



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 337 din 21.11.2012

Revizuita a doua oara la data de 11.12.2019

Ca urmare a cererii de revizuire 2 a autorizației de mediu nr. 337 din 21.11.2012, adresate de **SC CVS PROD SRL**,
cu sediul social în jud Neamț, oraș Târgu Neamț, str. Ștefan cel Mare, nr. 278 A,
tel: 0233/790564, email: cvsprod@yahoo.ro
înregistrată la numărul 7036 din 19.07.2019,
în urma analizării documentelor transmise și a verificării,
în baza OUG 68/6.11.2019, a HGR nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea
Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a OUG nr. 195/2005,
aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, Legii nr. 219/2019 pentru
modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.
195/2005 privind protecția mediului și Ordinului MMDD privind aprobarea procedurii
de emitere a autorizației de mediu nr. 1798/2007, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC CVS PROD SRL**, punct de lucru: oraș Târgu Neamț, b-dul Ștefan cel Mare,
nr. 278 A, jud Neamț, care prevede desfășurarea următoarelor activități: *fabricarea
materialelor plastice în forme primare - cod CAEN 2016, fabricarea articolelor
ceramice pentru uz gospodăresc și ornamentale- cod CAEN 2341, fabricarea de
obiecte sanitare din ceramica- cod CAEN 2342, fabricarea ambalajelor din lemn- cod
CAEN 1624 (doar pentru deservirea activității principale proprii), depozitari- cod
CAEN 5210*

Documentația depusa la solicitarea initiala conține: fișa de prezentare și declarație,
planul de gestionare al solvenților organici cu conținut de COV; fișele de securitate ale
substanțelor chimice folosite în activitate, raport de încercare nr. 697, 698/PA din
27.08.2012 eliberate de ECOIND București - Laboratorul Control Poluare Aer, statutul
de constituire a societății comerciale, contractul de furnizare a energiei electrice nr. 419
din 16.04.2008, încheiat cu SC CETATEA SA, contractul de furnizare/prestarea
serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1360126280039 din 12.11.2009
încheiat cu CJ APA SERV SA, anexele 1, 2, 3 la contractul nr. 1360126280039 din

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



12.11.2009, contractul pentru prestări servicii de salubritate nr. 509 din 11.02.2010 încheiat cu SC ECO TG SRL, procesul verbal de verificare a amplasamentului nr. 6829 din 31.08.2012, ziarul Ceahlăul din 29.08.2012, chitanța de achitare a tarifului nr. 0164000 din 27.08.2012, decizia APM Neamț nr.7319 din 13.09.2012 de emitere a autorizației de mediu.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

-certificatul de înregistrare seria B, nr. 1743947, CUI 7750310 din 03.10.1995, anexa la certificatul de înregistrare, certificatul constatator emis la data de 02.04.2007 de ORC de pe lângă Tribunalul Neamț, autorizațiile de construire nr.33/06.05.2003, 390/17.08.2004, 102/18.07.2005, 72/06.06.2006;notificarea nr. 18 din 17.05.2012 eliberată de SGA Neamț,

Documente depuse ca urmare a solicitării de revizuire 1:

Solicitarea de revizuire 1 înregistrată la APM Neamț la nr. 7704 din 09.12.2015; Fișa de prezentare și declarație privind revizuirea elaborată de director tehnic ing. Boacă Dan; Chitanța nr. 0173977/09.12. 2015; Actul constitutiv actualizat al SC CVS PROD SRL; Rapoarte de încercare nr. 37/PA din 09.01.2015 și 38/ PA din 09.01.2015; Autorizația de mediu nr. 337 din 21.12.2012 în original.

