AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 131 din 08.11.2022

Titularul activității: SC Nova Apaserv SA Botoșani - sucursala Dorohoi - Darabani
Adresa: oraș Darabani, str. 1 Decembrie, bl. H3, parter, jud. Botoșani
Punct de lucru: ***Sistem de alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare în orașul Darabani***
Locația activității: teritoriul administrativ al orașului Darabani, 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. 2[1] 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 inainte 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 **SC NOVA APASERV SA - sucursala Dorohoi - Darabani**, cu sediul în orașul Darabani, str. 1 Decembrie, bl. H3, parter, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 3391/22.03.2022, 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 şi funcţionarea Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului şi a instituţiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAŢIA DE MEDIU

Pentru **SC Nova Apaserv SA - sucursala Dorohoi - Darabani** cu obiectivul ***Sistem de alimentare cu apă, canalizare şi staţie de epurare în oraşul Darabani***, situat pe teritoriul administrativ al oraşului Darabani, judeţul Botoşani.

Activitatea obiectivului intră sub incidenţa:

- ***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 şi completată prin Legea nr. 311/2004;***
- ***Directivei Consiliului 91/271/CEE privind epurarea apelor uzate orăşeneşti, modificată prin Directiva Consiliului 98/15/CE.***

Documentaţia conţine:

- cererea pentru emiterea autorizaţiei de mediu;
- fişa de prezentare şi declaraţia întocmită de către titular;
- plan de situaţie şi de încadrare în zonă;
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007;
- dovada achitării tarifului pentru revizuirea autorizaţiei de mediu;
- Proces verbal verificare amplasament, înregistrat la APM Botoşani cu nr. 6639/31.05.2022;
- Decizia nr. 77/02.06.2022 privind emiterea autorizaţiei de mediu;

şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi:

1. Autorizaţia de gospodărire a apelor nr. 65/02.10.2019 valabilă până la 31.12.2023, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad;

2. Fişele de securitate pentru substanţele periculoase utilizate.

Prezenta autorizaţie se emite cu următoarele condiţii impuse:

1. Titularul activităţii are obligaţia să notifice APM Botoşani dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizaţiei de mediu, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;

2. Titularul activităţii are obligaţia să notifice APM Botoşani dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activităţii, conform legii;

3. Titularul de activitate are obligaţia să depună documentele solicitate prin prezenta autorizaţie, în forma şi la termenele stabilite;

4. Autorizaţia de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi 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;
- Sectiunea 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 înregistrăriii 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 dezinfecție/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, cu modificările și completările ulterioare, 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, și să o transmită anual la APM Botoșani;

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;

12. 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;

13. 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;

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

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

16. *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;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;
- 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 deseurilor 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	UM
3600	captarea, tratarea și distribuția apei	912,94	mc/zi
3700	colectarea și epurarea apelor uzate	912,94	mc/zi

Suprafața totală de teren aferentă construcțiilor obiectivului este S_t = 42687,25 mp, din care S_a = 36312 mp constituie terenul ocupat de *sursa de captare a apei*, *stația de pompare* și *stația de tratare a apei* Darabani, iar S_e = 6375,25 mp de *stația de epurare ape uzate* Darabani.

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

Construcții/clădiri – sursă captare;

– stație pompare;
– stație tratare/înmagazinare apă;
– stație epurare.

Instalații

Captarea, tratarea și distribuția apei

Sursa de apă - frontul de captare a apei este situat în albia majora a râului Prut și este format dintr-o rețea de drenuri amplasate paralel cu albia cursului de apă.

Instalatia de captare - dren colector principal cu secțiune ovoidală 1000 x 1500 mm și lungime de 365 m, cu 4 ramuri, câte 2 sub forma de spic orientate perpendicular pe sensul de curgere a apelor subterane, care descarcă apele preluate într-un puț colector central cu dimensiunile Dn/H = 3,0/9,0 m.

