



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMANE"
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMES-TISA
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SATU MARE

str. Mircea cel Bătrân, nr. 8/A, 440012, Satu Mare

Tel: 0261 770177, Fax: 0261 768302

E-mail: dispecer.sgasm@sgasm.dast.rowater.ro

Cod Fiscal: 18287440, Cod IBAN: RO63 TREZ 5465 025X XX00 3795



<http://www.rowater.ro>

Cod: F - AA - 1

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Nr. SM-35 din 10.12.2018

privind: "REALIZARE 4 PUTURI FORATE " amplasate in intravilanul loc.Giungi
com.Beltiug, , jud.Satu Mare.

Cod cadastral: II .2.23 pr.Maria

I. Date generale

Proiectant de specialitate: S.C.MEDANA COMPANY S.R.L.loc.Satu Mare,B-dul Sanatatii bl K28/6,
jud.SM

Proiectant general: S.C.EUDOMUS S.R.L. , mun.Satu Mare , str.Florilor nr.22, jud. SM.

Beneficiar: S.C.LINDNER S.R.L loc. Satu Mare, P-ta. George Boitor nr.11, județul Satu Mare

Amplasament: jud. Satu Mare, com.Beltiug , localitatea Giungi

Cod bazin hidrografic: II .2.23 parau. Maria mal drept.

Corp de apa de suprafață: RORW2.2.23 _B1

Corp de apa subteran: ROSO 06 Câmpia Careiului.

II. Necesitatea si oportunitatea investiției

Pentru irigarea prin aspersiune a unei suprafețe de pasune cu $S = 30,0$ ha utilizat pentru pasunatul bovinelor din rasa „Angus” existente în cadrul fermei. În acest scop se propune executia a patru foraje de mica adâncime conform studiului hidrogeologic si a referatului de expertiza hidrogeologica emis de catre INHGA. Prezentul aviz de gospodărire a apelor se emite la solicitarea beneficiarului, in baza documentatiei tehnice de fundamentare, in vederea executarii forajelor.

Construcții prevăzute pe amplasament sunt: patru foraje si cabine de pompare amplasate pe capul forajelor.

Conform STAS 4273/83, lucrările au fost încadrate in clasa a IV-a de importanta.

III. Elemente de coordonare si cooperare

Pentru obiectivul propus s-a eliberat : Certificatul de Urbanism nr.18 din 31.07.2018, Referatul de expertiza hidrogeologica nr. 1202 din 06.11.2018 emis de către I.N.H.G.A. București.

Urmare solicitării si documentației tehnice înaintata si înregistrata la SGA Satu Mare cu nr. 3987/29.11.2018 si ținând seama de prevederile Schemei de amenajare a bazinului hidrografic Someș - Tisa, in conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările si completările ulterioare, ale Legii nr. 400/2005 privind aprobarea O.U.G 73/2005 pentru modificarea si completarea O.U.G. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Romane" si ale Ordinului ministrului mediului si gospodăririi apelor nr. 662/2006, privind emiterea avizelor de gospodărire a apelor, se emite:

Handwritten signature

A.N. „APELE ROMANE”
A.B.A. „S. - T.” CLUJ-NAPOCA
S.G.A. SATU MARE
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

AVIZ DE GOSPODARIRE A APELOR

privind: "REALIZARE 4 PUTURI FORATE " amplasate in intravilanul loc.Giungi com.Beltiug , jud.Satu Mare., conform documentației care prevede:

Suprafața irigată $S = 30,0$ ha.

Terenul se identifica prin Extrasul de Carte Funciara nr.101990, nr. cadastral 101990 , aflat in proprietatea beneficiarului si are categoria de folosința intravilan curți construcții.

Alimentarea cu apa :

- se va realiza din subteran, prin executarea a patru foraje pentru irigarea pasunii cu :

- adâncimea forajelor: $H = 35,0$ m
- diametrul coloanei finale: $\varnothing = 160-250$ mm
- debitul maxim de exploatare: $Q_{pu\tau} = 1-1,2$ l/s
- pompe submersibile propuse cu $Q = 1,2$ l/s amplasate sub cota NHD
- regim de funcționare 24 h/zi .

Pentru realizarea forajelor se vor executa lucrările necesare de: tubare, forare, operații in sistem aerlift, teste de pompare experimentale. La finalul pompărilor experimentale se vor preleva probe de apa din fiecare foraj in vederea stabilirii cantității chimice si bacteriologice si se vor propune, daca este necesar, soluții de tratare a acesteia.

Regim de funcționare : 24 h/zi , 180 zile/an

Debite si volume de apa captate din subteran:

$V_{zi\ minim} = 288\ mc = (3,33)\ l/s ;$
 $V_{zi\ mediu} = 346\ mc = (4,00)\ l/s ;$
 $V_{zi\ maxim} = 398\ mc = (4,60)\ l/s .$
 $V_{anual} = 62,280\ mii\ mc .$

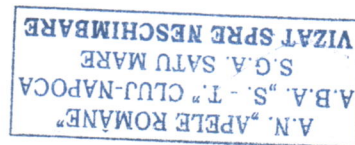
Modul de folosire a apei: in scopul irigarii prin aspersiune a pasunii situate in vecinatatea fermei de bovine.

Rețeaua de distribuție a apei: conducte tip HDPE cu $D = 20-60$ mm .

Evacuarea apelor uzate : din cadrul obiectivului nu se vor evacua ape uzate in receptori naturali.

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. Începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare
- 2.Receptia lucrărilor se va face in prezenta delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Satu Mare
3. După finalizarea execuției se va întocmi documentația tehnica a forajelor care va cuprinde toate datele privind execuția si definitivarea acestuia (parametrii tehnici ai lucrării, adâncime, litologie, intervale captate, etc.), rezultatele pompărilor experimentale (niveluri, denivelări, debite specifice, parametri hidrogeologici ai acviferului), rezultatele datelor de exploatare (debit exploatabil, raza de influenta, denivelare la exploatare, regim de funcționare), coordonate in sistem STEREO70.
Un exemplar din aceasta documentație va fi transmis la A.B.A. Someș Tisa, SGA Satu Mare.
4. La punerea in funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completările si modificările ulterioare.
Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.



Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage după sine răspunderea administrativă, după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și/sau juridice.

Un exemplar din documentație, ștampilat și vizat spre neschimbare, s-a transmis solicitantului, împreună cu un exemplar din aviz.

Director:

ing.Andries Vasile



Inginer Sef:

ing.Merce Cornel

Sef Birou G.M.P.R.A

Ing.Notarius Attila

Întocmit:

Ing.Bisztriczki Iosif

A.N. „APELE ROMÂNE”
A.B.A. „S. - T.” CLUJ-NAPOCA
S.G.A. SATU MARE
VIZAT SPRE NESCHIMBARE