



Nr. 14471/21.M.2023

CĂTRE:

COMUNA CICĂNEȘTI
comuna Cicănești, sat Cicănești, județul Argeș

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU** nr. 208 din data de 21.M. 2023 emisă pentru activitatea „*captare, tratare și distribuție apă - cod CAEN 3600, colectarea și epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700*”, desfășurată în localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog Georgeta Denisa MARIA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail: 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



AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 268 din 21.11.2023

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA CICĂNEȘTI**, cu sediul în comuna Cicănești, sat Cicănești, 0248/735058, primarie@cicanesti.cjarges.ro, înregistrată la APM Argeș cu nr. 14471/20.06.2023 și a completărilor nr. 14472/20.06.2023, nr. 16080/11.07.2023, respectiv nr. 22571/11.10.2023,

în urma analizării documentelor transmise și parcurgerii etapelor procedurale,
în baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, 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, a OM nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZĂȚIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **COMUNA CICĂNEȘTI** – în localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș

care prevede:

- *captare, tratare și distribuție apă* - cod CAEN 3600;
- *colectarea și epurarea apelor uzate* – cod CAEN 3700.

în scopul: asigurării necesarului de apă a locuitorilor din comuna Cicănești, județul Argeș

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație, întocmită de **COMUNA CICĂNEȘTI**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare fiscală eliberat de Ministerul Finanțelor Publice, CIF nr. 4121960/17.06.1993.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

E-mail: 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



- Extras de carte funciară nr. 123/02.02.2009 privind numărul cadastral 161 reprezentând teren pășune, domeniul public;
- Extras de carte funciară emis în 02.02.2009;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 205/08.06.2023 emisa de ABA Argeș Vedea pentru sistem de alimentare cu apă și sistem de canalizare, în comuna Cicănești, județul Argeș;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 73/01.04.2021 emisă de DSP Argeș pentru sistem public de alimentare cu apă potabilă în comuna Cicănești, satele Cicănești și Bărăști;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 232/05.11.2018 emisă de DSP Argeș, pentru sistem public de alimentare cu apă potabilă în comuna Cicănești, satele Urechești și Mioarele;
- Proces – Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2525/07.11.2012;
- Proces – Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2526/07.11.2012
- Proces – Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 2885/04.11.2012;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 2084 din 2016 + anexa;
- Anexe la contractul de prestări servicii nr. 27/11.01.2019, încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL;
- Fișe cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu 12 % stabilizat
- Declarație de conformitate și garanție din 22.03.2023 emisă de HIDRO INSTAL WATER SRL
- Aviz nr. 1334BIO/05/06.22 emis de Comisia Națională pentru produse biocide;
- Aviz de prelungire nr. 1334BIO/05/06.23 emis de Comisia Națională pentru produse biocide;
- Rapoarte de încercare pentru apă potabilă, apă uzată;
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea prevederilor Autorizațiilor de gospodărire a apelor nr. nr. 205/08.06.2023 emisă de A.B.A Argeș – Vedea
- În cazul oricărui incident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:
 - să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile
- În cazul producerii unui prejudiciu, titularul activității suportă costul pentru repararea prejudiciului și înlătură urmările produse de acestea, restabilind condițiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „*poluatorul plătește*”
- Sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare
- respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția unor modificări ale activității;

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 363 din 21.11.... 2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



- f) Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu
- g) introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform HG 856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- h) respectarea prevederilor OUG nr 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- i) colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului;
- j) colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- k) Titularul activității trebuie să se asigure că deșeurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu prevederile legale naționale
- l) Nedepozitarea deșeurilor de orice tip pe canalele de scurgere a apelor pluviale;
- m) Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșeuri periculoase sau amestecarea deșeurilor periculoase cu cele nepericuloase;
- n) Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- o) interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- p) se interzice depozitare, chiar și temporară a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- q) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc
- r) Nedeposarea pe sol sau în ape a soluțiilor rămase neutilizate, precum și a apelor de spălare a utilajelor, echipamentelor ce au folosit asemenea produse și a ambalajelor acestora
- s) Recipientii sau ambalajele substanțelor și amestecurilor chimice periculoase trebuie să asigure:
 - Prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - Să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor
- t) Titularul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și amestecurilor chimice periculoase utilizate în instalație pentru gestiunea corespunzătoare a acestora
- u) Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - Depozitarea substanțelor și amestecurilor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - Spațiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu, încăperile vor fi bine aerisite, protejate împotriva intrării persoanelor străine
- v) Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale
- w) Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația:
 - De a elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică
- x) Conform Regulamentului 1907/2006 cu modificările și completările ulterioare – REACH, utilizatorii de substanțe chimice sunt obligați să gestioneze substanțele chimice conform **Fișelor cu date de securitate întocmite în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 878/2020**. Substanțele se vor folosi numai pentru utilizările prezentate în Fișa cu date de securitate.
- y) **Pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate, pentru care s-a emis permisul de aplicare de către agenția locală de protecție a mediului pe baza studiului agrochimic**