Instalații de aducțiune, înmagazinare și distribuție a apei - apa acumulată în puțul colector central din zona captării este trimisă către stația de tratare prin intermediul *stației de pompare/repompare, conductei de aductiune, stației de tratare/înmagazinare* și a *rețelei de distribuție* a apei.

- *Stația de pompare/repompare* a apei formată din:
  - bazin de aspiratie, circular, semiîngropat, de capacitate 50 mc;
  - electropompă – 1 buc tip Varischo (Q = 20 mc/h, P = 10 kw); 1 buc tip Grundfos (Q = 20 mc/h, P = 10 kw); 3 buc tip Varischo (Q = 25 mc/h, P = 45 kw).
- *Conducta de aducțiune* a apei captate până în stația de tratare formată din 2 tronsoane cu o lungime L = 2605 m.
- *Stația de tratare* a apei în vederea potabilizării constă în:
  - stație de dedurizare – dezafectată;
  - bazin de aspirație (utilizat anterior ca bazin de amestec) V= 25 mc;
  - stație de pompare;
  - stație de filtrare echipată cu 3 filtre rapide.
- *Rezervoarele de înmagazinare* (V_1 = 500 mc și V_2 = 1000 mc) a apei sunt amplasate în incinta stației de tratare a apei în vederea potablizării.
- *Rețeaua de distribuție* a apei - se face în sistem mixt (ramificat și inelar), conductele fiind din materiale diferite (oțel, PVC, PEND) cu diametre variabile Dn = 110 - 250 mm în lungime totală de 19,2 km.

Colectarea și epurarea apelor uzate

Rețeaua de canalizare - este realizată în sistem unitar și este executată din tuburi de beton cu diametre variabile Dn = 300 - 600 mm în lungime totală de cca. 5,5 km (din care s-au reabilitat 0,35 km cu conducte PVC Dn = 315 mm).

Apele uzate rezultate de la spălarea filtrelor din stația de tratare a apei în vederea potabilizării sunt vidanjate periodic.

Stația de epurare – are capacitatea de 20 l/s și este structurată astfel:

Treapta mecanică

- grătar rar și grătar des – cu curățare manuală;
- deznisipator orizontal, bicompartimentat (7 x 0,86 x 1,90 m) – cu curățare manuală;
- decantor primar longitudinal (L = 15 m) colectarea depunerilor se face cu ajutorul unui pod raclor, iar evacuarea depunerilor se realizează prin intermediul unei stații de pompare.

Treapta biologică - nefuncțională

- bazin de aerare, construit din beton armat (16 x 16 x 2 m) în care aerarea apei se face mecanic, cu ajutorul a 4 aeratoare cu rotor;

- decantor secundar.

Tratarea chimică - în conservare

Platforma de uscare a nămolului este alcătuită din 4 compartimente, separate prin pereți din beton armat; baza platformei este protejată de un radier din beton de 20 cm grosime, pe care este prevăzut câte un tub de drenaj amplasal în axul fiecărui compartiment, peste care se afla filtrul de balast; conturul platformei este protejat prin intermediul unui dig din pământ.

În incinta stației de epurare sunt prevăzute rețele tehnologice de legătură din oțel și fontă între obiectele componente; de asemenea, s-au prevăzut conducte de by-pass a diferitelor obiecte pentru a se putea interveni atunci când este necesar.

Pentru alimentarea cu apă a stației de epurare s-a prevăzut un racord din PVC tip G Dn = 90 mm, iar în incintă o rețea inelară pe care s-au amplasat hidranți de incendiu.

Apele uzate rezultate de la spălarea filtrelor din stația de tratare a apei în vederea potabilizării sunt vidanjate periodic.

3. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite

Materii prime

- apa – pentru utilizare în scop potabil, igienico-sanitar de către locuitorii, instituțiile publice și operatorii economici din orașul Darabani; debitele de apă autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 65/02.10.2019 emisă de A.B.A. Prut-Bârlad, sunt: $Q_{zi\ med}$ = 702,26 mc/zi, respectiv $Q_{zi\ max}$ = 912,94 mc/zi; volum mediu anual $V_{an\ med}$ = 256,32 mii mc de apă;

– pentru stingerea incendiilor (volumul intangibil Vi = 150 mc), apa este stocată în rezervorul de înmagazinare aflat în exploatare.

