

CORPORACIÓN CLD



EMAS

VERIFIED
ENVIRONMENTAL
MANAGEMENT
ES-CAT-000435

DECLARACIÓ AMBIENTAL
2019

Índex

1	PRESENTACIÓ.....	3
2	INSTAL·LACIONS.....	6
3	ABAST DEL SISTEMA.....	6
4	POLÍTICA DE SOSTENIBILITAT	8
5	EL NOSTRE SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ	9
6	ASPECTES AMBIENTALS.....	10
6.1	IDENTIFICACIÓ D'ASPECTES AMBIENTALS	10
6.2	CRITERIS D'AVALUACIÓ	11
6.2.1	Avaluació d'aspectes en condicions normals	11
6.2.2	Avaluació d'aspectes en condicions anòmales o d'emergència.....	12
6.3	MATRIU D'ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIU	12
7	COMPORTAMENT AMBIENTAL	15
7.1	CONSUM DE RECURSOS NATURALS.....	15
7.1.1	Consum d'aigua potable.....	15
7.1.2	Consum aigua de servei	16
7.1.3	Consum Energia Elèctrica en Instal·lacions	17
7.1.4	Consum de Gas Natural vehicular.....	¡Error! Marcador no definido.
7.1.5	Consum de gasoil.....	19
7.2	ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS.....	20
7.3	BIODIVERSITAT	20
7.4	RESIDUS.....	21
7.5	EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES	21
7.6	CONTAMINACIÓ LLUMÍNOSA	22
7.7	CONTAMINACIÓ ACÚSTICA	23
7.8	CONTAMINACIÓ ODORÍFERA.	27
7.9	INCIDÈNCIES MEDI AMBIENTALS.	28
8	COMUNICACIÓ I PARTICIPACIÓ.....	28
9	RELACIÓ AMB CLIENTS	29
9.1	GRAU DE SATISFACCIÓ DELS CLIENTS	29
10	REQUISITS LEGALS	30
11	OBJECTIUS.....	31
11.1	OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS 2018.	31
11.1.1	REDUCCIÓ DEL CONSUM ELÈCTRIC I EN LES EMISSIONS EN TONES CO ₂ ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DEL PARC CENTRAL DE PABLO IGLESIAS EN LA PRODUCCIÓ D'ACS.	31
11.1.2	REDUCCIÓ DEL CONSUM D'AIGUA DE XARXA A PARC CENTRAL.....	33
11.2	OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS 2019.	34
11.2.1	REDUCCIÓ DE LES EMISSIONS (GASOS DE COMBUSTIÓ I SOROLL) LLIGADES AL FUNCIONAMENT DE LA FLOTA PRÒPIA.	34
11.2.2	REDUCCIÓ DE L'AIGUA LLIGADA A LA REALITZACIÓ DELS SERVEIS.	35

1 PRESENTACIÓ.

Corporación CLD SUTR es una empresa amb més de 88 anys de dedicació a la gestió de serveis urbans i es un dels primers operadors medi ambientals de Catalunya.

El llegat de Corporación CLD SUTR fins a l'actualitat, és una història plena de superació vinculada al compromís social.

Tot i que els inicis de la seva activitat es remunten al 1854, corria l'any 1888 quan una colla de pagesos va crear un gremi d'escombriars. Aquests pagesos van ser els encarregats de la neteja pública de la ciutat des de l'any 1900 convertint-se en l'embrió de la **Cooperativa d'Usuaris del Servei de Neteja Pública Domiciliària de Barcelona** nascuda el **29 de setembre de l'any 1930**.

Un cop superades les vicissituds de la guerra civil i la postguerra, i després de tres dècades de subrogació del servei de la ciutat, l'any 1964 la Cooperativa signa el seu primer contracte directe amb l'Ajuntament de Barcelona per a la recollida de residus, fet que inaugura un període de desenvolupament de l'entitat, on s'amplien instal·lacions i es modernitzà la flota de vehicles.

La consolidació arriba als anys setanta, quan la Cooperativa guanya el segon concurs de recollida de residu sòlid urbà a Barcelona per als següents 25 anys. Es crea aleshores **TIRSSA**, societat encarregada de la gestió dels residus generats a l'Àrea Metropolitana per mitjà de l'abocador del Garraf. Als anys vuitanta, ja en franca expansió, es constitueix **Concesionaria Barcelonesa SA** per estendre els serveis prestats a l'Ajuntament de Barcelona a altres municipis catalans.

La fi de l'històric contracte amb l'Ajuntament de Barcelona el 1999 obliga a repensar el projecte empresarial, que acabarà sortint-ne enfortit després d'aquest procés. L'any 2000 arrenca una nova etapa, amb la contracta pel **manteniment i el buidat de les papereres** de Barcelona, i un any més tard comença la **neteja dels graffitis i pancartes** a la totalitat de la ciutat de Barcelona. El procés de diversificació s'inicia amb la compra de l'empresa **Hidrojet i Litecnia**, gràcies a les quals s'obren noves àrees de negoci enfocades cap als camps de la inspecció, neteja i manteniment de xarxes de sanejament tant públiques com privades.

Durant els anys següents, la Cooperativa passa a anomenar-se **Corp. CLD**; es crea la societat **ATR** per realitzar triatge i tractament de residus industrials, i es constitueix **AMVER**, entitat ambiental de control que actua breument en els camps de les activitats industrial i comercials i de serveis. El compromís amb la sostenibilitat esdevé un element cabdal d'aquesta nova etapa.

L'any 2007, el grup COMSA s'incorpora a l'accionariat de Corp. CLD i la societat passa a anomenar-se Corporación CLD SUTR, SL. En data 2009, la renovada CLD, amb una activitat diversificada i presència a desenes de municipis catalans i andorrans, signa de nou contracte amb el consistori barceloní per a dur a terme la recollida de residus sòlids urbans i la neteja viària dels districtes d'**Horta-Guinardó** i **Nou Barris**.

En data març de 2016, el paquet accionarial pertanyent a COMSA EMTE passa a mans del grup **SORIGUÉ**, grup empresarial solvent i dinàmic, amb una estructura sòlida, pioner en el desenvolupament de nous productes i de solucions innovadores, amb sis dècades d'experiència caracteritzades pel compromís social i professional amb els propis treballadors, els clients i la societat a la qual presta servei.

Corporación CLD ha sabut adaptar-se a les noves necessitats relatives a serveis de neteja viària, recollida de residu sòlid urbà, neteges tècniques i tractament de residus, utilitzant les millors tècniques disponibles per tal d'assegurar la màxima protecció del medi ambient. Gràcies a les seves dimensions, ha estat, capaç d'oferir l'atenció personalitzada pròpia de les petites empreses, i, a la vegada, de donar resposta amb la tecnologia i els mitjans de les grans companyies.

Aquesta constant evolució no ha fet oblidar els valors fundacionals i la vocació de servei d'aquest potent grup, ans al contrari: ara més que mai, CLD treballa en les millors condicions per garantir la satisfacció dels ciutadans i el respecte de l'entorn.

L'eficiència de CLD es basa en el seu afany d'aconseguir l'excel·lència a través de la investigació i la tecnologia al servei de la preservació del medi ambient i del benestar de la societat en la qual desenvolupa la seva activitat. Aquesta marcada actitud en vers dels principis de responsabilitat social és hereva directa del cooperativisme fundacional, i entronca plenament amb els valors del grup empresarial del qual forma part (SORIGUÉ).

- **Corporación CLD SUTR S.L.:** dedicada a prestar els serveis de neteja viària i recollida de residu sòlid per l'administració local, serveis de recollida de residus sòlids no perillosos a clients privats i públics, així com la neteja tècnica d'instal·lacions industrials i públiques, neteja i manteniment de xarxes de sanejament públic, sistemes d'inspecció per CCTV, i transport de residus.

CLD disposa de 22 centres de treball repartits en l'àmbit geogràfic de Catalunya, tots ells dintre de l'abast d'un Sistema de Gestió Integrat format per les normes UNE EN ISO 9001, UNE EN ISO 14001 i UNE EN ISO 45001.

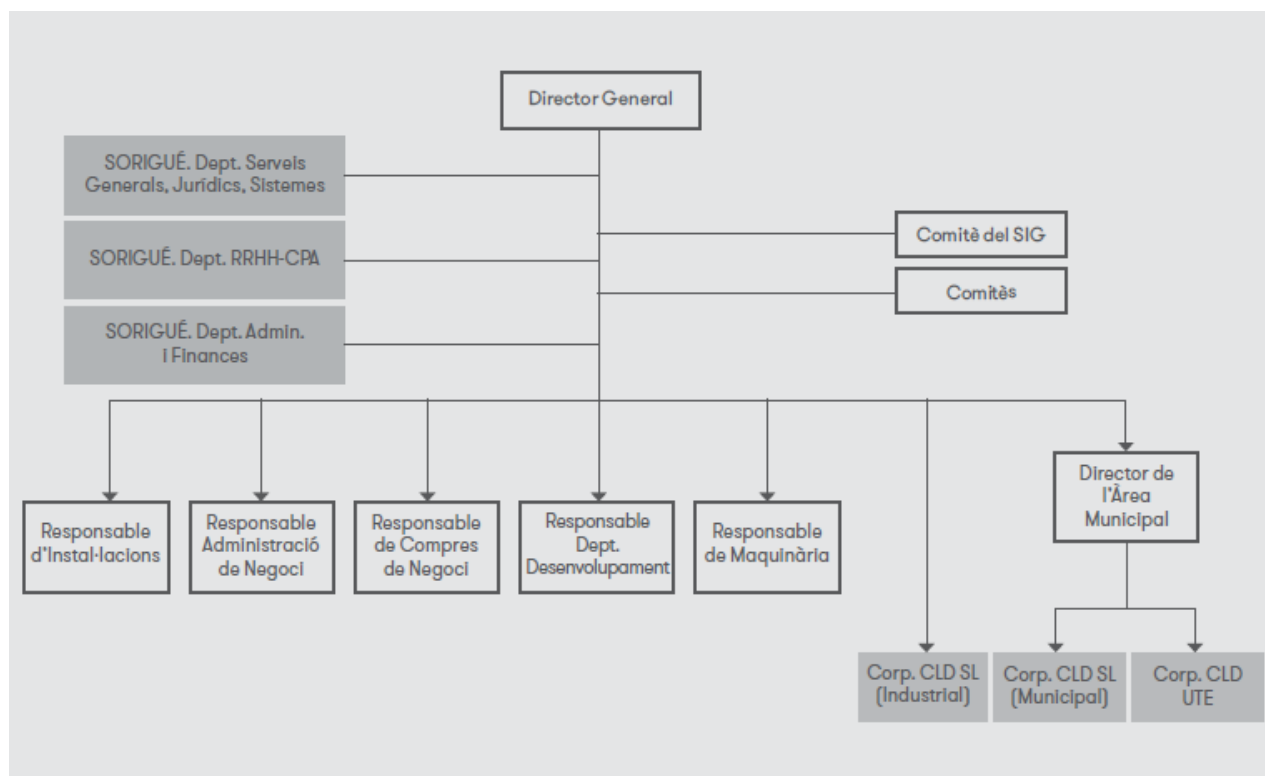
L'abast de la present Declaració són els centres de Pablo Iglesias (seu corporativa de l'empresa situada a L'Hospitalet de Llobregat), Montornès del Vallès i Mataró. Respecte de futures Declaracions, es valorarà la possibilitat d'incorporar altres centres en funció de les disponibilitats tècnic-econòmiques de l'empresa.

CLD també disposa de certificacions amb abast parcial respecte del total de la organització relatives a les normes UNE EN ISO 50001, UNE ISO 14064-1, així com memòria GRI (Global Reporting Initiative, versió Essencial); certificació segons norma IQNet SR10 relativa a responsabilitat social corporativa (en aquest darrer cas, l'abast es per a la totalitat dels seus centres i activitats).

