



Resolució TER/ /2025, per la qual es renova l'autorització ambiental B1RP130155 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Diseño De Soluciones Medioambientales, S.L. (DSM), per a una activitat de valorització de dissolvents mitjançant destil·lació o rectificació i centre de recollida i transferència de residus, al terme municipal de Montornès del Vallès (exp. B1RA220148).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: B1RA220148.

Unitat que tramita: Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona.

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Data d'inici de l'expedient: 8 d'abril de 2022.

Annex Llei 20/2009: I.1. Apartat: 10. Subapartat: 1.

Epígraf RDL 1/2016: 5.1.e.

IDQA: 890.

Descripció de l'activitat: Instal·lacions per a la valorització de residus peril·losos, inclosa la gestió d'olis usats, o per a l'eliminació d'aquests residus en llocs que no siguin els dipòsits controlats, amb una capacitat superior a 10 tones per dia.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 436994. UTM y: 4599695.

Ubicació: terme municipal de Montornès del Vallès.

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental que s'adjunta a l'annex, i d'acord amb els articles 29 i 30 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

- 1 Renovar l'autorització ambiental B1RP130155 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Diseño De Soluciones Medioambientales, S.L. (DSM), per a l'activitat de valorització de dissolvents mitjançant destil·lació o rectificació i centre de recollida i transferència de residus, situada al terme municipal de Montornès del Vallès (exp. B1RA20148).

Els antecedents, l'avaluació ambiental, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són les que estableix la Proposta de resolució annexa.

- 2 Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, de 4 de desembre.
- 3 Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. El text íntegre es pot consultar al web del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, apartat autoritzacions ambientals, i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i de les Oficines de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, i a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

Barcelona, 20 de juny de 2025

P. d. (Resolució TER/803/2025, de 6 de març, DOGC núm. 9369, de 12.03.2025)

Jordi Sargatal i Vicens

Secretari de Transició Ecològica



Proposta de resolució definitiva per la qual es renova l'autorització ambiental B1RP130155 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Diseño De Soluciones Medioambientales, S.L. (DSM), per a una activitat de valorització de dissolvents mitjançant destil·lació o rectificació i centre de recollida i transferència de residus, al terme municipal de Montornès del Vallès (exp. B1RA220148).

- 1 Dades de l'expedient:

Núm. d'expedient: B1RA220148.

Unitat que tramita: Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona.

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Data d'inici de l'expedient: 8 d'abril de 2022.

Annex Llei 20/2009: I.1. Apartat: 10. Subapartat: 1.

Epígraf RDL 1/2016: 5.1.e.

IDQA: 890.

Descripció de l'activitat: Instal·lacions per a la valorització de residus peril·losos, inclosa la gestió d'olis usats, o per a l'eliminació d'aquests residus en llocs que no siguin els dipòsits controlats, amb una capacitat superior a 10 tones per dia.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 436994. UTM y: 4599695.

Ubicació: terme municipal de Montornès del Vallès.

- 2 Antecedents

L'empresa BEFESA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES, SL amb domicili social al carrer Can Bosquerons, núm. 8-10, al Polígon Industrial Can Bosquerons de Baix de Montornès del Vallès, disposa d'autorització ambiental atorgada per resolució de 16 d'octubre de 2015, per a l'activitat de centre de recollida i transferència de residus industrials i valorització per recuperar dissolvents a l'establiment situat a la mateixa adreça indicada anteriorment (B1RP130155).

Més tard, per Resolució de 28 de març de 2017 es va incorporar una modificació no substancial consistent en l'augment de la capacitat màxima d'emmagatzematge de residus d'entrada, redistribució dels tancs que contenen residus i que passen a contenir producte final, ampliació del llistat de residus a valoritzar, construcció d'un nou cobert per emmagatzemar els residus peril·losos (zones E3A, E3B i E3C) i instal·lació d'un dipòsit de 40 m³ per la recollida de possibles vessaments (B1CNS160407).

En data 6 d'abril de 2017, BEFESA GESTIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES - DERPIN, notifica a l'OGAU el canvi de titularitat a nom de DITECSA SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES-DERPIN (núm. d'expedient B1CT170141).

Més tard, per Resolució de 10 de juliol de 2018 es va incorporar una modificació no substancial consistent en l'augment de la capacitat de gestió de residus a tractar (B1CNS170558).

En data 6 de març de 2019, es resol la modificació no substancial consistent en l'augment de la capacitat de gestió de residus a tractar i l'increment de la producció de residus peril·losos (B1CNS180553).

En data 20 de setembre de 2019, s'emet resolució per la qual s'inicia el procediment de revisió anticipada de l'autorització ambiental de l'empresa DITECSA Soluciones Medioambientales, SL, per tal de donar conformitat a l'article 62.1 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel fet de quedar afectada per la Decisió d'Execució 2018/1147 de la Comissió Europea, de 10 d'agost de 2018, per la qual



s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus, publicada el 17 d'agost de 2018.

En data 23 de gener de 2020, DITECSA SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, notifica a l'OGAU el canvi de titularitat a nom de l'empresa DISEÑO DE SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, SL (DSM) (núm. d'expedient B1CT200018).

En data 15 de setembre de 2020, l'empresa comunica la incorporació d'una modificació no substancial a l'autorització ambiental atorgada que consisteix a descriure la reconstrucció de la planta, incrementar la capacitat d'emmagatzematge de residus a tractar/transferir i a actualitzar la relació de residus generats sense modificar la producció total, incrementar la capacitat de consum d'energia elèctrica i gasoil i disminuir la capacitat de consum d'aigua abastada, descripció dels efluents d'aigües residuals generats, donar de baixa 3 focus i donar d'alta 3 focus d'emissió de contaminants a l'atmosfera, caracteritzar la campanya de laboratori, identificar 3 punts d'emissions difuses, identificació de les fonts d'immissió sonora i instal·lació de nous punts de llum (núm. d'expedient B1CNS200401).

En data 13 de març de 2025, es realitza una reunió entre el Consorci Besos Tordera, l'Agència Catalana de l'Aigua, el Servei de Prevenció i Avaluació Ambiental d'Activitats i l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona per decidir com valorar la incidència en cas de vessaments de productes tòxics a la llera del Besòs. Arran d'aquesta reunió es decideix demanar informe facultatiu a Accidents Greus per avaluar el risc d'afecció al medi i establir si s'escau mesures de prevenció. En dates 17 de març de 2025 i 3 d'abril de 2025, la Subdirecció General de Seguretat Industrial i el Consorci Besos Tordera ha tramès informes al respecte.

L'expedient s'ha sotmès als següents tràmits:

- En data 30 de juny, el titular aporta les dades complementàries sol·licitades en data 27 de març de 2021.
- Informació pública (DOGC Núm. 9182 – 12.06.2024) de la documentació presentada:
Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (actualment Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica) no s'han presentat al·legacions.
- L'Ajuntament de Montornès del Vallès ha emès en data 22 de juny de 2022 informe favorable sobre les matèries de la seva competència.
- El Consorci Besos Tordera ha emès en data 11 d'abril de 2024 l'informe favorable pel que fa a la gestió de les aigües residuals produïdes.
- El Consorci Besos Tordera ha tramès en data 20 de febrer de 2025 l'informe favorable pel que fa a la gestió de les aigües residuals produïdes.
- En data 17 de març de 2025, la Subdirecció General de Seguretat Industrial indica que l'activitat no està afectada per la normativa d'accidents greus.
- El Consorci Besos Tordera ha tramès en data 27 de març de 2025 un tercer informe favorable pel que fa a la gestió de les aigües residuals produïdes.
- El Consorci Besos Tordera ha tramès en data 3 d'abril de 2025 un quart l'informe favorable pel que fa a la gestió de les aigües residuals produïdes.
- En el tràmit d'audiència de la proposta de resolució provisional aprovada a la Ponència de data 29 d'abril de 2025, s'ha donat audiència als interessats i a l'Ajuntament de Montornès del Vallès. En aquest tràmit no s'han formulat al·legacions.



- 3 Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requisits establerts en la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i el 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.

Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats.

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 del Reial Decret 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.

Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental s'ajusta a les prescripcions de:

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que refereix als controls sectorials preceptius i a les inspeccions ambientals integrades.
- L'article 8.3 del Reial Decret 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.

D'acord amb l'article 63 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, la Ponència Ambiental,

PROPOSA,

Renovar l'autorització ambiental B1RP130155 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Diseño De Soluciones Medioambientales, S.L. (DSM), per a l'activitat de valorització de dissolvents mitjançant destil·lació o rectificació i centre de recollida i transferència de residus, situada al terme municipal de Montornès del Vallès (exp. B1RA20148).

L'avaluació ambiental de l'activitat, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment, són les que s'assenyalen a continuació.

- a Avaluació ambiental de l'activitat

- a.1 Característiques generals de l'activitat

L'activitat de gestió de residus consisteix en una activitat de valorització de dissolvents mitjançant destil·lació o rectificació (en 2 equips de destil·lació i 2 equips de rectificació), i centre de recollida i transferència de residus.

En la documentació presentada, s'inclouen les mateixes modificacions avaluades en l'expedient B1CNS200401, consistent en:

- descriure la reconstrucció de la planta, amb una nova redistribució de:
 - les zones de tractament (2 destil·ladors simples i 2 torres de rectificació),
 - l'emmagatzematge de residus a tractar, productes obtinguts i residus produïts: zona E1 de recipients mòbils, zona E2 de tancs i zona E6 de recepció i descàrrega de residus de dissolvents, presa de mostres,
- es manté l'edifici original del CRT,
- s'augmenta la capacitat d'emmagatzematge de residus a gestionar,
- no es modifica la capacitat de tractament, ni la relació de residus a valoritzar, ni a transferir,



- s'actualitza la relació de residus generats, sense modificar la producció conjunta

Es disminueix la producció de residus perillosos.

Es preveu que tota la capacitat d'emmagatzematge del magatzem E1 (432 m³, de residus de dissolvents en recipients mòbils), es podria utilitzar per emmagatzemar residus a tractar.

- a.2 Consums d'energies

Tipus d'energia	Capacitat de consum anual
Electricitat	500.000 kWh
Gasoil	9000 l
Gas Natural	6050 MWh

-a.3 Abastament d'aigües

Volum total abastat	Procedència	Ús
1250 m ³ /a	Xarxa	sanitari, procés i reg

- a.4 Emissions a l'atmosfera

L'activitat de l'establiment queda classificada dins el grup A i codi 09 10 09 01 del CAPCA (Catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera) establert pel Reial Decret 100/2011 com a valorització no energètica de residus perillosos amb capacitat > 10 tones/dia.

Descripció dels focus emissors

L'establiment disposa dels focus emissors a l'atmosfera següents:

Focus	Llibre de registre	Descripció	Classificació CAPCA	
			Grup	Codi
1	Pendent	Caldera de vapor pirotubular Gas natural Pt=3.116 MWt	C	03 01 03 03
2	Pendent	Sortida de vapors del parc de tancs. Ventilació canalitzada dels tancs d'emmagatzematge de dissolvents	B(*)	04 05 22 03 (*)
3	Pendent	Bomba de buit. Emissions de vapors del reactor de destil·lació	A	09 10 09 01

(*)Pujada del grup CAPCA degut a estar a menys de 500 metres d'un nucli de població (nota 2 del Catàleg d'activitats potencialment contaminants a l'atmosfera)

Els tres focus identificats, són focus nous corresponents al procés de reconstrucció de la planta cremada l'any 2019 i substitueixen els antics focus amb llibres de registre 16528-P, 18576-P i 3955-C, que l'empresa ja ha donat de baixa.



L'establiment disposa de la "campana de laboratori 1" que no és assimilable a un focus emissor d'acord amb la instrucció tècnica IT-AT-004.

