



Annex 2:

ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM I CLASSIFICACIÓ DE RAEE'S I ALTRES RESIDUS

Titular:

LOGIRAEES, S.L.

Emplaçament:

Carrer de la Lemmerz, 43
08241 - MANRESA
(Barcelona)

Febrer del 2.024

(Ref. MT\LOGIRAEES_AAI_MT_ANNEX12)

Ofi-7 enginyeria, s.l.p.

**Bonsuccés, 1, 1er, 08240-MANRESA
Telf. 93.872.73.72 - Mail: ofi7@ofi7.com**

ANNEX

El present annex obeeix al propòsit del titular de donar resposta a les deficiències del expedient ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM I CLASSIFICACIÓ DE RAEE'S I ALTRES RESIDUS amb expedient **B2BAAI220381** **on es requeria** aportar també la següent documentació:

Pel que fa a la gestió de la contaminació del sòl, d'acord amb l'informe de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) de data 7 de setembre de 2023, informa del següent:

1. Informe base, o de situació de partida, de la qualitat del subsòl establert a l'article 12.1.f del RDL 1/2016 de 16 de desembre per el que s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació o alternativament un informe tècnic que justifiqui que no existeix la possibilitat de contaminació del subsòl.

S'aporta informe tècnic que justifica que no existeix la possibilitat de contaminació del subsòl.

Pel que fa a la gestió dels residus, d'acord amb l'informe de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) de data 14 de novembre de 2023, informa del següent:

- Caldrà indicar la capacitat d'emmagatzematge dels RAEE perillosos i dels RAEE no perillosos diferenciadament de les capacitats global d'emmagatzematge de residus abans de transferir (180 tones i 400 tones respectivament).

S'aporta taula indicant la capacitat d'emmagatzematge dels residus:

Categorías de AEE del anexo I	Categorías y Subcategorías de AEE del anexo III	FR	Grupos de tratamiento de RAEE	Origen	Principales códigos LER – RAEE	Gestión anual (Tn/año)	Almacenamiento (Tn)				
1. Grandes Electrodomésticos	1. Aparatos de intercambio temperatura	1	11*. Aparatos con CFC, HCFC, HFC, HC, NH ₃	Doméstico	200123*-11*	12.000	120				
1.1. Frigoríficos, congeladores y otros equipos refrigeradores	1.1. Aparato eléctrico de intercambio de temperatura con CFC, HCFC, HFC, HC, NH ₃			Profesional	160211*-11*						
1.2. Aire acondicionado	1.2. Aparato eléctrico de aire acondicionado		12*. Aparatos Aire acondicionado	Doméstico	200123*-12*						
1.3. Radiadores y emisores térmicos con aceite	1.3. Aparato eléctrico con aceite en circuitos o condensadores			Profesional	160211*-12*						
10.1. Máquinas expendedoras con gases refrigerantes			13*. Aparatos con aceite en circuitos o condensadores	Doméstico	200135*-13*						
				Profesional	160213*-13*						
4. Aparatos electrónicos y de consumo y paneles fotovoltaicos	2. Monitores y pantallas	2	21*. Monitores y pantallas CRT	Doméstico	200135*-21*	1.500	10				
4.1. Televisores, monitores y pantallas	2.1. Monitores y pantallas LED			Profesional	160213*-21*						
	2.2. Otros monitores y pantallas		22*. Otros monitores y pantallas con componentes peligrosos	Doméstico	200135*-22*						
				Profesional	160213*-22*						
				Doméstico	200136-23						
				Profesional	160214-23						
5. Aparatos de alumbrado (excepto luminarias domésticas)	3. Lámparas	3	31*. Lámparas de descarga, no LED y fluorescentes.	Doméstico	200121*-31*	100	10				
5.1. Lámparas de descarga de gas	3.1.Lámparas de descarga (Hg) y lámparas fluorescentes			Profesional	200121*-31*						
5.2. Lámparas LED	3.2. Lámparas LED		32. Lámparas LED	Doméstico	200136-32						
				Profesional	160214-32						
				4	41*. Grandes aparatos con componentes peligrosos			Doméstico	200123*-41*	500	25
									Profesional		
160210*-41*											
160211*-41*											
42. Grandes aparatos (Resto)	Doméstico	160212*-41*									
		160213*-41*									
		200136-42									
		160214-42									
2. Pequeños electrodomésticos	5. Pequeños aparatos (Sin ninguna dimensión exterior superior a 50 cm)	5	51*. Pequeños aparatos con componentes peligrosos y pilas incorporadas	Doméstico	200135*-51*	1.150	4				
Profesional				160212*-51*							
				160213*-51*							
				52. Pequeños aparatos (Resto)	Doméstico			200136-52			
				Profesional	160214-52						
3. Equipos de informática y telecomunicaciones pequeños	6. Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños (Sin ninguna dimensión exterior superior a 50 cm)	6	61*. Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños con componentes peligrosos	Doméstico	200135*-61	100	2				
				Profesional	160213*-61*						
			62. Aparatos de informática y telecomunicaciones pequeños sin componentes peligrosos	Doméstico	200136-62	100	8				
				Profesional	160214-62						
«4.2. Paneles fotovoltaicos de silicio (Si)	7. Paneles solares grandes (Con una dimensión exterior superior a 50 cm).	7	71. Paneles fotovoltaicos no peligrosos de silicio.	Profesional.	160214-71.	250	12				
4.3. Paneles fotovoltaicos de telurio de cadmio (CdTe).			72. Otros paneles fotovoltaicos no peligrosos.	Profesional.	160214-72.	250					
			73. Paneles fotovoltaicos peligrosos.	Profesional.	160213*-73*.	100		2			
						35.150	563				

