



Nr. 13617/ 07.08.2020

CĂTRE:

COMUNA MĂLURENI  
comuna Mălureni, sat Mălureni, str. Principală nr. 127, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr.125/07.08.2015**, revizuită în data de 07.08.2020 emisă pentru activitatea „*captare, tratare și distribuție apă - cod CAEN 3600*”, desfășurată în comuna Mălureni, satele Zărnești, Bunești, Mălureni I, județul Argeș.



DIRECTOR EXECUTIV,  
Ing. **Cristiana Elena SURDU**

p.Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații,  
ecolog **Georgeta Denisa MARIA**





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 125 din 07.08.2015, revizuită în data de 07.08. 2020  
(autorizația de mediu nr. 125/07.08.2015 își pierde valabilitatea)

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA MĂLURENI**, cu sediul în comuna Mălureni, sat Mălureni, str. Principală nr. 127, județ Argeș, tel: 0248/765049, [primariamalureni@yahoo.com](mailto:primariamalureni@yahoo.com), înregistrată la APM Argeș cu nr. 13617/01.07.2020, privind modificarea valabilității,

în urma analizării documentelor transmise și parcurgerii etapelor procedurale, în baza HG nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **COMUNA MĂLURENI**, satele Zărnești, Bunești, Mălureni I, județul Argeș.

care prevede:

- *captare, tratare și distribuție apă* - cod CAEN 3600;

Revizuirea autorizației de mediu s-a realizat:

- În baza autorizației de mediu nr. 125 din 07.08.2015;
- În urma evaluării condițiilor de operare
- În baza Ordinului M.M.D.D nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare
- În baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare

Documentația conține:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Adresa: Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Arges, Cod 110 049,

E-mail: [office@apmag.anpm.ro](mailto:office@apmag.anpm.ro); <http://apmag.anpm.ro>; Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Cerere solicitare de modificare a valabilității Autorizației de mediu nr. 125 din 07.08.2015;
- Declarație pe propria răspundere privind desfășurarea activității în aceleași condiții pentru care a fost emisă autorizația de mediu;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 188/04.09.2019, emisă de ABA Argeș Vedea.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități care au stat la baza emiterii Autorizației de mediu nr. 125 din 07.08.2015**

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de SC APOMAR CONSULTING 2005 SRL. și următoarele documente:
- Fisă tehnică de tip B (fără acord de mediu) emisă de ARPM Pitești pentru proiectul „Alimentare cu apa satele Mălureni, Mălureni II, Zărnești și Bunești în comuna Mălureni, județul Argeș.
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 151/07.07.2015, valabilă până la data de 30.06.2018, emisă de ABA Argeș-Vedea;
- Contract de prestări servicii nr.001/01.08.2012, încheiat cu SC SALUBRIS SA, privind preluarea de deșeuri menajere.
- Cod de înregistrare fiscală;
- Autorizație de construire, emisă de Primaria comunei Mălureni;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de amplasament

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

- a) respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Arges la apariția unor modificări ale activității;
- b) **respectarea Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 188/04.09.2019 emisă de ABA Argeș-Vedea și a măsurilor prevăzute de aceasta;**
- c) **să nu permită execuția de lucrări în interiorul zonelor cu regim de restricție, conform prevederilor legale în vigoare;**
- d) **să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei în condiții tehnice corespunzătoare în vederea evitării pierderilor de apă;**
- e) **să respecte cu strictețe toate măsurile ce revin proprietarilor/operatorilor privind captările de apă din subteran pentru populație, conform prevederilor legale în vigoare;**
- f) introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- g) respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- h) colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- i) colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- j) folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite împrăștierea acestora și eliminarea de noxe.
- k) Deșeurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deșeuri; deșeurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără



- a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor se va realiza conform HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- l) Titularul activității trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale naționale
  - m) Nedepozitarea deșeurilor de orice tip pe canalele de scurgere a apelor pluviale;
  - n) Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase;
  - o) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
  - p) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
  - q) se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
  - r) Evitarea formării stocurilor de deșeuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
  - s) Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
    - fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
    - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau mirosurilor;
    - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
  - t) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
  - u) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
  - v) Predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
  - w) Stocarea deșeurilor se va efectua în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate.
  - x) Operatorul are obligația să asigure o dotare corespunzătoare cu mijloace, structuri, dotări materiale și sisteme de management adecvate pentru intervenție în caz de accident în scopul protejării, la un nivel ridicat, a sănătății populației și mediului
  - y) Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate;
  - z) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
  - aa) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
  - bb) Conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007, în situația în care titularul activității își schimbă denumirea și/sau forma juridică de organizare, acesta are obligația solicitării transferului autorizației de mediu pentru noul titular sau pentru noua denumire a societății, dacă se face dovada că activitățile se desfășoară în aceleași condiții pentru care a fost emisă.