Descripció de les emissions difuses

Els punts d'emissió difusa de l'activitat, associats a l'emissió de COV, són:

- Zona de càrrega i descàrrega
- Torre de destil·lació i destil·ladors simples
- Envasat de dissolvents destil·lats

Sistema de minimització de les emissions

L'establiment disposarà dels següents sistemes de minimització de les emissions dels focus:

Focus	Sistema de minimització de les emissions	Eficàcia del sistema	Detall tècnic del sistema
Sortida de vapors del parc de tancs. Ventilació canalitzada dels tancs d'emmagatzematge de dissolvents	Scrubber	98%	Scrubber de aceite
Bomba de buit. Emissions de vapors del reactor de destil·lació	Scrubber	98%	Scrubber de aceite
	Sistema de retenció de condensador	-	-

S'implantaràn bones pràctiques en les zones d'emissió difusa com:

- Instruccions de treball ADR a la zona de càrrega i descàrrega
- Instruccions de treball pel procés productiu a la torre de destil·lació i destil·ladors simples i al envasat de dissolvents

Avaluació

D'acord amb la documentació presentada, s'informa favorablement l'activitat i es fixen els límits d'emissions a l'atmosfera i les condicions de funcionament que s'assenyalen en els apartats b i d d'aquesta proposta de resolució.

- a.5 Producció i gestió de residus

Les quantitats màximes dels residus generats per l'activitat són:

Descripció	Codi LER	Classe	Producció (t/a)
Altres emulsions (Oli scrubber saturat)	130802	P	5
Residus de reacció i destil·lació halogenats	140602	P	130
Altres dissolvents i mesclades de dissolvents residuals	140603	P	195
Palets de fusta	150103	NP	70
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses	150110	P	200
Draps i absorbents bruts	150202	P	8
Residus mesclats prèviament, compostos per almenys un residu perillós	190204	P	150



Descripció	Codi LER	Classe	Producció (t/a)
Llots de tractament físic-químic que contenen substàncies perilloses	190205	P	200
Residus combustibles líquids que contenen substàncies perilloses	190208	P	2.300
Residus combustibles sòlids contenen substàncies perilloses (residu sòlid produït en els cues de destil·lació)	190209	P	100
Altres residus que contenen substàncies perilloses	190211	P	150
Paper i cartró	200101	NP	30
Plàstics	200139	NP	30
Mescles de residus generals	200301	NP	30
Altres residus generats de forma esporàdica o en petites quantitats: absorbents, tòner piles, fluorescents, mostres laboratori, vidre laboratori, aigües laboratori, ferralla, RAEE, oli usat, residu líquid del 'calamity tanc' (LER 161001*)			

Per a l'emmagatzematge dels residus, l'empresa disposa:

- de contenidors i de dipòsits adequats per a cada tipus de residu.
- zona de contenidors residus generals, cartró i plàstic,
- residus de destil·lació, 108 m3 a l'àrea prevista a la zona E1 de recipients mòbils,
- residus de destil·lació, a la zona E2: un tanc de 36 m3 i un tanc de 60 m3,
- zona E4 d'envasos buits.

Per a la gestió dels residus es preveu:

- gestionar-los mitjançant transportistes i gestors autoritzats

L'establiment està inscrit:

- al Registre de Persones Productores de Residus de Catalunya amb el codi P-03615.1,
- al Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya amb el codi E-10.88 i disposa d'una fiança dipositada de 236.130 euros.

Avaluació

No s'inclouen les 325 t/a de residus (codi LER 14602 i 140603) atès que en la documentació presentada (punt 2. Balanç de matèria del document 'memoria técnica. proyecto de revisión anticipada de la autorización ambiental' de 2/9/2022) s'envien directament a altre gestor.

D'acord amb la documentació presentada, s'informa favorablement l'activitat i es fixen els límits i les condicions de funcionament que s'assenyalen en els apartats b i d d'aquesta proposta de resolució.

-a.6 Protecció del sòl

L'activitat correspon a una activitat potencialment contaminant del sòl segons el RD 9/2005¹. que va presentar l'Informe Preliminar de Situació l'any 2017 i l'informe de situació periòdic (ISp) de l'actual tràmit de revisió periòdica de l'autorització el 25 de maig de 2023.

¹Reial Decret 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



Al desembre de 2019 es va produir un gran incendi a la planta que va provocar un abocament d'un gran nombre de productes, matèries i residus al medi, principalment a la part oest de la parcel·la. Des de llavors i fins l'actualitat, a l'emplaçament només es desenvolupa una activitat d'oficina i a l'àrea est segueix actiu del centre de transferència.

L'empresa ha notificat un llistat de substàncies perilloses que inclouen entre d'altres el fuel-oil, dissolvents halogenats i no halogenats, llots aquosos, anticongelants, cues de resines i segelladors, residus de tintes i pintures, etc, i que correspon a les substàncies perilloses rellevants manipulades abans de l'incendi.

Per evitar la contaminació del sòl l'empresa aporta un protocol d'actuació en cas de fuga o vessament i un registre per les actuacions de manteniment futures. L'empresa comunica que actualment, i arran de l'accident de desembre de 2019 s'han implementat sistemes de recuperació per la reducció de l'afecció, tant en aigües com en sòls. Respecte als sòls s'ha realitzat una excavació que ha inclòs 4 vasos d'excavació.

Es disposa d'informació sobre la qualitat del subsòl de la instal·lació que correspon tant a les campanyes realitzades posteriorment a l'accident (març, abril i setembre de 2020), com resultats de les mostres de sòl romanent d'octubre de 2022 i gener de 2023. En les mostres de sòl romanent es detecten concentracions elevades (un o dos ordres de magnitud per damunt dels valors de referència per ús industrial) de metalls (vas A1), BTEX, naftalè, PCE i TPH (majoritàriament vasos A2 i A3).

La documentació no inclou una Anàlisi Quantitativa de Risc (AQR), tot i que ja va ser requerit en l'informe de suficiència del vector sòl de data 08/06/2022.

Atès que per part de l'ARC s'han requerit actuacions de restauració del medi en el marc de l'expedient de Responsabilitat Ambiental (TES_2019_EXP_DQA026INFO_00000223), les concentracions de contaminants del sòl de l'informe base de la qualitat del subsòl s'establiran en el moment que s'assoleixin els objectius marcats i aprovats per resolució i quan es donin per finalitzades aquestes actuacions de restauració.

L'empresa proposa el següent seguiment periòdic de la qualitat del subsòl:

PROGRAMA DE VIGILANCIA AMBIENTAL			
TAREA	DISPOSITIVO DE CONTROL	ANALÍTICA	PERIODICIDAD (años)
Zona Saturada (Aguas subterráneas)			
Medida de niveles de agua	todos los dispositivos de control disponibles	-	2
Muestreo y análisis de aguas subterráneas	9 (S1, S3, P4, P5, MW4, MW5, MW6, MW31 y MW33)	BTEX, ciclohexano, acetona, THF, COVs y TPH's	2
Zona No Saturada (Vapores subsuelo)			
Muestreo y análisis de vapores	3 (MW31, MW33 y MW35)	1,2-Dicloropropano, 1,3-Dicloropropano, 1,1,1- Tricloroetano, 1,2-Dicloroetano, Tetraclorometano, Bromoformo, Cloroformo, Diclorometano, Tetracloroetileno, Tricloroetileno, 1,1-Dicloroetileno, 1,2-Dicloroetileno (cis+trans), Cloruro de vinilo; hidrocarburos alifáticos y aromáticos, BTEX, MTBE, ETBE, Acetona, halógeno disolvente (tetrahidrofurano)	2

Tabla 25. Propuesta de programa de vigilancia ambiental.



Avaluació

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada s'informa favorablement l'activitat pel que fa a la protecció del subsol, i s'estableixen condicions en els apartats b i d d'aquesta proposta de resolució.

-a.7 Aigües residuals

Segons es desprèn de la documentació que el Consorci Besòs Tordera disposa sobre l'empresa i en referència a les aigües residuals generades, s'estableix:

Punt Abocament	Ubicació	Arqueta	Origen aigua residual	Tractament	Volums i Cabals autoritzats	Destí	Sistema sanejament
1	Exterior costat Besòs	Sí	Sanitari i Pluvial *	Cap	103 m3/any Q punta 0,5 m3/h	Clavegueram	Montornès
2	Exterior davant entrada	Sí	Pluvial *	No aplica	No aplica	Clavegueram	Montornès

(*) Totes les aigües pluvials que vagin a parar a col·lector hauran de complir amb els límits del Reglament.

Avaluació

Una vegada avaluada la documentació que acompanya la sol·licitud i d'acord amb la informació que es disposa d'aquest establiment s'emet informe favorable i s'estableixen condicions en els apartats b i d d'aquesta proposta de resolució.

Vista l'activitat de l'empresa i tenint en compte la quantitat de reactius químics residus que té emmagatzemats dins de les seves instal·lacions, es considera que existeix risc d'afectació al medi natural en cas de vessament accidental o incendi o altres. La proximitat de l'empresa al medi fluvial (riu Besòs) i la vulnerabilitat del mateix medi, fan necessari que aquest sigui avaluat. Es sol·licita demanar l'informe de valoració al departament de seguretat industrial de la Generalitat de Catalunya a fi d'avaluar aquest risc i poder requerir al titular la implementació de les mesures necessàries per disminuir-lo dins de l'autorització ambiental al marge de la valoració del vector aigües residuals.

-a.8 Protecció de les aigües subterrànies

La documentació valorada és la següent:

Document 1. "INFORME BASE DE LA CALIDAD DEL SUBSUELO EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO DERPIN EN LA PARCELA DE LA CALLE DE CAN BUSCARONS 8-10 DE MONTORNÉS DEL VALLÉS", de data abril de 2021. Document elaborat per l'empresa GEOAMBIENT.

Document 2. "MEMORIA TÉCNICA PROYECTO DE REVISIÓN ANTICIPADA DE LA AUTORIZACIÓN AMBIENTAL PARA UNA ACTIVIDAD DE ANEXO I.1 SEGÚN LA LEY 20/2009, DE PREVENCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES", de data d'abril de 2021. Document elaborat per l'empresa TANDEM.



Parcel·la/Activitat

Des de l'any 1983 i fins a l'actualitat, l'activitat del Centre Derpin han actuat com a planta de tractament i valorització de residus industrials perillosos, centre de transferència i recuperació de residus industrials perillosos i no perillosos i destil·lació i tractament de dissolvents. L'activitat està registrada com a recuperació de dissolvents mitjançant destil·lació i transferència de residus P i NP.

No es coneix cap altra activitat anterior a l'emplaçament a part del seu ús com a camps de cultiu.

La parcel·la ocupada per DSM té una superfície de 7.660 m² tota pavimentada, de la qual 1.172 m² estan construïts.

