



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

nr. 50 din 18.04.2024

Titularul activității: S.C. NOVA APASERV S.A.

Adresa: mun. Botoșani, bd. Mihai Eminescu nr. 34, județul Botoșani

Punct de lucru: *Distribuția apei potabile și epurarea apelor uzate*

Locația activității: comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev. 1	Denumire activitate Rev. 1	NFR	SNAP
3600	captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	colectarea și epurarea apelor uzate	277	9001	colectarea și tratarea altor reziduuri		

Emisă de: APM Botoșani

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală (art. 16, alin. 2¹ din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

Termenul pentru solicitarea aplicării vizei anuale este de maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu (conform Ordinului MMAP nr. 1150 din 27.05.2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu).

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. NOVA APASERV S.A., cu sediul în mun. Botoșani, bd. Mihai Eminescu nr. 34, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 10867/26.09.2022, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Botoșani în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, 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,

Pagină 1 din 11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C. NOVA APASERV S.A. cu obiectivul *Distribuția apei potabile și epurarea apelor uzate*, situat în comuna Mihai Eminescu, județul Botoșani.

Activitatea obiectivului intră sub incidența:

- *Directivei Consiliului 98/83/EC/1998 privind calitatea apei destinate consumului uman, transpusă în România prin Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, modificată și completată prin Legea nr. 311/2004;*
- *Directivei Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate orășenești, modificată prin Directiva Consiliului 98/15/CE.*

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu;
- fișa de prezentare și declarația întocmită de către titular;
- plan de situație și de încadrare în zonă;
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru revizuirea autorizației de mediu;
- Proces verbal verificare amplasament, înregistrat la APM Botoșani cu nr. 12120/04.10.2023;
- Decizia nr. 109/23.10.2023 privind emiterea autorizației de mediu;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Autorizația de gospodărire a apelor nr. 57/25.09.2023 valabilă până la 30.09.2026, emisă de A.N.A.R. - A.B.A. Prut-Bârlad;
2. Notificare nr. 4704/11.04.2024 emisă de DSP Botoșani;
3. Proces verbal predare-preluare și Anexă nr. 15943/15.09.2022, nr. 21001/31.10.2019, nr. 11536/06.08.2014 și nr. 899/25.10.2010;
4. Fișele de securitate pentru substanțele periculoase utilizate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
2. Titularul activității are obligația să notifice APM Botoșani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
3. Titularul de activitate are obligația să depună documentele solicitate prin prezenta autorizație, în forma și la termenele stabilite;
4. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
5. Titularul autorizației de mediu are obligația de a anunța imediat APM Botoșani în caz de poluări accidentale sau accident tehnic, conform OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, prin respectarea prevederilor din Cap. II:
 - Secțiunea 1 - Acțiuni preventive referitoare la obligația informării de către operator a amenințărilor iminente cu un prejudiciu asupra mediului;

Pagină 2 din 11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- Secțiunea a 2-a - Acțiuni reparatorii, referitoare la obligațiile operatorului de luare a măsurilor reparatorii necesare în cazul producerii unui prejudiciu asupra mediului;

6. Titularul activității are obligația să asigure automonitorizarea emisiilor reglementate de pe amplasament și să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma, condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;

7. Titularul este obligat să preia în rețeaua de canalizare numai apele uzate ai căror indicatori de calitate se încadrează în prevederile NTPA 002/2002, iar în cazul descărcării unor substanțe periculoase, încărcările efluentului să se încadreze în prevederile HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005. În cazul înregistrării de depășiri ale valorilor legale ale indicatorilor de calitate să vor lua măsurile corective ce se impun pentru eliminarea riscului de poluare a receptorului. Apele uzate provenite de la unitățile medicale sau veterinare, curative sau profilactice, laboratoare medicale sau veterinare și alte asemenea, de la care pot proveni ape contaminate cu agenți patogeni, vor putea fi descărcate în rețeaua de canalizare numai în condițiile realizării tuturor măsurilor de dezinfectie/sterilizare, conform legislației sanitare în vigoare;

8. Titularul activității are obligația de monitorizare a calității apelor evacuate astfel încât acestea să se încadreze în standardele de calitate impuse de NTPA 001/2002, completat și modificat de HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;

9. Titularul are obligația să respecte prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, asigurând evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în Anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare, iar centralizarea anuală să o transmită la APM Botoșani până la data de 15 martie;

