



Addenda al Projecte d'Activitat d'un Dipòsit Controlat i Planta de Reciclatge de terres i runes situat al Barri de Solius de Santa Cristina d'Aro (Baix Empordà)

PROMOTOR:



Juliol 2024

ÍNDIX GENERAL

1.	OBJECTIU	1
1.1.	ANTECEDENTS A LA PRESENT DOCUMENTACIÓ	1
2.	MODIFICACIONS PLANTEJADES A L'ACTIVITAT	2
2.2.	VECTOR AIGUA	2
2.3.	VECTOR AIGÜES RESIDUALS	5
2.4.	VECTOR RESIDUS.....	6
2.5.	VECTOR EMISSIONS	7
2.6.	NOVA ÀREA (FITES).....	7
2.7.	SISTEMA D'EXPLOTACIÓ	9
3.	JUSTIFICACIÓ DE LA NO SUBSTANCIALITAT DEL CANVI.....	10
4.	CONCLUSIÓ	21

1. OBJECTIU

L'objecte del present document és el de donar resposta a l'Assabentat emès per la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Santa Cristina d'Aro en referència a l'Acta de Control Periòdic favorable efectuada per DEKRA INDUSTRIAL SAU a l'activitat de Dipòsit Controlat i Planta de Reciclatge de terres i runes operada per MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU, en la qual es requereix, per part del Consell Comarcal del Baix Empordà, el lliurament de documentació addicional sobre el caràcter d'una sèrie de modificacions observades en l'esmentat establiment, de manera que s'incorporin a la Llicència Ambiental del mateix.

1.1. Antecedents a la present documentació

Expedient inicial de Verificació Ambiental

- Títol: Model de documentació de Verificació Ambiental: Activitats Industrials, energètiques i gestors de residus. Versió 3 (18/11/05)
- Tècnic: Sr. Lluís Basiana Obradors (DISSENY I SOSTENIBILITAT, SL)
- Titulació: Enginyer Industrial
- Data: 25/07/2007

Informe de Verificació Ambiental

- Títol: Informe de Verificació de l'Avaluació de l'empresa gestora de runes SOLIUS, SL situada a Santa Cristina d'Aro
- EAC: AMBIO, SA
- Codi: 1649.07 - B
- Data: 12/11/2007

Llicència Ambiental

- Ens emissor: Ajuntament de Santa Cristina d'Aro
- Expedient: 9/2008 AC
- Data: 17/07/2008
- RS: 4936

Canvi de nom del titular

- Ens emissor: Ajuntament de Santa Cristina d'Aro
- Expedient: 9/2008 AC

- Data: 04/07/2013
- RS: 3739

Control periòdic 2017

- EAC: DEKRA AMBIO, SAU
- Codi: 5153.17LL
- Data: 04/05/2017
- Pronun: Favorable

Control periòdic 2023

- EAC: DEKRA INDUSTRIAL, SAU
- Codi: 18392A
- Data: 15/06/23 (medi ambient) – 17/10/2023 (atmosfera)
- Pronun: Favorable

2. MODIFICACIONS PLANTEJADES A L'ACTIVITAT

A causa de l'exercici de l'activitat de dipòsit controlat que es porta a terme a l'àmbit de la pedrera "Mas Patxot" i la seva interacció amb l'activitat extractiva que també opera en aquest indret, s'han introduït lleugeres modificacions en el procés de treball portat a terme en aquesta activitat. Aquests canvis es justifiquen als següents apartats.

2.2. Vector aigua

- ***En la Llicència Ambiental vigent s'indica que no hi ha consum d'aigua, però tal i com s'evidencia en el control periòdic, l'activitat consumeix aigua per a la realització de regs periòdics de vials i de zones pulverulentes, pel reg d'abassegaments i per emplenar la banyera utilitzada per separar elements flotants. L'abastament d'aigua es realitza a partir d'aigües subterrànies (pou), existent en el mateix recinte de l'activitat. Així que és necessari detallar la gestió de l'aigua, en cas d'acumulació d'aigües d'infiltració en el vas del dipòsit controlat.***

Donades les necessitats de l'activitat i la voluntat de portar a terme les millors tècniques disponibles a l'activitat, tant pel que fa a la minimització de les emissions difuses de pols com la major eficiència en el procés de tria prèvia de les runes destinades a la planta de valorització, MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU porta implementant

processos de millora que certament requereixen un mínim consum d'aigua, fet que ja s'ha anat detectant en tots els controls portats a terme a l'activitat.

Així, existeixen 2 processos de consum d'aigua a l'àmbit de l'activitat:

- Procés 1, reg de vials, zones pulverulentes i abassegaments: aquest procediment consisteix en l'aspersió d'aigua polvoritzada procedent d'un camió cisterna, amb la finalitat de fer precipitar les partícules de pols en suspensió presents en camins interiors i espais d'acopis durant els períodes secs. Cal dir, però, que aquests regs s'han minimitzat els darrers anys a causa dels episodis de sequera i per l'aplicació de millores tals com la compactació de camins i els abassegaments acotats en altura, que disminueixen la generació de pols.
- Procés 2, banyera de separació de flotants: el dipòsit controlat disposa, des d'antic (verificació ambiental de l'any 2007), d'una planta de valorització de residus de la construcció on es gestionen bona part dels residus petris que entren a la instal·lació, de manera que es redueix dràsticament el residu abocat; només es diposita finalment el residu que no és apte per al reciclatge. Aquest procés disposa, a la seva primera etapa de tractament, d'un separador d'impropis per flotabilitat, que permet separar els elements de poca densitat de la resta de la runa que es destina a reciclatge.

