



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 30 din 21.03.2024

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA PĂSTRĂVENI**, cu sediul în comuna Păstrăveni, sat Păstrăveni, email: pastraveni@nt.e-adm.ro, înregistrată la numărul 1273 din data de 12.02.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului materializată prin Procesul verbal nr. 1273 din data de 23.02.2024, 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 cu modificările și completările ulterioare, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ emite
AUTORIZAȚIA DE MEDIU
pentru funcționarea **COMUNEI PĂSTRĂVENI**,
județul Neamț, care prevede desfășurarea activității:
COLECTAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE - cod CAEN (rev.2) 3700

Documentația conține: Fișa de prezentare și declarație întocmite de ing. Niculina Alina Ichim; OP nr. TZ49312424104 din 09.01.2024; dovadă anunț public în ziarul Mesagerul din 15.02.2024 și postare pe site-ul APM Neamț în data de 13.02.2024; Proces verbal de verificare a amplasamentului nr. 1273 din 23.02.2024; plan de situație și plan de încadrare în zonă; H.C.L. nr. 30 din 29.06.2020 emisă de Primăria comunei Păstrăveni privind includerea în domeniul public al comunei Păstrăveni a investiției „Sistem de canalizare și stație de epurare în comuna Păstrăveni, județul Neamț” Autorizație de construire nr. 5 bis din 22.03.2019 emisă de Comuna Păstrăveni pentru „Înființare sistem canalizare și stație epurare Păstrăveni”; Autorizație de construire nr. 9 din 15.02.2016 emisă de Consiliul județean Neamț pentru „Înființare sistem canalizare și stație de epurare Păstrăveni”; Contract furnizare energie electrică nr. 1001680872/2024.1/000567/0 încheiat cu E.ON Energie România S.A. ; Proces-verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 4172 din 11.07.2019 pentru „Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în comuna Ppstrăveni, județul Neamț ; Proces-verbal de recepție finală nr. 4736 din 04.07.2023 pentru „Înființare sistem de canalizare și stație de epurare în comuna Păstrăveni, județul Neamț” ; Notificare de Certificarea conformității nr. 116 din 25.05.2021 emisă de DSP Neamț ; Autorizație de gospodărire a apelor nr. 68 din 20.12.2023 valabilă până la 31.12.2027 privind: „Sistem de canalizare și stație de epurare în comuna Păstrăveni, județul Neamț”; Decizia etapei de încadrare nr. 4973 din 09.11.2015 emisă de APM Neamț pentru proiectul „Înființare sistem de canalizare și stație epurare Păstrăveni”; Certificat de înregistrare fiscală seria A nr. 0219959 emis de Agenția Națională de Administrare Fiscală - CIF 2614201.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ
Adresa Piața 22 Decembrie nr5, Piatra Neamț, județ Neamț, cod 610007
Tel.: +4 0233 215 049 e-mail: office@apmnt.anpm.ro website: <http://apmnt.anpm.ro>

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

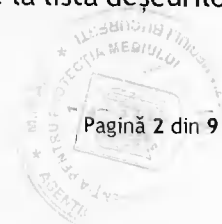




1. Solicitarea revizuirii autorizației de mediu care se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei. Titularul activității informează în scris APM despre acest lucru, iar APM emite o autorizație de mediu revizuită, incluzând acele date care s-au modificat sau decide reluarea procedurii de emiterie a unei noi autorizații de mediu.
2. Conformarea cu prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului cu completările și modificările ulterioare și OUG nr. 196/2005 privind fondul de mediu cu completările și modificările ulterioare.
3. Documentele și/ sau contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate.
4. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.
5. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554 din 2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.
6. La achiziționarea produselor chimice se vor solicita fișele de securitate, actualizate conform Reg. (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor;
7. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Neamț (0233-215049) și la GNM-Serviciul CJ Neamț (0233-218964) în cel mai scurt timp posibil de la constatarea incidentului.
8. Supravegherea calității apei potabile se asigură de autoritatea publică centrală din domeniul sănătății, precum și de autoritățile publice locale, conform prevederilor în vigoare.
9. Beneficiarul are obligația de a realiza la termenele stabilite măsurile care fac obiectul Programului de măsuri nr. 9621/14.12.2023 anexă la Autorizația de gospodărire a apelor nr. 68 din 20.12.2023.
10. **În fiecare an, cu maximum 90 zile și minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația de mediu, titularul activității este obligat să solicite aplicarea vizei anuale la autoritatea competentă pentru protecția mediului emitentă a autorizației de mediu, în conformitate cu Ordinul nr. 1150/2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, publicat în Monitorul Oficial Partea I, nr. 495, în data de 11.VI.2020.**
11. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu și APM Neamț (pentru viza anuală).

