



Informe de seguiment 2020-2021

Sostenibilitat Interna de la Gerència d'Ecologia Urbana

Continguts

- 1. Introducció**
- 2. Ambientalització interna**
- 3. Ambientalització de la contractació**
- 4. Projectes destacats 2020-2021**
- 5. Proposta de nous projectes 2022-2023**



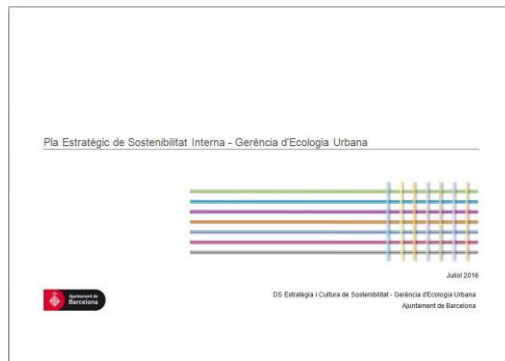
1.

Introducció

1. Introducció

Què és el Pla de Sostenibilitat interna de la Gerència d'Ecologia Urbana?

El Pla Estratègic de Sostenibilitat Interna de la Gerència d'Ecologia Urbana 2015-2022 (PESI-GEU)* és l'instrument estratègic que tradueix els grans objectius del Govern, del Compromís Ciutadà 2012-2022 i dels plans sectorials, en actuacions concretes que visualitzin i exemplifiquin els valors de l'organització com a impulsora de la transició envers una ciutat sostenible i una economia respectuosa amb el medi ambient i amb els drets socials.



Aquest Pla estratègic, elaborat amb la col·laboració dels diferents departaments de la Gerència d'Ecologia Urbana i aprovat el juliol de 2015, conté 50 actuacions per millorar la sostenibilitat de les activitats de la Gerència.

*<https://www.ajsosteniblebcn.cat/59581>

1. Introducció

Informe de seguiment

En aquest informe de seguiment, no s'avalua com avancen cadascuna de les actuacions del PESI-GEU, donat que ja existeixen altres instruments per fer-ho (Segtemes, Project Monitor, etc.), sinó que es valora la situació actual de les activitats que es porten a terme des de la Gerència d'Ecologia Urbana (GEU) i que tenen un impacte sobre el medi ambient

- 1) tant pel que fa als hàbits dels treballadors de la GEU i l'ús que es fa dels edificis i equipaments per desenvolupar l'activitat (**ambientalització interna**)
- 2) com pel que fa als serveis que s'ofereixen a la ciutadania (**ambientalització de la contractació**)

També s'identifiquen les **bones pràctiques i projectes** que es porten a terme i es proposen **noves accions de millora**.

1. Introducció

Antecedents de l'Informe de seguiment

El present document és el tercer informe de seguiment, que recull la informació relativa als anys 2020 i 2021.

Primer Informe de seguiment 2016-2017 (2018)



Segon Informe de seguiment 2018-2019 (2020)



2.

Ambientalització interna



2. Ambientalització interna

Abast de l'informe

- Consum energia edificis
- Consum aigua
 - Oficines
 - Serveis municipals
- Consum paper
- Generació de residus
- Mobilitat interna treballadors
 - Hàbits
 - Edificis Amics de la Bici
- Conclusions



2. Ambientalització interna

Consum d'energia edificis



PUNTS FORTS

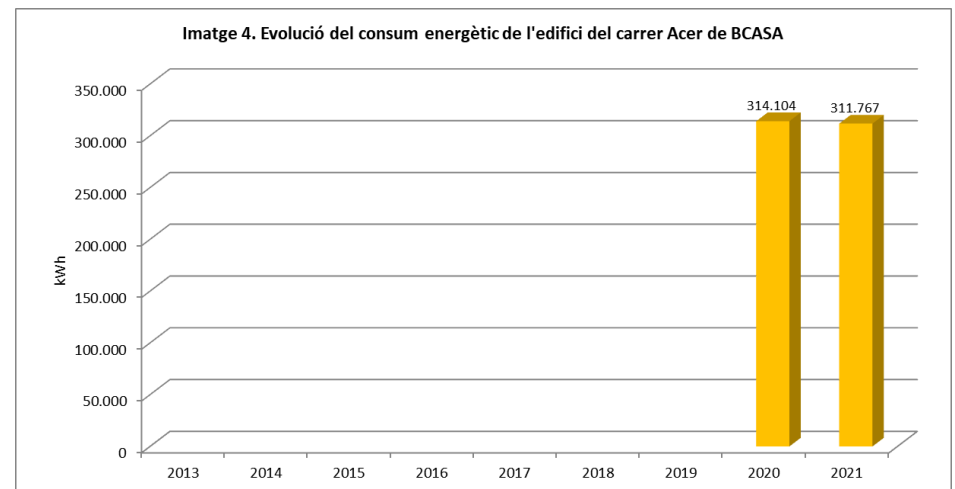
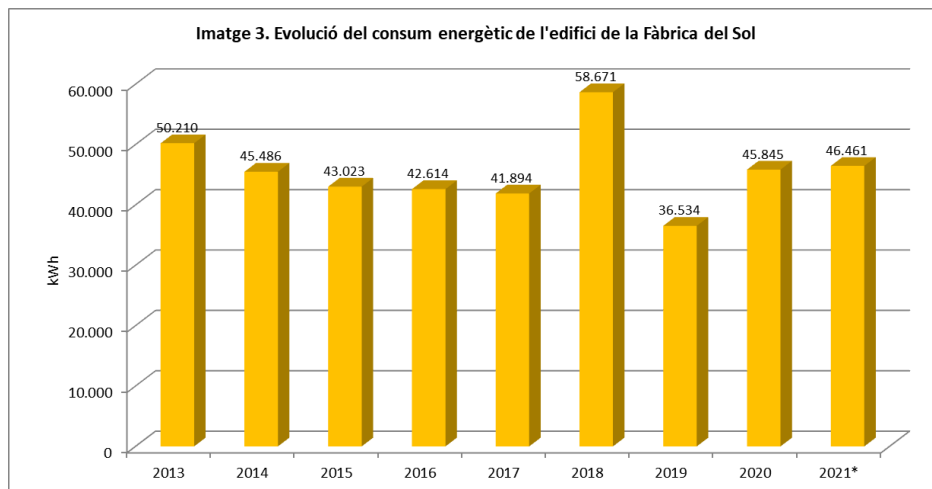
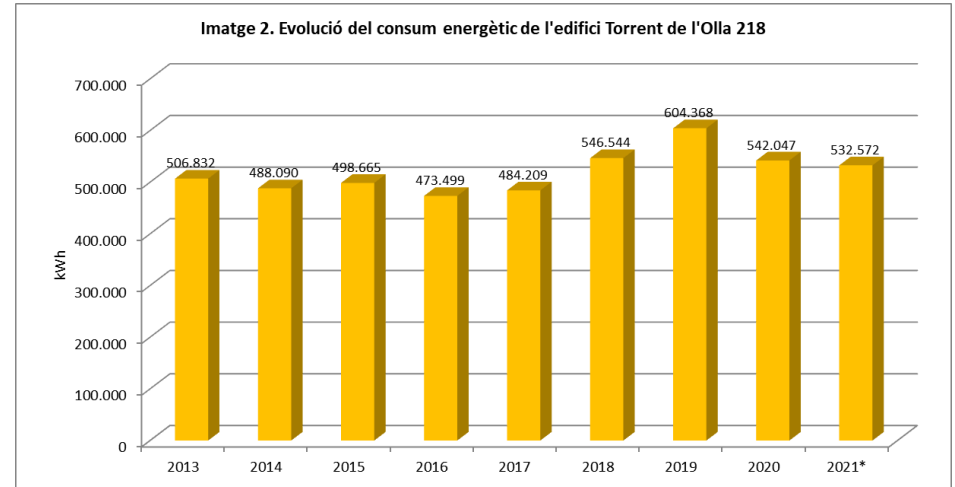
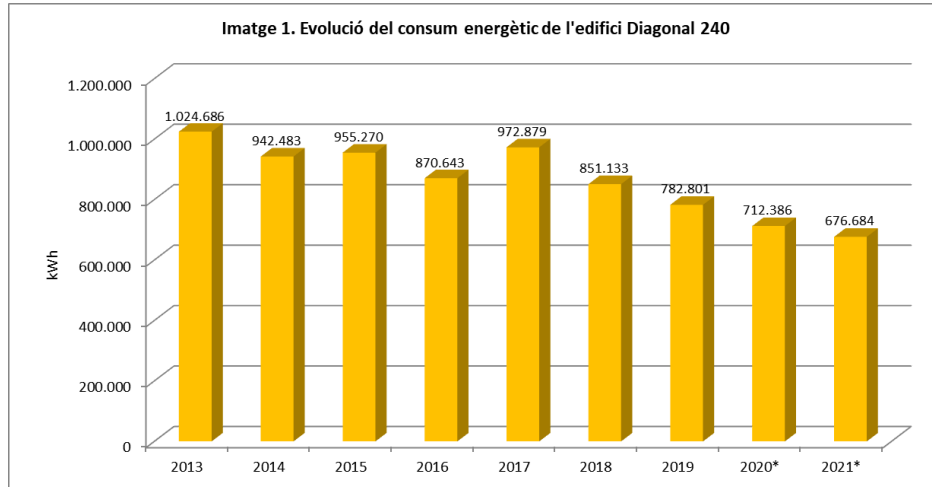
- Tendència a la baixa del consum
- Noves mesures d'estalvi
- Equips informàtics més eficients