Tal i com s'esmenta al requeriment del Consell Comarcal, i tal i com també consta a sengles controls periòdics dels anys 2017 i 2023, la procedència de l'aigua emprada en aquests dos processos és d'un pou d'abastament de la propietat situat al nord – oest de la finca mare que allotja tant el Dipòsit Controlat com l'activitat extractiva. Aquest pou resta legalitzat a l'Agència Catalana de l'Aigua mitjançant resolució d'expedient UDPH2007001657 i inscrit al corresponent Registre d'Aigües amb el número B – 0013408.

El consum per als processos descrits en aquest apartat, així com els previstos a l'activitat extractiva (donat que el consum és compartit) s'estima en uns 15 m³/any, acreditables a partir de les dades d'autoconsum que periòdicament es fan arribar a l'Agència Catalana de l'Aigua.

Atenent a l'acumulació d'aigües que s'esmenta al requeriment del Consell Comarcal, convé detallar que la configuració de les parcel·les que formen el conjunt dipòsit

controlat i extractiva i la ubicació adjacent d'aquestes dues activitats, una limítrof amb l'altra, pot de vegades confondre els àmbits de treball d'ambdues; l'activitat d'explotació dels recursos de l'extractiva provoca, eventualment, l'acumulació d'aigua de pluja al fons de l'excavació de l'extractiva que, cal puntualitzar, ni corresponen al dipòsit controlat ni entren en contacte amb aquest. En cas que l'acumulació d'aigua present de manera natural al fons de l'explotació faci necessària la seva retirada per a la continuació dels treballs d'excavació, es bomben i s'aboquen a llera al punt específicament destinat a aquesta fi. No obstant, es reitera que això correspon a l'àmbit d'activitat de l'extractiva; per tant, no s'escau detallar, en la present Addenda, ni les característiques d'aquest abocament ni les seves coordenades.

Per últim, es justifica que és poc probable que es porti a terme una acumulació d'aigua al vas del dipòsit controlat, gràcies a les següents característiques de la gestió efectuada:

- Només es porta a terme l'acceptació de residus petris, és a dir, amb nul contingut amb aigua i amb nul contingut en matèria orgànica que pugui ser susceptible de lixiviar;
- Diàriament es porta a terme la cobertura, mitjançant terres, de la massa de residu petri abocada, de manera que s'evita la infiltració d'aigua de pluja
- No es disposa de grans àrees de vas condicionat obertes, és a dir; el vas es va preparant per a l'abocament a mida que s'avancen els treballs d'explotació. És per això que mai queda un gran espai descobert sense condicionar.
- Es disposa de la corresponent capa de drenatge al fons del vas, amb pendent dirigit cap al pou de registre.

Així, en l'hipotètic cas que es porti a terme una acumulació d'aigües d'infiltració al vas del dipòsit controlat, la gestió d'aquest lixiviat serà l'habitual que es porta a terme en dipòsits controlats de classe I i que consta al Manual d'Explotació de l'establiment (i que també s'esmenta a l'acta de Control Periòdic 2023): bombament i tramitació a un gestor extern.

- ***Aplicar les normes d'explotació i/o possibles restriccions sobre l'ús de l'aigua que es trobin en vigor a través de la resolució pertinent per part de l'Agència Catalana de l'Aigua durant l'exercici de l'activitat.***

Tal i com s'ha comentat al punt anterior tant les activitats de dipòsit controlat com d'extractiva s'abasteixen del pou identificat al Registre d'Aigües amb el número B – 0013408. Aquest pou, alhora, està autoritzat mitjançant resolució d'expedient UDPH2007001657, amb un cabal anual d'extracció de 6.000 m³/any.

El titular d'aquest aprofitament dona compliment de manera escrupolosa a les condicions generals definides per a aquest aprofitament que són, entre d'altres, les definides al punt 2 de la resolució, és a dir, donar compliment a les normes que regulen la sobreexplotació d'aqüífers, els usos de l'aigua en cas de sequera greu i d'urgent necessitat i, en general, les limitacions de l'ús del domini públic hidràulic que l'administració competent pugui aplicar durant l'exercici de l'activitat.

Alhora, i tal i com també s'ha detallat al punt anterior, està en constant evolució per tal de minimitzar qualsevol consum d'aigua associat tant al dipòsit controlat com a l'extractiva que s'abasteixen del pou legalitzat: reducció de cabals i augmentar recirculacions a la planta de rentat, compactacions de camins, reducció d'altures d'abassegaments, etc.

