DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 1 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

PROJECTE PER A LA SOL LICITUD DE LLICÈNCIA AMBIENTAL PER LA INSTAL LACIÓ D' UN ESTABLIMENT DE GESTIÓ DE RESIDUS, RUNES I ALTRES RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

ANNEX D'INFORMACIÓ COMPLEMENTÀRIA SOL·LICITADA PER L'ARC

Maig 2020

SOL·LICITANT: **DERRIALQ, S.L.**
CIF: B-62325634
Representant Empresa: Jose Antonio Bullon Zorrilla
DNI: 37.365.607-Z
Signatura del representant: _____PER ORDRE

Vilaseca Consultors SLP
CONSULTORIA I SERVEIS D'ENGINYERIA GLOBAL
El Papiol 08754 (Barcelona)
vilasecaconsultors.com

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 2 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

ÍNDEX

1 .- DADES GENERALS DE L'EMPRESA PETICIONÀRIA.....3

2 .- OBJECTE.....3

3 .- ANTECEDENTS.....3

4 .- RESPOSTA A LES QÜESTIONS PLANTEJADES.....4

4.1.- Aportar una taula on de forma clara es recullin els residus a gestionar a la instal·lació. Per a cada residu admissible cal indicar:.....4

a) Codi LER, naturalesa i descripció,.....4

b) Gestió prevista, indicant si es preveu el seu triatge (valorització) o bé, si escau, únicament el seu emmagatzematge i transferència (residus no sotmesos a triatge a la instal·lació),.....4

c) Capacitat de tractament anual (t/a).....4

4.2.- Aportar un diagrama de procés general amb el corresponent balanç de matèria (entrades/sortides).....7

4.3.- Indicar la capacitat màxima d'emmagatzematge (t) de residus previ procés (valorització i/o transferència).....11

4.4.- Aportar una taula amb tots els residus produïts a la instal·lació. Cal incloure-hi tant els residus obtinguts del triatge de runes (codificats en base al subgrup 1912xx del LER), així com residus de manteniment, d'oficina,..... Per a cadascun dels residus produïts cal indicar: codi LER, naturalesa, producció anual (t/any), activitat que l'origina, sistema d'emmagatzematge i destinació prevista.....11

4.5.- En un plànol indicar la zona d'emmagatzematge dels residus produïts 14

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 3 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

1 .- DADES GENERALS DE L'EMPRESA PETICIONÀRIA

SOL·LICITANT: **DERRIALQ, S.L.**

CIF: B-62325634

DENOMINACIÓ: JOSE ANTONIO BULLÓN ZORILLA

DNI 37.365.607-Z

Emplaçament de l'activitat : Carrer Industria 58-60

08754 El Papiol (Barcelona)

Domicili Social: Riera d'En Nofre 12, 3º

08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Enginyer Redactor: Dr. Enginyer Oriol Vilaseca i Vidal (CETIB nº 18.836)

Domicili notificacions : c/ Abat Aureli Maria Escarré, 5 Casa

08754 El Papiol (Barcelona)

2 .- OBJECTE

L'objecte d'aquest annex és respondre al requeriment documental rebut per part de l'Agència de Residus de Catalunya, en relació a un procediment de llicència ambiental d'Annex II, codi 10.7 (Planta de selecció i transferència) per a l'activitat de gestió de residus no perillosos de la construcció, en concret el que fa referència al vector residus, del **Projecte per a la Sol·licitud de Llicència Ambiental per a la Instal·lació d'un Establiment de Gestió de Residus, Runes i Altres Residus de la Construcció**, presentat per DERRIALQ, SL, per a una activitat de gestió de residus no perillosos de la construcció.

3 .- ANTECEDENTS

En data 25 de març de 2020 el registre electrònic de sortida de documents del Departament de Serveis Tècnics Territorials de l'Ajuntament del Papiol, comunica a la societat DERRIALQ, SL (EXPEDIENT E:2019_03169), que l'Agència de Residus de Catalunya emet informe en data 24 de febrer de 2020 (R/E 790 de data 24.02.2020), sol·licitant tramesa d'informació i aclariments envers el projecte d'activitat (novembre de 2019), esmentat en l'apartat anterior, i amb número de referència d'ARC: BM2020011.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 4 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

4 .- RESPOSTA A LES QÜESTIONS PLANTEJADES

El document s'estructura en base a la informació sol·licitada per l'Agència de Residus de Catalunya, procedint a enunciar els aclariments requerits, i donant resposta als mateixos.

