



## FETS

1.- El 19 de maig de 2016 el Sr Joan Güell Cardona, com a representant de la mercantil IBERPOTASH S.A. sol·licita concessió d'aigües de l'EDAR de Manresa per a ús industrial de la seva activitat situada als termes municipals de Súria i Sallent, i s'inicia l'expedient fent el comunicat de terminis a l'interessat.

2.- El 6 de juliol de 2016, es requereix a l'interessat la presentació de documentació addicional per a poder continuar amb la tramitació de l'expedient. La documentació sol·licitada consisteix en:

- Especificar concretament els cabals que es pretenen obtenir de l'EDAR de Manresa (m<sup>3</sup>/any, cabal màxim diari).
- Projecte d'obra especificant les canalitzacions necessàries per tal de portar les aigües de l'EDAR de Manresa als centres de Súria i Sallent.
- Procés per al que es vol fer servir l'aigua procedent de l'EDAR de Manresa.
- Tractament que se li farà a l'aigua per tal de poder ser reutilitzada.
- Punt on es vol captar l'aigua procedent de l'EDAR
- Previsió sobre el destí de l'aigua ( quantitat i qualitat de l'aigua de l'EDAR ) un cop utilitzada i viabilitat tècnica del projecte.

3.- El 30 de novembre de 2016, com a resposta al requeriment anterior, Iberpotash presenta “ *Informe de Seguiment: característiques bàsiques del sistema de tractament terciari, bombament i impulsions. Novembre 2016* ” elaborat per l'empresa Suez i el 30 de novembre de 2017 s'emet informe tècnic que conclou que cal presentar documentació addicional.

4.- El 15 de març de 2018 i 30 de maig de 2018 Iberpotash presenta la documentació sol·licitada. Posteriorment el 30 de juliol de 2018 presenta nou escrit acompanyat del “ *Avantprojecte del sistema de tractament terciari, bombament final i impulsió per a l'aprofitament de l'efluent de l'EDAR de Manresa a les instal·lacions mineres de Súria* ”. I el 8 d'octubre de 2018, a petició de l'ACA, Iberpotash presenta annex amb informació complementària.

5.- Finalment tot i que la petició inicial contemplava derivar aigua de l'EDAR de Manresa per als establiments industrials de Súria i Sallent, la darrera proposta d'Iberpotash és per a l'ús exclusiu a les instal·lacions d'Iberpotash a Súria, doncs l'interessat explica que l'aigua necessària per a Sallent es preveu obtenir-la de fonts alternatives, entre les quals es contempla l'EDAR de Sallent ( *Expedient CC2016000383* ).

Per això l'avantprojecte presentat té per objecte definir les obres necessàries per aprofitar les aigües de l'EDAR de Manresa i impulsar-les a les instal·lacions mineres d'Iberpotash de la població de Súria.

A més s'ha presentat un annex d'informació complementària per tal d'aclarir algunes observacions de l'avantprojecte.

El document presentat “ *Avantprojecte del sistema de tractament terciari, bombament final i impulsió per a l'aprofitament de l'efluent de l'EDAR de Manresa a les instal·lacions mineres* ”



de Súria. Juliol de 2018" elaborat per l'empresa Suez, contempla com actuacions principals objecte d'estudi:

- La instal·lació d'un nou sistema de tractament terciari per l'aprofitament de les aigües de l'EDAR de Manresa en compliment dels requeriments del RD 1620/2007 per a un cabal de 6,86 hm<sup>3</sup>/any.
- Construcció d'un dipòsit de regulació per a l'aspiració del nou bombament ( regulació del sistema de tractament i sistema de distribució )
- Construcció d'una estació de bombament a peu de l'EDAR per tal d'impulsar l'aigua tractada fins a la mina de Súria
- Disseny i instal·lació de la conducció d'aigua regenerada per al subministrament d'aigua regenerada des del bombament fins al punt d'abocament acordat a la mina de Súria.

La instal·lació s'ha dissenyat tenint en compte que el cabal previst de la concessió és de 6,86 hm<sup>3</sup>/any i que es preveu un funcionament de 18 h/ dia.

Pel que fa al tractament terciari, i per tal de complir amb les condicions requerides per a l'ús industrial, qualitat 3.1, del RD 1620/2007, tal i com s'esmenta a la documentació complementària presentada la proposta consisteix en la desviació de l'efluent de l'EDAR cap a un nou tractament terciari mitjançant una canonada soterrada que connecta el canal de cloració de l'EDAR amb un nou canal de tractament UV. L'aigua desinfectada alimentarà un dipòsit de regulació.