În situația modificărilor actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul, neputându-se prevala de necunoașterea legii, are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi; în sensul acestei obligații, interpretarea și aplicarea prevederilor noilor acte normative intrate în

**COMUNA MĂLURENI**

Autorizație de Mediu nr. 125 din 07.08.2015, revizuită la data de 07.08.2020

Amplasament – comuna Mălureni, satele Zărnești,  
Bunești, Mălureni I, județul Argeș

vigoare nu trebuie să aducă atingere *principiului stabilității și securității raporturilor juridice* și nici *principiului tempus regit actum – timpul guvernează actul*.

*Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea, este obligat ca, în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atestă încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la APM Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.*

**Activitatea de:**

- ***Captarea, tratarea și distribuția apei- cod CAEN 3600***

*pentru care s-a solicitat autorizația de mediu se va desfășura în conformitate cu prevederile următoare:*

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordinul M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea procedurii de emiterie a autorizație de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului
- Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;
- Ordinul nr. 756/1997 – pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului pentru clasificarea și încadrarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- SR 10009/2017 Acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea nr. 211 /2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- HG. nr. 930/2005 privind zona de protecția sanitară pentru sursa de alimentare cu apă;
- Ordin nr. 119/2014 pentru aprobare Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate.

**COMUNA MĂLURENI**

Autorizație de Mediu nr. 125 din 07.08.2015, revizuită la data de 07.08. 2020

Amplasament – comuna Mălureni, satele Zărnești,  
Bunești, Mălureni I, județul Argeș



- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu amendamentele ulterioare.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediul.

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

*Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.*

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

*Titularul activității are obligația a se îngriji de valabilitatea contractelor, pentru a opera activitatea conform cerințelor legale.*

*Titularul activității este răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricaror lucrări/bunuri/dotări/servicii/instalații de trebuință pentru neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.*

## I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ

### 1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Sistemul public de alimentare cu apă din comuna Mălureni se compune din următoarele sisteme individuale: sistem Zărnești, sistem Bunești, sistem Mălureni I:

#### A) SISTEM ZARNEȘTI

Sistemul asigură alimentarea cu apă a locuitorilor din satul Zărnești, zona situată pe malul stâng al râului Vâlsan.

##### *Sursa de apă*

Necesarul de apă este asigurat din subteranul de adâncime (corp de apă ROAG12) exploatat printr-un foraj amplasat în partea centrală a satului Zărnești, pe malul stâng la r. Vâlsan, imediat aval de podul de pe DC 221. Forajul are împrejmuită zona de protecție sanitară cu regim sever (S = 1250 mp).

Amplasamentul forajului este dat de următoarele coordonate în sistem STEREO 70:

$$X = 390828, \quad Y = 482505,5$$

*Instalații de captare:* un foraj echipat cu o electropompă submersibilă ( $Q_p = 3,61$  l/s,  $H_p = 103$  mCA) ale cărei caracteristici tehnice și constructive sunt :

- adâncime: 100,00 m;
- diametru coloana de exploatare: 180 mm;

## COMUNA MĂLURENI

Autorizație de Mediu nr. 125 din 07.08.2015, revizuită la data de 07.08. 2020

Amplasament – comuna Mălureni, satele Zărnești,  
Bunești, Mălureni I, județul Argeș



- filtre cu fante de 0,7 mm montate pe intervalele: 67,00-73,00 m, 78,00-92,00 m;
- debit optim de exploatare: 3,84 l/s;
- nivel hidrostatic: - 4,80 m;
- nivel hidrodinamic: - 14,60 m.

**Aducțiunea apei** la rezervorul de înmagazinare se realizează printr-o conductă PEHD (Dn = 110 mm, L = 10 m).

**Înmagazinarea apei** se realizează în 2 rezervoare (V = 80 mc fiecare) din polstif, subterane, amplasate în vecinătatea forajului.