2.3. Vector aigües residuals

- ***En la Llicència Ambiental s'estableix que l'establiment declara no generar aigües residuals i que en cap cas s'autoritza l'abocament de cap tipus d'aigües residuals. És necessari portar un registre de la quantitat d'aigua abocada si bé aquestes aigües no es generen ni es poden atribuir a l'activitat de gestió de residus.***

El dipòsit controlat, tal i com consta a la Llicència Ambiental, tal i com s'ha verificat als controls periòdics realitzats i tal i com s'ha descrit al punt 2.3 no genera aigües residuals.

En l'eventual cas que es verifiqui l'acumulació d'aigua al pou de registre del vas es portarà a terme la seva retirada mitjançant bombament i es trametrà l'efluent a un gestor extern, apuntant l'observació en el full de registre d'abocament d'aigües que, d'acord amb el sistema de gestió de la qualitat implantat a l'activitat, es troba a disposició de qualsevol inspecció de les administracions competents. L'esmentat registre pot comprovar-se a l'Annex 1 de la present Addenda.

2.4. Vector residus

- **És necessària l'actualització dels residus atès que en el control periòdic es detecten residus no descrits en la taula de producció de residus de la llicència ambiental, malgrat ser fruit d'una millora en la selecció i l'operació de triatge respecte el previst.**

Donat que l'establiment es troba actualment en procés de revisió de la seva llicència ambiental a causa de l'entrada en vigor del Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, s'ha portat a terme la revisió de la taula de residus generats en l'activitat, tenint en compte l'antiguitat del permís vigent i les millores en les operacions tant de selecció com de triatge.

D'aquesta forma, a continuació es mostra la taula de residus generats a l'àmbit del Dipòsit Controlat, indicant-ne la codificació, la naturalesa, la producció anual prevista, el sistema d'emmagatzematge i la destinació final prevista:

TAULA DE RESIDUS GENERATS DIPÒSIT I PLANTA DE VALORITZACIÓ DE RUNES "MAS PATXOT"								
Línia de procedència	Residu	Tipologia	Codi CER REVISAT	Quantitat màxima generada (Tn/any)	Quantitat màxima emmagatzemada	Sistema d'emmagatzematge	Via de gestió efectuada a l'establiment	Via de gestió final (per gestor extern)
Neteja prèvia al procés de valorització	Ferralla	NP	191202	25	9	Contenedor 9 m ³	R1303, emmagatzematge al lloc de producció en espera de qualsevol operació R1 a R12	R0401
	Paper	NP	191201	0,5	5	Contenedor 5 m ³		R0305, R0306
	Uralita	P	170605	0,1	1	Contenedor estanc 1 m ³		D0503
	Envasos contaminats	P	150111	0,05	0,05	Contenedor estanc 1 m ³		R1202
	Fusta	NP	191207	1	5	Contenedor 5 m ³		R0301, R0306
	Barreja de residus assimilable a banal	NP	191212	10	5	Contenedor 5 m ³		R1212

NOTA: no s'inclouen, en aquesta taula, residus adscrits a la gestió del centre (oficines, petites reparacions puntuals de maquinària) donat que aquests ja estan contemplats a l'activitat de l'extractiva que també es porta a terme en aquest conjunt de parcel·les.

Cal tenir en compte que la taula anterior mostra canvis en la codificació dels residus respecte dels inicialment autoritzats respecte la Llicència Ambiental vigent a l'establiment (expedient 9/2008.AC, del 17/07/2008); aquest canvi s'ha efectuat seguint els criteris de l'Agència de Residus de Catalunya (contemplats a més al Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya), segons els quals els residus que tenen com a origen operacions efectuades a instal·lacions de tractament de residus (com és una planta de valorització de residus de la construcció) han de codificar-se iniciant el seu LER amb el número 19.

Aquest és el cas tant de la ferralla (191202) com el banal (191212) que consten al control periòdic efectuat l'any 2023.

Les modificacions en la generació de residus detectades a l'activitat del Dipòsit controlat corresponen a un canvi no substancial, tal i com es justifica a l'apartat 3 de la present Addenda.

2.5. Vector emissions

- **Cal actualitzar tots els focus emissors de l'activitat**

Els focus emissors actualment presents a l'activitat són els que es llisten i descriuen a continuació:

Número focus	Vehicle/aparell associat	Número llibre de registre	Tipus	Grup CAPCA	Codi classificació CAPCA	Alçada (m)	Diàmetre interior (m)	Temps de funcionament		Exempt de mesurament de les emissions?
								h/dia	d/any	
1	Garbelladora FINLAY 883	NR-036775-C	Procés	-	03 01 05 04	4,19	0,06	6	90	Sí
2	Grup electrogen 30 KV	NR-036782-C	Combustió	-	03 01 05 04	1,36	0,06	6	150	Sí
3	Matxucadora KOMPLET KJC 805	NR-036773-C	Procés	-	03 01 05 04	2,87	0,06	6	90	Sí

Tots tres focus es troben actualment donats d'alta a l'Aplicació de Llibres Electrònics d'Emissions a l'Atmosfera del Departament de Territori i Sostenibilitat, malgrat estar exempts de mesurament, i estan verificats al darrer Control Atmosfèric d'Establiments efectuat per l'Entitat de Control Ambiental DEKRA INDUSTRIAL SAU el 17 d'octubre de 2023 (referència del control 04286_002-EA_18392CAE01_anA_01), amb resultat conforme.