La nova planta UV es vol implantar al costat del canal de sortida de l'EDAR mentre que el nou dipòsit i el bombament s'ha previst ubicar-los a l'entorn de l'actual magatzem de la planta de compostatge en desús. El dipòsit del que es fa esment està previst que tingui un volum màxim de 5.100 m<sup>3</sup>.

L'estació de bombament s'ubicarà al peu del dipòsit de regulació, des d'on s'impulsarà l'aigua regenerada fins a les instal·lacions mineres de Súria mitjançant una línia de 2+1 bombes amb capacitat d'impulsar un total de 1.044 m<sup>3</sup>/h a una alçada manomètrica de 190 mca. Està previst que es faci a través d'una conducció de 18.900 metres aproximadament, en la qual s'ha considerat com a criteri seguir el traçat sempre que sigui possible, del col·lector d'aigües residuals existent que discorre en la seva major part per la llera del Cardener.

Per això el 23 d'octubre de 2018 es va informar favorablement la concessió sol·licitada d'aigües regenerades de l'EDAR de Manresa per al centre productor de Súria, i es pot continuar la tramitació de l'expedient tot i que es tenen que sol·licitar els informes corresponents per continuar la tramitació.

6.- El 27 de desembre de 2019 es va aprovar l'acord de Govern GOV/186/2019 declarava l'execució de la canonada d'impulsió d'aigües regenerades de l'EDAR de Manresa d'interès prioritari de la Generalitat de Catalunya i s'incorporava a la planificació hidrològica del districte de conca fluvial de Catalunya, i més per tal de minimitzar l'impacte sobre el territori d'aquesta canonada d'impulsió el Govern també fixava que s'havia d'executar simultàniament el col·lector de salmorres.

Per això el 13 de març de 2020 Iberpotash aporta un nou projecte de la canonada d'impulsió per de tal fer-ho coincidir amb el traçat del col·lector de salmorres.

7.- El 25 de maig de 2020 l'Agència de Salut Pública de la Catalunya central emet informe informe favorable des del punt de vista sanitari, sobre la reutilització de les aigües





regenerades procedents de l'EDAR de Manresa per al procés de tractament de la sal generada a les instal·lacions d'Iberpotash a Súrria, sempre que:

- L'aigua regenerada no s'utilitzi per a altres usos i condicions d'aplicació diferents als descrits en aquest informe.
- L'aigua regenerada produïda amb el tractament terciari descrit, compleixi amb els criteris de qualitat exigits a l'annex I.A del Rd 1620/2007, per a l'ús esmentat (ús industrial, qualitat 3.1 a i b) tant a la sortida del tractament terciari com al punt d'ús.
- Disposin d'un pla d'autocontrol que permeti valorar el funcionament de tot el sistema de regeneració (incloent-hi el tram des de la sortida de la planta de regeneració fins al punt d'entrega). S'ha de seguir, com a mínim, un programa d'autocontrol de la qualitat de l'aigua d'acord amb l'annex I. B del Rd 1620/2007
- La producció i l'ús d'aigua regenerada compleixin els límits i les condicions que l'ACA fixi en la seva resolució.
- El disseny i el manteniment de totes les instal·lacions, siguin els adequats per les característiques del sistema de tractament, la qualitat de l'aigua depurada (efluent de l'EDAR de Manresa) i els cabals a tractar.
- En cap cas, l'aigua regenerada afecti captacions d'aigua que s'hagin de destinar a consum humà o a la indústria alimentària.

8.- L'11 de juny de 2020 va sortir publicat en el DOGC número 8152, l'anunci de competència de projectes per la sol·licitud d'IBERPOTASH, SA de concessió d'aigües regenerades procedents de l'EDAR de Manresa per a ús industrial, en el terme municipal de Súrria (Bages), amb un volum màxim anual de 6,86 hm<sup>3</sup>. Durant el tràmit d'informació pública no s'han presentat al·legacions.

9.- El 24 de juliol de 2020 a la vista dels tràmits esmentats el Departament de Gestió de recursos hídrics de l'Agència Catalana de l'Aigua ha emès informe en el que conclou que pel que fa a la disponibilitat de recurs demanat per l'expedient CC2016000177 relatiu a la concessió d'aigües regenerades de la EDAR de Manresa per a ús industrial de Iberpotash, SA, aquesta podrà disposar dels recursos d'aquesta EDAR sempre que la unitat d'explotació dels embassaments del Ter Llobregat es trobi en situació de Normalitat.