Titularul de activitate este obligat să respecte prevederile aplicabile din următoarele acte normative:

1. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
2. Ordin nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu;
3. OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea 17/2023;
4. HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;
5. OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;





6. HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
7. Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
8. Legea apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
9. HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG nr. 352/2005;
10. OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

**PREZENTA AUTORIZAȚIE ÎȘI PĂSTREAZĂ VALABILITATEA PE TOATĂ PERIOADA ÎN CARE
BENEFICIARUL ACESTEIA OBTINE VIZA ANUALĂ.**

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Activitatea autorizată:

COLECTAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE - lungimea rețelei de canalizare aferentă satului Păstrăveni este de 7148 m.

a) Rețeaua de colectare ape uzate:

- Canal colector principal CP, cu L=1991,00 m, din tuburi PVC SN4 Dn 315 mm și 53 cămine de vizitare.
 - Canal colector secundar CS1, cu L=378,00 m, din tuburi PVC SN4 Dn 250 mm și 12 cămine de vizitare, cu canalul colector secundar CS1.1 aferent, cu o lungime de 115,00 m, realizat din tuburi PVC SN4 Dn 250 mm și 4 cămine de vizitare.
 - Canal colector secundar CS2 cu L=564,00 m, din tuburi PVC SN4 Dn 250 mm și 13 cămine de vizitare și canalele colectoare secundare aferente CS2.1, CS2.2, realizate din tuburi PVC SN4 Dn 250 mm, având L=601,00 m și 15 cămine de vizitare, respectiv L=573,00 m și 14 cămine de vizitare.
 - Canal colector secundar CS3, cu L=530,00 m, din tuburi PVC SN4 Dn 250 mm și 13 cămine de vizitare.
 - Canal colector secundar CS4, cu L=435,00 m, din tuburi PVC SN4 Dn 250 mm și 10 cămine de vizitare.
 - Canal colector secundar CS5, cu L=421,00 m, din tuburi PVC SN4 Dn 250 mm și 10 cămine de vizitare.
 - Canal colector secundar CS6, cu L=661,00 m, din tuburi PVC SN4 Dn 250 mm și 18 cămine de vizitare și canalele colectoare secundare aferente CS6.1, CS6.2, realizate din tuburi PVC SN4 Dn 250 mm, având L=635,00 m și 15 cămine de vizitare, respectiv L=244,00 m și 6 cămine de vizitare.
- Pe rețeaua de canalizare menajeră sunt montate 183 cămine.

b) Stații de pompare apă uzată, SPAU 1-4, având următoarele caracteristici :

- Construcție subterană tip cheson din beton armat, cu dimensiunile 1,4 x 2,0 x 2,0 m, grosimea pereților de 0,20 m ;
- Construcția supraterană cu secțiune dreptunghiulară 3,0 x 3,0 și h=2,5 m.
 - o Stația de pompare ape uzate 1 preia apele uzate de pe colectorul CS1.1 și le refulează în căminul CIV11 - capăt amonte colector CS1. Conducta de refulare are lungimea de 139,00 m, realizată din PEHD PE100 PN6 De 140 mm.
 - o Stația de pompare ape uzate 2 preia apele uzate de pe colectoarele CS2.1 și CS2.2 și le refulează în căminul CIV13 - capăt amonte colector CS2. Conducta de refulare are lungimea de 254,00 m, realizată din PEHD PE100 PN6 De 140 mm.



- Stația de pompare ape uzate 3 preia apele uzate de pe colectoarele CS5 și CS5.1 și le refulează în căminul CIV46 de pe colectorul principal CP. Conducta de refulare are lungimea de 281,00 m, realizată din PEHD PE100 PN6 De 140 mm.
- Stația de pompare ape uzate 4 preia apele uzate de pe colectorul CS6 și colectoarele secundare aferente și le refulează în căminul CIV46. Conducta de refulare are lungimea de 390,00 m, realizată din PEHD PE100 PN6 De 140 mm.

c) Stația de epurare a apelor uzate menajere

Apele uzate menajere colectate din rețeaua de canalizare sunt epurate printr-o stație compactă tip ADIPUR 1300 ELS, cu o capacitate de epurare de 194 mc/z, amplasată în partea de est a localității Păstrăveni. Echipamentul de epurare are în componență următoarele : sistem de curățare grosieră, stație de pompare apă uzată, echipament de epurare ADIPUR, (modul tehnologic de echipamente, sistem modular de epurare mecano-biologică, instrumente de măsură, modul de comandă și automatizare).