Les dades de l'empresa i de contacte, són les següents:

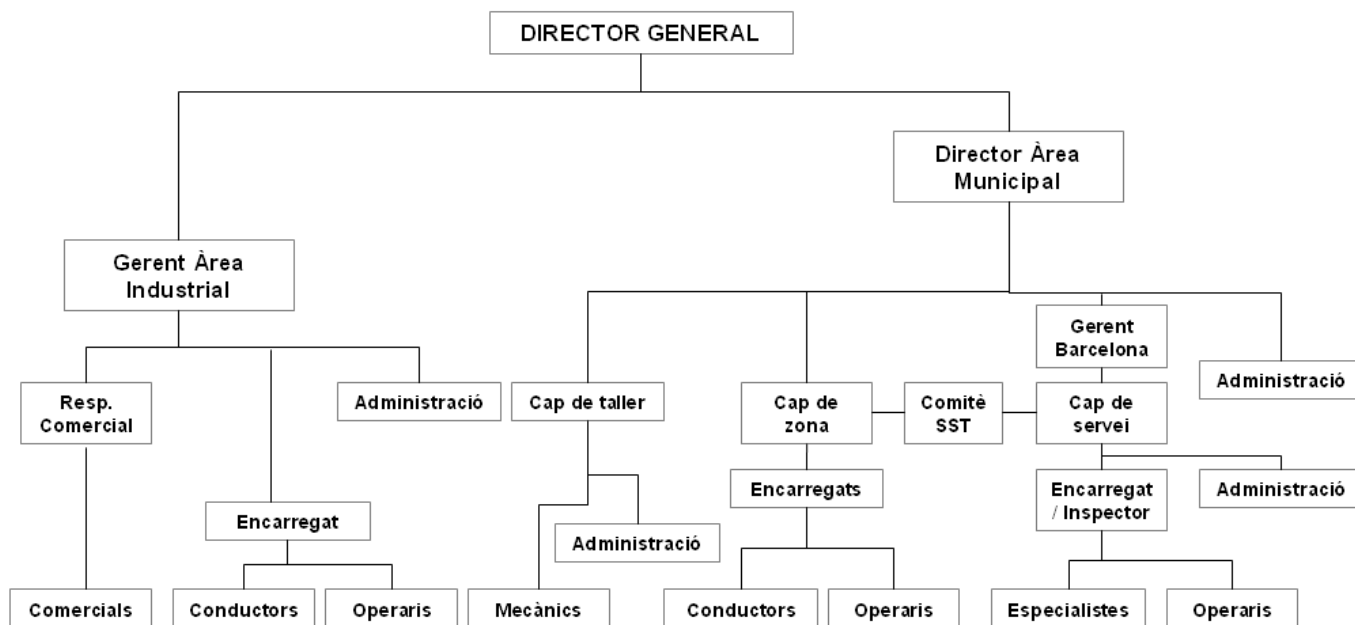
CORP CLD			
Corporación CLD Servicios Urbanos de Tratamiento de Residuos, S.L.			
NIF: B08173411		Codi NACE II aplicable: 38.11 i 43.99	
Direcció Seu Central:		Pablo Iglesias, 61-63	
Població: L'Hospitalet de Llobregat		Comarca: Barcelonès	
Codi Postal: 08908			
Persona de contacte: Josep Ganyet			
Telèfon: 93.445.02.15		Mail: josep.ganyet@corpclld.com	

L'organigrama de l'organització és el següent:



Essent el detall de l'organigrama el que segueix:

Organigrama operatiu de *Corporación CLD SUTR SL*:



2 INSTAL·LACIONS.

Les instal·lacions que inclou CLD a l'abast de la Declaració Ambiental, son les següents:

PABLO IGLESIAS: CARRER PABLO IGLESIAS/MOTORS (L'HOSPITALET DE LLOBREGAT)

Aquest centre és la seu corporativa de CLD. La parcel·la que ocupa, d'aproximadament 11.000 m², disposa de dos accessos, un accés pel Carrer Pablo Iglesias (oficines) i l'altre accés al carrer dels Motors (vehicles de servei), en aquesta instal·lació, a més de les oficines centrals, hi trobem un taller de manteniment i reparació de vehicles, túnel de rentat i sistema de depuració associat al mateix, i estació de càrrega de gas natural comprimit (GNC) destinada als vehicles dels diferents serveis que tenen com origen aquesta instal·lació. A més, el recinte funciona com a parc logístic de tota la flota destinada a la recollida de residu sòlid urbà dels districtes d'Horta-Guinardó i Nou Barris de la ciutat de Barcelona.

En el centre s'hi ubiquen els serveis centrals de la companyia que hi disposa dels següents recursos:

Empresa	Personal			Vehicles		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Corp. CLD SUTR SL	54	59	27.1	18	16	0

MONTORNÈS DEL VALLÈS.

El centre de Montornès del Vallès situat al Polígon Industrial Can Parellada, al carrer Vilar d'Abdelà, nau 11, ocupa una nau industrial de 645 m² on hi opera Corporación CLD Servicios Urbanos de Tratamiento de Residuos, S.L. Des d'aquesta base operativa es presta el servei de recollida de residu sòlid urbà i neteja viària del municipi de Montornès del Vallès. A aquesta tasca s'hi destinen els següents recursos:

Empresa	Personal			Vehicles		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Corp. CLD SUTR SL	25	21.6	20.6	12	11	11

MATARÓ

El centre de Mataró, situat al Polígon Industrial Pla d'en Boet, al carrer Batista i Roca, 46, ocupa una nau industrial de 582,40 m² on tan sols hi opera Corporación CLD Servicios Urbanos de Tratamiento de Residuos, S.L. i està dedicada als serveis d'inspecció, manteniment i neteja de clavegueram del municipi de Mataró.

Empresa	Personal			Vehicles		
	2017	2018	2019	2017	2018	2019
Corp. CLD SUTR SL	4	4	4	2	2	2

3 ABAST DEL SISTEMA

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

La present Declaració correspon al període 1 de gener a 31 de desembre de 2019 i aplica a totes les activitats desenvolupades en els centres de treball que apareixen en el punt anterior.

Les activitats desenvolupades son:

Corp. CLD SUTR SL

Neteja tècnica i activitats de conservació i manteniment de xarxes de sanejament - Inspeccions amb CCTV de xarxes de sanejament - Transport de residus no perillosos, segons codi transportista T-3591.

- Mataró

Neteja viària i serveis de recollida de residus sòlids urbans, Transport de residus no perillosos, segons codi transportista T-3591.

- Pablo Iglesias (L'Hospitalet de Llobregat)
- Montornès del Vallés

4 POLÍTICA DE SOSTENIBILITAT

La Política actualment en vigor a Corporación CLD és la política de sostenibilitat del grup Sorigué, que va ser aprovada en data d'octubre del 2018.



POLÍTICA DE SOSTENIBILIDAD

Creer de forma sostenible es nuestro mayor compromiso y nuestra forma de hacer. Nuestra estrategia empresarial se basa en un modelo de negocio que nos permita progresar económicamente, generando valor a nuestros grupos de interés y con la mayor protección del medio ambiente. Este crecimiento sostenible lo concebimos a través de:

- Hacer lo que hacemos de la mejor forma posible, asegurando en todo momento el cumplimiento de los estándares de calidad y de las necesidades y expectativas de nuestros clientes y otros grupos de interés.
- Fomentar una cultura innovadora en línea con la eficiencia y sostenibilidad que permita desarrollar nuestro potencial, evolucionar y hacernos más competitivos en la búsqueda y mejora de productos, servicios y procesos.
- Establecer los medios para potenciar los impactos positivos sobre el medio ambiente y para proteger a éste de los negativos que puedan derivarse de nuestra actividad, priorizando medidas encaminadas a incrementar la eficiencia de nuestros procesos mediante un uso sostenible de recursos.
- En este sentido, apostamos por avanzar en línea con la eficiencia energética que permita optimizar nuestros procesos, a la vez que mitigar los efectos relativos al cambio climático.
- Proporcionar condiciones de trabajo seguras y saludables para la prevención de las lesiones y el deterioro de la salud de los trabajadores y trabajadoras, y de toda persona que pueda verse afectada, así como eliminar los peligros y reducir el riesgo para la seguridad y salud en el trabajo en cualquiera de nuestras actividades, asignando los recursos que sean precisos.
- Fomentar una cultura ética y responsable basada en nuestros compromisos de responsabilidad social corporativa que desarrolla la política en el ámbito.
- Asegurar el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos en cualquiera de nuestros ámbitos de actividad, así como los adquiridos con nuestros grupos de interés o los de la propia organización.
- Fomentar la sostenibilidad como una forma de entender el negocio que ha de estar presente a todos los niveles y en todas las actividades de la organización, y que constituye una apuesta a largo plazo para alcanzar y mantener una solidez económica y financiera.
- Asegurar la integración de los requisitos de los sistemas de gestión en todos los procesos de negocio de la organización, proporcionando un marco para el establecimiento de objetivos e incentivar la mejora continua.
- Fomentar la consulta y participación de los trabajadores y trabajadoras, y sus representantes.
- Hacer extensiva nuestra cultura, compromisos y requisitos manifiestos en nuestras políticas a todos nuestros grupos de interés, haciéndolos partícipes e involucrándolos en nuestra forma de entender y hacer lo que hacemos.

Lleida, 1 de octubre de 2018



Ana Vallés
Presidenta Sorigué

5 EL NOSTRE SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ

L'objectiu del Sistema Integrat de Gestió és el de garantir un nivell de qualitat del servei tan elevat com sigui possible, minimitzant l'impacte ambiental, i prestant especial atenció a la prevenció dels riscos laborals.

El SIG es compon d'una sèrie de processos identificats, definits i interrelacionats i per això existeixen:

- Un conjunt de funcions i responsabilitats assignades a les persones que realitzen activitats directa o indirectament relacionades amb el nostre servei.
- Procediments documentats que descriuen els processos i mètodes emprats així com els registres que evidencien el compliment d'aquests procediments i dels requisits del SIG.
- Un òrgan de gestió, el Comitè del SIG, que planifica, supervisa, avalua i proporciona els mitjans necessaris per assolir els objectius establerts.

Els processos del SIG, es troben definits als Mapes de Processos. Aquests processos es troben detallats i documentats en forma de diferents tipus de procediments.

Els principis del Sistema Integrat de Gestió que es despleguen en els procediments esmentats al punt anterior.

Aquests procediments descriuen els principals processos del SIG, responenent als principis de les normes de referència.

6 ASPECTES AMBIENTALS

6.1 IDENTIFICACIÓ D'ASPECTES AMBIENTALS

La identificació i valoració d'aspectes ambientals es realitza com a mínim anualment en base a un procediment definit en el que es reflexa la metodologia utilitzada. Aquesta metodologia es basa en l'aplicació de diversos criteris tot tenint en compte la generació dels aspectes en condicions normals, anormals o potencials i d'emergència, tant en els centres com en els serveis.

En la següent taula incorporem els aspectes ambientals identificats, tant directes com indirectes, tant de centres com de serveis, i originats en qualsevol situació.

