

DISPOSICIONS**DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT****RESOLUCIÓ TES/625/2018, de 3 d'abril, per la qual es fa públic l'Acord d'informe d'impacte ambiental del Projecte d'una planta de purificació de sal, al terme municipal de Sallent.**

Vist que la Ponència Ambiental, en la sessió del dia 20 de desembre de 2017, va adoptar l'Acord d'informe d'impacte ambiental del Projecte d'una planta de purificació de sal, al terme municipal de Sallent, promogut per l'empresa ICL Iberia Súria & Sallent (abans l'empresa Iberpotash, SA),

Resolc:

Donar publicitat a l'esmentat Acord d'informe d'impacte ambiental del Projecte d'una planta de purificació de sal, al terme municipal de Sallent.

Barcelona, 3 d'abril de 2018

Mercè Rius Serra

Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

ACORD

de 20 de desembre de 2017, d'informe d'impacte ambiental del Projecte d'una planta de purificació de sal, al terme municipal de Sallent, promogut per l'empresa ICL Iberia Súria & Sallent (abans l'empresa Iberpotash, SA).

El projecte al qual fa referència el present informe d'impacte ambiental compleix els supòsits previstos a l'article 7.2.c).2: un increment significatiu dels abocaments a lleres públiques o al litoral, al 7.2.c).3: un increment significatiu de la generació de residus i al 7.2.c).4: un increment significatiu en la utilització de recursos naturals, de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

Així mateix, actualment s'està tramitant l'actualització del programa de restauració de l'activitat extractiva Emerika AE 84/0643-02, de la qual forma part aquest establiment. La planta de purificació de sal es projecta construir a la zona d'instal·lacions industrials de Sallent, identificada com a Àmbit B: zona d'instal·lacions, del programa de restauració.

-1 Fets

En data 11 de juliol de 2017, l'empresa Iberpotash, SA, va presentar a la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial el document: Projecte de la planta de purificació de sal de 150 ktn/any a la fàbrica de sal i potassa de Sallent.

En data 21 de juliol de 2017, va tenir entrada a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic la tramesa de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del projecte esmentat.

En data 3 d'agost de 2017, l'empresa Iberpotash, SA, va presentar a la Direcció General d'Energia, Mines i

CVE-DOGC-A-18094037-2018

Seguretat Industrial el document: Estudi d'impacte ambiental simplificat de la planta de purificació de sal de Sallent, i va sol·licitar l'aplicació del procediment d'avaluació d'impacte ambiental simplificada d'acord amb el que estableix l'article 7.2.c) de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

Aquesta sol·licitud dona compliment al que estableix l'article 45 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

En data 9 d'agost de 2017, va tenir entrada a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic la tramesa de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de l'Estudi d'impacte ambiental simplificat de la planta de purificació de sal de Sallent.

En data 28 de setembre de 2017, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic va trametre a la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial la petició de documentació addicional a l'estudi d'impacte ambiental simplificat.

En data 26 d'octubre de 2017, l'empresa Iberpotash, SA, va presentar a la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial la documentació addicional requerida.

En data 31 d'octubre de 2017, va tenir entrada a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic la tramesa de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial de la documentació addicional requerida.

-2 Fonaments de dret

Article 7 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, que estableix que les activitats esmentades en l'article 7.2 se sotmeten al procediment d'avaluació ambiental simplificada.

Articles 45, 46 i 47 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, que estableixen el procediment de tramitació de les avaluacions ambientals simplifiades.

-3 Descripció del Projecte i de l'estudi d'impacte ambiental simplificat

La documentació aportada consta dels documents següents:

I. Projecte de la planta de purificació de sal de 150 ktn/any, a la fàbrica de sal i potassa de Sallent, presentat en data 11 de juliol de 2017, amb el contingut següent:

Memòria

Annexos

Pressupost

Plànols

La memòria tècnica descriu la instal·lació i els equipaments de la planta de purificació.

La instal·lació es compon d'un conjunt d'equipaments interconnectats entre ells amb una fase de rentat d'aigua a contracorrent, una de decantació, una de centrifugació i una d'assecat, els objectius de les quals són:

1) La producció de sal rentada o purificada a partir de sal de procés, on se separen les impureses presents com a insolubles (fangs) i salmorra, amb la finalitat d'obtenir un producte de la màxima qualitat i amb més mercat que la matèria primera, objecte del tractament de purificació.

2) Inertització (dessalinització) dels fangs obtinguts en el procés de purificació de la sal amb l'objectiu de poder ser emmagatzemats en abocadors de classe A o ser reutilitzats en el sector de la construcció.

La planta s'ha projectat en els terrenys ocupats per les antigues basses de cristal·lització en desús des de l'any 1996 i que actualment estan en procés de demolició. La instal·lació es muntarà sobre una base de formigó armat adequada a les característiques estàtiques (pes, dimensions, etc.) i dinàmiques (moments d'inèrcia, esforços tangencials, etc.) dels equips que la componen.

Els equips base que formen part de la instal·lació són:

Equips de rentat de tipus cargol sense fi amb injecció d'aigua a contracorrent.

Equips de deshidratats de tipus centrífug amb cistell i Pusher de descàrrega.