**Distribuția apei** se realizează prin pompare, printr-o rețea de distribuție (Lt = 4350 m) executată din conductă PEHD (Dn = 110 mm-L = 1200 m; Dn = 90 mm-L = 1200 m; Dn = 75 mm-L = 1500 m; Dn = 63 mm-L = 450 m). Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut: hidranți de incendiu (Dn = 80 mm), cămine de vane de linie și secționare, instalații de golire, instalații de aerisire-dezaerisire. Pomparea apei în rețea este asigurată de un grup de pompare compus din 1+1 electropompe (Q = 36 mc/h, H = 50 mCA) și 2 recipienți hidrofor (V = 750 l).

**Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă prelevate:**

- un debitmetru montat pe conducta de refulare, în cabina forajului;
- un debitmetru montat pe conducta de refulare, în stația de pompare

**Traversări cu conducte a cursurilor de apă:**

Traversare/curs apa	Dn conducta	Dn tub protecție	Lungime traversare	X	Y
subtraversare-V. Mare	63 mm	110 mm	10,00 m	389572	482574
subtraversare-V. Curata	75 mm	110 mm	25,00 m	391463	483011
subtraversare-V. Zarnesti	75 mm	110 mm	10,00 m	391914	483244
subtraversare-V. Dragnei	63 mm	90 mm	20,00 m	392327	483460
subtraversare-Vale	63 mm	90 mm	9,00 m	392425	483477
subtraversare-V. Popesti	63 mm	90 mm	10,00 m	392707	483500

**B) SISTEM BUNEȘTI**

**Sursa de apă**

Necesarul de apă este asigurat din subteranul de adâncime (corp de apă ROAG12) exploatat printr-un foraj amplasat în partea sud-estică a satului Bunești, pe malul drept la pr. Bunești. Forajul are împrejmuită zona de protecție sanitară cu regim sever (S = 480 mp).

Amplasamentul forajului este dat de următoarele coordonate în sistem STEREO 70:

$$X = 390492, \quad Y = 480619$$

**Instalații de captare:** un foraj echipat cu o electropompă submersibilă (Qp = 3,6 l/s , Hp = 103 mCA) ale cărui caracteristici tehnice și constructive sunt:

- adâncime: 125,00 m;
- diametru coloana de exploatare: 180 mm;

**COMUNA MĂLURENI**

Autorizație de Mediu nr. 125 din 07.08.2015, revizuită la data de 07.08. 2020

Amplasament – comuna Mălureni, satele Zărnești,  
Bunești, Mălureni I, județul Argeș



- filtre cu fante de 0,7 mm montate pe intervalele: 81,00-85,00 m, 87,50-90,00 m, 92,20-98,50 m, 102,00-109,00 m, 112,00-117,50 m;
- debit optim de exploatare: 3,9 l/s;
- nivel hidrostatic: - 16,20 m;
- nivel hidrodinamic: - 29,20 m.

**Aducțiunea apei** la rezervorul de înmagazinare se realizează printr-o conductă PEHD (Dn = 110 mm, L = 10 m) .

**Înmagazinarea apei** se realizează în 2 rezervoare (V = 80 mc fiecare) din polstif, subterane, amplasate în vecinătatea forajului.

**Distribuția apei** se realizează prin pompare, printr-o rețea de distribuție executată din conducta PEHD (Dn = 63 -125 mm) în lungime totală de 7500m. Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut: hidranți de incendiu, vane de ramificație, vane de linie, cămine de reglare presiune și instalații golire. Pentru zona de nord a localității apa este pompată prin conducta PEHD Pn10 (Dn = 125 mm, L = 800 m) și apoi distribuția prin conducta PEHD Pn6 (Dn = 63 – 75 mm). Pomparea apei în rețea este asigurată de un grup de pompare compus din 1 + 1 electropompe (Q = 36mc/h, H = 50 mCA) și 1 + 1 electropompe (Q = 36mc/h, H = 70 mCA) și 2 recipienți hidrofor (V = 500l).

**Traversări cu conducte a cursurilor de apă:**

Traversare/curs apa	Dn conducta	Dn tub protecție	Lungime traversare	X	Y
subtraversare-V. Adanca	63 mm	110 mm	10,00 m	393189	479182
subtraversare-Vale	63 mm	110 mm	15,00 m	391948	479624
supratraversare-pr.Bunești	75 mm	110 mm	25,00 m	391519	479870
subtraversare-V.Garcia	75 mm	110 mm	10,00 m	390781	480432

Supratraversare cu conducta a pr. Bunești s-a realizat prin montarea conductei pe suprastructura podului de pe DC 125.