Aspectes ambientals en Condicions Normals:

ASPECTES AMBIENTALS DIRECTES		OPERACIÓ/LOCALITZACIÓ	IMPACTE AMBIENTAL
CONSUM RECURSOS	Consum elèctric instal·lació	Manteniment vehicles, enllumenat, activitat oficina i equip de clima	Esgotament recursos naturals
	Consum aigua instal·lació	Activitat oficina, lavabo, vestuaris	Esgotament recursos naturals
	Consum gas instal·lació	Activitat oficina	Esgotament recursos naturals
	Consum paper	Activitat oficina	Esgotament recursos naturals
	Consum oli	Manteniment vehicles	Esgotament recursos naturals
ABOCAMENTS	Abocament	Neteja de vehicles i aigües sanitàries	Contaminació aigües
RESIDUS	Residus no perillosos (fusta, paper, envasos...)	Activitat oficina	Ocupació abocador
	Pneumàtica fora d'ús	Manteniment vehicles	Ocupació abocador
	Residus perillosos oli	Manteniment vehicles	Ocupació abocador
	Residus perillosos filtres d'oli	Manteniment vehicles	Ocupació abocador
	Residus perillós mat. Absorbent (inclosa sepiolita)	Manteniment vehicles	Ocupació abocador
	Residus perillós envasos contaminats	Manteniment vehicles, neteja graffitis i NV	Ocupació abocador
	Residus perillosos anticongelant	Manteniment vehicles, neteja graffitis i NV	Ocupació abocador
	Residus perillós prod. Orgànics	Manteniment vehicles, neteja graffitis i NV	Ocupació abocador
	Residus perillosos aerosols	Manteniment vehicles, neteja graffitis i NV	Ocupació abocador
	RAEEs	Manteniment vehicles	Ocupació abocador
	Tònors	Activitats oficina	Ocupació abocador
	Residus Prod. Depuradora	Activitat i neteja depuradora	Ocupació abocador
	Residus pneumàtics	Manteniment vehicles	Ocupació abocador
	Residus perillosos: bateries	Manteniment vehicles	Ocupació abocador
	Residus de llots procedents de depuradora.	Rentat de vehicles	Ocupació abocador
CONSUM VEHICLES	Consum gasoil vehicles	Funcionament vehicles NV i RD	Esgotament recursos naturals
	Consum benzina vehicles	Funcionament vehicles NV i RD	Esgotament recursos naturals
	Consum GN vehicles	Funcionament vehicles NV i RD	Esgotament recursos naturals
	Consum elèctric vehicles	Funcionament vehicles NV i RD	Esgotament recursos naturals
CONSUM SERVEIS	Consum productes químics	Servei neteja graffitis	Esgotament de recursos
	Consum de productes fitosanitaris	Servei jardineria	Contaminació sòl
EMISSIONS VEHICLES	Emissions vehicles gasoil CO2 Eq.	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació atmosfèrica
	Emissions vehicles benzina CO2 Eq.	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació atmosfèrica
	Emissions vehicles GN CO2 Eq.	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació atmosfèrica
	Emissions vehicles CH4	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació atmosfèrica
	Emissions vehicles N2O	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació atmosfèrica

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

	Emissions vehicles NOx	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació atmosfèrica
	Emissions vehicles PM	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació atmosfèrica
	Emissions gasos fluorats	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació atmosfèrica
EMISSIONS SOROLLS	Emissions de soroll	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació acústica
AFECCIÓ TRÀNSIT	Afecció al trànsit	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació

ASPECTES AMBIENTALS INDIRECTES		OPERACIÓ/LOCALITZACIÓ	IMPACTE AMBIENTAL
ASPECTES INDIRECTES	Consum Combustible	Operacions de transport dels proveïdors	Esgotament recursos naturals
	Emissions gasos vehicles	Operacions de transport dels proveïdors	Contaminació atmosfèrica
	Emissions sorolls	Operacions de transport dels proveïdors	Contaminació acústica
	Residus procedents manteniment	Operacions de manteniment flota realitzat per proveïdors externs	Ocupació abocador
	Agència de Residus (ARC)	Compliment de legislació	Compliment emissions
	Transit	Operacions de Transport	Contaminació atmosfèrica
	Accionistes / Socis / Inversors	Operacions de serveis urbà.	Contaminació acústica
		Resultats	Retorn econòmic

Aspectes Ambientals en condicions anòmales o d'emergència:

ASPECTES AMBIENTALS EMERGÈNCIA	OPERACIÓ/LOCALITZACIÓ	IMPACTE AMBIENTAL
Emissions COV's, CO ₂ , CO, prod. Organo-clorats i partícules	Incendi en inst. elèctrica	Contaminació atmosfèrica
Emissions gasos refrigerants	Avaria equip de clima	Contaminació atmosfèrica
Abocament aigua residual	Fallada en la depuradora.	Contaminació aigua
Restes olis i lubricants	Vessament magatzem residus perillosos	Contaminació sòl
Restes prod. químics	Vessament magatzem residus perillosos	Contaminació sòl
Emissions COV's, CO ₂ , CO, prod. Organo-clorats i partícules	Incendi de vehicles i maquinaria en funcionament	Contaminació atmosfèrica
Vessament aigües d'extinció	Incendi de vehicles i maquinaria en funcionament	Contaminació aigua
Restes material cremat	Incendi de vehicles i maquinaria en funcionament	Contaminació sol
Vessament aigua cubes	Avaria cuba Vehicle NV	Contaminació sòl
Restes oli	Vessament de Vehicle durant servei	Contaminació sol
Restes combustibles	Vessament de Vehicle durant servei	Contaminació sol
Restes residus urbans	Vessament accidental durant el servei	Contaminació sol
Soroll	Trencament silenciadors	Contaminació acústica.
Emissions COV's, CO ₂ , CO, prod. Organo-clorats i partícules	Trencament de filtres en escombrada mecànica	Contaminació atmosfèrica
Afecció al trànsit greu	Funcionament vehicles NV i RD	Contaminació i molèsties prolongades al trànsit

6.2 CRITERIS D'AVALUACIÓ

Un cop identificats els aspectes ambientals aplicables, es procedeix a la seva avaluació segons el que indica el procediment establert.

Si es produeix qualsevol canvi en les activitats realitzades, o en algun centre de treball, que impliqui l'aparició de nous aspectes ambientals, es procedirà de nou a la seva avaluació.

6.2.1 Avaluació d'aspectes en condicions normals

Una vegada identificats els aspectes ambientals en condicions normals, s'avaluen tenint en compte els següents punts:

- Afectació al medi: Grau de toxicitat, perillositat o impacte de l'aspecte.

- Magnitud: Expressió de quantitat.

Els aspectes ambientals rellevants, es sotmeten a control operacional, seguiment i mesura per tal de poder-los tenir sota control.

6.2.2 Avaluació d'aspectes en condicions anòmales o d'emergència

Una vegada identificats els aspectes ambientals derivats de situacions anòmales i/o emergències, s'avaluen tenint en compte els següents punts:

- **Probabilitat:** número de vegades que s'ha produït la situació d'emergència en un any.
- **Intervenció:** segons hi ha necessitat d'intervenció d'agent intern o extern
- **Gravetat Potencial:** grau de danys soferts pel medi.

6.3 MATRIU D'ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

De l'aplicació dels criteris esmentats anteriorment se'n deriva la detecció els següents **aspectes ambientals significatius**:

En un principi analitzarem els aspectes ambientals que afecten als serveis i que son els que podem veure en la següent quadre.

La revisió de l'avaluació d'aspectes ambientals ha estat revisada en data 30/06/2020 per a les dades corresponents a 2019

NETEJA VIARIA	CONSUMS VEHICLES	Consum gasoil vehicles	NO SIGNIFICATIU
		Consum benzina vehicles	NO SIGNIFICATIU
		Consum GN vehicles	NO SIGNIFICATIU
		Consum elèctric vehicles	NO SIGNIFICATIU
	EMISSIONS VEHICLES	Emissions vehicles gasoil CO2 Eq.	NO SIGNIFICATIU
		Emissions vehicles benzina CO2 Eq.	NO SIGNIFICATIU
		Emissions vehicles GN CO2 Eq.	NO SIGNIFICATIU
RECOLLIDA	CONSUMS VEHICLES	Consum gasoil vehicles	NO SIGNIFICATIU
		Consum benzina vehicles	NO APLICABLE
		Consum GN vehicles	NO APLICABLE
		Consum elèctric vehicles	NO APLICABLE
	EMISSIONS VEHICLES	Emissions vehicles gasoil CO2 Eq.	NO SIGNIFICATIU
		Emissions vehicles benzina CO2 Eq.	NO APLICABLE
		Emissions vehicles GN CO2 Eq.	NO APLICABLE
NETEJA TÉCNICA	CONSUMS VEHICLES	Consum gasoil vehicles	SIGNIFICATIU
		Consum benzina vehicles	NO APLICABLE
		Consum GN vehicles	NO APLICABLE
		Consum elèctric vehicles	NO APLICABLE
	EMISSIONS VEHICLES	Emissions vehicles gasoil CO2 Eq.	NO SIGNIFICATIU
		Emissions vehicles benzina CO2 Eq.	NO APLICABLE
		Emissions vehicles GN CO2 Eq.	NO APLICABLE

A continuació es presenta l'anàlisi per la tipologia d'aspectes analitzats per centres, es a dir directes,

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

indirectes i d'emergència i que venen explicitats en els següents quadres:

AVALUACIÓ ASPECTES AMBIENTALS			Pablo Iglesias	Mataró	Montornès
ASPECTES DIRECTES	CENTRES	Consum elèctric instal·lació	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Consum aigua instal·lació	NO SIGNIFICATIU	NO APLICABLE	NO SIGNIFICATIU
		Consum gas instal·lació	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Consum paper	NO SIGNIFICATIU	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Consum oli taller	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Abocament	NO SIGNIFICATIU	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus no perillosos (fusta, paper, envasos...)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus perillosos oli	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus perillosos filtres d'oli	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus perillosos mat. Absorbent (inclosa sepiolita)	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus perillosos envasos contaminats	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus perillós anticongelant	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus perillosos prod. Orgànics	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus perillosos aerosols	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		RAEEs	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Tóners	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus Prod. Depuradora	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus pneumàtics	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus perillosos: bateries	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Residus de llots de depuradora.	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
	SERVEI	Consum gasoil vehicles	NO APLICABLE	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Consum benzina vehicles	NO APLICABLE	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Consum GN vehicles	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Consum elèctric vehicles	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Consum productes químics	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Consum productes fitosanitaris	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Emissions vehicles gasoil CO2 Eq.	NO APLICABLE	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Emissions vehicles benzina CO2 Eq.	NO APLICABLE	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Emissions vehicles GN CO2 Eq.	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Emissions vehicles CH4	NO APLICABLE	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Emissions vehicles N2O	NO APLICABLE	NO SIGNIFICATIU	SIGNIFICATIU
		Emissions vehicles NO	NO APLICABLE	NO SIGNIFICATIU	SIGNIFICATIU
		Emissions vehicles PM	NO APLICABLE	NO SIGNIFICATIU	SIGNIFICATIU
		Emissions gasos fluorats	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Emissions de soroll	NO APLICABLE	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Afecció al trànsit	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO APLICABLE

AVALUACIÓ ASPECTES	Pablo Iglesias	Mataró	Montornès
--------------------	----------------	--------	-----------

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

AMBIENTALS					
ASPECTES INDIRECTES	CENTRES	Consum Combustible	NO SIGNIFICATIU	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Emissions gasos vehicles	NO SIGNIFICATIU	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Emissions sorolls	NO SIGNIFICATIU	NO APLICABLE	NO APLICABLE

			Pablo Iglesias	Mataró	Montornès
ASPECTES POTENCIALS I/O EMERGÈNCIES	CENTRES	Incendi en inst. elèctrica	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Averia equip de clima	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Fallada en la depuradora.	NO SIGNIFICATIU	NO APLICABLE	NO APLICABLE
		Restes olis i lubricants	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Restes productes químics	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
	SERVEIS	Emissions Incendi de vehicles i maquinaria en funcionament	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Vessament aigües extinció Incendi de vehicles i maquinaria en funcionament	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Restes material cremat Incendi de vehicles i maquinaria en funcionament	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Vessament d'aigua Avaria cisterna Vehicle NV	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Restes oli Vessament de Vehicle durant servei	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Restes combustibles Vessament de Vehicle durant servei	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Restes residus urbans Vessament accidental durant el servei	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Soroll Trencament silenciadors	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Trencament de filtres en escombrada mecànica	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU
		Afecció al trànsit greu	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU	NO SIGNIFICATIU

Un cop fet l'anàlisi dels aspectes ambientals, es defineixen accions de millora contínua bàsicament centrades en aquelles instal·lacions amb prou massa crítica com per generar oportunitats de millora susceptibles de ser considerades objectiu ambiental.