Apa uzată trece printr-un grătar de curățire manuală și este preluată de echipamentul de pompare apă uzată. Acesta are în componență pompe submersibile cu tocător care vehiculează apele uzate cu materiale solide de dimensiunea maximă 3-6 mm în echipamentul de epurare ADIPUR. Apa sitată și deznisipată se adună gravitațional într-un bazin de stocare de unde este dirijată cu ajutorul pompelor submersibile, spre modulul mecano-biologic. Apa este sitată și tratată cu precipitat pentru reducerea fosforului și o sedimentare mai rapidă, iar apoi este dirijată gravitațional în decantorul primar, unde are loc separarea nisipului, suspensiilor grosiere și a grăsimilor. Nămolul colectat în partea inferioară a decantorului este evacuat ciclic prin pompare în bazinul de stocare și îngroșare nămol primar și în exces.

Apa epurată mecanic curge gravitațional în bazinul de nămol activat, unde are loc nitrificarea-denitrificarea. Acest bazin este compus din biofiltru fix, sistem de aerare cu bule fine, mixer pentru denitrificare. Amestecul de apă cu nămol activ curge gravitațional în decantorul secundar unde are loc separarea solid-lichid prin sedimentare.

Conducta de by-pass a stației de epurare, cu Dn 200 mm, lângă bazinul de omogenizare-pompare apă uzată cu căminul de deversare apă epurată spre emisar și s-a executat pentru a ocoli stația de epurare în caz de avarii sau reparații programate.

Pe colectorul principal, înainte de intrarea în bazinul de omogenizare și pe conducta de by-pass, s-au montat clapete de reținere Dn 300 mm.

Apa tehnologică pentru diverse spălări se asigură de la rețeaua de apă potabilă a localității, extinsă până la stația de epurare pe o lungime L=150 m Dn 90 mm PEHD și un bransament prevăzut cu un cămin apometru, L=2,00 m PEHD Dn 32 mm.

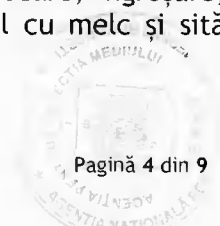
Parametrii apei epurate se pot controla automat cu senzori speciali de proces. La ieșirea din stație pe conducta de deversare este montat debitmetru electromagnetic. Intreaga stație este comandată de la un modul de comandă și deservire care asigură funcționarea în regim automat.

Stația de epurare este împrejmuțită cu plasă bordurată pe o lungime de 106 ml.

Înainte de evacuarea spre emisar, râu Topolița, apa se tratează pentru dezinfecție cu hipoclorit de sodiu. Nămolul sedimenta este recirculat parțial în bazinul cu nămol activ, iar nămolul în exces este evacuat automat în bazinul de stocare - îngroșare de unde se pompează în instalația de deshidratare.

Conducta de evacuare a apelor epurate în emisar, râu Topolița, s-a realizat din țevă PEHD Dn 160 mm, L=360 m, prevăzută cu cămin echipat cu robinet de secționare și clapet de reținere. Deversarea se realizează printr-o gură de vărsare din beton. Pentru consolidarea malului s-a realizat o apărare de mal cu h=3,5 m, din 3 rânduri de gabioane cu L=15,00 m și l=4,00 m, așezate pe o rețea de gabioane.

Linia nămolului : Treapta de tratare a nămolului este compusă din bazin de stocare, îngroșare, pompare nămol primar și în exces, instalație automată de deshidratare nămol cu melc și sită specială, magazie stocare nămol deshidratat și material obținut prin sitare.





Supratraversări : supratraversare râu Rădeanca cu conducta de canalizare din PVC cu Dn 250 mm, montată la nivelul grinzii podului existent, termoizolată cu vată minerală și protejată mecanic cu tablă zoncată. Conducta este autoportantă pe lungimea supratraversării L=20 m.

Apele pluviale de pe teritoriul localității sunt colectate prin șanțuri marginale la rețeaua de drumuri și direcționate de către rețeaua națională de rigole, ogașe, pâraie existentă în zonă.

Evacuare ape uzate epurate :

Categoria apei	Receptor autorizat	Volum total autorizat			Anual (mii mc)
		Zilnic (mc/zi)		Qorar(mc/h)	
Apă menajeră	râu	Maxim	Mediu	Maxim	71,686
	Topolița	196,40	151,08	8,18	

Evacuarea deșeurilor:

- nămolul rezultat de la instalația de deshidratare este transferat direct în saci.
- deșeuri reținute pe site și cele rezultate de la deznisipator, se stochează temporat în container.