En cas que la Unitat d'explotació entri en situació de prealerta, Iberpotash podrà realitzar la captació dels cabals d'aigua regenerada, però haurà de estar sotmès a les restriccions motivades que l'Agència Catalana de l'Aigua imposi per tal de fer compatible aquest ús amb la satisfacció de la resta de demandes de la conca.

En cas que, d'acord amb el que estableix el Pla Especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera, es declari a la unitat d'explotació en situació d'Alerta, Excepcionalitat o Emergència, Iberpotash no podrà realitzar captació dels cabals d'aigua regenerada, que hauran de ser íntegrament retornats al riu.

Els recursos substitutius del volum anual del cabal de regenerat utilitzat per IBP provindrà de la Itam Prat. Caldrà compensar el sobrecost d'utilització d'aquest recurs que s'avalua, segons informe de l'Ens d'abastament d'aigua Ter Llobregat, en 0,1618 €/m<sup>3</sup>.

Pel que fa a la afecció als usos d'aigua per la eliminació de l'abocament de l'aigua de la EDAR de Manresa al riu Cardener, la zona d'afectació es delimita entre el punt de





l'Abocament al Cardener de la EDAR de Manresa i el punt de captació al Llobregat de la ETAP del Llobregat a Abrera. En aquesta zona d'afectació es generen afeccions als aprofitaments hidroelèctrics i a la ETAP del Llobregat, no s'han identificat afeccions a la resta d'usos consumptius que captan aigua del riu Cardener i Llobregat.

Aquest document adjunta una taula d'avaluació de la afecció a cada un dels aprofitaments hidroelèctrics ubicats en el tram afectat. La afecció s'haurà de concretar aplicant el coeficient d'indemnització (MWh/hm<sup>3</sup>) tal com s'indica en l'informe, i tenint en compte el preu de referència de l'OMIE com a preu del mercat diari dins dels components de preu final mitjà del mercat lliure.

Els usos ubicats fora de la zona d'afectació no tenen afecció.

Es va donar trasllat d'aquest informe a l'interessat i aquest va mostrar la seva conformitat al contingut del mateix.

10.- El 31 d'agost de 2020 va sortir publicat en el DOGC número 8214 l'anunci d'informació pública de la concessió d'aigües regenerades. I durant el tràmit d'informació pública s'han presentat les següents al·legacions:

- Al·legacions Cubeta d'Abrera
- Al·legacions Ajuntament d'Abrera
- Al·legacions Plataforma Cívica Montsalat
- Al·legacions Ajuntament de Terrassa
- Al·legacions Ajuntament Ullastrell
- Al·legacions Taula del Llobregat
- Al·legacions Benjac SA

11.- Per tal de continuar la tramitació s'ha donat trasllat de totes les al·legacions a IBP per tal que manifestin allò que considerin pertinent.

12.- Al mateix temps i tenint en compte el contingut de les al·legacions presentades l'Àrea d'Abastament i l'Àrea de Gestió del Medi han informat el següent.

L'Àrea d'Abastament ha analitzat les qüestions plantejades pels diferents al·legants que es poden resumir en les següents:

- I. L'efecte sobre la qualitat ambiental del riu (quantitatiu i qualitatiu) que tindrà la detracció en continu d'un cabal de 238 l/s (al·legacions de la Cubeta d'Abrera i l'Ajuntament d'Abrera, Ajuntament de Terrassa, Ajuntament d'Abrera).
- II. L'efecte que aquesta eventual reducció del cabal circulant pel riu podrà tenir sobre la recàrrega de la Cubeta d'Abrera i els seus nivells piezomètrics.
- III. L'afectació sobre la garantia de subministrament del sistema Ter-Llobregat que tindrà la derivació de cabal i la seva substitució per aigua dessalinitzada (al·legacions de la Cubeta d'Abrera i l'Ajuntament d'Abrera).





La modificació de la qualitat de l'aigua circulant pel riu. Aquest aspecte serà valorat en un informe independent per l'Àrea de gestió del medi, en base a l'impacte sobre els cabals determinat en el present informe i a les dades de qualitat a riu i a l'efluent de l'EDAR de que disposi.

En canvi l'aspecte quantitatiu ha estat valorat per l'Àrea d'abastament que en el seu informe conclou que en el tram del Llobregat estudiat la nova concessió a IBP suposarà una reducció dels cabals circulants per la llera molt continguda, en valor mig d'entre un 1 i un 2% del total del cabal circulant actualment, en funció del tram. Es conclou també que, en qualsevol cas, els cabals circulant pel riu es mantindrien sempre per sobre dels cabals de manteniment que fixa el Pla de gestió. Cal recordar també en aquest cas que, en sequera, no existirà reducció de cabal circulant.

