



lap/nsc

PETICIONARI: Parròquia de Sta. Eulàlia de Riuprimer i senyor Daniel Alabern Ausió.

OBJECTE: Concessió d'aigües subterrànies.

LLERA: Riera de Muntanyola.

TERME MUNICIPAL: Santa Eulàlia de Riuprimer.

ANTECEDENTS

En data 22 de desembre de 1994, aquesta secció va emetre un informe sobre l'esmentat expedient i es va ratificar en el mateix, en data 26 d'abril de 1995.

Un cap solucionat el problema de la titularitat dels terrenys on s'ubica el pou, es va considerar factible prosseguir amb la tramitació de l'expedient.

Amb aquest motiu, el dia dotze d'abril de 1996, es va dur a terme el reconeixement del terreny amb l'assistència del senyor Isidre Prat Montràs, en representació dels peticionaris d'aquesta diligència es va estendre l'acta que s'acompanya.

L'aprofitament es troba en bones condicions i en funcionament.

Els usuaris actuals i els usos a què es destinen les aigües de la present concessió són les següents:

El senyor Lluís Alabern Ballús, l'aigua es destina al reg de 0,3627 ha i el consum és de 150 m³/any. Total 150 m³.

La senyora Montse Alabern Ballús, l'aigua la destina a usos domèstics de 5 persones amb un consum de 140 m³/any; 25 caps de bestiar de conills i gallines amb 10 m³ de consum, reg de 0'025 ha amb un consum de 40 m³/any i 2 m³ de reserva. Total 192 m³.

La senyora Prudència Almeda Vila, l'aigua la destina a usos domèstics de 5 persones, amb un consum de 72 m³/any i reg de 0'025 ha amb un consum de 72 m³/any. Total 144 m³.

El senyor Pere Bonet Subirana, l'aigua la destina a usos domèstics de 4 persones amb un consum de 130 m³/any i a 2 porcs, 2 vadelles i 50 d'aviram, amb un consum de 15 m³/any i reg de 0,2 ha. amb un conum de 100 m³/any. Total 245 m³.

El senyor Antoni Brugarolas Rafecas, l'aigua la destina a usos domèstics de 7 persones els caps de setmana amb un consum de 144 m³/any, 12 caps d'ovelles, amb un consum de 96 m³/any, piscina amb 25 m³/any i reg de 0,1744 ha amb un consum de 190 m³/any. Total 455 m³.

El senyor Francisco Fernández Núñez, l'aigua la destina a usos domèstics de 4 persones, amb un consum de 140 m³/any, a 70 caps d'aviram amb un consum de 70 m³/any i reg de 0,03 ha amb un consum de 30 m³/any. Reserva dipòsit de 2 m³. Total anual 242 m³.

El senyor Joan Garcias Roca, destina l'aigua a usos domèstics de 2 persones els caps de setmana, amb un consum de 120 m³/any, reg de 0,02 ha amb un consum de 76 m³ i un dipòsit de reserva amb 26 m³. Total anual 182 m³.

El senyor José González Sánchez. l'aigua l'utilitza pel reg de 0'008 ha amb un consum de 40 m³/any. Total anual 40 m³.

El senyor Antoni Juglar Bori, l'aigua la destina a usos domèstics de 4 persones, amb un consum de 145 m³/any, a 10 caps d'aviram amb un consum de 5 m³/any i el reg de 0'03 ha. amb un consum de 60 m³/any. Dipòsit de reserva amb 12 m³. Total anual 222 m³.

La senyora Montserrat Prat Molina, destina l'aigua a usos domèstics de 6 persones a l'estiu amb un consum de 20 m³/any, i reg de 0,035 ha. amb un consum de 20 m³/any i dipòsit reserva amb 60 m³. Total anual 100 m³.

El senyor Miquel Rocafiguera Serrabou, destina l'aigua a usos domèstics de 3 persones els caps de setmana amb un consum 100 m³/any i al reg de 0,064 ha. amb un consum de 50 m³/any. Total anual 150 m³.

El senyor Pedro Ares Losada, destina l'aigua a usos domèstics de 4 persones, amb un consum de 140 m³/any, usos de bestiar 700 conills, 50 ovelles i 5 cavalls, amb un consum de 380 m³/any i reg de 0,015 ha amb un consum de 20 m³/any, té un dipòsit reserva de 35 m³. Total anual 575 m³.

