



ROMÂNIA  
JUDEȚUL MUREȘ  
COMUNA GURGHIU  
PRIMAR

Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 8, jud. Mureș  
tel. 0265 536 003 fax. 0265 536 094 e-mail: [gurghiu@cjmures.ro](mailto:gurghiu@cjmures.ro)  
[www.comunagurghiu.ro](http://www.comunagurghiu.ro)



Nr. 703 din 02 februarie 2021

**REFERAT DE APROBARE**  
**la proiectul de hotărâre privind aprobarea emiterii avizului tehnic favorabil,**  
**de racordare la rețeaua de apă potabilă**

Stimați consilieri,

SC AVI MUREȘ SRL, cu sediul în loc. Ungheni, jud. Mureș deține amplasamentul situat în Gurghiu, str. Petru Maior, nr. 135, jud. Mureș fosta fermă zootehnică pentru pui de carne care a funcționat 1990 sub administrarea fostei Societăți agrozootehnice de stat, pe care se dorește a se realiza o fermă de rațe. Deoarece construcțiile existente se află în stare de degradare se propune reabilitarea unității, amenajarea halelor și construirea unui corp nou de clădire ce va avea ca destinație depozitarea furajelor și/sau așternutului, construirea unei platforme betonate pentru stocarea dejecțiilor, refacerea rețelelor de utilități din incintă și împrejmuirea terenului pentru activitatea viitoare de creștere a rațelor pentru carne. Capacitatea de producție propusă a fermei este de 120.000 capete/serie/fermă cu 10 serii complete de creștere pe an, rezultând 1.200.000 capete/an. regimul normal de lucru pentru ferma de rațe de carne este de 24 h/zi timp de 365 zile/an cu un număr de aproximativ 20-28 de angajați. Investiția nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă, pentru realizarea ei este necesar racordul la rețeaua de apă potabilă a localității Gurghiu iar aceasta fiind administrată de Consiliul Local Gurghiu prin intermediul Serviciului propriu de Apă-Canal, este necesar acordul Consiliului Local cu privire la racordarea investiției la rețeaua de apă potabilă. Sistemul de alimentare cu apă va cuprinde: branșament la rețeaua de alimentare cu apă prevăzut cu apometru, conductă de aducțiune de la branșament (PE cu L=250m) și sistem de distribuție apă la obiectivele din incinta fermei. Apa în fermă va fi folosită pentru consumul angajaților, în scop potabil și igienico-sanitar, pentru consumul biologic al păsărilor, pentru răcirea halelor, pentru igienizarea halelor în vidul sanitar și pentru stingerea incendiilor. Conform avizului emis de ABA Mureș și conform breviarului de calcul realizat de proiectant a rezultat cerința de apă în fermă, după cum urmează:

$$Q_{zi \max} = 268,17 \text{ mc/zi} = 3,1 \text{ l/s (24 ore/zi)}$$

$$Q_{zi \text{ med}} = 155,04 \text{ mc/zi} = 1,8 \text{ l/s}$$

$$Q_{zi \text{ min}} = 1,44 \text{ mc/zi} = 0,01 \text{ l/s}$$

anual mediu: 47,3 mii mc, din care în scop igienico-sanitar

$Q_{zi\ max} = 1,7\ mc/zi$

$Q_{zi\ med} = 1,44\ mc/zi$

Se propune reducerea consumului de apă prin utilizarea unor tehnici cum ar fi curățarea prealabilă (de ex. curățarea mecanică uscată) și curățarea la presiune ridicată, calibrarea instalațiilor pentru a se evita pierderile de apă, detectarea și repararea defecțiunilor în instalații, ținerea evidenței consumurilor de apă în fermă pe tipuri de folosințe. Canalizarea apelor uzate menajere și a apelor uzate tehnologice se va dirija spre un bazin vidanjabil din beton cu o capacitate  $V=100\ mc$ .

Pentru realizarea bransamentului a fost întocmit Proiectul tehnic nr. 59-AP/2020 de către SC MONTREPCOM SRL, pentru autorizația de construire privind investiția ”Extindere rețea alimentare cu apă în strada Petru Maior, nr. 135, localitatea Gurghiu, județul Mureș”. Suplimentar față de condițiile de realizare a bransamentului la rețeaua de apă potabilă impuse prin Proiectul tehnic nr. 59-AP/2020, propunem respectarea unor condiții suplimentare pentru acordarea avizului și anume: obținerea acordului proprietarului Composesoratul de pădure-pășune Gurghiu privind executarea lucrărilor de montare a conductelor subterane necesare transportul apei potabile de la bazinul de apă aparținând Comunei Gurghiu la obiectivul de investiții al beneficiarului, realizarea de săpături manuale în zona rețelelor existente de apă potabilă ale Comunei Gurghiu, asumarea eventualelor deteriorări ale rețelei de alimentare cu apă potabilă ale Comunei Gurghiu ca urmare a efectuării lucrărilor de execuție ale proiectului tehnic nr. 45-AP/2020 și suportarea cheltuielilor pe care acestea le implică.

Având în vedere că pe rețeaua de apă potabilă Gurghiu - Orșova există surplus de apă potabilă în medie de 100 mc/zi, surplus care este deversat din rețea dar pentru care se achită suma de 62 + TVA lei/1000 mc către ABA Mureș, pentru evitarea risipei de apă potabilă și pentru realizarea de venituri către serviciul de Apă-Canal al Comunei Gurghiu, se propune ca acest surplus zilnic de apă potabilă să fie livrat pentru asigurarea necesarului zilnic investiției Fermă de raze aparținând SC AVI MURES SRL la prețul stabilit conform avizului ANRSCU de 3,00 lei/mc, ceea ce va duce la obținerea sumei de 141.900 lei/an la un consum mediu estimat .

Furnizarea apei potabile se va face din rețeaua Gurghiu –Orșova doar atunci când există exces de apă pe această rețea, la prețul de 3,00 lei/mc , în caz contrar furnizarea de apă potabilă va fi făcută din rețeaua de apă potabilă aparținând Companiei Aquaserv SA, prin intermediul rețelei Gurghiu-Solovăstru la un preț care va stabilit ulterior în baza unui contract între beneficiar și furnizor în funcție de prețul de furnizare a apei potabile al Companiei Aquaserv SA și costurile de întreținere a rețelei.

Ținând cont de cele prezentate, propun analizarea și aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea emiterii avizului tehnic favorabil, de racordare la rețeaua de apă potabilă pentru investiția Fermă de raze aparținând SC AVI MUREȘ SRL

**INIȚIATOR,**  
**Primarul Comunei Gurghiu**  
**Boar Laurențiu Dumitru**