Anàlisi dels aspectes ambientals significatius:

- A diferència d'anys anteriors, i relacionat amb el fet que per a 2019 l'abast d'aquesta Declaració no inclou serveis associats a la base operativa de Pablo Iglesias, es redueix de manera evident la quantitat d'aspectes ambientals significatius, restant només aquells lligats a emissions de contaminants a l'atmosfera, fruit del consum de carburants. En aquesta cas, la significança d'aquests aspectes està associada a l'increment de consum de gasoil de la flota de vehicles de Montornès del Vallès.
- Pel que fa als aspectes ambientals potencials d'emergència no existeix cap centre implicat en cap incidència ambiental.

7 COMPORTAMENT AMBIENTAL

7.1 CONSUM DE RECURSOS NATURALS

7.1.1 Consum d'aigua potable

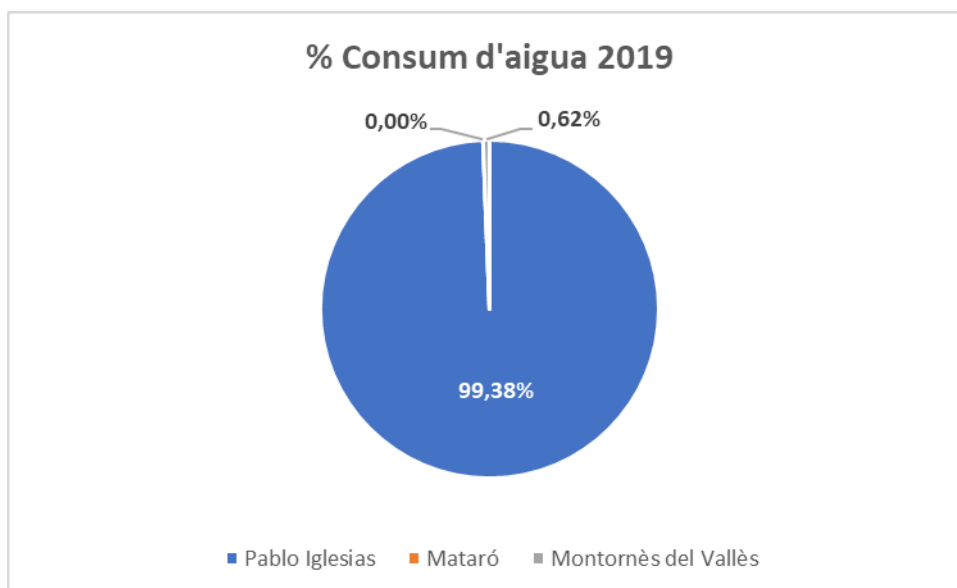
Aquest punt presenta i analitza el consum d'aigua potable destinada a les instal·lacions incloses a l'abast de la present Declaració.

Aquests consums estan relacionats amb les activitats relatives a personal que es desenvolupen en aquests parcs logístics. En el cas però de Parc Central (Pablo Iglesias), una part molt significativa del consum està associada al procés de rentat de vehicles.

CONSUM D'AIGUA POTABLE CORP CLD EMAS									
Centre	2019			2018			2017		
	Total m3	m3/treb	% Total m3	Total m3	m3/treb	% Total m3	Total m3	m3/treb	% Total m3
Pablo Iglesias	4.863,06	16,40	99,38%	4.784,42	14,72	99,31%	7.463,15	22,28	99,98%
Mataró	-	-	0,00%	-	-	0,00%	-	-	0,00%
Montornès del Vallès	30,20	1,47	0,62%	33,34	1,52	0,69%	1,48	1,48	0,02%
Total	4.893,26	5,96	100%	4.817,76	5,41	100%	7.464,63	7,92	100%

Com en els anys precedents de la sèrie, el consum associat al Parc Central de CLD (Pablo Iglesias) representa un percentatge proper al 100% del consum d'aquest recurs, en línia amb les dimensions de l'edifici a que està associat, i les activitats que s'hi realitzen; àrea administrativa i instal·lació de neteja de vehicles.

Les altres dues instal·lacions objecte d'aquesta memòria representen un percentatge conjunt molt inferior (en torn al 1%) del consum d'aigua potable.



La instal·lació de Mataró no disposa de registres de consum d'aigua. Per a aquest vector la seva contribució és nul·la.

CONSUM D'AIGUA POTABLE CORP CLD EMAS				
Centre	COMPARTIVA CONSUM 2019-18			
	Δ m3	% Δ m3	Δ m3/treb	% Δ m3treb
Pablo Iglesias	78,64	1,64%	1,68	11,42%
Mataró	-	0,00%	-	0,00%
Montornès del Vallès	- 3,14	-9,42%	- 0,05	-3,47%
Total	75,50	1,57%	0,54	2,65%

A la present Declaració s'hi incorpora el parc logístic de Mataró en substitució del de Vilanova i La Geltrú. Aquest parc logístic, destinat com el de Vilanova a serveis de neteja tècnica i inspecció de sistemes de sanejament mitjançant CCTV.

Les variacions de consums entre 2019 i 2018 reflexa una situació d'estabilitat amb un increment conjunt de 1,57%. Aquest percentatge es deu a l'increment de consum a Pablo Iglesias de l'ordre del valor de reducció total (1,64%), mentre que Montornès del Vallès redueix el seu consum en un 9,42% com a conseqüència de la reducció de consum destinat a procés.

Tot i la reducció de consum evident a Montornès del Vallès, aquest queda completament absorbit pel lleuger increment de Pablo Iglesias, tancant l'any, a efectes de la present Declaració, amb un lleuger increment dels 1,57%

7.1.2 Consum aigua de servei

Respecte d'aquest recurs, la present Declaració inclou dos contractes que requereixen de la utilització d'aigua per al a realització dels serveis a executar.

En el cas de Montornès del Vallès, es tracta d'aigua potable de xarxa pública, destinada als serveis de neteja viària i de neteja de contenidors. Pel que fa als serveis de neteja viària es suposa una carrega completa per servei equivalent a 0,5 m³ per càrrega, considerant un total de 624 serveis/any, que inclouen els serveis realitzat per les dues escombradores associades al contracte, i un equip d'hidropressió sobre vehicle lleuger. S'hi afegeixen els volums associats al serveis de rentat de contenidors, que sumen un total de 32 serveis/any,

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

amb una càrrega per servei de 3 m³.

Respecte de Mataró, es tracta d'aigua freàtica amb origen als punts de càrrega titularitat d'Aigües de Mataró, destina al servei de neteja de clavegueram de la mateixa ciutat. Els serveis s'executen 5 dies a la setmana, requerint una mitjana de 4 càrregues d'aigua per jornada, amb un volum mitjà per càrrega de 3 m³.

Pel que fa a la sèrie 2019-2017, en el cas dels Montornès del Vallès, les dades presenten una estabilitat relacionada amb el règim de servei i la flota que l'executa, així, tot i la baixa de consum corresponent a 2019 respecte de 2018 (-34,38 m³), el valor final es situa a l'entorn dels d'anys anteriors.

Aigua de servei	2019			2018			2017		
	m3	serveis	m3/serv	m3	serveis	m3/serv	m3	serveis	m3/serv
Montornès del Vallès	432,00	656	0,66	466,82	638	0,73	462,60	631	0,73
Mataró	3.120,00	260	12,00	3.182,40	265	12,00	1.755,00	195	9,00

Mataró s'incorpora aquest any a la Declaració EMAS de CLD i, com en el cas anterior, les dades de 2019 vs 2018 son força estables, donat que, com en el cas de Montornès, estan lligades al règim de servei (estable) i a la flota associada al contracte. Si que per a 2017 es presenten valors inferiors però aquest fet està associat al període d'arrencada de l'actual servei.

VARIACIÓ 2019 vs 2018							
Aigua de servei		2019		2018		2017	
		Δ m3	% Δ m3	Δ serveis	% Δ serveis	Δ m3/serv	% Δ m3/ serv
Montornès del Vallès		-34,82	-7,46%	18	2,82%	0,07	9,79%
Mataró		-62,40	-1,96%	-5	-1,96%	0,00	0,00%

7.1.3 Consum Energia Elèctrica en Instal·lacions

Aquest punt presenta i analitza el consum d'energia elèctrica destinada a les instal·lacions incloses a l'abast de la present Declaració.

CONSUM D'ENERGIA ELÈCTRICA CORP CLD EMAS									
Centre	2019			2018			2017		
	Total MWh	MWh/treb	% Total MWh	Total MWh	MWh/treb	% Total MWh	Total MWh	MWh/treb	% Total MWh
Pablo Iglesias	342,78	1,16	96%	358,98	1,10	96%	343,90	1,03	97%
Mataró	3,08	0,77	1%	2,28	0,57	1%	0,00	0,00	0%
Montornès del Vallès	10,20	0,49	3%	11,86	0,54	3%	11,28	0,45	3%
Total	356,07	0,81	100%	373,12	0,98	100%	355,18	0,74	100%

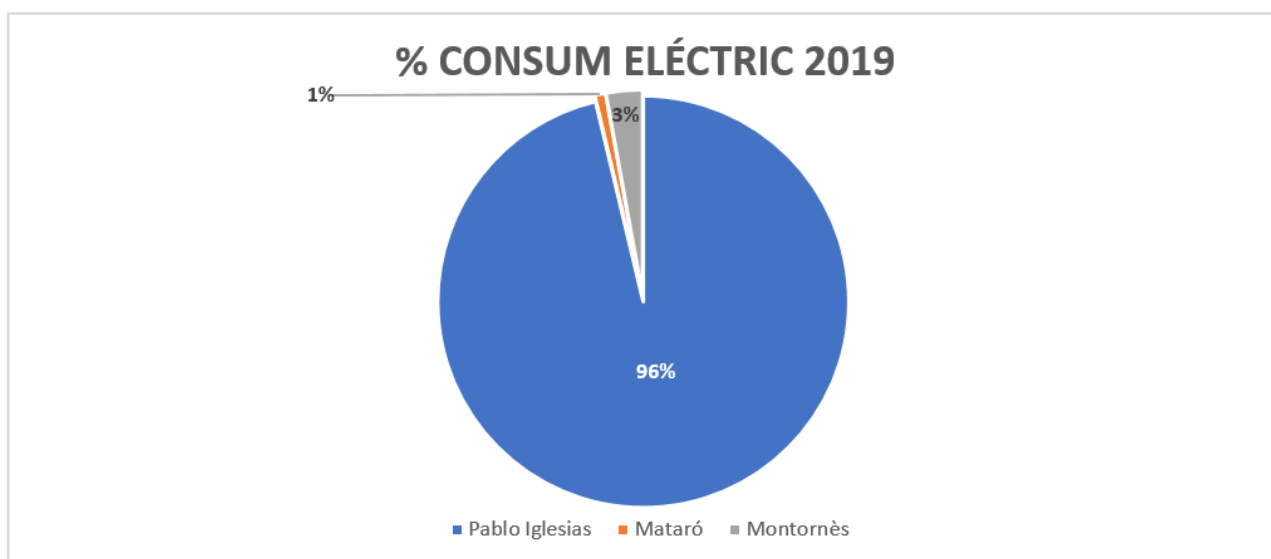
Com en els anys precedents de la sèrie, el consum associat al Parc Central de CLD (Pablo Iglesias) representa un percentatge superior al 95% del consum d'aquesta font d'energia, en línia amb les dimensions de l'edifici a que està associat, i les activitats que s'hi realitzen; àrea administrativa amb instal·lacions d'il·luminació i climatització, taller per a flota pròpia, magatzems, instal·lació de neteja de vehicles i depuradora associada al procés de rentat.

Les altres dues instal·lacions objecte d'aquesta memòria representen un percentatge conjunt molt inferior (en torn al 4%) del consum elèctric.

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

Montornès del Vallès manté registres (al voltant dels 11 Mwh/any), amb una tendència a la baixa per a 2019 respecte de 2018 i 2017.