**Instalații de măsurare** a debitelor și volumelor de apă prelevate:

- un debitmetru montat pe conducta de refulare, în cabina forajului;
- un debitmetru montat pe conducta de refulare, în stația de pompare.

**C) SISTEM MĂLURENI I**

Sistemul asigură alimentarea cu apă a locuitorilor din satul Mălureni, zona situată pe malul stâng al râului Vâlsan, între limita nordică a localității și podul peste r. Vâlsan de pe DJ 7031.

**Sursa de apă**

Necesarul de apă este asigurat din subteranul de adâncime (corp de apă ROAG12) exploatat printr-un foraj amplasat în partea nord-estică a satului Mălureni, pe malul stâng la pr. Valea Priseaca, afluent necadastrat mal stâng al râului Vâlsan. Forajul are împrejmuită zona de protecție sanitară cu regim sever (S = 400 mp).

Amplasamentul forajului este dat de următoarele coordonate în sistem STEREO 70:

$$X = 401037, \quad Y = 484504$$





**Instalații de captare:** un foraj echipat cu o electropompă submersibilă ( $Q_p = 2,0$  l/s ,  $H_p = 103$  mCA) ale cărui caracteristici tehnice și constructive sunt:

- adâncime: 100,00 m;
- diametru coloana de exploatare: 200 mm;
- filtre cu fante de 0,8 mm montate pe intervalele : 43,50-46,00 m, 47,00-48,50 m, 60,00-61,00 m, 63,00-65,00 m, 66,00-67,00 m, 73,50-76,50 m, 77,00-78,00 m, 84,00-85,00 m; 91,00-94,00 m;
- debit optim de exploatare: 2,0 l/s;
- nivel hidrostatic: - 28,50 m;
- nivel hidrodinamic: - 32,70 m.

**Aducțiunea apei la rezervorul de înmagazinare** se realizează printr-o conducta PEHD ( $D_n = 80$  mm ,  $L = 80$  m).

**Înmagazinarea apei** se realizează în 2 rezervoare ( $V_1=V_2 = 50$  mc) din polstif, subteran, amplasat pe dealul din vecinătatea sudică a forajului.

**Instalații de tratare a apei:** instalație de clorinare cu hipoclorit.

**Distribuția apei** se realizează gravitațional, printr-o rețea de distribuție ( $L_t = 4250$  m) executată din conducta PEHD ( $D_n = 63$  mm- $L = 1500$  m,  $D_n = 75$  mm- $L = 850$  m,  $D_n = 90$  mm- $L = 1300$  m,  $D_n = 110$  mm- $L = 600$  m). Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut: hidranți de incendiu ( $D_n = 80$  mm), cămine de vane de linie și secționare, instalații de golire, instalații de aerisire-dezaerisire.

**Traversări cu conducte a cursurilor de apă:**

Traversare/curs apa	Dn conducta	Dn tub protecție	Lungime traversare	X	Y
supratraversare-V. Satului	75 mm	110 mm	30,00 m	399709	484493

Supratraversare cu conducta a V. Satului s-a realizat prin montarea conductei pe suprastructura podului de pe DJ 7031.

**Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă prelevate:**

- un debitmetru montat pe conducta de refulare, în cabina forajului;
- un debitmetru montat pe conducta de refulare, în stația de pompare.

**Conform Planului național de management actualizat aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României, aprobat prin HG 859/2016 obiectivele de mediu și starea corpului de apă subterană ROAG12 sunt:**

Spațiul/ Bazinul hidrografic	Denumire corp de apă subterană	Cod corp de apă subterană	Obiective de mediu		Starea calitatii vă actuală	Stare chimică actuală	Termenul de atingere a obiectivului de mediu	
			Stare cantitativă	Stare calitativă				
Arges-Vedea	Estul Depresiunii Valahe	ROAG12	Bună	Bună	Bună	Bună	2015	2015



**2. Materiale prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite, mod de ambalare și depozitare:**

- apa bruta captata din dren si izvor – 113150 mc/an;
- hipoclorit de sodiu

**3. Utilități - apă, canalizare, energie:**

- alimentarea cu apă, aducțiunea, înmagazinarea, distribuția se realizează conform celor menționate la pct. 1;
- energia electrică este asigurată de rețeaua de energie existentă în zonă.

**4. Descrierea principalelor faze ale activității:**

Captarea și distribuția apei locuitorilor satelor Zărnești, Bunești și Mălureni I, comuna Mălureni; analize fizico-chimice privind calitatea apei tratate;

Cerința de apă a fost stabilită pe baza consumurilor realizate în anii anteriori (cca 1900 locuitori).