PUNTS FEBLES

- Cal seguir en la implementació de mesures d'estalvi (ajust equips)
- Manca conscienciació treballadors
- La disminució del consum no és proporcional a la presencialitat als edificis

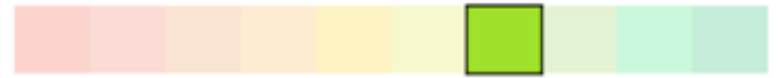
2. Ambientalització interna

Consum d'energia edificis - Dades



2. Ambientalització interna

Consum d'aigua oficines



PUNTS FORTS

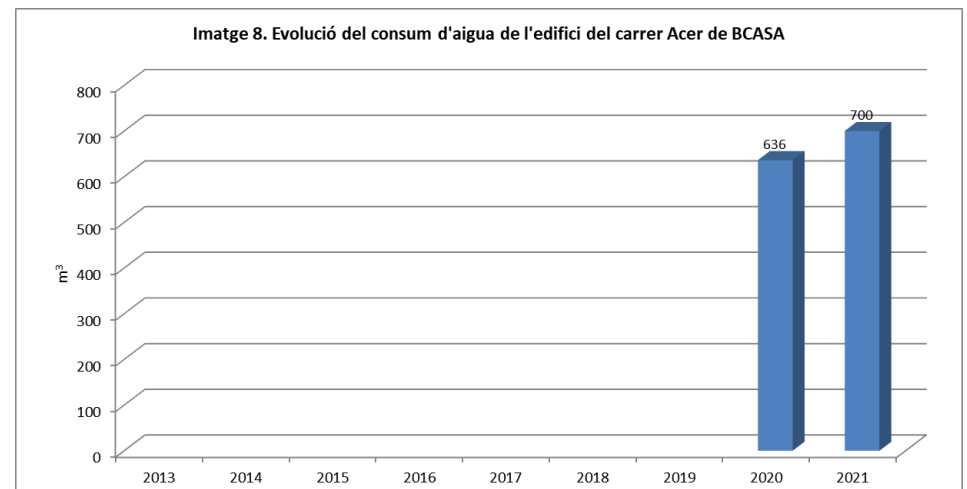
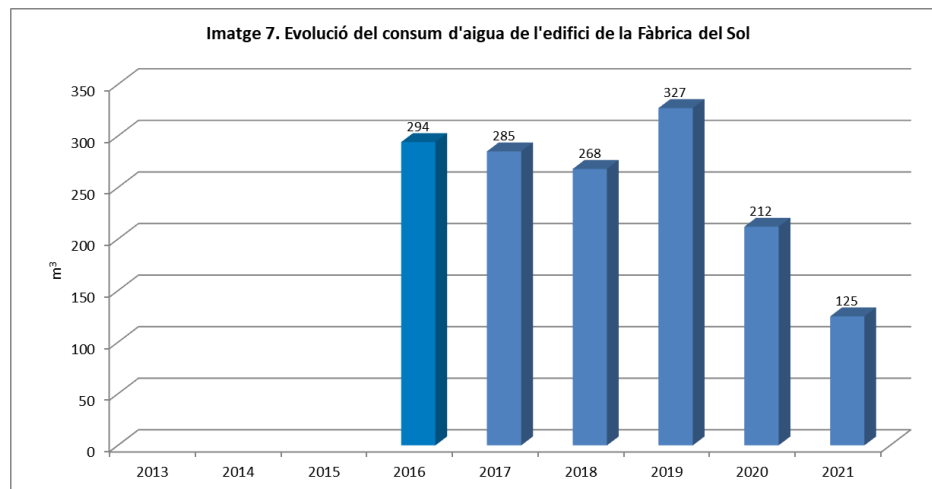
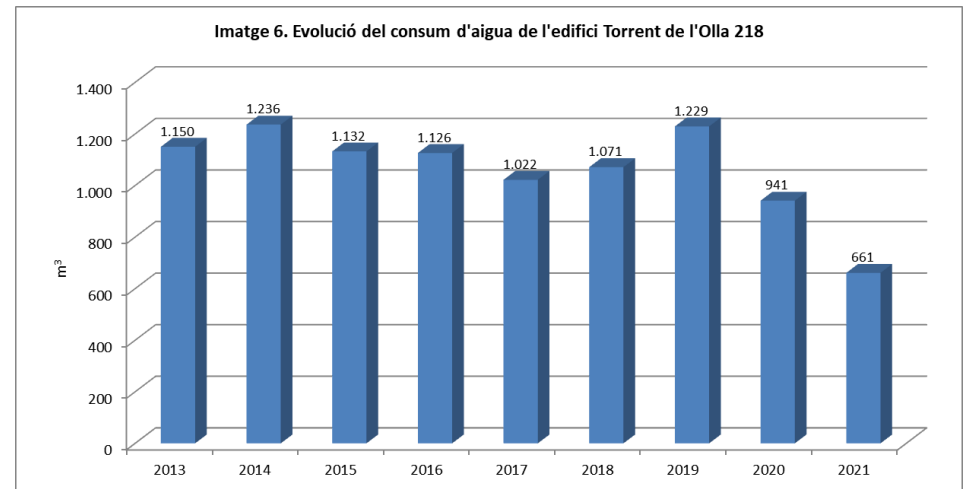
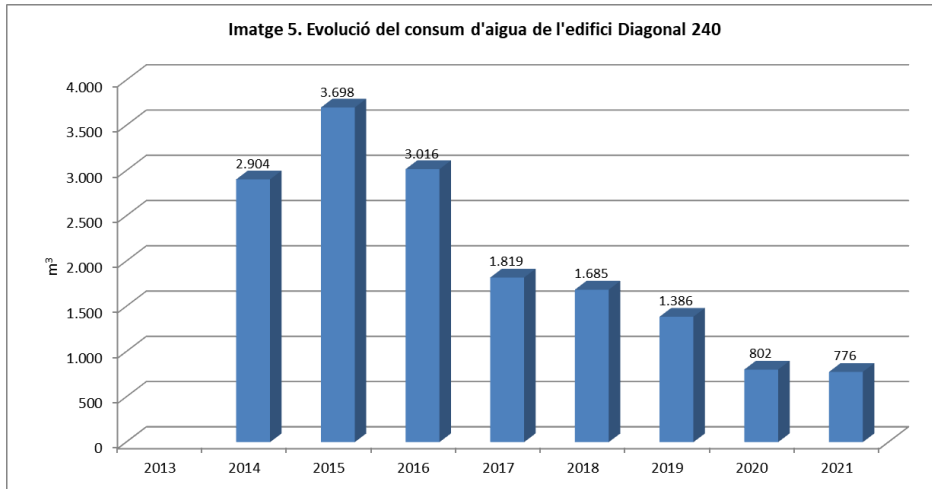
- Mecanismes estalvi aigua en lavabos
- Urinaris secs (TdOlla)
- Coberta aljub (FdSol)
- Tendència a la baixa del consum (en línia amb la menor ocupació dels edificis)

PUNTS FEBLES

- No reutilització aigües grises
- Manca conscienciació treballadors/es

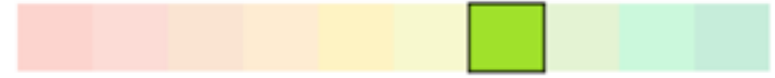
2. Ambientalització interna

Consum d'aigua oficines- Dades



2. Ambientaltització interna

Consum d'aigua serveis municipals



PUNTS FORTS

- Reducció del consum total en un 23,6% respecte 1999 (tendència a l'estabilitat)
- Increment consum freàtica en un 262,2% des de 1999