A la present Declaració s'hi incorpora el parc logístic de Mataró en substitució del de Vilanova i La Geltrú. Aquest parc logístic, destinat com el de Vilanova a serveis de neteja tècnica i inspecció de sistemes de sanejament mitjançant CCTV, tot i les majors dimensions, presenta uns consums d'energia elèctrica de l'ordre del 50% inferiors. Aquesta diferència és atribuïble al ús diferencial de determinades instal·lacions com els sistemes de calefacció/clima. En aquest cas però la sèrie de dades és curta donat que 2019 és el primer any amb registres complets de consum d'energia elèctrica, mentre que per a 2018 la sèrie de registres s'inicia en data març d'aquell any. Els valors dels dos anys (2019 i 2018) no són comparables. Una visió però en detall respecte del consum elèctric d'aquesta instal·lació per al període març-desembre 2018 vs març-desembre 2019 revela un consum molt similar (2,28 Mwh/any per a 2018 vs 2,31 Mwh/any per a 2019) indicatiu de dinàmiques d'ús estables.

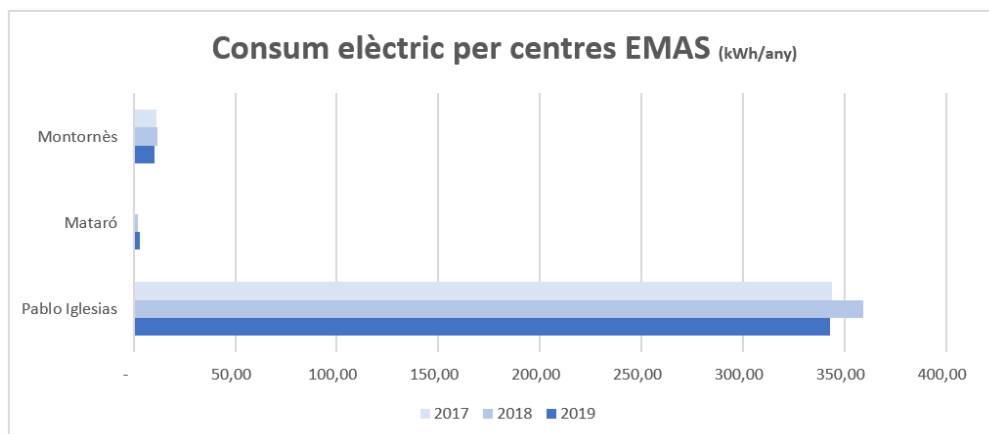


CONSUM D'ENERGIA ELÈCTRICA CORP CLD EMAS				
Centre	COMPARTIVA CONSUM 2019-18			
	Δ MWh	% Δ MWh	Δ MWh/treb	% Δ MWh/treb
Pablo Iglesias	- 16,20	-4,51%	0,06	5%
Mataró	0,80	35,09%	0,20	35%
Montornès del Vallès	- 1,65	-13,93%	- 0,04	-8%
Total	- 17,05	-4,57%	0,07	10,62%

Respecte de les variacions de consums entre 2019 i 2018 existeix una caiguda significativa tant pel que fa valors absoluts, -17,05 Mwh/any, atribuïble en bona part a la reducció de consum de Pablo Iglesias, però en la que també hi contribueix Montornès del Vallès (-1,65 Mwh/any).

Aquesta reducció acaba representat un baixa del consum elèctric a 2019 del -4,57% respecte de 2018.

Aquestes reduccions no es veuen reflexades però en els valors corresponents al rati consum elèctric/treballador tot i la baixada evident de Montornès de Vallès (- 8%) pel fet que l'entrada de Mataró, amb una sèrie incompleta per a 2018, acaba generant a 2019 un diferencial positiu, i per l'increment del rati de Pablo Iglesias, degut a la reducció de personal assignat a aquest centre.



7.1.4 Consum de gasoil.

Les dades del consum de gasoil presenten variacions degudes a la modificació de les flotes objecte de la present Declaració.

GASOIL	2019			2018			2017		
	CONSUM (MWh)	Vehicles	(MWh/veh)	CONSUM (MWh)	Vehicles	(MWh/veh)	CONSUM (MWh)	Vehicles	(MWh/veh)
Pablo Iglesias	0,00	0	0,00	324,11	14	23,20	356,57	17	20,97
SL Montornès del Vallès	799,00	15	53,32	658,09	10	65,80	625,22	10	62,52
Mataró	23,19	2	11,59	86,61	2	43,30	98,22	2	49,11

Factors de conversió: Densitat gasoil: 0,833 Kg/Lt i Energia Gasoil: 11,78 kWh/Kg. (Oficina Catalana del Canvi Climàtic)

GASOIL		Variació 2019-2018			
		Δ CONSUM (MWh)	% Δ CONSUM (MWh)	Δ (MWh/veh)	% Δ (MWh/vehicle)
SL	Pablo Iglesias	NA	NA	NA	NA
	Montornès del Vallès	141	21,43%	-12,48	-11,30%
	Mataró	-63,42	-72,22%	-31,71	-73,23%

En el cas de Pablo Iglesias per a 2019, a diferència d'anys anteriors, no disposa de vehicles assignats a serveis inclosos en la present Declaració. És per aquest motiu que no hi ha consum de gasoil a diferència de 2018 i 2017. Es previsible que per a anys posteriors es torni a assignar flota a aquesta instal·lació, recuperant doncs consum.

Pel que respecta a Montornès del Vallès, el consum total s'incrementa significativament com a conseqüència de l'increment de flota i de les necessitats de servei generades a 2019. En números relatius però hi ha una reducció de Mwh/vehicle donat que l'increment en el número d'unitats compensa la pujada del consum.

Mataró s'incorpora aquest any a l'abast de la present Declaració amb una reducció de consums de gasoil molt significativa. Aquest fet està associat a la reorganització del servei que es realitza des d'aquesta ase operativa, que ha premès reduir de manera evident els desplaçaments de part de la flota fins als punts d'inici del servei. Aquest nou disseny del servei permet reduccions de consum, tant en valors absoluts com relatius.

7.2 ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS

Dels centres inclosos en l'abast d'aquesta declaració, únicament Pablo Iglesias aboca un cabal significatiu, que, en condicions normals de funcionament, està associat exclusivament a usos destinats al personal.

En aquesta instal·lació, el procés de neteja de vehicles/sistema de depuració és un circuit tancat i per tant, en condicions normals, només s'aboquen les aigües de tipus sanitari que es generen en l'edifici d'oficines (lavabos, dutxes,...). Les aigües de procés es recuperen en la seva totalitat i un cop depurades es reincorporen al procés de rentat de vehicles per a ser utilitzades en les primeres fases d'esbandits.

Aquest parc logístic disposa de permís d'abocament i realitza autocontrols respecte dels paràmetres contaminants els resultats dels quals són els que consten a la taula següent:

EMAS. PABLO IGLESIAS RESULTATS CONTROL AIGUA RESIDUAL						
Paràmetres	Resultats presa de mostres 2019		Límits d'abocament d'aigües residuals s'han establert en atenció a: BOPB, de 9/02/2015, Reglament Metropolità d'Abocaments d'Aigües Residuals			
	Laboratori	Labagua, S.A.			Laboratori	Labagua, S.A,
	Núm. d'informe	2548633			Núm. d'informe	2648135
	Data d'emissió	01.08.2019			Data d'emissió	26.12.2019
	Resultats	Resultats	Valors de referència			
Olis i greixos	2,10	2,20	250 mg/l			
Amoni	1,60	46,00	60 mg/l			
Detergents aniònics	0,48	0,49	6 mg/l			
Hidrocarburs dissolts o emulsionats	<0,5	3,00	15 mg/l			
Nitrogen Kjeldhal	35,00	44,90	90 mg/l			
Clorurs	174,00	209,50	2.500 mg/l			
Conductivitat (25°C)	1.194,00	1.593,00	6.000 µS/cm			
DQO	246,00	250,00	1.500 mg/l			
pH	8,30	7,10	6,00-10,00			
Sòlids en suspensió	65,00	125,00	750 mg/l			
MI (matèries inhibidores)	<3,00	<3,00	25 mg/l			
Fòsfor total	3,20	5,00	50 mgP/l			

Els límits d'abocament d'aigües residuals s'han establert en atenció a: BOPB, de 9/02/2015, Reglament Metropolità d'Abocaments d'Aigües Residuals.

Cap dels paràmetres mostrejats supera els límits legalment establerts.

7.3 BIODIVERSITÄT

Les tres instal·lacions incloses en l'abast d'aquesta Declaració Ambiental són les següents:

Pablo Iglesias

És una parcel·la situada en el Polígon Industrial Pedrosa de l'Hospitalet de Llobregat que consta de 10.964,85 m² dels que 3.519 m² estan construïts. Això representa un 32% de la superfície total, molt per sota del percentatge establert per la zona en la Ordenança d'Urbanisme de l'Ajuntament de Hospitalet.

La instal·lació en qüestió es troba en una zona de polígon industrial consolidada, dins de l'àmbit metropolità de Barcelona.

Mataró

El centre de Mataró, situat al Polígon Industrial Pla d'en Boet, al carrer Batista i Roca, 46, ocupa una nau industrial de 582,40 m2 on tan sols hi opera Corporación CLD Servicios Urbanos de Tratamiento de Residuos,

S.L. i està dedicada als serveis d'inspecció, manteniment i neteja de clavegueram del municipi de Mataró.

Montornès del Vallès

És una nau industrial de 644,37 m² situada en el Polígon Industrial de Can Parellada de Montornès del Vallès, dividida en dues plantes, la planta baixa exclusivament destinada a aparcament i magatzems ocupa 501,02 m² mentre que la planta superior destinada a vestidors i oficines presenta 143,35 m². Aquesta instal·lació no té cap opció de créixer si no és per incorporació total o parcial d'alguna de les naus adjacents. Instal·lació inclosa en la trama urbana consolidada de la ciutat de Montornès del Vallès.

Centre	Característiques instal·lacions			
	m ² construïts	m ² totals	%	Limitació POUM
Pablo Iglesias	3.519	10.965	32	70
Montornès del Vallès	644,37	644,37	100	100
Mataró	582,40	582,40	100	100

7.4 RESIDUS

A diferència d'anys anteriors, i relacionat amb el fet que per a 2019 l'abast d'aquesta Declaració no inclou serveis associats a la base operativa de Pablo Iglesias, es redueix de manera evident la quantitat generats donat que no hi ha flota associada a aquesta instal·lació per a 2019.

Els principals processos generadors de residus són l'activitat dels tallers de Pablo Iglesias (reparació de vehicles de flota pròpia), i el manteniment dels sistemes de depuració d'aigua associats al procés de rentat de vehicles.

En el cas del residu associats als altres dos centres són objecte de la present Declaració, es gestionen a través de tallers externs que donen servei a CLD SL, i es consideren com a aspectes indirectes.

Tots aquest centres disposen d'Estudi de Minimització de Residus i de DARI:

- *Parc Central de Pablo Iglesias SL P-58898.4 presentada a data de 17/02/2020*
- *Centre de Montornès del Vallès P-12833.8 presentada a data de 25/06/2020*

7.5 EMISSIONS ATMOSFÈRIQUES

CLD no disposa de focus d'emissió atmosfèrics fixes significatius en cap dels centres objecte de la present Declaració. Totes les emissions atmosfèriques generades per la pròpia activitat es considera que provenen de les emissions associades al funcionament de la flota pròpia.

El total d'emissions a l'atmosfera generades per l'activitat de CLD provenen doncs del consum d'energies, fonamentalment carburants d'origen fòssil, per part de la flota de vehicles assignada als serveis objecte d'aquesta Declaració.