2.6. Nova àrea (fites)

- **Cal incloure les comprovacions realitzades per les prescripcions 1, 2, 3 i 4 per la definició de l'àrea d'afecció del control periòdic presentat, amb la informació de les noves fites implantades.**

Les comprovacions a les quals fan referència les prescripcions 1, 2, 3 i 4 venen del fet que, al llarg dels anys de funcionament del Dipòsit Controlat (i també, de l'extractiva) han hagut diverses resolucions les quals han volgut portar a terme l'aprovació de diferents perímetres, sense arribar a acord. De fet, arran del control periòdic efectuat per DEKRA INDUSTRIAL SAU l'any 2017 es va portar a terme un intent de regularització

del perímetre del dipòsit controlat i de l'extractiva, comunicat als departaments corresponents de cadascuna de les activitats, sense que es rebés resposta favorable.

No obstant tota anterior definició del perímetre del dipòsit controlat queda actualment fora de dubte donat que, arran de l'entrada en vigor del Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, es requereix a tots els titulars de dipòsits controlats la revisió de les autoritzacions, requerint, entre d'altres, la definició del perímetre de cadascuna de les infraestructures en procés de revisió mitjançant el lliurament d'un plànol en el qual es disposin les coordenades UTM reals de la instal·lació.

MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU va lliurar a l'Agència de Residus de Catalunya, ens responsable de la tramitació de les revisions de les autoritzacions i llicències de les instal·lacions de gestió de residus a Catalunya, plànol actualitzat del perímetre del Dipòsit Controlat "Mas Patxot" en data 7 de juliol de 2021 (registre d'entrada 9015-1215415/2021) en el qual es fan constar les següents coordenades corresponents al perímetre del Dipòsit Controlat:

COORDENADES UTM DIPÒSIT CONTROLAT SEGONS REVISIÓ RD 646/2020 - UTM ETRS89		
Fita	X	Y
1	495.439,34	4.629.467,23
2	495.236,34	4.629.532,23
3	495.184,34	4.629.615,23
4	495.385,35	4.629.822,23
5	495.449,34	4.629.725,23
6	495.513,34	4.629.636,23
7	495.488,34	4.629.570,23

Actualment MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU està pendent de rebre resolució des de l'Agència de Residus de Catalunya sobre aquesta revisió de la Llicència del Dipòsit Controlat Mas Patxot, en la qual s'han de donar com a vàlides les coordenades mostrades a la taula anterior.

Ahora, i tot i que es troba exclosa de l'àmbit d'intervenció del present document i, en conseqüència, de la Llicència del Dipòsit Controlat, MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU també ha portat a terme la sol·licitud de correcció del perímetre miner de l'activitat extractiva "MAS PATXOT" RA.-411, rebent-ne resolució favorable de correcció del mateix el 13 de maig d'enguany. Les coordenades UTM d'aquest perímetre corregit són coincidents amb les comunicades per a la revisió de la Llicència Ambiental

del Dipòsit Controlat a l'Agència de Residus, pendent de resolució, que es mostren a la taula del present apartat. Un cop es rebi aquesta resolució, es portarà a terme la revisió de les fites implantades i, si s'escau, la seva modificació.

Cal dir que les coordenades proposades tant a Agència de Residus com al Departament d'Empresa i Ocupació impliquen una reducció respecte perímetres anteriorment autoritzats o proposats per autoritzar, trobant-se a més, completament inclosos dins el perímetre autoritzat pel Departament de Medi Ambient en la seva resolució de 1993.

2.7. Sistema d'explotació

- ***D'acord amb l'informe emès per l'OGAU, tramès a l'Ajuntament a 23 de novembre de 2023, cal aclarir si s'ha efectuat un canvi en el sistema d'explotació, consistint en una deposició dels residus de baix a dalt. Atès que l'informe detalla que a la part superior es disposen d'abassegaments importants de materials que resulten en part objecte de tractament per la planta de reciclatge que es disposa en la mateixa activitat.***

No s'ha portat a terme cap modificació en el sistema d'explotació del dipòsit controlat, que en tot moment ha funcionat d'acord amb la Llicència atorgada i seguint la cadència d'explotació de l'activitat extractiva a la qual està vinculat, de manera que, i tal com requereix l'esmentat informe emès per l'OGAU el 23 de novembre de 2023, es pugui anar avançant en la restauració de les superfícies on s'adopti la morfologia final de restauració.

