%            | 0,00%            |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                          |               |               |               |               |               |       |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| Tèxtil                   | 4,82          | 16,60         | 18,24         | 10,82         | -40,68%       | 1,82% |
| Matalassos               | 11,97         | 5,58          | 6,42          | 8,60          | 33,96%        | 1,44% |
| Plàstic industrial       | 0,84          | 0,76          | 3,84          | 4,63          | 20,52%        | 0,78% |
| Vidre pla                | 0,00          | 11,42         | 0,00          | 11,42         | 100%          | 1,92% |
| Electrodomèstics amb CFC | 5,32          | 5,15          | 5,49          | 5,33          | -2,95%        | 0,89% |
| <b>TOTAL tn/any</b>      | <b>335,04</b> | <b>372,76</b> | <b>616,26</b> | <b>595,64</b> | <b>-3,35%</b> |       |

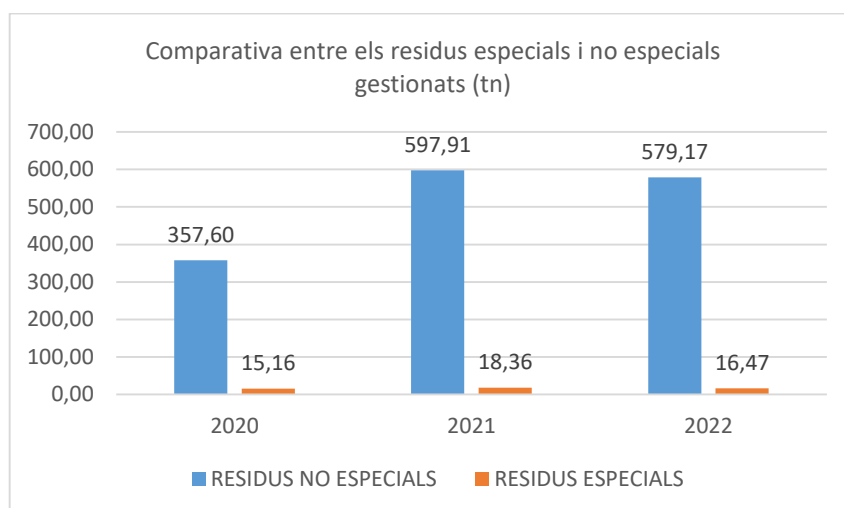
A la deixalleria de l'Espluga de Francolí s'ha produït un petit decrement del -3,35%, i al igual que a Montblanc, es pot considerar que aquesta petita variació no es considerable, i es pot afirmar que s'ha consolidat l'aportació de residus a les deixalleries, un cop instaurat el sistema de recollida de residus porta a porta i de contenidors intel·ligents a tots els municipis de la comarca (finals 2020).

Els residus que han experimentat un increment més gran, són el vidre pla i els dissolvents, els dos del 100%. El vidre pla, com ja s'observa els últims anys, es buida un cop cada dos anys, ja que la caixa és de 20.000 m<sup>3</sup>, és a dir, segueix la mateixa tendència que els últims anys. Els dissolvents, durant el 2022, es va canviar l'empresa de recollida de residus especials, i aquests se separen (amb l'antiga empresa, es recollien com a sòlids i pastosos).

Els matalassos (33,96%) i les piles (49,13%), són uns tipus de residus que tenen pocs buidatges durant l'any, i per tant el seu increment o decrement no pot ser valorat en un sol exercici.

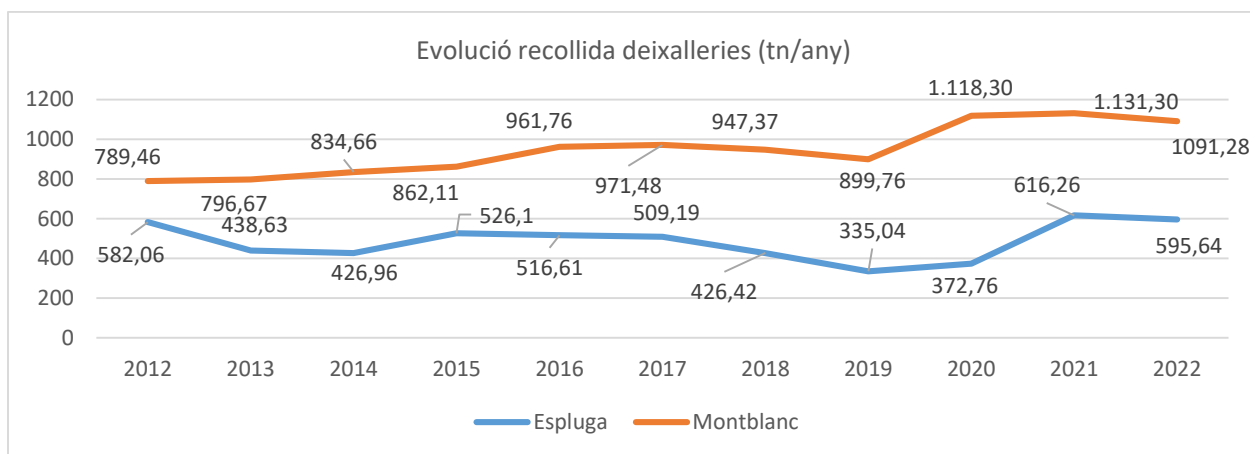
I els voluminosos, al igual que passa a la deixalleria de Montblanc, l'increment dels voluminosos, es pot relacionar en el fet que es dipositen els voluminosos de la recollida de voluminosos a demanda a la deixalleria.

Diferenciant els residus gestionats, entre especials i no especials (considerant especials els aparells amb HFC, equips elèctrics substàncies perilloses, fluorescents i bombetes, piles, pneumàtics, agulles i punxants, oli mineral, envasos buits, àcids, bases, comburents, dissolvents líquids no halogenats, dissolvents líquids halogenats, cosmètics, reactius de laboratori, filtres d'oli, olis lubricants, aerosols, sòlids i pastosos, envasos a pressió, cds /vídeos, radiografies, filtres d'aire, extintors, gas butà i fitosanitaris), s'observa que només un 2,84% són residus especials, tal com podem observar al següent gràfic:

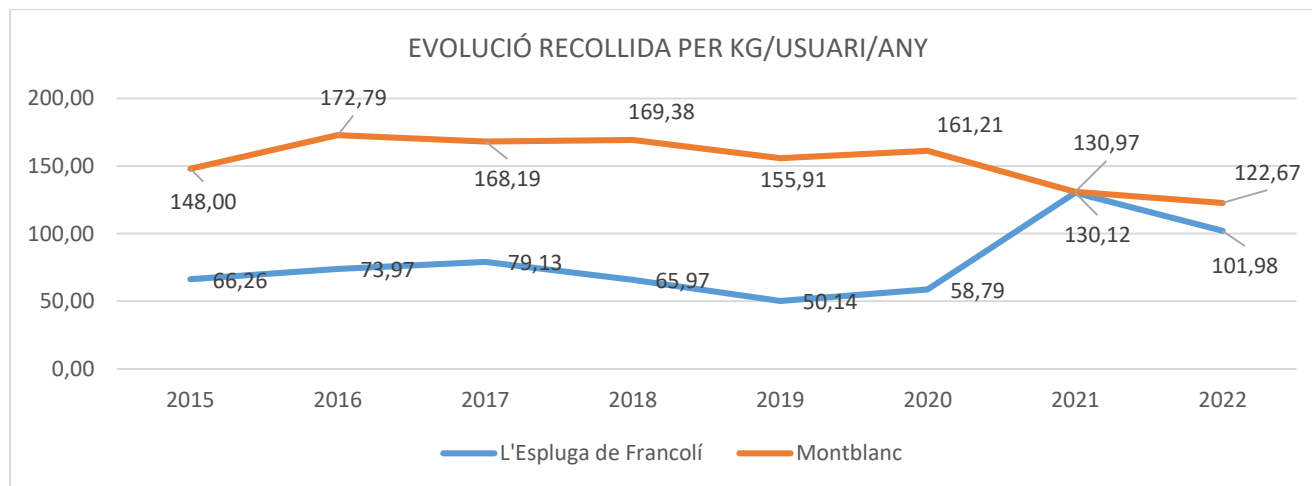


01/01/2022 a 31/12/2022

En el següent gràfic es mostra l'evolució dels últims deu anys, de la recollida de la totalitat dels residus que es gestionen a les deixalleries comarcals de Montblanc i de l'Espluga de Francolí:



Al següent gràfic, es mostra l'evolució de recollida de residus per kg, usuari i any.



#### DEIXALLERIA DE L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ

|      | Entrades<br>usuaris | Residus | Residus       |
|------|---------------------|---------|---------------|
| ANY  | Nº                  | kg      | kg/usuari/any |
| 2015 | 7.940               | 526.100 | 66,26         |

#### DEIXALLERIA DE MONTBLANC

|      | Entrades<br>usuaris | Residus | Residus       |
|------|---------------------|---------|---------------|
| ANY  | Nº                  | kg      | kg/usuari/any |
| 2015 | 5.825               | 862.110 | 148,00        |

01/01/2022 a 31/12/2022

|      |       |         |        |
|------|-------|---------|--------|
| 2016 | 6.984 | 516.610 | 73,97  |
| 2017 | 6.435 | 509.190 | 79,13  |
| 2018 | 6.464 | 426.428 | 65,97  |
| 2019 | 6.682 | 335.037 | 50,14  |
| 2020 | 6.340 | 372.760 | 58,79  |
| 2021 | 4.736 | 616.264 | 130,12 |
| 2022 | 5.841 | 595.640 | 101,98 |

|      |       |           |        |
|------|-------|-----------|--------|
| 2016 | 5.566 | 961.760   | 172,79 |
| 2017 | 5.776 | 971.480   | 168,19 |
| 2018 | 5.599 | 948.340   | 169,38 |
| 2019 | 5.771 | 899.765   | 155,91 |
| 2020 | 6.937 | 1.118.300 | 161,21 |
| 2021 | 8.638 | 1.131.303 | 130,97 |
| 2022 | 8.896 | 1.070.280 | 122,67 |

## 4.2 INDICADORS GENERALS DEL CONSELL COMARCAL DE LA CONCA DE BARBERÀ

En aquest apartat, s'analitzen els indicadors derivats del comportament ambiental del Consell Comarcal.

El resultat obtinguts d'aquests indicadors s'expliquen de forma personalitzada més endavant en aquest documents, justificant els augments o decrements més destacables.

A continuació analitzarem els resultats del 2022 i anys anteriors, la relativització dels consums en funció del personal, així com els nous objectius conjunts pel pròxim període.

Per a tots els aspectes analitzats, s'ha dut a terme una modificació respecte a la Declaració de l'any passat, ja que al canviar d'abast, i conseqüentment de centres, a la Declaració actual només s'han tingut en compte els centres de l'abast actual. A l'hora d'analitzar els aspectes comparats amb els anys anteriors, també s'han modificat les dades respectives, i dels altres anys, només s'han tingut en compte els centres de l'abast actual.

### 4.2.1 AIGUA

A continuació es detallen els consums d'aigua del Consell Comarcal i de les deixalleries:

|                                         | 2019       | 2020       | 2021       | 2022       | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------------|
| MUNICIPI                                | m³         | m³         | m³         | m³         | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 262        | 134        | 179        | 221        | 23,46%           |
| Deixalleria de Montblanc                | 8          | 10         | 38         | 16         | -57,89%          |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | -          | -          | -          | -          | -                |
| <b>Total</b>                            | <b>270</b> | <b>144</b> | <b>217</b> | <b>237</b> | <b>9,22%</b>     |

Tal i com podem observar en la taula anterior sobre el consum d'aigua, respecte l'any 2021, hi ha hagut un increment en el còmput general d'un 9,22%. Aquest increment es concentra al segon trimestre i a la seu del Consell Comarcal, i s'associa en una fuga que va ser detectada al cap d'uns dies i que ja va ser arreglada.

A la deixalleria de Montblanc, l'increment de l'any anterior va ser causat per les pèrdues d'una manguera que hi havia en un dels magatzems. Un cop detectades, aquesta va ser arreglada.

### 4.2.2 ENERGIA ELÈCTRICA

En la següent taula s'indica la comparativa dels darrers anys:

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                         | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | Diferència 21-22 | Energia renovable | kwh procedents d'energies renovables |
|-----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|
| MUNICIPI                                | kwh           | kwh           | kwh           | kwh           | %                | %                 | Kwh                                  |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 74.137        | 70.744        | 70.832        | 76.868        | 8,52             | 26,23             | 20.086                               |
| Deixalleria de Montblanc                | 5.541         | 6.002         | 6.333         | 5.715         | -9,76            | 25,97             | 1.484                                |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | 352           | 897           | 1.937         | 1.573         | -18,79           | 25,97             | 406                                  |
| <b>TOTALS</b>                           | <b>80.030</b> | <b>77.643</b> | <b>79.102</b> | <b>84.156</b> | <b>6,39%</b>     | <b>26%</b>        | <b>21.976</b>                        |

Pel que fa al consum d'energia elèctrica s'ha produït un augment del 6,39% en relació al 2021. Un cop analitzat els resultats, es pot confirmar que els consums són molts similars a l'any anterior.

