



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESSITAT DE CONTRACTACIÓ DE L'OBRA DE RECUPERACIÓ DEL POU DE LA QUINTANA

Actualment l'abastament d'aigua de Sant Julià de Vilatorça té dues xarxes independents, la que subministra el casc urbà de Sant Julià de Vilatorça i la que subministra al nucli de Vilalleons. Les dues xarxes de distribució municipal estan gestionades per l'empresa pública ONAIGUA EPEL que està donant servei al municipi des d'abril de 2022.

Les dues xarxes es subministren a través de quatre captacions pròpies i quatre dipòsits. Així Vilalleons té el pou del Mas de la Sala i els dipòsits de La Sala i del Puig de l'Agulla i el casc urbà disposa de les captacions del Pou Quintana, Pou de l'Escola i mina de les 7 fonts i els dipòsits de l'Albareda i el Castell.

El municipi s'abasteix de fonts pròpies però també disposa de l'abastament a través d'una xarxa d'abastament en alta supramunicipal propietat del Consell Comarcal d'Osona i gestionada per l'empresa mixta a Aigües d'Osona.

El mes de gener de 2024 l'Ajuntament va encarregar una memòria valorada per a presentar-la en la convocatòria d'una línia de subvenció de l'ACA (resolució ACC/3498/2023) amb l'objectiu de la recuperació de captacions d'aigües subterrànies que formen part del servei municipal d'abastament i que es troben fora de servei en el moment de la sol·licitud. El 19 de setembre de 2024 es va publicar la Resolució definitiva d'atorgament de la subvenció sol·licitada.

L'objecte d'aquest contracte és l'execució del projecte redactat per l'enginyer industrial Jordi Burgas Vergés, en la segona versió redactada, que modifica el traçat inicial per la inconveniència del pas de serveis públics per propietats privades, i que recull les actuacions que cal du a terme per a la recuperació del pou Quintana, actualment fora de servei, mitjançant la instal·lació d'una nova canonada d'impulsió que permeti subministrar al dipòsit de capçalera de l'Albareda en el terme municipal de Sant Julià de Vilatorça.

Degut a no poder estar operatius el Pou Quintana ni la mina de les Set Fonts, el dipòsit el Castell s'abasta per cua des del dipòsit Albareda.

L'actual canonada del Pou Quintana que és la responsable de subministrar aigua al dipòsit del Castell, és de material PVC, la qual ha experimentat diverses fuites al llarg del seu recorregut. Un fet que evidencia que ha arribat al final de la seva vida útil i que presenta una pèrdua progressiva d'eficiència hidràulica.

D'altra banda el traçat actual d'aquesta canonada d'impulsió del pou Quintana al dipòsit del Castell discorre en el seu tram final per una zona boscosa, la qual cosa dificulta considerablement les tasques de manteniment i, especialment, la detecció i reparació de possibles fuites. A causa d'aquesta orografia i la manca de visibilitat del terreny, les incidències poden passar desapercibudes durant períodes prolongats, provocant pèrdues d'aigua i una gestió menys eficient del recurs.

Actualment no es possible fer ús del Pou Quintana degut als alts nivells de nitrats que presenta. En aquest sentit, s'està perdent un recurs propi que ha estat operatiu durant anys i que es troba equipat per funcionar.



Ajuntament de
Sant Julià de Vilatorça

La solució proposada és la de connectar el pou Quintana amb el dipòsit de l'Albareda per tal de diluir-ne la concentració de nitrats, gracies a la barreja amb les altres fonts de subministrament del municipi, com són les del pou del Col·legi i l'aigua de compra procedent de les Aigües d'Osona.

Per fer-ho caldrà instal·lar una canonada d'impulsió des del pou Quintana fins al pou del Col·legi i connectar amb la canonada d'impulsió d'aquest per fer arribar l'aigua al dipòsit Albareda, que és a on es produiria la dilució.

La inversió dona una solució tan en termes tècnics com econòmics atès que es recupera i aprofita un pou executat (Pou Quintana) fet que provocarà una reducció de la dependència en la compra d'aigua a Aigües d'Osona. Altrament l'execució de l'actuació descrita no es complexa, malgrat recorre per vials públics urbans.

Sant Julià de Vilatorça, 7 d'octubre de 2026

Regidor d'urbanisme i obra pública
Sergi Saiz Argemí

.- Signatura electrònica