CVE-DOGC-A-18094037-2018

Equips d'assecatge de cremador de gas natural i llit fluid.

Equips de transport sòlids determinat per transportadors de corretja i transportadors helicoidals.

Cabina elèctrica de potència, control i comandament.

La sal es diposita en una sitja d'alimentació directament des d'una cinta transportadora auxiliar procedent de la planta de tractament. L'alimentador vibratori i una altra cinta transportadora subministren la sal al procés de rentat. A la centrífuga, la sal i la salmorra se separen. La sal rentada i centrifugada es diposita a l'estiba del producte final humit (al 3%) i es transporta cap a l'assegador de llit fluid per a l'obtenció del producte final sec.

La capacitat nominal de la planta és la següent:

Producció de sal purificada	150.000 t/any (màx.)
Flux productiu (primera matèria)	60 t/hora
Capacitat dissolució calculada	293.287 t/any (sal dissolta)
Total sal (dissolta + produïda)	443.287 t/any (màx.)
Capacitat de neteja de fangs	15 t/any (màx.)

El balanç anual de matèries és el següent:

Balanç de matèria (t/any)	
Hores anuals de funcionament	8.100
Entrades	
Sal Industrial matèria primera	367.954
Aigua	662.240
Total	1.030.194
Sortides	
Sal purificada	150.000
Salmorra	872.320
Fangs secs inerts	3.749
Vapor d'aigua	4.125
Total	1.030.194

II. Estudi d'impacte ambiental simplificat de la planta de purificació de sal a Sallent, datat al juliol de 2017, amb el contingut següent:

Objecte d'estudi

CVE-DOGC-A-18094037-2018

Antecedents al Projecte

Tramitació administrativa

Localització del Projecte

Planejament urbanístic, classificació i condicions d'ús

Procediments administratius i legislació sectorial i ambiental

Alternatives del Projecte

Resum del Projecte

Integració de la planta de purificació en el centre productor de potassa de Sallent

Descripció del medi físic, biòtic, humà i social

Descripció del medi biòtic

Descripció del medi socioeconòmic

Identificació, caracterització i mesures correctores dels impactes ambientals previstos

Programa de vigilància ambiental

Annexos

Plànols

L'indret on està prevista la ubicació de la planta de purificació es localitza a la zona sud-occidental del municipi de Sallent, a uns 2 km al sud oest del nucli urbà principal i adjacent a l'antiga carretera C-16. Ocupa instal·lacions del centre productor que han quedat fora de servei.

Segons el Pla d'ordenació urbana municipal (POUM) aprovat el 17 de juliol de 2010, modificat per la Comissió Territorial d'Urbanisme de la Catalunya Central (CUCC) en data 5 de juliol 2017, l'àmbit d'actuació es classifica com a clau 6d Sòl urbà: indústria de les mines, que comprèn els terrenys ocupats per les instal·lacions en superfície pròpies de l'explotació minera, tals com l'elaboració, tractament i expedició dels materials extrets.

Entrada en funcionament de la planta:

L'entrada en funcionament de la planta de purificació de sal a Sallent es realitzarà dins de la transició de la producció minera cap a l'explotació de Súrria.

El funcionament de la planta s'ajustarà a les disponibilitats d'aigua i abocament de salmorres fixades per les concessions i autoritzacions de què es disposi.

S'ha sol·licitat l'aprofitament de 900.000 m³ anuals de l'efluent de l'Estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) Sallent-Artés i un cabal per determinar de les surgències captades amb salinitat inferior a 160 g/l. Aquestes quantitats s'afegeixen a l'actual captació del riu Llobregat que és de 860.000 m³/any, destinada a ús industrial.

S'ha sol·licitat l'autorització d'abocament al col·lector d'1.576.800 m³/any de salmorres. Aquesta quantitat s'ha calculat tenint en compte l'abocament de salmorres del centre productor de l'any 2016 (970.363 m³) i l'abocament previst per a l'any 2018, amb una reducció del 15% (824.800 m³). Per tant, queda disponible per a la planta de purificació, un abocament de 752.000 m³, i es respecta la quantitat sol·licitada.

Procés de purificació de la sal:

El procés de purificació de la sal industrial comprèn dos rentats, més dos centrifugats successius, seguits d'un assecatge final, per obtenir el producte purificat sec.

La sal industrial és sotmesa a un procés de dos rentats successius amb salmorra. L'objectiu és eliminar les