En aquest sentit, el volum d'emissions és funció directa dels serveis realitzats, i del número i tipologia dels vehicles. La dinàmica del sector d'activitat del qual forma part CLD tendeix a mantenir les flotes de vehicles tants anys com duren els contractes als quals estan associats, sense possibilitat de fer-hi canvis significatius que permetin reduccions d'emissions per introducció de millors tècniques disponibles. Habitualment, les reduccions d'emissions no lligades a variacions de servei, s'obtenen per optimització de rutes.

Emissions CO ₂ equivalent			CO ₂ Eq (Tn)	CO ₂ Eq (Tn)/ vehicle
	Pablo Iglesias	2019	0,00	0,00

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

		2018	82,80	1,10
		2017	87,11	1,19
	Montornès del Vallès	2019	214,69	16,14
		2018	185,33	21,10
		2017	179,49	18,00
	Mataró	2019	7,12	4,03
		2018	27,25	15,73
		2017	26,84	13,78

Pel que fa al valor de la resta emissions a l'atmosfera son els següents:

CLD SL EMAS Emissions		SOx (Kg)	CO (Kg)	VOC (Kg)	NMVOC (Kg)	CH4 (Kg)	NO (Kg)	NO2 (Kg)	N2O (Kg)	NH3 (Kg)	PM2.5 (Kg)	PM10 (Kg)	PM comb (Kg)
Pablo Iglesias	2019	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	2018	0,39	138,66	32,44	28,79	3,86	308,51	75,05	1,27	0,28	46,76	49,62	43,23
Montornès	2019	1,03	375,36	92,35	84,54	7,81	822,04	198,56	3,37	0,74	123,49	131,01	114,20
	2018	0,89	328,58	84,47	77,57	6,91	715,22	170,75	2,91	0,64	105,97	112,46	97,96
Mataró	2019	0,03	15,93	6,70	6,32	0,39	31,53	6,08	0,11	0,03	3,61	3,86	3,31
	2018	0,13	63,22	28,02	26,45	1,56	123,50	22,94	0,42	0,10	13,51	14,45	12,37

En el cas de gasos fluorats, no han existit fuites de gasos refrigerants, en els vehicles inclosos en l'abast.

Fons utilitzades:

- Guia de càlcul d'emissions de contaminants a l'atmosfera (2013). Direcció General de Qualitat Ambiental. Generalitat de Catalunya.
- Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH). Versió 2018. Oficina Catalana del Canvi Climàtic. Generalitat de Catalunya.

7.6 CONTAMINACIÓ LLUMÍNOSA

A Catalunya, per protegir el medi ambient nocturn, es regulen les condicions d'il·luminació a tot el territori, i en funció de la ubicació de la instal·lació cal complir uns requeriments tècnics determinats associats a la següent normativa ambiental.

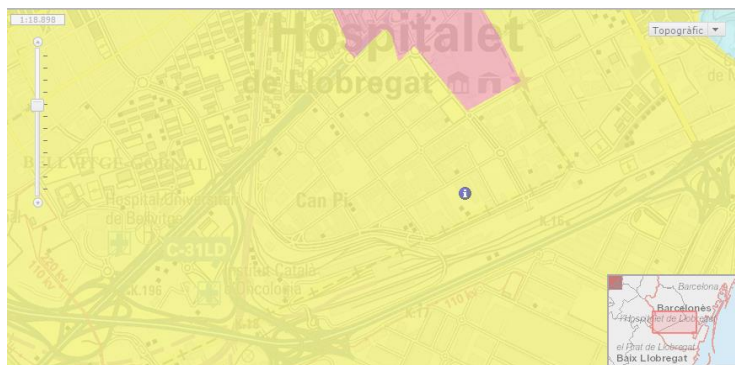
- Generalitat.
 - Llei 6/2001. de 31/05/2001, d'Ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn.
 - Ordre MAH/566/2009, de 11/12/2009, per la qual es regula i constitueix la Comissió de Prevenció de la Contaminació Llumínosa.
- Estat
 - RD 1890/2008, de 14/11/2008, Per el qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions del enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementaries EA-01 a EA-07.

En base a la normativa abans esmentada, es consideren quatre tipologies de protecció del medi contra la contaminació llumínosa:

- ✓ E1: zona de protecció màxima
- ✓ E2: zona de protecció alta
- ✓ E3: zona de protecció moderada
- ✓ E4: zona de protecció menor

Respecte d'aquest vector, en totes les instal·lacions que abasta la present Declaració es té cura de la correcta orientació de les lluminàries per aprofitar-ne el màxim del flux lluminós i s'han realitzat accions per a ajustar les potències i adequar-les a les necessitats reals. Cal tenir en compte que els centres de Montornès i Vilanova no disposen d'enllumenat exterior propi.

Pel que fa a Pablo Iglesias, el centre està situat en una zona E3, per tant, en una zona de protecció moderada, tal i com es pot veure en el mapa adjunt.



Protecció envers la contaminació lluminosa
Tipus de protecció
Zona E3

CLD aplica totes les mesures de minimització de contaminació lumínica que determina la legislació aplicable, sempre que siguin tècnica i econòmicament viables, i s'adeqüin als requeriments de la zona E3.

CLD es compromet a aplicar totes aquelles mesures que en un futur determini el desenvolupament de l'actual legislació.

7.7 CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

Els nivells de soroll generats per l'activitat de cada un dels centres estan lligats especialment a la flota de vehicles que hi tenen base. Aquesta font sonora no incrementa el nivell de soroll de fons dels carrers en que estan situades aquestes instal·lacions.

Cal destacar que l'entrada i sortida de personal es circumscriu als moments de inici i finalització de la jornada (matí i migdia), períodes que no representen més de mitja hora cada un d'ells.

En el cas de Pablo Iglesias es va considerar realitzar un estudi sonomètric per tal de poder obtenir el Distintiu de Garantia de Qualitat de Parc de Servei obtingut en data 2015.

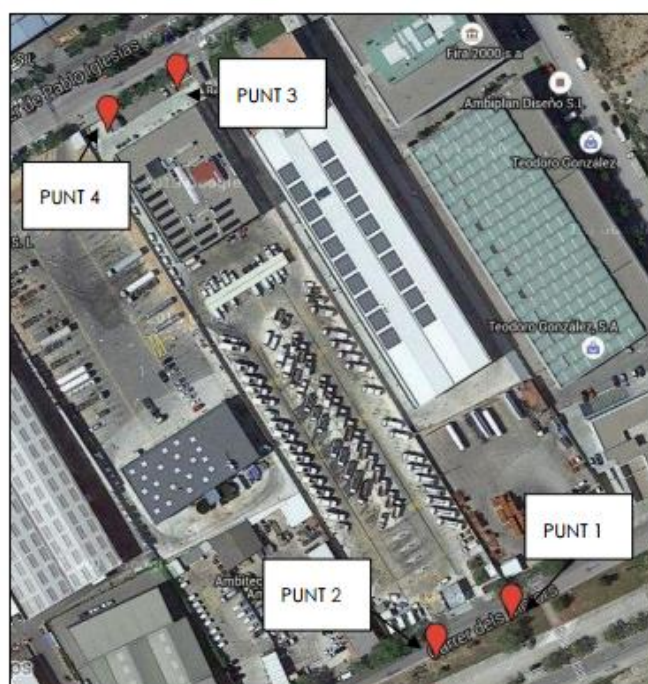
La normativa d'aplicació és la següent:

- Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i annexos modificats segons el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei.
- Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.
- Ordenança del Medi Ambient de Barcelona, publicada al BOPB del 02 de maig de 2011 i Annexos modificats i publicats al BOPB del 28 d'abril de 2014.

El municipi de l'Hospitalet de Llobregat no disposa d'Ordenança Municipal reguladora en matèria sorolls i vibracions, motiu pel qual es tindrà en compte la Llei 16/2002 i el Decret 176/2002 per realitzar les valoracions

dels resultats obtinguts en aquest informe.

Per fer les mesures s'han situat diverses fonts de soroll que es mostren a continuació:



Les conclusions de les sonometries realitzades es detallen a continuació:

- Avaluació segons ordenança de Medi Ambient de Barcelona

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

Punt de mesurament i zonificació	Període d'avaluació	Nivell d'avaluació $L_{A,T}$ dB(A)	Nivell límit d'immissió $L_{A,T}$ dB(A)	Diferència dB(A)	Avaluació
PUNT 1 AMB. EXT. ZONA (C2)	DIÛRN	68	75 (*)	-7	NO SUPERA
	VESPRE	60	75 (*)	-15	NO SUPERA
	NOCTURN	64	65 (*)	-1	NO SUPERA
PUNT 2 AMB. EXT. ZONA (C2)	DIÛRN	68	75 (*)	-7	NO SUPERA
	VESPRE	68	75 (*)	-7	NO SUPERA
	NOCTURN	65	65 (*)	0	NO SUPERA

(*) Valor d'atenció: el valor d'immissió s'ha incrementat en 5 dB(A) perquè la indústria es troba en zona de sensibilitat acústica C2, amb predomini de sòl d'ús industrial.

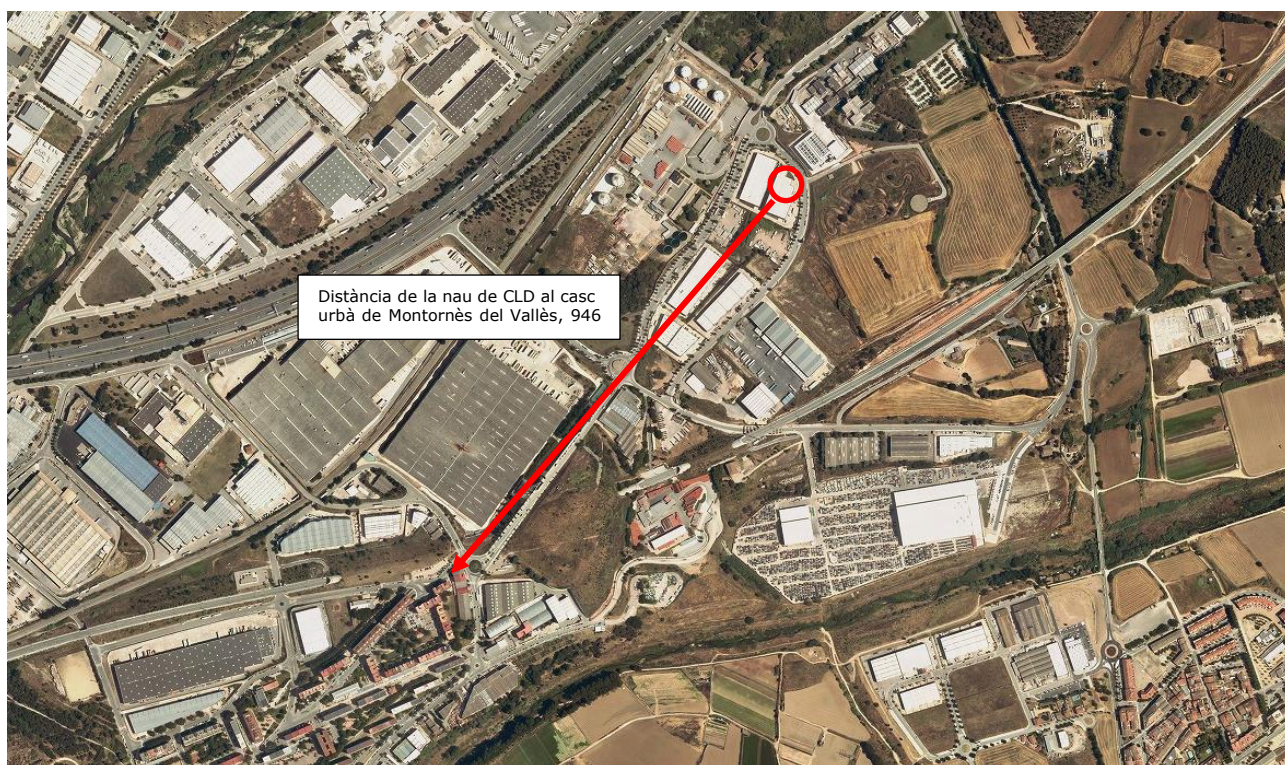
- Avaluació segons decret 176/2009 (L'Hospitalet de Llobregat):

Punt de mesurament i zonificació	Període d'avaluació	Nivell d'avaluació $L_{A,T}$ dB(A)	Nivell límit d'immissió $L_{A,T}$ dB(A)	Diferència dB(A)	Avaluació
PUNT 3 AMB. EXT. ZONA (C2)	DIÛRN	55	75 (*)	-20	NO SUPERA
	VESPRE	52	75 (*)	-23	NO SUPERA
	NOCTURN	53	65 (*)	-12	NO SUPERA
PUNT 4 AMB. EXT. ZONA (C2)	DIÛRN	54	75 (*)	-21	NO SUPERA
	VESPRE	48	75 (*)	-27	NO SUPERA
	NOCTURN	53	65 (*)	-12	NO SUPERA

(*) Valor d'atenció: el valor d'immissió s'ha incrementat en 5 dB(A) perquè la indústria es troba en zona de sensibilitat acústica C2, amb predomini de sòl d'ús industrial.