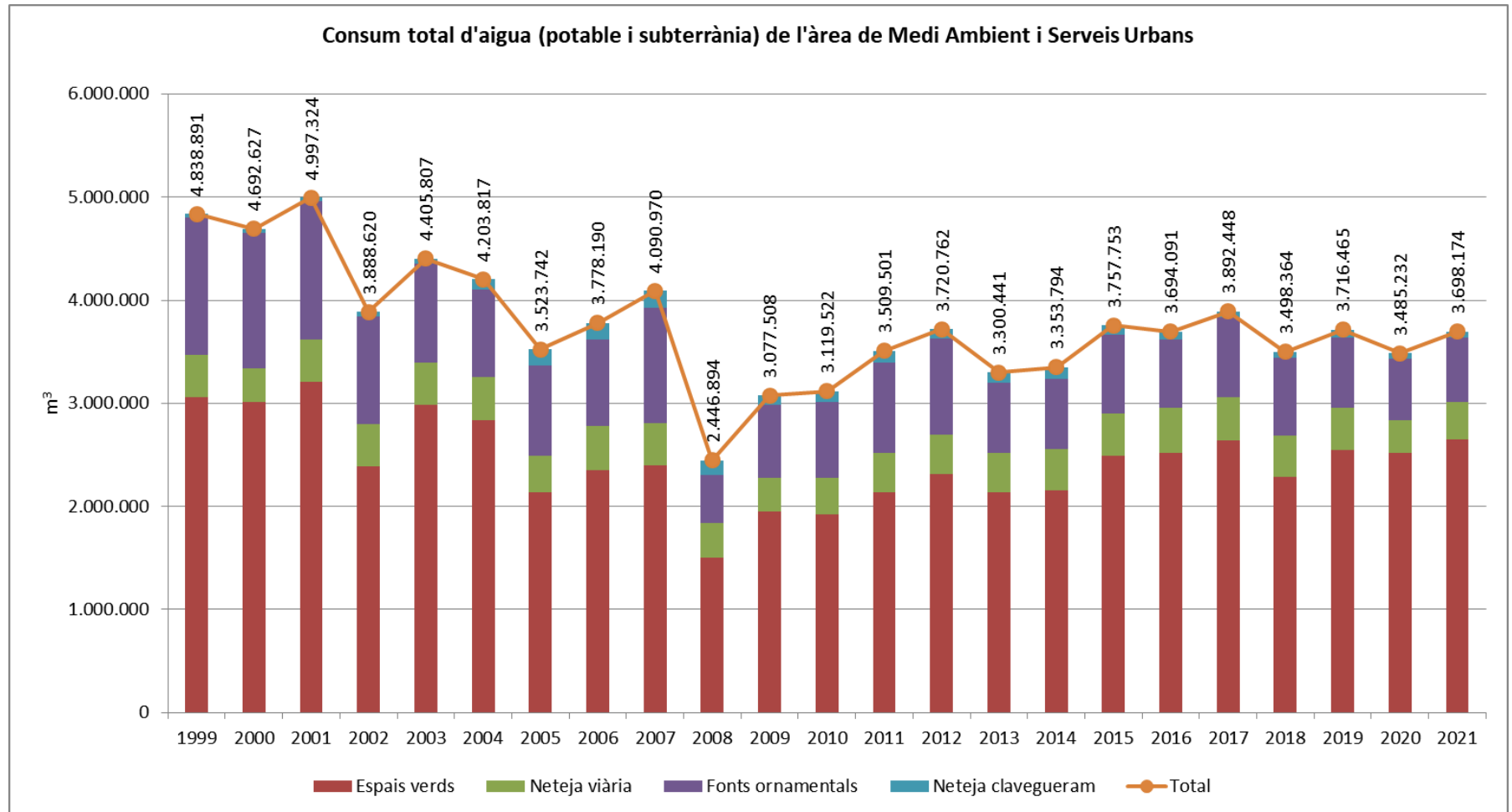
PUNTS FEBLES

- Baixa reutilització aigües depurades



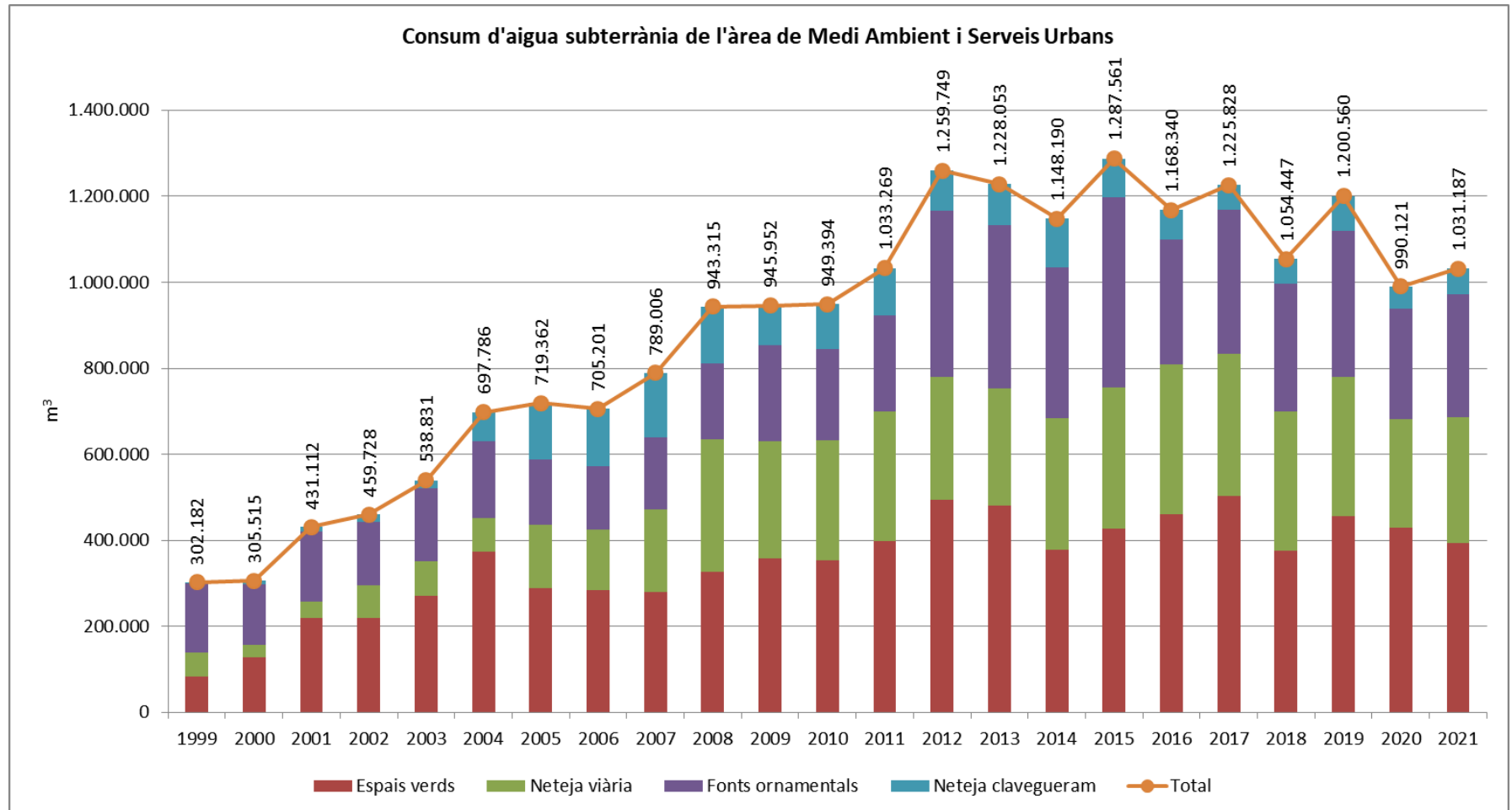
2. Ambientalització interna

Consum d'aigua serveis municipals - Dades



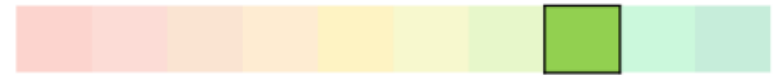
2. Ambientalització interna

Consum d'aigua serveis municipals - Dades



2. Ambientalització interna

Consum de paper



PUNTS FORTS

- Forta disminució del consum durant el 2020 i especialment el 2021 (possiblement degut al teletreball i a la digitalització de procediments administratius)

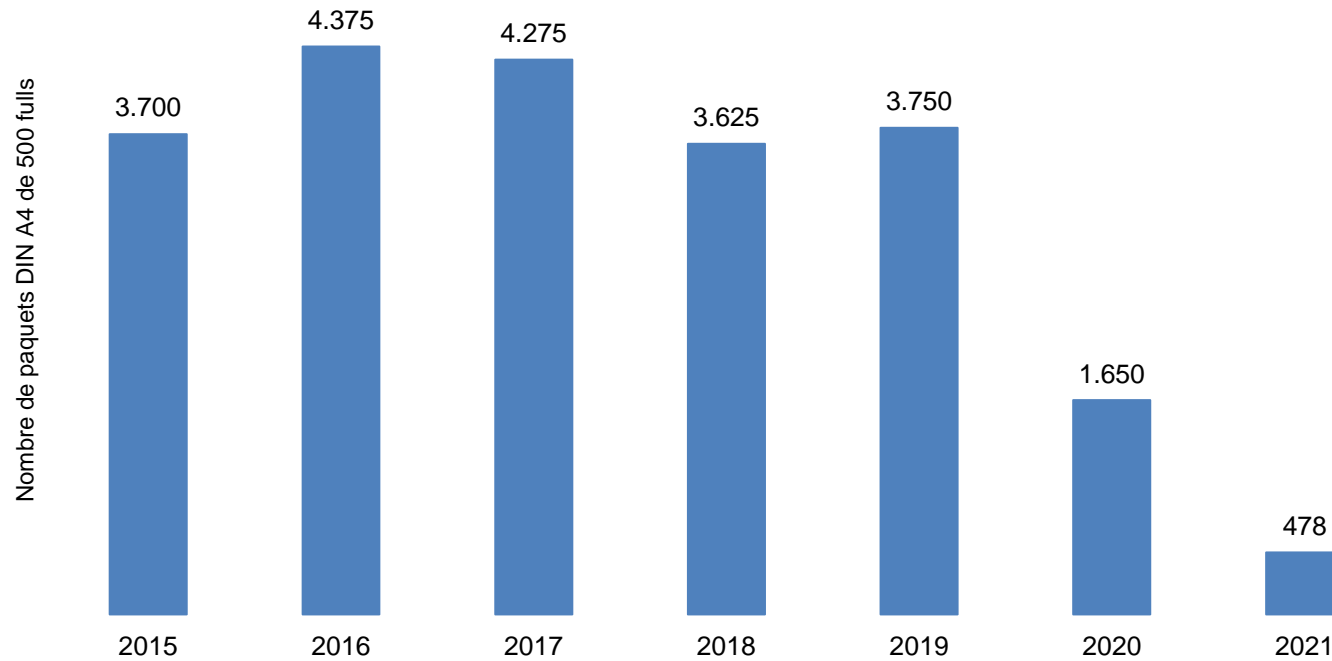
PUNTS FEBLES

- Manca de criteris en equips multifunció
- Manca conscienciació treballadors
- No implantació total d'eines electròniques

2. Ambientalització interna

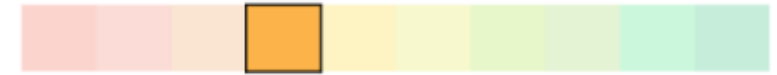
Consum de paper - Dades

Evolució del consum de paper a la GEU



2. Ambientalització interna

Generació de residus



PUNTS FORTS

- Ambientalització contracte central neteja i gestió residus
- Tendència a la millora de la recollida selectiva a l'edifici de Glòries

PUNTS FEBLES

- Manca conscienciació treballadors
- Baix nivell recollida selectiva i increment de la generació a Torrent de l'Olla

2. Ambientalització interna

Generació de residus - Dades

El 2021 s'ha realitzat una nova edició de l'estudi de la brossa i la recollida selectiva als edificis municipals.