Pel que fa als abassegaments, aquests són acopis temporals dels materials obtinguts mitjançant el procés de valorització desenvolupat a la planta de reciclatge, en espera d'ésser venuts a tercers. En tot cas, aquests abassegaments es troben situats dins del perímetre autoritzat per a la planta de reciclatge (que coincideix amb el del Dipòsit Controlat, entesa aquesta com una instal·lació mòbil auxiliar) que poden variar tant en funció del ritme de funcionament de la planta de reciclatge (que acostuma a comprimir el seu funcionament durant els mesos d'estiu, quan l'activitat constructiva disminueix) com en funció del ritme de vendes de material reciclat, que pot ser molt variable en funció de causes econòmiques.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NO SUBSTANCIALITAT DEL CANVI

A manca de la definició reglamentària dels paràmetres per a la qualificació de les modificacions com a substancials o no substancials i als efectes de facilitar la seva interpretació, la Direcció General d'Intervenció i Qualificació Ambiental edita periòdicament documents on es recullen els Criteris de Substancialitat, amb la peculiaritat que divideix la classificació de substancial o no en tres criteris: criteris generals, criteris en funció de l'impacte ambiental de la modificació projectada i un darrer apartat per a tipologies concretes d'activitats que requereixen criteris específics. La primera versió editada d'aquest document de Criteris de Substancialitat es van aprovar el 18 d'octubre de 2016, modificades posteriorment el 26 d'abril de 2018, el 27 de maig de 2020 i el 26 de novembre de 2020, essent vigent actualment la darrera versió editada el 19 de desembre de 2023.

Atenent a aquests criteris, doncs, a continuació es justifica la no substancialitat de les petites modificacions respecte la Llicència Ambiental actualment vigent del Dipòsit Controlat de runes i residus de la construcció "Mas Patxot" operat per MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU, atenent als punts que són d'aplicació a la seva classificació d'activitat (Activitats Annex II); en concret, en matèria de consums, residus, atmosfera, abocaments i canvis específics per a les activitats de dipòsits controlats. Aquesta justificació es detalla a continuació:

Criteri 3.1.1.- Consideracions prèvies per a totes les activitats:

a) Seran considerats com a modificacions substancials qualsevol ampliació o modificació que assoleixi, per si sola, els llindars de capacitat establerts, quan n'hi hagi, a l'annex 1 del RD 815/2013, o si ha de ser sotmesa al procediment d'avaluació de l'impacte ambiental d'acord amb la normativa sobre aquesta matèria. Per la valoració dels supòsits previstos a l'article 7.2c de la Llei 21/2013, s'equipararà el concepte "d'efectes adversos significatius" amb els criteris i paràmetres establerts en aquest document.

En primer lloc, cap de les modificacions plantejades a la present Addenda no assoleix, per sí mateixa ni en sumatori, els llindars establerts a l'Annex I del 815/2013, de 18 d'octubre, ni tampoc cap llindar considerat en cap normativa, autonòmica o estatal, d'avaluació d'impacte ambiental.

En segon lloc, atenent a la normativa vigent al respecte en matèria d'avaluació d'impacte ambiental, els petits canvis respecte la Llicència Ambiental inicialment concedida a l'establiment no està no està inclosa dins cap dels supòsits de modificació del procediment d'avaluació ambiental, tal i com consta a l'article 7.2.c de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

b) Si com a conseqüència de diverses modificacions no substancials successives sobre una mateixa activitat es superen, en conjunt, els criteris considerats en aquest document per considerar una modificació com a substancial, l'última modificació presentada es considerarà com una modificació substancial i l'autorització que se'n derivi haurà d'incloure també totes les modificacions no substancials que s'hagin dut a terme des de l'autorització o llicència ambiental inicial.

Tal i com s'ha anat justificant al llarg del present document, les modificacions plantejades són de tan poca envergadura cap d'elles no supera els llindars de canvi substancial, ni de manera individual ni en conjunt. És per això que no s'estima necessària la classificació del canvi com a substancial atenent a l'acumulació de petits canvis no substancials.

criteri 3.2.2 general (capacitat productiva, consums i dimensió) per a totes les activitats

a) Un increment superior al 50% del consum d'aigua sempre que aquest increment sigui superior a 25 m³/dia.

L'increment de consum d'aigua procedent de pou que es detalla a l'apartat 2.2 de la present Addenda, estimat en 15 m³/any i verificable mitjançant els autocontrols lliurats a l'administració competent són, en tot cas, molt inferiors a 25 m³/dia.

Pel que fa al criteri 3.2.2.a) dels Criteris de CS: CANVI NO SUBSTANCIAL

b) Les modificacions que impliquin l'ús, per primera vegada, d'una substància de les incloses a l'annex XIV del Reglament UE 1907/2006 (REACH) o de mercuri.

No es preveu la utilització de cap de les substàncies incloses a l'annex XIV del Reglament UE 1907/2006 (REACH), ni tampoc mercuri.