Substàncies perilloses i residus generats

L'activitat comunica que les substàncies perilloses rellevants (SPR) per a la contaminació del subsol, manipulades a la planta, abans de l'incendi són:

Taula 1. Matèries primeres considerades com a SPR

NOM	Quantitat anual 2009/2017	ENVASE	UBICACIÓ
fuel oil	16 t	deposito soterrat 1	Zona 11 (T1)
barreja de dissolvents no halogenats	2.384,62/1379,80 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000 l i tancs	Zones 11, 12, 13, 15, 17 i 24
dissolvents no halogenats amb pintures	2005,12 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000 l	-
dissolvents no halogenats amb tintes	512,44 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000 l	-
barreja de dissolvents halogenats	439,49/19,4 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000 l i tancs	Zones 12, 13 i 24
cues resines i segelladors amb dissolvents no halogenats	358,17/810,82 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000 l	Zones 13 i 15
llots aquosos amb dissolvents no halogenats	14,89/7,23 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000 l	Zones 13, 15 i 20
Altres dissolvents líquids de neteja i licors mare orgànics	0/2719,93 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000 l i tancs	Zones 13, 15 i 24
Anticongelants	0/112,94 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000 l i tancs	Zones 13, 15 i 24
Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	0/57,11 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1000 l i tancs	Zones 12, 13 i 15
Llots o residus amb dissolvents	0/26,99 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000 l i tancs	Zones 13 i 15
Fangs o residus amb dissolvents halogenats	0/0,44 t	-	Zones 12 i 15



NOM	Quantitat anual 2009/2017	ENVASE	UBICACIÓ
Residus de pintures i vernissos amb dissolvents orgànics i altres substàncies perilloses	0/696,11 t	-	Zones 13 i 15
Residus de tintes amb substàncies perilloses	0/530,23 t	granel	Zones 13 i 15
Residus d'eliminació de pintura i vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	0/2,9 t	granel	Zones 13 i 15
Residus líquids aquosos amb adhesius o segelladors amb dissolvents orgànics	0/368,72	granel	Zones 13 i 15

Taula 2. Productes i residus considerats com a SPR

NOM	Quantitat anual 2009/2017	ENVASE	UBICACIÓ
PRODUCTE			
dissolvents a base de acetat de butil	854,07/2613,82	dipòsit sup 1 i sup 2	zona 12
RESIDUS			
destil·lació no halogenat	960,45/2294,15 t	bidons	Zones 13 i 15
dissolvents halogenats	186,32/47,72 t	bidons	Zones 12, 13 i 15
pintures pastoses	505,79/485,70 t	bidons	Zones 13 i 15
dissolvents no halogenats	254,17/16,30 t	bidons metàl·lics de 200 l i CBC de 1.000	Zones 13 i 15
draps, absorbents, roba i material de filtració	4,18 t	contenidor	-
absorbents	0,1/0,03 t	contenidor	Zona 13
Fons de destil·lació no halogenat	10/1279,88 t	bidons	Zones 13 i 15
Aigües de decantació de procés	251,08 t	bidons	-
Envasos buits amb restes	33,89/46,72 t	contenidor	Zona 24. Magatzem de recipients buits
Isocianats i catalitzadors	151.200 l	líquid	-
Residus d'eliminació de pintura i vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	0/2,9 t	líquid	Zones 13 i 15



Zones focus potencials

Les zones considerades focus potencials de contaminació són: totes les àrees d'emmagatzematge de residus d'entrada, els tancs aeris i soterrats, productes usats, residus generats per l'activitat i la zona on es va produir filtració per abocament a l'accident de desembre de 2019.

Perforacions realitzades i sondejos disponibles

Entre el 22 de juny i el 5 de juliol de 2021, es van perforar 7 perforacions (S1 a S7), dels quals S3, S4, S5 i S6 es van condicionar com a piezòmetres (Pz3 a Pz6). Els piezòmetres van ser instrumentats amb canonada piezomètrica de 50 mm, cega entre 0 i 11m, la resta ranurada. La planta també disposa de 2 pous, Pou1 i Pou 2.

A la taula 1 es mostra la situació d'aquestes perforacions.

Taula 3. Piezòmetres de la xarxa de control

Punt	Fondària (m)	X _{UTM}	Y _{UTM}
S1 DSM	8	436900	4599540
S3 DSM	8	436797	4599536
P4 DSM	11	436952	4599531
P5 DSM	11	436873	4599507
MW4 DSM	11	436915	4599511
MW5 DSM	11	436894	4599487
MW6 DSM	11	436850	4599506
MW31 DSM	13,6	436824	4599531
MW33 DSM	13,5	436859	4599531

Geologia i hidrogeologia

Massa d'aigua: Núm. 16 "Al·luvials del Vallès"

Aqüífer: codi 304A11 "Aqüífer al·luvial de la cubeta de la Llagosta"

Litologia (aprox.): Els materials existents en el subsòl són els següents, de sostre a base:

Unitat 0. Rebliment format per tram superficial d'aglomerat asfàltic amb una subbase de grava. Per sota la unitat està formada genèricament per llims i sorres fines amb alguns còdols i restes de runes

Unitat 1. Quaternari. d'origen natural que apareix just per sota la unitat superficial de rebliment a partir dels 0,5-1,7 m. Es tracta de materials al·luvials formats principalment per sorra mitjana a gruixuda amb grava i cantells de granit, metamòrfics i quars, amb diàmetres de fins a 50 cm. Presenta una coloració és molt variable, trobant des de marró clar a vermellós. La potència detectada varia entre els 7 i els 11 metres de gruix, situant la base de la unitat entre els 9 i els 12 metres de profunditat.

Unitat 3. Terciari. Substrat regional situat entre els 9 i els 12 metres de profunditat, indicant l'existència d'un contacte irregular de tipus paleorelleu amb el Quaternari suprajacent i amb pendent cap al sud. Es tracta d'una unitat formada principalment per una matriu de sorra llimo-argilosa amb grava, amb una fonamentació incipient, de coloració variable entre marró fosc, beix clar i gris. Se sospita de la presència de paleocanals al sostre de la unitat indicant canvis de traçat dels cursos fluvials.



Nivell freàtic: El nivell d'aigua es detecta entre 5 i 6 m de fondària. S'estima un flux d'aigua subterrània de direcció nord-est a sud-oest cap al mar amb un gradient de entre 0,9 i 0,6%.

Dades analítiques disponibles :Mostres d'aigua subterrània

Sobre les mostres d'aigua subterrània dels punts de la xarxa de control s'han fet les següents determinacions analítiques: TPH amb discriminació de cadenes, BTEX, COVs halogenats, acetona, ciclohexà, tetrahidrofurà. Els resultats obtinguts es presenten a les taules 4 i 5.

Taula 4. Resultats analítics 2020 (µg/l).

Punt	P1	P3	P4	P5	S1	S2	S3	MW 4	MW 31	MW 32	MW 33	MW 34	MW 35	VGI
Data	Gen20								Ab20					
Benzè	25	<0,2 0	<0,2 0	34	<0,2 0	25	9,7	<0,2 0	170	120	2,3	2,1	5,4	90
Toluè	410 00	16	0,46	860	5,3	7700	1000	<0,2 0	7500 0	5200 0	570	180	270	
Etilbenzè	360	5,5	<0,2 0	110	<1,3 0	400	120	<0,2 0	4900	3900	86	19	160	300
Xilens (sum)	190 0	36	0,4	280	7,9	2000	740	0,4	2600 0	1600 0	430	390	710	600
Diclorometà	250 0	110	0,15	2,1	3,7	590	17	1	3400	3900	130	250	360	750
Triclorometà	260 0	22	0,13	1,9	29	110	<0,1 0	0,69	530	2400	52	8300	1800	210
Acetona	8,3	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	120	<1,0	<1,0	40	62	<1,0	<1,0	2,1	
Ciclohexà	500	0,6	<1,0	90	0,1	500	300	<0,1	2000	800	100	20	300	
Tetrahidrofurà	<0,5	20	<0,5	300	10	<0,5	20	<5,0	4000	2000	40	300	800	2000
Total Vol. Alifàtics (C5-	190 0	<50	<50	350	<50	4600	520	<50	8500	9300	110	510	650	5000
Total Alifàtics (C10-C35)	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	<20 0	
Total Aromàtics Vol. (C6-C10)	430 00	60	<30	1300	<30	1000 0	2000	<30	1100 00	7500 0	1200	590	1200	

Taula 5. Resultats analítics 2021 i 2022 (µg/l).

Punt	P1	P5	S2	MW5	MW6	MW31	MW32	MW33	MW34	MW35	VGI
Data	Feb22	Gen22	Març22	Ab.21	Ab.21	Març22	Feb22	Feb22	Jul20	Març22	
Benzè	1,9	0,29	5,2	0,5	26	<0,20	5,7	2,5	1,1	<0,20	90
Toluè	1800	<0,20	1700	63	9900	<0,20	53	480	43	<0,20	
Etilbenzè	2,4	3,1	230	2,3	380	<0,20	63	240	11	0,84	300
Xilens (sum)	25	<0,40	1800	11	2200	0,62	250	960	68	0,49	600
Diclorometà	0,83	<0,10	<0,10	9,5	<0,1	<0,10	<0,10	<0,10	0,27	<0,10	750
Acetona	<1,0	<1,0	<1,0	<1	<1	<1,0	<1,0	<1,0	<1	<1,0	
Ciclohexà	1	1	70	1	100	0,5	10	50	3	0,2	



Punt	P1	P5	S2	MW5	MW6	MW31	MW32	MW33	MW34	MW35	VGI
Data	Feb22	Gen22	Març22	Ab.21	Ab.21	Març22	Feb22	Feb22	Jul20	Març22	
Tetrahidrofurà	10	<0,5	200	30	2000	0,7	80	90	10	2	2000
Total Aromàtics C6 - C10	1800	<30	3900	82	-	<30	450	2000	n.a.	<30	5000
Total Aromàtics C10 - C35	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	n.a.	<200	
Total Alifàtics C10 - C35	349	<200	<200	<200	<200	<200	<200	<200	n.a.	<200	
EPH C10 - C35	540	<400	<400	-	<400	<400	<400	<400	n.a.	<400	

Valoració

L'informe de la situació de partida de la instal·lació en el qual s'ha quantificat l'estat de contaminació del sòl i les aigües subterrànies per les substàncies perilloses rellevants es considera suficient.

- a.9 Contaminació lumínica

- L'establiment disposarà de 19 llums tipus LED amb temperatura de color de 3000K.
- El flux total instal·lat serà de 367 klm.
- Es dona compliment de tipus de làmpada, FHSinst i llum intrusa en zona E1 (Riu Besós).

Avaluació

L'activitat es troba situada en zona de protecció moderada (**E3**) amb potencial afectació a zona de màxima protecció (**E1**), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.

Segons la documentació aportada, es considera que l'establiment és de baixa incidència.

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada s'informa favorablement l'activitat pel que fa a la contaminació lumínica, i s'estableixen condicions en els apartats b i d d'aquesta proposta de resolució.

- a.10 Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica

A l'activitat de l'empresa DISEÑO DE SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES, S.L. 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 d'emissions en l'emmagatzematge de juliol de 2006 i el BREF d'eficiència energètica de febrer de 2009.

En base a la documentació aportada per l'empresa es poden deduir per a la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE, de 10 d'agost de 2018, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus les MTD següents:



- MTD 1. Per millorar el comportament ambiental global, la MTD consisteix en implantar i complir amb un sistema de gestió ambiental que reuneixi totes les característiques descrites. L'activitat disposa d'un sistema de gestió ambiental certificat d'acord amb la norma ISO 14001.
- MTD 2. Per millorar el comportament ambiental global de la instal·lació, la MTD consisteix en utilitzar totes les tècniques descrites.
- MTD 4. Per reduir el risc ambiental associat a l'emmagatzematge de residus, la MTD consisteix en utilitzar totes les tècniques descrites.
- MTD 5. Per reduir el risc mediambiental associat a la manipulació i el trasllat de residus, la MTD consisteix en establir i aplicar procediments de manipulació i trasllat.
- MTD 11. La MTD consisteix en monitoritzar el consum anual d'aigua, energia i matèries primeres, així com la generació anual de residus i aigües residuals, amb una freqüència mínima d'una vegada a l'any.
- MTD 14. Per evitar o, quan això no sigui possible, reduir les emissions difuses de l'atmosfera, en particular de partícules, compostos orgànics i olors, la MTD consisteix en utilitzar una combinació adequada de les tècniques que s'indiquen. L'activitat aplica el subapartat d).
- MTD 19. Per a optimitzar el consum d'aigua, reduir el volum d'aigües residuals generades i evitar o, quan això no sigui possible, reduir les emissions al sòl i a l'aigua, la MTD consisteix en utilitzar una combinació adequada de les tècniques que s'indiquen. L'activitat aplica els subapartats a), b), c), d), e), f) i g).
- MTD 21. Per a prevenir o limitar les conseqüències ambientals d'accidents i incidents, la MTD consisteix en utilitzar totes les tècniques que s'indiquen.
- MTD 22. Per utilitzar amb eficiència els materials, la MTD consisteix en substituir els materials per residus d'acord amb la descripció i l'aplicabilitat de la MTD.
- MTD 24. Per reduir la quantitat de residus destinats a ser eliminats, la MTD consisteix en maximitzar la reutilització d'envasos com a part del pla de gestió de residus.
- MTD 46. Per a millorar el comportament ambiental global de la regeneració de dissolvents usats, la MTD consisteix en utilitzar una de les tècniques descrites. L'activitat aplica el subapartat b).
- MTD 47. Per a reduir les emissions de compostos orgànics a l'atmosfera, la MTD consisteix en aplicar la MTD 14 d) i utilitzar una combinació de les tècniques descrites. L'activitat aplica els subapartats d) i e).