Considerant la importància de quantificar la possibilitat de disminució del volum d'infiltració d'aigua a l'aqüífer de la Cubeta d'Abrera derivat de la disminució del cabal circulant pel riu Llobregat, s'ha simulat a futur aquesta situació amb el model numèric de flux de l'aqüífer disponible a l'Agència, tal com sol·licita l'Ajuntament d'Abrera i la Comunitat d'usuaris.

En el model calibrat, la infiltració a l'aqüífer per la llera del riu suposa una mitjana de 22,95 hm<sup>3</sup>/a (mitjana del 83% de les entrades a l'aqüífer en els anys simulats), mentre que les sortides de l'aqüífer a través del riu suposen una mitjana de 6,3 hm<sup>3</sup>/a. El cabal de concessió de gairebé 7 hm<sup>3</sup>/a de la EDAR de Manresa, s'ha considerat constant en el temps ja que no s'espera estacionalitat en aquest paràmetre.

Es realitza una simulació numèrica tenint en compte la disminució de l'alçada de l'aigua del riu a tota la Cubeta deguda a la disminució de cabal, segons la correlació obtinguda amb les dades reals d'alçada de la làmina d'aigua. En la valoració del balanç hídric de la simulació realitzada, s'obté un cabal de infiltració mig a través del riu de 22,87 hm<sup>3</sup>/a, el que suposa una diferència de 0,08 hm<sup>3</sup>/a de mitjana respecte el balanç del model calibrat. Aquestes diferències d'infiltració no es tradueixen en una afecció en els nivells piezomètrics de l'aqüífer en les simulacions realitzades en el model numèric.

Finalment, les alegacions de la cubeta d'Abrera fan referència a l'afectació al sistema d'abastament TL que tindrà la detracció dels 238 l/s a riu. En concret, indiquen que *"els recursos substitutius del volum anual del cabal de regenerat provindrà de la ITAM del Prat no s'ajusta a la realitat ja que el conjunt de totes les dessalinitzadores haurien de subministrar 3,62 m<sup>3</sup>/s, dada que podem dir supera la seva capacitat de producció"*, i demanen que es disminueixi la concessió d'aigües per a aquest ús i que en cap cas sigui autoritzat quan el sistema conjunt Ter-Llobregat o el sistema Llobregat individual entri en situació de prealerta.

L'afirmació sobre la capacitat de la ITAM és errònia. La capacitat conjunta de les plantes dessalinitzadores del sistema TL és de 2,52 m<sup>3</sup>/s. La producció d'aigua dessalinitzada, no obstant, no és constant en el temps, sinó que varia en funció de l'estat dels recursos embassats i ve regulada per unes Directrius d'explotació de la xarxa que aprova el Consell de Xarxa. A majors reserves embassades, menor producció d'aigua dessalinitzada, donat el seu major cost. Així, les ITAMs només produeixen al seu màxim a partir de l'estat d'alerta. En estat de normalitat produeixen 0,80 m<sup>3</sup>/s d'acord amb les Directrius vigents, i en estat de prealerta 2,12 m<sup>3</sup>/s. La concessió estableix que IBP només podrà captar els 238 l/s quan el sistema es trobi, com a molt, en prealerta, i aquest recurs que es detraurà del sistema es compensarà amb producció de les ITAMs. Per tant, en situació de prealerta les ITAMs passarien a produir 2,358 m<sup>3</sup>/s, per sota de la seva producció màxima. És justament per





aquest motiu de disponibilitat de capacitat a les ITAMs fins a prealerta, que s'autoritza la captació d'IBP fins a aquest estat i en canvi no es permet a partir d'alerta.

També relacionat amb la gestió dels recursos hídrics al sistema, la Taula del Llobregat demana en les seves al·legacions que s'estudiï la manera d'aprofitar les riudes del Llobregat per fer servir l'aigua que es necessita per restaurar els runams sense prendre aigua del Llobregat. La regulació dels cabals del Cardener per tal d'emmagatzemar aigua durant les riudes i emprar-la després per als diferents usos de la conca ja es realitza mitjançant els embassaments de La Llosa del Cavall i de Sant Ponç, situats no molt lluny de la zona d'estudi. La conca que no es veu regulada és relativament petita, doncs, i no sembla raonable tècnicament ni cost-efectiu plantejar un altre embassament o infraestructura de regulació en aquest tram de riu. Cal tenir en compte també l'elevat impacte ambiental de les infraestructures de regulació.