CVE-DOGC-A-18094037-2018

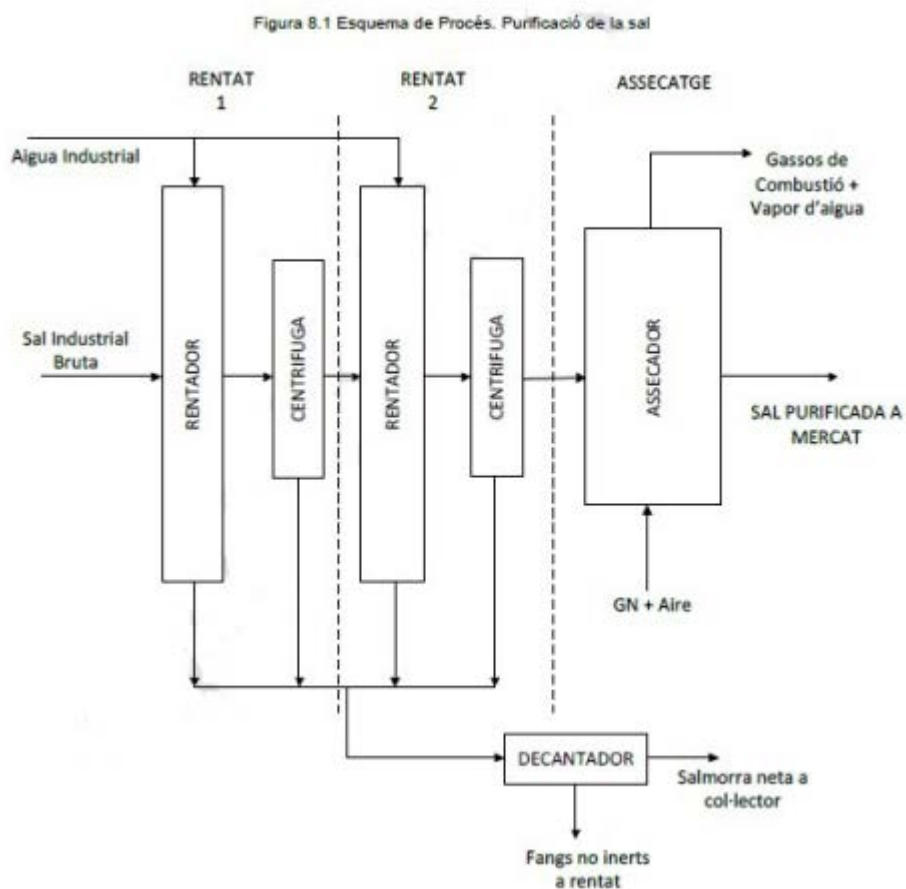
impureses que conté. Cada procés de rentat està seguit d'un procés de centrifugat per eixugar la sal obtinguda i reduir-ne el contingut en aigua al 3%.

Després del primer rentat i centrifugat la sal obtinguda passa per un segon procés de rentat i eixugat. Les salmorres separades de la sal en les centrifugacions s'incorporen a la purga de salmorres i es dirigeixen al decantador.

Posteriorment, passa per un assecador de llit fluid escalfat per gas natural. Les emissions resultants són de gasos de combustió i vapor d'aigua. Per minimitzar-les es fa servir un cremador de baix NO_x , ciclons i un rentat humit.

D'altra banda, la salmorra de les purgues, amb les impureses, s'aclareix pel procés de decantació en basses fins a obtenir la salmorra decantada, amb un contingut de sal i impureses per sota dels límits exigits per al seu abocament al col·lector de salmorres. Les impureses, amb humitat i sal (contingut estimat en un 30%) constitueixen els fangs no inerts resultants d'aquesta decantació.

El diagrama del procés de purificació de la sal és el següent:



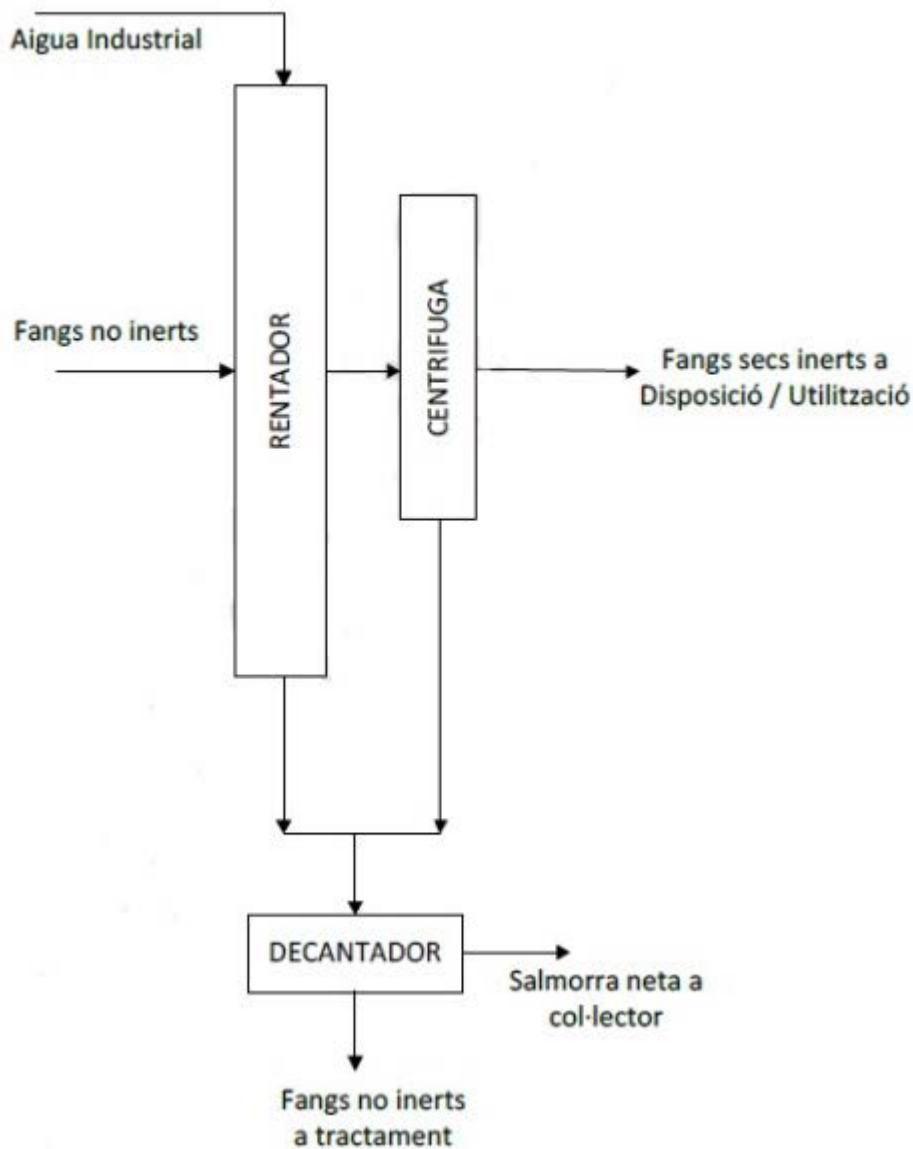
El procés de neteja dels fangs resultants comprèn un rentat i un centrifugat per tal d'obtenir fangs inerts, eliminant així la sal i l'aigua que contenen.

