

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA Pàgina: 1 de 29

DC – 08 / DECLARACIÓ AMBIENTAL UTE ECOPARC 3 BCN

ANY: 2024
(Període gener - desembre)

Reglament Europeu: 1221/2009, 2017/1505 i 2018/2026
Sistema comunitari de gestió i auditoria ambientals (EMAS III)



Realitzada per responsable EMAS: David Bel Martínez
Cap de QSSMA

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 2 de 29

Índex

1	PRESENTACIÓ DE L'ECOPARC 3	4
1.1	DADES GENERALS DE L'EMPRESA	5
2	RESULTATS DE RECUPERACIO DEL 2024 DE L'ECOPARC 3	6
3	POLÍTICA I SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ	7
4	ABAST DEL SISTEMA.....	8
5	ESTRUCTURA ORGANTIZATIVA	8
6	SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL	9
7	AVALUACIÓ D'ASPECTES AMBIENTALS	10
7.1	AVALUACIÓ D'ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS.....	11
7.2	ASPECTES AMBIENTALS INDIRECTES.....	12
7.3	APECTES AMBIENTALS EN CONDICIONS ANORMALS	12
7.4	APECTES AMBIENTALS POTENCIALS	13
8	PROGRAMA AMBIENTAL	13
9	ACCIONS PRESES PER MILLORAR EL COMPORTAMENT AMBIENTAL.....	15
9.1	CANALS DE COMUNICACIÓ I PARTICIPACIÓ	15
9.2	CANALS DE COMUNICACIÓ EXTERNA	15
9.3	BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS.....	16
9.4	PROGRAMA EDUCACIÓ AMBIENTAL COMPARTIM UN FUTUR	16
9.5	MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES (MTD).....	17
10	RESULTATS DEL COMPORTAMENT AMBIENTAL.....	18
10.1	INDICADORS	18
10.1.1	Indicador ambiental: eficiència energètica adquirida	19
10.1.2	Indicador ambiental: Producció d'energia renovable	19
10.1.3	Indicador ambiental: consum de materials	19
10.1.4	Indicador ambiental: consum d'aigua	19
10.1.5	Indicador ambiental: generació residus especials	20
10.1.6	Indicador ambiental: generació residus	20
10.1.7	Indicador ambiental: emissions atmosfèriques	20
10.1.8	Indicador ambiental: biodiversitat	22
10.1.9	Soroll	23
10.1.10	Producció.....	23
10.1.11	Caracteritzacions	24

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 3 de 29

11 LEGISLACIÓ AMBIENTAL I ALTRES REQUISITS SUBSCRITS	25
11.1 Inspeccions ambientals integrades	25
11.2 Mesures relatives a la gestió d'aigües	26
12.2.1 Aigües residuals	26
12.2.2 Condicions relatives a aigües subterrànies.....	26
11.3 Emissions a l'atmosfera	26
11.4 Mesures de prevenció de la contaminació acústica	27
11.5 Protecció del subsol.....	28
11.6 Subministrament d'informació PRTR i Notificació anual de les emissions.....	28
11.7 Il·luminació exterior	28

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 4 de 29

1 PRESENTACIÓ DE L'ECOPARC 3

L' Ecoparc 3 ubicat junt a la planta incineradora de Sant Adrià del Besòs, tracta aproximadament 190.000 tones de residus a l'any. Aquest Ecoparc és la tercera planta de tractament mecànic i biològic que posa en funcionament la EMMA després de les de la Zona Franca (Ecoparc 1) i Montcada i Reixac (Ecoparc 2). Durant l'any 2011 entra en funcionament l'Ecoparc 4 situat a Hostalets de Pierola.

L' Ecoparc 3 augmenta la capacitat de tractament de la fracció resta dels residus municipals, a través de processos que maximitzen la recuperació de materials.

Els residus que es tracten en l'Ecoparc 3 permeten la recuperació anual de 15.000 tones de materials reciclables mitjançant un procés semiautomatitzat (paper i cartó, vidre, PET, PEAD, metalls fèrrics, metalls no fèrrics, plàstic film, CSC i tetrabrick) i 27.000 tones de matèria orgànica.

Al final del procés, la planta de valorització energètica de Sant Adrià en marxa des de l'any 1975, actua com dispositiu final de tractament de la fracció de rebuig de l'Ecoparc.

El disseny i construcció d'aquesta instal·lació s'ha portat a terme atenent a criteris que minimitzen l'impacte sobre l'entorn i racionalitzen el consum de recursos (energia i aigua).

L' Ecoparc 3 està gestionat per una UTE (UTE ECOPARC 3 BCN) formada per les empreses FCC Medio Ambiente, S.A.U. y Hera Holding Hábitat Ecología y Restauración Ambiental, S.L.



	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 5 de 29

1.1 DADES GENERALS DE L'EMPRESA

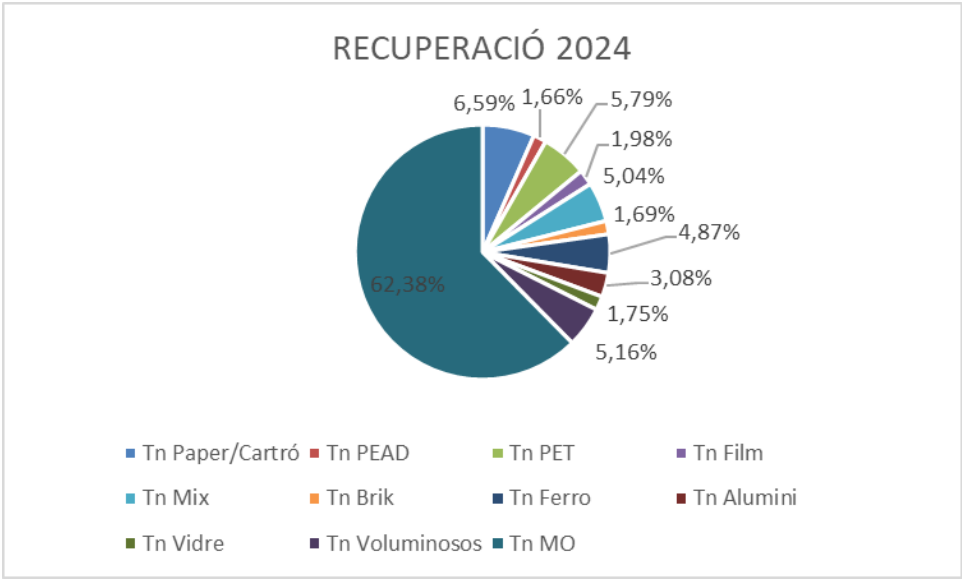
Nom:	UTE ECOPARC3 BCN
NIF:	U13889704
Codi CCAE 2009:	E 38.21 Tractament i eliminació de residus no perillosos
Codi CNAE 2020:	E 38.21 Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos
Província:	BARCELONA
Municipi:	St Adrià del Besós
Direcció:	Carrer de la Pau/ Avda. Eduard Maristany, 44
Codi Postal:	08930
Telèfon:	93.462.62.16
Nombre treballadors:	79
Superfície total (m²):	8.081 m2
Nº Expedient de la Autorització Ambiental:	B2BRA190717
Codi Productor de residus:	P-53284.1
Codi gestor de residus:	E-1565.15
Codi NIMA:	0800465209
Certificacions:	• ISO 9001 en procés de certificació en 2025 • ISO 14001 en procés de certificació en 2025 • ISO 45001 en procés de certificació en 2025 • EMAS en procés de certificació en 2025 • Model de sistema de gestió de procediments LOCKOUT – TAGOUT (emissió 17-02-2025)

2 **RESULTATS DE RECUPERACIO DEL 2024 DE L'ECOPARC 3**

L' Ecoparc 3 va rebre i tractar 185.157,16 tones de fracció resta dels residus municipals durant l'any 2024.

D'aquests residus tractats van permetre la recuperació de 15.844,22 tones de materials reciclables i 26.272,08 tones de matèria orgànica.