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. **268** din **21.11.**.... 2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA) și aprobat de direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală. În studiu trebuie să se prevadă condițiile pe care trebuie să le respecte producătorul și utilizatorul nămolului pentru a se asigura protecția mediului.

- z) 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.
- aa) 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;
- bb) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
- cc) 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;
- dd) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității;
- ee) Igienizarea și salubritatea permanentă a zonelor aferente obiectivului;
- ff) Predarea în scopul valorificării/eliminării a deșeurilor colectate se va face doar către unități autorizate din punct de vedere al mediului pentru aceasta activitate;
- gg) Deșeurile destinate valorificării sau eliminării 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;
- hh) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații;
- ii) 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 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

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. *268* din *21.11.2023*

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



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:

- **captare, tratare și distribuție apă - cod CAEN 3600**
- **colectarea și epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700.**

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. 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 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.
- OUG nr 92/2021 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.
- REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
- 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. 344/708 /2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;
- 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.
- 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.

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 208 din 21.04.2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



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.

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)

➤ **Captare, tratare și distribuție apă - cod CAEN 3600**

Activitatea de alimentare cu apă a comunei Cicănești cuprinde 2 sisteme de alimentare cu apă:

- Sistemul Barasti-Cicanesti ce asigura necesarul de apa pentru satele Barasti, Cicanesti si Mioarele;
- Sistemul Urechesti ce asigura necesarul de apa pentru satul Urechesti si un catun din partea NE a satului Cicanesti;

Fiecare sistem de alimentare cu apă cuprinde:

- Captarea apei prin dren si prin put;
- Gospodărie de apă;
- Rețea de distribuție apă;
- Stație de clorinare;
- Traversari cursuri de apa;
- Rezervor de înmagazinare.

Schema de canalizare cuprinde un sistem de canalizare si o statie de epurare.

A) Sistemul de alimentare cu apă Bărăști - Cicănești

Apa este folosită pentru asigurarea nevoilor gospodărești, nevoi ale instituțiilor publice si ale micilor agenti economici.

Sursa de apă:

Necesarul de apă este asigurat din subteran (corp de apa nedelimitat) prin urmatoarelor surse:

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. **268** din **21.11.2023**

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



- captarea apei colectate in conul de dejectie format pe malul drept al vail Merilor, la cca. 200 m amonte de podetul de pe drumul DC Barasti-Saliste, prin realizarea unui dren cu lungimea de 150 m;
- captarea unui izvor prin realizarea unui put sapat ($H = 7,00$ m, $Dn = 3,00$ m), putul fiind amplasat in vecinatatea camerei de captare a drenului;

Sursa

Punct captare	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
Dren Bărăști		
Capat amonte	417 720	468 138
Capat aval	417 572	468 129
Punct captare	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
Captare izvor Bărăști	417 582	468 127

Perimetre de protectie hidrogeologica comun pentru cele două surse de alimenrare cu apă din localitatea Bărăști:

Nr. pct.	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
1	417 934,010	467 841,963
2	417 740,776	468 179,175
3	417 535,723	468 165,284
4	417 555,126	467 908,109
5	417 663,076	467 687,975

Caracteristicile tehnice și constructive ale celor 2 captări sunt:

a) Captare prin dren.

- lungime dren: 150 m, cu panta de 20/0 spre camera colectoare,
- conducta dren din PVC Pn 4 bar ($Dn = 200$ mm);
- filtru invers executat pe intreaga lungime a drenului;
- acoperis executat din argila compactata;
- camine de vizitare si inspectie: 4 buc;
- camera colectoare.

b) Captare izvor - put sapat ($H = 7,0$ m, $Dn = 3,0$ m) prevazut cu barbacane.