Els aclariments que se sol·liciten es detallen i responen a continuació:

4.1.- Aportar una taula on de forma clara es recullin els residus a gestionar a la instal·lació. Per a cada residu admissible cal indicar:

a) **Codi LER, naturalesa i descripció,**
b) **Gestió prevista, indicant si es preveu el seu triatge (valorització) o bé, si escau, únicament el seu emmagatzematge i transferència (residus no sotmesos a triatge a la instal·lació),**
c) **Capacitat de tractament anual (t/a).**

En relació als residus a gestionar en la instal·lació en tot moment se seguiran les prescripcions del Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora dels residus, publicat al DOGC número 5.430, el 28 de juliol de 2009, el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus, publicat al DOGC número 2.865, del 12 d'abril de 1999, el Decret 152/2017 de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya, publicat al DOGC número 7.477, en data 10 d'octubre de 2017, el Reial Decret 180/2015, de 13 de març, pel que es regula el trasllat de residus en l'interior del territori de l'Estat, publicat en el BOE número 83, el 7 de abril de 2015, la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminants, publicat al BOE número 181, el 29 de juliol de 2011, el Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol, pel que s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, bàsica de residus tòxics i perillosos, publicat al BOE número 182, el 30 de juny de 1988.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 5 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Els processos de gestió de residus que se sol·liciten en la llicència, es detallen a continuació d'acord amb els annexes I i II de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats, publicat al BOE nº 181, el 29 de juliol de 2011 i del Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya, publicat en el DOGC número 7.477, el 19 d'octubre de 2017:

- Instal·lació de valorització/triatge de residus de demolició i construcció (R12).

On les vies de gestió són:

R12: Intercanvi de residus per a sotmetre'ls a qualsevol de les operacions numerades d'R1 a R11. S'inclou aquí operacions prèvies a la valorització, inclòs el tractament previ, operacions com el desmuntatge, la classificació, la trituració, la compactació, la pel·letització, l'assecatge, la fragmentació, el condicionament, el reenvasat, la separació, la combinació o la mescla, prèvies a qualsevol de les operacions numerades d'R1 a R11.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=e|papiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 6 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

A la instal·lació se sol·licita la gestió dels següents residus:

Procés: Valorització/Triatge de residus demolició i construcció (R12)			
Codi LER	**Classe**	**Descripció**	**t/a**
010408	NP	Residus de grava i roques triturades diferents dels esmentats en el codi 010407	**49.500**
010409	NP	Residus de sorra i argiles	
010413	NP	Residus del tallament i la serrada de pedra diferents dels esmentats en el codi 010407	
170101	NP	Formigó	
170102	NP	Maons	
170103	NP	Teules i materials ceràmics	
170107	NP	Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics diferents dels especificats en el codi 170106	
170302	NP	Mescles bituminoses diferents de les especificades en el codi 170301	
170504	NP	Terra i pedres diferents de les especificades en el codi 170503	
170802	NP	Materials de construcció a base de guix diferents dels especificats en el codi 170801	
170904	NP	Residus mesclats de construcció i demolició diferents dels especificats en els codis 170901, 170902, 170903	

Procés: Transferència de residus demolició i construcció			
Codi LER	**Classe**	**Descripció**	**t/a**
170201	NP	Fusta	**500**
170202	NP	Vidre	
170203	NP	Plàstic	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**
IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**
ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 7 de 15
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

4.2.- Aportar un diagrama de procés general amb el corresponent balanç de matèria (entrades/sortides)

El procés del funcionament de la planta és el següent:

S'inicia quan arriben a la central els camions procedents de l'indret de la demolició i/o del lloc de generació dels residus. S'estima que la quantitat de residus de la demolició i construcció (RDC) que arribaran a les instal·lacions de valorització de runes serà de 50.000 t/any.

Es pesa el contingut del camió i el material es abocat en una pila determinada, segons la composició i l'origen de l'enderroc, en la zona de descàrrega i triatge que es troba a l'entrada de la instal·lació i que la conformen una superfície útil de 115,89 m^2. És en aquesta zona on es duu a terme la separació primària dels materials, a la recepció dels residus i la metodologia de separació de la runa és manual, ja que atès la quantitat de material a valoritzar a l'activitat és el sistema amb més garanties a l'hora de classificar tota mena de runa, l'inconvenient és que precisa de personal permanentment i el ritme de la planta mòbil s'ha d'adaptar a la seva velocitat, produint-se aturades momentànies si apareixen molts elements impropis de cop i volta, però pel contrari l'avantatge és la qualitat del producte final.