10. Se vor respecta instrucțiunile de depozitare, manipulare și de protecția muncii, prevăzute în fișele tehnice de securitate, pentru produsele chimice periculoase utilizate; 11. Nu se admite evacuarea în apele de suprafață și subterane a substanțelor periculoase/prioritar periculoase, conform prevederilor HG nr. 570/2016;

11. În desfășurarea activității titularul va lua măsurile necesare astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei de funcționare, să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017;

12. Să exploateze construcțiile și instalațiile de alimentare și distribuție a apei și a rețelelor de canalizare pentru apele uzate, în condiții tehnice corespunzătoare, conform regulamentului de exploatare a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare;

13. Să mențină starea de salubritate, precum și amenajarea și întreținerea spațiilor verzi din zona aferentă obiectivului;

14. Este interzisă: abandonarea deșeurilor, eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop, incendiarea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect, îngroparea deșeurilor;

15. Titularul va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu.

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu;

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- SR 10009/2017 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;

Pagină 3 din 11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, Jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE, cu modificările ulterioare (Lista deșeurilor);
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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.

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev. 2	Denumire activitate Rev. 2	Capacitate maximă proiectată	UIM
3600	captarea, tratarea și distribuția apei	1106,41	mc/zi
3700	colectarea și epurarea apelor uzate	486	mc/zi

Comuna Mihai Eminescu este situată în partea de nord a municipiului Botoșani, este formată din satele Ipotești, Cătămărești-Deal, Cătămărești-Vale, Stâncești, Cervicești, Cucorâni, Manolești și Baisa. Accesul în comună se realizează pe drumul național DN 29B.

Alimentarea cu apă a comunei Mihai Eminescu se realizează din gospodăria cu apă Cătămărăști, prin intermediul unei conducte magistrale la conducta de aducțiune care alimentează municipiul Botoșani din sursa de apă acumularea Bucecea.

Numărul de beneficiari ai serviciului de *alimentare cu apă* din comuna Mihai Eminescu este:

- *sat Baisa*
 - 32 bransamente pentru abonati casnici - case (46 persoane deservite);
 - 5 bransamente pentru agenti economici;
- *sat Cătămărești-Vale*
 - 203 bransamente pentru abonati casnici-case (446 persoane deservite);
 - 28 bransamente pentru agenti economici;
- *sat Cătămărești-Deal*
 - 911 bransamente pentru abonati casnici (case) (1658 persoane deservite);
 - 13 scari de bloc (234 persoane deservite);
 - 40 bransamente pentru agenti economici;
- *sat Cervicești*
 - 285 bransamente pentru abonati casnici (case) (661 persoane deservite);
 - 4 bransamente pentru agenti economici;
- *sat Cucorâni*

Pagină 4 din 11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: <http://apmbt.anpm.ro>

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

- 300 bransamente pentru abonati casnici (case) (733 persoane deservite);
- 15 bransamente pentru agenti economici;
- sat *Ipotesti*
 - 214 bransamente pentru abonati casnici (case) (384 persoane deservite);
 - 5 bransamente pentru agenti economici;
 - 2 bransamente pentru institutii publice;
- sat *Manolesti*
 - 70 bransamente pentru abonati casnici (case) (135 persoane deservite);
 - 1 bransament pentru agent economic;
- sat *Stancesti*
 - 296 bransamente pentru abonati casnici (case) (644 persoane deservite);
 - 7 bransamente pentru agenti economici;
 - 2 bransamente pentru institutii publice.

Numărul de beneficiari ai serviciului de *canalizare ape uzate* din comuna Mihai Eminescu este:

- sat *Cătămărești-Vale* - 71 racorduri la case, 8 racorduri la agenti economici;
- sat *Cătămărești-Deal* - 369 racorduri la case, 23 racorduri la agenti economici, 13 racorduri blocuri;
- sat *Ipotesti* - 90 racorduri la case, 3 racorduri la agenti economici, 1 racord institutie;
- sat *Manolesti* - 50 racorduri la case;
- sat *Stancesti* - 200 racorduri la case.

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

A. Alimentarea și distribuția apei potabile

Sursă de alimentare

- gospodăria de apă Cătămărești, prin intermediul unei conducte magistrale la conducta de aducțiune ce deservește municipiul Botosani (avand sursa de apa ac. Bucecea), formată din următoarele tronsoane:
 - un tronson gravitațional de la brașament până la sat Ipotesti;
 - un tronson pompat între sat Ipotesti si rezervorul de inmagazinare din sat Cucorani;
 - conducta care funcționează prin pompare si care alimentează rezervorul de 500 mc Baisa.

