



Vists els acords de la Comissió Territorial d'Urbanisme de Lleida, en la sessió de 26 de juliol de 2022 referents a l'aprovació inicial del Pla director urbanístic d'activitat econòmica de la Plana de Lleida, al terme municipal de Lleida, Exp.: 2020/072056/L, EDICTE de 2 d'agost de 2022 publicat al DOGC núm 8743 del 01/09/2022, el Grup Municipal Comú de Lleida, i en el seu nom, Il·lur Portaveu Sergi Talamonte Sánchez, realitza les següents:

## AL·LEGACIONS

### Reduir consum d'aigua

#### PRIMERA Previsió de consum d'aigua.

El Document d'Abast de l'avaluació ambiental estratègica del PDU ja posava l'accent en el gran consum d'aigua que suposarà una zona industrial d'aquestes dimensions al punt 17:

#### *Exposició:*

*D'acord amb l'informe de l'ACA el PDU haurà d'incloure un estudi de demanda que indiqui l'origen del subministrament d'aigua que es preveu per al sector (xarxa municipal de Lleida o bé de la Comunitat de Regants del Canal d'Urgell), especificant els usos que es donarà a cada origen, i haurà de determinar la disponibilitat de recursos hídrics, aportant les justificacions escaients.*

#### *Valoració:*

*La instal·lació d'un nou sector industrial d'aquestes dimensions comportarà l'augment del consum d'aigua de l'àmbit, destinada especialment per a processos industrials, els consums dels quals dependran del tipus d'indústria que s'hi vulgui instal·lar. A banda, altres consums més similars als d'oficina es calculen en base a la superfície. Complementàriament es mantindrà la dotació del canal d'Urgell.*

Al punt 47 del mateix document d'Abast remarca el requeriment de l'ACA en el sentit d'incloure un estudi de demanda diferencial per usos i abastament d'aigua:

*Quant a l'abastament, el PDU haurà d'incloure un estudi de demanda d'aigua diferenciat per usos i indicar la procedència del subministrament d'aigua segons l'origen del recurs (xarxa municipal de Lleida o Comunitat de Regants dels Canals d'Urgell).*

El document d'avaluació ambiental del del Pla director urbanístic d'activitat econòmica de la Plana de Lleida indica al seu apartat 7.2.1 les previsions d'abastament d'aigua. Els resumeix en el següent quadre:

PREVISIONS D'ABASTAMENT

Concepte	Valor	Ud	Consum	Ut	Tot (m3/dia)
Nombre d'habitatges	0	Ud	200	l/hab i dia	0,00
Equipaments	163779	m2	50	hab equiv/ha	180,16
Indústria	2222243	m2	150	hab equiv/ha	7.333,40
Indústria logística / Terciari	0	m2	60	hab equiv/ha	0,00
Verd privat	0	m2	100	hab equiv/ha	0,00
Verd públic (parcs i jardins)	835214	m2	50	hab equiv/ha	918,74
Verds de protecció i reserves	8437245	m2	0	l/s i ha	0,00
Serveis tècnics	380580	m2	50	hab equiv/ha	418,64
Vialitat	783828	m2	75	hab equiv/ha	1.293,32
<b>TOTAL PARCIAL</b>					<b>10.144,25</b>
Pèrdues previstes 10%					1.014,42
Mitjana (l/hab/dia)					4.205,71
<b>TOTAL (m3/dia)</b>					<b>11.158,67</b>
<b>TOTAL (m3/any)</b>					<b>4.072.915,73</b>

En cap cas es fa un estudi de necessitats d'abastament d'aigua segons la seva procedència i ús tal com va recomanar l'informe de l'ACA. La previsió de necessitat d'abastament d'aigua del document ambiental es fa en el seu conjunt i en base a consideracions estadístiques.