Evolució de la generació de residus (2012-2021)

	Torrent de l'Olla			Diagonal	
	2012	2016	2021	2016	2021
Residus totals (kg/pers.any)	51,1	34,8	64,9	65	58,7
Paper i cartró (kg/pers.any)	31,6	20,1	15,8	50,4	43,2
Resta (kg/pers.any)	11,2	11,8	37,7	12,5	9,9
Percentatge recollida selectiva (%)	78,1%	66,1%	41,9%	80,8%	83,1%

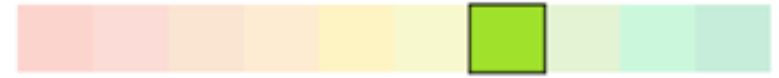
Recollida selectiva en els edificis (2021)

	Torrent de l'Olla	Diagonal	Barcelona ¹	Catalunya ¹	Objectius PRECAT20
Recollida selectiva bruta	41,9%	83,2%	40,6%	46,7%	60,0%

¹Agència de residus de Catalunya: visualització de residus per comarca/municipi
https://residus.gencat.cat/ca/consultes_i_tramits_-_nou/estadistiques/bi_residus_municipals/

2. Ambientalització interna

Mobilitat interna - Hàbits



PUNTS FORTS

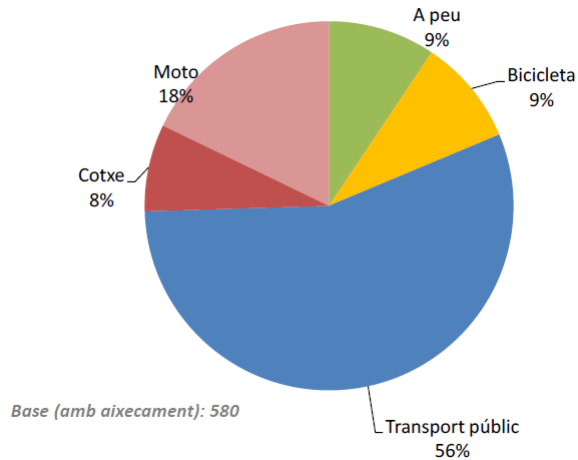
- El principal mode utilitzat és el transport públic (52%)
- El 13% va en bicicleta o altres vehicles de mobilitat personal (ex. patinets elèctrics). Aquest percentatge, i el del personal que va a peu, han augmentat respecte a l'enquesta de 2016

PUNTS FEBLES

- A finals del 2021 encara no es disposa d'un Pla de Desplaçaments intern (en elaboració)

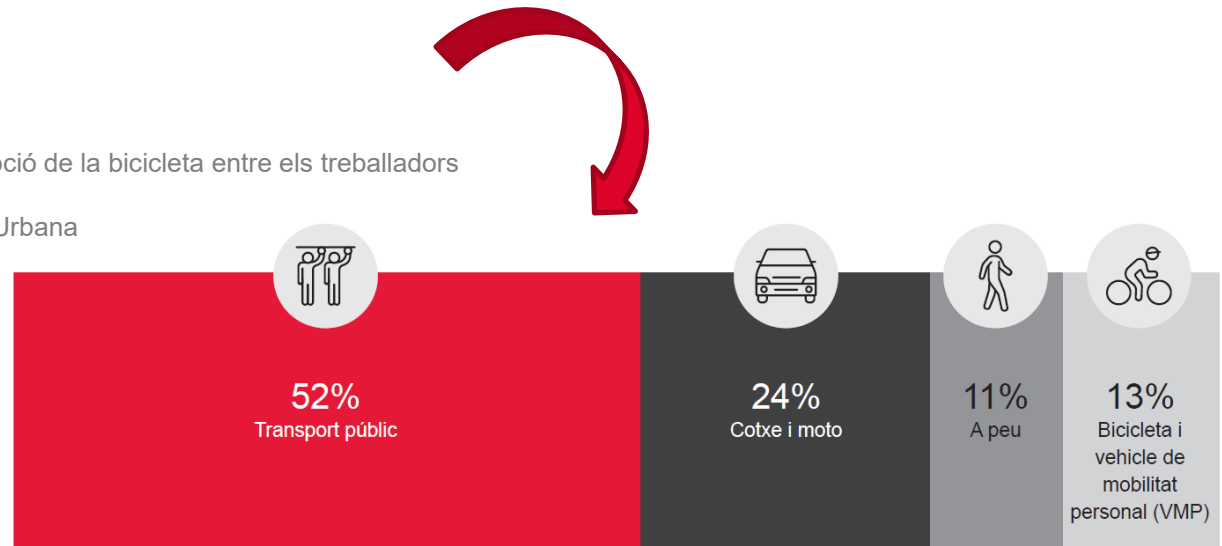
2. Ambientabilització interna

Mobilitat interna / Hàbits - Dades



- Els mitjans sostenibles de transport són els majoritaris a l'hora de venir a la feina.
- Ha augmentat el percentatge de desplaçaments a peu i en bicicleta, en detriment del transport motoritzat (públic i privat).

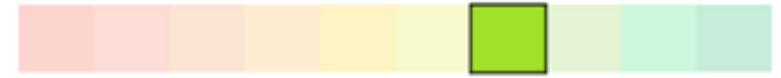
Font: Resultats de l'enquesta de l'Estratègia de promoció de la bicicleta entre els treballadors de l'Ajuntament de Barcelona 2016
Univers: treballadors de la Gerència d'Ecologia Urbana



Font: Resultats de l'enquesta *Com ens desplaçem?* 2022
Univers: treballadors de tot l'Ajuntament

2. Ambientalització interna

Mobilitat interna – Edificis Amics Bici



PUNTS FORTS

- 3 edificis ja han obtingut el Distintiu Edifici Amic de la Bici (Glòries, Torrent de l'Olla i la Fàbrica del Sol)

PUNTS FEBLES

- Manca aplicar mesures a la resta d'edificis de la GEU



2. Ambientalització interna

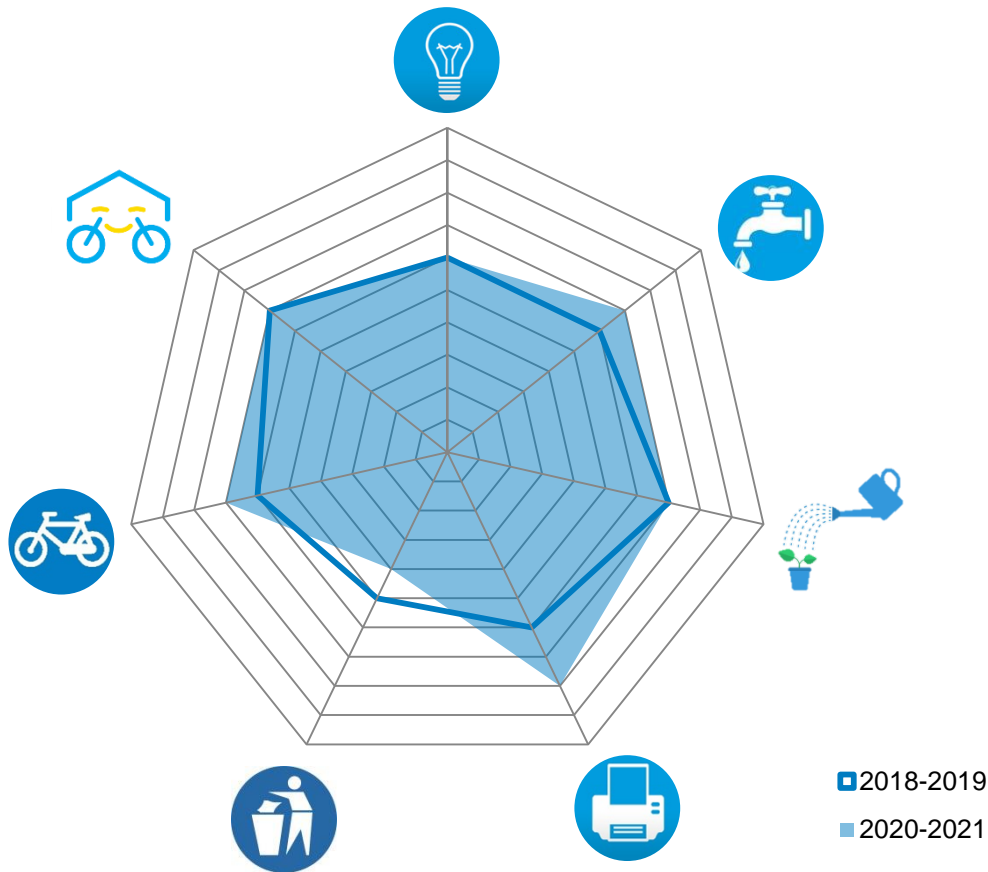
Mobilitat interna / Edificis Amics de la Bici - Dades

Diagonal, 240	Torrent de l'Olla	Fàbrica del Sol
<ul style="list-style-type: none">- 12 guixetes tancades per aparcar bicicletes plegables (6 al vestíbul i la resta per les plantes)- 8 penjadors per bicis no plegables (2 per planta)- inflador	<ul style="list-style-type: none">- 7 guixetes tancades per a bicis plegables al vestíbul- 4 aparcaments per a penjar bicis no plegables al vestíbul- 18 aparcaments per a bicis no plegables a l'aparcament soterrani- Una dutxa a la planta baixa- inflador	<ul style="list-style-type: none">- 8 guixetes tancades per a bicis plegables- 6 aparcaments per a bicis no plegables- inflador



2. Ambientabilització interna

Conclusions



En comparació amb les dades del darrer informe, s'observa que els àmbits que més han millorat són el **consum de paper** (passa d'un 6 a un 8) i el del **consum d'aigua en edificis** i els **hàbits de mobilitat** (passen d'un 6 a un 7). La **generació de residus i recollida selectiva** ha empitjorat.