Tn Paper/Cartró	2.776,34
Tn PEAD	697,26
Tn PET	2.437,56
Tn Film	832,26
Tn Mix	2.122,24
Tn Brik	713,84
Tn Ferro	2.052,88
Tn Alumini	1.298,22
Tn Vidre	738,68
Tn Voluminosos	2.174,94
Tn MO	26.272,08



 HERA UTE ECOPARC 3	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 7 de 29

3 POLÍTICA I SISTEMA INTEGRAT DE GESTIÓ

La política de l'Ecoparc 3 es la següent:

UTE ECOPARC 3 BCN es una unión temporal de las empresas FCC Medio Ambiente, SAU y Hera Holding Habitat Ecología y Restauración para realizar el servicio de tratamiento de fracción RESTA y FORM en la planta del Ecoparc 3 de Sant Adrià de Besòs.

MISIÓN

Establecer las condiciones necesarias para maximizar la segregación de las fracciones de valorizables para facilitar su reciclaje de las recogidas selectivas de las fracciones residuales municipales de manera segura y sostenible, asegurando el correcto funcionamiento de la instalación.

VISIÓN

Ser un centro de generación de valor, estableciendo un compromiso con la sostenibilidad.

VALORES

- **ÉTICA:** Compromiso con la integridad, la honestidad y la transparencia mediante un alto nivel de exigencia en el cumplimiento de leyes, normativas, contratos, procedimientos y principios éticos.
- **RESPONSABILIDAD AMBIENTAL:** sensibilización a nuestros colaboradores y partes interesadas respecto al uso eficiente de los recursos naturales y la gestión responsable de los residuos, protección del medio ambiente impulsando medidas para combatir el cambio climático, velando por la reducción de emisiones de gases efecto invernadero y el uso de energías renovables.
- **COMPROMISOS CON LAS PERSONAS:**
 - Intolerancia con conductas que supongan una discriminación, y se promoverá una cultura de respeto y de sensibilización garantizando los derechos laborales y de protección social de todo el personal trabajador.
 - Proporcionar condiciones de trabajo seguras y saludables para la prevención de lesiones y deterioro de la salud relacionados con el trabajo.
 - Compromiso con la promoción de la salud, la vida y los hábitos saludables para fomentar un desarrollo sostenible y trascender positivamente en el funcionamiento de la empresa.
 - Respeto por la dignidad de las personas en su conducta con los compañeros/as y con todas las personas que tienen relación con la organización.
 - Se asume la salud y seguridad de nuestros colaboradores como un compromiso esencial, facilitando los recursos que se consideren necesarios e impulsando un espíritu colaborativo para eliminar los peligros y reducir los riesgos para la SST.
 - Comunicación fluida con los trabajadores en materia de prevención de riesgos laborales y fomentar la consulta y participación del personal trabajador.
- **EXCELENCIA Y ORIENTACIÓN A LAS PARTES INTERESADAS:** Mediante el suministro al cliente de productos y servicios que satisfagan sus requisitos, pero que también sean seguros y respetuosos con el medio ambiente garantizando el cumplimiento riguroso de los requisitos legales vigentes, así como los suscritos con otras partes interesadas y lo establecido en las normas ISO 9001, ISO14001, el Reglamento Europeo EMAS i la ISO 45001.
- **MEJORA CONTINUA:** Compromiso con la mejora continua de nuestros procesos y sistemas de calidad.

Data: 27/11/2024

44009153X
 ALEX CERDA (R:
 U13889704)

Firmado digitalmente por
 44009153X ALEX CERDA (R:
 U13889704)
 Fecha: 2024.12.20 12:48:16
 +01'00'

Àlex Cerdà
 Gerencia

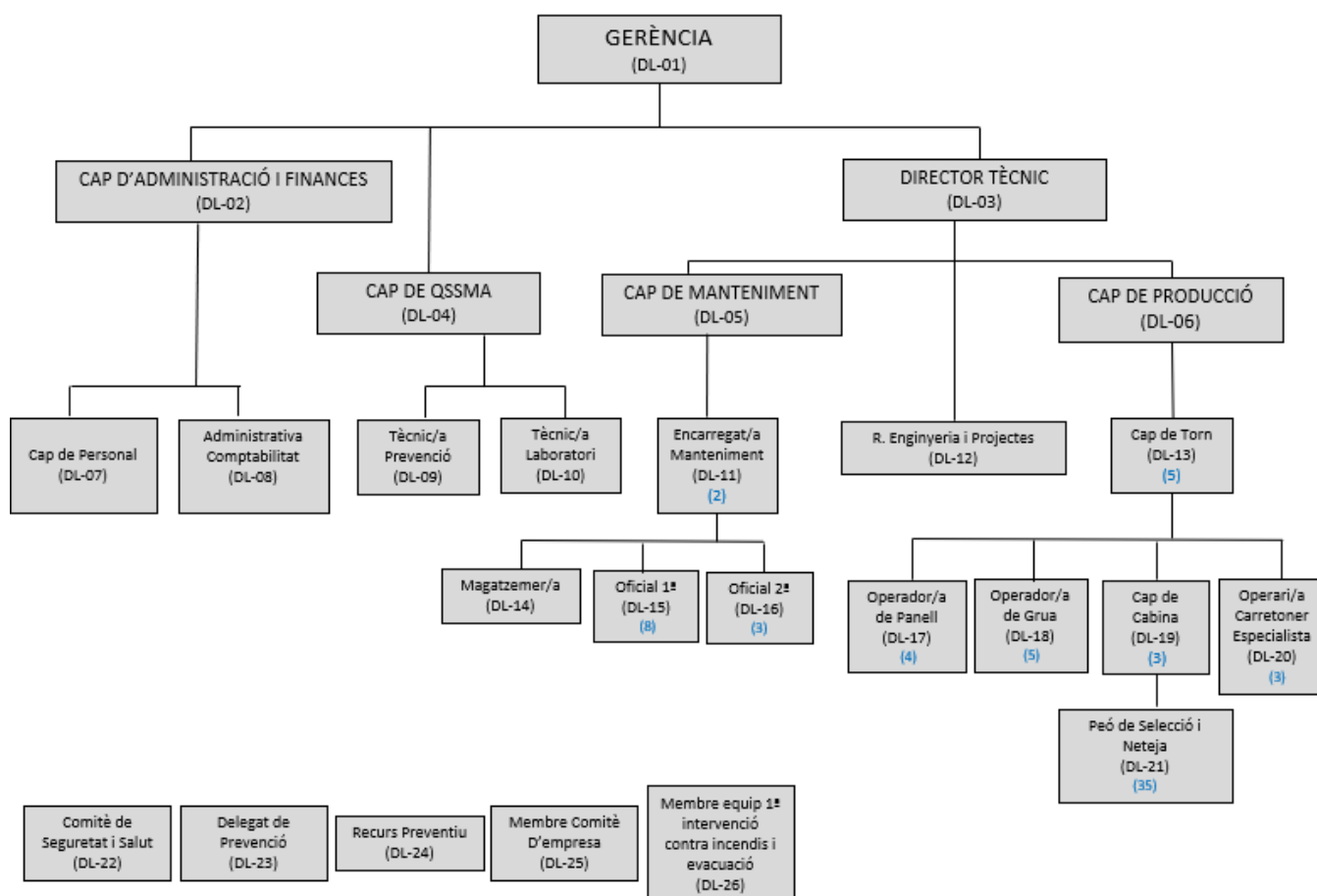
	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 8 de 29

4 ABAST DEL SISTEMA

El Sistema Integrat de Gestió de l'Ecoparc 3 té establert el seu abast a un planta de tractament mecànic de residus municipals, realitzant totes les activitats desenvolupades en la separació i valorització de la fracció resta dels de residus municipals.