Avaluació

D'acord amb la Directiva 2010/75/UE sobre les emissions industrials, les autoritats competents han de garantir que les emissions de les activitats indicades en el seu annex I no superen els valors associats a l'ús de les MTD que estableixin les decisions sobre les conclusions relatives a les MTD. Tanmateix l'article 14.3 de la mencionada Directiva estableix que les conclusions sobre les MTD han de constituir la referència per a l'establiment de les condicions del permís ambiental.



Per a les activitats existents, d'acord amb la disposició transitòria de la Directiva 2010/75/UE, sobre les emissions industrials, des del 7 de gener de 2014 les autoritats competents han de garantir que les emissions industrials no superen els valors associats a l'ús de les MTD que estableixin les decisions sobre les conclusions relatives a les MTD.

A partir de la publicació de les decisions sobre les conclusions sobre les MTD, les autoritats competents disposaran d'un termini de 4 anys per a la revisió de les autoritzacions ambientals atorgades a les activitats que els siguin d'aplicació.

Fins al moment s'ha publicat 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, que afecta a l'activitat.

L'activitat haurà de complir les condicions i prescripcions descrites en l'apartat b. 8 d'acord a la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE de 10 d'agost de 2018 relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus, així com també haurà de mantenir la correcta aplicació de les MTD descrites en aquest apartat..

-a.11 Substàncies químiques

L'empresa declara expressament que utilitza, fabrica o importa substàncies químiques incloses en el annexos XIV o XVII del Reglament 1907/2006 UE, relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies i mesclures químiques (REACH), o que compleixen amb els criteris de toxicitat, persistència i/o bioacumulació establerts a l'annex XIII de l'esmentat Reglament.

L'empresa també declara expressament que per a aquelles substàncies fabricades, i/o importades i/o utilitzades classificades a l'annex XVII, l'activitat compleix amb les restriccions de l'annex XVII del Reglament 1907/2006 UE relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies i mesclures químiques (REACH).

De la documentació presentada s'identifica, com a mínim, isododecà (conté nafta amb nº de CAS: 64742-49-0), dissolvent universal (conté toluè amb nº CAS: 108-88-3 i metanol amb nº CAS: 67-56-1), dissolvent alifàtic (conté nafta amb nº CAS: 64742-49-0), clorur de metilè (nº CAS: 75-09-2), dissolvent white spirit (conté nafta amb nº CAS: 64742-48-9), toluè (nº CAS: 108-88-3) i metanol (nº CAS: 67-56-1), substàncies incloses en l'annex XVII del Reglament 1907/2006 UE.

-a.12 Accidents Greus

En data 13 de març de 2025, es realitza una reunió entre el Consorci Besos Tordera, l'Agència Catalana de l'Aigua, el Servei de Prevenció i Avaluació Ambiental d'Activitats i l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona per decidir com valorar la incidència en cas de vessaments de productes tòxics a la llera del Besòs. Arran d'aquesta reunió es decideix demanar informe facultatiu a Accidents Greus per avaluar el risc d'afecció al medi i establir si s'escau mesures de prevenció.

D'acord amb la documentació presentada pel titular, aquest establiment no està afectat per la normativa d'accidents greus (Reial Decret 840/2015), per la qual cosa no procedeix informar sobre aquesta activitat.

D'altra banda, en l'esmentada documentació presentada pel titular, s'indica que disposarà de diverses instal·lacions d'emmagatzematge de productes químics peril·losos, les quals hauran de complir la totalitat de les prescripcions establertes pel RD 656/2017, de 23 de juny pel que



s'aprova el Reglament d'Emmagatzematge de Productes Químics i les seves Instruccions tècniques complementàries de 0 a 10, que li siguin d'aplicació i el Decret 192/2023 de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.

- b Nivells d'emissió i Prescripcions tècniques

- b.1 Prescripcions generals sobre l'activitat

Condicions anormals en règim d'explotació

El titular de l'activitat comunicarà a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental i/o a les unitats territorials corresponents mitjançant les bústies de correu electrònic, les mesures relatives a les condicions d'explotació diferents a les normals que hagi aplicat i que afectin al medi, com són, entre d'altres, les fuites, les errades de funcionament, les aturades momentànies i el tancament temporal o definitiu parcial o total de l'activitat.

Incidents i accidents

En cas d'accident o incident que afecti de forma significativa al medi ambient, el titular de la instal·lació informará immediatament al CECAT, i prendrà d'immediat les mesures per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles incidents o accidents, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental. L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat, sens perjudici de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre de responsabilitat mediambiental.

Incompliment de l'autorització

En cas d'incompliment de les prescripcions establertes en aquesta autorització ambiental, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental i prendrà d'immediat les mesures necessàries per a tornar a assegurar el compliment en el termini més breu possible, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental. L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat.

En cas que la infracció de les prescripcions de l'autorització suposi un perill imminent per a la salut humana, o amenaci amb causar un efecte nociu significatiu immediat en el medi ambient, s'ha de suspendre l'explotació de les instal·lacions, o de la part que correspongui, fins que no es pugui tornar a assegurar el compliment de les prescripcions establertes a l'autorització.

Tancament de la instal·lació

En cas de tancament total o parcial de la instal·lació, el titular ha de comunicar a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental el cessament de l'activitat, informant de la data prevista per al tancament. L'esmentada comunicació ha de venir acompanyada d'una memòria en la qual s'especifiquin les actuacions que el titular hagi portat a terme per evitar qualsevol risc de contaminació en relació amb el cessament, total o parcial, de l'activitat, i més concretament en relació amb la protecció del sòl i de les aigües subterrànies.

En el moment del cessament o tancament, el titular de l'activitat ha de realitzar i aportar el resultat d'una avaluació quantitativa de l'estat del subsol que consideri les substàncies perilloses rellevants que s'han produït, utilitzat o emès i els potencials focus de contaminació del sòl de l'activitat al llarg de la seva història.

En cas que aquesta avaluació detecti una alteració en el subsol (superació dels criteris de referència vigents), caldrà acotar-la i delimitar-la en extensió i profunditat i donar compliment a l'article 23 del RDL 1/2016.



Totes aquestes tasques han de ser realitzades per una entitat de control habilitada en l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació del subsòl (EC_SOL) i el subcamp d'actuació que pertorqui: "Investigació" (I), "Projecte de Descontaminació" (PD) i "Anàlisi Quantitativa de Risc" (AQR) d'acord amb el Decret 60/2015.

El titular de l'activitat haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya l'informe de situació de cessament (ISc), que determina l'article 3 del RD 9/2005, en el moment d'iniciar els tràmits de cessament de l'activitat.

Aquest informe es pot presentar telemàticament a partir de l'aplicació disponible al Sistema Documental de Residus (SDR) accessible des de la següent adreça:
<https://sdr.arc.cat/sdr/DoLogout.do>

- b.2 Activitat de gestió de residus

1. Activitat de gestió de residus

1.1 Les instal·lacions de l'activitat de gestió de residus han de ser les indicades en la documentació tècnica avaluada (distribució d'acord amb plànol 2.2 i 3 del document: 'memoria técnica. proyecto de revisión anticipada de la autorización ambiental' de 2/9/2022).

1.2 L'activitat de gestió de residus consisteix en:

- recuperació de dissolvents mitjançant destil·lació o rectificació (operació R201)²,
- transferència de residus peril·losos i no peril·losos (operació R1301, D1501),

1.3 Els residus a gestionar, la capacitat de gestió i d'emmagatzematge són les següents:

Gestió	Residus a gestionar	Capacitat de gestió	Capacitat màxima d'emmagatzematge de residus abans de gestió
Destil·lació dissolvents	segons relació de l'annex I de l'expedient B1CNS160407	15.325 t/a	890 m3
Emmagatzematge i transferència	segons relació de l'annex II de l'expedient B1RP130155	2.000 t/a (1)	300 m3

(1) Amb un màxim de 8 t/a de residus d'olis amb PCB (LER 130101*, 130301*)

1.4 Els residus a recepcionar i els generats s'han d'emmagatzemar exclusivament a les zones habilitades, segons el projecte presentat. Aquestes zones han d'estar en correcte estat d'ordre i manteniment.

La distribució i la capacitat d'emmagatzematge dels residus a gestionar és la indicada en l'annex 3,

1.5 Les zones pròximes a la planta s'han de mantenir netes.

1.6 Els residus peril·losos s'han d'emmagatzemar sota cobert.

1.7 Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada que disposi d'un sistema de recollida dels possibles vessaments.

² D'acord amb la codificació de l'annex II i III de la Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular
R201 Recuperación o regeneración de disolventes
R1301 Almacenamiento de residuos, en el ámbito de la recogida
D1501 Almacenamiento, en el ámbito de la recogida



- 1.8 L'acceptació i la recepció dels residus, i la gestió dels residus generats s'han d'ajustar a les prescripcions establertes en el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- 1.9 El titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenció en la generació de residus, la preparació per a la reutilització i el reciclatge, tal com estableix l'article 22 del *Real Decreto Legislativo 1/2016, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación*. S'ha de tenir en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8 de la *Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular*: prevenció, preparació per a la reutilització, reciclatge, altre tipus de valorització, inclosa la valorització energètica i, finalment, eliminació.
- 1.10 Condicions en relació al tractament de de residus
- el tractament consisteix en la valorització de dissolvents mitjançant destil·lació o rectificació, en 2 unitat de destil·lació simple (reactors cilíndrics horitzontals de 10 m3) i 2 unitats de destil·lació-rectificació (reactors de 15 m3),
 - Els residus recepcionats en envasos mòbils s'han d'etiquetar de forma que es mantingui visible la identificació del productor. Cada envàs disposarà d'una etiqueta on s'indiqui: la tipologia i la data d'entrada a planta,
 - la zona d'emmagatzematge d'envasos mòbils ha de disposar d'una zona específica destinada a la recollida de fuites i vessaments de envasos en mal estat,
- 1.11 El funcionament de la instal·lació, identificada com a CRT de residus, ha de donar compliment a les condicions següents:
- Els residus recepcionats s'han de classificar, condicionar i emmagatzemar. Només es podran agrupar, en un tanc o recipients de volum més gran, aquells residus que siguin de la mateixa tipologia i que individualment compleixin els criteris per ser tractats per la via de gestió final.
 - Cadascuna de les àrees d'emmagatzematge ha de disposar de sistemes per recollir possibles vessaments (arquetes cegues, cubetes de retenció...). Aquests sistemes de recollida no s'han de connectar a cap sistema de desguàs.
 - El temps màxim d'emmagatzematge dels residus perillosos no ha de superar els sis mesos, i s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada i sota cobert.
 - Les zones d'emmagatzematge s'han de mantenir ordenades i totalment accessibles, sens perjudici de les condicions de seguretat que han de complir aquestes instal·lacions. Els residus s'han emmagatzemar agrupats per tipologies i en envasos en bones condicions. Cada envàs ha de disposar d'una etiqueta que indiqui la tipologia i la data d'entrada del residu al CRT.
 - S'ha de disposar d'un registre específic que permeti la traçabilitat de la gestió dels residus consistent en:
 - a) per a cada residu d'entrada:
 - codi CER i descripció del residu
 - data de entrada
 - productor (nom i codi P)
 - quantitat
 - tipus d'envàs
 - FS, FA, transportista
 - b) per a cada residu de sortida:
 - codi CER i descripció del residu
 - data de sortida
 - FS, FA, transportista
 - gestor de destí (nom i codi E) i via de tractament prevista



- quantitat

aquests registres han d'estar relacionats de forma que, per a cada residu d'entrada, s'identifiqui el residu de sortida.

- 1.12 Els residus amb el codi LER 080317* únicament poden ser cartutxos i tòners d'impressió que no tinguin parts elèctriques.
- 1.13 Les bateries s'hauran d'emmagatzemar amb tot el seu contingut líquid, sota cobert, ordenadament en contenidors estancs o en palets, de forma que no es vessin els líquids que contenen.