Queda encara camp per recórrer en tots els àmbits.

3.

Ambientalització de la contractació



3. Ambientalització de la contractació

Ambientalització de plecs de la GEU

Departament contractant	Objecte del contracte / consulta	Any
Institut Municipal de Parcs i Jardins	Suport en el plec de Printing <u>Subministrament mitjançant l'arrendament sense opció de compra de 29 equips multifuncionals i impressores per l'Institut Municipal de Parcs i Jardins</u>	2020
Institut Municipal de Parcs i Jardins	Suport en el Plec de Guingetes de la platja <u>Autoritzacions d'ocupació temporal a les platges de Barcelona per a la instal·lació de serveis en la temporada 2021</u>	2020
Institut Municipal de Parcs i Jardins	Resposta a consultes relacionades amb l'aprovació d'una instrucció en relació a la presència de fauna protegida en edificis i solars afectats per obres, així com la limitació de potència en la compra de furgonetes	2020
Institut Municipal de Paisatge Urbà i Qualitat de Vida	Resposta a consultes relacionades amb l'ús de fusta certificada i altres materials en la convocatòria de subvencions i les plataformes de terrasses	2020

3. Ambientalització de la contractació

Ambientalització de plecs de la GEU

Departament contractant	Objecte del contracte / consulta	Any
Mobilitat i Infraestructures Direcció d'Infraestructures i Espai Urbà	Resposta a consultes relacionades amb la valoració de cost de cicle de vida en la contractació del manteniment de túnels.	2020
BIMSA	Consulta sobre valoració de vehicles adscrits al servei de recollida de residus a BIMSA.	2020
BCASA	Consulta sobre materials per mobiliari plec guinguetes.	2020
Direcció d'Energia i Qualitat Ambiental	Incorporació de les Instruccions tècniques de vehicles i tèxtils en el Contracte de Conservació de les instal·lacions d'enllumenat públic a Barcelona (2022-2024)	2020
Departament de Comunicació i Participació	Utilització de criteris de gestió ambiental i Ecodisseny en contractació de serveis gràfics	2020
Mobilitat i Infraestructures Direcció d'Infraestructures i Espai Urbà	Incorporació de les Instruccions tècniques de vehicles i projectes d'obres i criteris de gestió ambiental al Contracte d'obra civil de millora per actuacions de mobilitat a Barcelona	2021

3. Ambientalització de la contractació

Ambientalització de plecs de la GEU

Departament contractant	Objecte del contracte / consulta	Any
Departament d'Acció Climàtica i Territorial	Valoració d'equips informàtics en el plec de la Contractació de serveis de l'Oficina Tècnica de Conceptualització, disseny, programació continguts i manteniment tècnic de webs	2021
Institut Municipal de Parcs i Jardins	Incorporació de criteris de materials, residus i vehicles en el plec de Contractació del servei de recuperació i transformació de la taronja amarga local en mermelada	2021
Mobilitat i Infraestructures Direcció d'Infraestructures i Espai Urbà	Consulta sobre la incorporació de la Instrucció Tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en projectes d'obres en la Redacció dels projectes bàsics i constructius de centrals de generació solar fotovoltaica a la coberta dels túnels de la Ronda de Dalt.	2021

3. Ambientalització de la contractació

Ambientalització de plecs de la GEU

Departament contractant	Objecte del contracte / consulta	Any
Institut Municipal de Parcs i Jardins	Incorporació de les Instruccions Tècniques per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat i les mesures de seguiment en la Contractació del servei d'informació, programació i realització des les activitats i serveis i el treball en xarxa de l'equipament d'educació ambiental i per a la sostenibilitat del Centre de la Platja	2021
TERSA	Consulta sobre l'aplicació de la Instrucció Tècnica de tèxtils en l'Acord Marc de subministrament de materials i equips de protecció individual per al Grup TERSA.	2021
Institut Municipal de Paisatge Urbà i Qualitat de Vida	Diverses consultes sobre la valoració de la qualitat ambiental de materials de construcció per a la convocatòria d'ajuts per rehabilitació de mitgeres i façanes, així com les qualitats de pintures fotocatalítiques	2021

3. Ambientalització de la contractació

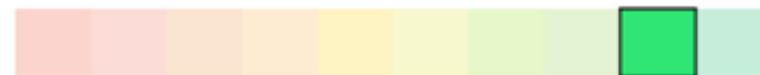
Ambientalització de plecs de la GEU

Departament contractant	Objecte del contracte / consulta	Any
Institut Municipal de Parcs i Jardins	Càlcul de l'impacte en emissions de CO2 eq d'impressió i distribució de nómines	
Mobilitat i Infraestructures Direcció d'Infraestructures i Espai Urbà	Ambientalització del Plec de Manteniment dels túnels viaris de la ciutat	2021
Departament de Programes i equipaments	Consulta sobre el càlcul de les emissions de CP2 eq associades al contracte de Refugis Climàtics	2021
Direcció de Serveis Transversals	Revisió de la Política de medi ambient i sostenibilitat respecte als processos de compra i contractació	2021

3. Ambientabilització de la contractació



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN EL PAPER



**PUNTS
FORTS**

Assolit el consum del 100% de paper reciclat

**PUNTS
FEBLES**

La Gerència d'ecologia urbana no es proveeix de paper a través de la gerència de recursos, per la qual cosa no es controla totalment el fet que algun dia pugui adquirir paper que no compleixi amb la instrucció



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN LA FUSTA



**PUNTS
FORTS**

Nivells de fusta amb certificat de gestió forestal sostenible superior al 90% en 2020 i 2021

**PUNTS
FEBLES**

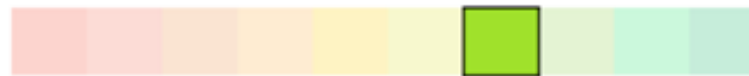
Cal millorar la incorporació de la IT en els plecs

Cal repensar l'adquisició de fusta tropical

3. Ambientalització de la contractació



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN ELS VEHICLES

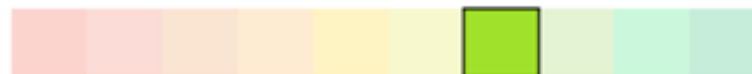


PUNTS FORTS

El **77%** de la flota de vehicles de la GEU és propulsada per **tecnologies de menor impacte ambiental**

PUNTS FEBLES

Cal **millorar el el seguiment** de les dades de flotes i **augmentar les exigències** respecte als **vehicles més contaminants**.



PUNTS FORTS

Compra d'**electricitat amb garantia d'origen 100% d'origen renovable** en els edificis

PUNTS FEBLES

Cal millorar el sistema de seguiment del compliment dels criteris ambientals



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN EL SUBMINISTRAMENT D'ELECTRICITAT

3. Ambientalització de la contractació



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA
PER A L'APLICACIÓ
DE CRITERIS DE
SOSTENIBILITAT
EN LA**

**NETEJA I
RECOLLIDA
SELECTIVA
DE RESIDUS
D'EDIFICIS**



**PUNTS
FORTS**

Críteris ambientals establerts al plec de contractació del servei de neteja i recollida selectiva de residus en edificis municipals

**PUNTS
FEBLES**

Seguiment del compliment dels criteris respecte a productes utilitzats i residus generats



**PUNTS
FORTS**

Críteris ambientals puntuals en alguns actes

**PUNTS
FEBLES**

No està generalitzada l'ambientalització d'esdeveniments



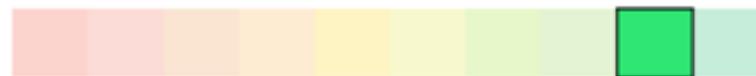
**INSTRUCCIÓ TÈCNICA
PER A L'APLICACIÓ
DE CRITERIS DE
SOSTENIBILITAT EN
ESDEVENIMENTS**