5 ESTRUCTURA ORGANITZATIVA

L'Organigrama de l'Ecoparc 3 es la següent:



	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 9 de 29

6 SISTEMA DE GESTIÓ AMBIENTAL

La documentació del sistema de gestió ambiental de l'Ecoparc 3 inclou:

- La política, objectius de Millora ambientals.
- Un manual de gestió integrada, que descriu l'abast del sistema de gestió ambiental.
- Els procediments documentats requerits pel Reglament EMAS i, que descriuen la forma específica per portar a terme una activitat o procés.
- Les Instruccions de Treball que descriuen les operacions a realitzar en cada lloc de treball.
- Els registres requerits pel Reglament EMAS, que són documents que presenten resultats obtinguts o proporcionen evidència d'activitats desenvolupades.

L'estructura documental es representa de la següent forma:



Els procediments ambientals implantats a l'Ecoparc 3 són:

PROCEDIMENT	NOM
PS-02	LABORATORI
PS-03	CONTROL EQUIPOS DE MEDIDA
PS-04	PLAN EMERGENCIA AMBIENTAL Y SST
PS-05	GESTIÓN ASPECTOS AMBIENTALES
PS-06	CONTROL OPERACIONAL I SEGUIMENT AMBIENTAL

Les instruccions ambientals implantades a l'Ecoparc 3 són:

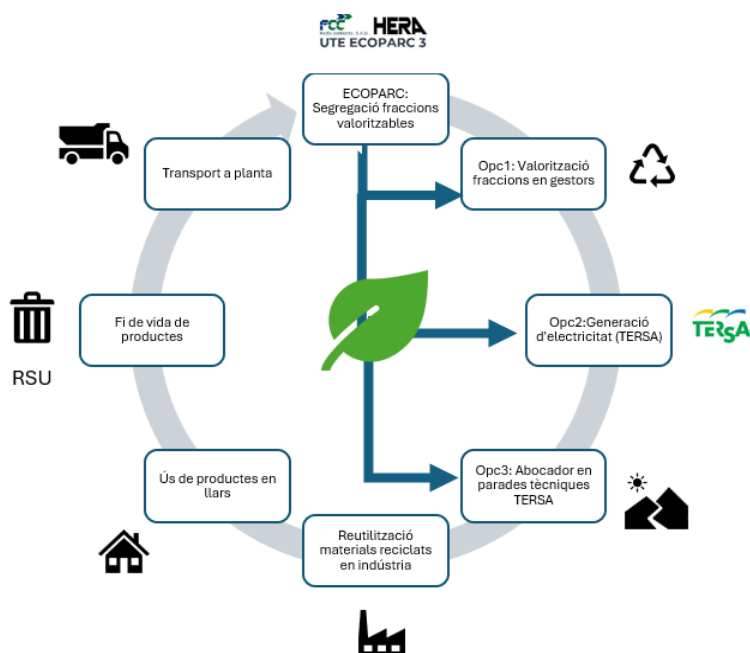
INSTRUCCIÓ	NOM
IS02-01	CONTROL DE LA MATÈRIA SECA
IS02-02	CONTROL DELS SÒLIDS VOLÀTILS
IS02-03	CONTROL D'HUMITAT
IS02-04	MESURA BIOGAS (X-AM 2500)
IS02-05	CARACTERITZACIÓ REBUIG
IS02-06	TEMPERATURA
IS03-01	CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 10 de 29

INSTRUCCIÓ	NOM
IS06-01	GESTIÓN DE RESIDUOS
IS06-02	CONTROLES AMBIENTALES
IS06-03	CONTROL DE LOS CONSUMOS
IS06-04	GESTIÓN Y CONTROL DE LOS OLORES
IS06-05	CONTROL Y ALMACENAMIENTO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS
IS06-06	ADR
IS06-07	BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES
IS06-08	LEGIONELLA Y CONTROL DE PLAGAS
IS06-09	MTDs

7 AVALUACIÓ D'ASPECTES AMBIENTALS

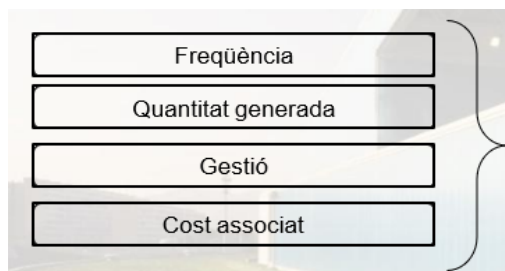
L'Ecoparc 3 ha establert una sistemàtica segons la qual s'identifiquen i s'avaluen els aspectes ambientals de les seves activitats i es determinen quins d'aquests poden tenir impactes significatius sobre el medi ambient, tenint en compte el seu cicle de vida.



Aquesta sistemàtica permet:

1. Identificar activitats amb possible repercussió ambiental i els seus aspectes ambientals associats (aspectes directes i indirectes, en condicions normals, anormals i emergències, en situació passada, present o futura i l'impacte sobre el medi).
2. Definir els criteris interns per avaluar els aspectes identificats.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 11 de 29



Aspectes amb les 5 puntuacions més altes del IPR (índex de prioritat de risc)



3. Establiment dels controls operacionals relacionats amb els aspectes ambientals significatius.
4. Definició d'objectius i fites relacionats amb els aspectes ambientals significatius.

7.1 AVALUACIÓ D'ASPECTES AMBIENTALS SIGNIFICATIUS

S'ha portat a terme la valoració dels aspectes ambiental significatius en el document FPS05-02-Valoració d'aspectes ambientals (amb les dades de 2024).

No s'ha pogut quantificar específicament el criteri de quantitat, ja que el 2024 ha estat el primer any natural sencer de dades des de que ha entrat en vigor el contracte de servei es amb UTE Ecoparc 3 BCN el 20 de setembre de 2023. Derivat d'això s'ha considerat en tots ells, un criteri de 3.

Els aspectes ambiental significatius establerts són tots directes.

Etapa Cicle de Vida	Enfocament	Descripció Aspecte ambiental	Impacte	Freqüència	Gestió	Cost	IPR F x Q x G x P x C
ETAPA 7. SEGREGACIÓ RESIDUS	Recursos naturales y energía	Consum gas natural	Esgotament recursos	Diària	Bones pràctiques	> 100.000	3750
ETAPA 11. SERVEIS GENERALS	Recursos naturales y energía	Consum de aigua de xarxa	Esgotament recursos	Diària	Bones pràctiques	Entre 10.000 - 100.000 €	2250
ETAPA 11. SERVEIS GENERALS	Emissions Atmosfèriques	Emissions CO2eq organització	Escalfament global	Diària	Es disposen de menys del 50% de les dades fiables per fer el càlcul de CO2eq en totes les pestanyes aplicables	Inferior a 10.000 €	750
ETAPA 6. DESCARREGA FOSSAR ETAPA 7. SEGREGACIÓ RESIDUS	Emissions Atmosfèriques	Emissions d'olors planta	Contaminació atmosfèrica	Diària	Pla minimització impacte d'olors	> 100.000	750
ETAPA 3 .MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS.	Residus	Recuperació de fraccions valoritzables	Reducció d'emissions TERSA	Diària	Valorització	> 100.000	750

Els aspectes ambiental significatius establerts són tots directes. Les accions que es realitzen sobre els aspectes significatius son els següents:

- Manteniment preventiu/correctiu de l' oxidador tèrmic i els seus components (cremadors, sondes, ventilador principal i sistemes de mesura) per mantenir l'eficàcia del procés.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 12 de 29

- Disposició d'una tecnologia de tele lectura d'aigua, que envia correus d'alerta en cas de detectar l'existència d'una possible fuga si s'excedeix el consum habitual.
- Disposició d'un rigorós sistema de separació, classificació i valorització a la instal·lació, així com d'un adequat manteniment dels equips que intervenen en el procés, i disposició d'una correcta traçabilitat de cada residu des de la generació fins a la valorització final.
- Realització de rondes d'olors diàries aleatòries de dilluns a divendres, i correcte manteniment i control de portes.
- Constant i bona comunicació entre plantes Ecoparc 3-Tersa.

7.2 ASPECTES AMBIENTALS INDIRECTES

Els aspectes ambientals indirectes són aquells generats per altres parts interessades com a conseqüència de les nostres activitats. No s'ha detectat cap aspecte significatiu d'aquest grup.