El senyor Pere Brasolí Fàbregues, destina l'aigua a usos domèstics de 4 persones amb un consum de 160 m³/any i usos de bestiar, 40 caps d'aviram amb un consum de 60 m³/any, al reg de 0,02 ha amb un consum de 100 m³/any i un diòsit reserva de 20 m³. Total anual 340 m³.

El senyor Joan Farràs Tort, l'aigua la destina a usos domèstics de 2 persones els caps de setmana, amb un consum de 80 m³/any i al reg de 0,08 ha amb un consum de 100 m³/any i un dipòsit reserva de 6 m³. Total anual 186 m³.

La senyora Roser Parés Bigas, l'aigua la destina abeurar el bastiar, 400 caps de porc amb un consum de 730 m³/any. Total anual 720 m³.

El senyor Joan Rusinyol Cirera, fa servir l'aigua per a usos domèstics de 4 persones amb un consum de 200 m³/any, reg de 0,07 ha amb un consum de 40 m³/any i un dipòsit reserva de 4 m³. Total anual 244 m³.

El senyor Josep Sala Bellavista, fa servir l'aigua de 5 persones amb un consum de 100 m³/any i al reg de 500 m², amb un consum de 150 m³/any. Total anual 250 m³.

Per tot el que s'exposa, i segons les dades que declaren els usuaris actuals, el volum anual d'aigua consumit és de 4.447 m³ i que dóna un cabal continu de 0,14 l/seg. Les aigües es destinen 1.198 m³ al reg de 1,20 ha i 3.249 m³ es destina a usos domèstics de 59 persones i abeurar 402 caps de porcs, 2 vadelles, 5 cavalls, 720 conills i 185 caps d'aviram.

Aquestes instal·lacions porten aproximadament uns quinze anys funcionant sense que fins el present s'hagi rebut cap queixa per aquest motiu.

CONCLUSIO

Per tot el que s'exposa i segons criteri del tècnic que subscriu, procedeix:

A) Autoritzar la concessió sol·licitada amb les següents condicions:

1ª.- Les obres de l'aprofitament consisteixen en un pou, situat a 3 metres del marge dret de la riera de Muntanyola, de 6 metres de profunditat i 1,80 metres de diàmetre, equipat amb una bomba marca HUMET de 8 CV. de potència capaç d'eleva un cabal de 10.000 l/h a 150 metres d'alçada manomètrica. De la bomba d'impulsió surt una canonada de 800 metres linials i 90 mm. de diàmetre interior que condueix l'aigua fins a un dipòsit de formigó armat situat a 150 metres sobre el nivell del pou. És de 180 m³ de capacitat, i d'aquí surt una canonada de 40 mm. de diàmetre que abasteix a tots els usuaris. Totes les instal·lacions estan fetes i en funcionament.

2ª.- El cabal màxim que es podrà derivar serà de 4.447 m³/any o sigui 0,14 l/seg. de forma continua.

El cabal específic és: $\frac{10.000}{3.600} = 2,77$ l/seg.

3.600

El cabal mig continu per a usos domèstics i abeurar el bestiar: $\frac{32 \times 9 \times 10.000}{365 \times 24 \times 3.600} = 0,10 \text{ l/seg.}$

3ª.- Les aigües es destinen a: 3.249 m³/any a usos domèstics de 59 persones i abeurar bestiar i 1.198 m³/any, al reg de 1,20 ha de terreny.

4ª.- L'equip d'impulsió està format per una bomba marca HUMET de 8 CV. de potència que podrà funcionar durant 1,22 hores diàries.

5ª.- S'haurà d'instal·lar un aparell de mesura del volum d'aigua consumit a la caseta del pou, per a la seva inspecció i vigilància per part del servei de guarderia fluvial.

6ª.- Les instal·lacions disposaran d'un dosificador de clor que permeti que l'aigua tingui en qualsevol punt de la xarxa una dosificació de clor residual lliure de 3 p.p.m.

7ª.- Degut al número d'usuaris de l'aprofitament, per obtenir la concessió definitiva, hauran de presentar un conveni entre ells que reguli el règim d'utilització de les aigües.

8ª.- La resta de condicions seran les usuals en aquest tipus d'aprofitaments.

Aixó es tot el que s'informa sobre l'expedient.

Barcelona 5 de juny de 1996
L'enginyer tècnic d'obres públiques
Cap de Negociat



Luis Alvarez Pérez

Conforme
El cap de secció



Joan A. González Calabuig