### 4.2.3 GAS NATURAL

En la següent taula s'indica la comparativa dels darrers anys:

|                                         | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| MUNICIPI                                | kwh     | kwh     | kwh     | kwh     | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 193.386 | 114.913 | 183.736 | 189.312 | 3,03%            |
| Deixalleria de Montblanc                | -       | -       | -       | -       | -                |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | -       | -       | -       | -       | -                |
| Total                                   | 193.386 | 114.913 | 183.736 | 189.312 | 3,03%            |

Durant el 2022 l'únic centre que ha presentat un consum de gas natural ha estat la seu del Consell Comarcal de la Conca de Barberà (Palau Alenyà). Com es mostra en la taula anterior, el consum ha augmentat en un 3,03% en relació al 2021. Destacar que el gas natural només s'utilitza en període hivernal, amb el terra radiant.

### 4.2.4 GAS PROPÀ

Ni el Consell Comarcal ni cap de les seves seus utilitza gas propà.

### 4.2.5 GASOIL PER CALEFACCIÓ

Ni el Consell Comarcal ni cap de les seves seus utilitza gasoil.

### 4.2.6 BIOCMBUSTIBLE PER CALEFACCIÓ

Ni el Consell Comarcal ni cap de les seves seus utilitza gasoil.

01/01/2022 a 31/12/2022

#### 4.2.7 EMISSIONS

A continuació es mostra la taula de les emissions totals produïdes els darrers quatre anys.

Durant el 2022 s'ha dut a terme la revisió dels factors d'emissió totals que es comptabilitzen segons els consums, aplicant els factors de conversió que facilita cada any l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic per les emissions de CO<sub>2</sub>. (Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, 2022). [https://canviclimatic.gencat.cat/ca/actua/guia\\_de\\_calcul\\_demissions\\_de\\_co2](https://canviclimatic.gencat.cat/ca/actua/guia_de_calcul_demissions_de_co2)

Per la resta d'emissions s'ha tingut en compte la Guia de càlcul d'emissions de contaminants a l'atmosfera (Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya, 2013) Guia\_FE\_2013 (gencat.cat)

Degut a la revisió efectuada en els valors corresponent a les emissions, a la següent taula únicament s'ha tingut en compte les dades d'emissions corresponents a CO<sub>2</sub>.

| EMISSIONS            | UNITAT                                 | 2019  | 2020      | 2021      | 2022      | Variació<br>2021-2022 |
|----------------------|----------------------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| Electricitat         | tones CO2/any                          | 17,87 | 10,61     | 12,48     | 14,45     | 15,83%                |
| Gas natural          | tones CO2/any                          | 38,42 | 20,87     | 33,37     | 34,49     | 3,03%                 |
|                      | tones NOx/any                          | 7,98  | 0,0306    | 0,0489    | 0,0504    |                       |
|                      | tones partícules/any<br>(PM10 i PM2,5) | 0,04  | 3,22E-04  | 5,159E-04 | 5,316E-04 |                       |
|                      | tones CO/any                           | -     | 0,01      | 0,0191    | 0,0198    |                       |
|                      | tones SOx/any                          | -     | 2,77E-04  | 4,432E-04 | 4,566E-04 |                       |
| Gasoil<br>(vehicles) | tones CO2/any                          | 12,28 | 8,01      | 8,94      | 14,73     | 64,80%                |
|                      | tones NOx/any                          | 0,432 | 0,037     | 0,0413    | 0,068     | 64,48%                |
|                      | tones partícules/any<br>(PM10 i PM2,5) | 0,01  | 0,0008741 | 0,0009732 | 0,0016014 | 64,56%                |

#### 4.2.8 CONSUM DE PAPER

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                         | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| MUNICIPI                                | folis/any      | folis/any      | folis/any      | folis/any      | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 232.209        | 99.979         | 177.302        | 204.037        | 15.08%           |
| Deixalleria de Montblanc                | -              | -              | -              | -              | -                |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | -              | -              | -              | -              | -                |
| <b>TOTALS</b>                           | <b>956.213</b> | <b>670.982</b> | <b>772.058</b> | <b>204.037</b> | <b>15.08%</b>    |

\* Es comptabilitza que un foli té un pes de 5g.

Respecte l'any 2021, hi ha hagut un increment del 15,08%, que es pot relacionar amb l'increment dels treballadors i treballadores del Consell Comarcal, i també en nous serveis que es duen a terme.

#### 4.2.9 CONSUM DE TINTES I TÓNERS

|                                         | 2019      | 2020     | 2021      | 2022      | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------------|
| MUNICIPI                                | unitats   | unitats  | unitats   | unitats   |                  |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 25        | 2        | 10        | 12        | 20%              |
| Deixalleria de Montblanc                | -         | -        | -         | -         | -                |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | -         | -        | -         | -         | -                |
| <b>Total</b>                            | <b>25</b> | <b>2</b> | <b>10</b> | <b>12</b> | <b>20%</b>       |

Els consumibles d'impressora, fax i fotocopiadors ha incrementat en un 20% en relació al 2021. Aquest increment es relaciona amb l'increment de consum de paper.

#### 4.2.10 RESIDUS NO PERILLOsos

En aquestes taules es mostren les dades relatives a la generació de residus de paper i de consumibles (tintes i tòners).

| Residu de paper                         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| MUNICIPI                                | unitats      | unitats      | unitats      | unitats      | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 1,161        | 0,500        | 0,887        | 1,020        | 15,08%           |
| Deixalleria de Montblanc                | -            | -            | -            | -            | -                |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | -            | -            | -            | -            | -                |
| <b>Total</b>                            | <b>1,161</b> | <b>0,500</b> | <b>0,887</b> | <b>1,020</b> | <b>15,08%</b>    |

\* Per cada foli consumit es genera un residu de 0,005 kg,.

| Residu de consumibles de tòner          | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|---------|---------|---------|---------|------------------|
| MUNICIPI                                | unitats | unitats | unitats | unitats | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 0,006   | 0,001   | 0,003   | 0,003   | 20,00%           |
| Deixalleria de Montblanc                | -       | -       | -       | -       | -                |

01/01/2022 a 31/12/2022



|                                      |       |       |       |       |        |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí | -     | -     | -     | -     | -      |
| <b>Total</b>                         | 0,039 | 0,017 | 0,020 | 0,003 | 20,00% |

\* Per cada consumible que es consumeix es genera un residu de 0,25 kg.

Tenint en compte aquestes equivalències, podem dir que reduint el consum de paper així com de tintes i tòners es redueix la generació de residus.

#### 4.2.11 RESIDUS PERILLOSOS

No es generen residus perillosos.

#### 4.2.12 EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

Es calcula l'eficiència energètica de la Seu del Consell, deixalleria de l'Espluga de Francolí i deixalleria de Montblanc:

|                          | 2019          | 2020          | 2021          | 2022          | Diferència 21-22 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|
| <b>CONSUMS TOTALS</b>    | MWh/any       | MWh/any       | MWh/any       | MWh/any       | %                |
| <b>Energia Elèctrica</b> | 80,03         | 77,64         | 79,10         | 84,16         | 6,39%            |
| <b>Gasoil</b>            | -             | 37,60         | 41,90         | 68,95         | 64,55%           |
| <b>Gas natural</b>       | 193,39        | 114,91        | 183,74        | 189,31        | 3,03%            |
| <b>TOTAL</b>             | <b>273,42</b> | <b>230,15</b> | <b>304,74</b> | <b>342,42</b> | <b>12,36%</b>    |

#### 4.2.13 EFICIÈNCIA DE LES ENERGIES RENOVABLES

No es disposa de consum provinent d'energies renovables en cap establiment de l'abast del sistema de gestió ambiental, excepte al Centre de residus.

En la següent taula es mostra el consum total d'energia elèctrica renovable al Centre de residus i el % generat d'energia renovable respecte el total d'energia consumida al Centre de residus (Apartat Indicadors Centre de residus):

| MESURA I/O INSPECCIÓ                 |                      |            |            |            |                       |
|--------------------------------------|----------------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| Aspectes a controlar                 | Paràmetre de control | Dades 2020 | Dades 2021 | Dades 2022 | Comparativa 2021-2022 |
| Consum energia elèctrica (renovable) | kWh/any              | 3.504      | 3.504      | 3.504      | 0%                    |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                               |                   |   |      |      |       |        |
|-------------------------------|-------------------|---|------|------|-------|--------|
| %<br>renovable<br>l'electrica | d'energia<br>vers | % | 5,77 | 5,26 | 5,97% | 13,50% |
|-------------------------------|-------------------|---|------|------|-------|--------|

01/01/2022 a 31/12/2022

  
Mercè Gatnau Garcia

#### 4.2.14 RELATIVITZACIÓ DELS CONSUMS I INDICADORS SECTORIALS

Per relativitzar els indicadors s'ha agafat com a referència tot el personal que forma part de l'abast, tenint en compte la dedicació de cada treballador i en el consum que té cada centre. A continuació s'adjunta una taula resum per treballador a temps complert (ETC):

| Personal     | Unitats | 2019  | 2020  | 2021  | 2022  |
|--------------|---------|-------|-------|-------|-------|
| CCCB         | ETC     | 54,50 | 52,25 | 53,25 | 61,55 |
| Deixalleries | ETC     | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  |
| CTR          | ETC     | 4,50  | 4,50  | 5,50  | 5,5   |

Els valors de referència en aquest apartat esmentats es troben en el Document de Referència Sectorial (DRS), establert en la Decisió (UE) 2019/61 i Decisió (UE) 2020/519 relativa al document del sector de residus.

Cal tenir en compte, que s'ha dut a terme una modificació respecte a la Declaració de l'any passat, ja que al canviar d'abast, i conseqüentment de centres, a la Declaració actual només s'han tingut en compte els centres de l'abast actual. A l'hora de realitzar la relativització i fer les comprovacions amb els anys anteriors, també s'han modificat les dades respectives, i dels altres anys, només s'han tingut en compte els centres de l'abast actual.

##### CONSUM LLUM SUPERFICIE

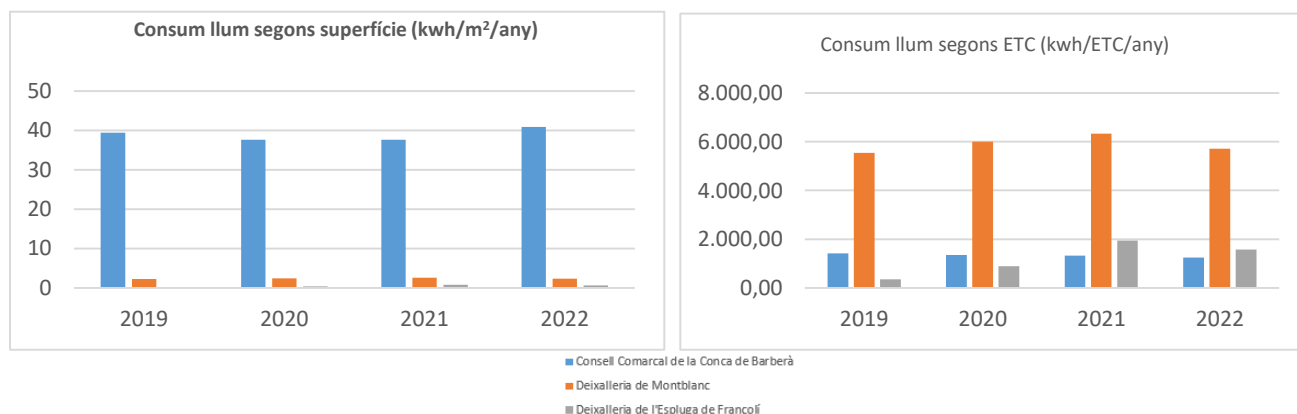
|                                         | 2019                    | 2020                    | 2021                    | 2022                    | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|
| MUNICIPI                                | kwh/m <sup>2</sup> /any | kwh/m <sup>2</sup> /any | kwh/m <sup>2</sup> /any | kwh/m <sup>2</sup> /any | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 39,39                   | 37,59                   | 37,64                   | 40,84                   | 8,5%             |
| Deixalleria de Montblanc                | 2,26                    | 2,45                    | 2,58                    | 2,33                    | -9,8%            |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | 0,13                    | 0,34                    | 0,74                    | 0,60                    | -18,8%           |
| <b>Total</b>                            | <b>41,79</b>            | <b>40,38</b>            | <b>40,96</b>            | <b>43,78</b>            | <b>6,9%</b>      |

El valor de referència és de 100 kwh/m<sup>2</sup>/any recomanats. Els tres centres es troben per sota.

##### CONSUM LLUM ETC

|                                         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| MUNICIPI                                | kwh/ETC/any  | kwh/ETC/any  | kwh/ETC/any  | kwh/ETC/any  | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 1.418,96     | 1.354,02     | 1.330,24     | 1.248,87     | -6,1%            |
| Deixalleria de Montblanc                | 5.541,00     | 6.002,00     | 6.333,00     | 5.715,00     | -9,8%            |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | 352,00       | 897,00       | 1.937,00     | 1573,00      | -18,8%           |
| <b>Total</b>                            | <b>7.311</b> | <b>8.253</b> | <b>9.600</b> | <b>8.537</b> | <b>-11,1%</b>    |

(\*) El valor del total del 2020, 2021 i 2022 s'ha tingut en compte relativitzant amb el número de ETC. El mètode de càlcul emprat en anys anteriors es va realitzar a través de la realització del valor promig, pel que s'ha millorat la metodologia de càlcul.