Documente depuse ca urmare a solicitării de revizuire 2: fisa de prezentare si declaratie intocmita de Capuano Francesco; certificat constatator nr. 39903 din 2.09.2019; Hotararea CVS Prod SRL nr. 3/2019; contract de vanzare- cumparare incheiat cu SC ROSSAL SRL nr. 23-1/6518 din 1.06.2017; chitanta APM nr. 0186957 din 19.07.2019, Fise cu date de securitate.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

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.
2. 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 emitere a unei noi autorizații de mediu.
3. Solicitarea unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte de expirarea autorizației existente.
4. Titularul autorizației de mediu va respecta toate obligațiile care îi revin din:
 - *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu completările și modificările ulterioare,*
 - *OUG nr.196/2005 aprobată prin Legea 105/2006 privind Fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare;*
 - *Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale;*
 - *HG nr.235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;*
 - *HGR 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;*
 - *Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;*
 - *Hotărârea nr. 856 din 16 august 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu precizarea ca Anexa 2 referitoare la lista*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;

-Legea nr. 211/2011 modificata prin OUG nr. 68/2016 privind regimul deșeurilor (colectarea selectivă a deșeurilor, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile la agenți economici autorizați pentru valorificare);

-Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase- modificată și completată de Legea nr. 263/2005

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și substanțelor periculoase;

5. Contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se vor reînnoi în cazul expirării termenelor de valabilitate.
6. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.
7. 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.
8. Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda de Mediu.

Prezenta autorizație este valabilă până la data de 21.11.2022, cu condiția obținerii vizei anuale în condițiile Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

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

I. Activitatea autorizată :

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

Activitatea principală se desfășoară într-o hală de producție.

- Construcția cu regim de înaltă parter și suprafața construită de 2.052 mp, cu următoarele compartimentări funcționale:
 - Sector stampat, suprafața de 1.158 mp, 8 linii de fabricație (mese de lucru) prevăzute cu sisteme de aspirație a vaporilor degajați, 4 prese pentru piese, o cabină semiînchisă pentru catalizare, 4 malaxoare pentru mixturi, 1 vas pentru spălarea cu acetona a sculelor și manusilor, 1 instalație de aer comprimat, 3 generatoare de aer cald pe combustibil solid, 6 rafturi pentru depozitarea matritelor, un cuptor electric.
 - Sector finisaj, suprafața de 50 mp, echipată cu 3 cabine semiînchise pentru finisarea pieselor mari, 20 polizoare fixe, 6 polizoare mobile, 1 transpalet manual, 1 mașină de debitat piese, 1 mașină de găurit fixă, 3 rafturi și suporturi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMT

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

speciali, 1 instalatie de sablare a pieselor cu praf de marmura alba, 1 aeroterma pe combustibil solid.

- Camera de preparare mixturi si amestecuri de rasini, suprafata de 20 mp, echipata cu 3 agitatoare fixe, 1 agitator portabil, rafturi si suporti speciali, instalatie de aer comprimat, vase speciale mobile pentru amestec liant.
- 2 cabine de vopsit si lacuit, suprafata de 36 mp + spatiu depozitare 20 mp.
- Sala compresoare, suprafata de 14 mp, echipata cu 2 compresoare.
- Atelier matrite, suprafata 75 mp, echipat cu agitator fix, agitator mobil, mese de lucru, rafturi si suporti speciali, 1 aparat pentru vidare si un cuptor de tratamente termice instalat in incapere separata.
- Sector ministampat, suprafata de 26 mp, mese de lucru, cuptor pentru tratamente termice, alimentat electric si cabina spalata acetona.
- Sector CTC, suprafata de 60 mp echipat cu 2 cuptoare electrice si 10 rafturi mobile si spatii anexe
- Magazie piese finite, suprafata de 300 mp, dotata cu rafturi de lemn.
- Magazie generala (depozitare abrazive, alte materiale), suprafata de 30 mp.
- Birou tehnic, suprafata de 18 mp.
- Sala decantor, suprafata de 17 mp.
- Grup social, suprafata de 17 mp.
- Sopron exterior cu suprafata de 75 mp pentru depozitare lemn (capacitate de depozitare 70 mc).
- Sala pentru operatii de decorare manuala si invecchiere, suprafata de 75 mp, dotata cu 4 mese de lucru, 3 rastele metalice pentru lucru, 1 cabina de lacuit, 1 rastel metalic pentru depozitare piese, 2 dulapuri pentru mostre, instalatie aer comprimat.
- Sala pentru operatii de ambalare, paletizare si decorare mecanica, suprafata de 428 mp, echipata cu 1 masina imprimat, 1 masina de debitat profile de aluminiu, 1 masina de debitat policarbonat, 2 carucioare lucru, 3 rafturi de depozitare, 1 aeroterma, 4 dulapuri pentru mostre, 2 mese de lucru, 2 prese pentru indreptat piese, 2 mese de lucru si un transpalet, 1 distilator cu capacitate de 20 l/sarja.
- Sala tamplarie, suprafata de 120 mp, dotata cu 1 masina universala de tamplarie cu doua corpuri, 1 pendul circular, 1 instalatie de colectare a pulberilor, 1 masina de rindeluit, 4 mese de lucru, 1 generator de aer cald.