En el cas de Montornès del Vallès i Mataró, CLD disposa de dues bases operatives formades per naus industrials situades entre mitgeres, destinades exclusivament als usos propis d'una base operativa de serveis de neteja viària, recollida de residu sòlid urbà, i neteja tècnica.

Ambdues instal·lacions es troben situades en trama urbana consolidada destinada a ús polígon industrial, allunyades d'habitatges.



En cap dels dos casos les naus disposen d'instal·lacions fixes susceptibles de generar emissió sonora que pugui afectar a tercers, especialment a habitatges que es troben situats a 956 m (Montornès del Vallès) i 182 m. (Mataró).

La única font sonora lligada a les bases operatives és l'entrada i sortida de vehicles associada a les operacions de canvi de torn (durada aproximada dels canvis de torn, 1 h, en la qual el moviment de vehicles és discontinu).

Pel que fa a la contaminació acústica associada a la prestació del servei, els vehicles que el realitzen disposen de declaració de conformitat CE segons Directiva 2000/14/CE (art. 8, Annex II i modificacions segons Directiva 2005/88/CE), relativa a emissió acústica ambiental de màquines i equips destinats a treballar en ambient exterior, així com el Reglament 51 ECE/ONU relatiu a mesures de soroll per a vehicles en moviment.

Sempre que és contractual i tècnicament possible CLD executa els serveis en franges horàries en que les pròpies operacions no generin nivells de soroll que incrementin els de fons.

En el període que abasta la present Declaració CLD no ha rebut cap queixa de parts interessades pertinents relatives a contaminació acústica.

7.8 CONTAMINACIÓ ODORÍFERA.

Les bases operatives objecte de la present Declaració son naus industrials destinades exclusivament als usos propis d'una base operativa de serveis de neteja viària, recollida de residu sòlid urbà, i neteja tècnica.

Aquestes instal·lacions es troben situades en trama urbana consolidada destinada a ús polígon industrial, allunyades d'habitatges.

Els vehicles que hi tenen base hi arriben un cop han descarregat el residu recollit a la planta tractament que el client determina, i son sotmesos a un règim de neteja interior i exterior per tal de mantenir els estàndards d'imatge de servei que CLD considera per a la seva flota, i els que el client pugui determinar.

La neteja del vehicle és també rellevant per a contribuir al correcte manteniment preventiu del mateix.

Pel que respecta a la realització dels serveis, en el cas de neteja viària i recollida de residu sòlid urbà, CLD disposa de planificacions de rentat interior i exterior de tots els elements de contenció de residus situats en via pública (papereres, bujols, contenidors) contractualment establerta, dissenyada amb l'objecte de mantenir aquests elements en un correcte estat d'ús i manteniment, evitant en tot moment la generació d'olors fruit de la presència de restes de residus, especialment, al seu interior.

En el cas dels serveis de neteja tècnica, el residu (habitualment de clavegueram), és aspirat per mitjà del depressor del propi camió i introduït directament a la cisterna del mateix. L'execució del servei fa doncs inviable la sortida de residu a via pública, i l'estanqueïtat de la cisterna evita l'emissió d'olors en els trajectes a planta de tractament.

En el període que abasta la present Declaració CLD no ha rebut cap queixa de parts interessades pertinents relatives a contaminació odorífera.

7.9 INCIDÈNCIES MEDI AMBIENTALS.

Per a 2019 no s'ha enregistrat cap incidència medi ambiental significativa.

ACTIVITAT	
Llei 20/2009 de 4 de desembre de 2009 de prevenció i control ambiental de les activitats.	
Pablo Iglesias	Disposa de Llicència Ambiental (II.2.12.46) de data 19.01.2010.
Montornès el Vallés	Disposa de Llicència Ambiental de data 08.05.2017
Mataró	Disposa de Comunicació (II.H-5221) de data 25.01.2019
INSTAL·LACIONS	
Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.	
Pablo Iglesias	Legalització segons expedient 521616/10, i núm. d'instal·lació 1401/01, de data 16.09.2010 (TüvRheinland)
SERVEIS	
Real Decreto 212/2002, de 22 de Febrero de 2002, por el que se regulan las Emisiones Sonoras en el entorno debidas a determinadas Máquinas de Uso al Aire Libre y su modificación recogida en el Real Decreto 524/2006.	
Pablo Iglesias	Tots els vehicles de la flota disposen de certificació de potència acústica.
ABOCAMENTS	
Reglament metropolità d'abocaments d'aigües residuals.	
Pablo Iglesias	Autorització d'abocament segons expedient 416/17 de 23.03.2017 (Àrea Metropolitana de Barcelona. Entitat del Medi Ambient)
GESTIÓ DE RESIDUS	
Ley 22/2011, de residuos y suelos contaminados; Decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus; Decret legislatiu 1/09 Text refós de la llei reguladora dels residus del 21 Julio 2009; Real Decreto 679/2006, de 2 de junio, por el que se regula la gestión de los aceites industriales usados	
Pablo Iglesias	Corp. CLD SUTR SL. Codi de productor P-13924.1. Codi de transportista T-3591 Tots els residus es gestionen amb gestors autoritzats, s'emmagatzemen en condicions segures, s'etiqueten convenientment i es disposa i arxiva tota la documentació que genera la seva gestió.
Montornès el Vallés	Corp. CLD SUTR SL. Codi de productor P-12833.8. Tots els residus es gestionen amb gestors autoritzats, s'emmagatzemen en condicions segures, s'etiqueten convenientment
Mataró	No disposa de codi de productor. La instal·lació no genera residus en quantitats apreciables, donada la baixa dotació de personal, l'absència de taller i/o rentador - depuradora, i pel fet que l'activitat és realitza fora del nau.

8 COMUNICACIÓ I PARTICIPACIÓ.

L'empresa disposa d'una organització interna que permet un flux d'informació ambiental àgil i complert que permet mantenir informats als treballadors permanentment i rebre d'ells, mitjançant els diferents comitès les propostes, suggeriments o queixes que creguin oportunes.

Tant mateix, quan es detecten mancances en aquest flux d'informació o bé en qualsevol requisit del sistema o qüestió que pugui tenir incidència en la gestió ambiental de l'empresa, s'organitzen formacions o curtes jornades informatives.

En el que respecta a les comunicacions externes, el Responsable del SIG i la Direcció, a més de la presentació de la Declaració Ambiental, són els responsables de donar resposta a totes comunicacions (sol·licituds d'informació, queixes, denúncies, etc...) i de valorar la necessitat de realitzar cap altre comunicació cap a tercers parts.

9 RELACIÓ AMB CLIENTS

9.1 GRAU DE SATISFACCIÓ DELS CLIENTS

CLD envia anualment un qüestionari de satisfacció de client al seus clients més representatius.

Els qüestionaris recullen la valoració que fan els clients relacionats amb aspectes de qualitat de servei, gestió ambiental, prevenció de riscos laborals i gestió del propi servei, així com queixes i suggeriments que considerin significatius.

Per a 2019, cap dels dos client ha retornat a CLD l'esmentat qüestionari amb les valoracions anuals.

EMPRESA	CLIENT	PUNTUACIÓ TOTAL
CLD SL	Ajuntament de Montornès del Vallès	ND
CLD SL	Aigües de Mataró	ND

10 REQUISITS LEGALS

Per a la correcta identificació i seguiment del compliment legal, a CLD disposa de servei d'identificació i actualització de la legislació vigent operat per l'Associació d'Enginyers Industrials de Catalunya.

Aquest servei envia mensualment alertes referents a la legislació aplicable en funció dels perfils creats per a cada una de les instal·lacions que figuren a l'abast de la present Declaració.

Un cop revisades les alertes rebudes es confirma la validesa de les mateixes i es manté registre de les mateixes.

Els principals capítols de legislació ambiental aplicables a les instal·lacions de CLD coberts pel servei d'alertes són els següents:

1. Prevenció i control ambiental, una disposició de caràcter estatal.
2. Residus, una disposició de caràcter estatal i dos disposició autonòmica.
3. Aigües residuals, una disposició de caràcter estatal.
4. Auditories ambientals i EMAS, una disposició de caràcter estatal i dos disposicions europees
5. Distribució d'aigua i sanejament, una disposició de caràcter estatal.
6. Instal·lacions tèrmiques i climatització, una disposició de caràcter estatal.
7. Aparells elèctrics, una disposició de caràcter estatal.
8. Canvi climàtic Emissions GEH, quatre disposicions europees.

11 OBJECTIUS

11.1 OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS 2018.

11.1.1 REDUCCIÓ DEL CONSUM ELÈCTRIC I EN LES EMISSIONS EN TONES CO₂ ASSOCIADES A LA INSTAL·LACIÓ DEL PARC CENTRAL DE PABLO IGLESIAS EN LA PRODUCCIÓ D'ACS.

Descripció:

Després del sinistre sofert per la instal·lació d'ACS i la planta solar tèrmica annexa i vist que ha existit un important estalvi energètic durant el passat any 2016 derivat de la inutilització de les resistències elèctriques associades a la producció d'aigua calenta sanitària, es considera l'exploració d'alternatives més eficients energèticament i més sostenibles mediambientalment, per a la producció d'ACS. Aquesta reducció del consum d'energia elèctrica portarà associada una previsible reducció de les emissions de CO₂eq. L'alternativa escollida és la connexió dels sistemes de generació d'ACS a la xarxa pública de Districlima operada per Ecoenergies Barcelona. Aquesta connexió permetrà eliminar les resistències elèctriques associades al dipòsit d'aigua que actuaven com a suport de la instal·lació solar tèrmica. El present objectiu es redefineix per tal d'incorporar una de les Oportunitats de Millora establertes a l'informe de verificació EMAS de 2016.

Antecedents:

Es realitza seguiment dels valors corresponents a consum i d'emissió de CO₂ associat al funcionament de la producció d'ACS de Corporación CLD. Donat que relacionat amb la producció d'ACS hi havien associades tres resistències de 9KWh cadascuna. La connexió a Districlima eliminarà la necessitat de les resistències de suport.

A data de redacció del present informe la xarxa pública de Districlima no havia arribat al carrer Pablo Iglesias, aquest fet fa necessari l'extensió d'aquest objectiu per a 2019.

Valor de referència:

Reducció del 5% del consum elèctric i de les TnCO₂ totals de l'any 2015.

Procés relacionat:

Producció d'aigua calenta sanitària.

Indicadors associats:

Emissió de CO₂.

Data Objectiu:

31.12.2018

Avaluació:

Es considerarà l'objectiu assolit en el moment que la nova instal·lació de producció d'ACS entre en servei connectada a la xarxa de Districlima.

Responsables principals:

Direcció de CLD i Responsable de CPA de Corporación CLD.

Recursos:

Departament de CPA de CLD.