01/01/2022 a 31/12/2022

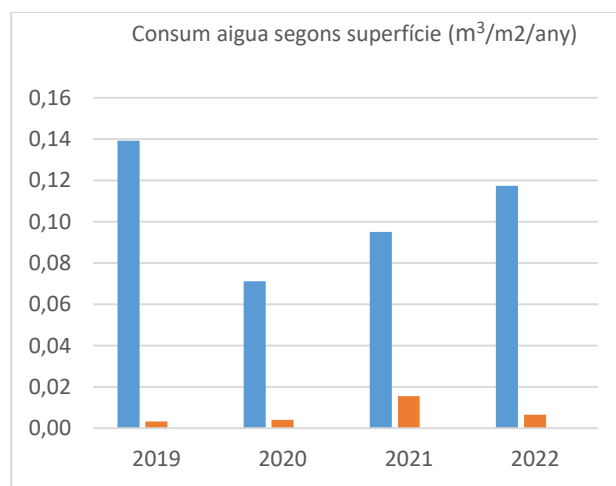
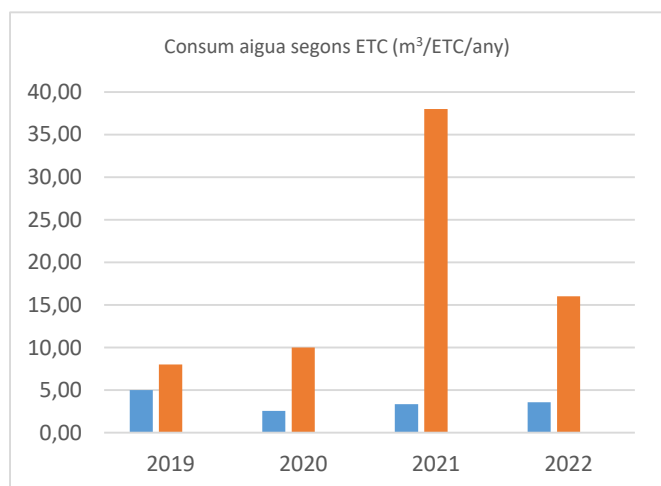
### CONSUM AIGUA SUPERFICIE

|                                         | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | Diferència 20-21 |
|-----------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------------|
| MUNICIPI                                | m³/m²/any   | m³/m²/any   | m³/m²/any   | m³/m²/any   | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 0,14        | 0,07        | 0,10        | 0,12        | 23,5%            |
| Deixalleria de Montblanc                | 0,00        | 0,00        | 0,02        | 0,01        | -57,9%           |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | -           | -           | -           | -           | -                |
| <b>Total</b>                            | <b>0,14</b> | <b>0,07</b> | <b>0,12</b> | <b>0,13</b> | <b>12,1%</b>     |

### CONSUM AIGUA ETC

|                                         | 2019         | 2020         | 2021         | 2022         | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------|
| MUNICIPI                                | m³/ETC/any   | m³/ETC/any   | m³/ETC/any   | m³/ETC/any   | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 5,01         | 2,56         | 3,36         | 3,59         | 6,8%             |
| Deixalleria de Montblanc                | 8,00         | 10,00        | 38,00        | 16,00        | -57,9%           |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | -            | -            | -            | -            | -                |
| <b>Total</b>                            | <b>13,01</b> | <b>12,56</b> | <b>41,36</b> | <b>19,59</b> | <b>-52,6%</b>    |

El Consell Comarcal no supera els 6,5 m³/ETC/any de referència.



- Consell Comarcal de la Conca de Barberà
- Deixalleria de Montblanc
- Deixalleria de l'Espluga de Francolí

### CONSUM FULLS PAPER ETC

|                                         | 2019           | 2020           | 2021           | 2022           | Diferència 21-22 |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|
| MUNICIPI                                | nº/ETC/dia lab | nº/ETC/dia lab | nº/ETC/dia lab | nº/ETC/dia lab | %                |
| Consell Comarcal de la Conca de Barberà | 17,78          | 7,56           | 13,16          | 13,21          | 0,3%             |
| Deixalleria de Montblanc                | -              | -              | -              | -              | -                |
| Deixalleria de l'Espluga de Francolí    | -              | -              | -              | -              | -                |
| <b>Total</b>                            | <b>17,78</b>   | <b>7,56</b>    | <b>13,16</b>   | <b>13,21</b>   | <b>0,3%</b>      |

01/01/2022 a 31/12/2022

El valor de referència per aquest paràmetre és de 15 fulls de paper per ETC i dia laborable.

Els resultats sobre la relativització dels indicadors en funció dels treballadors a temps complerts i de manera global per tots els ens inclosos en el sistema son els següents:

| Consum                           | Unitats       | Quantitat 2019 | Relativització per ETC | Quantitat 2020 | Relativització per ETC | Quantitat 2021 | Relativització per ETC | Quantitat 2022 | Relativització per ETC | Diferència a 21-22 |
|----------------------------------|---------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|----------------|------------------------|--------------------|
| Nº impressions CCCB              | núm folis/ETC | 232.209,0      | 4.260,72               | 99.979,00      | 1.913,57               | 177.302,00     | 3.329,78               | 204.037,00     | 3.314,98               | -0,44%             |
| Consum tintes i tòners           | unitats/ETC   | 25,00          | 1,13                   | 2,00           | 0,51                   | 10,00          | 0,58                   | 12,00          | 0,19                   | -66,17%            |
| Consum Energia elèctrica         | kWh/ETC       | 80.030,00      | 3.283,25               | 77.643,00      | 2.889,38               | 79.102,00      | 7.348,58               | 84.156,00      | 1.218,74               | -83,41%            |
| Consum de Gas Natural            | kWh/ETC       | 193.386,00     | 2.947,95               | 114.913,00     | 2.199,40               | 154.761,00     | 2.906,45               | 218.287,00     | 3.546,50               | 22,02%             |
| Consum Gasoil vehicles CCCB      | kWh/ETC       | 49.657,80      | 911,15                 | 3.346,45       | 64,05                  | 3.725,84       | 69,97                  | 6.131,29       | 99,61                  | 42,36%             |
| Consum d'aigua                   | m3/ETC        | 270,00         | 5,18                   | 144,00         | 4,28                   | 217,00         | 4,47                   | 237,00         | 3,79                   | -15,27%            |
| Emissions de l'electricitat CCCB | tn CO2/ETC    | 28,62          | 0,47                   | 17,87          | 0,30                   | 12,48          | 0,21                   | 14,45          | 0,21                   | 19,66%             |
| Emissions del gas natural        | tn CO2/ETC    | 35,25          | 0,65                   | 20,87          | 0,40                   | 33,37          | 0,63                   | 34,38          | 0,56                   | -10,86%            |
| Emissions gasoil (vehicles)      | tn CO2/ETC    | 13,25          | 0,24                   | 8,01           | 0,15                   | 8,94           | 0,17                   | 14,73          | 0,24                   | 42,62%             |
| Emissions totals                 | tn CO2/ETC    | 77,12          | 1,26                   | 46,75          | 0,80                   | 54,78          | 0,90                   | 63,56          | 0,92                   | 2,09%              |
| Residus de consumibles           | tones/ETC     | 0,006          | 0,00011                | 0,001          | 0,00001                | 0,003          | 0,00005                | 0,003          | 0,00005                | 3,82%              |
| Residus de paper i cartró        | tones/ETC     | 1,161          | 0,02130                | 0,500          | 0,00957                | 0,887          | 0,01665                | 1,020          | 0,01657                | -0,44%             |
| Eficiència energètica            | MWh/ETC       | 267,523        | 4,386                  | 223,253        | 3,800                  | 308,814        | 5,083                  | 335,129        | 4,853                  | -4,52%             |
| Ocupació del sòl CCCB            | m2/ETC        | 8.578,59       | 64,53                  | 8.578,59       | 65,69                  | 8.578,59       | 65,19                  | 1.882,00       | 30,58                  | -53,09%            |
| Ocupació del sòl deixalleries    | m2/ETC        | 5.065,00       | 2.532,50               | 5.065,00       | 2.532,50               | 5.065,00       | 2.532,50               | 5.065,00       | 2.532,50               | 0,00%              |
| Ocupació del sòl CTR             | m2/ETC        | 60.000,00      | 13.333,33              | 60.000,00      | 13.333,33              | 60.000,00      | 10.909,09              | 60.000,00      | 10.909,09              | 0,00%              |

Segons els resultats obtinguts i, si tenim en compte el Document de Referència Sectorial (DRS, establert en la Decisió (UE) 2019/61, es realitzen les següents valoracions

El consum de paper d'oficina mig és de 19,32 fulles A4/empleat equivalent a temps complert/dia laborable, que equival a 5.560 folis per ETC/any. Aquest consum no supera la dada comparativa.

El consum anual d'aigua ha resultat en 3,79 m³/ETC/any. El paràmetre comparatiu d'excel·lència estableix que el consum d'aigua en els edificis d'oficina es inferior a 6,4 m³/treballador. Així, doncs, estem per sota d'aquest paràmetre.

El consum anual total d'energia en els edificis públics estableix que en el cas dels edificis nous, l'edifici està projectat per tenir un consum total inferior a 60kWh/m²/any. En el cas d'edificis existents ha de ser inferior a 100 kWh/m²/any. En el cas del Consell Comarcal i de les deixalleries, es situa per sota del DRS recomanat.

01/01/2022 a 31/12/2022

## 4.3 CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS

El Centre de residus disposa d'una planta de compostatge i d'un dipòsit controlat. Hi ha una sèrie d'indicadors que són compartits a l'estar establertes les dues activitats en la mateixa instal·lació.



El Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals de la Conca de Barberà va entrar en funcionament el desembre de l'any 2003.

La **planta de compostatge** es va projectar per a una capacitat de **7.000 tones** de FORM/any, per tal de donar servei a tots els municipis de la comarca. No obstant, la capacitat real és de 4.000 t FORM/any. S'admeten residus compostables d'altres comarques, sempre i quan els procedents de la pròpia comarca no ocupin la capacitat global de la instal·lació. Per tant, a mesura que augmenti la recollida selectiva de fracció orgànica, s'aniran disminuint les aportacions externes.

El dipòsit controlat o abocador, té com objecte el tractament de la fracció resta dels municipis de la Conca de Barberà. A construir per fases, té capacitat total de tractament de 493.790 m<sup>3</sup> (actualment ha finalitzat la 1a fase), una bassa d'emmagatzematge de lixiviats de 1.500 m<sup>3</sup> i una bassa d'aigües pluvials d'exploatació de 1.000 m<sup>3</sup>.