Alte spatii si amenajari sunt :

- 6 birouri, sala de mese cu 40 de locuri, 4 vestiare, sala dus, grupuri sanitare.
- Atelier mecano energetic – intretinere, cladire cu suprafata construita de 73,5 mp, dotata cu 1 masina de gaurit, 1 polizor dublu, 1 aparat de sudura electric, 1 aeroterma, 1 flex fix, 2 mese de lucru, 1 dulap de scule si accesorii.

Pentru depozitarea materialelor sunt exploatate urmatoarele amenajari :

- Grup magazii, constructii cu regim de inaltime parter :
 - Magazia 1 chimicale, cu suprafata de 23 mp, pentru depozitarea peroxidului de metil-etil-cetona.
 - Magazia 2 chimicale, cu suprafata de 28 mp, pentru depozitarea acetonei.
 - Magazia 3, cu suprafata de 18 mp, pentru depozitarea de materiale diverse.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/21969

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



- Magazia 4, cu suprafata de 57 mp, pentru stocarea prafului de marmura colorata.
 - Magazia 5 chimicale, cu suprafata de 63 mp, pentru depozitare stiren.
 - Magazia 6 chimicale, cu suprafata de 168 mp, pentru depozitare rasini, cartoane, folie polistiren, cutii carton si suport.
- Depozit central, constructie cu regim de inaltime parter si suprafata construita 428 mp, pentru stocarea materiilor prime. Anexat depozitului este construit un sopron cu suprafata de 70 mp pentru depozitarea lemnului (combustibil pentru generatoarele de aer cald de la imprimarie).
 - Gospodaria 1 de combustibil lichid, suprafata de 70 mp, dotata cu un rezervor metalic cu capacitate de 10 tone, amplasat in cuva betonata subterana – hidroizolata si pompa electrica. Aceasta nu mai este utilizata deoarece folosim combustibil solid.
 - Gospodaria de combustibil lichid, suprafata de 40 mp, echipata cu un rezervor metalic cu capacitate de 10 tone, realizat cu pereti dubli, amplasat in depozit suprateran inchis, pompa electrica.
- Cele doua gospodarii de combustibil lichid nu mai sunt utilizate pentru ca s-a trecut la incalzirea cu combustibil solid(lemn).
- Platforma de depozitare a cisternelor PVC pentru rasini, golite, suprafata de cca. 144 mp.
 - Gospodarie de deseuri, suprafata de 50 mp, dotata cu 6 cantainere pentru colectare selectiva inchiriate de la SC ROSSAL SRL .
 - Boxa pentru colectarea/depozitarea deseuri sticla cu suprafata de 1m².

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

Pe o perioada de 12 luni consecutive s-au inregistrat urmatoarele consumuri de materii prime intrate in proces:

Nr.crt.	Denumire material	Cantitate to/an
1	VINALKYD 6290 PE - Rasina	40,00
2	JESMONITE LIQUIDUS - Rasina	20,00
3	Stiren	1,80
4	Solutie cobalt	0,009
5	Peroxid MEC PROMOX 200 T	0,4
6	Dioxid de titan	0,50
7	Carbonat de calciu	1,50
8	Silice micronizata CABOT	0,50
9	Praf de piatra	90,00
10	Marmura	30,00
11	Fibra sticla	0,10
12	Sare (NaCl)	0,10
13	Argila	5,00
14	Detergent	0,07
15	Produse finisare	2,50
16	Diluant D 252 (Acetona)	7,50
17	Ceara parchet	0,60
18	Lacuri OP.POLIU.H2O.BIC.5 GL N49983	2,00
19	Vopsea OP.POLIU.ALL'ACQUA.BIC.GRIGIO N0248	2,40
20	Ciment	7,00

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

21	Catalizatori DT00675 ZC 120 CURING AGENT	0,015
22	Vopsea ACQUAPRO ESCN	0,05

Cantitatea de produse finite inregistrata la sfarsitul perioadei de 12 luni a fost de 165 t.