És en aquesta àrea on es separaran els residus a valoritzar i/o rebuig, per que no passin a una selecció secundària i a la matxucadora mòbil. S'estima que es valoritzaran unes 6.000 t/any. Els materials seleccionats són bàsicament plàstic, fusta, metalls i vidre. Es preveu que també es seleccionaran altres residus impropis, però que tindran una incidència molt menor, és a dir de uns pocs quilograms a l'any. Aquests materials s'emmagatzemaran en contenidors i/o abassegats en la zona pavimentada anomenada d'emmagatzematge diversos/varis, que té una superfície útil de 67,42 m^2.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 8 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Cal indicar que en aquesta zona també es formaran abassegaments en piles de material conformat per materials terris no aptes per a la valorització i que s'estimen en 16.000 t/any.

Una vegada realitzada aquesta selecció primària dels residus una pala transportadora carregarà el material de les piles i el traslladarà a l'alimentador de la matxucadora mòbil, on el material a triturar prèviament ha estat seleccionat d'elements impropis abans de que entri en la cambra de matxucatge. S'estima que la quantitat de material a triturar és de 28.000 t/any. A continuació de la matxucadora se situa el separador magnètic per extreure tots els productes magnètics, que no s'hagin extrets de la selecció manual, i que es dipositen en un contenidor. I a continuació es fa el garbellament del material seleccionat i triturat.

La pala transportadora tindrà una potència mitjana de 80 HP o superior i una capacitat de cullera de 2 a 3 m^3, i podrà bellugar una massa mitjana de material d'unes 400 t/dia.

La planta de valorització o central de reciclatge dels residus de l'enderrocament està destinada bàsicament a la fabricació de material granular per a tot-ú. La maquinària amb la que comptarà la instal·lació és una matxucadora d'impacte mòbil. És una maquinària molt indicada per a la fabricació de tot-ú per a bases i subbases de carreteres, material granular per a rebliments, etc.
Si el tot-ú resultant té una grandària major de 50 mm es retorna a la matxucadora. El garbellament també separa la part més fina on es localitza un granulat de molt baixa qualitat, i previsiblement amb altes concentracions d'elements indesitjables com el guix. Aquesta tasca es desenvolupa en la zona rebuig a valorització i/o abocador, amb una superfície útil de 110,54 m^2. S'estima que de la planta mòbil sortiran unes 19.500 t/any de material granular reciclat de diferents grandàries, i un rebuig que es pot acotar al voltant de les 8.500 t/any.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 9 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Finalment s'avalua que la quantitat de material que s'eliminarà en un dipòsit controlat és de 24.500 t/any (16.000 + 8.500 t/any de rebuig). Els materials valoritzats, inclòs els ferrosos triats de la planta matxucadora, garbelladora mòbil seran de 6.000 t/any, delimitant aproximadament les seves quantitats en:

- ✓ 3.200 t/any metalls fèrrics i no fèrrics.
- ✓ 1.900 t/any de fusta.
- ✓ 700 t/any de plàstic.
- ✓ 200 t/any de vidre.
- ✓ Altres quantitats molt petites que s'estimen no arriben a unes poques desenes de quilograms cadascunes.

La planta de valorització disposa d'una zona d'aparcament de maquinària i camions de superfície útil 177,43 m^2, així com una zona de contenidors buits de 189,35 m^2 de superfície útil i una zona de circulació de camions i passos de 194,93 m^2 de superfície útil.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