| Indicador                                         | Unitats         | Quantitat 2020 | Quantitat 2021 | Criteri de referència 2021 | Quantitat 2022 | Variació respecte al criteri fixat |
|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------------|----------------|------------------------------------|
| Nombre habitants usuaris dipòsit controlat (DC)   | nombre/any      | 19.947,00      | 20.220,00      | 20.128                     | 20.042         | -0,43%                             |
| Rebuig comarca destí dipòsit controlat            | tn/any          | 4.228,54       | 2.018,32       | 3.748                      | 2.145,94       | -42,74%                            |
| Rebuig procedent de PC gestió FO Conca de Barberà | tn/any          | 301,16         | 232,84         | 258                        | 282,72         | 9,68%                              |
| Rebuig per habitant                               | kg/habitant/dia | 0,622          | 0,305          | 1                          | 0,332          | -39,08%                            |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                                                                   |                 |            |            |         |            |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|---------|------------|---------|
| Generació de llixivats                                                            | tn/any          | 1.202,30   | 1.273,04   | 1.169   | 1.420,18   | 21,50%  |
| Emissions atmosfèriques CO2 gestió DC                                             | tn/any          | 6,93       | 1,18       | 25      | 1,39       | -94,32% |
| Emissions atmosfèriques CH4 gestió DC                                             | tn/any          | 0,82       | 0,00       | 10      | 0,00       | 0,00%   |
| Hores funcionament maquinària dipòsit controlat                                   | hores/any       | 825,00     | 702,00     | 748     | 621,00     | -17,02% |
| Hores funcionament maquinària dipòsit controlat vers total rebuig                 | hores/any       | 0,18       | 0,31       | 0       | 0,26       | 22,24%  |
| Consum gasoil (màquines dipòsit controlat)                                        | kWh/any         | 90.800,00  | 65.020,00  | 84.622  | 75.370,00  | -10,93% |
| Consum gasoil màquines dipòsit controlat vers total rebuig                        | kWh/tones/any   | 20,05      | 28,88      | 23      | 31,03      | 34,29%  |
| Nombre d'habitants usuaris planta de compostatge (PC)                             | nombre/any      | 63.640     | 57.828     | 61.424  | 57.131     | -6,99%  |
| Matèria orgànica                                                                  | tn/any          | 4.563,83   | 4.957,95   | 4.498   | 4.824,06   | 7,24%   |
| Matèria orgànica per habitants                                                    | kg/habitant/dia | 0,196      | 0,235      | 0       | 0,231      | 14,52%  |
| Compost orgànic                                                                   | tn/any          | 809,94     | 663,77     | 630     | 730,30     | 15,99%  |
| Fracció vegetal                                                                   | tn/any          | 428,62     | 602,44     | 401     | 554,93     | 38,55%  |
| Rebuig procedent de PC gestió FO total                                            | tn/any          | 472,42     | 392,58     | 415     | 456,52     | 9,95%   |
| % del percentatge de rebuig procedent de planta vers el total de matèria orgànica | %               | 10,35%     | 7,92%      | 0       | 9,46%      | 2,30%   |
| Consum Electricitat vers total matèria orgànica                                   | Kwh/any/tn      | 12,5390    | 12,7291    | 13      | 11,4495    | -10,13% |
| Hores funcionament maquinària PC                                                  | hores/any       | 2.457,00   | 2.007,00   | 2.160   | 1.726,00   | -20,09% |
| Hores funcionament maquinària vers total matèria orgànica                         | hores/any/tn    | 0,54       | 0,40       | 0       | 0,36       | -0,26   |
| Consum gasoil (màquines PC)                                                       | kWh/any         | 156.470,00 | 107.290,00 | 136.833 | 105.313,00 | -23,04% |
| Consum de gasoil màquines PC vers total matèria orgànica                          | kWh/tones/any   | 34,2848    | 21,6400    | 31      | 21,6525    | -29,63% |
| Consum Electricitat                                                               | kwh/any         | 57.226,00  | 63.110,00  | 57.067  | 55.233,00  | -3,21%  |
| Consum energia renovable (il·luminació nocturna)                                  | kwh/any         | 3.504,00   | 3.504,00   | 3.504   | 3.504,00   | 0,00%   |
| Total energia elèctrica                                                           | kwh/any         | 60.730,00  | 66.614,00  | 60.571  | 58.737,00  | -3,03%  |
| % d'energia renovable vers l'elèctrica                                            | %               | 5,77%      | 5,26%      | 0       | 5,97%      | 2,76%   |
| Consum Aigua                                                                      | m3/any          | 80         | 134        | 96      | 106        | 10,88%  |
| Consum paper                                                                      | unitats/any     | 3.000,00   | 3.000,00   | 3.000   | 3.000,00   | -0,00%  |
| Consum tintes                                                                     | unitats/any     | 1,00       | 1,00       | 1       | 1,00       | 0,00%   |
| Emissions electricitat                                                            | tn/any          | 14,64      | 16,05      | 15      | 14,16      | -7,79%  |
| Emissions gasoil                                                                  | tn/any          | 65,97      | 45,97      | 539     | 44,65      | -91,71% |
| Total Emissions                                                                   | tn/any          | 80,61      | 62,03      | 554     | 58,80      | -89,38% |
| Abocaments d'aigües (fossa sèptica)                                               | m3/any          | 8,36       | 8,52       | 8       | 8,00       | -4,99%  |

Les dades mostren com al 2022, hi ha hagut un augment de la producció de llixivats. En aquets aspecte, s'ha de tenir en compte que la seva generació està fortament condicionada a la pluviometria. Destacar que, durant el 2022, els períodes de pluja han estat més elevats.

01/01/2022 a 31/12/2022

  
Mercè Gatmau Garcia



La producció de rebuig per habitant, durant el 2022, ha estat de 0,33kg de rebuig/habitant/dia. La matèria orgànica per habitant és de 0,231kg d'orgànica/habitant/dia.

Les dades corresponents a les emissions atmosfèriques han vist un decrement en relació al 2021. Referit al criteri de referència, la disminució ha estat molt considerable.

El principal augment, ja estat en el gasoil de les màquines del dipòsit controlat.

Seguidament, es mostren les dades anteriors relativitzades vers els habitants a que donen servei. El dipòsit controlat (pel total d'habitants de la Conca de Barberà) i la planta de compostatge (pel total d'habitants de la Conca de Barberà i municipis d'altres comarques que hi dipositen rebuig).

| Indicador                                                         | Relativització per habitants | Relativització per habitants | Relativització per habitants | Variació 2022 vs 2021 |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Nombre habitants usuaris dipòsit controlat (DC)                   | 19.947                       | 20.220                       | 20.042                       | -                     |
| Rebuig comarca destí dipòsit controlat                            | 0,21199                      | 0,09982                      | 0,10707                      | 7,27%                 |
| Rebuig procedent de PC gestió FO Conca de Barberà                 | 0,01510                      | 0,01152                      | 0,01411                      | 22,50%                |
| Rebuig per habitant                                               | 0,00003                      | 0,00002                      | 0,00002                      | 9,81%                 |
| Generació de llixivats                                            | 0,06027                      | 0,06296                      | 0,07086                      | 12,55%                |
| Emissions atmosfèriques CO <sub>2</sub> gestió DC                 | 0,00035                      | 0,00006                      | 0,00007                      | 19,10%                |
| Emissions atmosfèriques CH <sub>4</sub> gestió DC                 | 0,00004                      | 0,00000                      | 0,00000                      | 0,00%                 |
| Hores funcionament maquinària dipòsit controlat                   | 0,04136                      | 0,03472                      | 0,03098                      | -10,75%               |
| Hores funcionament maquinària dipòsit controlat vers total rebuig | 0,00001                      | 0,00002                      | 0,00001                      | -17,28%               |
| Consum gasoil (màquines dipòsit controlat)                        | 4,55206                      | 3,21563                      | 3,76060                      | 16,95%                |
| Consum gasoil màquines dipòsit controlat vers total rebuig        | 0,00100                      | 0,00143                      | 0,00155                      | 8,40%                 |

| Indicador                                                                         | Relativització per habitants | Relativització per habitants | Relativització per habitants | Variació 2022 vs 2021 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Nombre d'habitants usuaris planta de compostatge (PC)                             | 63.640                       | 57.828                       | 57.131                       | -                     |
| Matèria orgànica                                                                  | 0,07171                      | 0,08574                      | 0,08444                      | -1,51%                |
| Matèria orgànica per habitants                                                    | 0,00000                      | 0,00000                      | 0,00000                      | -0,31%                |
| Compost orgànic                                                                   | 0,01273                      | 0,01148                      | 0,01278                      | 11,37%                |
| Fracció vegetal                                                                   | 0,00674                      | 0,01042                      | 0,00971                      | -6,76%                |
| Rebuig procedent de PC gestió FO total                                            | 0,00742                      | 0,00679                      | 0,00799                      | 17,71%                |
| % del percentatge de rebuig procedent de planta vers el total de matèria orgànica | 0,00000                      | 0,00000                      | 0,00000                      | 20,97%                |
| Consum Electricitat vers total matèria orgànica                                   | 0,00020                      | 0,00022                      | 0,00020                      | -8,95%                |
| Hores funcionament maquinària PC                                                  | 0,03861                      | 0,03471                      | 0,03021                      | -12,95%               |
| Hores funcionament maquinària vers total matèria orgànica                         | 0,00001                      | 0,00001                      | 0,00001                      | -10,54%               |
| Consum gasoil (màquines PC)                                                       | 2,45867                      | 1,85533                      | 1,84336                      | -0,65%                |
| Consum de gasoil màquines PC vers total matèria orgànica                          | 0,00054                      | 0,00037                      | 0,00038                      | 2,11%                 |
| Consum Electricitat                                                               | 0,89921                      | 1,09134                      | 0,96678                      | -11,41%               |
| Consum energia renovable (il·luminació nocturna)                                  | 0,05506                      | 0,06059                      | 0,06133                      | 1,22%                 |
| Total energia elèctrica                                                           | 0,95427                      | 1,15193                      | 1,02811                      | -10,75%               |
| % d'energia renovable vers l'elèctrica                                            | 0,00000                      | 0,00000                      | 0,00000                      | 14,79%                |
| Consum Aigua                                                                      | 0,00126                      | 0,00232                      | 0,00186                      | -19,93%               |
| Consum paper                                                                      | 0,04714                      | 0,05188                      | 0,05251                      | 1,22%                 |
| Consum tintes                                                                     | 0,00002                      | 0,00002                      | 0,00002                      | 1,22%                 |
| Emissions electricitat                                                            | 0,00023                      | 0,00028                      | 0,00025                      | -10,75%               |
| Emissions gasoil                                                                  | 0,00104                      | 0,00079                      | 0,00078                      | -1,70%                |
| Total Emissions                                                                   | 0,00127                      | 0,00107                      | 0,00103                      | -4,04%                |
| Abocaments d'aigües (fossa sèptica)                                               | 0,00013                      | 0,00015                      | 0,00014                      | -4,96%                |

01/01/2022 a 31/12/2022

## 5 ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

Es revisen els aspectes ambientals identificats durant el període 2018 per tal de revisar la seva classificació segons la situació actual, així com identificar els possibles nous aspectes.

La informació sobre aspectes ambientals s'ha de mantenir actualitzada al respecte sobre:

|                                                  |                                                                |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Aspecte directe en condicions normals/anormals   | •Noves activitats/instal·lacions                               |
| Aspecte indirecte en condicions normals/anormals | •Proveïdors, subcontractistes i activitats temporals           |
| Aspecte potencial                                | •Després de nous incidents/accidents o situacions d'emergència |

El mètode utilitzat per valorar la significança es descriu en el procediment PMA-02 Identificació, valoració i registres d'Aspectes Ambientals:

La valoració de cada un dels **aspectes ambientals identificats directes/indirectes** es realitza en base al següent mètode:

a) Mètode de valorització

$$V_t = F \times (M + C)$$

On:

$V_t$  = Valoració total de l'aspecte

$F$  = Valor relacionat amb la freqüència d'aparició de l'aspecte

$M$  = Valor relacionat amb la magnitud relativa de l'aspecte

01/01/2022 a 31/12/2022

$C$  = Valor relacionat amb la severitat de les conseqüències ambientals de l'aspecte

b) Criteri de jerarquitització

Els aspectes es jerarquitzen de la següent forma segons el resultat de la valoració total ( $V_t$ ):

| Valoració      | Classificació de l'aspecte |
|----------------|----------------------------|
| $V_t > 12$     | Significatiu               |
| $0 < V_t < 12$ | No significatiu            |

La valoració de cada un dels diversos tipus d'incidents, accidents i situacions **d'emergència potencial identificats**, es realitza d'acord amb el següent mètode:

a) Mètode de valorització

$$V = P \times C \times S$$

On:

$V$  = Valoració de la situació potencial

$P$  = Probabilitat de que succeeixi el del succés considerat

$C$  = Capacitat de control existent (suficiència de les mesures de control existents per controlar les conseqüències del succés en cas de que succeeixi)

$S$  = Severitat de les conseqüències, en el suposat de que succeeixi i de que es produís pèrdua de control.

b) Criteri de jerarquitització

Les situacions potencials es jerarquitzen de la següent forma segons el resultat de la valoració ( $V$ ):

| Valoració de la situació potencial | Classificació situació |
|------------------------------------|------------------------|
| $V \geq 20$                        | Significatiu           |
| $V < 20$                           | No significatiu        |

Després de la revisió dels diferents tipus d'aspectes, segons la metodologia descrita en el procediment PMA-02 identificació, valoració i registre d'aspectes ambientals, els que han sortit com a significatius, i que per tant caldrà realitzar accions correctives, són els següents:

01/01/2022 a 31/12/2022

## 5.1 ASPECTES AMBIENTALS DEL CONSELL COMARCAL

### 5.1.1 ASPECTES AMBIENTALS DIRECTES DEL CONSELL COMARCAL I LES DEIXALLERIES

Els aspectes ambientals directes estan associats a les activitats i els serveis del CCCB de la comarca sobre els quals exerceix un control directe de gestió.

Els aspectes ambientals directes significatius identificats que han estat significatius en algun centre (S) han estat:

| Aspecte                  | Consum gasoil (vehicles) | Consum energia elèctrica | Emissions gasoil (vehicles) |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Establiment              |                          |                          |                             |
| CCCB                     | S                        |                          | S                           |
| Deixalleria de Montblanc |                          |                          |                             |
| Deixalleria de l'Espluga |                          | S                        |                             |

Els aspectes directes significatius ens indiquen:

- Esgotament de recursos naturals
- Esgotament de recursos naturals no renovables

Per tal de millorar aquests aspectes i aconseguir que no siguin significatius en els establiments, es preveuen accions en el programa ambiental 2023 que tinguin per objectiu disminuir els consums i aconseguir una gestió sostenible dels recursos.

Pel consum de l'energia elèctrica de l'Espluga, no s'actuarà de forma concreta, ja que la diferència elevada respecte al criteri de referència, és per la instal·lació d'una compactadora de fusta i de voluminosos durant el 2021. Aquest aspecte, és positiu ja que falten dades de més anys, per poder establir un criteri de referència correcte.

### 5.1.2 ASPECTES AMBIENTALS INDIRECTES DEL CONSELL COMARCAL I LES DEIXALLERIES

A més dels aspectes ambientals directes, s'identifica i s'avalua aquells aspectes que són el resultat de la interacció amb tercers i sobre els quals pot influir en un grau raonable (aspectes indirectes).