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

Planificació de activitats per a la consecució del objectiu:

Tasques	Responsable	Data inici	Data fi proposada	Data realització
1. Inici de tasques d'ampliació de la xarxa pública de Districlima que dona servei al Polígon Industrial de Pedrosa i Granvia Sud (treballs corresponents al carrer Pablo Iglesias)	Cap de CPA	01.01.18	31.05.18	26.10.18
2. Connexió de les instal·lacions de CLD a la xarxa pública de Districlima.		01.06.18	30.06.18	Objectiu ajornat a l'adjudicació de l'oferta realitzada per a l'Aj. de Barcelona (previsió, 2020)
3. Posada en servei i monitorització de consums		01.07.18	31.12.18	Objectiu ajornat a l'adjudicació de l'oferta realitzada per a l'Aj. de Barcelona (previsió, 2020)

1. Inici de tasques d'ampliació de la xarxa pública de Districlima que dona servei al Polígon Industrial de Pedrosa i Granvia Sud (treballs corresponents al carrer Pablo Iglesias)

Ecoenergies inicia les obres de construcció de la xarxa de distribució de fred i calor a la zona del Polígon Gran Via Sud, i del carrer Pablo Iglesias. Aquestes obres s'allarguen fins a 26.10.2018.

Tot i l'interès de CLD (contacte telefònic i reunió, 14.09.2018, amb responsable tècnic d'Ecoenergies, se'ns comunica que en aquest moment del procés no accepta encara peticions de subministrament i, per tant, no construirà reserves per a futures escomeses de connexió a possibles clients. Ens demana posposar la petició d'escomesa a la finalització de les obres estesa de la xarxa principal.

2. Connexió de les instal·lacions de CLD a la xarxa pública de Districlima.

En data 15.11.2018, a petició de CLD, responsable tècnic d'Ecoenergies realitza visita a CLD per tal de preparar proposta de connexió. Les conclusions d'aquesta reunió són:

- Ecoenergies preparà una comparativa de costos entre la situació actual (producció d'ACS per mitjà de solar tèrmica i caldera elèctrica de suport) vs a connexió a Districlima per tal de confirmar viabilitat econòmica del projecte.
- Detalls tècnics de l'escomesa, amb valoració econòmica de la seva construcció, i proposta de situació de la mateixa.

A la reunió hi assisteixen representants de Mantise, SL en tant que constructors de l'actual instal·lació de producció d'ACS i mantenidors de la mateixa.

En data 03.12.2018 CLD decideix posposar l'execució d'aquest objectiu per tal d'incloure'l a la oferta per a l'Ajuntament de Barcelona i executar-lo juntament amb la modificació/renovació de la resta d'instal·lacions.

11.1.2 REDUCCIÓ DEL CONSUM D'AIGUA DE XARXA A PARC CENTRAL.

<u>Descripció:</u>	La present actuació té per objectiu la reducció del consum d'aigua de xarxa associada a les necessitats de l'edifici que Corp. CLD SUTR, SL disposa al carrer Pablo Iglesias, 62-63 de L'Hospitalet de Llobregat. L'objecte d'aquesta proposta és el reaprofitament de les aigües grises provinents de vestidors i serveis per tal que, un cop depurades, puguin ser incorporades al rentat de vehicles i maquinària, reduint d'aquesta manera la necessitat de consum d'aigua de xarxa.
<u>Antecedents:</u>	El consum d'aigua a la seu central de Corp. CLD SUTR, SL és degut a l'ús de l'aigua associat a les necessitats del personal operatiu i/o de gestió de l'edifici (vestidors i serveis) per una part, i per l'altra, a les necessitats de neteja de vehicles i maquinària que hi tenen base. Si bé el rentador de vehicles disposa d'un sistema de depuració capaç de recircular bona part del cabal d'aigua necessari (després d'una depuració físico-química i biològica), és necessari incorporar a aquest procés aigua de xarxa per compensar la que es perd en forma d'aerosol o bé la que es perd quan el vehicle surt del rentador mullat. La modificació de la instal·lació interna de recollida d'aigües grises (que ara connecta directament a clavegueram) per poder-la redirigir al sistema de depuració d'aigua, permetrà reaprofitar aquests cabals tot reduint les necessitats d'aigua de xarxa en el procés de rentat de vehicles i maquinària. Aquesta modificació permet reduir el consum d'aigua potable, i aprofundir en els objectius i metes de caràcter ambiental, alineant-se amb l'acció 8.11 (Potenciar l'ús de les aigües grises) que consta al Pla Clima 2018-2030 redactat per l'Ajuntament de Barcelona.
<u>Valor de referència:</u>	Reducció del 15% del consum d'aigua de xarxa respecte del total de consum 2017 (7.628 m ³ /any).
<u>Procés relacionat:</u>	Producció d'aigua calenta sanitària.
<u>Indicadors associats:</u>	Consum d'aigua de xarxa (m ³).
<u>Data Objectiu:</u>	31.12.2018
<u>Avaluació:</u>	Es considerarà l'objectiu assolit en el moment que es verifiqui la reducció associada a aquesta modificació de la xarxa d'aigua interna.
<u>Responsables principals:</u>	Direcció de CLD i Responsable de CPA de Corporación CLD.
<u>Recursos:</u>	Departament de CPA de CLD.

Planificació de activitats per a la consecució del objectiu:

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

Tasques	Responsable	Data inici	Data fi proposada	Data realització
1. Valoració de les modificacions a realitzar en la xarxa interna de Parc Central de CLD.	Cap de CPA	01.03.18	31.05.18	31.05.18
2. Execució de les modificacions preestablertes connectant les xarxes d'aigües grises al sistema de depuració d'aigua.		01.06.18	30.09.18	Objectiu ajornat a l'adjudicació de l'oferta realitzada per a l'Aj. de Barcelona (previsió, 2020)
3. Posada en servei de la modificació i monitorització de consums		01.10.18	31.12.18	Objectiu ajornat a l'adjudicació de l'oferta realitzada per a l'Aj. de Barcelona (previsió, 2020)

1. Valoració de les modificacions a realitzar en la xarxa interna de Parc Central de CLD.

CLD sol·licita a Mantise SL pressupost (7000836) de modificació dels baixants corresponents a les aigües grises (dutes i piques rentamans) provinents dels vestidors de personal operatiu situats en planta 1, per tal de reconduir-los cap al sistema de depuració d'aigua associat al rentador de vehicles.

Aquesta entrada d'aigua, un cop depurada, permetrà reduir/eliminar el consum d'aigua de xarxa per compensar el volum d'aigua que es perd en procés de rentat com a conseqüència de l'aerosolització.

2. Execució de les modificacions preestablertes connectant les xarxes d'aigües grises al sistema de depuració d'aigua.

En data 03.12.2018 CLD decideix posposar l'execució d'aquest objectiu per tal d'incloure'l a la oferta per a l'Ajuntament de Barcelona i executar-lo juntament amb la modificació/renovació de la resta d'instal·lacions.

11.2 OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS 2019.

Pel que fa als objectius mediambientals que tenim fixats en el pla d'objectius de Qualitat, Prevenció i Medi ambient per a l'any 2019 son els següent:

11.2.1 REDUCCIÓ DE LES EMISSIONS (GASOS DE COMBUSTIÓ I SOROLL) LLIGADES AL FUNCIONAMENT DE LA FLOTA PRÒPIA.

Descripció:

Aquest objectiu pretén reduir les emissions de gasos contaminants a l'atmosfera lligades al funcionament de flota pròpia, per substitució d'unitats en servei per altres de noves amb un nivell d'emissions més favorable.

Antecedents:

CLD disposa d'una flota pròpia de vehicles que habitualment està lligada a l'execució del contracte al qual estan assignats. Aquest fet deriva en el manteniment en servei de vehicles amb antiguitats considerables (en alguns casos superiors a 10 anys) que tenen un impacte considerable respecte de les emissions de gasos de combustió i soroll.

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

<u>Valor de referència:</u>	Adquisició de vehicles amb emissions de CO ₂ i soroll inferiors a les unitats que substitueixen/en servei
<u>Procés relacionat:</u>	Serveis de Recollida Domiciliària, Neteja Viària i Neteja Tècnica.
<u>Seguiment Indicators:</u>	Emissions de CO ₂ (gr CO ₂ /Km) i Potència acústica (Lw).
▪ <u>Data Objectiu:</u>	31.12.2019
<u>Avaluació:</u>	Continua.
<u>Responsables principals:</u>	Responsables dels Serveis de Recollida Domiciliària, Neteja Viària i Neteja Tècnica.
<u>Altres implicats en l'objectiu:</u>	No aplica.
<u>Recursos:</u>	Responsables dels Serveis de Recollida Domiciliària, Neteja Tècnica.

Tasques	Responsable	Data inici	Data fi proposada	Data realització
1. Procés de selecció de proveïdors de noves unitats per a substitució d'unitats en servei/nova flota destinats als serveis de CLD SL (neteja tècnica), CLD UTE. CLD SL. Adquisició de dos camions de 3 eixos (26 Tn) Adquisició de tractora per a semi-remolcs Hibridació de dos camions de gasoil amb GLP (1014JJJ, 5604 CLD UTE. Adquisició de 3 furgonetes Nissan NV200 elèctriques.	Gerent/Responsables de servei. Responsable de compres.	01.01.19	30.03.19	
2. Selecció de proveïdor de carrosseria i instal·lació de les mateixes.	Gerent/Responsables de servei. Responsable de compres.	01.02.19	01.08.19	
3. Entrada en servei de les unitats adquirides	Gerent/Responsables de servei. Responsable de compres.	01.05.19	01.05.20	

11.2.2 REDUCCIÓ DE L'AIGUA LLIGADA A LA REALITZACIÓ DELS SERVEIS.

<u>Descripció:</u>	Aquest objectiu pretén reduir l'aigua destinada a la realització dels serveis, en aquest cas, específicament pel que respecta a serveis de Neteja Tècnica, per mitjà de la recuperació i reutilització de l'aigua utilitzada en la neteja de sistemes de clavegueram.
<u>Antecedents:</u>	Els serveis de Neteja Tècnica utilitzen aigua a pressió per tal de realitzar les tasques de neteja de sistemes de clavegueram. CLD disposa d'una flota pròpia de vehicles

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

destinada a aquesta tipologia de serveis que no estan equipats amb sistemes de recuperació, fet que influeix negativament en el consum d'aigua (habitualment potable) lligada a la realització del servei.

Si considerem que un sol vehicle pot requerir de fins a 3 càrregues d'aigua per jornada (que equivalen a 9.000 l.), el potencial de consum anual per a cada un d'aquests vehicles sense sistema de recuperació és de 1.980 m³/any.

Valor de referència: Reducció del 40% (anual) del volum d'aigua associada a la realització del servei.

Procés relacionat: Serveis de Neteja Tècnica.

Seguiment Indicadors: m³ d'aigua associada al servei/any.

▪ Data Objectiu: 31.12.2019

Avaluació: Continua.

Responsables principals: Responsables dels Serveis de Neteja Tècnica.

Altres implicats en l'objectiu: No aplica.

Recursos: Gestors dels Serveis de Neteja Tècnica.

Tasques	Responsable	Data inici	Data fi proposada	Data realització
1. Definició de necessitats i procés de selecció de proveïdor de vehicle de neteja tècnica dotat de sistema de reciclat d'aigua.	Responsable de serveis	01.01.19	30.03.19	
2. Adquisició del vehicle i posada en servei. Inclou formació al personal respecte del funcionament del mateix.	Responsable de serveis	01.04.19	31.07.19	
3. Seguiment de consums d'aigua associada al servei..	Responsable de serveis	01.08.19	31.12.19	

DECLARACIÓ AMBIENTAL 2019

>Aquesta Declaració Ambiental ha estat realitzada amb les dades de 2019 i verificada durant l'any 2020 per TÜV Rheiland Iberica amb numero de acreditació ES-V-0010//004-V EMAS-R.

>Registre EMAS: N° ES-CAT-000424

>Signatura del Responsable del TÜV , Sra. Almudena Bonza:

Direcció General

Responsable de Qualitat i Medi ambient