3. Ambientalització de la contractació



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA
PER A L'APLICACIÓ
DE CRITERIS DE
SOSTENIBILITAT
EN ELS**

**PRODUCTES
TÈXTILS**



**PUNTS
FORTS**

Creris ambientals i socials des de 2006 en el plec de parcs i jardins

Incorporació de criteris ambientals en els grans contractes de serveis urbans

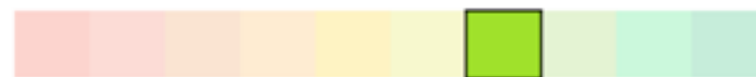
**PUNTS
FEBLES**

Es pot millorar el seguiment de l'aplicació
Falta generalitzar l'aplicació a marxandatge



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA
PER A L'APLICACIÓ
DE CRITERIS DE
SOSTENIBILITAT
EN**

**PROJECTES
D'OBRES**



**PUNTS
FORTS**

Actualització IT amb alta participació de la GEU

Incorporació compliment IT en tots els contractes de BIMSA

**PUNTS
FEBLES**

Cal fer-ho extensiu a tots els projectes de GEU

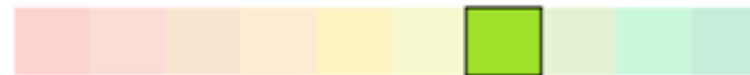
Cal seguir treballant en la quantificació del seguiment

3. Ambientabilització de la contractació



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA
PER A L'APLICACIÓ
DE CRITERIS DE
SOSTENIBILITAT
EN ELS**

**ELEMENTS DE
COMUNICACIÓ**



**PUNTS
FORTS**

Críteris ambientals en gran part dels elements de comunicació

**PUNTS
FEBLES**

Cal millorar el seguiment i quantificar resultats assolits



**INSTRUCCIÓ TÈCNICA
PER A L'APLICACIÓ
DE CRITERIS DE
SOSTENIBILITAT
EN ELS**

**EQUIPS
INFORMÀTICS**



**PUNTS
FORTS**

Equips amb criteris d'eficiència energètica

**PUNTS
FEBLES**

Cal generalitzar i procedimentar el seguiment

3. Ambientalització de la contractació



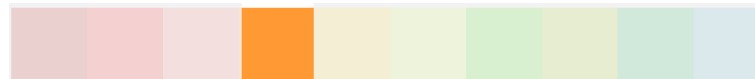
**INSTRUCCIÓ TÈCNICA
PER A L'APLICACIÓ
DE CRITERIS DE
SOSTENIBILITAT
EN ELS**

**SERVEIS
D'ALIMENTACIÓ**

**INSTRUCCIÓ TÈCNICA
PER A L'APLICACIÓ
DE CRITERIS DE
SOSTENIBILITAT
EN EL**



**MOBILIARI
D'OFICINA**



**PUNTS
FORTS**

Críteris ambientals en la contractació d'alguns serveis de càteríng

**PUNTS
FEBLES**

Cal generalitzar el compliment de tots els críteris de la instrucció

Desconeixement de la instrucció per part dels òrgans de contractació

La contractació de vèndíng no incorpora críteris ambientals



**PUNTS
FORTS**

Incorporació de críteris ambientals en les licitacions

**PUNTS
FEBLES**

S'inicia el seguiment i cal definir indicadors de seguiment

3. Ambientabilització de la contractació



INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT EN LES EXPOSICIONS



**PUNTS
FORTS**

Críteris ambientals en la contractació d'algunes exposicions

**PUNTS
FEBLES**

Cal generalitzar el compliment de tots els críteris de la instrucció a totes les exposicions contractades



**PUNTS
FORTS**

Aplicació de les Instruccions Tècniques a les licitacions dels equipaments d'educació ambiental

**PUNTS
FEBLES**

Cal definir els indicadors de seguiment i generalitzar l'aplicació de la Instrucció

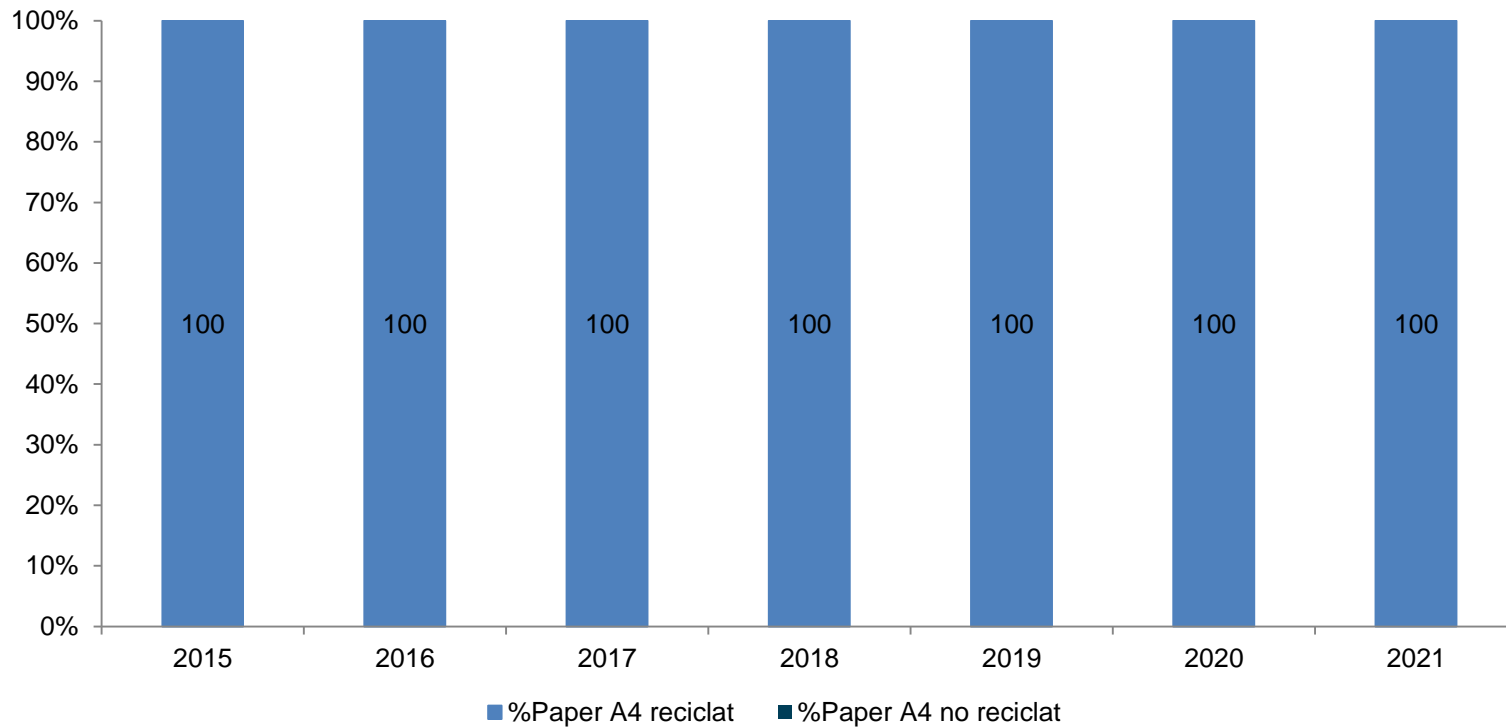


INSTRUCCIÓ TÈCNICA PER A L'APLICACIÓ DE CRITERIS AMBIENTALS EN LA GESTIÓ D'EQUIPAMENTS DE TITULARITAT MUNICIPAL

3. Ambientalització de la contractació

Consum de paper - Dades

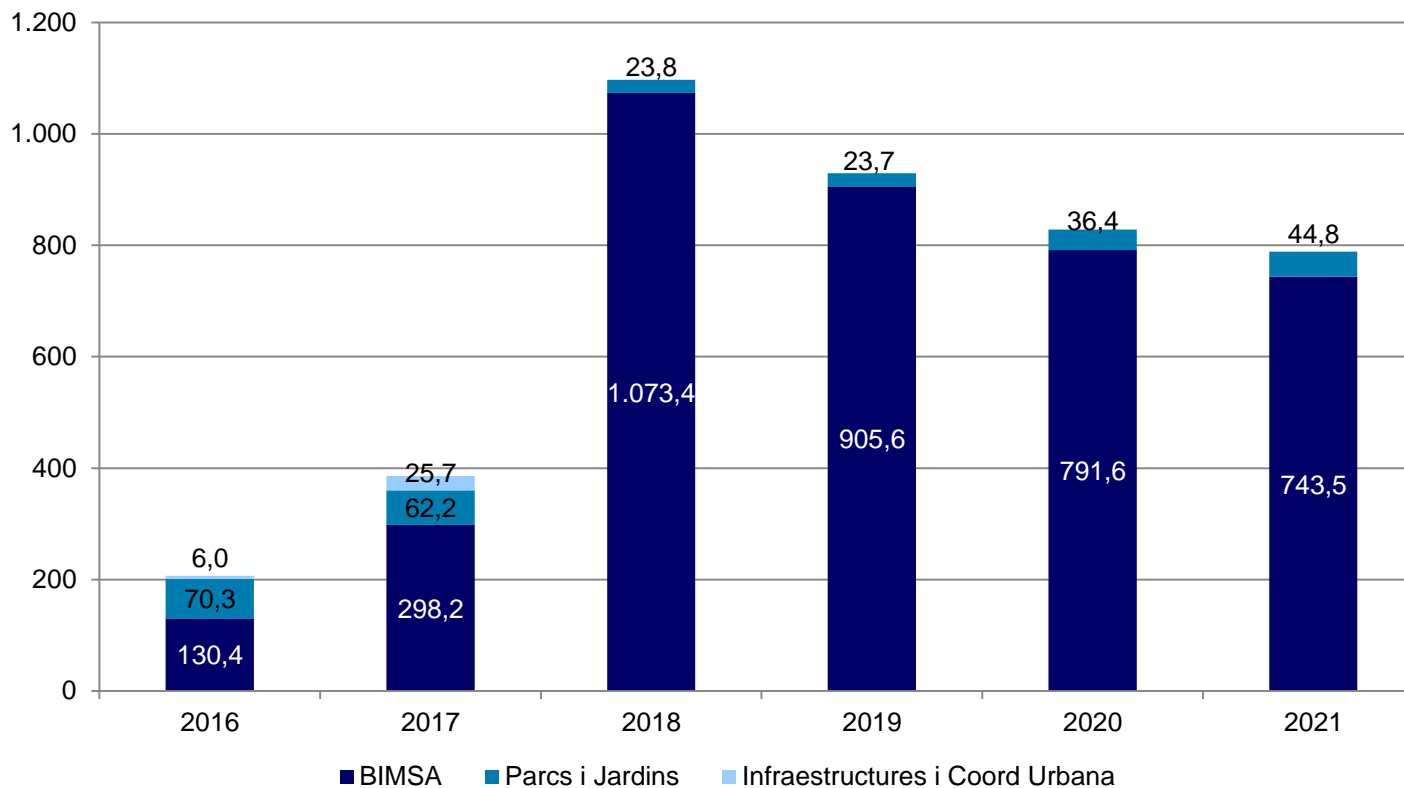
Percentatge de paper reciclat vs. paper no reciclat