L'informe de medi valora el possible efecte en l'ús de l'aigua regenerada de l'EDAR de Manresa des de dos punts de vista complementaris:

**Pel que fa a la qualitat fisicoquímica de l'aigua**, l'ús de l'aigua regenerada de l'EDAR de Manresa en les condicions establertes, sembla no afectaria de manera rellevant a la qualitat fisicoquímica de l'aigua pel que fa als paràmetres que s'incrementen després dels efluent de l'EDAR (p. ex., TOC, fosfats i amoni), i inclús la podria millorar al tram final del riu Cardener just abans de la confluència amb el Llobregat. La reducció en la relació cabal abocat per l'EDAR/cabal circulant pel riu faria reduir les concentracions de TOC, fosfats i amoni de manera significativa en aquest tram del riu Cardener (uns 4 km de riu), i de manera menys evident al Llobregat fins a l'abocament de l'EDAR d'Abdera, on a partir d'allà ja no es detectarien canvis significatius.

Tanmateix, tot i que la qualitat fisicoquímica pugui millorar en un determinat tram, cal pensar en el conjunt de masses d'aigua, i en l'avaluació de l'estat ecològic (objectiu a assolir en aquestes masses d'aigua a més tardar a finals de 2027), que es mesura a través de diversos elements biològics, que depenen no tan sols de la qualitat fisicoquímica, sinó també de la qualitat hidromorfològica, dels hàbitats i cabals adequats a cada una de les masses d'aigua (cabals de manteniment o ecològics).

**Pel que fa a la qualitat dels hàbitats i els cabals circulants al riu**, els cabals de manteniment o ecològics de referència, establerts en aquests tram de riu d'acord amb l'Annex II de la Memòria tècnica del Pla de gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya (Decret 1/2017), juntament amb els cabals generadors, haurien de permetre el correcte desenvolupament de les comunitats biològiques al riu. En aquest sentit, es considera imprescindible que les mesures que es prenguin, i els càlculs realitzats, tinguin en compte no reduir el cabal circulant al riu per sota d'aquests valors (veure taula), tant actualment com a futur. Així, cal tenir present els futurs escenaris de canvi climàtic i reducció d'aigua disponible al medi, que tant el vigent Pla de Gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya (Decret 1/2017), com també el recent informe del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) preveuen, en el manteniment del cabal ecològic establert i la seva compatibilitat amb el volum d'ús d'aquesta aigua reutilitzada.

Règim de cabals de manteniment o ecològics de referència m<sup>3</sup>/s:

| Tram                               | oct  | nov  | des  | gen  | feb  | març | abr   | maig  | jun  | jul   | ag    | set   |
|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| Llobregat/<br>Castellbell<br>10078 | 3,12 | 3,12 | 3,12 | 3,12 | 3,12 | 3,12 | 4,056 | 4,056 | 3,12 | 2,496 | 2,496 | 2,496 |





13.- IBP ha respost a les al·legacions presentades per l'Ajuntament d'Abrera i per la Comunitat d'usuaris d'aigües subterrànies de la Cubeta d'Abrera de forma conjunta atès que considera que plantegen qüestions similars. En aquest sentit, tant l'Ajuntament d'Abrera com la Comunitat d'usuaris d'aigües subterrànies de la Cubeta d'Abrera manifesten la seva oposició al projecte, tal i com està concebut, tot assenyalant que no es tenen en compte els usuaris vinculats a l'aigua del riu aigües avall de les mines ni altres aspectes com són l'afecció a les aigües superficials, l'afecció a la qualitat dels ecosistemes, la disminució de la quantitat i qualitat de les aigües dels aquífers de la part baixa del Llobregat i que no s'avalua l'impacte energètic ni la petjada de CO2 del projecte. Així mateix, es manifesta que la compensació plantejada al sistema Ter-Llobregat d'abastament amb aigua dessalinitzada no queda clar qui assumirà el diferencial i que no s'ajusta a la realitat dir que els recursos substitutius del volum anual del cabal regenerat provindrà de la ITAM del Prat.

La gestió dels embassaments de la conca del Llobregat permet la disponibilitat d'aigua als rius Cardener i Llobregat per satisfer les demandes dels usos consumptius de la zona d'afectació amb les mateixes condicions que disposen sense detracció del retorn de l'EDAR, com ara les captacions d'abastament, de regadiu, així com la resta d'usos consumptius que disposen de concessió". Amb aquestes mesures, l'ACA garantirà que s'acompleixi la normativa en matèria d'Aigües pel que fa a la disponibilitat de recursos que com molt bé s'indica, s'ocupa de "*Protegir als concessionaris vigents, respecte dels nous que pretenguin legalitzar un nou aprofitament i els hi puguin causar algun perjudici als seus drets preestablerts*".