Pel que fa al criteri 3.2.2.b) dels Criteris de CS: NO APLICA

Criteri 4.1.2.- vector residus per a totes les activitats

Per tal de donar resposta a aquest criteri de substancialitat es mostra, en primer lloc, taula comparativa amb els sumatoris de residus perillosos i no perillosos autoritzats abans (expedient 9/2008.AC, del 17/07/2008) i després del canvi previst, de manera que es pugui donar resposta als punts següents:

TAULA RESIDUS GENERATS SEGONS INFORME INTEGRAT GLA0080020			
Residu	Codi CER	Tipologia	Quantitat anual generada (Tn/any)
Metall	200140	NP	5
Paper	200101	NP	0,5
Uralita	170205	P	0,15
Fusta	170201	NP	5
Altres	200199	NP	15
Quantitat total anual residus P			0,15
Quantitat total anual residus NP			25,5
TAULA RESIDUS SOL-LICITADA REVISIÓ RD 646/2020			
Residu	Codi CER	Tipologia	Quantitat anual generada (Tn/any)
Ferralla	191202	NP	25
Paper	191201	NP	0,5
Uralita	170605	P	0,1
Envasos contaminats	150111	P	0,05
Fusta	1791207	NP	1
Barreja de residus assimilable a Banal	191212	NP	10
Quantitat total anual residus P			0,15
Quantitat total anual residus NP			36,5
% INCREMENT GENERACIÓ RESIDUS P			0%
% INCREMENT GENERACIÓ RESIDUS NP			43,14

- **Modificacions substancials**

- a) ***Un increment en més de 50 t/any de residus perillosos, sempre que això signifiqui més d'un 25 % del total de residus perillosos generats per l'activitat.***

Tal i com es mostra a la taula anterior, no es porta a terme un augment en la producció de residus perillosos a l'establiment, tan sols se'n diversifica la seva generació en dos codis diferents, més adaptat a la realitat de l'establiment.

Pel que fa al 4.1.2.a) dels Criteris de CS: NO APLICA

- b) ***Un increment en més de 100 t/any de residus no perillosos, sempre que això signifiqui més d'un 50 % del total de residus no perillosos generats per l'activitat.***

La modificació plantejada a l'activitat del Dipòsit Controlat "Mas Patxot" mitjançant la present Addenda implica un augment de la generació de residus no perillosos de tan sols 11 Tn/any de residus no perillosos que representen únicament el 43,14% dels residus no perillosos generats a l'establiment.

Pel que fa al 4.1.2.b) dels Criteris de CS: CANVI NO SUBSTANCIAL

- **Modificacions no substancials**

- c) ***Una disminució de la producció de residus perillosos que a la vegada comporti un increment substancial de la producció de residus no perillosos (sempre i quan el sumatori de tots els residus no s'incrementi per sobre del criteri establert per a residus no perillosos de l'apartat anterior)***

Tal i com s'ha justificat anteriorment no es modifica la quantitat anual de residus perillosos generats a l'establiment.

Pel que fa al 4.1.2.c) dels Criteris de CS: NO APLICA

- d) **Una modificació que impliqui que l'activitat passa a ser gestor de residus sense perjudici dels criteris fixats per a la tipologia concreta de gestors de residus en aquest document.**

L'establiment corresponent al Dipòsit Controlat "Mas Patxot" de Santa Cristina d'Aro ja està donat d'alta com a gestor de residus al Registre de Persones Gestores de residus de l'Agència de Residus de Catalunya, amb el codi E-600.99.

Pel que fa al 4.1.2.d) dels Criteris de CS: NO APLICA

Criteri 4.2.2.- vector atmosfera per a totes les activitats

- a) ***La generació de nous contaminants que siguin metalls, contaminants orgànics persistents, o substàncies amb frase de risc reglamentades per la normativa relacionada amb l'ús de dissolvents (compostos classificats com a carcinògens, mutàgens o tòxics per a la reproducció d'acord amb el Reglament (CE) núm. 1272/2008 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de desembre de 2008, sobre classificació, etiquetatge i envasament de substàncies i mescles, que tinguin assignades o necessitin portar les indicacions de perill H340, H350, H350i, H360D o H360F o les frases de risc R45, R46, R49, R60 o R61).***
- b) ***Un increment d'emissió màssica total per contaminant superior al 30 %, excepte si aquest augment suposa menys d'1 t/a de partícules o 15 t/a de NO_x o 20 t/a de SO₂ o 1 kg/h de COT i el medi tingui capacitat per acceptar-ho.***
- c) ***Un increment d'emissió màssica total per contaminant inferior al 30 %, si aquest augment supera les 10 t/a de partícules o 150 t/a de NO_x o 200 t/a de SO₂ o 10 kg/h de COT i el medi tingui capacitat per acceptar-ho.***
- d) ***Per aquelles activitats afectades pel Reial Decret 117/2003, de 31 de gener, sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils causades per l'ús de dissolvents en determinades activitats (RD 117/2003), i que es trobin incloses en els grups d'afectació de la part 2 del Annex VII de la Directiva 2010/75 (1, 3, 4, 5, 8, 10, 13, 16 o 17), un increment de les emissions de compostos orgànics volàtils de més del 25 %.***