Apa prelevata prin cele 2 captari este colectata intr-un rezervor tampon R1 ($V = 20$ mc) si este pompata catre rezervorul de inmagazinare R2 ($V = 300$ mC) cu ajutorul unei statii de pompare SP1 echipata cu 1+1 electropompe ($Q = 23$ mc/h, $H = 90$ mCA)

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 268 din 21.11.2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



Coordonatele STEREO 1970 pentru		
Bazinul tampon (V=20mc)	X	Y
	417 572	468 129

Aducțiunea apei:

- aducțiunea apei la rezervorul de înmagazinare R2 se realizează prin conducta PEHD (Dn = 90 mm, L = 850,00 m).
- aducțiunea apei la rezervorul de înmagazinare R3 se realizează prin conducta PEHD (Dn = 50 mm, L = 1000,00 m).

Instalație de tratare: o stație de clorinare cu hipoclorit amplasată în grupul de exploatare executat în vecinătatea rezervorului R2.

Înmagazinare apă:

- 1 rezervoar de înmagazinare semiîngropat, din beton armat R2 (V = 300 mc) amplasat pe dealul din partea nord-vestică a satului Baraști;
- 1 rezervoar de înmagazinare, semiîngropat, din polstif R3 (V = 25 mc) amplasat pe dealul din partea nordică a satului Mioarele.

Coordonatele STEREO 1970		
R2 (V = 300 mc)	X	Y
	417 342	467 752

Coordonatele STEREO 1970 ale rezervorului și a zonei de protecție Mioarele		
	X	Y
rezervor	471 058	416 668
N	471 059	416 675
O	471 069	416 667
P	471 057	416 661
R	471 051	416 669

Rețea de distribuție apă: distribuția apei se realizează gravitațional și prin pompare, printr-o rețea de distribuție de tip ramificat (Lt = 21106 m) executată din conducta PEHD (Dn = 32-160 mm).

Datorită configurației terenului pe traseul rețelei de distribuție au fost prevăzute 3 stații de repompare:

- SP2 pe DC Baraști-Saliste, în zona intersecției cu ulița Rizea, echipată cu o electropompa (Q = 6 mc/h, H = 100 mCA),

COMUNA CĂCĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 268 din 21.11.2023

Amplasament: localitatea Căcănești, satele Bărăști, Căcănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



- SP3 pe DC Barasti-Oncesti echipata cu o electropompa ($Q = 2 \text{ mc/h}$, $H = 40 \text{ mCA}$),
- SP4 pe extinderea de retea din satul Cicanesti pentru alimentarea cu apa a rezervorului de inmagazinare R3 Mioarele echipata cu o electropompa $Q = 12 \text{ mc/h}$, $H = 50 \text{ mCA}$).

Coordonatele statiilor de pompare - STEREO 70		
Pct.	X	Y
SP2	468 136	417 569
SP3	468 318	417 253
SP4	470 233	416 624

Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut: 55 camine cu vane de sectionare, 5 camine de golire, 5 camine regulator de presiune, 22 hidranți de incendiu.

Traversari cu conducte a cursurilor de apa:

	Curs apa	Coordonate STEREO 70	Lungime traversare
1.	afluent necad. mal stang pr. Cicanesti	X 418 797, Y = 468 155	9,0 m
2.	afluent necad. mal stang pr. Cicanesti	X = 418 686, Y = 467 985	9,0 m
3.	pr. Cicanesti (supratraversare)	X = 417 568, Y = 468 155	6,0 m
4.	pr. Cicanesti (supratraversare)	X = 417 280, Y = 468 306	12,0 m
5.	afluent necad. mal drept pr. Cicanesti	X = 416 521, Y = 467 844	6,0 m
6.	pr. Cicanesti (supratraversare)	X = 416 104, Y = 468 925	9,0 m
7.	pr. Cicanesti (supratraversare)	X = 416 051, Y = 469 050	9,0 m
8.	pr. Cicanesti (supratraversare)	X = 416 054, Y = 469 556	11,5 m
9.	afluent necad. mal drept pr. Cicanesti	X = 415 866, Y = 469 423	6,5 m
10.	afluent necad. mal drept pr. Cicanesti	X = 415 793, Y = 469 599	6,5 m
11.	pr. Cicanesti (supratraversare)	X = 415 869, Y = 469 738	20,0 m
12.	afluent necad. mal stang pr. Cicanesti	X = 415 931, Y = 469 682	6,0 m
13.	afluent necad. mal stang pr. Cicanesti	X = 415 923, Y = 469 801	6,0 m
14.	afluent necad. mal drept pr. Cicanesti	x = 415 574, Y = 469 909	11,0 m
15.	pr. Cicanesti (supratraversare)	x = 415 426, Y = 470 051	12,0 m

Supratraversarile s-au executat prin montarea conductelor PEHD in tub de protectie din OL ($D_n = 140-160 \text{ mm}$) sprjinit pe eclise prinse de elementele podurilor de pe drumurile comunale. Subtraversarile s-au executat prin foraj orizontal, conductele PEHD fiind montate in tub de protectie din OL ($D_n = 140-160 \text{ mm}$) la adancimea de 1,2 m.