Materii auxiliare

- hipoclorit de sodiu - utilizat pentru tratarea apei – cca. 1820 kg/an.

Combustibili

- echipamentele și instalațiile necesare desfășurării activității sunt electrice, consumul mediu fiind de cca. 1720 kwh/lună.

1. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentarea cu apă – se realizează prin racord la rețeaua proprie, consumul mediu fiind de cca. 27450 mc/lună.

Evacuarea apelor uzate menajere și tehnologice și a apelor pluviale – se realizează prin racord la rețeaua proprie, volumul mediu de apă uzată deversată în emisar fiind de cca. 27450 mc/lună.

Energia electrică – este preluată din sistemul de distribuție existent în zonă, consumul mediu fiind de cca. 1720 kwh/lună.

Energia termică – încălzirea spațiilor se realizează cu dispozitive electrice.

2. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activităților

Sistemul de alimentare cu apă și canalizare – epurare al orașului Darabani deservește în prezent un număr de 4435 persoane (case -3541 și bloc – 894), 101 agenți economici și 7 instituții publice.

Sistemul de alimentare cu apă Darabani, proiectat pentru debitul de 20 l/s, prelevează apă din pânza freatică din vecinătatea râului Prut prin intermediul unui dren cu lungimea

de 365 m (în perioadele de secetă debitul captat scade la 2-3 l/s). Apa captată de dren ajunge într-un puț colector de unde este transportată prin intermediul *stației de pompare* (pompare în 2 trepte) către *stația de tratare* Darabani.

Tratarea constă într-un proces de deferizare și corectare a pH-ului cu clorură de var, urmată de filtrare și stocare în rezervorul din care se face distribuția către orașul Darabani.

Distribuția apei în orașul Darabani se realizează în sistem mixt (ramificat și inelar), prin conducte din diferite materiale (oțel, PVC, PEHD) cu diametre variabile Dn = 110-250 mm, cu lungimea totală L = 19,2 km.

Debitele și volumele de apă autorizate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 65/02.10.2019, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad, sunt:

- $Q_{zi\ med}$ = 702,26 mc/zi;
- $Q_{zi\ max}$ = 912,94 mc/zi;
- volum mediu anual $V_{an\ med}$ = 256,32 mii mc de apă.

Sistemul de canalizare – epurare ape uzate Darabani preia apele uzate colectate de la populație și de la agenții economici din localitate; rețeaua de canalizare este realizată în sistem unitar, executată din tuburi de beton cu diametre variabile Dn = 300-600 mm, în lungime totală L = 5,5 km.

Apele uzate rezultate de la spălarea filtrelor din *stația de tratare* a apei în vederea potabilizării sunt preluate cu vidanja și descărcate în rețeaua de canalizare a orașului Darabani.

Apele uzate colectate prin intermediul rețelei de canalizare sunt dirijate pentru epurare către *stația de epurare* Darabani, cu capacitatea de 20 l/s, care este prevăzută cu treaptă mecanică de epurare, treaptă biologică de epurare (nefuncțională), treaptă chimică de epurare (în conservare) și platformă pentru uscarea nămolului (4 compartimente având ca bază o platformă din beton armat de 20 cm grosime prevăzută cu dren și separate prin pereți din beton armat). Deversarea apelor epurate se face în râul Podriga.

Debitele/volumele de apă uzată evacuate, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 65/02.10.2019, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad, sunt:

- $V_{zi\ med}$ = 702,26 mc/zi;
- $V_{zi\ max}$ = 912,94 mc/zi; - $V_{an\ med}$ = 256,32 mii mc de apă.