Segons les dades aportades per la companyia d'abastament d'aigua que dona servei al municipi de Lleida, AQUALIA, el volum d'aigua registrada de la xarxa va ser de 8.308.111 m<sup>3</sup> anuals al 2020. El volum d'aigua consumida per les activitats econòmiques al conjunt de polígons industrials connectats a la xarxa d'abastament va ser de 1.408.228 m<sup>3</sup> anuals.

	unitat	2019	2020
<b>Aigua registrada de la xarxa</b>			
Aigua aportada	m <sup>3</sup>	11.383.850	11.269.219
Aigua enregistrada usuaris	m <sup>3</sup>	8.178.818	8.308.111
Aigua enregistrada Municipal	m <sup>3</sup>	805.936	576.111
Aigua total enregistrada	m <sup>3</sup>	9.010.254	8.884.296
Nombre usuaris	usuaris	81.129	81.464
Consum per usuari dia	l/usuari/dia	280	280
<b>Aigua registrada de la xarxa</b>			
Domestics	m <sup>3</sup>	6.252.546	6.604.589
Industrials	m <sup>3</sup>	1.633.803	1.408.228
Alta	m <sup>3</sup>	292.469	295.294
Municipal	m <sup>3</sup>	805.936	576.111
<b>Ratis de consums</b>			
Habitants		138.956	140.403
Dotació consum Domèstic	l/hab./dia	123	129
Dotació total	l/hab./dia	161	162

La connexió de la nova zona activitat econòmica a la xarxa d'abastament d'aigua de Lleida suposaria multiplicar per 3,8 la quantitat d'aigua consumida per activitats industrials i augmentar un 50% el total d'aigua subministrada. No existeix cap informe sobre la capacitat de la xarxa actual d'abastament d'aigua per augmentar el subministrament en aquestes proporcions i fer front a les necessitats d'abastament de la nova àrea d'activitats econòmiques.

Si bé és cert que el document ambiental proposa diversificar la captació d'aigua del nou polígon no s'especifica en quins percentatges es produiria aquesta diversificació.

## SEGONA Procedència de consum d'aigua previst

Per fer front a les necessitats d'aigua del polígon industrial, el PDU preveu una doble xarxa d'abastament. Connectar la nova àrea d'activitat econòmica a la xarxa d'abastament d'aigua potable de Lleida i captar aigua del canal d'Urgell.

El document de normativa urbanística del Pla director urbanístic d'activitat econòmica de la Plana de Lleida indica la procedència de l'abastament d'aigua del nou sector a l'article 102 *Procedència de les aigües*.

*1. Es preveurà una doble xarxa d'abastament:*

- *Aigua de boca procedent de la xarxa municipal*
- *Aigua de pluvials o regenerada procedent de l'EDAR o de la comunitat de regants procedent del Canal d'Urgell.*

El canal d'Urgell rega unes 70.000 hectàrees de cultius de les comarques de l'Urgell, Pla d'Urgell, Noguera, Segrià i Garrigues. La sequera i la manca de precipitacions durant el 2022 ha obligat la comunitat de regants a prendre mesures per poder acabar la campanya i evitar haver d'aplicar restriccions en el reg. De fet, la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE) va declarar en situació d'emergència la conca del Segre.

Els darrers anys el canal d'Urgell ha hagut de retallar cabal i introduir restriccions per regadiu a causa de sequeres continuades i es preveu que la tendència empitjorarà les properes dècades a causa del canvi climàtic. El PDU d'activitat econòmica de la Plana de Lleida preveu la captació de grans quantitats d'aigua per ús industrial provinent del canal d'Urgell però no quantifica el cabal màxim ni les mesures que hauran d'assumir les indústries en cas de restriccions de cabal i subministrament d'aigua. En cap cas no es pot posar en perill el subministrament ni la qualitat de l'aigua per mantenir les activitats agrícoles que depenen del canal d'Urgell.