2. Obligacions com a gestor de residus

- 2.1 L'empresa ha de disposar d'un llibre de registre, en el qual hi ha d'incloure l'evolució i les incidències (partides de residus rebutjades,...) en el temps de l'explotació, el productor o l'origen, la quantitat dels residus recepcionats a la planta i la línia de tractament assignada, així com els residus no aprofitables o produïts en les seves instal·lacions i especificar-hi el tipus, la quantitat, i la destinació.
- 2.2 L'empresa ha d'acreditar una assegurança de responsabilitat civil, per un import mínim d'un milió d'euros (1.000.000 €), d'acord amb l'Annex IV.3 del Reial Decret 208/2022, sobre les garanties financeres en matèria de residus.
Anualment s'haurà de presentar a l'ARC el rebut corresponent al pagament de la pòlissa de responsabilitat civil.
L'empresa ha de comunicar a l'ARC el nom de la companyia asseguradora i el número de la pòlissa
- 2.3 Per garantir el compliment de les obligacions adquirides en relació amb el desenvolupament de l'activitat, s'ha incrementat la fiança en tres-cents cinquanta-vuit mil vuit-cents setanta euros (358.870 €). Per tant, la fiança total dipositada ha de ser de cinc-cents noranta-cinc mil euros (595.000 €), d'acord amb l'Annex IV.1 del Reial Decret 208/2022, sobre les garanties financeres en matèria de residus.
L'import de la fiança s'actualitzarà en la tramitació dels canvis de la llicència /autorització ambiental, sempre que els canvis modifiquin les capacitats d'emmagatzematge i/o tractament dels residus peril·losos.
La devolució de la fiança requereix, primer, una declaració prèvia del titular de l'autorització, conforme renuncia a seguir exercint la seva activitat de gestió de residus i, segon, l'emissió d'un dictamen d'una entitat col·laboradora de l'Administració, en el qual es certifiqui el sanejament de la instal·lació i zona de treball.
- 2.4 L'empresa haurà de nomenar una persona encarregada de l'activitat de gestió de residus, i comunicar a l'Agència de Residus de Catalunya el seu nom.

3. Inici de l'activitat en relació a la implantació de la reconstrucció de la planta (zones de tractament i d'emmagatzematge).

- 1.1 Per iniciar l'activitat en relació a la implantació de la reconstrucció de la planta (noves zones de tractament (2 destil·ladors simples i 2 torres de rectificació), i d'emmagatzematge de residus a tractar, productes obtinguts i residus produïts: zona E1 (recipients mòbils), zona E2 (tancs) i zona E6 (recepció i descàrrega de residus de dissolvents)), s'haurà de presentar davant del Servei d'Informació, Inspecció i Control Ambiental d'Activitats de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental del



Departament de Territori i Sostenibilitat **la declaració responsable d'inici de l'activitat**, d'acord amb l'establert a l'article 12.2 del RD 815/2013.

1.2 La declaració responsable està disponible a la pàgina web de l'ARC:

http://residus.gencat.cat/ca/ambits_dactuacio/tipus_de_residu/residus_industrials/gestors/declaracio_la_dei/

4.Inscripció al Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya

L'Agència de Residus de Catalunya modificarà la inscripció de l'activitat en el Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya quan es disposi de la resolució de la revisió anticipada, el pronunciament favorable de l'informe de l'actuació d'inspecció ambiental, i s'acreditin les obligacions que ha de complir l'empresa com a gestor de residu..

- b.3 Protecció del subsol

1. El titular de l'activitat haurà de presentar a l'Agència de residus de Catalunya, quan s'escaigui, els informes que determina l'article 3 del RD 9/2005. En especial, quan es reiniciï l'activitat a la planta (un cop construïda la nova nau i restaurada la plena activitat) s'haurà de presentar un nou ISp. Aquest informe s'ha de presentar telemàticament a partir de l'aplicació disponible al Sistema Documental de Residus (SDR) accessible des de la següent adreça <https://sdr.arc.cat/sdr/DoLogout.do>

2. Sens perjudici d'aquelles condicions que s'estableixen en la normativa específica, les zones d'emmagatzematge i de manipulació de les substàncies perilloses rellevants han de ser estanques, impermeables, resistents a la substància i disposar de les mesures i capacitat suficient per retenir possibles fuites.

3. Per al manteniment de les mesures de prevenció de la contaminació del subsòl, s'ha de seguir el pla de manteniment i supervisió periòdica de les mesures adoptades així com de les actuacions a portar a terme en cas de fuga. En cas de vessament o fuga cal valorar la possible afecció al subsòl i si s'escau, portar a terme els estudis oportuns i comunicar els seus resultats a l'Agència de Residus de Catalunya

4. Per al seguiment de la qualitat del subsòl, cal disposar d'una xarxa que permeti fer el seguiment de la possible contaminació deguda a la presència de substàncies perilloses rellevants.

Els requisits mínims de la xarxa es defineixen tot seguit:

- Ha de permetre fer el seguiment de la possible contaminació deguda a la presència de totes les substàncies perilloses rellevants que l'activitat produeix, utilitza o emet, incloent les substàncies perilloses rellevants històriques detectades al subsòl de l'emplaçament.
- Els mínims que ha de incloure el seguiment pel que fa número de punts, freqüència i paràmetres són els definits a la següent taula:



Medi	Xarxa	Freqüència	Programa analític
Sòls, (mostreig de sòl romanent) (1)	Els necessaris per abastar tota l'àrea excavada	Fins a la finalització de les actuacions de restauració	RD 9/2005+ Met Cat+ Acetona i THF.
Vapors del sòl de la zona no saturada (2)	Els necessaris per abastar les zones objectes de restauració i aconseguir representativitat suficient del medi.	COVS incloent clorur de vinil, TPH amb separació alifàtics i aromàtics, BTEX, MTBE, acetona i THF.	
Vapors del sòl de la zona no saturada (2)	MW1, MW33 i MW35	Cada dos anys	COVS incloent clorur de vinil, TPH amb separació alifàtics i aromàtics, BTEX, MTBE, acetona i THF.
(1) S'haurà de tenir en compte el contingut de les circulars tècniques de l'ARC números 8 i 9. https://residus.gencat.cat/ca/lagencia/publicacions/sols (2) La investigació de l'estat ambiental dels vapors de la zona no saturada es farà mitjançant un assaig d'extracció activa de vapors d'acord amb la metodologia i l'abast, descrits en guies tècniques especialitzades vigents o el document de l'ARC "Guia metodològica per a la realització d'assajos de buit (de proves d'eficiència) en captadors de vapor en estacions de servei http://residus.gencat.cat/web/.content/home/lagencia/publicacions/sols_contaminats/guia_met_o_cat.pdf			

L'empresa haurà de presentar a l'ARC, un cop donat per acabat l'expedient de Responsabilitat Ambiental, una nova proposta de xarxa de seguiment de la qualitat del subsòl amb els punts de control, el medi a controlar, la periodicitat del seguiment i els paràmetres a analitzar atès que la proposta inclosa en l'Informe base presentat no es considera suficient per part de l'ARC. La nova proposta de xarxa, haurà de tenir en compte l'estat final de l'emplaçament després de les actuacions de restauració i la nova distribució de les instal·lacions.

- b.4 Emissions a l'atmosfera

Pel que fa a la prevenció de la contaminació atmosfèrica, es fixen els següents límits d'emissió, d'acord amb l'establert a l'article 5.2 del Reial decret 100/2011 per als focus descrits en aquesta proposta de resolució.

Llibre de registre	Focus	Contaminant	Límit d'emissió (mg/Nm ³)	Mètode de mesura
Pendent	Caldera de vapor (Gas natural)	CO	100 (1) (2)	UNE-EN 15058 o IT-AT 22
		NOx	100 (2)	UNE-EN 14792 o EPA 7 o IT-AT 22
Pendent	Sortida de vapors del parc de tancs. Ventilació canalitzada dels tancs d'emmagatzematge de dissolvents	COVT	30 (3) (4) (5)	UNE-EN 12619
Pendent	Bomba de buit. Emissions de vapors del reactor de destil·lació	COVT	30 (3) (4) (5)	UNE-EN 12619



Llibre de registre	Focus	Contaminant	Límit d'emissió (mg/Nm ³)	Mètode de mesura
(1) D'acord al Decret 319/1998 (2) Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa, 3% oxigen i gas sec. (3) Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa, i gas sec. (4) Mitjana de tres mesuraments consecutius de com a mínim 30 minuts cada un. (5) D'acord amb 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. Aquest valor no és d'aplicació si la càrrega d'emissió és inferior a 2kg/h, sempre i quan no s'hagin detectat en el flux de gasos residuals cap substància CMR en quantitats considerades rellevants, sobre la base de l'inventari a que es refereix la MTD 3.				

Mètodes de mesurament

Pel que fa als paràmetres generals, es determinaran d'acord amb els mètodes de mesura següents:

Paràmetre	Mètode de referència
Cabal i velocitat	UNE-EN 16911-1 (1)
Humitat	UNE-EN 14790 (2)
O ₂	IT-AT 22 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.2 de la IT-AT-02) (3)
	UNE-EN 14789 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.1 de la IT-AT-02) (3)

(1) Només en el cas que sigui necessària la determinació de cabal per avaluar el compliment d'un VLE en càrrega massica o com a mètode de referència pel calibratge d'un SAM de cabal.

(2) En el cas que es tracti d'un focus on la temperatura sigui inferior a 45 °C, només es mesuri COT i el resultat obtingut no sigui utilitzat per verificar el compliment amb els VLE establerts al RD 117/03 ni s'utilitzin per realitzar un balanç de dissolvents, es podrà utilitzar el valor màxim d'humitat, en funció de la temperatura dels gasos.

(3) IT-AT-02, "Instrucció Tècnica per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió", de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

Els mètodes de mesurament s'han fixat d'acord amb l'article 24.3 del Decret 139/2018, de 3 de juliol i són els mètodes considerats més adients en el moment d'emetre la resolució.

En qualsevol cas, totes les determinacions de contaminants s'han de realitzar d'acord amb el mètode de mesura indicat a la IT-AT-17, "Instrucció Tècnica per a la selecció del mètode de mesura de les emissions a l'atmosfera", on s'indiquen els mètodes actualitzats per a cada contaminant.