2. Materii prime, auxiliare, combustibili și ambalaje folosite - mod de ambalare depozitare, cantități:

- Capacitate proiectată ape uzate: 195 mc/zi;
- Hipoclorit: 20 l/lună;
- Clorură de fier (III) - sare anorganică halogenată: 40 l/lună.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

Alimentarea cu apă se realizează de la rețeaua de alimentare existent în localitatea Păstrăveni. Pentru necesități de spălare și în caz de incendiu s-a amplasat un hidrant îngropat, carosabil. Apa tehnologică pentru diverse spălări se asigură printr-o extindere la rețea pe o lungime de 150 m, Dn 90 mm și un bransament prevăzut cu cămin apometru, L=2 m, Dn 32 mm, țevă PEHD.

Alimentarea cu energie electrică se realizează de la rețeaua de alimentare din zonă.

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

- colectarea apelor uzate → epurarea apelor uzate → evacuarea apei uzate epurate.

5. Produse și subproduse obținute (cantități, destinație): ape epurate 71,686 mii mc/an.

6. Date referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: nu este cazul.

8. Program de funcționare - 24 ore/zi, 7 zile/săptămână, 365 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stații și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu din dotare (pe factori de mediu):

- rețea de canalizare etanșă pentru apele uzate,
- instalații de ventilație naturală pentru evacuarea gazelor ce se degajă în SPAU-uri și SEAU Păstrăveni,
- container pentru deshidratare nămol.

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

- toate spațiile de lucru și depozitele au suprafațe betonate;
- containere pentru depozitare selectivă deșeurilor;
- hidrant și stingătoare pentru stingerea incendiilor.



3. Concentrații și debite masice de poluanți, nivele de zgomot, radiații, admise la evacuarea în mediul înconjurător, depășiri admise și în ce condiții:

- conform Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 68 din 20.12.2023 emisă de S.G.A. Neamț.

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatori fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

- indicatorii solicitați prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 68/20.12.2023, la frecvența precizată de S.G.A. Neamț.

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

Raportări online pe platforma <http://raportare.anpm.ro>

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor	anual	15 martie	Chestionarele: PRODDDES și NĂMOL
2.	Substanțe chimice periculoase	anual	* la deschiderea aplicației SIM	Chestionar: SCP
3.	Inventarul emisiilor de poluanți	anual	15 martie	F2 - chestionar 40

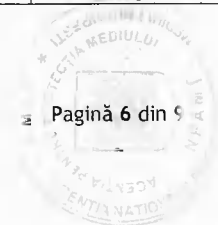
*Deschiderea aplicațiilor va fi anunțată pe site-ul APM Neamț.

Orice alte raportări solicitate de APM Neamț, în baza OUG nr. 195/2005, completată și aprobată de Legea nr. 265/2006.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursa deșeu	Cant.	UM	Operațiune eliminare/valorificare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	Stația de epurare	21,5	Kg/an	Eliminare	D5	Loc de descărcare special amenajat
19 08 02	Deșeuri de la deznisipator	Stația de epurare	9	Kg/an	Valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dinte operațiunile numerotate de la R1 la R11
19 08 05	Nămol de la epurarea apelor uzate	Stația de epurare	52	Kg/an	Valorificarea /eliminarea	D5	Loc de descărcare special amenajat





19 08 09	Grăsimi de la separatorul de grăsimi	Stația de epurare	13	Kg/an	Eliminare	D15	Stocare în așteptarea oricăreia dintre operațiunile numerotate D1-D14 (excluzând stocarea temporară, până la colectare, în locul unde se produc deșeurile)
15 01 10*	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Hipocloritul de sodiu utilizat la Stația de epurare	2,4	Kg/an	Eliminarea	D5	Loc de descărcare special amenajat

Nămolul rezultat în urma procesului de epurare se va elimina prin depozitare la un depozit autorizat, dacă îndeplinește condițiile de acceptare a deșeurilor la depozitare la depozite de deșeuri nepericuloase, în conformitate cu prevederile Ordinului MMGA nr. 95/2005, sau poate fi valorificat în agricultură, cu respectarea prevederilor Ordinului MMGA nr. 344/16.08.2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.

În timpul desfășurării activităților se vor respecta prevederile Ordonanței Urgente nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor modificată și aprobată prin Legea nr. 17/2023.