3. Ambientalització de la contractació

Adquisició de fusta – Dades (I)

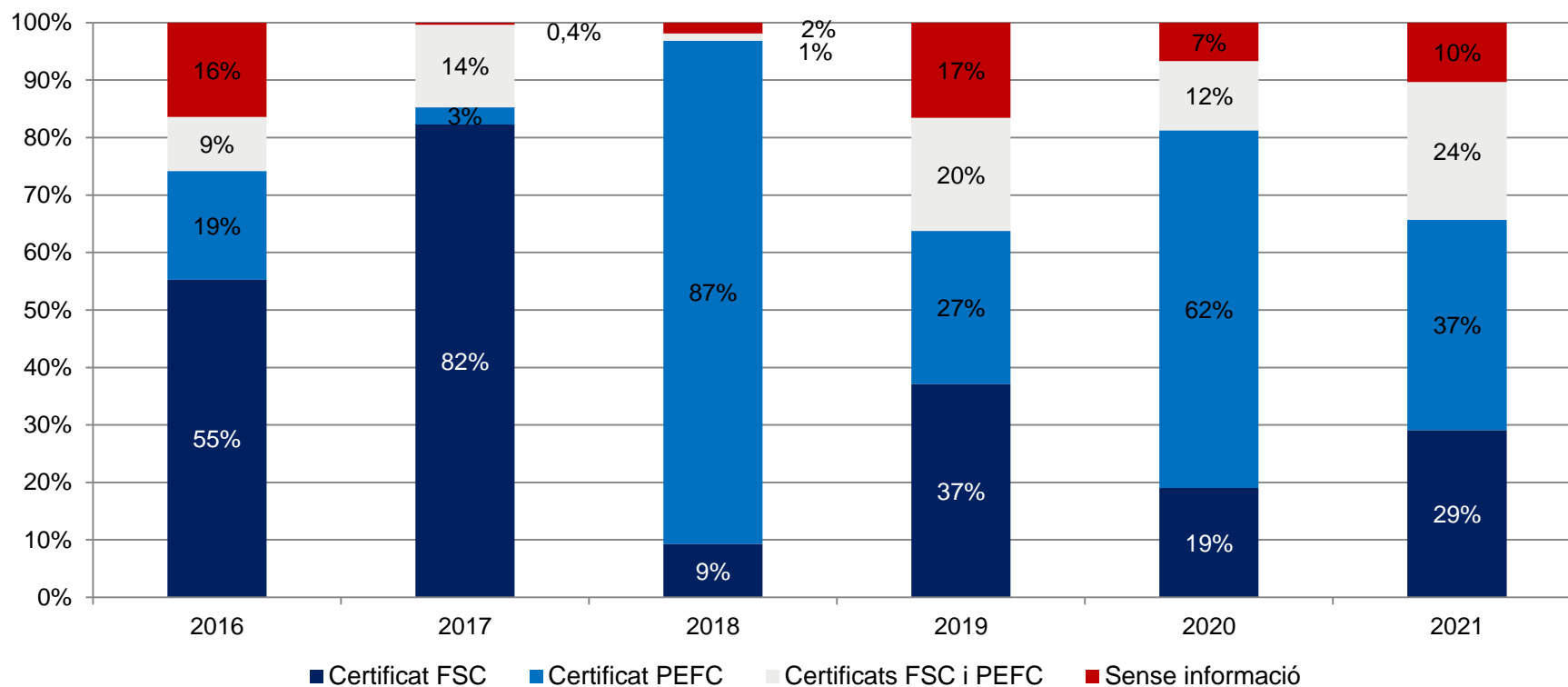
Evolució del volum de fusta adquirit pels diferents departaments de la GEU (m³)



3. Ambientalització de la contractació

Adquisició de fusta – Dades (II)

Evolució del percentatge de fusta amb certificació de la GEU (%)



3. Ambientalització de la contractació

Vehicles – Dades (I)

Caracterització de la flota de vehicles de GEU per àrees o serveis 2021

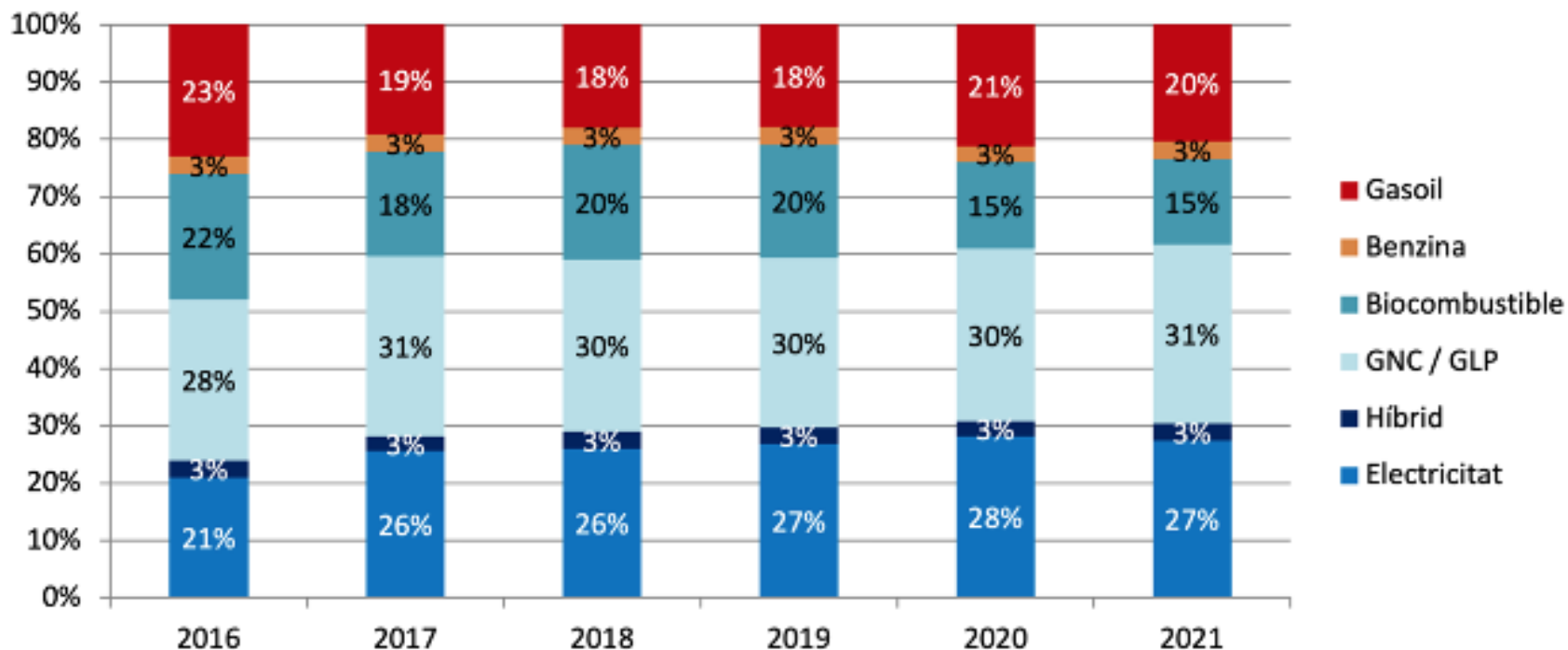
Energia motriu	BCASA	Enllumenat i soroll	Neteja i recollida residus	Parcs i Jardins	Infraestructures	Mobilitat	Altres	Total	%
Electricitat	124	1	272	86	15	6	15	519	27%
Híbrid	2	7	27	3	9	1	6	55	3%
GNC / GLP	5	38	497	37	9	0	4	590	31%
Biocombustible	0	0	281	0	0	0	0	281	15%
Benzina	0	0	17	41	0	0	0	58	3%
Gasoil	9	0	148	152	31	37	8	385	20%
Total	140	46	1242	319	64	44	33	1888	100%
%	7%	2%	66%	17%	3%	2%	2%	100%	

Font: Informe sobre compra sostenible de vehicles, 2021 (Ajuntament de Barcelona)

3. Ambientalització de la contractació

Vehicles – Dades (II)

Evolució de la flota de vehicles de la GEU segons motorització / combustible 2016-2021



Font: Informe sobre compra sostenible de vehicles 2016 - 2021 (Ajuntament de Barcelona)

3. Ambientabilització de la contractació

Conclusions



Àrees que experimenten una millora:

- Elements de comunicació
- Equips informàtics
- Mobiliari d'oficina

4.