Els aspectes ambientals indirectes significatius identificats que han estat significatius en algun centre (S) han estat:

| Aspecte                         |                                                   |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------|
| Establiment                     | Emissions dels vehicles de treballadors i usuaris | Emissions dels vehicles usuaris |
| Deixalleria Montblanc           |                                                   | S                               |
| Deixalleria Espluga de Francolí |                                                   | S                               |
| CCCB                            | S                                                 | S                               |

01/01/2022 a 31/12/2022

Els aspectes indirectes significatius ens indiquen els següents impactes :

- Contaminació de l'aire, escalfament global i canvi climàtic

Per tal de millorar aquests aspectes i aconseguir que no siguin significatius en els establiments, es preveuen accions en el programa ambiental 2023 que tinguin per objectiu disminuir els consums i aconseguir una gestió sostenible dels recursos.

### 5.1.3 ASPECTES AMBIENTALS POTENCIALS DEL CONSELL COMARCAL I LES DEIXALLERIES

Els aspectes ambientals potencials estan associats a situacions d'emergència raonablement previsibles.

No s'han identificat aspectes significatius.

## 5.2 ASPECTES AMBIENTALS DEL CENTRE COMARCAL DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS

### 5.2.1 ASPECTES AMBIENTALS DIRECTES DEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS

Els aspectes ambientals directes estan associats a les activitats i els serveis del Centre de residus: planta de compostatge i dipòsit controlat.

Els aspectes ambientals directes significatius identificats (S) han estat:

| Aspecte                         |                         |                                                            |              |
|---------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|
| Establiment                     | Generació de lixivitats | Consum gasoil màquines dipòsit controlat vers total rebuig | Consum Aigua |
| Centre de Tractament de residus | S                       | S                                                          | S            |

Els aspectes directes significatius ens indiquen:

- Generació de residus perillosos
- Esgotament de recursos naturals
- Esgotament de recursos naturals no renovables

Per tal de millorar aquests aspectes i aconseguir que no siguin significatius en els establiments, es preveuen accions en el programa ambiental 2023 que tinguin per objectiu disminuir els consums i aconseguir una gestió sostenible dels recursos.

01/01/2022 a 31/12/2022

### 5.2.2 ASPECTES AMBIENTALS INDIRECTES DEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS

Els principals aspectes ambientals indirectes significatius són els següents:

| <i>Aspecte</i>                         |                                                                             |                                                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <i>Establiment</i>                     | Consum combustible vehicles que transporten FORM a la planta de compostatge | Consum combustible vehicles que transporten rebuig al dipòsit controlat |
| <i>Centre de Tractament de residus</i> | S                                                                           | S                                                                       |

Els aspectes indirectes significatius ens indiquen:

- Esgotament de recursos naturals
- Esgotament de recursos naturals no renovables

### 5.2.3 ASPECTES AMBIENTALS POTENCIALS DEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS

No s'han identificat aspectes significatius.

01/01/2022 a 31/12/2022

## 6 PROGRAMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

A través de la situació ambiental derivada de la gestió del sistema de gestió ambiental i, en funció de diferents entrades d'informació al sistema, com són la nostra política ambiental, els requeriments legals, els *requeriments econòmics, les queixes i/o suggeriments dels usuaris, els registres d'indicadors, l'auditoria interna realitzada i les No Conformitats detectades, s'han elaborat els següents objectius ambientals inclosos dins el programa ambiental pel pròxim període 2022.*

### 6.1 PROGRAMA AMBIENTAL DEL CONSELL COMARCAL

S'ha dut a terme la revisió del programa ambiental del 2022 que es descriu a l'apartat següent:

| Mantenir el número de còpies en ±5% en relació al 2021 del CCCB                                                                                                                                            |                                             |                 |                 |                   |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------|
| Indicador:                                                                                                                                                                                                 |                                             |                 | tones / any     |                   |           |
| Aspecte Ambiental Associat:                                                                                                                                                                                |                                             |                 | consum de paper |                   |           |
| Termini:                                                                                                                                                                                                   | Desembre 2022                               |                 | Responsable:    | RMA               |           |
| Fites                                                                                                                                                                                                      |                                             |                 | Recursos        |                   |           |
|                                                                                                                                                                                                            |                                             |                 | Econòmics       | Humans            | Altres    |
| 1                                                                                                                                                                                                          | Fomentar l'ús de les trameses electròniques |                 | -               | Propis            | Normativa |
| 2                                                                                                                                                                                                          | Fer un anàlisi dels resultats obtinguts     |                 | -               | Propis            | -         |
| Resultat                                                                                                                                                                                                   |                                             |                 |                 |                   |           |
| Valor Inicial:                                                                                                                                                                                             | 177.302                                     | Valor objectiu: | Variació ±5%    | Valor aconseguit: | 204.037   |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT: Objectiu no assolit. Aquest augment és conseqüència de l'increment del nombre de serveis i, conseqüentment, de projectes realitzats del Consell Comarcal de la Conca de Barberà. |                                             |                 |                 |                   |           |

| Mantenir el consum de consumibles d'impressora en ±5% en relació al 2021 |                                                             |                 |                  |                   |        |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------------|-------------------|--------|
| Indicador:                                                               |                                                             |                 | nº / any         |                   |        |
| Aspecte Ambiental Associat:                                              |                                                             |                 | consum de tintes |                   |        |
| Termini:                                                                 | Desembre 2022                                               |                 | Responsable:     | RMA               |        |
| Fites                                                                    |                                                             |                 |                  | Recursos          |        |
|                                                                          |                                                             |                 |                  | Econòmics         | Humans |
| 1                                                                        | Augmentar la conscienciació del personal i reduir el consum |                 | -                | Propis            | Propis |
| 2                                                                        | Potenciar més l'ús d'impressores amb rènting                |                 | -                | Propis            |        |
| Resultat:                                                                |                                                             |                 |                  |                   |        |
| Valor Inicial:                                                           | 10                                                          | Valor objectiu: | Variació ±5%     | Valor aconseguit: | 12     |

01/01/2022 a 31/12/2022

  
Mercè Gatnau Garcia

SEGUIMENT DEL COMPLIMENT: Objectiu no assolit. Increment relacionat amb l'objectiu anterior. L'augment és conseqüència de l'increment del nombre de serveis i, conseqüentment, de projectes realitzats del Consell Comarcal de la Conca de Barberà.

#### Mantenir el consum d'energia elèctrica en $\pm 5\%$ en relació al 2021

|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                 |                    |                        |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|------------------------|--------|
| Indicador:                                                                                                                                                                                                         | kwh/any                                                                                                                                       |                 |                    |                        |        |
| Aspecte Ambiental Associat:                                                                                                                                                                                        | consum electricitat                                                                                                                           |                 |                    |                        |        |
| Termini:                                                                                                                                                                                                           | Desembre 2022                                                                                                                                 | Responsable:    | RMA                |                        |        |
| Fites:                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               |                 | Recursos           |                        |        |
|                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |                 | Econòmics          | Humans                 | Altres |
| 1                                                                                                                                                                                                                  | Conscienciar al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals                                                                        | -               | Propis             | -                      |        |
| 2                                                                                                                                                                                                                  | Comunicar la possibilitat d'adherir-se a les compres per l'Associació Catalana de Municipis (central de compres)                              | -               | Propis             | -                      |        |
| 3                                                                                                                                                                                                                  | Establir actuacions conjuntes amb l'Oficina Comarcal de l'Energia per tal de definir actuacions d'aquells ajuntaments que es trobin adherits. | -               | Propis             | Altres administracions |        |
| Resultat:                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                               |                 |                    |                        |        |
| Valor Inicial:                                                                                                                                                                                                     | 79.102                                                                                                                                        | Valor objectiu: | Variació $\pm 5\%$ | Valor aconseguit:      | 84.156 |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT: Objectiu no assolit. Tot i no aconseguir l'objectiu, l'augment del consum d'energia és relativament petit (es pot considerar que els consum entre l'any 2022 i el 2021 és molt similar). |                                                                                                                                               |                 |                    |                        |        |

#### Mantenir el consum d'aigua en $\pm 5\%$ en relació al 2021

|                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                 |                        |                   |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|--------|
| Indicador:                                                                                                                                                                         | m³/any                                                                 |                 |                        |                   |        |
| Aspecte Ambiental Associat:                                                                                                                                                        | consum aigua                                                           |                 |                        |                   |        |
| Termini:                                                                                                                                                                           | Desembre 2022                                                          | Responsable:    | RMA                    |                   |        |
| Fites:                                                                                                                                                                             |                                                                        |                 | Recursos               |                   |        |
|                                                                                                                                                                                    |                                                                        |                 | Econòmics              | Humans            | Altres |
| 1                                                                                                                                                                                  | Instal·lar un comptador d'aigua a tots els edificis que no en disposen | Propis          | Empresa externa        | Subvencions       |        |
| 2                                                                                                                                                                                  | Avisar de qualsevol fuga                                               | Propis          | Propis/Empresa externa | -                 |        |
| 3                                                                                                                                                                                  | Aplicar mesures de reducció de consum d'aigua                          | -               | Propis                 | -                 |        |
| Resultat:                                                                                                                                                                          |                                                                        |                 |                        |                   |        |
| Valor Inicial:                                                                                                                                                                     | 217                                                                    | Valor objectiu: | Variació $\pm 5\%$     | Valor aconseguit: | 237    |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT: Objectiu no assolit. La principal diferència és al segon semestre, i malauradament, no es pot extreure el perquè d'aquesta diferència entre els consums. |                                                                        |                 |                        |                   |        |

01/01/2022 a 31/12/2022

  
Mercè Gatnau Garcia



Per al 2023, un cop valorats els objectius 2022, s'ha previst el següents programa ambiental:

|                                                               |                                                                                                  |                 |                     |                   |        |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------|
| Reduir el consum d'energia elèctrica un 3% en relació al 2022 |                                                                                                  |                 |                     |                   |        |
| Indicador:                                                    |                                                                                                  |                 | kwh/any             |                   |        |
| Aspecte Ambiental Associat:                                   |                                                                                                  |                 | consum electricitat |                   |        |
| Termini:                                                      | Desembre 2023                                                                                    |                 | Responsable:        | RMA               |        |
| Fites:                                                        |                                                                                                  |                 | Recursos            |                   |        |
|                                                               |                                                                                                  |                 | Econòmics           | Humans            | Altres |
| 1                                                             | Conscienciar al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals.                          |                 | -                   | Propis            | -      |
| 2                                                             | Establir actuacions conjuntes amb l'Oficina Comarcal de l'Energia per tal de definir actuacions. |                 | -                   | Propis            | -      |
| 3                                                             | Substitució progressiva dels equips de clima.                                                    |                 | -                   | Propis            | -      |
| Resultat:                                                     |                                                                                                  |                 |                     |                   |        |
| Valor Inicial:                                                | 85.673                                                                                           | Valor objectiu: | 83.102,81           | Valor aconseguit: |        |
|                                                               |                                                                                                  |                 |                     |                   |        |

|                                                                               |                                                                                      |                 |               |                   |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------|
| Reduir el consum de gasoil dels vehicles del Consell un 5% en relació al 2022 |                                                                                      |                 |               |                   |        |
| Indicador:                                                                    |                                                                                      |                 | kwh/any       |                   |        |
| Aspecte Ambiental Associat:                                                   |                                                                                      |                 | consum gasoil |                   |        |
| Termini:                                                                      | Desembre 2023                                                                        |                 | Responsable:  | RMA               |        |
| Fites:                                                                        |                                                                                      |                 | Recursos      |                   |        |
|                                                                               |                                                                                      |                 | Econòmics     | Humans            | Altres |
| 1                                                                             | Mantenir la conscienciació al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals |                 | -             | Propis            | -      |
| 2                                                                             | Compra de tres vehicles híbrids (renting)                                            |                 | -             | Propis            | -      |
| Resultat:                                                                     |                                                                                      |                 |               |                   |        |
| Valor Inicial:                                                                | 6.131,29                                                                             | Valor objectiu: | 5.824,56      | Valor aconseguit: |        |
|                                                                               |                                                                                      |                 |               |                   |        |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                                   |                                                                        |                 |     |                   |                        |             |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|-------------------|------------------------|-------------|
| Reduïr el consum d'aigua un 5% en relació al 2022 |                                                                        |                 |     |                   |                        |             |
| Indicador:                                        |                                                                        | m³/any          |     |                   |                        |             |
| Aspecte Ambiental Associat:                       |                                                                        | consum aigua    |     |                   |                        |             |
| Termini:                                          | Desembre 2023                                                          | Responsable:    | RMA |                   |                        |             |
| Fites:                                            |                                                                        |                 |     | Recursos          |                        |             |
|                                                   |                                                                        |                 |     | Econòmics         | Humans                 | Altres      |
| 1                                                 | Instal·lar un comptador d'aigua a tots els edificis que no en disposen |                 |     | Propis            | Empresa externa        | Subvencions |
| 2                                                 | Avisar de qualsevol fuga                                               |                 |     | Propis            | Propis/Empresa externa | -           |
| 3                                                 | Aplicar mesures de reducció de consum d'aigua                          |                 |     | -                 | Propis                 | -           |
| Resultat:                                         |                                                                        |                 |     |                   |                        |             |
| Valor Inicial:                                    | 237                                                                    | Valor objectiu: | 225 | Valor aconseguit: |                        |             |
|                                                   |                                                                        |                 |     |                   |                        |             |

|                                                                    |                                                                                      |                            |           |                   |  |        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------|--|--------|
| Reduir les emissions del Consell Comarcal un 3% en relació al 2022 |                                                                                      |                            |           |                   |  |        |
| Indicador:                                                         |                                                                                      | Tones CO <sub>2</sub> /any |           |                   |  |        |
| Aspecte Ambiental Associat:                                        |                                                                                      | emissions electricitat     |           |                   |  |        |
| Termini:                                                           | Desembre 2023                                                                        | Responsable:               | RMA       |                   |  |        |
| Fites:                                                             |                                                                                      |                            | Recursos  |                   |  |        |
|                                                                    |                                                                                      |                            | Econòmics | Humans            |  | Altres |
| 1                                                                  | Mantenir la conscienciació al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals |                            | Propis    | Propis            |  | -      |
| 2                                                                  | Substitució progressiva dels equips de clima                                         |                            | Propis    | Propis            |  | -      |
| Resultat:                                                          |                                                                                      |                            |           |                   |  |        |
| Valor Inicial:                                                     | 14,45                                                                                | Valor objectiu:            | 14,00     | Valor aconseguit: |  |        |
|                                                                    |                                                                                      |                            |           |                   |  |        |