Conducte de aducțiune

- sat Ipotesti - conducta aducțiune PEHD Dn 200 mm, L = 1200 m;
- sat Catamarasti Vale - conducta aducțiune PEHD Dn 110-160-225-315 mm, L = 2910 m;
- sat Cucorani - conducta aducțiune PEHD Dn 200 mm, L = 4500 m;
- sat Cervicesti - conducta aducțiune PEHD Dn 75 mm, L = 850 m;
- sat Baisa - conducta aducțiune Ol+Azbo+PEHD Dn 150 mm, L = 6000 m.

Stație de pompare și bazin aspirație

- *statie pompare Ipotesti* echipata cu 2A+1R electropompe tip EBARA, avand caracteristicile $Q_p = 30$ mc/h, $H_p = 271$ mCA si un rezervor tampon suprateran de 10 mc; din statia de pompare apa este transportata către satul Cucorani.

- *statie pompare Cervicesti* echipata cu 2 electropompe orizontale 1A+1R avand $Q = 6$ mc/h, $H = 55$ mCA si rezervor tampon 15 mc.

- *statie hidrofor Catamarasti Deal* ce asigura presiunea necesara consumatorilor din localitatea Catamarasti Deal, formata din rezervor tampon ($V=5$ mc), 2 recipienti hidrofor cu $V = 4000$ l, 2 electropompe centrifugale avand caracteristicile $Q_p = 64,8$ mch, $H_p = 30$ mCA.

- *statie de pompare Agafton din comuna Curtesti* echipata cu 1A+1R pompe tip KSB caracteristicile $Q_p=27$ mc/h, $H_p=170$ mCA, deservește localitatea Baisa si cca. 40 abonati din localitatea Catamarasti Deal (prin bransare directa la conducta de transport) din com. M. Eminescu.

Rezervoare de înmagazinare a apei

- rezervor înmagazinare amplasat în loc. Cucorani - rezervor metalic, suprateran având capacitatea de 200 mc, fiind prevăzut cu camin de vane și apometru;
- rezervor înmagazinare amplasat în loc. Cervicesti - rezervor metalic, circular, suprateran având capacitatea de 100 mc, prevăzut cu camin de vane și apometru;

Rețele de distribuție

- sat *Catamaresti Deal* - rețea distribuție din conducte PEHD De 63-315 mm, $L_{tot} = 27305$ m;
- sat *Catamaresti Vale* - rețea de distribuție din conducte PEHD De 63-140 mm, $L_{tot} = 4153$ m;
- sat *Ipotesti* - rețea de distribuție executată din conducte PEHD De 110-160 mm, $L_{tot} = 9860$ m;
- sat *Cucorani* - rețea de distribuție executată din conducte PEHD De=90-160 mm, $L_{tot} = 7046$ m;
- sat *Cervicesti* - rețea de distribuție executată din conducte PEHD De=63-160 mm, $L_{tot} = 5707$ m;
- sat *Stancesti* - rețea de distribuție executată din conducte PEHD De=90-225 mm, $L_{tot} = 6100$ m;
- sat *Manolesti* - rețea de distribuție executată din conducte PEHD De110 mm, $L_{tot} = 3100$ m;
- sat *Baisa* - nu există rețea de distribuție a apei, bransamentele sunt executate individual la conducta de transport.

Pe traseul rețelilor de distribuție sunt prevăzute cămine de vane și hidranți exteriori de incendiu.

B. Colectarea, evacuarea și epurarea apelor uzate

Rețea de canalizare menajeră

- rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere provenite de pe teritoriul localităților Catamarasti Deal, Catamarasti Vale și Ipotesti este conectată la stația de epurare din localitatea Catamarasti Vale;
- rețeaua de canalizare a apelor uzate menajere provenite de pe teritoriul localităților Stancesti și Manolesti este conectată la stația de epurare din localitatea Manolesti.