Projectes destacats 2020-21



4. Projectes destacats 2020-21

Ambientalització interna

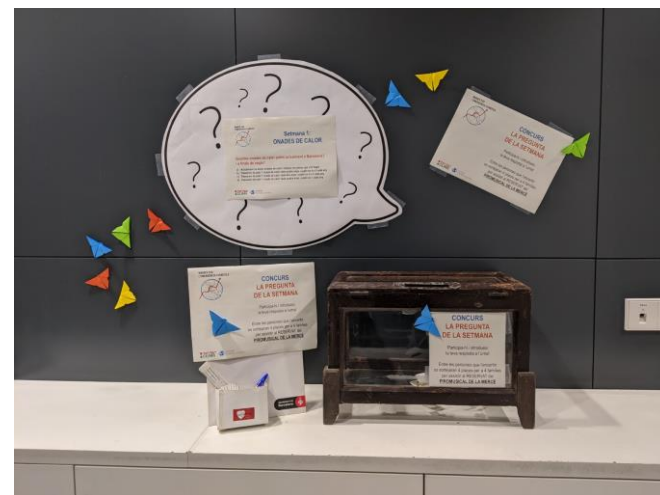
Implementació del “Projecte Printing”



- Implantació de 29 equips connectats a Parcs i Jardins
- Previsió de fer el canvi de la totalitat d'impressores a la GEU

Participació en la Marató per a l'emergència climàtica

- En la Marató 2020 participen 3 edificis de la GEU: Diagonal 240, Torrent de l'Olla 218, Fàbrica del Sol
- Ecologia Urbana estalvia un 3,66% d'electricitat, un 36% de gas i un 26,31% d'aigua
- 2021 degut a la pandèmia no es realitza



4. Projectes destacats 2020-21

Ambientalització interna

Accions de comunicació per millorar la prevenció i la recollida selectiva de residus



- Ampolles d'aigua reomplibles per al personal de Parcs i Jardins
- Concurs "Ensenya'ns la teva mascareta reutilitzable"

Premi Setmana Europea de Prevenció de Residus



EUROPEAN WEEK
FOR WASTE
REDUCTION

- Premi a la millor acció en la categoria administració i organització pública per al repte **#beuresenseplastic** i "aquí comença el mar"

4. Projectes destacats 2020-21

Ambientalització interna

Ecologia Urbana impulsa la recollida de residus especials a tot l'Ajuntament



- Recollida dels tòners usats, les piles i el petit material tecnològic
- Adreçat a centres especials de treball social i/o empreses d'inserció social
- Foment de l'economia circular a través de la reutilització

4. Projectes destacats 2020-21

Mobilitat sostenible: Edificis Amics de la Bici



Actualització de la Guia de recomanacions per a la instal·lació d'aparcaments de bicicletes als Edificis Amics de la Bici

Mobilitat sostenible: Oficina de Mobilitat Laboral

- Inici del Pla de Mobilitat d'Empresa de l'Ajuntament
- Àgora. *Els desplaçaments sostenibles a feina, un repte municipal, un repte de les ciutats*



4. Projectes destacats 2020-21

Ambientalització interna

El nou edifici de l'Institut Municipal d'Urbanisme



- Edifici dissenyat per afavorir el treball col·laboratiu i concebut amb criteris sostenibles
- Certificació LEED Gold

Milliores ambientals en els edificis de la GEU que repercuteixin en un estalvi i eficiència de recursos

Obres de millora a la planta 5 de Torrent de l'Olla, 218



4. Projectes destacats 2020-21

Contractació ambiental

Prova pilot de maquinària elèctrica en obres públiques



Participació en la iniciativa “*Big Buyers for Climate and the Environment*” de la Comissió Europea per promoure la contractació pública sostenible i innovadora

Grup de treball “*Zero Emission Construction Sites*”

Prova pilot amb paviment generador fotovoltaic

- Repte “Paviments generadors”, solucions innovadores de generació d’energia renovable
- Instal·lació en la Plaça de les Glòries



4. Projectes destacats 2020-21

Nou Contracte de Neteja amb vehicles més sostenibles



Salt d'escala en l'electrificació de la flota: de 20% de vehicles elèctrics es passa progressivament a 66%

Vehicles usats en el contracte de renting de BCASA

El plec de rènting incorpora l'opció de que per a 19 dels 20 vehicles del contracte els licitadors puguin oferir vehicles usats



4. Projectes destacats 2020-21

Contractació ambiental

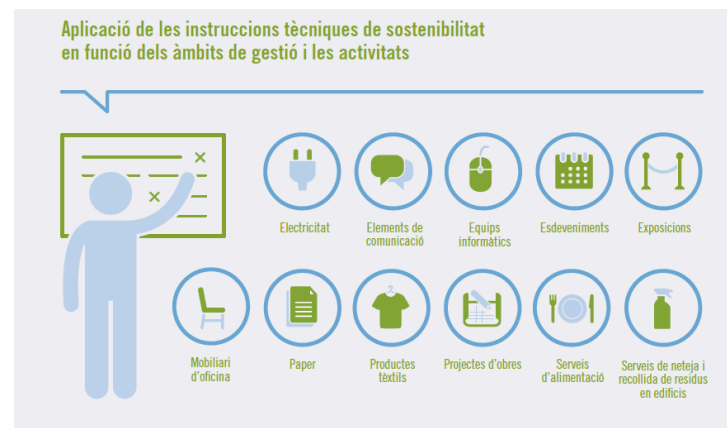
Ambientalització del contracte de conservació del enllumenat públic



- Consolidació de la tecnologia LED
- Incorporació de les Instruccions Tècniques de Vestuari, Vehicles, Projectes d'Obres

Nova Instrucció tècnica de criteris ambientals per contractes de gestió d'equipaments

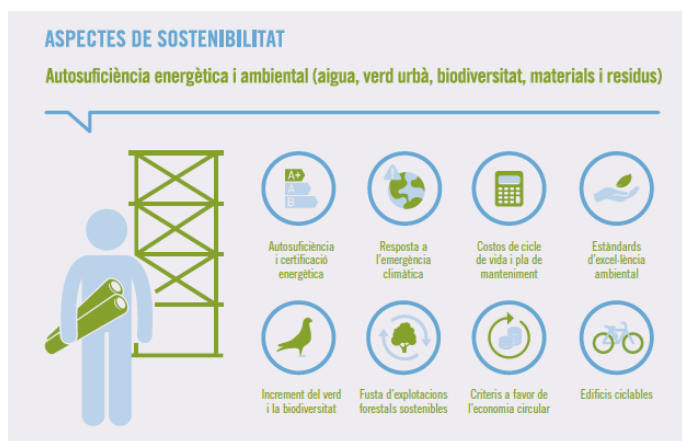
- Facilitar l'aplicació de les Instruccions Tècniques
- Tractament específic dels equipaments d'educació ambiental per la seva exemplaritat



4. Projectes destacats 2020-21

Contractació ambiental

Nova Instrucció Tècnica per l'aplicació de criteris ambientals en projectes d'obres



- Aprovada després d'una revisió completa durant 2 anys
- Alta participació dels diferents departaments i organismes de la GEU en la incorporació de nous aspectes ambientals

Aprovació del Protocol d'implantació de cobertes verdes en edificis municipals

- Derivat de l'aprovació de la IT Projectes d'Obres
- D'obligat compliment per als projectes d'obres d'edificis municipals d'obra nova i gran rehabilitació



4. Projectes destacats 2020-21

Jornada Ajuntament + Sostenible



- Organitzada pel Programa Ajuntament + Sostenible
- Trobada periòdica de treballadors i treballadores compromeses amb la sostenibilitat
- Reconeixement de bones pràctiques d'ambientalització de tot l'Ajuntament

4. Projectes destacats 2020-21

Jornada Ajuntament + Sostenible



5.

Noves actuacions previstes



5. Noves actuacions previstes

Ambientalització interna

- 1) Extensió del Projecte Printing a tota la GEU
- 2) Participació en la Marató per a l'emergència climàtica
- 3) Accions de comunicació per reduir la generació de residus i millorar la recollida selectiva per part dels treballadors i treballadores de la Gerència
- 4) Ambientalització dels esdeveniments (Jornades, seminaris, ...) organitzats per les direccions i departaments la GEU
- 5) Millores d'estalvi energètic en edificis de la GEU

5. Noves actuacions previstes

Contractació ambiental

- 1) Millora del compliment dels criteris ambientals del plec de neteja i recollida selectiva de residus en els edificis de la GEU
- 2) Pla d'acció per a l'ambientalització dels càterings
- 3) Ambientalització dels serveis de vending
- 4) Ambientalització de la flota de vehicles de Parcs i Jardins
- 5) Ambientalització dels contractes de Projectes d'Obres de la GEU
- 6) Millora de la incorporació de la Instrucció Tècnica de Fusta en els plecs de la GEU (Parcs i Jardins, BIMSA, etc.)

<https://www.ajsosteniblebcn.ca>