El document d'estudi ambiental estratègic, al punt 2.4, indica que l'àmbit del Pla actualment disposa de diferents sistemes d'abastament d'aigua «*Concretament hi ha abastament de la ciutat de Lleida, i de la comunitats de regants del Canal d'Urgell. Ambdues tenen capacitat per abastir al sector. De fet, la CRCU ja l'abasteix amb una dotació de 9.000 m<sup>3</sup>/ha i any.*» però el document no indica que aquesta dada és el volum màxim permès per la normativa del Canal d'Urgell i que seria completament inassumible en cas de ser un consum general de les 70.000 ha a les que dona cobertura el Canal. La dotació de 33 m<sup>3</sup>/segon del canal principal d'Urgell baixa a 8m<sup>3</sup>/segon al Canal Auxiliar (el que dona cobertura al sector del PDU). El Canal Auxiliar està fora de funcionament bona part de l'any per manteniment, conservació i consolidació als canals. De fet el Canal Auxiliar només aporta aigua per reg des del mes de març fins al dia 1 d'octubre.

### TERCERA Sanejament

L'Estudi ambiental del PDU no aprofundeix sobre la problemàtica que genera l'alt grau de contaminació química o de diversos contaminants en les aigües residuals industrials. Només es limita a indicar que el sector disposarà d'una EDAR pròpia per tal de no sobrecarregar l'actual EDAR de Lleida. No indica nivells màxims de contaminants permesos ni les tècniques emprades per l'EDAR per tal d'assegurar que les aigües residuals que s'aboquin al medi no generin problemes de contaminació a mitjà o llarg termini a la zona de la Femosa i en últim terme al riu Segre. El document d'Estudi Ambiental preveu que l'EDAR projectada al sector tractarà 2.699.972 m<sup>3</sup> a l'any d'aigües residuals de diverses procedències.

#### QUARTA Conclusions.

El potencial d'abastament d'aigua real de l'àmbit del PDU d'activitat econòmica de la plana de Lleida és limitat i presenta dubtes sobre la capacitat de cobrir les necessitats del sector si no és limita el consum d'aigua de les activitats industrials que es poden implantar.

Les dades de dotació d'aigua disponible per hectàrea que indica el document d'estudi ambiental estratègic no són reals, no tenen en compte les actuals restriccions, a causa de la sequera persistent, d'abastament d'aigua del Canal d'Urgell i no preveuen els cicles anuals de funcionament i d'aportació d'aigua d'aquesta infraestructura.

Tampoc es quantifica la necessitat real d'abastament de la xarxa d'aigua potable de Lleida ni les inversions o infraestructures que caldrà construir per ampliar la capacitat d'aportació d'aigua potable d'aquesta xarxa.

L'EDAR prevista no especifica la tecnologia necessària ni el nivell de depuració o nivells màxims de contaminants permesos per tal d'abocar les aigües tractades a les infraestructures hídriques de l'entorn.

Al document de Normativa Urbanística del Pla no fa cap menció a la contaminació de les aigües, mesures compensatòries o limitacions a les indústries.

Per tot l'exposat **SOL·LICITO**, que tingui per presentat escrit d'al·legacions a l'aprovació inicial del Pla director Urbanístic d'Activitat Econòmica de la Plana de Lleida i vist el seu contingut demano acordi revisar substancialment la proposta de planejament i el seu contingut i estimi l'al·legació en els següents termes:

- 1- Introduir limitacions a la normativa urbanística que evitin la implantació d'usos o indústries que comportin un elevat consum d'aigua.
- 2- Introduir limitacions a la normativa urbanística que eviti la implantació d'usos o indústries que comportin un alt grau de contaminació de les aigües.
- 3- Ampliar l'estudi ambiental per tal d'introduir avaluació de riscos, límits màxims de contaminació i mesures compensatòries de la possible contaminació de les aigües en tots els escenaris previstos al Pla, tant de les aigües d'escolament superficial i de pluges, com de les aigües residuals d'ús industrial.
- 4- Reduir les dimensions de la zona de transformació urbanística destinada a ús industrial i logístic per tal de reduir les necessitats de consum d'aigua i l'afectació a les xarxes d'abastament existents.

Lleida, 21 d'octubre del 2022

D. Sergi Talamonte Sánchez  
Portaveu del Grup Municipal Comú de Lleida

**A la Comissió Territorial d'Urbanisme de Lleida.**