Consumul de materiale auxiliare inregistreaza urmatoarele valori:

Nr.crt	Denumire material	Cantitate to/an
1	Guma siliconica ZC20-120	3,0
2	Rasina poliuretana	0,20
3	Colorant pentru guma siliconica	0,01
4	Uleiuri minerale	0,05

Consum combustibil :

Nr.crt	Denumire combustibil	Cantitate to/an
1	Motorina (motostivuitor)	1,00
2	Lemn foc (aeroterme)	205,00

Combustibilii utilizati in activitate sunt :

- lemn de foc achizitionat – 200 tone/an
- deseuri de lemn (resturi si rumegus) de la atelierul de tamplarie – 5 to/an

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

Alimentarea cu apa - din rețeaua publică de distribuție a localității printr-un racord de 2", conform contractului nr. 1360126666280039 din data 12.11.2009 cu Compania Județeană APA SERV SA. Pe conductă de racord este montat un apometru de ϕ 50.

Consumul mediu zilnic înregistrat este de 5 mc/zi, cu următoarea distribuție pe tipuri de utilizatori :

- apă potabilă pentru consum igienico – sanitar, $Q = 4$ mc/zi, pentru grupurile sanitare, dusuri, igienizare spații.
- apă pentru consum tehnologic, $Q = 1$ mc/zi, pentru faza de învechire, pentru faza de finisare și ca diluant pentru rasini acrilice.
- apă pentru combaterea incendiilor.

Canalizare

- apă uzată menajeră cu $Q = 4$ mc/zi, colectată în canalizarea din tuburi de beton Dn–200 mm și evacuată în rețeaua de canalizare menajeră orășenească din strada Castanilor, conform contractului nr. 594/07.09.1999 cu Compania Județeană APA SERV SA .
- apă uzată tehnologică cu $Q = 1$ mc/zi este folosită în producție .
- apă pluvială colectată în canalizarea proprie din tuburi de beton de Dn–3200 mm și evacuată în canalizarea pluvială orășenească.

Agentul termic (aer cald și apă caldă) este furnizat de instalațiile proprii ale CVS PROD S.R.L.

- Încalzirea halelor de producție se face cu 7 generatoare de aer cald care folosesc combustibil solid. Generatoarele de aer cald sunt de tip CTPAC, produse de firma GOLD MARK Brașov, cu o putere calorică de 110 kW și randament 80 %.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



- Incalzirea corpului administrativ se face cu centrala termica model GOBE, produsa de firma ROMSTAL Bucuresti, cu o putere calorica de 45 kW si randament 80%.
- Pentru uscarea prafului de piatra se foloseste o centrala termica model GOBE, produsa de firma ROMSTAL Bucuresti, cu o putere calorica de 35 kW si randament 80%.

Energie electrica (monofazica si trifazica) este asigurata din reseaua SC RUDEBAK SRL Tg.Neamt, in baza contractului nr.06 din 30.03.2018.

Puterea absorbita maxima este de 150 kW, consumul de energie electrica lunar este de 20.000 KWh.

Pentru situatii de urgenta in care se produc disfunctii in reseaua publica de distributie a energiei electrice este exploatat un grup electrogen propriu BRUNO tip ARIETE QUIETE, cu o putere de 250 KVA.

Salubritate - Serviciile de evacuare a deseurilor generate pe amplasament se asigura pe baza de contract, de catre firme specializate. Pentru evacuarea deseurilor colectate selectiv CVS PROD S.R.L. a incheiat contractul nr. Z23 -1-6518 /01.06.2017 cu SC ROSSAL SRL ROMAN, contractul nr. 672 din 14.03.2017 cu SC APISORELIA SRL PIATRA NEAMT, contractul nr. 305 din 20.12.2018 cu SC MARIUCA IMPEX SRL VANATORI NEAMT.