- Atès que es vol realitzar la transferència de codis LER de residus de piles i bateries (LER 160601*, 160602+, 160603*, 160607*, 160608*, 160609*, 200133*, 200142*, 200143*, 200144*, 160604, 160605, 200134), caldrà indicar diferenciadament:

- indicar la capacitat de transferència anual i de la capacitat màxima d'emmagatzematge, per cadascun dels codis LER de piles i bateries a transferir,

S'adjunten taules amb indicació dels residus, la capacitat de transferència anual i la capacitat màxima d'emmagatzematge.

DESCRIPCIÓ RESIDUS PERILLOsos	CODI CER	Capac. Transferència Tn/any	Capac. Emmagatzematge Tn
Residuos de tóner de impresión que contienen sustancias peligrosas	080317	100	7
Componentes peligrosos retirados de equipos desechados	160215	100	
Bateries de plom	160601	20	
Acumuladors de NI-CD	160602	20	
Piles que contenen mercuri	160603	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el litio	160607	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el níquel	160608	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas	160609	20	
Bateries i acumuladors especificats en els codis 160601, 160602 o 160603 i bateries i acumuladors sense classificar que contenen aquestes bateries	200133	120	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el litio	200142	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentre el níquel	200143	20	
Acumuladores, pilas o baterías en cuya composición se encuentren otras sustancias peligrosas	200144	20	
TOTAL RESIDUS PERILLOsos		500	7

- descriure detalladament el sistema d'emmagatzematge de cadascun d'aquests residus de bateries i piles perilloses a transferir, indicant la distribució i les mesures de prevenció que s'implantaràn,

Els bidons es diferenciaran per codi LER i es col·locaran a la zona d'emmagatzematge corresponent a residus de piles, bateries i acumuladors que hi ha a la instal·lació.

Es disposa de sepiolita en cas de que es produeixi algun abocament o vessament accidental.

S'aporta plànol indicant la distribució de les bateries i piles.

- Atès que a la documentació aportada a l'octubre de 2023 s'han ampliat les capacitats d'emmagatzematge de residus abans de transferir, caldrà aportar una nou plànol amb la nova distribució i capacitats d'emmagatzematge.

La zona indicada d'emmagatzematge en els plànols inicialment aportats es trobava sobredimensionada. L'ampliació de capacitat d'emmagatzematge no fa necessària l'ampliació de superfície destinada a emmagatzematge.

S'aporta plànol actualitzat amb les noves capacitats.

Manresa, Febrer del 2.024

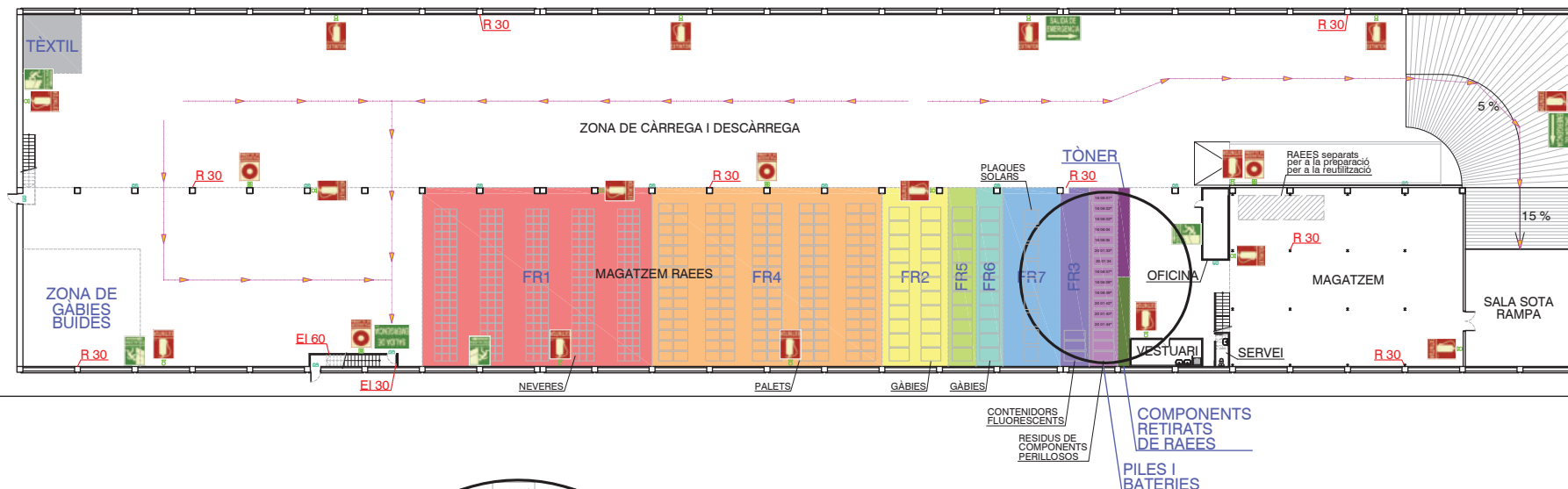
EL TITULAR

Firmado por [REDACTED]
[REDACTED] el día 08/03/2024 con un certificado emitido por
AC CAMERFIRMA FOR NATURAL PERSONS - 2016