Per tant, consideren que queda perfectament acreditat que amb l'aplicació d'aquestes mesures, ni l'Ajuntament d'Abrera ni la Comunitat d'usuaris d'aigües subterrànies de la Cubeta d'Abrera no es veuran afectats quan a la disponibilitat de recursos que té concessionat, per tant haurien de quedar sense efecte les al·legacions que es generen sota el supòsit d'afectació per disminució de cabals circulants.

Pel que fa a la suposada afectació a la qualitat de les aigües, en els referits escrits d'al·legacions s'afirma que en cas de procedir-se a la detracció dels cabals sol·licitats per Iberpotash "*...el cabal circulant pel riu és inversament proporcional a 6 la concentració de clorurs. Així, una detracció de cabal del riu farà augmentar la seva salinitat...*", ara bé, tal com s'ha posat de manifest en els paràgrafs anteriors, la primera derivada ja no es produeix, doncs les condicions que proposen els tècnics de l'ACA inclouen en la concessió, ja garantiran que els cabals circulants pel riu no es reduiran per sota dels cabals ecològics necessaris pel manteniment d'un bon estat al riu Llobregat.

No es pot obviar, que precisament l'entrada en funcionament del nou col·lector de salmorres i la millora continua en la captació de surgències contribuiran encara més a millorar la qualitat de les aigües del riu Cardener i Llobregat a curt/mitjà termini.

Finalment, pel que fa a la possible afectació a la qualitat dels ecosistemes també es pot descartar amb els mateixos arguments utilitzats en els paràgrafs anteriors. Consideren molt important destacar, la millora dels ecosistemes de la conca del Llobregat degut en gran part als esforços de l'Administració competent i d'altres actors del territori i que s'evidencia, per exemple, en la cada vegada més sovint observació d'espècies, com ara la llúdriga, que són un indicador clar de la salut dels rius.





En aquest sentit, la retirada o restauració del dipòsit del Fusteret de Súria ve establerta actualment pel corresponent Programa de Restauració de l'activitat extractiva Roumanie situada al terme municipal de Súria el qual preveu com a solució de restauració dels dipòsits salins existents el futur aprofitament dels materials salins acumulats en congruència amb el criteri de reutilització dels residus previst a la *Directiva 2006/21/CE del Parlament Europeu y del Consejo, de 15 de marzo de 2006, sobre la gestión de los residuos de industrias extractives*.

És a dir, que la concessió d'aigües sol·licitada no és per procedir a la dissolució dels dipòsits salins, la restauració dels quals, a dia d'avui, i de conformitat amb el pla de restauració aprovat es durà a terme mitjançant l'aprofitament i explotació del residu salí dipositat. La concessió d'aigües sol·licitada és per a incorporar-la als processos productius els quals, junt amb les mesures de gestió dels residus miners previstes en el dit programa de restauració, permetran precisament reduir el volum de residus miners a dipositar.

Així mateix, en la Resolució TES/1944/2019, de 25 de juny, per la qual es fa públic l'Acord de declaració d'impacte ambiental del Projecte d'ampliació del dipòsit salí del Fusteret al terme municipal de Súria (Exp B3DIA170279) s'indica en el punt b) de l'apartat 3.4.4 Explotació del Runam, que en fase de retirada de material "Un cop finalitzi l'explotació de la potassa, o abans si es disposa de les instal·lacions necessàries, **està prevista la retirada dels residus salins acumulats en el runam i la seva ampliació, amb la producció de sal vacuum i sal purificada**. Els detalls de les operacions de retirada es concretaran *en el futur projecte d'explotació del runam salí.*"

Pel que fa a les al·legacions de Montsalat, IBP considera que, tal i com assenyala l'entitat al·legant la solució o alternativa de restauració del dipòsit del Fusteret de Súria ve establerta actualment pel Programa de Restauració de l'activitat extractiva Roumanie situada al terme municipal de Súria, el qual preveu com a solució de restauració del dipòsit del Fusteret el futur aprofitament dels materials salins acumulats al dipòsit en congruència amb el criteri de reutilització dels residus previst a la *Directiva 2006/21/CE del Parlament Europeu y del Consejo, de 15 de marzo de 2006, sobre la gestión de los residuos de industrias extractives*. En aquest sentit, el PR preveu la restauració del dipòsit salí de referència i preveu les mesures adequades per fomentar la recuperació dels residus salins, tant durant la vida de l'explotació, com al final de la mateixa, com ja s'ha exposat en l'al·legació anterior.