La salmorra resultant passa pel decantador per al seu abocament al col·lector de salmorres.

Els sediments s'agreguen als fangs no inerts i seran tractats en un cicle de rentat de fangs posterior.

El diagrama del procés de dessecació i inertització dels fangs és el següent:

Figura 8.2 Esquema de Procés. Neteja dels fangs



-4 Identificació dels impactes

4.1 Impacte sobre les aigües superficials.

Durant la fase de construcció, els possibles vessaments accidentals tindran un impacte poc significatiu, sempre que es duguin a terme les mesures preventives i correctores necessàries.

El funcionament de la planta comportarà un consum d'aigua de 662.240 m³/any, que es preveu obtenir de l'efluent de l'EDAR de Sallent.

4.2 Impacte sobre les aigües subterrànies.

Durant la fase de construcció, el trànsit de camions i maquinària d'obra i els possibles abocaments i vessaments accidentals podrien ocasionar impactes sobre les aigües subterrànies.

En el funcionament de la planta hi podria haver filtracions ocasionals originades en els abassegaments de fangs

CVE-DOGC-A-18094037-2018

secs inerts i de sal purificada.

4.3 Impacte sobre l'atmosfera.

L'únic focus emissor és la xemeneia de l'assegador de llit fluid, escalfat per gas natural, mitjançant la qual s'asseca la sal depurada obtinguda. Les emissions correspondran als gasos de combustió als quals s'incorpora l'aigua evaporada en el procés d'assecatge.

Pel que fa a sorolls i vibracions, la planta no s'ubica en cap zona d'especial protecció de la qualitat acústica. L'àmbit correspon a una zona de sensibilitat acústica baixa (C) que queda inserida en els límits d'una activitat minera en funcionament.

Pel que fa a l'impacte lumínic, la planta de purificació està en una zona de protecció moderada (E3) i no es preveu cap afectació.

4.4 Impacte derivat de la generació de residus.

La planta utilitzarà com a matèria primera residus miners del procés de fabricació de potassa i, més endavant, procedents dels runams de la Botjosa i el Cogulló. En el procés de purificació s'originaran fangs en una proporció aproximada de l'1% de la sal aprofitada, que es dessecaran i inertitzaran. El codi del Catàleg europeu de residus (CER) dels fangs inerts secs és 010306. Es preveu la generació de 3.749 t/any. Els fangs estan compostos essencialment per terres atès que passen per un procés de rentat per eliminar les sals solubles presents i per un procés de centrifugació per eliminar la humitat.

Durant la fase de construcció es preveu la generació de residus d'obra en baixes quantitats. La identificació d'aquests residus és la següent:

Tipus de residu	Codi CER
Residus de plàstic (excepte embalatges)	020104
Envasos paper cartró	150101
Envasos plàstic	150102
Envasos fusta	150103
Envasos metàl·lics que contenen substàncies especials (pots, pintures, dissolvents)	150110
Altres absorbents, materials de filtració, draps de neteja i roba protectora bruts	1502
Formigó	170101
Runa	170107
Ferralla	170407
Plàstics	170203
Residus de construcció i demolició	1709
Banals	200301

Durant la fase d'explotació i les tasques de manteniment es preveu la generació de diversos tipus de residus:

Tipus de residu	Codi CER

CVE-DOGC-A-18094037-2018

Peces metàl·liques i ferralla	160117
Plàstics	200139
Olis diversos	130205
Envasos metàl·lics que contenen substàncies especials	150110
Absorbents	15202
Altres absorbents, materials de filtració draps de neteja i roba protectora bruts	1502
Banals	200301

4.5 Impacte sobre el medi natural.

a) Règim de protecció del sòl.

La planta de purificació s'ubicarà en terrenys classificats com a sòl urbà amb l'ús d'indústria de les mines. No s'afecta cap espai de la xarxa Natura 2000 ni cap zona amb un règim especial de protecció.

b) Prevenció d'incendis forestals.

El Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya (INFOCAT) estableix que el municipi de Sallent presenta un risc d'incendi alt, per la qual cosa el municipi disposa de Pla d'actuació municipal (PAM). El Pla d'autoprotecció de l'empresa Iberpotash, SA, està integrat al PAM.

4.6 Impacte sobre el medi socioeconòmic.

El Projecte de la planta de purificació dona continuïtat temporal a una activitat productiva vinculada al municipi de Sallent i a la comarca del Bages amb tradició minera. Contribueix a la sostenibilitat de l'empresa i en possibilita la continuïtat en el marc del període transitori de trasllat de l'activitat minera al municipi de Súria.

La planta aportarà continuïtat de l'activitat econòmica i de l'ocupació en una comarca poc diversificada i especialitzada en la indústria minera.

-5 Consultes efectuades

S'han realitzat les consultes prèvies, d'acord amb el que estableix l'article 46 de la Llei 21/2013, als organismes i entitats següents:

Ajuntament de Sallent.

Consell Comarcal del Bages.

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya.

Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme.

Agència de Residus de Catalunya.

Agència Catalana de l'Aigua.

Servei de Qualificació Ambiental.

Sub-direcció de Biodiversitat i Medi Natural.

Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica.

Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals.

Departament de Cultura.

Meandre.

CVE-DOGC-A-18094037-2018

Unión Salinera de España, SA.

Lliga per la Defensa del Patrimoni Natural (DEPANA).

Plataforma Cívica Montsalat.

Associació per la Defensa i Estudi de la Natura (ADENC).

Federació Ecologista de Catalunya.

Grup de Defensa de la Natura del Berguedà.

Associació de Veïns de Sant Antoni del barri de la Rampinya de la vila de Sallent.

S'han realitzat consultes sobre la documentació addicional a l'estudi d'impacte ambiental als organismes següents:

Ajuntament de Sallent.

Consell Comarcal del Bages.

Agència de Residus de Catalunya.

S'ha rebut resposta dels organismes i entitats següents:

Plataforma Cívica Montsalat, rebut el 31 d'agost de 2017

L'entitat sol·licita que la planta de purificació de sal romanguí en funcionament més enllà del període transitori. Suggereix que funcioni mentre hi hagi residu salí.

Plataforma Prou Sal, rebut el 5 de setembre de 2017

Aquesta entitat no va ser consultada. Segueix la línia de la Plataforma Cívica Montsalat i sol·licita que la planta de purificació de sal s'utilitzi per eliminar la sal dels runams de Sallent.

Agència Catalana de l'Aigua (ACA), rebut el 21 de setembre de 2017

L'Agència considera que no cal demanar autorització d'obres en zona de policia o domini públic hidràulic, ni realitzar una avaluació d'impacte ambiental ordinària, però prescriu certes condicions per poder instal·lar la nova planta de purificació de sal.

Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme, rebut el 22 de setembre de 2017

Informa que les instal·lacions són compatibles amb les condicions d'edificació vigents i són plenament compatibles amb les determinacions del Pla director urbanístic (PDU) de l'activitat minera del Bages, que es troba en tràmit, però preveu el tractament de la sal per a comercialització.

Ajuntament de Sallent, rebut el 22 de setembre de 2017

L'Ajuntament informa favorablement sobre el Projecte ambiental tot i que sol·licita documentació addicional, la qual ha estat requerida.

Consell Comarcal del Bages, rebut el 25 de setembre de 2017

El Consell Comarcal sol·licita documentació addicional al Projecte ambiental presentat pel titular. S'ha requerit la documentació exceptuant la petició número 7. Cal confirmar si hi ha possibilitat que l'abocador de fangs sigui el runam de Súria, ja que els fangs només es poden portar a abocadors de classe I que disposin de la preceptiva llicència ambiental i estiguin inscrits en el Registre de gestors de residus de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC).

Sub-direcció General de Biodiversitat i Medi Natural, rebut el 26 de setembre de 2017

Consideren que la construcció de la planta de purificació no suposa en si mateix un impacte important per al medi natural.

Agència de Residus de Catalunya, rebut el 27 de setembre de 2017

L'ARC ha sol·licitat informació complementària al projecte ambiental, la qual ha estat requerida al titular.

CVE-DOGC-A-18094037-2018

Departament de Cultura, rebut el 5 d'octubre de 2017

La Secció d'Informació i Estudis del Servei d'Arqueologia i Paleontologia informa que segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya i l'Inventari de Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, la planta no afecta cap jaciment arqueològic ni paleontològic i, per tant, no considera necessari sotmetre el Projecte al procediment d'avaluació ambiental ordinària i consegüentment informa favorablement sobre el document ambiental.

Servei de Prevenció d'Incendis Forestals, rebut el 5 d'octubre de 2017

L'informe abasta el conjunt de l'activitat extractiva Emerika i fa moltes referències al runam del Cogulló. Es recullen únicament les condicions referents a la zona d'instal·lacions industrials.

Servei de Qualificació Ambiental, rebut el 9 d'octubre de 2017

La Secció de les Millors Tècniques Disponibles d'aquest servei conclou que l'empresa Iberpotash, SA, preveu, en la documentació presentada, l'aplicació de tècniques i actuacions considerades les Millors tècniques disponibles (MTD).

Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica, rebut el 10 d'octubre de 2017

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica informa que no és necessari sotmetre el Projecte al tràmit d'avaluació ambiental ordinària i proposa prescripcions tècniques en aspectes de qualitat lumínica.

Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC), rebut el 24 d'octubre de 2017

L'ICGC exposa que el Projecte no té la resolució i la precisió necessària per valorar els riscos geològics. Sol·licita que es tinguin en compte les recomanacions contingudes a l'Estudi d'identificació de riscos geològics elaborat per l'ICGC en el marc del PDU de la mineria del Bages i la inclusió de mesures de seguiment i control del runam salí. Les condicions que demana l'ICGC no corresponen al projecte de la planta de purificació de sal sinó al posterior projecte constructiu de la fase 2 de reducció i restauració del runam del Cogulló, que es tramitarà de manera independent.

Servei de Vigilància i Control de l'Aire, rebut el 27 de novembre de 2017

El Servei de Vigilància i Control de l'Aire fa una relació dels punts de la Xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica més propers, cap dels quals es troba al municipi de Sallent. Informa que l'activitat se situa en la zona de qualitat de l'aire 5 (Catalunya Central). Cap dels contaminants mesurats excedeix dels valors límits establerts per la normativa vigent.

S'ha rebut resposta a les dades complementàries dels organismes següents:

Consell Comarcal del Bages, rebut el 27 de novembre de 2017

El Consell Comarcal del Bages proposa incorporar les condicions següents:

1. Cal que les superfícies impermeabilitzades que seran utilitzades com a magatzems de sal produïda disposin de les corresponents conduccions de les esorrenties que es puguin generar.

En el cas que finalment es disposi de piles de matèries primeres, cal que les superfícies sobre les quals s'assenta també estiguin impermeabilitzades i les esorrenties conduïdes.

Totes les superfícies impermeabilitzades hauran de disposar d'un sistema de drenatge i de recollida de les aigües d'escolament. No hi haurà abassegaments de matèria primera a l'aire lliure.

2. Caldria que les circulacions i zones de càrrega i descàrrega de la maquinària que manipula les piles disposin de pavimentació i el corresponent drenatge.

L'obligació de la pavimentació de les zones de càrrega i descàrrega correspon a la llicència d'obres que ha d'atorgar l'Ajuntament de Sallent.

3. Cal valorar la utilització d'aigua a la planta per condensar els vapors de la planta d'assecatge.

Es desestima la proposta de condensar els vapors de la planta d'assecatge ja que augmentaria notablement la necessitat d'aigua.

CVE-DOGC-A-18094037-2018

4. Caldria incorporar un comptador de volum d'aigua abastat a la planta i també un altre per a la salmorra de sortida.

Els comptadors de l'aigua d'abastament i d'abocament al col·lector són competència de l'Agència Catalana de l'Aigua.

5. Cal incorporar la nova planta, així com les instal·lacions que l'alimenten, al pla de restauració.

S'incorpora la nova planta a l'actualització en tràmit del programa de restauració.

6. Tenint present que és previst fer una expedició de 150.000 t/any noves de sal en camions per carretera, caldrà garantir l'estanquitat dels contenidors utilitzats.

L'estanquitat dels contenidors de transport de la sal ja és obligada per la normativa de trànsit i no correspon a la planta de tractament.

Ajuntament de Sallent rebut el 28 de novembre de 2017

L'Ajuntament de Sallent proposa incorporar les condicions següents:

1. S'entén que les obres i instal·lacions necessàries per permetre les noves aportacions d'aigua del procés de rentat de la sal formen part d'aquesta modificació, per la qual cosa caldria incorporar-les a la tramitació.

Les instal·lacions d'abastament d'aigua han de ser autoritzades per l'ACA i s'estan avaluant en l'actualització del programa de restauració de l'activitat extractiva Emerika.

2. Caldrà aportar l'avaluació sobre l'afectació del trànsit que provocarà l'expedició de les 150.000 t/any de sal.

Les afectacions al trànsit s'integren a les afectacions actuals produïdes pel centre productor.

3. Caldrà garantir la neteja del tren de rodatge dels camions per evitar que traslladin fangs salats a la carretera.

Els camions procedents del centre productor ja estan obligats a la neteja del tren de rodatge i la planta de purificació s'integra en el centre productor.

Agència de Residus de Catalunya, rebut el 4 de desembre de 2017

L'Agència de Residus de Catalunya proposa incorporar les condicions següents:

1. L'empresa Iberpotash, SA, cal que gestioni els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les fitxes d'acceptació i fulls de seguiment.

2. Els residus perillosos s'han d'emmagatzemar sota cobert.

3. Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.

4. L'empresa Iberpotash, SA, cal que disposi d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus.

-6 Avaluació

6.1 Característiques del Projecte.

La documentació tècnica descriu les característiques següents del Projecte:

a) Descripció de la planta de purificació.

La planta constarà d'equips de rentat de tipus cargol sense fi amb injecció d'aigua a contracorrent, equips de deshidratats de tipus centrífug amb cistell i Pusher de descàrrega, equips d'assecatge de cremador de gas natural i llit fluid, equips de transport de sòlids determinat per transportadors de corretja i transportadors helicoidals i l'edifici elèctric, de control i comandament. Les instal·lacions auxiliars seran la sitja de descàrrega del material a tractar, les basses d'aigües mare, la caseta de bombes, la zona d'abassegaments del producte

CVE-DOGC-A-18094037-2018

final i la zona d'abassegaments dels fangs dessecats inerts.