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)

Stația de epurare a apelor uzate Darabani are capacitatea de 20 l/s, ocupă o suprafață de 4650 mp și este structurată astfel:

Treapta mecanică:

- grătar rar și grătar des – cu curățare manuală;
- deznisipator orizontal, bicompartimentat (7 x 0,86 x 1,90 m) – cu curățare manuală;
- decantor primar longitudinal (L = 15 m) colectarea depunerilor se face cu ajutorul unui pod raclor, iar evacuarea depunerilor se realizează prin intermediul unei stații de pompare.

Treapta biologică – nefuncțională:

- bazin de aerare, construit din beton armat (16 x 16 x 2 m) în care aerarea apei se face mecanic, cu ajutorul a 4 aeratoare cu rotor;
- decantor secundar.

Tratarea chimică - în conservare

Platforma de uscare a nămolului - alcătuită din 4 compartimente.

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

- apele uzate rezultate de la spălarea filtrelor din stația de tratare a apei în vederea potabilizării sunt vidanjate periodic;
- hipocloritul de sodiu utilizat pentru tratarea apei este depozitat în ambalajul original, într-o încăpere bine ventilată, prevăzută cu pardoseală betonată, din cadrul *stației de tratare* Darabani;
- foraj de observație pentru monitorizarea calității apelor subterane din zona de influență a *stației de epurare* Darabani.

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

3.1. Nivelul maxim admisibil de zgomot la limita amplasamentului *stației de tratare* a apei Darabani, conform SR 10009/2017 – 65 dB.

3.2. Indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate deversate în emisar, râul Podriga, trebuie să se încadreze în valorile limită admise pentru evacuare, stabilite prin Autorizația de gospodărire a apelor nr. 65/02.10.2019, valabilă până la 31.12.2023, emisă de A.B.A. Prut-Bârlad:

- temperatură	40 ^{0}C
- pH	6,5-8,5 unit. pH
- materii în suspensie	350 mg/l
- CBO_5	300 mg/l
- CCO-Cr	500 mg/l
- reziduu fix	2000 mg/l
- azot amoniacal	30 mg/l
- substanțe extractibile cu solvenți organici	30 mg/l
- detergenți	15 mg/l
- produse petroliere	suprafața receptorului fără irizații;

- pentru indicatorii azot total, fosfor total, fenoli și sulfuri nu se vor depăși valorile limită precizate de HG nr. 352/2005 – NTPA 002.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

- să anunțe de îndată APM Botoșani (tel. 0231584135/6/7, fax 0231584139, e-mail office@apmbt.anpm.ro) în caz de producere a unor avarii, accidente, incidente;

- să participe la elaborarea planurilor de calitate şi a planurilor de acţiune pe termen scurt;
- în cazul unor situaţii neplanificate de natură să conducă la poluări, titularul este obligat să ia în cel mai scurt timp toate măsurile necesare pentru limitarea efectelor negative şi restabilirea conformităţii.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici şi biologici emişi, emisii de poluanţi, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor

- în situaţia în care există reclamaţii/la solicitarea APM şi/sau GNM CJ Botoşani 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 preferinţă acreditate, în acord cu standardele specifice de măsurare în vigoare;
- se vor monitoriza lunar indicatorii de calitate ai apelor uzate epurate deversate în emisar, râul Podriga, menţionaţi în Autorizaţia de gospodărire a apelor nr. 65/02.10.2019 emisă de A.B.A. Prut-Bârlad şi se va transmite anual la APM Botoşani *Raportul de încercare ape uzate evacuate în emisar*.

2. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligaţiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deşeurilor şi a ambalajelor

1. Deşeuri produse

Cod deşeu	Denumire deşeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operaţiune valorificare/ eliminare	Cod operaţiune	Denumire operaţiune
20.03.01	deşeuri municipale amestecate	activitatea desfăşurată		mc/ an	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
15.01.02	ambalaje de materiale plastice	activitatea desfăşurată		mc/ an	valorificare	R12	predare la agenţi economici autorizaţi
13 02 05*	uleiuri uzate de motor, de transmisie şi de ungere	activitatea desfăşurată		l/an	reutilizare	R9	reutilizare internă
19.08.01	deşeuri reţinute pe site	staţia de epurare		mc/ an	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
19.08.02	deşeuri de la deznisipatoare	staţia de epurare		t/an	eliminare	D5	depozitare la un depozit autorizat
19.08.05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orăşeneşti	staţia de epurare	18	t/an	eliminare	D15	stocare temporară platformă

2. Deşeuri colectate - nu este cazul.

3. Deşeuri stocate temporar – pe amplasamentul staţiei de epurare sunt stocate temporar nămolurile de la epurarea apelor uzate – cod 19.08.05.

4. Deşeuri tratate (valorificate/eliminate) – în cadrul obiectivului nu sunt tratate deşeuri.

5. Modul de transport al deşeurilor şi măsurile pentru protecţia mediului

- deşeurile municipale amestecate sunt preluate de către operatorul local de salubritate;
- deşeurile de ambalaje de material plastic (recipiente hipoclorit de sodiu) sunt preluate de furnizori.

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

6. Monitorizarea gestiunii deşeurilor - se va ţine evidenţa cronologică lunară tabelară şi se va transmite către APM Botoşani în format letric, la cerere, şi electronic în formatul pus la dispoziţie de APM Botoşani până la data de 15 martie a anului următor raportării; evidenţa gestiunii deşeurilor se va păstra, în unitate, cel puţin 3 ani.

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

V. Modul de gospodărire a substanţelor şi amestecurile periculoase

1. Substanţe şi preparate periculoase

Substanţă chimică periculoasă	Fraza de precautie	Fraza de pericol
Hipoclorit de sodiu	P260; P273; P280	H290; H314; H400

2. Modul de gospodărire a substanţelor si preparatelor periculoase

Transport - cu mijloacele de transport ale furnizorilor autorizaţi.

Depozitare - în ambalajul original, într-o încăpere bine ventilată, prevăzută cu pardoseală betonată, din cadrul *staţiei de tratare* Darabani.

Utilizare - pentru tratarea apei în cadrul *staţiei de tratare* Darabani.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase - nu este cazul.

4. Instalaţiile, amenajările, dotările şi măsurile pentru protecţia factorilor de mediu şi pentru intervenţie în caz de accident

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente şi viitoare ale activităţilor – nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorităţii pentru protecţia mediului şi periodicitatea Raportări SIM

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvenţă de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicaţii SIM
1.	Datele centralizate privind evidenţa gestiunii deşeurilor	anual	15 martie	
2.	Ancheta statistică	anual	la solicitarea APM	Chestionar 4: PRODDES – completat de producătorii de deşeuri Chestionar NAMOL-completat de operatorii de statii de epurare
3.	Evidenţa substanţelor chimice aprovizionate/utilizate/ rămase în stoc	anual	15 martie	
4.	Date centralizate privind evidenţa uleiurilor	anual	la cererea APM	
5.	Raport de încercare ape uzate evacuate în emisar	anual	anual, înainte de solicitarea aplicării vizei anuale a AM	

Alte raportări

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvenţă de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunţa telefonic	când se produce	în cel mai scurt timp	APM Botoşani şi GNM CJ Botoşani
2.	Orice date referitoare la activitatea societăţii	la solicitarea APM Botoşani		APM Botoşani
3.	Datele centralizate privind evidenţa gestiunii deşeurilor	anual	15 martie	APM Botoşani
4.	Datele centralizate privind evidenţa gestiunii uleiurilor uzate colectate, generate şi a uleiurilor proaspete utilizate	anual	15 martie	APM Botoşani - după modelul anexat
5.	Monitorizarea nivelului de zgomot la limita amplasamentului		la cerere/în situaţia existenţei reclamaţiilor/la solicitarea APM şi/sau GNM CJ Botoşani	APM Botoşani şi GNM CJ Botoşani

Prezenta autorizaţie de mediu conţine 11 pagini şi a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC

Şef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit: cons. Gabriela Zamfirescu