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

- Aprovizionare - depozitare materii prime de baza
- Pregatire mixturilor, amestecului de rasini si a materialului de adaos
- Preparare amestec pentru turnat in matrite (baza) si faza de turnare – uscare, ardere
- Operatii de finisare - slefuire
- Operatia de inveciere a produselor finite
- Operatia de decorare manuala
- Operatia de decorare mecanica
- Ambalarea pieselor
- Paletizarea si expeditia

Activitatile auxiliare au rolul de a asigura derularea productiei in conditii optime si de minimizare a pierderilor :

- Fabricarea articolelor ceramice pentru uz gospodaresc si ornamentale
- Fabricarea de obiecte sanitare din ceramica
- Faza de pregatire matrite (atelier matrite)
- Faza de recuperare a slamului si acetonei
- Faza de recuperare rebuturi
- Tamplaria
- Atelier mecano - energetic intretinere
- Intretinere retea de canalizare, decantor
- C.T.C.

Pregatirea materiilor prime:

Preparare mixturi si amestecuri de rasini



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Prepararea liantilor se realizeaza prin amestecul chimic al rasinilor poliesterice si acrilice cu acceleratori (solutie de cobalt 6%), colorant (dioxid de titan), silice micronizata, catalizatori lichizi si solizi (filler).

Succesiunea etapelor de realizare a mixturilor (liantului subtire) prevede :

- dozare rasina si cobalt, cu omogenizare prin agitare mecanica timp de cca. 5 minute
- dozare si adaos stiren si titan, cu omogenizare prin agitare mecanica timp de cca. 10 minute
- dozare parte lichida si solida la rasinile acrilice.

Pentru obtinerea mixturilor (liantului gros) se adauga in etapa urmatoare material de umplutura inert :

- adaos si dozare silice micronizata si carbonat de calciu, cu omogenizare timp de cca. 20 minute; omogenizarea fiind un proces fizic.

Transformarea chimica se desfasoara doar in primele trei etape si sunt reactii de polimerizare a rasilor poliesterice existente in solutia de stiren, si reactia dintre partea lichida si filler la rasilor acrilice.

Reactia are ca rezultat obtinerea poliesterului, masa plastica in forma primara – homopolimer homocatenar – si este o reactie tipica de polimerizare radicalica cu obtinerea unui produs de polimerizare reticulat, implicand toate cele trei etape specifice:

- initiere cu peroxid de metil-etil-cetona la temperatura camerei,
- propagarea reactiei,
- intreruperea lantului prin unirea macroradicalilor si adaos de stiren monomer.

In cazul rasilor acrilice mixtura se obtine prin amestecul baza lichida + filler.

Mixturile si amestecurile de rasini se realizeaza in vase de amestec, la temperatura de 15⁰ - 20⁰C. Se produc reactii slab exoteme, astfel incat nu este necesara racirea vaselor de amestec.

Capacitatea celor 2 vase de amestec este de 200 kg fiecare, realizandu-se 1 pana la 3 sarje pe zi (3 x 200 = 600 Kg/zi – capacitate maxima).

Instalatia de retinere, evacuare si dispersie este formata din 2 tubulaturi cu fante care colecteaza intr-o conducta cu diam. de 580 mm si un cos de 0,640 m², actionata de 2 ventilatoare de Q = 2500 m³/h, H cos = 12 m.

Materialul de adaos

Marmura, argila si praful de piatra –travertin, sunt transportate cu motostivuitoare de la depozitul central catre depozitul de lucru. In acest spatiu depozitarea intermediara se face pe sorturi. Depozitarea se asigura in buncare supraterane, cu pereti din lemn mobili, care permit modificarea capacitatii de stocare pentru sortul respectiv functie de necesitati.

Pregatirea materialului de adaos se realizeaza in depozitul de lucru, prevazut cu dotari specifice.