Etapa Cicle de Vida	Enfocament	Descripció Aspecte ambiental	Impacte	Freqüència	Gestió	Cost	IPR F x Q x G x P x C
ETAPA 4. COMPRA DE SUMINISTRES I SERVEIS	Emissions Atmosfèriques	Emissions CO2 de comercialitzadora d'energia	Contaminació atmosfèrica	Diària	Sense averies	Superior a 100.000 €	150
ETAPA 11. SERVEIS GENERALS	Emissions relacionades amb el transport	Emissions vehicles del personal	Contaminació atmosfèrica	Diària	Vehicles externs	Inferior a 10.000 €	45
ETAPA 4. COMPRA DE SUMINISTRES I SERVEIS	Emissions relacionades amb el transport	Emissions vehicles de missatgeries/proveïdors	Contaminació atmosfèrica	Diària	Vehicles externs	Inferior a 10.000 €	45
ETAPA 5. TRANSPORT DE RESIDUS A PLANTA	Emissions relacionades amb el transport	Emissions vehicles recollida escombraries	Contaminació atmosfèrica	Diària	Vehicles externs	Inferior a 10.000 €	45
ETAPA 9. TRANSPORT DE RESIDUS A GESTORS	Emissions relacionades amb el transport	Emissions vehicles sortida de fraccions valoritzables/ orgànica	Contaminació atmosfèrica	Diària	Vehicles externs	Inferior a 10.000 €	45
ETAPA 10. TRACTAMENT DE RESIDUS PER PART DE GESTORS	Comportament ambiental externs	Emissions CO2eq de gestors de fraccions recuperades	Escalfament global	Diària	Sense dades de clients	< 10.000	45
ETAPA 4. COMPRA DE SUMINISTRES I SERVEIS	Comportament ambiental externs	Comportament ambiental en les seves instal·lacions	Contaminació aigua, sòl i atmosfera	Diària	Entrega normes ambientals	< 10.000	15

7.3 APECTES AMBIENTALS EN CONDICIONS ANORMALS

Els aspectes ambientals en condicions anormals són els generats en situacions esporàdiques de manteniment, de condicions externes a la planta i de parades tècniques de Tersa. Cap s'ha identificat com significatiu.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 13 de 29

Etapa Cicle de Vida	Enfocament	Descripció Aspecte ambiental	Impacte	Freqüència	Gestió	Cost	IPR F x Q x G x P x C
ETAPA 7. SEGREGACIÓ RESIDUS	Residus	Fracció Resta (enviada a Abocador-Transferència per aturada tècnica de TERSA)	Contaminació atmosfèrica i generació d'energia elèctrica	Diària	Tractament finalista	< 10.000	45
ETAPA 11. SERVEIS GENERALS	Emissions Atmosfèriques	Emissions de la bomba dièsel	Escalfament global	Diària	Sense averies	< 10.000	15
ETAPA 11. SERVEIS GENERALS	Qüestions locals	Residus imperfectes derivats per esdeveniments exteriors	Contaminació atmosfèrica	Esporàdic	Col·laboració amb parts interessades internes	< 10.000	3
ETAPA 7. SEGREGACIÓ RESIDUS	Emissions Atmosfèriques	Petites fuites gas natural	Contaminació atmosfèrica	Esporàdic	Sense incidències	< 10.000	3
ETAPA 11. SERVEIS GENERALS	Emissions Atmosfèriques	Fuites gas de l'aire condicionat	Escalfament global	Esporàdic	Sense averies	< 10.000	3
ETAPA 11. SERVEIS GENERALS	Emissions Atmosfèriques	Parallamps	Contaminació atmosfèrica	Esporàdic	Sense averies	< 10.000	3

7.4 APECTES AMBIENTALS POTENCIALS

Els aspectes ambientals potencials estan associats a situacions d'emergència raonablement previsible, però en general bastant improbable.

- De l'avaluació d'aspectes ambientals s'han identificat com a situacions de risc:
- Incendi
- Inundació
- Vessaments accidentals al sòl (fuites d'aigua, productes químics)
- Explosió
- Ciclogènesi explosiva.
- Pandèmia.

Tot i així no s'ha després cap aspecte potencial com a significatiu, ja que les mesures preses són adequades i cap aspecte ha superat la puntuació marcada.

8 PROGRAMA AMBIENTAL

Els objectius i fites mediambientals establertes a l'Ecoparc 3 en relació amb els aspectes i impactes ambientals significatius.

Per a l'exercici 2025 s'han definit 2 objectius ambientals d'aspectes directes significatius:

OBJECTIUS		QUANTIFICACIÓ
1	Reclamacions d'olors a l'entorn	Màxim 5
2	Reducció del consum de gas natural	20 % < (des de posada en marxa projecte Life Abate)

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 14 de 29

1. Reclamacions d'olors a l'entorn

Degut a que les olors poden provocar impactes als residents locals de l'entorn, l'objectiu es mantenir mecanismes i fonaments que ens permetin controlar les emissions d'olors a les instal·lacions de l'Ecoparc 3 i els seus voltants.

L'Ecoparc 3 realitza:

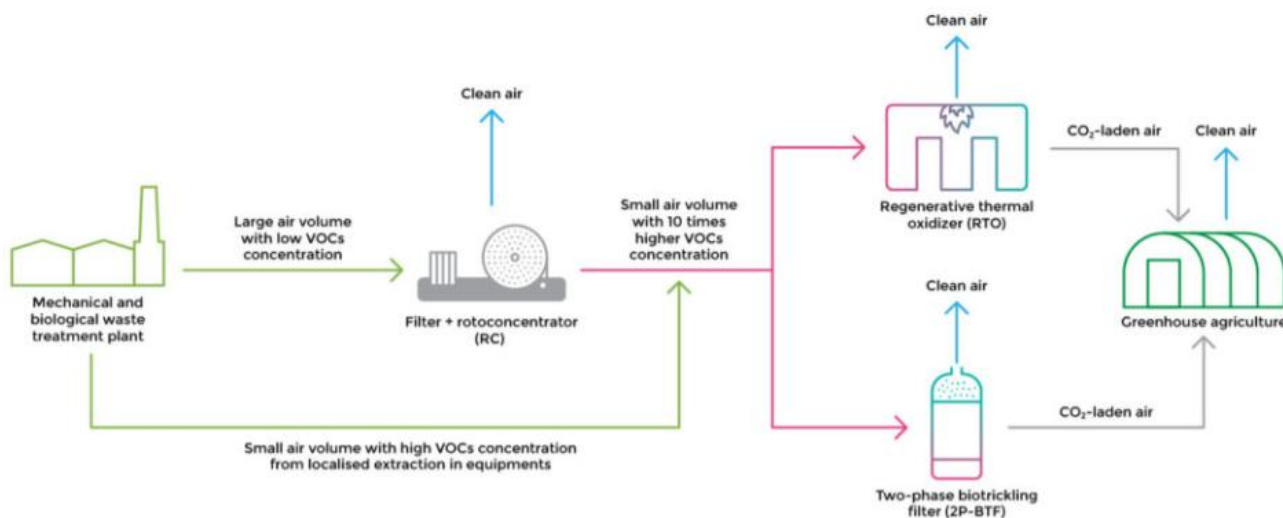
- Rondes diàries aleatòries de dilluns a divendres.
- Control diari i manteniment de l' oxidació tèrmica que tracten tot l'aire de planta.
- Control de portes obertes.

2. Reducció del consum de gas natural

Implantació del projecte Life Abate coordinat per l'Universidad de Valladolid en col·laboració amb l'Àrea Metropolitana de Barcelona.

Es una innovació d'un sistema revolucionari per tractar l'aire procedent de les plantes de tractament, que permetrà minimitzar el consum d'energia, concretament del gas natural.

A més també permetrà, reduir les emissions de COVS, optimitzar els costos operatius i reduir la petjada de carboni.



*Ecoparc 3 no executa el projecte, 2025 es el termini previst de finalització segons els implantadors. En el cas que no es compleixi, l'objectiu serà aplicable a l'any 2026.