B) Sistemul de alimentare cu apă Urechești

Sursa de apă:

Necesarul de apa pentru nevoi gospodaresti, nevoi ale institutiilor publice si ale micilor agenti economici este asigurat din subteran (corp de apa nedelimitat) prin urmatoarelor surse:

COMUNA CĂCĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. *268* din *21.11.2023*

Amplasament: localitatea Căcănești, satele Bărăști, Căcănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



- captarea apei printr-un dren ($L = 15$ m) executat in extremitatea nordica a satului Urecheshti, pe malul stang al v. Pietrisului (afluent necadastrat mal stang al pr. Cicanesti la km 5,0), punctul "Fantana de Piatra";
- captarea unui izvor prin realizarea unui put sapat ($H = 3,00$ m, $Dn = 3,00$ m), putul fiind amplasat in zona nordica a satului Urecheshti.

Dimensionarea zonelor de protectie sanitara este urmatoarea:

Sursa:

Punct captare	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
Dren Urechești		
Capat amonte	469 655	419 641
Capat aval	469 655	419 621
Punct captare	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
Captare izvor Urechești	417 846	469 538

Perimetre de protectie hidrogeologica aferent captarii de izvor din localitatea Urecheshti:

Nr. pct.	Coordonate STEREO 1970	
	X	Y
	417 940,691	469 349,892
2	417 873,300	469 546,205
3	417 836,069	469 544,481
4	417 831,494	469 434,489
5	417 841,813	469 344,001

Instalații de captare:

Caracteristicile tehnice și constructive ale celor 2 captări sunt:

- Captare prin dren - lungime dren: 15 m;
 - conducta dren din PVC ($Dn = 200$ mm);
 - filtru invers executat pe intreaga lungime a drenului,
 - acoperis executat din argila compactata - camine de vizitare si inspectie: 2 buc;
 - camera colectoare ($V = 15$ mc).
- Captare izvor - put sapat ($H = 3,0$ m, $Dn = m$) echipat cu o electropompa ($Q = 15-44$ mc/h, $H = 103-52,5$ mCA).

COMUNA CĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. *268* din *21.11.2023*

Amplasament: localitatea Cănești, satele Bărăști, Cănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



Aducțiunea apei:

- aducțiunea apei de la dren la rezervoarele de inmagazinare se realizeaza prin conducta PE-HD (Dn = 50 mm, L = 2400 m).
- aducțiunea apei de la put la aducțiunea de la dren spre rezervoarele de inmagazinare se realizeaza prin conducta PEHD (Dn = 50 mm, L = 11,00 m).

Instalatie de tratare: Apa captată este dezinfectată cu o stație de clorinare cu hipoclorit amplasata in grupul de exploatare executat in vecinatatea rezervorului.

Înmagazinare apă:

Inmagazinarea apei se realizeaza in 3 rezervoare astfel:

- 2 rezervoare, semiîngropate, din polstif R4 si R5 (V = 40 mc fiecare) amplasate pe dealul din partea nord-vestica a satului Urechesi.

Coordonatele 2 rezervoare din GA Urechesi (V=40mc/rezervor)		
	417 785	469 243
	417 787	469 248

Rețea de distribuție apă:

Distributia apei se realizeaza gravitational si prin pompare, printr-o rețea de distributie de tip ramificat (Lt = 3905 m) executata din conducta PEHD (Dn = 50-110 mm) .

Datorita configuratiei terenului pe traseul rețelei de distributie a fost prevazuta statia de repompare SP02 pentru alimentarea cu apa a unui catun din partea NE a satului Cicanesti, statie echipata cu o electropompa Q = 2,5-8 mc/h, H = 145-55 mCA).

Pct.	X	Y
Coordonatele statiilor de pompare - STEREO 70		
SP02	469702	416731

Pe traseul rețelei de distributie s-au prevazut: 9 camine cu vane de sectionare, 3 camine de golire, 3 hidranti de incendiu.