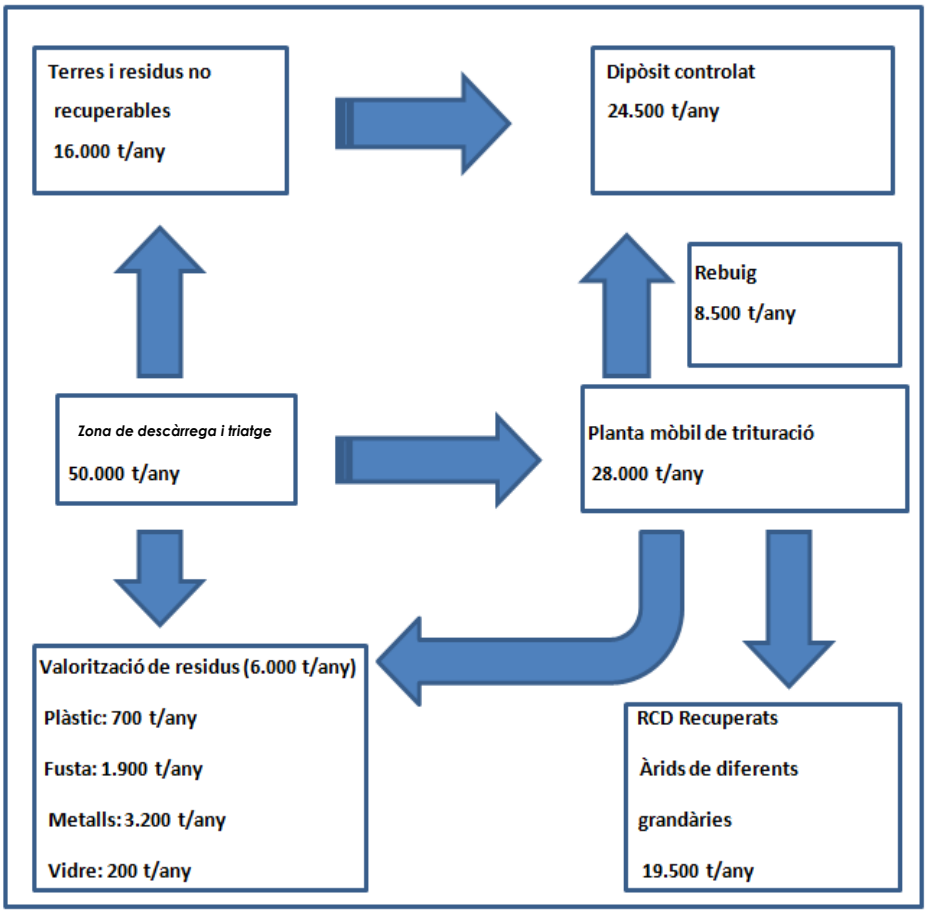
ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 10 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

DIAGRAMA I BALANÇ DE MATERIAL DE LA PLANTA DE VALORITZACIÓ DELS RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ (RCD)

Zona de descàrrega i triatge



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**
IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**
ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 11 de 15
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

4.3.- Indicar la capacitat màxima d'emmagatzematge (t) de residus previ procés (valorització i/o transferència)

LER	Classe	Residus a valoritzar	Capacitat tractament anual (t/a)	Capacitat emmagatzematge abans de processar (t)
010408	NP	Residus de grava i roques triturades diferents dels esmentats en el codi 010407	**49.500**	**80**
010409	NP	Residus de sorra i argiles		
010413	NP	Residus del tallament i la serrada de pedra diferents dels esmentats en el codi 010407		
170101	NP	Formigó		
170102	NP	Maons		
170103	NP	Teules i materials ceràmics		
170107	NP	Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics diferents dels especificats en el codi 170106		
170302	NP	Mescles bituminoses diferents de les especificades en el codi 170301		
170504	NP	Terra i pedres diferents de les especificades en el codi 170503		
170802	NP	Materials de construcció a base de guix diferents dels especificats en el codi 170801		
170904	NP	Residus mesclats de construcció i demolició diferents dels especificats en els codis 170901, 170902, 170903		

4.4.- Aportar una taula amb tots els residus produïts a la instal·lació. Cal incloure-hi tant els residus obtinguts del triatge de runes (codificats en base al subgrup 1912xx del LER), així com residus de manteniment, d'oficina,..... Per a cadascun dels residus produïts cal indicar: codi LER, naturalesa, producció anual (t/any), activitat que l'origina, sistema d'emmagatzematge i destinació prevista

La instal·lació disposa d'unes oficines en la nau industrial on es desenvolupa l'activitat de valorització de RCD. La planta disposarà de material per a la gestió ofimàtica de l'activitat i petites quantitats de materials de neteja. La quantitat màxima emmagatzemada s'estima en 20 kg i 5 kg respectivament.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**
IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**
ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 12 de 15
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Les deixalles d'oficina generades pels treballadors de la planta hi seran formades per:

•**Deixalles de tipus orgànic**: Es preveu generar deixalles d'aquests tipus. S'estima una generació de residus de 10 kg/setmana. Està previst un 'Contenidor Orgànic'. Aquest dipòsit és dintre de l'office i té obertura amb el peu.