Per a l'exercici 2025 s'ha definit 1 objectius ambientals d'aspectes directes no significatius:

OBJECTIUS	QUANTIFICACIÓ
3 Reducció del consum elèctric	60 % < (des de posada en marxa projecte Mòdul VTS-MOR-DGFORM)

3. Reducció del consum elèctric

Implantació d'una nova línia de tractament de la fracció orgànica recollida separatament, que permetrà tractar 50.000 tones més de residus l'any.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 15 de 29

Això permetrà mitjançant un procés de digestió anaeròbica, la producció de biogàs, una barreja de metà i diòxid de carboni, que es farà servir per generar electricitat que es podrà auto consumir.

Aquests procés forma part de la bioenergia, una forma d'energia renovable.

*Ecoparc 3 no executa el projecte, 2025 es el termini previst de finalització segons els implantadors. En el cas que no es compleixi, l'objectiu serà aplicable a l'any 2026.

9 ACCIONS PRESES PER MILLORAR EL COMPORTAMENT AMBIENTAL

9.1 CANALS DE COMUNICACIÓ I PARTICIPACIÓ

S'han assegurat canals de comunicació interna entre tots els nivells de l'organització.

Hi ha fixats cartells d'anuncis ambientals per informar a tot el personal sobre aspectes ambientals i també s'utilitza la Pantalla TV menjador de planta.

Es tracten amb Direcció les millores contínues del nostre sistema ambiental.

Es comenten i gestionen totes les SUGERÈNCIES per tal que tot el personal pugui aportar millores en el nostre comportament ambiental.

A més, per fomentar la comunicació, la participació i la implicació del personal treballador de l'Ecoparc 3 amb els aspectes mediambientals, hi ha dues vies:

- Bústia de Suggestiments.
- Formulari de Surgència Ambiental.

9.2 CANALS DE COMUNICACIÓ EXTERNA

Tots els proveïdors són informats en la seva primera visita de les instruccions i bones pràctiques a realitzar en l'Ecoparc 3 mentre durin les seves activitats en les nostres instal·lacions.

Per que el personal pugui accedir a realitzar treballs, el document FIS01-04-03 Ficha Riesgos - Normas Generales Ecoparc para Empresas Externas ha d'estar signat tant per la persona de contacte de l'empresa a la qual s'ha contractat els serveis, com tot el personal treballador de la mateixa que acudeixin a les nostres instal·lacions.

En la signatura d'aquesta fitxa es comprometen a respectar amb l'establert en FIS06-07-01- Sensibilització Ambiental, que descarreguen de la plataforma de coordinació d'activitats empresarials.



FIS06-07-01

**SENSIBILITZACIÓ
AMBIENTAL:**

**Proveïdors /
Subcontractistes**

**ACTUACIÓ EN LES
NOSTRES
INSTAL·LACIONS**

Av. Eduard Maristany s/n
08930 Sant Adrià del Besos
TELF : 93.462.62.16



	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 16 de 29

9.3 BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS

Amb el propòsit de millorar el comportament ambiental del nostre el personal treballador, durant les seves activitats diàries, s'han difós cartells de Bones pràctiques Ambientals a més a més de difondre la IS06-07 INSTRUCCIONS DE BONES PRÀCTIQUES AMBIENTALS, així com les normes d'ús de l'office on es recorda que els contenidors de selecció de residus deuen ser adequadament utilitzats.



Per tal d'implantar amb més èxit el nostre Sistema Integrat de Gestió, s'estableixen uns cursos on s'explica el contingut d'aquest SIG junt amb les bones pràctiques ambientals.

La formació inicial del nou personal treballador inclou en el temari formació sobre el SIG i les bones pràctiques ambientals, tal i com marca el PG-05.

9.4 PROGRAMA EDUCACIÓ AMBIENTAL COMPARTIM UN FUTUR

L'Ecoparc 3 participa en el programa d'educació ambiental *Compartim un Futur*.

L'AMB té a disposició de la *Ciutadania (públic general)*, *Educació en el lleure*, *Empreses i entitats*, *Formació ocupacional*, *Famílies*, *1r cicle d'ESO (1r, 2n i 3r)*, *2n cicle d'ESO (4t)*, *Batxillerat*, *Cicle formatiu grau mitjà (CFGM)*, *Cicle formatiu grau superior (CFGS)*, *Graus, postgraus i màsters*, *Centres de formació d'adults (CFA)*, *Programes de Formació i Inserció*, visites guiades a l'Ecoparc 3 d'una durada aproximada d'1'5 hores sota el programa *Compartim un Futur*.

La visita s'inicia amb una introducció a l'aula ambiental i seguidament, es visita la instal·lació a través d'una passarel·la en la qual es poden observar els diferents processos de tractament.

Cal fer reserva prèvia a través de l'enllaç d'inscripcions de l'AMB.



	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 17 de 29

9.5 MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES (MTD)

Les millors tècniques disponibles o MTD són un concepte d'aplicabilitat legal relacionat amb les activitats industrials i el seu impacte mediambiental i que l'Ecoparc 3 desenvolupa en el document IS - 06 / 09 – MTDs

L'objectiu principal establir normes sobre la prevenció i el control integrats de la contaminació procedent de les activitats industrials.

A l'activitat de l'Ecoparc 3 li són d'aplicació la Decisió d'Execució de la Comissió (UE) 2018/1147 de 10 d'agost de 2018, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus, publicada el 17 d'agost de 2018, el BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) aplicables a les emissions de l'emmagatzematge de juliol de 2006 i el BREF sobre eficiència energètica de febrer de 2009.

ECOPARC 3 aplica 26 MTDs, tot i que les definides per a les plantes de Tractament de Residus a la Autorització ambiental Integrada són 17.



 HERA UTE ECOPARC 3	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 18 de 29

10 RESULTATS DEL COMPORTAMENT AMBIENTAL.

10.1 INDICADORS

Els indicadors ambientals es mostren tant amb el seu valor absolut com amb el rati referenciat a les tones de residus valoritzats. D'aquesta manera:

1. Consum anual d'energia, expressat en MWh i MWh/tones valoritzades.
2. Producció energia renovable
3. Consum de paper, tòner, filferro expressat en tm i tm/tones valoritzades.
4. Consum total d'aigua expressat en m3 i m3/tones valoritzades.
5. Generació de residus especials (olis, filtres, envasos contaminats i fluorescents) expressat en kg i kg/tones valoritzades no totals, excloent la fracció orgànica que no es valoritza al ECOPARC y el voluminosos.
6. Generació de residus (vidre, envasos, paper, orgànica i resta) expressat en tm i tm/tones valoritzades no totals, excloent la fracció orgànica que no es valoritza al ECOPARC y el voluminosos.
7. Emissions atmosfèriques referents als diferents focus emissors (1 xemeneia de les oxidacions tèrmiques) i d'emissions d'efecte hivernacle (CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, NF₃ i SF₆, expressades en tones equivalents de CO₂.)
8. Biodiversitat (ocupació del sòl) m2/tones valoritzades
9. Soroll.
10. Producció expressat en Tn i Tn/tones valoritzades.
11. Caracteritzacions expressat com % d'impureses d'entrada i sortida en la fracció enviada a TERSA (indicador DSR).

En aquesta primera declaració ambiental, a tots els indicadors, només s'indiquen dades de l'any 2024 ja que ha sigut el primer any natural sencer des de la gestió de l'Ecoparc 3 per part de la UTE formada per les empreses FCC Medio Ambiente, S.A.U. y Hera Holding Hábitat Ecología y Restauración Ambiental, S.L., i no n'hi ha històric anterior.