En cas que es publiquin nous mètodes de mesura més adients per a la mesura dels contaminants indicats, i aquests encara no hagin estat incorporats a la IT-AT-17, "Instrucció Tècnica per a la selecció del mètode de mesura de les emissions a l'atmosfera", s'utilitzaran aquests nous mètodes per a la realització dels corresponents controls, prèvia autorització de la Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

En cas que l'empresa o l'Entitat de Control creguin convenient efectuar el mesurament mitjançant un mètode diferent de l'indicat a la resolució i no previst a la IT-AT-17, caldrà aprovació prèvia de la Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

Prescripcions generals



- Els focus emissors a l'atmosfera han de garantir una bona dispersió dels contaminants a l'atmosfera d'acord amb l'article 5b) del Decret 139/2018, de 3 de juliol, i han d'estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 20 del Decret anterior i a la IT-AT-02, "Instrucció Tècnica per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió" del Servei de Vigilància i Control de l'Aire de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.
- L'òrgan competent pot eximir de mesurament total o parcial els focus en els quals s'acrediti que no és tècnicament possible, d'acord amb l'article 27.3 del Decret 139/2018. En aquests casos, les persones titulars han de sol·licitar l'aprovació de l'exempció, de forma motivada. S'haurà de presentar un projecte justificant la impossibilitat/dificultat tècnica de mesurar aquests focus al Servei de Vigilància i Control de l'Aire, que en farà la valoració. La Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental podrà declarar, d'acord amb l'establert a l'article i 27.4, l'exempció de mesurament i fixar mesures complementàries.
- D'acord amb l'article 18 del Decret 139/2018, els focus emissors a l'atmosfera (incloses les torxes i els biofiltres) han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònics de Focus Emissors del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquest document. Aquests llibres han de contenir la informació actualitzada i en ells s'han d'anotar dades relatives a la identificació de cada activitat, de cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls i inspeccions, així com els resultats de tots els mesuraments que s'hi efectuin. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificadora, placa o retolador permanent.
- S'hauran de registrar les modificacions que esdevinguin en el focus així com donar de baixa els llibres de registre dels focus emissors que deixin de funcionar.
- Les emissions dels focus no sistemàtics tal com es defineixen al Decret 139/2018, de 3 de juliol, no seran objecte de mesurament excepte en els casos previstos a l'apartat 1a) de l'article 27 per als focus que els és d'aplicació el capítol VI del mateix decret o que emetin substàncies CMR. La persona titular de l'establiment, d'acord amb l'apartat m) de l'article 5, ha de portar un registre del temps de funcionament anual d'aquests focus per tal de justificar que l'emissió és no sistemàtica. En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de registrar el número de vegades anuals que emet, així com la durada individual de cada emissió.
- Als focus d'instal·lacions de combustió mitjanes no els seran d'aplicació els valors límit d'emissió establerts al Reial Decret 1042/2017 si les instal·lacions no funcionen més de 500 hores l'any com a mitjana mòbil durant un període de cinc anys. Tampoc en aquest cas s'aplicarà la freqüència de mesurament establerta a l'annex IV sinó que passarà a ser cada 1500 h de funcionament o en tot cas, com a mínim cada 5 anys.
- D'acord amb l'article 6 del Decret 139/2018, l'empresa identificarà les emissions difuses i en prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de minimitzar-les. Aquestes mesures hauran d'estar establertes en un pla de control elaborat per l'empresa.
- D'acord amb l'article 5 f) i l'article 42 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'empresa ha de disposar d'un programa de manteniment i control que asseguri el funcionament adequat dels sistemes depuradors. Aquest programa s'haurà de revisar periòdicament i ha de contenir un registre de les revisions tècniques i operacions de manteniment així com les mesures previstes per restablir el seu funcionament en cas de fallada del sistema en el temps més breu possible tal com estableix l'article 42.



- En aquest programa de manteniment i control, l'empresa ha de preveure condicions alternatives de funcionament de les instal·lacions que minimitzin l'impacte de les emissions en el cas de fallada del sistema així com les mesures previstes per restablir el seu funcionament en el temps més breu possible.

D'acord amb l'article 5.h del Decret 139/2018 l'empresa ha de complir els requisits tècnics normatius d'aplicació i les Instruccions Tècniques del Servei de Vigilància i Control de l'Aire, disponibles al lloc web del Departament, en allò que pugui ser d'aplicació a l'activitat autoritzada en relació amb les emissions a l'atmosfera.

Pel que fa a les ventilacions de tancs, sitges i a les extraccions de les campanes de laboratori de què disposa l'establiment, el titular haurà d'atendre al que determina la Instrucció Tècnica IT-AT 004 *sobre el registre i mesurament de les ventilacions dels tancs i sitges i les extraccions de campanes de laboratori*

Aportació d'informació al registre d'instal·lacions mitjanes de combustió (RICMIC).

Abans d'efectuar els propers mesuraments d'emissions a les instal·lacions de combustió mitjana entre 1-50MWt incloses en aquest permís, cal que, d'acord amb el RD 1042/17, la persona titular en sol·liciti la inscripció en el Registre d'Instal·lacions de Combustió Mitjanes de Catalunya. La sol·licitud s'ha de tramitar mitjançant *El registre d'instal·lacions de combustió mitjanes (RICMIC)* de l'apartat de tràmits de l'atmosfera del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Així mateix, en cas que es modifiqui alguna dada de la informació indicada a l'annex I del Reial decret 1042/2017, caldrà comunicar-ho al registre per tal que aquest es mantingui actualitzat.

-b.5 Aigües residuals

Durant el funcionament de l'activitat, l'empresa ha de disposar en tot moment de:

- A. Haurà de disposar d'una arqueta de control que permeti la presa de mostres en tot moment en totes les connexions a clavegueram
- B. Mesures per evitar vessaments no desitjats a la xarxa de clavegueram, sobretot a la xarxa d'aigües pluvials i un pla d'evacuació i eliminació de la totalitat dels residus romanents, davant d'un possible tancament de l'activitat
- C. Registre del volum anual abocat a disposició de les diferents entitats i/o controls, i si s'escau instal·lar un mesurador (totalitzador i instantani) si no en disposa. Es pot entendre que el volum consumit, menys el volum incorporat a producte es igual al volum abocat, per tant, si es disposa de comptador de consum d'aigua de procés es pot utilitzar el comptador d'aigua d'entrada com a mesurador d'abocament.
- D. Pla de comunicació amb el Consorci del Besòs i altres administracions per a les situacions d'emergència que comportin un risc pel que fa a abocaments inusuals potencialment perillosos. Caldrà que en aquest cassos l'empresa truqui urgentment al Consorci Besòs Tordera, al número de telèfon 93 840 52 70.



Respecte a les aigües residuals abocades, els límits i condicions són les següents:

Paràmetre	Valor màxim	Freqüència autocontrol
pH	6-10 uds	Anual
Sòlids en suspensió (MES)	750 mg/l	Anual
DQO	1500 mgO ₂ /l	Anual
Conductivitat	5000 µS/cm	Anual
Matèries inhibidores	50 Etox./m ³	Anual
Nitrogen orgànic i amoniacal	90 mg/l	Anual
Fòsfor total (en P)	50 mg/l	Anual
Coure total (Cu)	3 mg/l	Anual
Crom total (Cr)	5 mg/l	Anual
Níquel total (Ni)	5 mg/l	Anual
Zenc total (Zn)	10 mg/l	Anual

Per a la resta de paràmetres, els límits d'abocament al sistema públic de sanejament són els fixats al Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs o, en el seu defecte, a l'annex II del Decret 130/2003 de 13 de maig sobre el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament.

Als punts d'abocament, en què les aigües residuals abocades siguin exclusivament sanitàries i/o assimilables a domèstiques, els abocaments no estan sotmesos a l'obligació de realitzar autocontrols si bé hauran de complir amb tots els límits especificats pel Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs.

Els resultats dels autocontrols es comunicaran anualment al Consorci Besòs Tordera, amb una declaració de les incidències registrades a les instal·lacions de depuració. Aquesta comunicació es farà a través de la Seu Electrònica del Consorci Besòs Tordera (<https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutada>). Si amb les anàlisis obtingudes durant l'autocontrol l'empresa comprovés que l'abocament no compleix els límits fixats, s'hauran d'adoptar les mesures complementàries o modificacions i millores que es considerin necessàries.

Igualment, independentment de la concessió d'altres llicències, l'establiment, haurà de complir en tot moment els límits, prohibicions i disposicions recollits en el Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs i/o Decret 130/2003 de 13 de maig sobre el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament i/o altre normativa aplicable als abocaments d'aigües residuals o en el seu cas els límits màxims admissibles contemplats en el seu permís d'abocament, assegurant l'absència de danys o perjudicis al sistema de sanejament i/o medi receptor, tot i garantint la protecció de la salut de les persones, independentment de l'origen dels seus abocaments, (sanitaris, industrials, neteges, etc.).

D'acord a Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE, de 10 d'agost de 2018, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus, els valors d'emissió que haurà de complir, corresponents als abocaments indirectes són:



- 1) En el cas d'abocaments en continu, mitjanes diàries de mostres compostes proporcionals al cabal, preses en 24 hores.

Punt d'abocament: EDAR de Montornès del Vallès			
Punt d'abocament 2 (UTM31N: X: 436.912; Y: 4.599.493)			
Punt d'abocament 3 (UTM31N: X: 436.916; Y: 4.599.491)			
Contaminant	Límit emissió (mitjana diària) ^{(1) (2)}	Mètode de mesura ⁽⁴⁾	Freqüència de mesura
Índex hidrocarburs (IH)	10 mg/l	EN ISO 9377-2	Mensual
Arsènic (expressat com As)	0,05 mg/l	EN ISO 11885 EN ISO 17294-2 EN ISO 15586	Mensual
Cadmi (expressat com Cd)	0,05 mg/l		
Crom (expressat com Cr)	0,15 mg/l		
Coure (expressat com Cu)	0,5 mg/l		
Plom (expressat com Pb)	0,1 mg/l		
Níquel (expressat com Ni)	0,5 mg/l		
Zinc (expressat com Zn)	1 mg/l		
Mercuri (expressat com Hg)	5 µg/l	EN ISO 17852 EN ISO 12846	Semestral
PFOA	⁽³⁾	Cap norma EN disponible	
PFOS	⁽³⁾		

- 2) En el cas d'abocaments en lots, mitjanes al llarg del període de mostreig d'abocament prenent com a mostres compostes proporcionals al cabal o, sempre que l'efluent estigui convenientment barrejat o sigui homogeni, s'utilitza una mostra puntual abans de l'abocament.
- 3) La Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE de 10 d'agost de 2018 no estableix nivells d'emissió per a aquests paràmetres.
- 4) Quan no indica una norma específica cal escollir les indicades a l'annex VI del decret 130/2003 (reglament dels serveis públics de sanejament), i en absència de norma, cal recórrer als mètodes indicats a la última edició de l'Standard Methods for the examination of water and wastewater.

En cas de contradicció, pel que fa als valors límit d'emissió i la freqüència de control, entre aquests i els que pugui determinar l'administració competent en matèria d'aigües, els valors límit d'emissió aplicables seran els més restrictius i la freqüència en la que caldrà realitzar els controls serà la de major freqüència.



- b.6 Aigües Subterrànies

Es fixa el següent Programa de Seguiment i Control (PSC) de la qualitat de les aigües subterrànies, taula 6:

Taula 6. Programa de Seguiment i Control.

Xarxa de seguiment	Punts de control de la xarxa de seguiment	Paràmetres	Freqüència Analítica
AAI DSM Centre Derpin Xarxa aigües amunt (1/3)	S1, S3 i P4	Tº, Nivell d'aigua, conductivitat, redox, pH, TPH amb discriminació de cadenes, BTEX, COVs halogenats, acetona, ciclohexà i tetrahidrofurà	Anual
AAI DSM Centre Derpin Xarxa zona central (2/3)	P5, MW4, MW31 i MW32		
AAI DSM Centre Derpin Xarxa aigües avall (3/3)	MW5 i MW6		

El Programa de Seguiment i Control recollit a la taula 6 s'iniciarà en rebre l'empresa la resolució definitiva. El primer mostreig de les aigües subterrànies es farà durant el primer any, a comptar des de la recepció de la resolució.

Els estudis complementaris del subsòl o projectes de restauració que, quan escaigui, s'hagin de presentar hauran de ser redactats per una entitat col·laboradora de medi ambient degudament habilitada i acreditada com a entitat de control, d'acord amb el Decret 60/2015, del 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient, en l'àmbit de la prevenció de la contaminació del sòl.

Així mateix l'empresa que desenvolupi el pla de seguiment i control haurà de ser també una entitat col·laboradora acreditada de medi ambient degudament habilitada i acreditada com a entitat de control en l'àmbit corresponent.

La ubicació i característiques dels punts de control es mostren a la taula 7. El plànol adjunt mostra la ubicació dels punts.

Taula 7.- Característiques dels punts de control.