		<b>Total</b>	<b>Zărnești</b>	<b>Bunești</b>	<b>Mălureni</b>
$Q_{zi\ max}$	mc/zi (l/s)	382 (4,42)	191 (2,21)	123 (1,423)	68 (0,787)
$Q_{zi\ med}$	mc/zi (l/s)	310 (3,588)	148 (1,713)	104 (1,204)	58 (0,671)
$V_{an\ mediu}$	mc	<b>113150</b>	<b>54020</b>	<b>37960</b>	<b>21170</b>

**5. Produsele și subprodusele obținute (cantități, destinație):** nu este cazul.

**6. Datele referitoare la centrala termică (dotări, combustibili utilizați):** nu este cazul

**7. Activități care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare:** nu este cazul

**8. Programul de funcționare:**

- permanent

**II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:**

**1. Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:**

**AER:** nu este cazul.

**APA:** stații de tratare apă potabilă cu hipoclorit de sodiu.

**SOL :** containere metalice pentru colectarea selectivă a deșeurilor menajere;

**2. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediu și permise în condiții:**

**AER:** - valorile imisiilor rezultate în urma desfășurării activității nu vor depăși limitele prevăzute în Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.

**ZGOMOT:** Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de STAS 10009/1988;

**COMUNA MĂLURENI**

Autorizație de Mediu nr. 125 din 07.08.2015, revizuită la data de 07.08. 2020

Amplasament – comuna Mălureni, satele Zărnești,  
Bunești, Mălureni I, județul Argeș



### III. Monitorizarea mediului:

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are următoarele obligații:

- să transmită la GNM- Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș, orice alte informații solicitate;
- să raporteze poluările accidentale în max. 1 oră de la producere;

1. **Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici, emisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:** nu este cazul.

2. **Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.**

- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora; se va anunța APM Argeș și GNM - Comisariatul Județean Argeș despre orice poluare accidentală;
- anual, până la 31 martie** - situația gestiunii deșeurilor rezultate: cantitatea de deșuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș;
- introducerea datelor in aplicatiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesand link-ul: <http://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.	Anual	31 martie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșuri.

*În situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunoștință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.*

### IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. *Deșuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantități, mod depozitare):*

Nr. crt.	Cod deșeu Conform Deciziei 2014/955/UE	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizica	Mod de stocare temporară
1.	20 03 01	Deșuri menajere	Întreaga unitate	100 kg/lună	Solidă	Container metalic



2. Deșeuri eliminate (tipuri, destinația):

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2014/955/UE	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizică	Mod de valorificare /eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	100 kg/lună	Solidă	Operatori economici autorizație pentru eliminare deșeuri

Notă:

- a) Titularul activității are obligația să încheie contracte cu agenți economici autorizați, pentru preluarea tuturor tipurilor de deșeuri rezultate din desfășurarea activității pe amplasament.
- b) Titularul activității are obligația evitării producerii deșeurilor, iar în cazul generării, acestea se vor valorifica sau elimina, respectându-se principiul ierarhiei deșeurilor, conform Legii 211/2011, evitându-se impactul asupra mediului.

3. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

4. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt transportate de unitatea prestatoare de servicii și sunt eliminate la un depozit autorizat de deseuri menajere.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) ținerea evidenței deșeurilor produse, conform H.G. nr. 856/2002: tipul deșeurii și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenții economici autorizați pentru valorificare;
- c) efectuarea transportului de deșeuri în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

*Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*

*Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să*

COMUNA MĂLURENI

Autorizație de Mediu nr. 125 din 07.08.2015, revizuită la data de 07.08.2020

Amplasament – comuna Mălureni, satele Zărnești,  
Bunești, Mălureni I, județul Argeș

11



*prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.*

*Titularul activității are obligația de a solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.*

*Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.*

*Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.*

*Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia după caz.*

*Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, conform prevederilor Legii 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.*

*Titularul va solicita obținerea vizei anuale, în fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.*

*Prezenta autorizație de mediu conține 12 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.*

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**



**p. Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Întocmit,  
ing. Mihaela Carmen NEAGA**

**COMUNA MĂLURENI**

Autorizație de Mediu nr. 125 din 07.08.2015, revizuită la data de 07.08. 2020

Amplasament – comuna Mălureni, satele Zărnești,  
Bunești, Mălureni I, județul Argeș