Al 2020 es publica el DRS específic del sector: Decisió (UE) 2020/519 de la Comissió, de 3 d'abril de 2020, relativa al document de referència sectorial sobre les millors pràctiques de gestió mediambiental, els indicadors sectorials de comportament mediambiental i els paràmetres comparatius d'excel·lència per al sector de la gestió de residus en el marc del Reglament (CE) n.o 1221/2009, relatiu a la participació voluntària d'organitzacions en un sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals (EMAS). Aquells indicadors que ens són d'aplicació s'han incorporat a la present Declaració Ambiental.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 19 de 29

10.1.1 Indicador ambiental: eficiència energètica adquirida

Aquest total de consum energètic inclou: energia elèctrica (activa i reactiva) gasoil, gas natural i clima.

ANY	Energia total (MWh)	Gasoil (MWh)	Gas (MWh)	Clima (MWh)	Plantilla	Tn valoritzades	Consum Total (MWh)	MWh/ plantilla	Energia consumida / tn valor.	MWh plantilla / tn valor.
2024	3.828,68	88,50	9.708,59	0,36	79	42.142,38	13.626,14	172,48	0,32	0,0041

- Per considerar el consum d'energia elèctrica s'ha considerat l'efecte de l'energia reactiva.
- Un litre de gasoil té un poder calorífic de 10,7 kWh.

10.1.2 Indicador ambiental: Producció d'energia renovable

L'Ecoparc 3 encara no té en funcionament el procés de digestió anaeròbica, per tant no produeix biogàs, i no es genera electricitat (energia renovable).

10.1.3 Indicador ambiental: consum de materials

ANY	Paper DIN A3 (Tn)	Paper DIN A4 (Tn)	Tòner (Tn)	Filferro (Tn)	Oli Lubricant (Tn)	Plantilla	Tn valoritzades	Total consumibles (Tn)	Tn consumibles/ Plantilla	Tn consumibles/ Tn Valoritzades
2024	0,010	0,120	0,003	15,112	6,71	79	42.142,38	22,845	0,289	0,001

El consum d'olis lubricants durant el 2025 es de 7500 litres. Per a la conversió de litres a tones de l'oli lubricant, es té en compte la densitat específica de cada oli lubricant i que varia segons el tipus d'oli. La densitat dels olis adquirits per l'Ecoparc 3, oscil·len entre 0,875 i 0,905 kg/l.

10.1.4 Indicador ambiental: consum d'aigua

ANY	Consum aigua (m³)	Plantilla	Tn valoritzades	m³ aigua / plantilla	m3 aigua/ Tn valoritzades
2024	3.656	79	42.142,38	46,28	0,087

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 20 de 29

10.1.5 Indicador ambiental: generació residus especials

Aquest indicador fa referència a la generació de residus especials (olis, fluorescents, piles, envasos a pressió, bateries, extintors, residus electrònics, tòners i terres absorbents, expressat en kg i kg/tn valoritzades.)

ANY	Recipients a pressió (Kg)	Extintors (Kg)	Bateries (Kg)	Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits (Kg)	Barreja olis usats (Kg)	Plantilla	Tn valoritzades	Total residus especials (kg)	kg residus especials / plantilla	kg residus especials/ Tn valoritzades
2024	22.705	3.782	2.885	68	1.360	79	42.142,38	30.800	390	0,73

La majoria dels residus especials no són generats directament per l'Ecoparc 3, sinó que són el resultat del procés de triatge de les escombraries de la fracció resta (contenidor gris) que es reben.

El 26/03/2024 es va presentar l'Estudi de minimització de residus especials. Per part de l'Ecoparc 3, s'ha proposat a l'AMB (encarregada de la gestió de la fracció RESTA que es rep a la instal·lació) que realitzi un estudi d'on provenen aquests residus especials, per veure si aconsegueix focalitzar un origen i així evitar la seva recepció.

10.1.6 Indicador ambiental: generació residus

Any	Paper i cartró (Kg)	Reste (Kg)	Envasos lleugers (Kg)	Orgànica (Kg)	Vidre (Kg)	Alumini (Kg)	Plantilla	TN Valoritzades	Total kg	Total kg/ plantilla
2024	187,60	585,30	184,04	383,72	0,00	140,79	79	42.142,38	1.481,45	18,75

10.1.7 Indicador ambiental: emissions atmosfèriques

ANY	SO2 (Kg)	NOX (Kg)	CO (Kg)	CO2 (Kg)	PST (Kg)	Halurs (Kg)	COT /COVS (Kg)	Amoníac (Kg)
2024	814,15	5.850,99	1.217,67	344,18	2.065,06	925,72	12.589,73	640,88

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 21 de 29

ANY	Plantilla	SO ₂ kg/ plantilla	NO _x kg/ plantilla	CO kg/ plantilla	CO ₂ kg/ plantilla	PST kg/ plantilla	Halurs kg/ plantilla	COT kg/ plantilla	Amoníac kg/ plantilla
2024	79	10,31	74,06	15,41	4,36	26,14	11,72	159,36	8,11

ANY	Tn valoritzades	SO ₂ kg/ Tn valor.	NO _x kg/ Tn valor.	CO kg/ Tn valor.	Co ₂ kg/ Tn valor.	PST kg/ Tn valor.	Halurs kg/ Tn valor.	COT kg/ Tn valor.	Amoníac kg/ Tn valor.
2024	42.142,38	0,019	0,139	0,029	0,008	0,049	0,022	0,299	0,015

- A més durant el 2024 es va realitzar un autocontrol d'emissions a l'atmosfera dut a terme per l'empresa MEDIREC, S.L., realitzats a l'oxidació tèrmica. Es determina el cabal i contaminants i s'han mantingut dintre dels límits establerts.
- L'Ecoparc 3 no publica les emissions de kg PM perquè no les genera en les seves activitat.

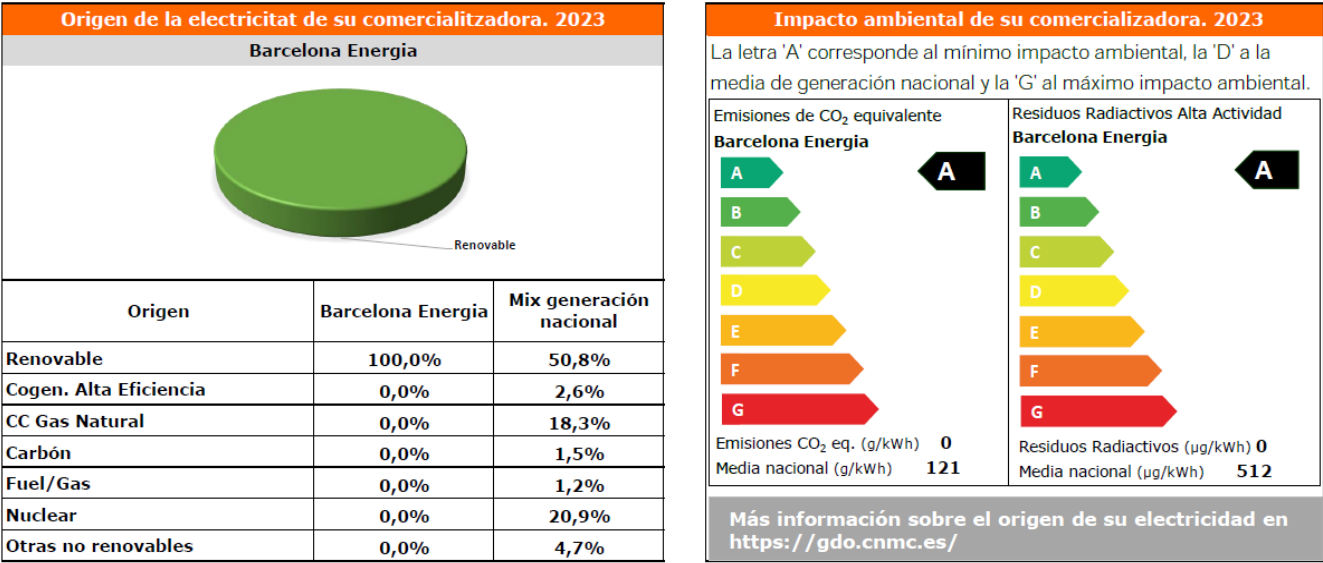
ANY	A1- Tn CO _{2eq} oxidació tèrmica (GN)	A1- Tn CO _{2eq} emissions difuses	A2- Tn CO _{2eq} consum elèctric	Tn CO _{2eq} total	Plantilla	Tn valoritzades	Tn CO ₂ / Plantilla	Tn CO ₂ total/ Tn valoritzades
2024	1733,612	0	0,248	1.733,860	79	42.142,38	21,95	0,04