La zona d'abassegaments de la sal purificada estarà pavimentada i ocuparà una superfície de 500 m². Aquesta àrea comptarà amb un sistema de recollida d'aigües pluvials internes, que seran reconduïdes cap al sistema de recollida de salmorres i un cop decantades s'abocaran al col·lector.

Els fangs inerts secs es dipositaran sobre el terra i ocuparan una superfície màxima de 100 m². Es gestionaran com a residus inerts.

La distribució de les instal·lacions es defineix en el plànol número 00119340 de la documentació addicional de 31 d'octubre de 2017.

La superfície de la planxa de formigó armat que suportarà els equips industrials serà de 500 m² dels quals 325 m² seran coberts sense tancaments laterals. L'alçària màxima dels edificis serà de 10 metres únicament superats per la xemeneia de l'assegador.

El quadre de comandaments elèctrics se situarà en un local climatitzat de 50 m² i 3 metres d'alçària.

La distància a la carretera C-16 serà de 170 metres. Tots els equips estan separats un mínim de 13 metres dels altres límits de la parcel·la que té una superfície aproximada de 0,33 ha.

b) Relació amb altres projectes.

El Projecte de la planta de purificació de sal forma part de l'Àmbit B, zona d'instal·lacions de l'àrea d'afectació de l'activitat extractiva Emerika AE 84/0643-02. L'actualització del seu programa de restauració es troba actualment en tramitació.

6.2 Utilització de recursos.

La planta de purificació tractarà anualment 367.954 t de sal, procedent de la planta de flotació de potassa fins al seu tancament; del runam de la Botjosa, a partir de 2019; i del runam del Cogulló, a partir de 2021. Es tracta de residus miners que es reutilitzen com a primera matèria en la planta de purificació.

El consum d'aigua de la planta de purificació serà de 662.240 m³/any. Això comporta un increment del 61,47% del consum d'aigua del centre productor de Sallent, fins a arribar a 1.398.346 m³/any.

El consum d'energia elèctrica previst a la planta de purificació és de 2.346.975 kWh/any. El consum addicional de la planta de purificació serà inferior a la reducció del consum de la planta de flotació que disminuirà la seva producció. La reducció del consum global del centre productor serà d'un 8,13%.

El consum de gas de la planta de purificació serà de 50.647 GJ/any. Això comporta un increment del 5,65% del consum de gas del centre productor de Sallent, fins a arribar a 259.093 GJ/any.

6.3 Emissions al medi

a) Abocaments al col·lector de salmorres.

Es preveuen abocar anualment 752.000 m³ de salmorres al col·lector procedents de la planta de purificació. Les salmorres netes decantades compliran les prescripcions de les autoritzacions d'abocament que estableixen valors límits per als paràmetres de la seva composició. L'empresa Iberpotash, SA, disposa actualment d'una autorització d'abocament de 50 l/s, la qual inclou les salmorres procedents de la planta de flotació de potassa i aquelles que es produeixin a la planta de purificació de sal.

b) Emissions de contaminants a l'atmosfera.

Els contaminants emesos pel focus emissor de la xemeneia de l'assegador de llit fluid seran els òxids de nitrogen (increment de 2.143 kg/any, 13,53 % respecte a les emissions actuals a l'establiment) i partícules (increment de 3.605 kg/any, un 18,98 %). L'augment de CO₂ és lleuger (686 t/any, increment del 4,78 %).

D'acord amb les dades de la Xarxa de vigilància i previsió de la contaminació atmosfèrica, en els punts de mesura propers no se superen els límits de qualitat de l'aire establerts per la normativa vigent. La capacitat del medi pel que fa a les noves emissions d'òxids de nitrogen i partícules es considera moderada.

c) Sorolls i vibracions.

No es preveu cap alteració del fons de soroll generat per l'establiment, ja que mantindrà els nivells permesos per la normativa vigent.

CVE-DOGC-A-18094037-2018

d) Contaminació lumínica.

No es preveu cap variació respecte a les condicions actuals.

e) Generació de residus.

Els fangs dessecats i inertitzats s'abassegaran en una superfície màxima de 100 m² i es traslladaran periòdicament a un gestor autoritzat.

Els residus d'obra s'emmagatzemaran en contenidors excepte els de construcció i demolició que s'abassegaran temporalment a l'aire lliure. Tots seran tractats per gestors autoritzats.

Els residus de manteniment i explotació s'emmagatzemaran en contenidors excepte els olis que es dipositaran en bidons tancats. S'integraran a la resta de residus que es generen a l'establiment de Sallent/Balsareny i que són emmagatzemats segregadament en zones condicionades, senyalitzades i delimitades per tipologies de residus fins que periòdicament siguin tractats pels corresponents gestors autoritzats.

6.4 Règim de protecció del sòl.

La parcel·la on s'ubica la planta no afecta cap espai de xarxa Natura 2000, Pla d'espais d'interès natural de Catalunya (PEIN), àrea d'interès faunístic, hàbitat d'interès comunitari, ni forest d'utilitat pública. L'establiment s'ubica en sòl classificat com a urbà i qualificat com a zona d'indústries de les mines, clau 6d, al terme municipal de Sallent.