En tot cas, l'al·legació de la plataforma cívica MONTSALAT serà una qüestió a posar de manifest en l'expedient de revisió del Pla de Restauració, on s'han analitzat les diferents alternatives al tractament de la sal emmagatzemada als dos dipòsits. Per tant, no es el lloc adequat, en el marc del present expedient de concessió d'aigües depurades, entrar a analitzar els continguts ja no només del citat Pla de restauració de l'activitat extractiva Roumanie sinó del relatiu a l'activitat minera desenvolupada als municipis de Sallent i Balsareny doncs aquests son actes administratius ja adoptats que son fermes i consentits i que s'han tramitat i aprovat de conformitat amb la normativa aplicable.

IBP respecte a les al·legacions de la Taula del Llobregat com a qüestió prèvia, posa de manifest que a aquesta part no li consta que l'esmentada entitat tingui legitimitat per a exercir l'acció popular prevista en la Llei 27/2006 de 18 de juliol per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient, doncs en l'escrit d'al·legacions presentat no consten identificades ni tan sols les dades identificatives de l'entitat (NIF) ni s'aporten als efectes els seus estatuts en els que es puguin verificar els fins per als quals ha estat constituïda ni els signataris o en qualitat de que ho fa, quan es va constituir i respecte a quin àmbit territorial exerceix la seva actuació, requisits que tots ells, i de conformitat amb allò disposat en els articles 22 i 23 de la citada







Llei, caldria acreditar per tal poder exercir adequadament l'acció popular en matèria ambiental.

Se li ha requerit a la Taula del Llobregat els estatuts i el NIF per tal de poder exercir l'acció popular en matèria ambiental, i aquesta ha manifestat a través del Sr. Ribera que aquesta entitat no està legalment constituïda tot i que agrupa diverses entitats, per això el Sr. Josep Ribera Turró manifesta que les al·legacions presentades per la Taula del Llobregat es tinguin presentades per l'entitat Xarxa per la nova Cultura de l'Aigua que té el NIF G-64208978 i està inscrita al registre d'Associacions amb el número 39.920. Per tal d'acreditar la representació del Sr. Ribera d'aquesta entitat adjunta acta de 12 de novembre de la mateixa en que es fa constar que es faculta al Sr. Ribera perquè presenti les al·legacions que ja havien aprovat sobre la concessió d'aigua a ICL Iberia davant l'Agència Catalana de l'Aigua.

Un cop resolta la qüestió de la representació, IBP manifesta que la Taula del Llobregat (ara Xarxa per la nova cultura de l'Aigua) presenta un escrit d'al·legacions en el que essencialment efectua tota una sèrie de consideracions i judicis de valor absolutament subjectius i mancats de base probatòria vers l'activitat duta a terme per IBERPOTASH i alienes al que és el propi expedient que ens ocupa, motiu pel qual, ja a priori, les al·legacions efectuades han de decaure i desestimar-se.

L'entitat al·legant posa en dubte el compliment de l'Objectiu 1 fixat en el denominat Pla Phoenix consistent en l'increment de la producció de potassa i sal a Súrria, on s'assoleix un augment de la producció de potassa de fins a 1.000.000 de tones l'any, i de 750.000 tones l'any de Sal Vacuum d'alta puresa, planta que per cert es troba en funcionament des de l'any 2018, recollit també en l'ACORD GOV/186/2019, de 17 de desembre, pel qual es declara l'execució de la canonada d'impulsió d'aigües regenerades de l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de Manresa d'interès prioritari de la Generalitat de Catalunya i s'incorpora a la Planificació hidrològica del districte de conca fluvial de Catalunya i publicat en el DOGC num. 8027 del 19/12/2019.

Quant a les al·legacions de Benjac, IBP considera que hi ha una desproporció entre els drets d'ús exclusiu dels que gaudeix l'al·legant en front als que sol·licita ICL Iberia, ja que aquests no arriben ni al 2% d'aquells, una proporció gens significativa com es pot concloure. L'informe elaborat pel Cap de Departament de Recursos Hídrics de l'ACA de 24 de juliol de 2020 reconeix que ***“La gestió dels embassaments de la conca del Llobregat permet la disponibilitat d'aigua als rius Cardener i Llobregat per satisfer les demandes dels usos consumptius de la zona d'afectació amb les mateixes condicions que disposen sense detracció del retorn de l'EDAR, com ara les captacions d'abastament, de regadiu, així com la resta d'usos consumptius que disposen de concessió”***

Amb aquestes mesures, l'ACA garantirà que s'acompleixi la Normativa de Dret d'Aigües pel que fa a la disponibilitat de recursos que s'ocupa de protegir als concessionaris vigents, respecte dels nous que pretenguin legalitzar un nou aprofitament i els hi puguin causar algun perjudici als seus drets preestablerts i sol·licita que siguin desestimades.