Rețele de canalizare

- sat *Catamaresti Deal* - rețea canalizare din conducte PVC Dn = 250 mm, $L_{tot} = 12155$ m;
- sat *Catamaresti Vale* - rețea canalizare din conducte PVC Dn = 250 mm, $L_{tot} = 4028$ m;
- sat *Ipotesti* - rețea canalizare din conducte PVC Dn = 250 mm, $L_{tot} = 6875$ m;
- sat *Stancesti* - rețea canalizare din conducte PVC Dn = 250 mm, $L_{tot} = 7150$ m;
- sat *Manolesti* - rețea canalizare din conducte PVC, PEHD, 250/250/110/50, $L_{tot} = 2128$ m;

Stații de pompare ape uzate

- SPAU 1 Manolesti - echipată cu 1A+1R electropompe ($Q_p = 16$ mc/h, $H_p = 21$ mCA);
- SPAU 2 Stancesti - echipată cu 1A+1R electropompe ($Q_p = 3,25$ mc/h, $H_p = 7$ mCA);
- SPAU 3 Stancesti - echipată cu 1A+1R electropompe ($Q_p = 0,8$ mc/h, $H_p = 9,5$ mCA);
- SPAU 4 Stancesti - echipată cu 1A+1R electropompe ($Q_p = 5$ mc/h, $H_p = 19$ mCA);
- SPAU 5 Stancesti - echipată cu 1A+1R electropompe ($Q_p = 6$ mc/h, $H_p = 9$ mCA);
- SPAU 6 Ipotesti - echipată cu 1A+1R electropompe ($Q_p = 15$ mc/h, $H_p = 35$ mCA).

Stații de epurare ape uzate

- Stația de epurare din localitatea Cătămărești-Vale (tip Valrom Industrie) - este tip monobloc, compactă, prevăzută cu treapta mecanică și biologică de epurare, fiind dimensionată pentru un debit de ape uzate $Q_{uz\ zi\ max} = 360$ mc/zi.

Fluxul tehnologic și obiectele componente ale stației de epurare sunt: - gratar rar; bazin de sedimentare primară; bazin de egalizare cu stație de pompare și mixer; 2 reactoare biologice tip MBBR cu biomediu mobil, prevăzute cu mixer și sistem de aerare; decantor secundar cu blocuri lamelare; instalația de dezinfectie cu UV; linia namolului - instalație deshidratată cu filtru cu saci, sistem dozare polielectrolit; platforma de depozitare namol deshidratat și materii solide din treapta mecanică. Stația de epurare nu este prevăzută cu conducta de by-pass.

Efluentul stației de epurare este evacuat în raul Dresleuca (mal stâng) printr-o conductă PVC SN4 Dn 250 mm, în lungime de cca.20 m. În zona gurii de varsare taluzul albiei cursului de apă este protejat pe o lungime de 40 m (10 m amonte și 30 m aval) cu pereu din dale de beton.

Stația a fost prevăzută cu un modul suplimentar de capacitate 150 mc/zi, având următoarele obiecte componente: gratar rar; bazin de sedimentare primară; bazin de egalizare cu stație de pompare și mixer; reactor biologic prevăzut cu mixer și sistem de aerare; linia namolului - instalație deshidratare cu filtru cu saci, sistem dozare polielectrolit. Efluentul este evacuat în cursul de apă Dresleuca prin intermediul aceleiași conducte a stației de epurare existente.

- *Stația de epurare din localitatea Manolești (tip Valrom Industrie)* - este tip monobloc, compactă, prevăzută cu treapta mecanică și biologică de epurare, fiind dimensionată pentru un debit de ape uzate $Q_{uz\ zi\ max} = 200\ mc/zi$.

Fluxul tehnologic și obiectele componente ale stației de epurare sunt: gratar mecanic; bazin de omogenizare, egalizare și pompare, prevăzut cu by pass; deznisipator/separator de grasimi și bazin colector pentru grasimi și nisip; bazin de egalizare, omogenizare și pompare pentru 2 linii independente de pompare; 2 reactoare biologice tip MBBR (2x100 mc/zi) cu biomediu mobil, prevăzute cu mixer și sistem de aerare; decantor secundar cu blocuri lamelare; instalația de dezinfecție UV; instalație deshidratare cu filtru cu saci, sistem dozare polielectrolit; platforma de depozitare namol deshidratat și materii solide din treapta mecanică.