Preparare amestec (mixturi, amestecuri de rasini si material de adaos) pentru turnat in matrite (baza) si faza de turnare uscare

Operatiile de formare a bazei si de turnare a amestecului in matrite se realizeaza in Sectorul stampare. Formarea amestecului de materiale se face prin omogenizare (proces fizic) la temperatura de 10⁰ – 25⁰C, in malaxoare circulare, deschise, amplasate in zona



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



* liniilor de turnare (mesele de lucru). In malaxoare se realizeaza si adaosul de accelerator de reactie : peroxid de MEC sau la rasini acrilice prin combinarea unei parti lichide cu doua parti filler.

Adaosul de peroxid de MEC se realizeaza in aceasta etapa datorita volatilitatii ridicate a compusului.

Operatii de finisare – slefuire a produsului finit

Operatiile de finisare – slefuire pentru piesele mici se realizeaza manual (la mesele de lucru). Suprafata bazei intarite este debavurata prin polizare si piesele sunt debitate pana la dimensiunea dorita, eventual chituite cu rasina si smirgheluite.

Finisarea – slefuirea pieselor mari se executa in cele 3 cabine, cu polizoarele mobile, iar slefuirea lor se executa manual cu flexuri de slefuit. Dimensionarea pieselor mari se executa pe masina de debitat, actionata electric.

Instalatia de retinere este cu circuit inchis formata din 3 cabine de colectare a prafului, conducte cu diam. de 250 mm si 400 mm , un ventilator de 12000 m³/h, saci de filtrare din material textil special si recipiente de colectare. Aerul filtrat este reintrodus in sectorul finisaj. Praful colectat si cel provenit de la curatarea sacilor este refolosit in productie.

Invechirea produselor finite

Procesul de invecire a pieselor se realizeaza prin imersarea produselor finite intr-o solutie preparata din argila, sare (NaCl) si detergent. Produsele se scot din baia de imersie si se usuca timp de 24 de ore, la temperatura mediului ambiant. Dupa uscare, se sterg cu carpa umeda. Carpele se spala intr-un recipient cu apa, apa fiind reutilizata in turnarea pieselor mari.

Solutia de imersie se completeaza cu apa periodic.

Pentru produsele care se supun ulterior operatiei de decorare se realizeaza pregatirea preliminara prin spalarea cu acetona.

Instalatia de retinere, evacuare si dispersie este prevazuta cu un ventilator Q = 1500 m³/h, o conducta cu fante cu diam. 250 mm si conectata la o conducta cu diam . 580 mm si cos H = 12 m si S = 0.640 m².

Decorarea manuala

Operatiunea de decorare se realizeaza prin aplicarea diverselor vopsele si lacuri pe suprafata pieselor, prin pensulare (manual) si pulverizare dupa ce au fost curatate cu acetona.

Tot in acest atelier se executa la unele piese lipirea unor accesorii cu adeziv special si cu baghete din plastic (silicon).

Instalatia de retinere, evacuare si dispersie este prevazuta cu 2 cabine de colectare cu filtre din piatra de rau, conducte de 250 mm si cosuri de 300 mm, H = 12 m cu ventilatoare Q = 3000 m³/h.

Decorarea mecanica

Operatia de decorare mecanica executata cu ajutorul unei masini de imprimat, se realizeaza in conditii de temperatura si vid prin transferarea imprimeului de pe o hartie pe suportul ornamental. In acest atelier se realizeaza si debitarea unor profile de aluminiu pentru repere ornamentale prin lipirea pe produsul finit cu adeziv special in sectorul Decorat manual.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



Tot in acest sector se realizeaza debitarea unor fasii de polycarbonat care se imprima prin procedeul de mai sus.

Instalatia de retinere, evacuare si dispersie este speciala si apartine masinii respective si se bazeaza pe condensarea gazelor si colectarea lor sub forma de lichid ce este supus ulterior distilarii.

5. Produse și subproduse obținute - cantități, destinație:

- Cantitatea de produse finite aprox. 97 tone/an piese ornamentale.