Traversari cursuri de apa:

	Curs apa	Coordonate STEREO 70
1.	v. Pietrisului	X = 418 809, Y = 469 396
2.	v. Pietrisului	X = 417 796, Y = 469 527
3.	v. Urecheasca	X = 417 934, Y = 470 055
4.	afluent mal st. v. Urecheasca	x = 417 929, Y = 470 119
5.	afluent mal dr. v. Urecheasca	X = 417 176, Y = 469 366

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 268 din 21.11.2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



6.	afluent mal dr. v. Urecheasca	X = 416 940, Y = 469 376
7.	v. Urecheasca	X = 416 484, Y = 469 372

Subtraversarile s-au executat prin foraj orizontal, conductele PEHD fiind montate in tub de protectie din OL (Dn = 110-140 mm) la adancimea de 1,0 m.

Apa pentru stingerea incendiilor

✓ Sistemul Barasti-Cicanesti - 22 hidranti de incendiu

- volumul intangibil ($V = 108$ mc), asigurat in rezervorul de inmagazinare R2 Barasti;
- timpul de refacere dupa un incendiu este de 24 ore la un debit de 1,25 l/s.

✓ Sistemul Urechesti - 3 hidranti de incendiu.

- volumul intangibil ($V = 108$ mc), asigurat in rezervorul de inmagazinare R4 Urechesti;
- timpul de refacere dupa un incendiu este de 24 ore la un debit de 1,25 l/s.

Debitele si volumele de apa:

a) Necesarul de apă (pentru 2107 loc)

	Q zi max mc/zi (l/s)	Q zi med mc/zi (l/s)	Q zi min mc/zi (l/s)	V an med (mc)
Sistem Barasti-Cicanesti	295,8(3,424)	254,1 (2,941)	165 (1,911)	92732
Sistem Urechești	109,6 (1,269)	93,7(1 ,085)	61 (0,705)	342111
Total	405,4 (4,692)	347,8 (4,025)	226 (2,616)	126947

b) Cerinta de apa (inclusiv rezerva de incendiu)

	Q zi max mc/zi (l/s)	Q zi med mc/zi (l/s)	Q zi min mc/zi (l/s)	Van med mc
Sistem Barasti-Cicanesti	332 (3,841)	285 (3,299)	185 (2,144)	104047
Sistem Urechești	123 (1,423)	105 (1,217)	68,4 (0,791)	38383
Total	454,8 (5,264)	390 (4,516)	253,4 (2,935)	142430

COMUNA CĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 268 din 21.11..... 2023

Amplasament: localitatea Cănești, satele Bărăști, Cănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



Instalații de măsurare a volumelor de apă captate

✓ Sistemul Barasti-Cicanesti

- un debitmetru montat pe conducta de refulare (aductiune) a stației de pompare SP1-captare Barasti, la intrarea în rezervorul de înmagazinare R2 Barasti;

✓ Sistemul Urechesti - 3 hidranti de incendiu.

- un debitmetru montat pe conducta de aductiune, la intrarea în rezervorul de înmagazinare R4 Urechesti.

➤ **Colectarea și epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700.**

Activitatea de colectare și epurare ape uzate cuprinde sistemul de canalizare și stația de epurare.

Sistemul de evacuare a apelor uzate

Colectarea și epurarea apelor uzate din satele Cicanesti și Barasti se realizează printr-un sistem de canalizare compus din:

- rețea de canale colectoare;
- 2 stații de pompare ape uzate;
- o stație de epurare mecano-biologică a apelor uzate.

Reteaua de canalizare apelor uzate

Reteaua de canale colectoare, cu lungimea totală de 8,59 km (4,085 km în satul Cicanesti și 4,505 km în satul Barasti) este executată din tubulatură din polietilena PVC (Dn = 250 mm - L = 3,17 km, Dn = 300 mm - L = 2,943 km, Dn = 400 mm - L = 2,231 km și Dn = 500 mm - L = 0,246 km). Reteaua de canalizare a fost dimensionată să preia într-o etapă viitoare și apele uzate colectate din satele Urechesti și Mioarele.

Stații de pompare a apelor uzate

Datorită configurației terenului și pentru evitarea pozării colectoarelor de canalizare la adâncimi mari, pe traseul rețelei de canalizare s-au amplasat 2 stații de pompare.

Stația de pompare SP1 este amplasată pe colectorul (Dn = 400 mm) de pe DJ 704G, în nordul satului Cicanesti și are în componență un bazin de acumulare a apelor uzate, 1+1 electropompe submersibile (Q = 43 mc/h, H = 20 mCA) și o conductă de refulare (Dn = 140 mm, L = 284 m).