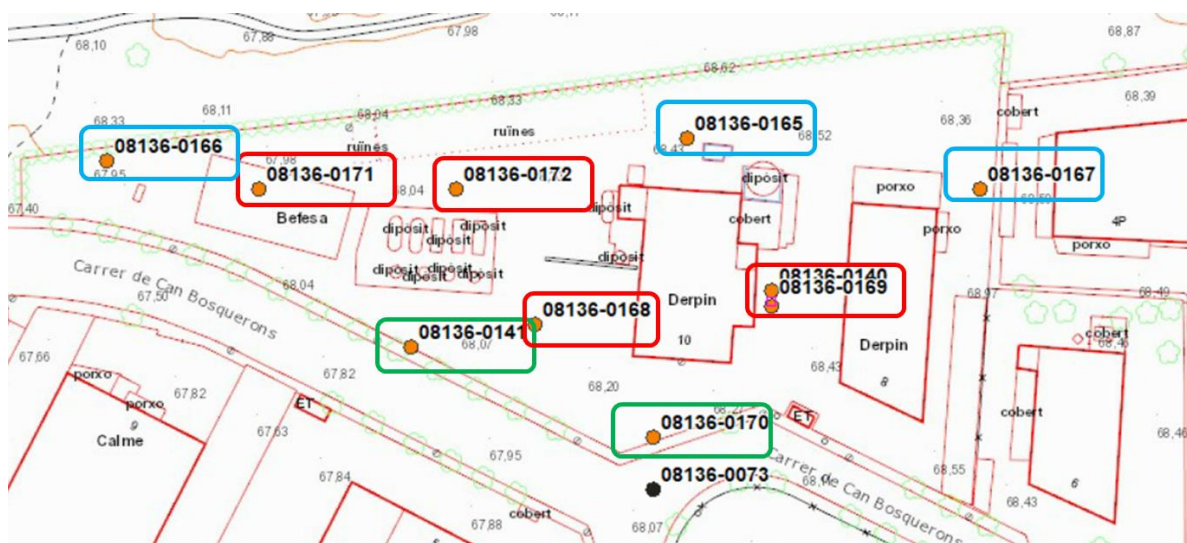
Codi BDH	Topònim	Fondària (m)	Diàmetre (mm)	X _{UTM}	Y _{UTM}
08136-0165	S1 DSM Centre Derpin	8	50	436900	4599540
08136-0166	S3 DSM Centre Derpin	8		436797	4599536
08136-0167	P4 DSM Centre Derpin	11		436952	4599531
08136-0168	P5 DSM Centre Derpin	11		436873	4599507
08136-0169	MW4 DSM Centre Derpin	11		436915	4599511
08136-0170	MW5 DSM Centre Derpin	11		436894	4599487
08136-0141	MW6 Derpinsa	11		436850	4599506
08136-0171	MW31 DSM Centre Derpin	13,6		436824	4599531



Codi BDH	Topònim	Fondària (m)	Diàmetre (mm)	X _{UTM}	Y _{UTM}
08136-0172	MW33 DSM Centre Derpin	13,5		436859	4599531

PLÀNOL UBICACIÓ DELS POUS

Blau: xarxa aigües amunt; Vermell: xarxa zona central i verd: xarxa aigües avall.



Amb els següents condicionants:

a) Pel que fa a la xarxa de seguiment.

1. Cal mantenir els dispositius de control convenientment senyalitzats i protegits per tal d'evitar danys indesitjables. D'altra banda s'han de mantenir en bon estat de conservació i neteja.
2. Els dispositius de control han de poder ser inspeccionables per tal de poder realitzar comprovacions del nivell freàtic o prendre mostra d'aigua.
3. Els piezòmetres inutilitzats o destruïts seran reposats en emplaçaments pròxims als punts originals i amb característiques constructives similars.

Els punts d'aigua no operatius seran segellats segons la *Guía de Criteris tècnics per a la reposició del domini públic hidràulic en els supòsits d'extinció abandonament i clausura temporal d'aprofitaments d'aigües subterrànies* (<http://aca-web.gencat.cat/aca.Inici> > [Gestió del medi](#) > [Aigües subterrànies](#) > [Criteris tècnics per al segellament de pous](#)).

Aquesta informació es pot ampliar a la *Guia d'instal·lació de piezòmetres per a l'avaluació de la qualitat de les aigües subterrànies en episodis de contaminació d'origen puntual* (<http://aca-web.gencat.cat/aca.Inici> > [Gestió del medi](#) > [Recuperació i millora d'aqüífers](#) > Guies tècniques i altres documents).



b) Pel que fa al mostreig.

1. En el mostreig de les aigües subterrànies dels dispositius de control s'haurà de garantir la representativitat de la mostra d'aigua. Abans de prendre la mostra és necessari purgar el piezòmetre traient un mínim de tres vegades el volum d'aigua contingut en el seu interior.
2. Després de realitzar la purga del punt d'aigua i just abans de la presa de mostra d'aigua caldrà mesurar "in situ" els següents paràmetres: nivell freàtic, conductivitat elèctrica, pH i temperatura.
3. El mostreig s'haurà de realitzar de manera que es garanteixi la representativitat de la mostra agafada. Posteriorment caldrà mantenir la mostra d'aigua en condicions adequades per tal d'evitar l'alteració de les seves característiques fins al seu posterior anàlisi al laboratori.

Més Informació es troba a la *Guia pràctica 2. Protocol: mostreig d'aigües subterrànies* (<http://aca-web.gencat.cat/aca>. [Inici](#) > [Gestió del medi](#) > [Recuperació i millora d'aqüífers](#) > Protocol de mostreig d'aigües subterrànies).

c) Pel que fa a la presentació dels resultats del PSC.

1. Els resultats es comunicaran a l'ACA amb periodicitat anual. A excepció d'aquells supòsits en què la periodicitat fixada al PSC sigui superior a l'any; en aquests casos la periodicitat de comunicació de les dades serà la definida al PSC.

Si no ha estat possible realitzar alguna de les campanyes establertes al PSC, parcialment o totalment, caldrà informar per escrit a l'ACA. S'exposaran les raons, es definiran les actuacions que farà el titular de l'establiment per acomplir el PSC i fixarà el calendari de les tasques a realitzar.

La informació sobre la presentació de les dades derivades de les xarxes de seguiment incloses al Pla de Seguiment i Control de les aigües subterrànies l'haurà de sol·licitar l'interessat a la Unitat de Tractament de Dades del Departament de Sistemes d'Informació del Cicle de l'Aigua de la Divisió de Sistemes d'Informació (AAIsubterrànies.aca@gencat.cat, assumpte "SIX: AAI establiments DEI").

- b.7 Contaminació lumínica

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica, pel que fa al vector llum, informa que l'activitat està situada en una zona de protecció moderada (E3) amb potencial afectació a zona de màxima protecció (**E1**).

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica calcula, a partir de la documentació presentada, que la instal·lació és de baixa incidència.

a) Tipus de làmpades:

Les làmpades han de ser de tipus I, II o III (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost). En el cas de no poder justificar documentalment els criteris



esmentats s'accepten les làmpades de vapor de sodi, LED PC-Ambre, o blanques de temperatura de color igual o inferior a 4.200 K.

b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llum ha de ser com a màxim del 5%. Aquest percentatge s'ha de complir en la posició en que estiguin instal·lats els llum.

c) El nivell màxim d'il·luminació intrusa en la zona de protecció màxima E1 propera (Espai d'interès natural del Riu Congost) és d'1 lux.

d) La instal·lació d'il·luminació exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària.

- b.8 Millors tècniques disponibles

Prenent com a referència 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, l'activitat haurà de complir, a partir del 17 d'agost de 2022, amb les prescripcions següents:

- MTD 1. Implantació d'un Sistema de Gestió Ambiental

Per tal de millorar el comportament ambiental general de l'activitat, aquesta, haurà d'aplicar i complir amb un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) que incorpori les característiques definides a la MTD 1 del document de conclusions.

- MTD 3. Inventari de fluxos d'aigua i gasos residuals

Per a facilitar la reducció de les emissions a l'aigua i a l'atmosfera, la MTD consisteix en establir i mantenir actualitzat un inventari dels fluxos d'aigua i gasos residuals, com part del sistema de gestió ambiental, que inclogui els elements descrits a la MTD 3 del document de conclusions.

- MTD 6. Monitorització

En relació amb les emissions rellevants a l'aigua identificades a l'inventari de fluxos d'aigües residuals, la MTD 6 consisteix en monitoritzar els principals paràmetres del procés (per exemple, cabal d'aigües residuals, pH, temperatura, conductivitat, DBO) en llocs clau (per exemple a l'entrada i/o sortida del pretractament, a l'entrada del tractament final, a la sortida de la instal·lació, etc.).

- MTD 9. Compostos orgànics

La MTD 9 consisteix en monitoritzar, com a mínim una vegada a l'any, les emissions difuses a l'atmosfera de compostos orgànics procedents de la regeneració de dissolvents usats, de la descontaminació amb dissolvents d'aparells que continguin COP i del tractament fisicoquímic de dissolvents per a valoritzar el seu poder calorífic mitjançant una (o una combinació) de les tècniques descrites a aquesta MTD.

- MTD 10, 12 i 13. Emissions d'olors

En cas que es prevegin o es confirmin molèsties per olors, s'establirà, aplicarà i revisarà periòdicament un pla de gestió d'olors, que haurà d'incloure els elements establerts a la



MTD 12, i es monitoritzaran, en la freqüència determinada al pla de gestió d'olors, d'acord amb el que estableix la MTD 10.

Per a evitar o, quan no sigui possible, reduir les emissions d'olors, l'activitat emprarà una o una combinació de les tècniques establertes a la MTD 13.

- **MTD 14. Emissions difuses a l'atmosfera**

Per evitar, o quan no sigui possible, reduir les emissions difuses a l'atmosfera, en particular de partícules, compostos orgànics i olors, l'activitat utilitzarà una combinació adequada de les tècniques descrites a la MTD 14. No obstant, entre aquestes, haurà d'aplicar la MTD 14.d.

- **MTD 17 i MTD 18. Soroll**

En cas que es prevegin o es confirmen molèsties per soroll, s'establirà, aplicarà i revisarà periòdicament un pla de gestió del soroll, que haurà d'incloure els elements establerts a la MTD 17.

No obstant, en qualsevol cas, per evitar, o quan no sigui possible, reduir les emissions de soroll, l'activitat emprarà una o una combinació de les tècniques establertes a la MTD 18.

- **MTD 23. Eficiència energètica**

Per utilitzar amb eficiència l'energia, la MTD 23 consisteix en aplicar les dues tècniques descrites.

Adicionalment l'activitat haurà de mantenir la correcta aplicació de les MTD descrites en aquesta Proposta de Resolució.

-b.9 Substàncies químiques

Pel que fa a isododecà (conté nafta amb nº de CAS: 64742-49-0), dissolvent universal (conté toluè amb nº CAS: 108-88-3 i metanol amb nº CAS: 67-56-1), dissolvent alifàtic (conté nafta amb nº CAS: 64742-49-0), clorur de metilè (nº CAS: 75-09-2), dissolvent white spirit (conté nafta amb nº CAS: 64742-48-9), toluè (nº CAS: 108-88-3) i metanol (nº CAS: 67-56-1) caldrà, si s'escau, complir amb les restriccions de l'annex XVII del Reglament 1907/2006 UE relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies i mesclures químiques (REACH).

- b.10 Prescripcions Ajuntament

L'activitat no podrà provocar nivells d'immissió sonora superiors als que s'indiquen en el Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos, així com als indicats al mapa de capacitat acústica provisional de l'Ajuntament de Montornès, i especialment els que s'indiquen a continuació:



A l'ambient exterior (annex 3 del Decret 176/2009, de 10 de novembre):

Zona de sensibilitat acústica	Valors límits d'immissió en dB(A)		
	Ld (7 a 21 h)	Le (21 a 23 h)	Ln (23 a 7 h)
C2	65	65	55
A4	55	55	45

A l'ambient interior (annex 4 del Decret 176/2009, de 10 de novembre):

Ús del local d'immissió	Dependències	Valors límits d'immissió en dB(A)		
		Ld (7 a 21 h)	Le (21 a 23 h)	Ln (23 a 7 h)
Habitatge o ús residencial	Salas estar	35	35	30
	Dormitoris	30	30	25
Administratiu i oficines	Despatxos professionals	35	35	35
	Oficines	40	40	40
Hospitalari	Zones d'estada	40	40	30
	Dormitoris	30	30	25
Educatiu o cultural	Aules	35	35	35
	Salas lectura, audició i exposició	30	30	30

Atès que el funcionament previst per l'activitat són les 24 hores del dia, cal garantir el compliment dels valors límits d'immissió especialment en les zones residencials més properes a l'activitat situades a l'est, al municipi de Montornès del Vallès, i al nord al municipi de Montmeló, així com a les naus industrials veïnes. En cas de ser necessari, caldrà adoptar mesures addicionals d'aïllament acústic cap a aquestes zones, especialment pels focus de més impacte acústic declarats a l'estudi aportat (compressors, zona de bombes neumàtiques i planta de destil·lació).