ANY	Font	Tn CO ₂	Tn CH ₄	Tn N ₂ O
2024	Gas Natural	1731,926	0,866	0.820

- Pel càlcul de les emissions de CO_{2eq} del consum de gas natural de l'oxidació tèrmica es fa servir la Guia pràctica per al càlcul d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle de la Oficina Catalana del Canvi Climàtic (Generalitat de Catalunya), versió 2023.
 - Gas natural: el factor del CO₂ és 2,10711 kgCO₂/Nm³, pel CH₄ és 1,05374 g CO_{2eq}/Nm³ i pel N₂O és 0,99729 g CO_{2eq}/Nm³.
- L'Ecoparc 3 no ha emès cap emissió difusa de gasos de climatització (Tn de HFCs, PFCs, NF3, SF6) tal i com ens certifica la nostra empresa mantenidora de clima, OPTICLIM.
- No es contempen les emissions derivades del consum de gasoil perquè el seu ús és per conducció de carretons elevadors interns, i per tant, no és una font fixe de combustió.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 22 de 29

- Durant l’any 2024, el subministrament de l’electricitat es realitza amb la comercialitzadora Barcelona Energia, que garanteix que l’origen de l’energia adquirida per l’Ecoparc 3 es al 100 % de fonts renovables.



- Pel càlcul de les emissions de CO2eq del consum electricitat derivat de la climatització de DISTRICLIMA es fan servir els Indicadors mediambientals xarxa urbana de calor i fred de DISTRICLIMA corresponents a l’exercici 2024:
 - Contingut de CO2 en servei d’aigua calenta: 15 g/kWh
 - Contingut de CO2 en servei d’aigua freda: 0 g/kWh

10.1.8 Indicador ambiental: biodiversitat

La superfície construïda a l’Ecoparc 3 és de 8.081 m2 (segellada).

A l’any 2024, tenint en compte les 42.142,38 Tones valoritzades equival a 0,192 m2/ Tn valoritzada.

La part construïda es divideix en diferents zones:

- Nau pretractament
- Àrea tractament biològic
- Edifici oficines



	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 23 de 29

- Edifici bàscules

La superfície total en el centre orientada segons la naturalesa és de 7820 m² (coberta enjardinada), sent la mateixa des de l'any 2005 fins l'actualitat.

No hi ha superfície fora de les instal·lacions indicades.

10.1.9 Soroll

El 5 de febrer de 2024, es va realitzar un control, com a objecte d'avaluar l'activitat segons l'annex 3 de la Ordenança Municipal Reguladora de Soroll i Vibracions de Sant Adrià de Besòs (mirar l'apartat 4.3, normativa d'aplicació), tot seguint els "Criteris per determinar on cal fer un mesurament d'immissió sonora en ambient exterior en una zona industrial" de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, i sense corregir per soroll residual, aplicant les corresponents penalitzacions per components de baixa freqüència, tonals i impulsius, i comparant els valors límits de l'annex 1, anàleg a l'annex A del Reglament de la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica.

Es un control periòdic requerit per l'activitat, i segons els "Criteris per determinar on cal fer un mesurament d'immissió sonora en ambient exterior en una zona industrial" de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, amb data el 05-06-2019, aquests mesuraments són de CAIRE INFORMATIU i per tant no escau la valoració de compliment.

A més, l'activitat es troba afectada pel soroll emès per els vehicles que hi circulen per la Ronda Litoral, ja que aquesta es troba a pocs metres de la instal·lació, i de fonts sorolloses alienes en l'entorn de l'activitat son: fonts sonores de l'activitat TERSA, trànsit rodat, pas del tram a l'estació Port Fòrum, i soroll a la zona del taller Trambesòs Alstom.

10.1.10 Producció

ANY	Plantilla	Tn valoritzades	Tn PVE	Tn segregades (vol+trans)	TN PVE / plantilla	Tn valoritzades/ plantilla	Tn segregades/ plantilla	Tn PVE / Tn valoritzades	Tn segregades/ Tn valoritzades
2024	79	42.142,38	142.446,04	2.743,68	1.803,11	533,45	34,73	3,38	0,07

Aquestes dades fan referència al procés industrial de tractament de residus.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 24 de 29

10.1.11 Caracteritzacions

Mensualment, TECNOAMBIENTE realitza caracteritzacions de mostres, de 250 kg aproximadament, de la fracció d'entrada que arriba als nostres fossars i de la fracció de sortida que enviem a TERSA després de realitzar la segregació de totes les fraccions valoritzables, voluminosos i transferència. A continuació, es poden veure quin és el resultat mitjana anual obtingut en 2024.

ANY 2024	Caracteritzacions ENTRADA(%)	Caracteritzacions SORTIDA (%)
MO (fàcilment fermentable)	35,51%	7,87%
MO (llarg termini)	0,01%	0,08%
P/C (cartró comercial)	0,01%	0,00%
P/C (paper general)	10,68%	13,74%
PET	2,02%	0,42%
PEAD	0,44%	0,08%
Brick	0,44%	0,15%
MIX	0,56%	0,50%
Plàstic FILM	11,23%	20,63%
Fèrrics no envàs (Metalls fèrrics)	0,53%	0,17%
Alumini envàs (Metalls no fèrrics, llaunes)	0,35%	0,07%
Alumini no envàs (Metall no fèrrics, RESTA)	0,02%	0,02%
Tèxtils	17,93%	25,38%
Residus especials	0,00%	0,00%
Residus voluminosos	0,10%	0,11%
Vidre	1,75%	0,06%
Altres impropis	18,41%	30,67%

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 25 de 29

11 LEGISLACIÓ AMBIENTAL I ALTRES REQUISITS SUBSCRITS

En data 14 de setembre de 2023, Ecoparc del Mediterrani, SA va comunicar a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic el canvi de titularitat de l'autorització ambiental B2BRA190717 a favor de UTE Ecoparc 3 BCN, assumint aquesta tots els drets i deures, així com les responsabilitats i les obligacions, derivats de l'autorització ambiental, vetllant pel compliment de tot l'establert en l'autorització ambiental integrada així com garantint l'adequació permanent de l'activitat als requeriments legals aplicables a l'establiment.

Annex: I. Apartat:2. Subapartat: 10.7.

Epígraf RDL 1/2016: 5.4 a.

IDQA: 3278.

Descripció de l'activitat: instal·lacions per a la valorització de residus no perillosos amb una capacitat superior a 100.000 tones per any. Tractament biològic.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx: 435467; UTM y: 4585328.

Ubicació: terme municipal de Sant Adrià de Besòs.

El 12 de desembre de 2024, es presenta la sol·licitud d'una modificació substancial d'una autorització ambiental conforme a la Llei 20/2009, de prevenció i control ambiental de les activitats (PCAA), amb l'objecte d'incorporar nous mòduls de treball que contemplin la previsió de l'AMB d'executar la reconversió de la planta de l'Ecoparc 3 en la que entraria en funcionament la línia de tractament de FORM i continuar tractant la fracció RESTA.

- El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental està sotmès a:
 - L'article 68 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que fa referència al sistema d'inspecció i als controls sectorials preceptius.
 - L'article 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, pel que fa referència a les inspeccions ambientals integrades i a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

11.1 Inspeccions ambientals integrades

La comprovació de l'activitat objecte d'aquesta Resolució queda sotmesa al sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i el programes d'inspecció ambiental integrada que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

El 02 d'abril de 2024, es va emetre per part de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, l'informe final relatiu a la inspecció ambiental integrada d'un establiment cobert pel Pla d'inspecció ambiental integrada de Catalunya que es va iniciar el 20 de novembre de 2023, i es va establir que es garanteix un compliment adequat de les condicions fixades en l'autorització ambiental integrada i a la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de la intervenció integral de l'Administració ambiental i els marcats per a l'Autorització Ambiental vigent.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 26 de 29

11.2 Mesures relatives a la gestió d'aigües

12.2.1 Aigües residuals

En referència als abocaments d'aigües cal complir amb l'establert a l'article 30.2 del text refós del RMAAR.