Respecte a les al·legacions dels Ajuntaments de Terrassa i Ullastrell, aquestes es basen en el presumpte impacte que la detracció dels cabals que sol·licita Iberpotash de les aigües depurades de la EDAR de Manresa, ocasionaran en els cabals circulants del riu Llobregat a l'alçada de la concessió que disposa l'Ajuntament de Terrassa i que gestiona actualment l'EPEL Terrassa Cicle de l'Aigua (TAIGUA) per l'abastament d'aigua potable als municipis de Terrassa i Ullastrell entre altres.

Segons aquest escrit d'al·legacions, i sense aportar dades que així ho acreditin, afirmen que a nivell quantitatiu *“... els usuaris aigües avall veuran reduït el recurs disponible, tal és el cas de les captacions a la Cubeta d'Abrera, dins de les quals es compten les destinades al*





*proveïment d'aigua a Terrassa... Ullastrell..., així com la captació superficial destinada també a aquestes quatre poblacions". Segueixen també indicant, sense aportar dades que així ho acreditin, que a nivell qualitatiu "El cabal de l'EDAR de Manresa dilueix l'aportació salina dels runams al corrent del riu, de forma que la seva detracció augmentarà a curt i mig termini la salinitat del cabal circulant..."*

IBP considera que l'informe elaborat pel Cap de Departament de Recursos Hídrics de l'ACA de 24 de juliol de 2020 reconeix que **"La gestió dels embassaments de la conca del Llobregat permet la disponibilitat d'aigua als rius Cardener i Llobregat per satisfer les demandes dels usos consumptius de la zona d'afectació amb les mateixes condicions que disposen sense detracció del retorn de l'EDAR, com ara les captacions d'abastament, de regadiu, així com la resta d'usos consumptius que disposen de concessió"**

A més IBP analitza els cabals circulants a l'estació d'aforament de Castellbell i el Vilar durant els darrers 3 anys (aigües amunt de la captació de TAIGUA), dades que es poden extreure de la web d'ACA, la sol·licitud de captació realitzada per Iberpotash, no superaria el 2 % del total dels cabals circulants pel riu Llobregat durant la major part del temps en condicions normals, i no superaria el 6% en els moments puntuals de més pressió sobre les masses fluvials, no sembla doncs, a priori, que l'impacte hagi de ser massa significatiu doncs són percentatges realment baixos.

Per tot l'exposat i tenint en compte els informes que consten en l'expedient consideren que les al·legacions han quedat degudament contestades i fonamentat el perquè de la continuïtat de l'expedient.

## **FONAMENTS DE DRET**

1.- La matèria objecte de l'expedient és competència de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el que estableix l'article 117 de l'Estatut d'autonomia de Catalunya, aprovat per la Llei orgànica 6/2006, de 19 de juliol, i el Reial decret 2646/1985, de 27 de desembre, sobre traspàs de funcions i serveis de l'Administració de l'Estat a la Generalitat de Catalunya en matèria d'obres hidràuliques.

2.- L'Agència Catalana de l'Aigua és l'entitat de dret públic competent per resoldre aquest expedient, en virtut del que disposa l'article 8 del Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, i l'article 5.1 del Decret 86/2009, de 2 de juny, d'aprovació dels Estatuts de l'Agència Catalana de l'Aigua.

3.- En la tramitació de l'expedient s'han observat les formalitats i requisits que preveu el Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'aigües i el Reglament del domini públic hidràulic (Reial decret 849/1986, d'11 d'abril) així com la Llei 39/2015 d'1 d'octubre de procediment administratiu comú de les administracions públiques.

4.- D'acord amb l'article 59 del Reial decret legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'aigües tot ús privatiu de les aigües no inclòs a l'article 54 del mateix text legal, requereix concessió administrativa.

5.- Durant el tràmit d'informació pública es van presentar al·legacions de les que es va donar trasllat a l'interessat que les va contestar i han estat també valorades en aquest informe d'acord amb el que disposa l'article 112 del Reglament del Domini públic Hidràulic.





**CONCLUSIÓ:**

Es considera procedent continuar la tramitació de la concessió d'aigües regenerades procedents de l'EDAR de Manresa per a ús industrial, en el terme municipal de Súria (Bages) sol·licitada per IBERPOTASH, SA amb un volum màxim anual de 6,86 hm<sup>3</sup>.