•**Deixalles de tipus inorgànic**. Amb procedència d'embolcalls i embalatges de paper, amb una producció màxima estimada de 10 kg/setmana. La seva destinació prevista és un 'Contenidor Inorgànic'. Aquest dipòsit és dintre de la planta altell de la nau i té obertura amb el peu. El mateix es durà a terme amb els tòners, amb una producció estimada màxima anual de 100 kg.

Procés: generació de residus a les oficines					
Descripció	**Codi LER**	**Classe**	**Producció (t/any)**	**Capacitat magatzem (t)**	**Valorització/Eliminació (*)**
Tòners	080318	NP	0,1	0,01	R0306, R0314, R0101, R0102, R0103, D0502
Paper i cartró	200101	NP	0,5	0,01	R0305, R0306, R0101, R0102, R0103
Mescles de residus municipals	200301	NP	0,5	0,01	R0401, R0406, R0505, R1215, R1216, R0101, R0102, R0103, D0801, D0802, D1001, D0502
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament (olis de cuina, fluorescents, piles, envasos, etc.)					

(*) Catàleg de Residus de Catalunya

Les deixalles generades pel manteniment de les instal·lacions i maquinària estaran formades per:

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=e|papiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**
IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**
ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 13 de 15
SIGNATURES
ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

Procés: generació de residus a les instal·lacions i maquinària					
Descripció	**Codi LER**	**Classe**	**Producció (t/any)**	**Capacitat magatzem (t)**	**Valorització/Eliminació (*)**
Olis usats	130206	P	0,5	0,01	R0901
Combustible	130701 130702	P	0,5	0,01	R0309, R0101, R0102, R0103
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament (líquid de frens, fluids del sistema d'aire condicionat, anticongelants, draps bruts, etc.).					

(*) Catàleg de Residus de Catalunya

Les deixalles generades per les tasques de selecció i valorització dels residus estaran formades per:

Procés: generació de residus en la selecció i valorització dels materials					
Descripció	**Codi LER**	**Classe**	**Producció (t/any)**	**Capacitat magatzem (t)**	**Valorització/Eliminació (*)**
Plàstic i cautxú	191204	NP	700	10	R0306, R0314, R0101, R0102, R0103, D0502
Vidre	191205	NP	200	5	R0503, R0504, R0505, D0501, D0502
Fusta diferent de l'especificada en el codi 191206	191207	NP	1.920	15	R0301, R0306, R0314, R0101, R0102, R0103, D0801, D0502
Altres residus, incloses mescles de materials, procedents del tractament mecànic de residus diferents dels especificats en el codi 191211 (Rebuig de la classificació de residus)	191212	NP	24.500	30	R1212, R0306, R0101 R0102, R0103, D1001, D0502
Metalls ferris Metalls no ferris (fracció classificada)	191202 191203	NP	3.200	20	R0401, R0406

(*) Catàleg de Residus de Catalunya

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol

DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 14 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES

4.5.- En un plànol indicar la zona d'emmagatzematge dels residus produïts

En el plànol P03 "Planta de Transferència: Plànol de Zonificació. Activitat: Pl. Baixa Nau", del **Projecte per a la Sol·licitud de Llicència Ambiental per la Instal·lació d'un Establiment de Gestió de Residus, Runes i Altres Residus de la Construcció**, on el promotor és DERRIALQ, SL, es determinen les diferents zones de l'activitat, i que es detallen en el quadre següent:

Quadre de superficies m2	
ZONES ACTIVITAT I RESUM CONSTRUÏDES NAU	
	Sup. Útil
CIRCULACIÓ DE CAMIONS I ZONES DE PAS	194,93 m2
ZONA EMMAGATZEMATGE DIVERSOS/ VARIS	64,72 m2
ZONA REBUIG A VALORITZACIÓ I/O ABOCADOR	110,54 m2
APARCAMENT MAQUINÀRIA I CAMIONS	177,43 m2
ZONA DESCARREGA I TRIATGE	115,89 m2
ZONA CONTENIDORS BUITS	189,35 m2
Sup. Útil Zones Activitat	852,93 m2
Sup. Construïda Planta Baixa	996,48 m2
Construïda Planta Altell	103,04 m2
Sup. Tot. Construïda Nau	1099,52 m2