Stația de pompare SP2 este amplasată pe colectorul (Dn = 250 mm) de pe DJ 704G, în sud-vestul satului Barasti și are în componență un bazin de acumulare a apelor uzate, 1+1 electropompe submersibile (Q = 5 mc/h, H = 6 mCA) și o conductă de refulare (Dn = 110 mm, L = 224,40 m):

Traversări cursuri de apă

Traseul colectoarelor de canalizare subtraversează în 6 secțiuni cursurile de apă pr. Cicanesti (v Merilor) și pr. Cicanesti, localizarea secțiunilor fiind următoarea:

	Curs apă	Localizare	Coordonate STERE070	Lungime	Adâncime pozare
1.	V. Merilor	CV156-CV157	X = 468 310; Y = 417 290	14,00 m	0,80 m
2.	-//-	CV305-CV306	X = 467 992; Y = 418 720	8,00 m	1,30 m

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. **268** din **20.11.**..... 2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



3.	-//-	CV69-SP1	X = 468 931; Y = 416 105	10,00 m	3,50 m
4.	pr. Cicanesti	CV315-CV316	X = 470 063; Y = 415 420	12,00 m	2,80 m
5.	-//-	CV16-CV17	x = 469 731; Y = 415 850	24,00 m	1,50 m
6.	-//-	CV30-CV31	X = 469 530; Y = 416 100	24,00 m	2,50 m

Lucrarile de subtraversare sunt executate prin foraj orizontal, conductele din PVC fiind montate in tuburi de protectie din OL (Dn = 400-600 mm).

Statia de epurare

Statia de epurare mecano-biologică, dimensionata sa preia debitele de apa uzata din intreaga comuna, pentru un numar de 2700 l.e. ($Q_{zi\ max} = 500\ mc/zi, 5,787\ l/s$).

Statia de epurare este amplasata in partea sudica a satului Cicanesti, la 200 m de malul stang al pr. Cicanesti, pe terenul ce apartine domeniului public al comunei Cicanesti.

Amplasamentul statiei de epurare este delimitat de urmatoarele coordonate STEREO 70MN:

Nr.crt.	Coordonate STEREO 70MN	
	E(m)	N(m)
1.	415 395	470 181
2.	415 378	470 203
3.	415 354	470 185
4.	415 371	470 162

Schema tehnologica a statiei de epurare a fost conceputa sa realizeze epurarea avansata a apelor uzate pentru reducerea substantelor organice, a produsilor azotului (nitrificare/denitrificare) si fosforului (defosforizare).

Schema de epurare cuprinde:

- treapta de epurare mecnica;
- treapta de epurare biologica avansata cu nitrificare-denitrificare;
- treapta de epurare chimica pentru reducerea fosforului.

Evacuarea apelor uzate se asigura la trecerea acestora prin:

- a) Linia apei - treapta de epurare mecnica primară unde are loc reducerea materiilor in suspensie si a substantelor organice:
- camin de distributie
 - bazin de pompare ($D_i = 2\ m, H = 5\ m$) echipat cu 1+1 electropompe ($Q = 14,44\ l/s, H = 10\ mCA$);
 - camin gratar rar ($Q = 600\ mc/zi$),
 - deznisipator cuplat cu separator de grasimi, de tip vertical ($D_i = 1,5\ m, H = 3\ m$);
 - bazin de egalizare ($D_i = 7,9\ m, H = 4,4\ m, V_u = 125\ mc$) echipat cu mixer pentru omogenizare si 1+1 electropompe submersibile ($Q = 14,44\ l/s, H = 10\ mCA$), cu functionare automatizata, care vor transvaza apele uzate in treapta de epurare mecano-chimica,

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. *268* din *21.11.*..... 2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



- 2 debitmetre electromagnetice montate pe cele doua linii de pompare.

Dupa treapta de epurare mecanica primara, schema tehnologica de epurare se desfasoara pe 2 linii tehnologice, obiectele componente fiind montate orizontal, compact, in containere termoizolate. Linia tehnologica are urmatoarea componenta

b) Linia apei - treapta de epurare mecano-chimica ($Q_{zi\ max} = 5,787\ l/s$), unde are loc reducerea compusilor fosforului in prezenta unui agent de floculare (polielectrolit) si a materiilor in suspensie:

- gratar des cu curatire mecanica,
- bazin de coagulare prevazut cu instalatie de aerare cu bule fine
- decantor primar cu blocuri lamelare unde are loc sedimentarea primara.

c) Linia apei - treapta de epurare biologica avansata cu nitrificare-denitrificare ($Q_{zi\ max} = 5,787\ l/s$), unde are loc formarea bacteriilor din lantul trofic, reducerea substantelor organice, fermentarea si oxidarea produsilor de hidroliza, nitrificarea heterotrofa in prezenta oxigenului, denitrificarea autotrofa, mineralizarea trofica si eliminarea bacteriilor coliforme.