Durant el 2024, s'han dut a terme 3 inspeccions per part de l'Àrea Metropolitana de Barcelona, com a ens competent de l'abocament de les aigües residuals.

En tots 3 s'ha conclòs un informe favorable, i els abocaments d'aigües residuals a la xarxa de sanejament procedents de l'activitat compleixen amb els límits establerts en el RMAAR.

12.2.2 Condicions relatives a aigües subterrànies

L'Agència Catalana de l'Aigua considera que l'informe base de l'Ecoparc 3, el qual va determinar la qualitat de les aigües subterrànies per a les substàncies perilloses rellevants de l'activitat, elaborat per l'empresa TECNOAMBIENTE, empresa que es habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic de la Generalitat de Catalunya com a entitat de control en l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació del terra, amb numero d'inscripció 049-EC-SOL-I, era suficient.

La normativa aplicable del citat informe base:

- Valors genèrics per a la restauració d'aigües subterrànies en emplaçaments contaminats per fonts d'origen puntual. Desembre 2007.
- Circular de Remediación del Suelo 2013, versión de 1 de julio de 2013. Anexo 1 Valores de referencia para aguas subterráneas, valores de intervención para suelos, niveles de intervención para la recuperación de suelo, tipo de corrección del suelo y medidas reguladas, del Ministerio de Vivienda, Planificación del Territorio y Medio Ambiente Holandés; Dirección General de Protección Medioambiental, Departamento de Protección del Suelo.

Es va establir un programa de seguiment i control, no tocant cap mostreig de les aigües subterrànies durant l'any 2024 (properes l'any 2025).

11.3 Emissions a l'atmosfera

Pel que fa a la prevenció de la contaminació atmosfèrica, s'han de complir amb els valors límits d'emissió per als focus contaminants, d'acord amb l'establert a l'article 5.2 del Reial decret 100/2011 i a la Decisió d'Execució de la Comissió (UE) 2018/1147 de 10 d'agost de 2018.

D'acord amb l'article 18 del Decret 139/2018, els focus emissors a l'atmosfera (incloses les torxes i els biofiltres) estan registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònics de Focus Emissors del Departament de Territori i Sostenibilitat on s'indica les condicions de funcionament i la classificació CAPCA. A més, segons l'article 5b) d'aquest decret, els focus emissors a l'atmosfera han de garantir una bona dispersió dels contaminants a l'atmosfera.

Segons l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, s'ha de realitzar un control d'establiment per comprovar que es dona compliment a les condicions fixades en aquesta Resolució.

Els focus emissors de l'Ecoparc 3 son:

- Motors de cogeneració (fora d'ús i sense funcionament durant tot el 2024).
- Oxidador tèrmic (Cada 3 anys NOx y CO, Semestralment H2S, PST, NH3, COVT).

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 27 de 29

- Caldera d'aigua (fora d'ús i sense funcionament durant tot el 2024).
- Bomba Diesel de reserva (Exempt de mesurament en aplicació de l'art. 27.1 del Decret 139/2018, de 3 de juliol).

Durant el 2024 s'ha dut a terme per part de l'empresa TÜV SÜD ATISAE, la realització de les mesures de determinació dels nivells d'emissió dels contaminants atmosfèrics dels focus de la instal·lació, per realitzar els controls ambientals establerts per la Llei 20/2009 de la Intervenció Integral de l'Administració Ambiental, per a la realització del Control Atmosfèric d'Establiment segons Decret 139/2018.

D'acord als valor límits establerts a la Renovació Autorització Ambiental expedient B2BRA190717 i data 15-09-2021, i el CNS expedient B2BCNS210563 i data 08-03-2022, i els resultats obtinguts en el darrer control del 2024 donen compliment a tots els valors límits establerts per a tots els contaminants del focus mesurat, per a instal·lacions per a la valorització de residus no perillosos, amb una capacitat superior a 50 tones dia, per l'empresa UTE ECOPARC 3 BCN, com es mostra en la següent taula:

Focus	Paràmetre	Unitats	Mostrejos		VLE	Conformitat
OXIDACIÓ TÈRMICA / 29403-P	COVT	mgC/Nm³	M1	9	20 mgC/Nm³	Conforme
			M2	8		
			M3	9		
	PST	mg/Nm³	M1	1	5 mg/Nm³	Conforme
	NH ₃	mg/Nm³	M1	< 1	20 mg/Nm³	Conforme
			M2	< 1		
			M3	< 1		
	H ₂ S	mg/Nm³	M1	< 0,2	No s'estableix valor límit d'emissió, sí un monitoratge	
			M2	< 0,1		
			M3	< 0,1		

El 24 de gener de 2024, TÜV SÜD ATISAE va emetre un informe d'acord amb l'article 16 del Decret 139/2018, amb la realització d'un Control Atmosfèric de l'Establiment on s'ha comprovat i verificat que aquest s'adequa al permís ambiental d'aplicació, i no s'ha detectat resultat aspectes no conformes en el compliment a les prescripcions tècniques fixades al permís ambiental i al Decret 139/2018 per una instal·lació de Instal·lacions per a la valorització de residus no perillosos, amb una capacitat superior a 50 tones dia.

11.4 Mesures de prevenció de la contaminació acústica

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o en el seu defecte els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la Disposició Final Primera del *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 seus annexos*.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 28 de 29

11.5 Protecció del subsol

L'activitat correspon a una activitat potencialment contaminant del sòl segons el RD 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats .

D'acord amb la normativa vectorial vigent, el sòl de l'emplaçament compleix amb el criteris per ser considerat sòl alterat. El programa de control i seguiment a què fa referència l'article 19 bis del Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

Per la Protecció del subsol el titular de l'activitat ha de realitzar un seguiment periòdic de la qualitat del subsol, segons l'article 10 del reglament d'emissions industrials aprovat pel Reial decret 815/2013, i la freqüència dels controls es comptarà des de la data de la resolució d'autorització ambiental.

Es va establir un programa de seguiment i control, no tocant cap mostreig de protecció del subsol durant l'any 2024 (properes l'any 2025).

11.6 Subministrament d'informació PRTR i Notificació anual de les emissions

L'activitat està inclosa en l'annex 1 del Reial decret 508/2007, de 20 d'abril, pel qual es regula el subministrament d'informació sobre emissions del Reglament E-PRTR i de les autoritzacions ambientals integrades, i s'ha de comunicar anualment la informació referida a les seves emissions i transferència de contaminants.

L'activitat està inclosa en l'annex I del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, s'ha de anualment la informació referida en l'article 22.1.i).

Aquestes comunicacions corresponents a l'exercici de l'any 2024, es van realitzar el 25 de Març de 2025, mitjançant l'eina de notificació electrònica establerta per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic dins del termini fixat en l'article 3 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril.

11.7 Il·luminació exterior

L'activitat està situada en una zona de protecció moderada (E3), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.

A l'autorització ambiental B2BCS140390 , hi ha prescripcions de la disposició transitòria primera. La instal·lació no té instal·lacions d'il·luminació exterior.

	DOCUMENTO PRINCIPAL	CODIGO	REV.	FECHA	APROBADO	PROPIETARIO
	DECLARACIÓ AMBIENTAL	DC – 08	03	14/11/25	Gerencia	QSSMA
						Pàgina: 29 de 29

Bureau Veritas Iberia S.L. està acreditada per ENAC com a verificadora ambiental amb el núm. ES-V-0003 i és entitat habilitada per la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya amb el número 015-V-EMAS-R

Aquest documents consta de 29 pàgines i està prevista que la pròxima declaració referent a l'exercici 2025 sigui emesa abans del darrer trimestre de 2026.