## 6.2 PROGRAMA AMBIENTAL DEL CENTRE DE RESIDUS

S'ha dut a terme la revisió del programa ambiental del 2022 que es descriu a l'apartat següent:

| Maintenir el percentatge de rebuig procedent de la gestió de la fracció orgànica total per sota del 10%                                                      |                                                         |                                 |           |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------------|
| Indicador:                                                                                                                                                   |                                                         | Tones/any                       |           |                         |
| Aspecte Ambiental Associat                                                                                                                                   |                                                         | Kg/habitant de matèria orgànica |           |                         |
| Termini                                                                                                                                                      | Desembre 2022                                           | Responsable                     | RMA       |                         |
| Fites:                                                                                                                                                       |                                                         | Recursos                        |           |                         |
|                                                                                                                                                              |                                                         | Econòmics                       | Humans    | Altres                  |
| 1                                                                                                                                                            | Mantenir les campanyes de sensibilització a la població | -                               | Propis    | -                       |
| Resultat:                                                                                                                                                    |                                                         |                                 |           |                         |
| Valor inicial:                                                                                                                                               | 7,92%                                                   | Valor objectiu:                 | Màxim 10% | Valor Aconseguit: 9,46% |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT: Objectiu assolit.                                                                                                                  |                                                         |                                 |           |                         |
| El percentatge de rebuig procedent de la gestió de la fracció orgànica ha sigut un 9,46%, un valor que queda per sota del 10% percentatge que s'havia fixat. |                                                         |                                 |           |                         |

| Maintenir el consum d'electricitat vers el total de matèria orgànica per sota dels 13kWh/any/tn MO                                           |                                                                                      |                 |                          |                   |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|--------|
| Indicador:                                                                                                                                   |                                                                                      |                 | kWh/any tMO              |                   |        |
| Aspecte Ambiental Associat                                                                                                                   |                                                                                      |                 | Consum electricitat      |                   |        |
| Termini                                                                                                                                      | Desembre 2022                                                                        |                 | Responsable              | RMA               |        |
| Fites:                                                                                                                                       |                                                                                      |                 | Recursos                 |                   |        |
|                                                                                                                                              |                                                                                      |                 | Econòmics                | Humans            | Altres |
| 1                                                                                                                                            | Mantenir la conscienciació al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals |                 | -                        | Propis            | -      |
| 2                                                                                                                                            | Incrementar el seguiment del consum elèctric de tipus trimestral                     |                 | -                        | Propis            | -      |
| 3                                                                                                                                            | Realitzar un anàlisi energètic preliminar de la maquinària elèctrica                 |                 | -                        | Propis            | -      |
| Resultat:                                                                                                                                    |                                                                                      |                 |                          |                   |        |
| Valor inicial:                                                                                                                               | 12,54                                                                                | Valor objectiu: | Màxim 13 kWh/h/any/tn MO | Valor Aconseguit: | 11,45  |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT: Objectiu assolit.                                                                                                  |                                                                                      |                 |                          |                   |        |
| S'ha mantingut per sota del 13kWh/any/tn el consum elèctric vers el total de matèria orgànica ja que s'ha tingut un consum de 11,45Wh/any/tn |                                                                                      |                 |                          |                   |        |

| Maintenir el Consum de gasoil per sota del 41 kW/h/tones MO/any                                                            |                                                                                      |                 |                       |                   |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|
| Indicador:                                                                                                                 |                                                                                      |                 | kWh/tn/any            |                   |                 |
| Aspecte Ambiental Associat                                                                                                 |                                                                                      |                 | Consum gasoil         |                   |                 |
| Termini                                                                                                                    | Desembre 2022                                                                        |                 | Responsable           | RMA               |                 |
| Fites:                                                                                                                     |                                                                                      |                 | Recursos              |                   |                 |
|                                                                                                                            |                                                                                      |                 | Econòmics             | Humans            | Altres          |
| 1                                                                                                                          | Mantenir la conscienciació al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals |                 | -                     | Propis            | -               |
| 2                                                                                                                          | Compra d'una màquina voltejadora i formació al personal (desembre 2023)              |                 | -                     | Propis            | -               |
| Resultat:                                                                                                                  |                                                                                      |                 |                       |                   |                 |
| Valor inicial:                                                                                                             | 21,64                                                                                | Valor objectiu: | Màxim 41kWh/any/tn MO | Valor Aconseguit: | 21,65kW/h/tones |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT: Objectiu assolit                                                                                 |                                                                                      |                 |                       |                   |                 |
| S'ha mantingut per sota del 41 kW/h/tones MO/any el consum de gasoil ja que s'ha tingut un consum de 21.65Wh/tones MO/any. |                                                                                      |                 |                       |                   |                 |

01/01/2022 a 31/12/2022

Per al programa 2023 es proposen els següents objectius, d'acord amb els aspectes significatius resultants:

| Mantenir el percentatge de rebuig procedent de la gestió de la fracció orgànica total per sota del 10% |                                                         |                                 |           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------|
| Indicador:                                                                                             |                                                         | Tones/any                       |           |                   |
| Aspecte Ambiental Associat                                                                             |                                                         | Kg/habitant de matèria orgànica |           |                   |
| Termini                                                                                                | Desembre 2023                                           | Responsable                     | RMA       |                   |
| Fites:                                                                                                 |                                                         | Recursos                        |           |                   |
|                                                                                                        |                                                         | Econòmics                       | Humans    | Altres            |
| 1                                                                                                      | Mantenir les campanyes de sensibilització a la població | -                               | Propis    | -                 |
| Resultat:                                                                                              |                                                         |                                 |           |                   |
| Valor inicial:                                                                                         | 9,46%                                                   | Valor objectiu:                 | Màxim 10% | Valor Aconseguit: |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT:                                                                              |                                                         |                                 |           |                   |

| Mantenir el consum d'electricitat vers el total de matèria orgànica per sota dels 13kWh/any/tn MO |                                                                                      |                 |                          |                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------------|--------|
| Indicador:                                                                                        |                                                                                      |                 | kWh/any tMO              |                   |        |
| Aspecte Ambiental Associat                                                                        |                                                                                      |                 | Consum electricitat      |                   |        |
| Termini                                                                                           | Desembre 2023                                                                        |                 | Responsable              | RMA               |        |
| Fites:                                                                                            |                                                                                      |                 | Recursos                 |                   |        |
|                                                                                                   |                                                                                      |                 | Econòmics                | Humans            | Altres |
| 1                                                                                                 | Mantenir la conscienciació al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals |                 | -                        | Propis            | -      |
| 2                                                                                                 | Incrementar el seguiment del consum elèctric de tipus trimestral                     |                 | -                        | Propis            | -      |
| 3                                                                                                 | Instal·lació de panells fotovoltaics                                                 |                 | -                        | Propis            | -      |
| Resultat:                                                                                         |                                                                                      |                 |                          |                   |        |
| Valor inicial:                                                                                    | 11,45                                                                                | Valor objectiu: | Màxim 13 kWh/h/any/tn MO | Valor Aconseguit: |        |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT:                                                                         |                                                                                      |                 |                          |                   |        |

| Mantenir el Consum de gasoil per sota del 35 kW/h/tones MO/any |                                                                                      |                 |                       |                   |        |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|--------|
| Indicador:                                                     |                                                                                      |                 | kWh/tn/any            |                   |        |
| Aspecte Ambiental Associat                                     |                                                                                      |                 | Consum gasoil         |                   |        |
| Termini                                                        | Desembre 2023                                                                        |                 | Responsable           | RMA               |        |
| Fites:                                                         |                                                                                      |                 | Recursos              |                   |        |
|                                                                |                                                                                      |                 | Econòmics             | Humans            | Altres |
| 1                                                              | Mantenir la conscienciació al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals |                 | -                     | Propis            | -      |
| 2                                                              | Compra d'una màquina voltejadora i formació al personal (desembre 2023)              |                 | -                     | Propis            | -      |
| Resultat:                                                      |                                                                                      |                 |                       |                   |        |
| Valor inicial:                                                 | 21,65 kW/h/tones                                                                     | Valor objectiu: | Màxim 35kWh/any/tn MO | Valor Aconseguit: |        |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT:                                      |                                                                                      |                 |                       |                   |        |

| Reduir un 3% les entrades de rebuig procedent de la planta de resta al dipòsit controlat |                                                                                      |                 |        |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------------------|
| Indicador:                                                                               |                                                                                      | kWh/tn/any      |        |                   |
| Aspecte Ambiental Associat                                                               |                                                                                      | Consum gasoil   |        |                   |
| Termini                                                                                  | Desembre 2023                                                                        | Responsable     | RMA    |                   |
| Fites:                                                                                   |                                                                                      | Recursos        |        |                   |
|                                                                                          |                                                                                      | Econòmics       | Humans | Altres            |
| 1                                                                                        | Mantenir la conscienciació al personal l'eficàcia de les bones pràctiques ambientals | -               | Propis | -                 |
| 2                                                                                        | Compra d'una màquina voltejadora i formació al personal (desembre 2023)              | -               | Propis | -                 |
| Resultat:                                                                                |                                                                                      |                 |        |                   |
| Valor inicial:                                                                           | -                                                                                    | Valor objectiu: | 3%     | Valor Aconseguit: |
| SEGUIMENT DEL COMPLIMENT:                                                                |                                                                                      |                 |        |                   |

01/01/2022 a 31/12/2022

## 7 LEGISLACIÓ AMBIENTAL

Les activitats que formen part de l'abast d'aquesta declaració ambiental compleixen amb la normativa vigent.

S'han identificat els requisits legals aplicables i altres exigències subscrites relacionades amb els aspectes ambientals del Consell Comarcal, les dues deixalleries i al Centre Comarcal de Tractament de Residus Municipals que formen part de l'abast, aplicables de la legislació d'àmbit europeu, estatal autonòmic i local, com també altres de subscrits.

Anualment el Consell Comarcal avalua el compliment dels requisits aplicables i els resultats de les avaluacions periòdiques s'anoten en el registre de tasques concretes d'avaluació de requisits legals i voluntaris.

Durant aquest període s'ha mantingut actualitzat el registre de requisits legals i a continuació s'indiquen els principals requisits legals d'aplicació en tres taules. La primera es referencia al Consell Comarcal i deixalleries i la segona taula es referencia al centre de residus.