d) Instalatie de dezinfectie cu raze ultraviolete montata la iesirea din modulul biologic.

e) Linia namolului

Linia namolului are in componenta urmatoarele constructii si instalatii:

- container pentru stocarea temporara a materialului grosier rezultat de la curatirea gratarului;
- un bazin ($V = 1,5\ mc$) pentru colectarea grasimilor rezultate din separatorul de grasimi;
- bazin ($V = 2\ mc$) pentru stocarea nisipului (materiilor solide in suspensie);
- electropompa submersibila montata in decantorul liniei mecano-chimice pentru evacuarea namolului primar;
- bazin ($V = 52\ mc$) pentru stocarea si stabilizarea namolului primar echipat cu mixer electromecanic;
- electropompa submersibila ($Q = 0,55-1,94\ l/s$, $H = 8-5\ mCA$) montata in bazinul de stocare namol pentru evacuarea namolului stabilizat catre instalatia de deshidratare
- instalatie de deshidratare in saci a namolului cu o capacitate de deshidratare de 48 kg substanta uscata pe zi, montata in camera tehnica;
- platforma ($S = 24\ mp$) pentru stocarea temporara a containerelor si a sacilor cu namol deshidratat;

f) Instalatii auxiliare

- camera tehnica, pentru echipamente.
- compresor submersibil pentru producerea aerului necesar procesului de epurare
- instalatie de preparare si dozare polielectrolit,
- instalatii de alimentare cu energie electrica, apa potabila, - instalatii de automatizare;
- conducte de legatura intre instalatiile si constructiile care compun statia de epurare
- conducta de by-pass-are in caz de avarie ($D_n = 400\ mm$).

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. *268* din *21.11.*..... 2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



Receptorul apelor evacuate

Apele epurate sunt evacuate în pr. Cicanesti printr-o conducta PVC (L = 200 m, Dn = 250 mm). La evacuare conducta este incastata în masiv din beton iar taluzul este protejat cu pereu din gabioane pe o lungime de 20 m.

Coordonatele punctului gurii de deversare — STEREO 70		
Nr. Pct.	E(m)	N(m)
GE1	415 348	470 168

Codul corpului de apa la evacuare: pr. Cicanesti, cod RWIO-1-8_B1.

Instalatii de masurare a volumelor de apa evacuate

- un debitmetru montat pe conducta de evacuare în ultimul camin înainte de evacuarea eficientului.

Volume si debite de apa evacuate

Conform breviarului de calcul debitele de apa uzata evacuate, provenite de la 158 racorduri, cca 632 locuitori, din totalul 2107 locuitori ai comunei:

- $Q_{zi\ max} = 114\ mc/zi$ (1,319 l/s);
- $Q_{zi\ med} = 94,8\ mc/zi$ (0,868 l/s);
- $Q_{orar\ max} = 13,3\ mc/h$ (3,69 l/s);
- $V_{an\ med} = 27375\ mc$

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

- apă brută
- hipoclorit de sodiu (concentrație 12,5% clor activ) folosit în sistem închis pentru dezinfectia apei (aprox 100 litri/lună)

3. Utilități - apă, canalizare, energie:

Energie electrică este asigurată din rețeaua existentă în zonă

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

- captare, aducțiune, tratare, distribuție apă către consumatori;
- colectarea apelor uzate și epurarea în stația de epurare.

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

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 268 din 20.11.2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: nu este cazul

7. Programul de funcționare pentru alimentare cu apă și pentru evacuare ape uzate: permanent, 7 zile/săptămână, 24 h/zi, 365 zile/an.

8. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

Nu este cazul.

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

1 Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

AER: - nu este cazul

APĂ: - stații de tratare apă potabilă cu hipoclorit de sodiu.
- stație de epurare ape uzate

SOL: - europubelă pentru colectarea selectivă a deșeurilor municipale
- saci stocați în spațiu special amenajat platforma (S = 24 mp).