Contràriament al que preveu l'estudi aportat (projecte de 6 d'abril de 2022), no és possible incrementar els límits d'immissió en 5 dB(A) en consideració a l'existència de l'activitat amb anterioritat a l'entrada en vigor del Decret 176/2009, de 10 de novembre. Un cop transcorregut el termini de dos anys a partir de la seva entrada en vigor, qualsevol activitat, incloses les existents, ha de complir els valors límit d'immissió de soroll, d'acord amb la disposició transitòria tercera d'aquest Decret, a no ser que disposin d'una pròrroga amb l'aprovació prèvia d'un pla de mesures per minimitzar l'impacte acústic.

S'adoptaran les mesures que siguin necessàries per minimitzar i eliminar les olors procedents de l'activitat per tal que no siguin apreciables a l'exterior del perímetre de l'establiment industrial. Si es produeix algun episodi d'olors sobre l'entorn, es portarà un registre amb la data i durada d'aquest, així com la fase del procés a la que a priori es troba associada i la proposta de mesures correctores o de millora de gestió amb l'objectiu d'evitar la seva repetició.



- c. Actuacions de seguiment

D'acord amb l'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 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, i el capítol III del Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada que aprova la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta Resolució.

- c.1 Controls sectorials

c.1.4 Control sectorial en matèria d'atmosfera

Les actuacions de control s'han de realitzar per una Entitat de Control (EC) habilitada i els resultats obtinguts es trametan al Servei de Vigilància i Control de l'Aire d'acord amb el protocol establert.

Aquests controls i el mesurament dels contaminants emesos a l'atmosfera pels focus s'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

c.1.4.1 Control atmosfèric d'establiment

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

Atès a que l'any 2019 l'activitat va patir un incendi, el qual va cremar les instal·lacions dels tres focus emissors que disposava la planta, es considera necessari, d'acord a l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, que l'establiment realitzi un control atmosfèric d'establiment per comprovar que es dona compliment a les condicions fixades en aquest informe en el termini màxim de 3 mesos des de l'inici de l'activitat i posteriorment, com a mínim cada 2 d'acord amb el grup A de la classificació CAPCA.

c.1.4.2 Mesurament de les emissions

La metodologia dels mesuraments puntuals externs de les emissions seguirà l'indicat a l'article 24 del Decret 139/18. Així, tant la presa de mostra com el temps de mesurament han d'assegurar la representativitat de les emissions associades al procés. Durant el temps de mostreig s'ha de registrar les condicions de procés associades a cada focus emissor i aquesta informació s'annexarà a l'informe de cada control.

- **Focus nous:**

El primer mesurament dels 3 focus descrits, s'ha de realitzar abans de transcorreguts 30 dies de la finalització de la posada en marxa de les activitats associades als focus. Els mesuraments successius s'han de comptar a partir de la data de l'últim mesurament puntual extern que s'hagi realitzat.



c.1.4.3 Freqüència de mesurament de les emissions

Pel que fa als focus emissors, d'acord amb l'article 25 del Decret 139/18, s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les emissions d'acord amb les freqüències de mesurament establertes a la taula següent:

Llibre de registre	Focus	CAPCA	Periodicitat de mesurament
Pendent	Caldera de vapor (Gas natural)	C	Cada 3 anys
Pendent	Bomba de buit. Emissions de vapors del reactor de destil·lació	A	Semestralment (1)
Pendent	Sortida de vapors del parc de tancs. Ventilació canalitzada dels tancs d'emmagatzematge de dissolvents	B	Semestralment (1)

(1) D'acord amb la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE, de 10 d'agost de 2018, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus les freqüències de monitorització poden reduir-se si es demostra que els nivells d'emissió són suficientment estables.

- c.2 Inspeccions ambientals integrades

La comprovació de l'activitat objecte d'aquesta resolució queda sotmesa al sistema d'inspecció ambiental integrada.

Les inspeccions ambientals integrades tenen com a objecte verificar la conformitat del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental i, si escau, comprovar si s'han executat els controls sectorials específics fixats en l'autorització ambiental.

L'establiment està incorporat en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya amb l'identificador IDQA que consta a les dades d'identificació de l'expedient i resta subjecte a les inspeccions ambientals integrades concretades en els corresponents programes d'inspecció.

Durant les actuacions d'inspecció ambiental integrades, es comprovarà l'aplicació de les MTD descrites a l'apartat a.10) d'aquesta proposta de resolució, justificant i detallant la seva aplicació, així com les prescripcions proposades a l'apartat b.7) de la mateixa d'acord amb la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE de 10 d'agost de 2018 relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus.

c.2.1 Soroll

A l'hora d'efectuar el control inicial i periòdics de l'activitat cal disposar del certificat i mesurament de no superació dels nivells màxims assenyalats, emès per una entitat col·laboradora de l'administració acreditada en aquesta matèria.

- c.3 Subministrament d'informació PRTR i notificació anual de les emissions

Atès que 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, la persona titular resta obligada a comunicar anualment la informació referida a les seves emissions i transferència de contaminants.

Atès que 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, la persona titular resta obligada a notificar anualment la informació referida en l'article 22.1.i).

La persona titular de l'autorització ambiental, o persona representant en nom d'aquest, ha de trametre aquestes informacions mitjançant l'eina de notificació electrònica establerta per la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental dins del termini fixat en l'article 3 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril.

- d Revisió de l'autorització ambiental

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'art. 63 de la Llei 20/2009 i l'art. 26 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.

Per altra part, la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental revisarà anticipadament l'autorització ambiental d'acord amb els supòsits contemplats a l'apartat 4 de l'art. 62 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre o d'acord amb la norma sectorial ambiental que així ho disposi, si escau revisar les autoritzacions sectorials ambientals que estan integrades en l'autorització ambiental.

Sonsoles Letang Jiménez de Anta
Directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental

Signat electrònicament



Annex 1. Relació de residus a la línia de destil·lació

Codi	Descripció	Classe
070104	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P
070204	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P
070304	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P
070503	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P
070504	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P
070603	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P
070604	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P
070703	Dissolvents, líquids de neteja i licors mare organohalogenats	P
070704	Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	P
080111	Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P
080117	Residus del decapatge o l'eliminació de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P
080119	Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P
080312	Residus de tintes que contenen substàncies perilloses	P
080409	Residus d'adhesius i segellants que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P
080415	Residus líquids aquosos que contenen adhesius o segellants amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P
140602	Altres dissolvents i mescles de dissolvents halogenats	P
140603	Altres dissolvents i mescles de dissolvents	P
140605	Llots o residus sòlids que contenen altres dissolvents	P
160114	Anticongelants que contenen substàncies perilloses	P



Annex 2. Relació de residus a la línia de transferència

Codi	Descripció	classe
020108	Residus agroquímics que contenen substàncies perilloses	P
060102	Àcid clorhídric	P
060106	Altres àcids	P
060203	Hidròxid amònic	P
060205	Altres bases	P
061302	Carbó actiu usat (excepte el codi 060702)	P
070101	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P
070108	Altres residus de reacció i de destil·lació	P
070110	Altres tortons de filtració i absorbents usats	P
070201	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P
070208	Altres residus de reacció i de destil·lació	P
070501	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P
070513	Residus sòlids que contenen substàncies perilloses	P
070599	Residus no especificats en cap altra categoria	DP
070601	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P
070699	Residus no especificats en cap altra categoria	DP
070701	Líquids de neteja i licors mare aquosos	P
070708	Altres residus de reacció i de destil·lació	P
070710	Altres tortons de filtració i absorbents usats	P
080112	Residus de pintura i vernís diferents dels especificats en el codi 080111	NP
080115	Llots aquosos que contenen pintura o vernís amb dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	P
080120	Suspensions aquoses que contenen pintura o vernís diferents de les especificades en el codi 080119	NP
080308	Residus líquids aquosos que contenen tinta	NP
080314	Llots de tinta que contenen substàncies perilloses	P
080317	Residus de tòner per impressió que contenen substàncies perilloses	P
080410	Residus d'adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 080409	NP
080414	Llots aquosos que contenen adhesius i segellants diferents dels especificats en el codi 080413	NP
090101	Solucions de revelatge i solucions activadores a l'aigua	P
090102	Solucions de revelatge de plaques d'impressió a l'aigua	P
110111	Líquids aquosos d'esbandida que contenen substàncies perilloses	P
110113	Residus de desgreixatge que contenen substàncies perilloses	P
120109	Emulsions i dissolucions de mecanització sense halògens	P
120112	Ceres i greixos usats	P
120301	Líquids aquosos de neteja	P
130105	Emulsions no clorades	P
130110	Olis hidràulics minerals no clorats	P
130113	Altres olis hidràulics	P
130204	Olis minerals clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	P
130205	Olis minerals no clorats de motor, de transmissió mecànica i lubricants	P
130206	Olis sintètics de motor, de transmissió mecànica i lubricants	P
130507	Aigua oliosa procedent de separadors d'aigua/substàncies olives	P
130701	Fuel oil i gasoil	P
130703	Altres combustibles (incloses mescles)	P
150110	Envasos que contenen restes de substàncies perilloses o estan contaminats per aquestes	P
150111	Envasos metàl·lics, inclosos els recipients a pressió buits, que contenen una matriu sòlida i porosa perillosa (per exemple, amiant)	P
150202	Absorbents, materials de filtració (inclosos els filtres d'oli no especificats en cap altra categoria), draps de neteja i roba protectora contaminats per substàncies perilloses	P



Codi	Descripció	classe
160107	Filtres d'oli	P
160113	Líquids de frens	P
160303	Residus inorgànics que contenen substàncies perilloses	P
160305	Residus orgànics que contenen substàncies perilloses	P
160306	Residus orgànics diferents dels especificats en el codi 160305	NP
160504	Gasos en recipients a pressió (inclosos els halons) que contenen substàncies perilloses	P
160506	Productes químics de laboratori que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses, incloses les mesclades de productes químics de laboratori	P
160507	Productes químics inorgànics rebutjats que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses	P
160508	Productes químics orgànics rebutjats que consisteixen en, o contenen, substàncies perilloses	P
160601	Bateries de plom	P
160603	Piles que contenen mercuri	P
160604	Piles alcalines (excepte 160603)	NP
160605	Altres piles i acumuladors	NP
160709	Residus que contenen altres substàncies perilloses	P
161001	Residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	P
161002	Residus líquids aquosos diferents dels especificats en el codi 161001	NP
170503	Terra i pedres que contenen substàncies perilloses	P
190904	Carbó actiu usat	NP
190905	Resines intercanviadores d'ions saturades o usades	NP
200127	Pintures, tintes, adhesius i resines que contenen substàncies perilloses	P
200133	Bateries i acumuladors especificats en els codis 160601, 160602 o 160603 i bateries i acumuladors sense classificar que contenen aquestes bateries	P



Annex 3, Distribució i capacitat d'emmagatzematge de residus a gestionar

Emplaçament de l'emmagatzematge dels residus d'entrada	Capacitat d'emmagatzematge de residus a valoritzar o transferir
Zona E1: Emmagatzematge de residus de dissolvents en recipients mòbils	432 m3 (1)
Zona E2: Tancs amb residus de dissolvents - 5x 60 m3 - 1x 36 m3 (decantació residu de entrada) - 2x 36 m3 (residu entrada o producte destil·lat)	408
Zona E5A (cobert CRT): recepció i expedició	100
Zona E5B (nau magatzem CRT)	200
Zona E6: zona coberta de recepció i descàrrega de residus de dissolvents, presa de mostres	50
	1.190

(1) S'inclou tota la capacitat d'emmagatzematge del magatzem E1; d'acord amb la documentació presentada, tota la capacitat es podria utilitzar per emmagatzemar residus a tractar.