### 7.1 LEGISLACIÓ AMBIENTAL (CONSELL COMARCAL I DEIXALLERIES)

|                       | COMPLIMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUTORITZACIONS        | <p><u>CCCB</u><br/>Llicència atorgada el 17 d'octubre de 2007. Es sol·licita la reclassificació i es concedeix el canvi d'annex II.2 a annex III, motiu pel qual ja no cal fer més revisions periòdiques.</p> <p><u>Deixalleria Montblanc</u><br/>Llicència atorgada 24/09/2002<br/>Control inicial favorable ACTA 8102671951_1000</p> <p><u>Deixalleria Espluga</u><br/>Llicència atorgada 27/06/2005<br/>Control inicial favorable ACTA 8102671949_1000</p> <p>Les instal·lacions que es troben a l'Annex II.2 al disposar del certificat EMAS queden exemptes dels controls periòdics (cada 6 anys).</p> |
| CONTAMINACIÓ ACÚSTICA | <p><u>CCCB</u><br/>Al ser una activitat administrativa no s'emeten sorolls. L'únic el dels equips de climatització.</p> <p><u>Deixalleria Montblanc</u><br/>No es computen ni es disposa d'un control de les emissions sonores.</p> <p><u>Deixalleria Espluga</u><br/>No es computen ni es disposa d'un control de les emissions sonores.</p>                                                                                                                                                                                                                                                               |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                               | COMPLIMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONT. ATMOSFÈRICA             | <p><u>CCCB</u><br/>Disposa de llicència d'activitat, i al tractar-se d'una activitat de tipus administratiu les seves emissions compleixen la normativa.</p> <p><u>Deixalleria Montblanc</u><br/>No es computen ni es disposa d'un control de les emissions atmosfèriques.</p> <p><u>Deixalleria Espluga</u><br/>No es computen ni es disposa d'un control de les emissions atmosfèriques.</p>                                                                                                                                                                                                      |
| CONTAMINACIÓ LUMÍNICA         | <p>Tant el CCCB com les deixalleries tenen enllumenat exterior. Es compleixen els requisits ja que les lluminàries instal·lades limiten la resplendor lluminosa i la seva contaminació lumínica.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AIGUA                         | <p>En el desenvolupament de l'activitat del Consell Comarcal les úniques aigües que es generen són assimilables a domèstiques.</p> <p>El permís de connexió a la xarxa de clavegueram es va atorgar junt amb la llicència.</p> <p>Pel que fa a deixalleries, Montblanc està connectada a xarxa de clavegueram, la qual es posterior de la construcció de la deixalleria, mentre que a l'Espluga de Francolí es disposa d'una fossa sèptica que es buida regularment mitjançant un gestor autoritzat.</p>                                                                                            |
| RESIDUS                       | <p><u>CCCB</u><br/>Es duen a la deixalleria o al contenidor groc.</p> <p>El codi de productor del Consell Comarcal és: P-77711.1</p> <p><u>Deixalleries</u><br/>Es disposa de codi de productor de les dues deixalleries:<br/>P-49317.1 (Montblanc)<br/>P-49317.8 (L'Espluga de Francolí)</p> <p>Els residus es gestionen correctament a través de gestor autoritzat.</p> <p>S'han realitzat contractes administratius amb les empreses que gestionen la recollida i el tractament dels residus.</p> <p>A través de SDR es faciliten les dades disponibles a l'Agència de Residus de Catalunya.</p> |
| INSTAL·LACIONS (ELECTRICITAT) | <p><u>CCCB</u><br/>Està legalitzada i es realitzen els manteniments anuals amb CEFIR.</p> <p><u>Deixalleria Montblanc</u><br/>No està subjecte a inspecció.</p> <p><u>Deixalleria Espluga</u><br/>No està subjecte a inspecció.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MANT. DE VEHICLES             | <p>Els vehicles passen periòdicament les inspeccions tècniques ITV que marca la Llei</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                                | COMPLIMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACCESSIBILITAT EDIFICI                         | Les instal·lacions estan adaptades (ascensor)                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ASCENSOR                                       | Es té contractada a una empresa per fer el manteniment<br><br>Les inspeccions les realitza TÜV                                                                                                                                                                                                                 |
| INSTAL·LACIONS (CLIMATITZACIÓ)                 | <u>CCCB</u><br>Es té contractada a una empresa pel manteniment (MANTFRED).<br><br>No es disposa de cap equip amb R22.<br><br>Els extintors no contenen gasos fluorats, només pols ABC i CO <sub>2</sub> .<br><br><u>Deixalleries</u><br>No hi ha sistemes de climatització                                     |
| EFICIÈNCIA ENERGÈTICA INSTAL·LACIONS TÈRMiques | <u>CCCB</u><br>Es té contractada a una empresa pel manteniment (MANTFRED).<br><br>Caldrà fer IPE i IPIC en la nova màquina del CCCB perquè es superen els 12kW fred/20 kW calor al 2023 (IPE als 4 anys) i al 2034 (IPIC als 15 anys).                                                                         |
| INSTAL·LACIONS (GAS NATURAL)                   | El CCCB disposa d'una caldera de gas. Es disposa de contracte de manteniment corresponent.                                                                                                                                                                                                                     |
| PROTECCIÓ DE DADES                             | El CCCB està inscrit a l'Agència de Protecció de dades.<br><br>La gestió de la protecció de dades es gestiona des de l'àrea d'informàtica.<br><br>Suport de l'empresa Segurdades                                                                                                                               |
| REGISTRE EMAS                                  | Es disposa del registre EMAS (ES-CAT-000235)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| SISTEMES CONTRA INCENDIS                       | Es té contractada a una empresa autoritzada per realitzar el manteniment dels extintors.<br>Es fan els controls trimestrals.                                                                                                                                                                                   |
| PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS                   | <u>CCCB i deixalleries</u><br>El CCCB té contractada una empresa externa (Quirón Prevención), que ha definit el pla d'emergència de les instal·lacions.<br><br><u>CCCB</u> : Simulacre (cada 4 anys). Últim: realitzat al 2020<br><br><u>Deixalleries</u> : Simulacre (cada 2 anys). Últim realitzat juny 2021 |

01/01/2022 a 31/12/2022



|                   | COMPLIMENT                                                                                                                                                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESIDUS PERILLOSO | Es tenen etiquetes per controlar el període d'emmagatzematge dels residus perillosos de les deixalleries.                                                      |
| DEIXALLERIES      | La deixalleria de l'Espluga de Francolí és tipus B i la deixalleria de Montblanc és de tipus A (Dins abast SGA) i compleixen els requisits que marca la norma. |

## 7.2 LEGISLACIÓ AMBIENTAL (CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS MUNICIPALS)

|                               | COMPLIMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUTORITZACIONS                | <p>El CCTRM disposa de la Llicència d'activitat (atorgada el 4 de juny de 2002) i passa les revisions periòdiques de l'ECA.</p> <p><u>2014 (Nov.)</u><br/>Renovació de l'autorització ambiental integrada atorgada (Exp. TA20110053)</p> <p>Renovació autoritz. ambiental: L'1 de juliol de 2021 es va realitzar la sol·licitud anticipada de la revisió de l'autorització ambiental. No s'ha rebut resposta.</p> |
| INSPECCIÓ AMBIENTAL INTEGRADA | <p><u>Inspecció ambiental integrada</u> (anual, depèn de la planificació de la Generalitat. En el aquest cas, és bianual.)</p> <p>Última: realitzada durant el mes de maig 2022</p>                                                                                                                                                                                                                               |
| EMISSIONS                     | <p>Torxa de combustió de biogàs que s'ha posat en ús al 2018 i es disposa de llibre de registre.</p> <p>S'elaboren informes trimestrals i anuals que s'envien a l'ARC</p>                                                                                                                                                                                                                                         |
| EMISSIONS                     | <p>Els focus emissors a l'atmosfera del CCTRM dels grups electrògens i segons l'annex del RD 100/2011 s'identifiquen amb el codi CAPCA 03010504 que equival a activitat:</p> <p>a.e.a., de P.t.n &lt; 1 MWt</p> <p>Els focus emissors estan exemptos de mesurament per art. 6 del RD100/2011, de 28 de gener</p>                                                                                                  |
| CONTAMINACIÓ ACÚSTICA         | <p>Pel tipus d'activitat i al està en una zona despoblada no és necessari realitzar mesures.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                | COMPLIMENT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTAMINACIÓ ATMOSFÈRICA       | El CCTRM disposa de llicència.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| CONTAMINACIÓ LUMÍNICA          | Es compleixen els requisits.<br>Segons el mapa de contaminació lluminosa, l'enllumenat exterior es troba en la zona de protecció E2 Grau de protecció alta. L'últim control d'ECA del 28 maig de 2015 va ser favorable.                                                                                                            |
| AIGUA                          | L'aigua que s'utilitza prové d'un pou propi, autoritzat per l'ACA.<br>Les aigües van a parar a una fossa sèptica, legalitzada per ECA, i amb la conseqüent aprovació de l'ACA.<br>Es disposa de permís d'abocament, el qual està en vigència en funció de la renovació de l'autorització ambiental.                                |
| RESIDUS                        | Els residus que produeixen de l'elaboració del compost es duen a l'abocador del CCTRM dins la mateixa localització.<br>Els altres residus es gestionen a través de gestor.<br>Es disposa de codi de gestor únic E-1187.10 i de productor P-49317.2<br>Es realitza declaració anual de gestors a l'Agència de Residus de Catalunya. |
| RESIDUS                        | Estudi de minimització de residus, actualment exempt ja no es generen més de 10 tones de residus perillosos                                                                                                                                                                                                                        |
| REGLAMENT SANDACH              | <u>Establiment autoritzat</u><br>Codi SANDACH: S43054001<br>Codi local: E-1187.10                                                                                                                                                                                                                                                  |
| INSTAL·LACIONS (ELECTRICITAT)  | La instal·lació es va legalitzar el 17 de desembre de 2012.<br>La inspecció s'ha dut a terme el 12 de juliol de 2023.                                                                                                                                                                                                              |
| MANTENIMENT DE VEHICLES        | Els vehicles dels que disposa el CCTRM no estan obligats a la realització de les inspeccions de la ITV, per tant no és necessari que compleixin amb aquest Reial Decret.                                                                                                                                                           |
| INSTAL·LACIONS (CLIMATITZACIÓ) | Es revisen periòdicament.<br>No és necessari realitzar control de fuitesa, ja que els aparells de climatització no superen les 5 Teq CO2.<br>Els aparells disposen de la corresponent placa d'identificació.                                                                                                                       |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                    | COMPLIMENT                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INSTAL·LACIONS<br>(CLIMATITZACIÓ)  | <p>Els equips es revisen per una empresa especialitzada i no hi ha cap equip que superi les 5 tones de CO<sub>2</sub>, per tant queda exempt del control de fugues. Tampoc es disposa de cap equip amb R22.</p> <p>Els equips es revisen per una empresa especialitzada.</p> |
| INSTAL·LACIONS<br>(PETROLIFERES)   | <p>Nº registre: RIP 43/5852 i REIC 43/23483</p> <p>Revisió al 2025</p>                                                                                                                                                                                                       |
| CALDERA<br>DE GASOIL               | <p>Es disposa d'una caldera, que es revisa anualment per una empresa especialitzada.</p>                                                                                                                                                                                     |
| BÀSCULA                            | <p>Està calibrada, l'última revisió es va realitzar el 7 de març del 2023 i té una vigència de 2 anys.</p>                                                                                                                                                                   |
| PROTECCIÓ<br>DE DADES              | <p>La gestió de la protecció de dades es gestiona des de l'àrea d'informàtica del CCCB.</p>                                                                                                                                                                                  |
| SISTEMA<br>GESTIÓ                  | <p>Es disposa del registre EMAS.<br/>(ES-CAT-000235)</p>                                                                                                                                                                                                                     |
| SISTEMES<br>CONTRA<br>INCENDIS     | <p>Es té contractada a l'empresa INSTAFOC BARCELONA, S.L. per realitzar el manteniment anual dels equips d'extinció.</p> <p>Es fan els controls trimestrals.</p>                                                                                                             |
| PREVENCIÓ<br>DE RISCOS<br>LABORALS | <p>Es disposa d'un pla d'emergència i evacuació del CCTRM i anualment es realitza el simulacre d'emergència.</p> <p><u>Simulacre:</u><br/>Realitzat al 4 de juny de 2021.</p>                                                                                                |
| RESPONSABILITAT<br>AMBIENTAL       | <p>Es disposa d'assegurança de responsabilitat civil ambiental AIG EA10MA1007. Es passa el control periòdic bianualment, ja que la planta consta dins del CCTRM i les revisions són més estrictes.</p>                                                                       |
| EQUIPAMENT<br>(CCTRM)              | <p>Es disposa de llibre de registre de l'explotació.</p> <p>Es disposa d'assegurança de responsabilitat civil.</p>                                                                                                                                                           |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                        | COMPLIMENT                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EQUIPAMENTS<br>(PLANTA<br>COMPOSTATGE) | Es compleix amb els terminis de tractament.<br>Es porta el manteniment i neteja de l'equipament i maquinaria.<br>Es realitzen caracteritzacions. |
| EQUIPAMENT<br>(DIPÒSIT<br>CONTROLAT)   | Dins del dipòsit controlat només s'admeten els residus permesos.                                                                                 |
| INSTAL·LACIÓ                           | Els lixiviats. Es gestionen externament a través del gestor extern autoritzat.                                                                   |
| GRUP<br>ELECTROGEN                     | Actualment, només en funcionament el grup electrogen de 130 kW. El manteniment preventiu el realitza el propi personal.                          |

## 8 CAMPANYES D'INFORMACIÓ I EDUCACIÓ AMBIENTAL

La formació del personal és un ítem important pel personal ja que és una de les eines per poder oferir un servei millor als usuaris. Dins del sistema de gestió ambiental, es té definit un procediment (PMA-07) a través del qual es descriu la forma de procedir per identificar i donar resposta a les necessitats de formació del personal.

Des del Consell Comarcal, també s'impulsen moltes campanyes i accions per a la població. Seguidament, es detallen els diferents tallers d'educació ambiental que s'han realitzat durant el 2022:

### Tallers d'educació ambiental i visites a les instal·lacions:

| Activitats                             | Núm. | Núm Alumnes |
|----------------------------------------|------|-------------|
| Aprenem a Separar els residus          | 2    | 22          |
| Estampació tèxtil. Reutilitzem amb art | 3    | 74          |
| Investiguem els residus que generem    | 3    | 65          |
| Gimcana del reciclatge. Primària       | 14   | 270         |
| Fem una motxilla amb una samarreta     | 1    | 10          |
| Gimcana del reciclatge. Secundària     | 3    | 90          |
| Malbaratament alimentari               | -    | -           |
| Fem Sabó                               | 1    | 21          |
| Visita - Deixalleria mòbil             | 4    | 444         |

01/01/2022 a 31/12/2022

|                                       |           |             |
|---------------------------------------|-----------|-------------|
| Visita Deixalleries Municipals        | 7         | 169         |
| Visita - Centre Tractament de Residus | -         | -           |
| Visita- Depuradora d'aigües residuals | 4         | 67          |
| El bosc i els incendis                | 14        | 291         |
| <b>TOTAL</b>                          | <b>56</b> | <b>1553</b> |



Gimcana del Reciclatge (Primària)



Visita Deixalleria

## Realització de punts informatius

En total es van realitzar 28 punts informatius. L'objectiu principal dels punts era el de fomentar i potenciar la recollida selectiva, a més d'explicar tots els serveis que s'ofereixen des del Consell Comarcal relacionat amb la recollida de residus. En total es van adreçar als diferents punts informatius 435 persones.