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;

SOL:

- ✓ Respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

ZGOMOT:

- ✓ Nivelul de zgomot se va încadra în limitele impuse de SR 10009/2017 Acustica urbană – limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

APĂ:

- ✓ Indicatorii de calitate ai apelor evacuate în pârâul Cicănești se vor încadra în următoarele limite maxime stabilite în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 205/08.06.2023, emisă de ABA Argeș – Vedea, respectiv NTPA 001 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare:

Nr.crt	Indicatori de calitate	Limite maxime admise
1.	Concentrația ionilor de hidrogen (pH)	6,5-8,5 (unit. PH)
2.	Materii totale în suspensie (MTS)	60 mg/l
3.	Reziduu filtrabil la 105 ⁰ C	2000 mg/l
4.	Consum chimic de oxigen (CCO-Cr)	125 mgO ₂ /l

17

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. **268** din **21.11.**..... 2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



5.	Consum biochimic de oxigen (CBO ₅)	25 mg O ₂ /l
6.	Azot amoniacal	3 mg/l
7.	Substanțe extractibile cu etar de petrol	20 mg/l
8.	Detergenți sintetici	0,5 mg/l

Alți indicatori nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute de NTPA 001.

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 APM Argeș și la GNM – Comisariatul Județean 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:
 - urmărirea parametrilor calitativi ai apei potabile - **permanent**.
 - indicatori prevăzuți la pct. II. 2. APĂ, frecvența - **lunar**.
 2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea.
 - a) indicatori prevăzuți la pct. II. 2. APĂ, **secțiunea de control** - gura de evacuare în pr. Cicănești - **anual**
 - b) indicatori fizico-chimici ai apei potabile - **anual**
 - c) **anual, până la 15 martie** - situația gestiunii deșeurilor colectate/rezultate: cantitatea de deșeuri, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu);
 - d) 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;
 - e) Introducerea datelor în aplicațiile SIM (Sistemul Integrat de Mediu) accesând link-ul: <https://raportare.anpm.ro>;

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	Anual	15 martie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NĂMOL – completat de operatori ce au în gestiune stații de epurare.	Anual	15 martie	Chestionar 3: NĂMOL – completat de operatori ce au în gestiune stații de epurare.

În situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. **268** din **21.11.** 2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



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. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod depozitare):

Nr. crt.	Cod deșeu Conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizica	Mod de stocare temporara
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	0,12 t/an	Solidă	Europubele cu capac
2.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Functionarea statiei de epurare	variabila	lichidă	Saci in spatiu special amenajat
3.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Tratarea apei potabile	4 bidoane/luna	lichidă	Spatii bine ventilate, unde nu exista surse de caldura si radiatii solare.

2. Deșeuri valorificate/eliminate (tipuri, destinatia):

Nr. crt.	Cod deșeu conform Deciziei 2000/532/CE	Denumire deșeu	Instalație /secție	Cantitatea generată estimată	Stare fizică	Mod de valorificare /eliminare
1.	20 03 01	Deșeuri menajere	Întreaga unitate	0,12 t/an	Solidă	Unități autorizate pentru eliminare
2.	19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Functionarea statiei de epurare	variabila	lichidă	Unități autorizate/aplicare în agricultură, cu respectarea Ordinului 344/2004

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 268 din 21.11.2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



3.	15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Tratarea apei potabile	4 bidoane/luna	lichidă	Unități autorizate
----	-----------	---	------------------------	----------------	---------	--------------------

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 OUG nr. 92/2021, evitându-se impactul asupra mediului, 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 OUG nr. 92/2021: 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.

6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

Ambalajele hipocloritului de sodiu sunt stocate în spații special amenajate, în conformitate cu specificațiile fișei cu date de securitate, urmând a fi predate furnizorului.

V. Modul de gospodărire al substanțelor chimice și periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii):

- hipoclorit sodiu (aprox 100 litri/lună);

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. *268* din *21.11.2023*

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



2. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:

- ✓ Recipienții sau ambalajele substanțelor chimice periculoase trebuie să asigure:
 - prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare;
 - să fie etichetate în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1272/2008 - privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
- ✓ Se vor lua următoarele măsuri generale:
 - depozitarea substanțelor chimice periculoase se va face ținând seama de compatibilitățile chimice și de condițiile impuse de furnizori;
 - spațiile vor avea asigurate condițiile pentru protecția factorilor de mediu, protejate împotriva intrării persoanelor străine.
- ✓ Se vor afla în stoc materiale absorbante și de neutralizare a scurgerilor accidentale.
- ✓ Titularul activității în care sunt prezente substanțe periculoase are obligația de a:
 - elimina, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și amestecurile periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

3. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;

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 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.

COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 263 din 21.11...... 2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș



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 22 pagini și a fost redactată în 3 (trei) exemplare.

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

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



**Întocmit,
ing. Mihaela Carmen NEAGA**



COMUNA CICĂNEȘTI

Autorizația de mediu nr. 268 din 21.11.2023

Amplasament: localitatea Cicănești, satele Bărăști, Cicănești, Mioarele, Urechești, județul Argeș