În situația în care titularul va identifica și alte categorii de deșeuri are obligația gestionării acestora prin operatori specializați și autorizați în acest sens, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): nu este cazul.

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, destinație): menționate la pct.1.

- deșeurile municipale amestecate sunt stocate temporar în pubele și se preiau de operatorul zonal în vederea eliminării;

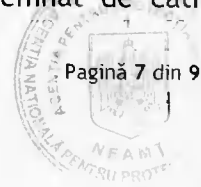
- deșeurile reciclabile stocate temporar se valorifică prin operatori autorizați.

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): deșeurile valorificabile de la pct.1 vor fi preluate pe bază de contract de operatori autorizați (transport/valorificare).

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

– deșeurile rezultate din activitate sunt transportate cu mijloacele auto ale operatorilor autorizați care preiau deșeurile;

– transportul deșeurilor se va face cu respectarea cerintelor de transport stabilite de HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României (ex: deșeurile nepericuloase se vor transporta de la expeditor la destinatar numai în baza formularului de încărcare-descărcare, prevăzut în anexa 3 din HG 1061/2008, completat și semnat de către expeditor, transportator și destinatar).





6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): menționat la pct.1.

7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: evidența gestiunii deșeurilor, conform prevederilor OUG nr. 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023.

Deșeurile generate pe amplasament se vor colecta selectiv, se vor depozita temporar în containere specializate și se vor preda operatorilor autorizați pentru colectarea, transportul în vederea reciclării, valorificării și/sau eliminării finale.

8. Ambalaje folosite și rezultate (tipuri și cantități): menționate la pct.1

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): menționat la pct.1.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase sau folosite ori comercializate/ transportate (categoriile, cantități):

Denumirea substanței periculoase/ amestecului	Denumirea comercială a substanței periculoase/ amestecului	Nr. CAS	Fraza de pericol	Clasa de pericol	Cat. de pericol	Cantitatea utilizată	Starea fizică	Mod de stocare
Clorura ferică	Clorura de fier	7705-08-0	H 302	Toxicitate acută	4	480 l/an	lichidă (soluție)	depozitat în încăpere special amenajată, pe platformă betonată
			H315	Iritarea pielii	1			
			H 317	Sensibilizarea pielii	1			
			H 318	Lezarea gravă a ochilor	1			
			H 290	Substanță corozivă pentru metale	1			
Hipoclorit de sodiu	Hipoclorit de sodiu	7681-52-9	H290	Coroziv pentru metale	1	240 l/an	lichidă	Depozitat în încăpere special amenajată, pe platformă betonată
			H314	Corodarea/ iritarea pielii	1B			
			H318	Lezarea gravă/ iritarea ochilor	1			
			H400	Periculos pentru mediul acvatic-acut	1			
			H401	Periculos pentru mediul acvatic-cronic	2			

2. Modul de gospodărire :

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

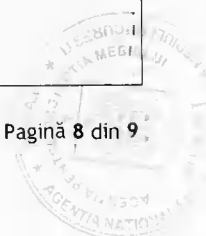
Adresa Piața 22 Decembrie nr5, Piatra Neamț, județ Neamț, cod 610007

Tel.: +4 0233 215 049

e-mail: office@apmnt.anpm.ro

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

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





- Clorura ferică.
 - Depozitare: pe platformă betonată.
 - Transport: clorura ferică este adusă de către furnizor, transferul în rezervorul de pe amplasament se face de către furnizor.
- Hipoclorit de sodiu :
 - Depozitare: se realizează în spații special destinate, prevăzute cu uși și grilaj metalic cu sistem de închidere. Întreținerea spațiului de depozitare se va efectua uscat, nefiind permisă evacuarea de substanțe toxice pe sol. Ventilația spațiului de depozitare se asigură în sistem natural.
 - Transport: se face de către furnizor.

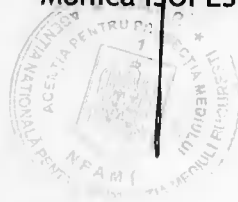
3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: menționat la cap.IV, pct.1.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident: pentru eventuale accidente, titularul trebuie să aibă dotarea minim necesară pentru intervenția rapidă până la implicarea autorităților, conform prevederilor legale privind reglementarea situațiilor de urgență.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: se ține evidența strictă de intrări/ ieșiri în registrul de evidență.

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

Director Executiv,
Monica ISOPESCU



Șef Serviciu AAA,
Bogdana ISACHI

Întocmit,
Gabriela TASE