Efluentul stației de epurare este evacuat în raul Dresleuca (mal drept) printr-o conductă PVC SN4 Dn=250 mm, în lungime de cca.100 m. În zona gurii de varsare taluzul albiei cursului de apă este protejat pe o lungime de 40 m (10 m amonte și 30 m aval) cu pereu din dale de beton.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite

Materii prime

- apă - pentru utilizare în scop potabil, igienico-sanitar de către locuitorii, instituțiile publice și operatorii economici din satele Ipotești, Cătămărești-Deal, Cătămărești-Vale, Stâncești, Cervicești, Cucorâni, Manolești și Baisa, comuna Mihai Eminescu; pentru asigurarea rezervei de incendiu; pentru activitățile gospodărești (adăpat animale, stropit grădini);

- debitele/volumele de apă autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 57/25.09.2023 emisă de A.B.A. Prut-Bârlad, sunt:

Localitatea	Debite de apă	
	$Q_{zi\ med}\ (mc/zi)$	$Q_{zi\ max}\ (mc/zi)$
Baisa	10,08	14,11
Cătămărești-Vale	185,19	259,26
Cătămărești-Deal	306,05	378,47
Cervicesti	45,76	64,07
Cucorani	173,85	243,39
Ipotești	35,03	49,04
Manolesti	11,22	20,19
Stancesti	43,56	77,88

Materii auxiliare

- antispumant - utilizat pentru dezinfecție în stația de epurare.

Combustibili

- echipamentele și instalațiile necesare desfășurării activității sunt electrice.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă - se realizează prin racord la rețeaua proprie.

Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice și a apelor pluviale - se realizează prin racord la rețeaua proprie.

Energia electrică - este preluată din sistemul de distribuție existent în zonă.

Energia termică - încălzirea spațiilor se realizează cu dispozitive electrice.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților

Distribuția apei potabile în satele Ipotești, Cătămărești-Deal, Cătămărești-Vale, Stâncești, Cervicești, Cucorăni, Manolești și Baisa, comuna Mihai Eminescu se realizează prin intermediul unei rețele de alimentare cu apă alcătuită din 15,460 km rețele de aducțiune + 63,271 km rețele de distribuție.

Rețeaua de alimentare cu apă deservește 2539 locuințe, 106 operatori economici și 2 instituții publice din localitățile menționate.

Debitele de apă autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 57/25.09.2023, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad, sunt:

$$Q_{zi\ med} = 810,74\ mc/zi \quad Q_{zi\ max} = 1106,41\ mc/zi.$$

Colectarea și epurarea apelor uzate în satele Ipotești, Cătămărești-Deal, Cătămărești-Vale, Stâncești, Manolești, comuna Mihai Eminescu se realizează prin intermediul unei rețele de canalizare cu lungimea de 37,634 km și a 2 stații de epurare amplasate în extravilanul comunei Mihai Eminescu, respectiv extravilanul localităților Cătămărești-Vale și Manolești. Deversarea apelor epurate se face în râul Dresleuca.

Rețeaua de canalizare deservește 793 locuințe, 34 operatori economici și 1 instituție publică din localitățile menționate.

Debitele de apă uzată epurate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 57/25.09.2023, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad, sunt:

- stația de epurare din loc. Cătămărești-Vale (deservește locuitorii din loc. Ipotești, Cătămărești-Deal, Cătămărești-Vale):

$$Q_{uz\ zi\ med} = 335\ mc/zi$$

$$Q_{uz\ zi\ max} = 418\ mc/zi$$

- stația de epurare din loc. Manolești (deservește locuitorii din loc. Manolești și Stâncești):

$$Q_{uz\ zi\ med} = 55\ mc/zi$$

$$Q_{uz\ zi\ max} = 68\ mc/zi$$

4.1 Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate - amplasamentul obiectivului nu este situat în vecinătatea ariilor naturale protejate.

5. Produsele și subprodusele obținute - nu este cazul.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - pentru încălzirea spațiilor din cadrul obiectivului se utilizează dispozitive electrice.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - în cadrul obiectivului nu se desfășoară alte activități.

8. Programul de funcționare

24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an

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)

Stațiile de epurare a apelor uzate (2) sunt amplasate în extravilanul comunei Mihai Eminescu, respectiv extravilanul localităților Cătămărești-Vale și Manolești:

- Stația de epurare din localitatea Cătămărești-Vale - este tip monobloc, compactă, prevăzută cu treaptă mecanică și biologică de epurare; platforma de depozitare namol deshidratat și materii solide din treapta mecanică;

Pagină 8 din 11

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

Tel.: 0231584135; 0234584136

e-mail: office@apmbt.anpm.ro

website: http://apmbt.anpm.ro

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

- *Stia de epurare din localitatea Manolești* - este tip monobloc, compactă, prevazută cu treaptă mecanică și biologică de epurare; platforma de depozitare namol deshidratat și materii solide din treapta mecanică.