La superfície que es destina a l'emmagatzematge dels residus produïts durant el procés de valorització se situa a la zona denominada **ZONA EMMAGATZEMATGE DIVERSOS/VARIS** , que disposa d'un àrea de 64,72 m^2 útils. Aquesta zona es pot observar en l'extrem inferior esquerra del plànol esmentat al principi d'aquest paràgraf,. A continuació s'adjunta el plànol en qüestió així com els plànols presentats per a la llicència.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=e|papiol

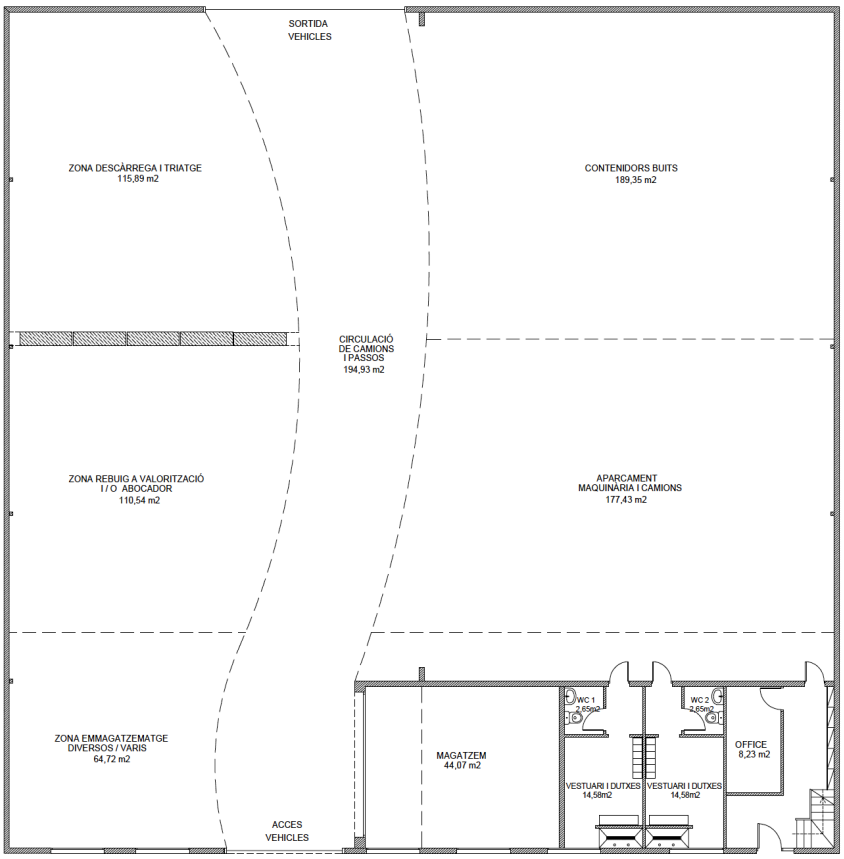
DOCUMENT
ADJUNT (TD99): **ADJUNT_Annex INFO COMPLE ARC DERRIALQ_v2.pdf_07082020**

IDENTIFICADORS
Número de l'anotació: **3660**, Data d'entrada: **07/08/2020 13:50:00**

ALTRES DADES
Codi per a validació: **1N6EJ-2B2PM-ZGMMP**
Data d'emissió: **21 de Juny de 2021 a les 9:09:25**
Pàgina 15 de 15

SIGNATURES

ESTAT
NO REQUEREIX SIGNATURES



PLANTA BAIXA +0,00
ZONIFICACIÓ ACTIVITAT

46780049G
ORIOL VILASECA
(R: B64851777)
Signature numérique de 46780049G ORIOL VILASECA (R: B64851777)
Date : 2020.08.07 13:28:33 +01'00'

Dr. Eng. Oriol Vilaseca

L'Enginyer Director

PER ORDRE
46780049G
ORIOL VILASECA
(R: B64851777)
Signature numérique de 46780049G ORIOL VILASECA (R: B64851777)
Date : 2020.08.07 13:28:48 +01'00'

Jose Antonio Bullón Zorrilla

DNI 37.365.607-Z

El Papiol, a 7 d'agost de 2020

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 11204070 1N6EJ-2B2PM-ZGMMP B16AF5F36510BE9A6B1790335B41A6F3D2EA8D92) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació podeu comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats a l'adreça web: https://accede.dlba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=elpapiol