L'ENGINEER T. INDUSTRIAL

Firmado

Fecha: 2024.03.07
08:33:04 +01'00'



LLEENDA CODIS RESIDUS

ZONA FR1	- 200123*-11*	- 160211*-11*	- 200123*-12*	- 160211*-12*
	- 200135*-13*	- 160211*-13*		
ZONA FR2	- 200135*-21*	- 160213*-21*	- 200135*-22*	- 160213*-22*
	- 200136-23	- 160214-23		
ZONA FR3	- 200121*-31*	- 200121*-31*	- 200136-32	- 160214-32
	- 200121*-31*			
ZONA FR4	- 200135*-41*	- 160213*-41*	- 160210*-41*	- 160212*-41*
	- 200136-42	- 160214-42		
ZONA FR5	- 200135*-51*	- 160212*-51*	- 160213*-51*	- 200136-52
	- 160214-52			
ZONA FR6	- 200135*-61*			
	- 200135*-61*			
ZONA FR7	- 160214-71	- 160214-72	- 160213*-73*	
PILES I BATERIES	- 160601*	- 160602*	- 160603*	- 160604
	- 160605	- 200133*	- 200134	- 160607*
	- 160068*	- 160069*	- 200142*	- 200143*
	- 200144*			
TÒNER	- 080318	- 160216		
COMPONENTS RETIRATS DE RAEES	- 160604	- 160605	- 200134	
TÈXTIL	- 040221	- 040222	- 200111	

DETALL PILES I BATERIES
1:200

DESCRIPCIÓ

CAPACITAT MÀXIMA EMMAGATZEMADA (tn)

TOTAL RAEES I RESIDUS PERILLOSO	180 tn
TOTAL RAEES I RESIDUS NO PERILLOSO	400 tn

LLEENDA DE SENYALITZACIÓ

SÍMBOL	RELACIÓ ELEMENTS	SÍMBOL	RELACIÓ ELEMENTS
	EXTINTOR DE CO2		INDICACIÓ DE SORTIDA D'EMERGENCIA
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT		DIRECCIÓ CAP A LA SORTIDA D'EMERGENCIA
	PULSADOR D'ALARMA MANUAL		EVACUACIÓ VERTICAL (Sentit ascendent)
			EVACUACIÓ VERTICAL (Sentit ascendent)

LLEENDA MESURES CORRECTORES

SIMBOLOGIA	RELACIÓ ELEMENTS	UNITATS
	ENLLUMENAT D'EMERGENCIA	12 Ut.
	EXTINTOR DE POLS POLIVALENT	16 Ut.
	PULSADOR MANUAL D'ALARMA	4 Ut.
	RECORREGUT MÀXIM D'EVACUACIÓ	61 m
R	RESISTÈNCIA AL FOC (min). Capacitat portant	
EI	RESISTÈNCIA AL FOC (min). Integritat al pas de les flames i gasos calents i aïllament tèrmic.	

LLEENDA SUPERFÍCIES ÚTILS

DESCRIPCIÓ	SUP. (m²)
RAMPÀ D'ACCÉS	334,36 m²
CÀRREGA I DESCÀRREGA	1.751,68 m²
MAGATZEM RAEES	1.517,72 m²
OFICINA	13,20 m²
VESTUARIS	13,16 m²
SERVEIS	3,08 m²
MAGATZEM	303,48 m²
SALA SOTA RAMPÀ	93,00 m²
ESCALA OFICINES	7,51 m²
ESCALA D'EMERGENCIA	7,40 m²
ESCALA LATERAL	5,90 m²
TOTAL SUPERFÍCIE	4.050,49 m²

PROJECTE:
**ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS PER MAGATZEM
I CLASSIFICACIÓ DE RAEES I ALTRES RESIDUS**



TITULAR:
LOGIRAEES, S.L.

PLÀNOL:
**PLANTA GENERAL I
MESURES CORRECTORES**

DATA MOD.: 06-03-24	ESCALA: 1/400	SUBSTITUEIX A: VPROJECTESLOGIRAEES, VACTIVITAT NPL_GEN_MCA	ROUTA PLÀNOL: VPROJECTESLOGIRAEES, VACTIVITAT NPL_GEN_MCA
------------------------	------------------	--	---

AUTOR PROJECTE

Firmado digitalmente por
[Signature]
Fecha: 2024.03.07
08:33:19 +01'00'

TITULAR