Deversarea apelor epurate de la cele 2 stații se face în râul Dresleuca. Nămolul de la cele 2 stații se transportă și se depozitează la stația de epurare Botoșani. Pe amplasamentul stațiilor de epurare există foraje de urmărire și control a calității apelor subterane.

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului

- pentru dezinfecție în stațiile de epurare se utilizează antispumant (Aceburst D25 - nu este clasificat ca substanță periculoasă) și se comandă la nevoie (nu se depozitează), fiind furnizat de operator autorizat.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate deversate în emisar, râul Dresleuca, din stația de epurare din loc. Cătămărești-Vale și din stația de epurare din loc. Manolești trebuie să se încadreze în valorile limită admise pentru evacuare, stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 57/25.09.2023, valabilă până la 30.09.2026, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad:

Temperatură	35 °C
pH	6,5-8,5 unit pH
Materii în suspensie	60 mg/l
CBO5	25 mg/l
CCO-Cr	125 mg/l
Reziduu filtrat la 105°C	2000 mg/l
Azot amoniacal	3 mg/l
Subst. extractibile	20 mg/l
Detergenți sintetici	0,5 mg/l

Alte condiții de funcționare decât cele normale

- să anunțe de îndată APM Botoșani (tel. 0231.584135/6/7, fax 0231584139, e-mail office@apmbt.anpm.ro) în caz de producere a unor avarii, accidente, incidente;
- să participe la elaborarea planurilor de calitate și a planurilor de acțiune pe termen scurt;
- în cazul unor situații neplanificate de natură să conducă la poluări, titularul este obligat să ia în cel mai scurt timp toate măsurile necesare pentru limitarea efectelor negative și restabilirea conformității.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

- în situația în care există reclamații/la solicitarea APM și/sau GNM CJ Botoșani se vor efectua determinări ale nivelului de zgomot la limita amplasamentului, la cerere; determinările vor fi efectuate prin laboratoare specializate pentru măsurători de mediu, de preferință acreditate, în acord cu standardele specifice de măsurare în vigoare;

- se vor monitoriza trimestrial indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate deversate în emisar, râul Dresleuca, menționați în Autorizația de gospodărire a apelor nr. 57/25.09.2023 emisă de A.B.A. Prut-Bârlad și se va transmite anual la APM Botoșani *Raportul de încercare ape uzate evacuate în emisar*.

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Operațiune valorificare/eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20.03.01	deșeuri municipale amestecate	activitatea desfășurată	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
15.01.02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfășurată	valorificare	R12	predare la agenți economici autorizați
19.08.01	deșeuri reținute pe site	stația de epurare	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
19.08.02	deșeuri de la deznisipatoare	stația de epurare	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
19.08.05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	stația de epurare	eliminare	D15	stocare temporară platformă

2. Deșeuri colectate - nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar - pe amplasamentul stațiilor de epurare sunt stocate temporar nămolurile de la epurarea apelor uzate - cod 19.08.05.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate) - în cadrul obiectivului nu sunt tratate deșeuri.

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

- deșeurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate;
- deșeurile de ambalaje de material plastic sunt preluate de operatori economici autorizați.

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor - se va ține evidența cronologică lunară tabelară (conform formatului din HG nr. 856/2007) și se va transmite către APM Botoșani centralizarea anuală în format letric, la cerere, și electronic în formatul pus la dispoziție de APM Botoșani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidența gestiunii deșeurilor se va păstra, în unitate, cel puțin 3 ani.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor - în activitatea desfășurată nu sunt folosite ambalaje.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase - nu este cazul.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - nu este cazul.

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

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvența de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM/ Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Evidența gestiunii deșeurilor	anual	15 martie	-
2.	Evidența substanțelor chimice aprovizionate/utilizate/rămase în stoc	anual	15 martie	-
3.	Ancheta statistică	anual	la solicitarea APM	Chestionar GD - NAMOL-completat de operatorii de statii de epurare

4.	Raport de încercare ape uzate evacuate în emisar	la solicitarea aplicării vizei anuale	APM Botoșani	
5.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoșani și GNM CJ Botoșani
6.	Orice date referitoare la activitatea desfășurată	la solicitarea APM Botoșani	APM Botoșani	

Prezenta autorizație de mediu conține 11 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV
ing. Eugen MATEGIU



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Gabriela Zamfirescu