-7 Prescripcions tècniques addicionals

7.1 Prescripcions relatives a la protecció de les aigües.

a) El titular ha de disposar de la corresponent concessió d'aigües superficials i/o regenerades per la totalitat de les seves necessitats d'abastament.

b) El titular ha de complir les condicions establertes en l'autorització d'abocament al col·lector de salmorres.

c) Totes les superfícies pavimentades han de disposar d'un sistema de drenatge que reculli les aigües d'escolament, les quals seran abocades al col·lector de salmorres. Així mateix, es recolliran i s'abocaran al col·lector de salmorres els vessaments accidentals i les acumulacions d'aigua salinitzada degudes a fenòmens d'entollament.

7.2 Prescripcions relatives a la protecció de l'atmosfera.

Les emissions de la xemeneia de l'assegador de llit fluid han de complir les condicions que s'estableixin en l'autorització d'emissions d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, regulada per l'article 13.2 de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, que l'empresa Iberpotash, SA, té en tramitació per al conjunt de l'establiment de Sallent.

7.3 Prescripcions relatives a la prevenció de la contaminació acústica.

No s'estableix cap prescripció tècnica addicional.

7.4 Prescripcions relatives a la prevenció de la contaminació lumínica.

En el cas que la planta de purificació disposi d'il·luminació, aquesta ha de complir les prescripcions per a les zones de protecció moderada.

7.5 Prescripcions relatives a la gestió dels residus inclosos en la Llei estatal 22/2011, de residus i sòls contaminats.

a) Tots els residus produïts durant la construcció i l'explotació de la planta cal que siguin emmagatzemats de la manera assenyalada en el punt 3 de la documentació addicional del 31 d'octubre de 2017 i cal que siguin traslladats i tractats per gestors autoritzats.

b) Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.

c) Els residus perillosos s'han d'emmagatzemar en superfícies pavimentades i sota cobert.

d) El titular cal que gestioni els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les fitxes

CVE-DOGC-A-18094037-2018

d'acceptació i fulls de seguiment.

e) El titular ha de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus.

7.6 Prescripcions relatives a la prevenció d'incendis forestals.

a) El titular cal que doni compliment al que estableixen el Reial decret 2267/2004, de 3 de desembre, contra incendis en els establiments industrials per a activitats properes a la superfície forestal, i el Reial decret 314/2006, de 17 de març, que aprova el Codi tècnic de l'edificació, document bàsic de seguretat i incendis (CTE DB-SI).

b) La planta de purificació cal que disposi d'una franja de seguretat de 10 metres d'amplada completament lliure de vegetació baixa i arbustiva i de qualsevol mena de material que pugui propagar el foc.

7.7 Prescripcions relatives a la protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

En el cas de descobriment de restes arqueològiques i/o paleontològiques, es donarà compliment al que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català, i el Decret 78/2008, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

7.8 Programa de restauració i Pla de gestió de residus miners de l'activitat extractiva Emerika.

La planta de purificació de sal s'integra a l'Àmbit B: zona d'instal·lacions i la Botjosa del programa de restauració de l'activitat extractiva Emerika i donarà compliment a les condicions que s'estableixin en l'actualització del programa de restauració i en el Pla de gestió de residus miners, actualment en tramitació a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

-8 Programa de Vigilància Ambiental

La comprovació del compliment de les prescripcions tècniques addicionals establertes en el punt anterior correspon als organismes següents:

L'Agència Catalana de l'Aigua, pel que fa a les prescripcions relatives a la protecció de les aigües.

El Servei de Vigilància i Control de l'Aire de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, pel que fa a les prescripcions relatives a la protecció de l'atmosfera.

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, pel que fa a les prescripcions relatives a la prevenció de la contaminació lumínica.

L'Agència de Residus de Catalunya, pel que fa a les prescripcions relatives a la gestió dels residus inclosos en la Llei estatal 22/2011, de residus i sòls contaminats.

El Servei de Prevenció d'Incendis Forestals de la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi, pel que fa a les prescripcions relatives a la prevenció d'incendis forestals.

El Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Direcció General de Patrimoni Cultural, pel que fa a les prescripcions relatives a la protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

El Servei d'Informació, Inspecció i Control Ambiental d'Activitats de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, pel que fa al Programa de restauració i Pla de gestió de residus miners de l'activitat extractiva Emerika.

-9 Conclusions

Per tot l'anterior, un cop revisada la documentació presentada, així com els criteris de l'annex III de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, i a proposta de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, la Ponència Ambiental acorda:

1. Aprovar l'informe d'impacte ambiental del projecte de la Planta de purificació de sal al municipi de Sallent, promogut per l'empresa ICL Iberia Súria & Sallent.
2. Declarar la no aplicació del tràmit d'avaluació d'impacte ambiental ordinària.
3. Publicar aquest Acord al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

CVE-DOGC-A-18094037-2018

4. Notificar aquest Acord a la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, perquè incorpori l'informe d'impacte ambiental a l'autorització substantiva de l'activitat extractiva Emerika, registre miner número 1929.

(18.094.037)