- e) **Per aquelles activitats afectades pel RD 117/2003, que es trobin incloses en algun dels grups d'afectació de la part 2 del Annex VII de la Directiva 2010/75 i que registrin un consum de dissolvents inferior a 10 tones/any, un increment de les emissions de compostos orgànics volàtils de més del 25 %.**
- f) **Per aquelles activitats afectades pel RD 117/2003, i que es trobin incloses en els grups d'afectació de la part 2 del Annex VII de la Directiva 2010/75 (2, 6, 7, 9, 11, 12, 14, 15, 18, 19 i 20), un increment de les emissions de compostos orgànics volàtils de més del 10 %.**

Donada l'activitat que es desenvolupa a les instal·lacions objecte de la present Addenda i la inclusió de nous focus emissors a l'atmosfera, donada la tipologia i els processos associats d'aquests no es porta a terme generació de nous contaminants que siguin metalls, contaminants orgànics persistents, o substàncies amb frase de risc reglamentades per la normativa relacionada amb l'ús de dissolvents, compostos orgànics volàtils a causa de la utilització de dissolvents, ni NO_x ni SO₂ procedents de fonts fixes.

Pel que fa al criteri 4.2.2.a), b), c), d), e), f) dels Criteris de CS: NO APLICA

Criteri 4.3.2.- vector aigües per a totes les activitats

- a) **L'increment de cabal d'abocament superior a 50 m³/dia.**

El dipòsit controlat, tal i com consta a la Llicència Ambiental, tal i com s'ha verificat als controls periòdics realitzats i tal i com s'ha descrit al punt 2.3 de la present Addenda no genera aigües residuals.

En l'eventual cas que es verifiqui l'acumulació d'aigua al pou de registre del vas es portarà a terme la seva retirada mitjançant bombament i es trametrà l'efluent a un gestor extern, apuntant l'observació en el full de registre d'abocament d'aigües que estarà a disposició de qualsevol inspecció de les administracions competents.

Pel que fa al criteri 4.3.2.a) dels Criteris de CS: NO APLICA

b) La presència en un abocament de substàncies prioritàries i substàncies perilloses prioritàries que es trobin recollides a la normativa en matèria de protecció d'aigües.

No es porta a terme abocament de substàncies prioritàries i substàncies perilloses prioritàries que es trobin recollides a la normativa en matèria de protecció d'aigües, en tant no es porten a terme abocaments d'aigües.

Pel que fa al criteri 4.3.2.b) dels Criteris de CS: NO APLICA

c) L'increment de substàncies prioritàries i substàncies perilloses prioritàries regulades per la normativa en matèria de protecció d'aigües sempre que l'increment de càrrega màssica sigui superior a 100 mg/h.

De nou es reitera que no es porta a terme cap abocament vinculat a l'activitat del Dipòsit Controlat.

Pel que fa al criteri 4.3.2.c) dels Criteris de CS: NO APLICA

d) L'increment de càrrega contaminant d'altres substàncies diferents a les descrites anteriorment, sempre que l'increment de càrrega màssica sigui superior a 100 g/h.

Es reitera que no es porta a terme cap abocament vinculat a l'activitat del Dipòsit Controlat.

Pel que fa al criteri 4.3.2.d) dels Criteris de CS: NO APLICA

e) L'aparició de nous focus emissors, llevat si es tracta d'aigües sanitàries.

No hi ha aparició de nous focus emissors, donat que no es porta a terme cap abocament vinculat a l'activitat del Dipòsit Controlat.

Pel que fa al criteri 4.3.2.e) dels Criteris de CS: NO APLICA

Criteri 4.4.1. prevenció d'accidents greus per a totes les activitats

- f) En activitats subjectes a la normativa de prevenció d'accidents greus, aquells canvis per causa interna de l'activitat que ho siguin a efectes de la legislació vigent en matèria d'accidents greus, d'acord amb els criteris fixats a tal efecte per l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial.***

L'activitat desenvolupada no està afectada, ni directament ni indirecta, per la normativa de prevenció d'accidents greus; el canvis menors a l'activitat concedida que es descriuen al present document tampoc comporten la incorporació de l'activitat a l'esmentada normativa.

Pel que fa al criteri 4.4.1) dels Criteris de CS: NO APLICA

4.5.- VECTOR CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

Criteri 4.5.1 vector contaminació lumínica per a totes les activitats

Totes les modificacions i ampliacions de les instal·lacions d'il·luminació exterior es consideren no substancials.

També es considera una modificació no substancial, en el cas de grans instal·lacions que optin per fer modificacions de manera progressiva a mesura que els llums arriben al final de la seva vida útil, sempre i quan aquestes modificacions quedin fora dels supòsits que es consideren com a modificacions no substancials sense efectes al medi. En aquest cas caldrà indicar les característiques de les tecnologies que s'instal·laran, i que l'actuació s'executarà per fases sense arribar a establir un calendari concret però en un termini no superior a 4 anys.

No es porta a terme cap modificació sobre la instal·lació d'enllumenat exterior existent a l'establiment.