Campanyes a mitjans de comunicació: Ràdio Montblanc, Ràdio Espluga, Nova Conca, el Foradot, la Segarra, el Francolí i el Tàner.

Concessió de subvencions per import de 2.000 euros pel foment de l'agricultura ecològica als instituts d'ensenyament IES Martí l'Humà de Montblanc i al IES Joan Amigó de l'Espluga de Francolí.

01/01/2022 a 31/12/2022



Punt informatiu Rocafort de Queralt



Punt informatiu Vallfogona de Riucorb

## 9 COMUNICACIONS

Es disposa del PMA-08 en el Consell Comarcal de la Conca de Barberà que en formen part, per descriure els mitjans i la gestió de les comunicacions externes. Durant el període d'anàlisi no s'ha produït cap denúncia o queixa a nivell ambiental. En cas de detectar-se, aquesta seria tractada segons el descrit en el procediment PMA-14 No conformitats i accions correctives.

No s'ha rebut cap comunicació negativa relacionada en sancions o altres.

### 9.1 COMUNICACIONS EXTERNES

Les comunicacions externes rellevants en matèria de compromís ambiental han estat:

- Enquestes a diversos proveïdors sobre el coneixement dels sistemes de gestió ambiental i processos aplicats a les seves empreses.
- Disponibilitat de la Declaració Ambiental 2021 i la Política ambiental a les webs del Consell Comarcal.
- Possibilitat de l'ús en línia de l'Observatori Social, on es poden consultar dades demogràfiques, socioeconòmiques i laborals.
- Comunicació als usuaris (cartelleres....) de la nova política ambiental.
- Es va facilitar la Declaració Ambiental verificada del període 2021 al Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya.

### 9.2 COMUNICACIONS INTERNES

Les comunicacions internes rellevants en matèria de compromís ambiental han estat:

- Lliurament als ajuntaments d'informes trimestrals amb els resultats de producció de residus municipals i residus de deixalleries
- Lliurament als ajuntaments d'informes anuals amb els resultats de producció de residus municipals i residus de deixalleries

01/01/2022 a 31/12/2022

- Lliurament als ajuntaments d'informes anuals de gestió de sistemes de sanejament d'aigües residuals
- Comunicació de la nova política ambiental a la resta d'establiments de l'abast.
- Utilització de la plataforma Odisea: aquesta plataforma gestiona qualsevol incidència, suggerència, queixa i/o aportació relacionada amb els Serveis Informàtics.
- Utilització de la plataforma ACTIO: Plataforma de gestió documental dels expedients, per la qual es gestionen els expedients sense utilització de paper.
- Comunicació als ajuntaments, RMA, CCTRM i deixalleries dels resultats de l'auditoria interna DEA 2021.

01/01/2022 a 31/12/2022

  
Mercè Gatnau Garcia

# 10 BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS

El Consell Comarcal, ha integrat dins de l'organització, l'ambientalització de la contractació pública i actualment s'estan incorporant criteris ambientals a l'hora de contractar productes i/o serveis.

Gràcies a aquesta iniciativa es garanteix una gestió ambiental amb criteris de sostenibilitat, i així, la contractació pública esdevé una eina molt potent per incidir en l'assoliment d'aquest objectiu.

Progressivament s'aniran incorporant en els contractes les consideracions, els criteris o les accions que en cada cas es considerin adients per tal d'integrar les consideracions ambientals en totes les etapes dels procediments de contractació, amb l'objectiu de reduir l'impacte sobre el medi ambient.

## BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS A L'OFICINA

### paper

- Reviseu els documents en pantalla abans d'imprimir-los
- Fotocopieu / imprimeu a doble cara
- Arxiveu la documentació electrònica tant com sigui possible
- Escaneja els documents i envia'ls en format electrònic
- Aprofita al màxim l'espai d'escriptura del paper: marges, grandària de lletra, interlineat, etc.
- Reutilitzeu el paper al màxim (esborranys, notes...) abans de llençar-los al seu contenidor
- Utilitzeu paper reciclat sempre que sigui possible



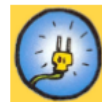
### aigua

- No utilitzeu el vàter com a paperera
- Recordeu de tancar les aixetes
- Obriu l'aixeta just el que necessiteu
- Feu servir el sistema de reducció de descàrrega d'aigua en els inodors que en disposin
- Utilitzeu airejadors a l'extrem de les aixetes, escampen millor l'aigua i frenen la seva sortida
- Eviteu malbaratar l'aigua
- Aviseu al responsable sempre que detecteu una fuga



### energia

- Aproveu la llum natural sempre que sigui possible
- Eviteu engegar els llums innecessàriament i apagueu-les sempre que sortiu d'una sala
- Tanqueu manualment la pantalla de l'ordinador en les estones d'inactivitat
- Recordeu que una temperatura moderada permet un ús més eficient de l'energia (20° a l'hivern i 25° a l'estiu)
- Deixeu finestres i portades tancades quan el sistema de climatització estigui en funcionament
- Tanqueu els llums, la climatització i els aparells ofimàtics abans de marxar



### residus

- Segregeu el paper residual i dipositeu-lo al seu contenidor
- No barregeu els residus perillosos (piles, tòners, cartutxos de tinta, etc.) amb la broxa general
- Dipositeu les piles al contenidor de piles
- Segregeu els envasos, paper-cartró i vidre ens els contenidors corresponents
- Utilitzeu el principi de les tres "R":
  - Reduir: Minimitzeu la producció de residus
  - Reutilitzar: Reutilitzeu al màxim els recursos abans que es converteixin en residus
  - Reciclar: Dipositeu els residus als contenidors de reciclatge per què es puguin tornar a transformar



e+22



01/01/2022 a 31/12/2022



## BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS PER LA NETEJA

- Procura comprar detergents sense fosfats, ja que l'ús d'aquests ajuda a la proliferació d'algues impedit la vida a la resta de la fauna.
- No utilitzis ambientadors, ventila sempre que sigui possible.
- Apaga la llum de les zones que no s'estiguin netejant. Connecta l'imprescindible els aparells de neteja.
- Realitza la separació selectiva dels residus generats (matèria orgànica, paper i cartró, envasos lleugers...).
- Utilitza productes químics que siguin factibles a l'hora de netejar i al mateix temps siguin menys tòxics i biodegradables.



- Segueix les recomanacions del fabricant quan hakis d'utilitzar productes de neteja assegurant un consum i ús correcte per a evitar una major contaminació.
- Utilitza detergents preferiblement amb pH neutre.
- Evita l'ús d'aerosols que continguin CFC's o compostos orgànics volàtils.
- Evita el malbaratament d'aigua: utilitza la imprescindible i assegura't que les aixetes, cisternes, etc. quedin tancades



01/01/2022 a 31/12/2022

D'altra banda, aquest any s'han facilitat nous cartells de bones pràctiques ambientals específics d'altres sectors:

### BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS PER LA BRIGADA MUNICIPAL

- ✓ **Utilitzar equips** i maquinària que tingui **menys efectes negatius** per el medi (baix consum d'energia, emissions baixes de fums, soroll, pols..)
- ✓ Utilitzar materials i productes amb **certificats que garantitzin una gestió ambiental adequada**
- ✓ Escollir **materials provinents de recursos renovables**, obtinguts o fabricats per mitja de processos que suposin un mínim recurs d'aigua i energia, i en la mesura del possible, materials i productes reciclables



- ✓ Desenvolupar **pràctiques d'estalvi de materials i energia**.
- ✓ Aplicar, en la mesura del possible, solucions que utilitzin **energies renovables** (energia solar i eòlica)
- ✓ Estar en possessió de les **autoritzacions administratives** de la qualitat i **complir amb la normativa ambiental vigent** per a l'activitat i reglaments (Normes tecnològiques en l'edificació, normes dels ajuntaments...)



- ✓ **Reduir** la producció de **residus i emissions**
- ✓ **Gestionar els residus** de manera que s'evitin els danys ambientals i personals



- ✓ **Evitar** aerosols i materials amb **CFC** o organoclorats (**PVC, CFC, PCB** ex: cables i caixes sense PVC)
- ✓ Evitar la **caducitat** dels productes



Mercè Gatmau Garcia

01/01/2022 a 31/12/2022



### UTILITZACIÓ DE RECURSOS ELÈCTRICS:

- ✓ Considerar les possibilitats d'**aprofitament de la llum natural** en la il·luminació
- ✓ **Zonificar** en funció dels usos previstos en cada sector
- ✓ **Optimitzar** l'enllumenat (nivells, lluminària, horaris, etc.) per estalviar energia i evitar la contaminació lumínica.
- ✓ Fer una **elecció adequada de la potència** contractada
- ✓ Escollir la lluminària entre les de **major eficiència energètica**. Les de carcassa metàl·lica són preferibles a les plàstiques i els reflectors són millors que els difusors.
- ✓ Instal·lar **làmpades de baix consum i llarga duració**. Com a criteri general per aconseguir eficiència energètica, les de fluorescència són preferibles a les halògenes i a les d'incandescència, per aquest ordre. Entre les de fluorescència són preferibles les d'alt rendiment (recobriments trifosfor i amb balast electrònic d'alta freqüència)



- ✓ **Aïllar els productes perillosos** de la resta
- ✓ Comprar **evitant l'excés d'envoltoris i envasos**, d'un tamany que permeti **reduir la producció de residus d'envasos**

e+22



### UTILITZACIÓ DE RECURSOS EN LA CONSTRUCCIÓ:

- ✓ **Calcular correctament les quantitats** a emplenar per evitar residus
- ✓ Col·locar **aixetes a les mànegues** i no deixar corre l'aigua
- ✓ Instal·lar **dispositius limitadors** de pressió, difusors i temporitzadors per disminuir el consum d'aigua
- ✓ **Controlar** que l'**aigua** utilitzada en l'humidificació dels àrids o la fabricació de formigó i en les peces sigui l'adequada a les necessitats
- ✓ **Recollir i reutilitzar** l'aigua utilitzada en la neteja de la maquinaria i eines
- ✓ Promoure, en lo possible, opcions constructives que proporcionin l'ús d'**energies renovables** i encaminades a la reducció del consum energètic
- ✓ **Aïllar** tèrmicament els murs, finestres i conduccions de climatització
- ✓ **Netejar els equips** immediatament **després del seu ús** per evitar la formació de dipòsits endurits que exigeixen majors quantitats de dissolvents o aigua per al seu arrastre
- ✓ Evitar l'**ús innecessari** de substàncies tòxiques en les operacions de manteniment



- ✓ Utilitzar additius, impermeabilitzants, etc. Més innocus i afegir la **dosificació recomanada** pel fabricant
- ✓ Utilitzar ciments i àrids que continguin **materials reciclats**
- ✓ Utilitzar elements, els **residus** dels quals, tinguin una major aptitud per ser **reciclats**

e+22



## 11 COMPROMÍS DE LA DECLARACIÓ AMBIENTAL

La informació inclosa en aquesta Declaració Ambiental s'ajusta als requisits que expressa el Reglament 1221/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de novembre de 2009, pel qual es permet que les organitzacions s'adhereixin amb caràcter voluntari a un sistema comunitari de gestió i auditoria ambiental segons Reglament Europeu EMAS III 1221/2009, el Reglament (UE) 2017/1505 i el Reglament (UE) 2018/2026.

La Presidència es compromet a fer pública la present declaració a través de la pàgina web cada Ajuntament i a la pròpia del Consell Comarcal de la Conca de Barberà i, a difondre-la, entre d'altres, a la Generalitat de Catalunya i a qualsevol altre organisme públic o privat que ho sol·liciti.

La present Declaració ambiental queda aprovada pel Joan Canela i Rios, President del Consell Comarcal de la Conca de Barberà.

El president

A Montblanc, en data de signatura electrònica

01/01/2022 a 31/12/2022

  
Mercè Gatnau Garcia

## 12 CICLE DE DECLARACIÓ

Verificació inicial: 03/10/2007

Verificació 1er seguiment: juliol 2023 (Declaració ambiental 2022)

Verificació 2on seguiment: juliol 2020 (Declaració ambiental 2019)

Verificació 3er seguiment: juliol 2021 (Declaració ambiental 2020)

Verificació de renovació: juliol 2022 (Declaració ambiental 2021)

01/01/2022 a 31/12/2022



Mercè Gatnau Garcia

## 13 VERIFICADOR AMBIENTAL AUTORITZAT

LGAi Technological Center, S.A. (Applus)

Ronda de la Font del Carme, s/n

Campus UAB, s/n 08193 – BELLATERRA

Núm de verificador ambiental Es-V-0011 Acreditat per ENAC

01/01/2022 a 31/12/2022



Mercè Gatnau Garcia