Pel que fa al criteri 4.5.1) dels Criteris de CS: NO APLICA

Criteri 5.1.2- tipologies concretes (gestors de residus) per a totes les activitats

- a) ***Un increment superior al 50 % de la capacitat de tractament de residus i/o de la superfície total de la activitat productiva (excepte pels dipòsits controlats). El tractament de residus, s'ha d'entendre com qualsevol operació de valorització i/o eliminació, inclòs les transferències.***

Les petites adaptacions a la Llicència Ambiental vigent descrites en la present Addenda no impliquen, en cap cas, ni un increment superior al 50% de la capacitat de tractament de residus ni de la superfície total de la activitat productiva.

Pel que fa al criteri 5.1.2.a) dels Criteris de CS: NO APLICA

- b) ***Un increment superior al 50 % de les instal·lacions d'emmagatzematge de residus per a les activitats compreses en l'annex II de la Llei 20/2009 de prevenció i control ambiental de les activitats, en els apartats 10.9, 10.10 i 10.11.***

L'activitat operada per MASSACHS OBRES I PAISATGE, SLU a Santa Cristina d'Aro no es classifica en els apartats 10.9, 10.10 ni 10.11: correspon a l'epígraf 10.6.b: dipòsits controlats de la construcció.

Pel que fa al criteri 5.1.2.b) dels Criteris de CS: NO APLICA

- c) ***Un increment superior al 100 % de les instal·lacions d'emmagatzematge de residus per a la resta d'activitats. L'emmagatzematge de residus s'ha de entendre com a emmagatzematge de residus abans de tractament. Les instal·lacions d'emmagatzematge refereix al concepte de capacitat d'emmagatzematge (en tones o m³).***

Les petites adaptacions a la Llicència Ambiental vigent descrites en la present Addenda no impliquen, en cap cas, ni un increment, en cap cas, de les instal·lacions d'emmagatzematge de residus.

Pel que fa al criteri 5.1.2.c) dels Criteris de CS: NO APLICA

Criteri 5.2.1- tipologies concretes (dipòsits controlats) per a totes les activitats

a) *Un increment del volum de residus a dipositar superior al 50 %.*

Cap de les modificacions descrites a la present Addenda impliquen una modificació en el volum autoritzat de residus a dipositar.

Pel que fa al criteri 5.2.1.a) dels Criteris de CS: NO APLICA

b) *Un canvi en el condicionament dels residus aprovat en el projecte sempre que aquest comporti un increment superior al 25 % en la producció total de lixiviats.*

La instal·lació objecte de la present Addenda correspon a un dipòsit controlat de classe I, destinat a residus inerts, en el qual, per procediment, no es generen lixiviats de cap tipus.

Pel que fa al criteri 5.2.1.b) dels Criteris de CS: NO APLICA

c) *Un increment de la quantitat diària de residus a dipositar sempre que aquest increment comporti un augment de la generació diària de lixiviats superior al 30 %.*

Tal i com s'ha justificat als punts a) i b) del present apartat, ni es modifiquen les quantitats diàries de residus a dipositar ni es porta a terme generació de lixiviats.

Pel que fa al criteri 5.2.1.c) dels Criteris de CS: NO APLICA

d) *Un increment de superfície del vas del dipòsit que ocupi terrenys exteriors a l'àmbit de l'estudi geològic de detall del projecte autoritzat.*

La reducció de l'àrea d'afecció del Dipòsit Controlat descrita a l'apartat 2.6 de la present Addenda no correspon, en cap cas, a un increment de la superfície del vas del dipòsit, ni ocupa terrenys exteriors l'àmbit de l'estudi geològic de detall del projecte autoritzat per a l'obtenció de l'esmentada Llicència Ambiental.

Pel que fa al criteri 5.2.1.d) dels Criteris de CS: NO APLICA

e) *Un canvi en la tipologia de residus a disposar que comporti un canvi en la classe del dipòsit.*

No hi ha cap canvi referent a la tipologia de residus a dipositar a la instal·lació.

Pel que fa al criteri 5.2.1.e) dels Criteris de CS: NO APLICA

4. CONCLUSIÓ

Donat que, arran dels canvis descrits en la present Addenda, fruit de la lògica evolució en la gestió d'una activitat al llarg del temps, no se superen, per a cap cas, i tal i com s'ha justificat a l'apartat anterior, els criteris de substancialitat publicats per la Direcció General d'Intervenció i Qualificació Ambiental, s'entén que les petites modificacions i adaptacions plantejades esdevenen un Canvi No Substancial de l'activitat respecte de la Llicència Ambiental actualment vigent, d'expedient 9/2008 AC, que es tramita, doncs, segons allò establert a l'article 59 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, lliurant el present Annex a l'administració per tal que s'efectuï la Comunicació Prèvia de Canvi No Substancial d'una activitat amb efectes sobre les persones o el medi ambient.

Aquesta Comunicació s'entendrà resolta si l'òrgan ambiental la considera no substancial, d'acord amb la documentació lliurada, o bé si aquest òrgan no manifesta el contrari un cop hagi transcorregut el termini d'un mes, d'acord amb l'apartat 5 del mateix article 59 de la Llei 20/2009.

Figueres, Juliol de 2024.

L'enginyer Tècnic de Mines

Tomàs Carbó i Quintana

Núm. Col·legiat: 1.076