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

- Cele 7 generatoare de aer cald care folosesc combustibil solid au cosuri de evacuare cu $H=12\text{m}$ si $D_n=0,250\text{ m}$

- Centrală termică model GOBE cu o putere calorică de 45 KW și randament 80% pe combustibil solid (lemnul) , pentru încălzirea corpului administrativ, având un coș cu $D=10\text{ mm}$ și $H=4\text{ m}$.

- Centrală termică model COBE cu o putere calorică de 35 KW și randament 80 % pe combustibil solid (lemnul), pentru uscarea prafului de piatră, având un coș cu $D=10\text{ mm}$ și $H=4\text{ m}$.

7. Alte date specifice activității (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament și nu sunt supuse autorizării): cod CAEN 2875, 4511, 4521, 4522, 4525, 4531, 4532, 4533, 4534, 4544, 5020. 4690

8. Program de funcționare: 8 ore/zi (schimbul 1), 5 zile/săptămână, 260 zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecția mediului

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

- *protecția calitatii apelor*- nu este cazul

- *protecția atmosferei*

Colectarea si dispersia gazelor reziduale si a pulberilor se realizeaza centralizat prin 3 instalatii de colectare si exhaustare cu cosuri $H=12\text{ m}$ si sectiuni unu de $0,64\text{mp}$ si doua de 1 mp deservite de 35 de ventilatoare cu debite cuprinse intre $Q=1200\text{mc/h}$ – 3000 mc/h .

Cele doua cabine de vopsit si lacuit sunt dotate cu instalatii de colectare si exhaustare cu filtre mecanice cu piatra naturala pentru retinerea particulelor de vopsea si lac, cu ventilatoare separate $Q=2000\text{mc/h}$ si cosuri $H=12\text{m}$, $D_n=250\text{ mm}$.

Pentru evaluarea emisiilor totale de COV de pe amplasament s-au luat in considerare buletinele de analiza efectuate de Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Industriala – ECOIND BUCURESTI.

Protecția împotriva zgomotului si vibratiilor Se estimeaza ca nivelul de zgomot exterior nu depaseste valoarea de 65 dB, nivel admis la limita incintelor industriale conform SR 10009-2017.

Protecția solului si subsolului- suprafete betonate in incinta unitatii, sistematizate pe verticala.

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

a) introducerea sistemului de condensare a COV in sectorul IMPRIMAT

b) filtre mecanice din poliuretan in sectoarele DECORATIUNI si STAMPAT (retinere pulberi)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/21969

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



- c) filtre mecanice din textile netesute in sectorul TAMPLARIE (retinere pulberi)
- d) filtre tip fagure din textile netesute in sectorul FINISAJ si schimbarea lunare a sacilor textili colectori din statiile de aspiratie (reducere pulberi)
- e) filtre mecanice utilizand piatra de rau cu granulatia de 3-6 cm in sectorul INVECHIT si la operatia de spalare piese cu acetona si in sectorul DECORAT la operatia de lacuit (reducere emisii COV)
- f) incinta este betonata, eliminand astfel posibilitatea ca eventualele pierderi de produse petroliere sa se infiltreze in sol
- g) gospodaria de deseuri menajere si cea de deseuri reutilizabile sunt amenajate pe platforme betonate
- h) periodic se realizeaza controlul retelei interioare de canalizare pentru a depista eventualele avarii in timp util si a se efectua lucrarile de reparatii
- i) rezervorul subteran de motorina de 10 t este amplasat in cuva de retentie betonata, iar cel suprateran de 10 t este intr-o incapere separata cu paviment betonat. Cele doua magazine pentru produse petroliere si instalatiile aferente au fost dezafectate deoarece s-a trecut la incalzirea incintei cu combustibil solid-lemn.
- j) caile de acces pentru transportul materiilor prime, produselor finite, deseurilor, etc., sunt betonate.

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

Apele uzate: apele uzate menajere se vor încadra în limitele NTPA 002-HGR 352/2005.

Zgomotul: nivelul de zgomot generat de utilajele din dotare, se va încadra în limitele stabilite de prevederile SR 10009/2017 - Acustica urbană.

Aerul: Valori limită pentru emisii în aer:

Activitatea de fabricarea produselor de acoperire - Activitatea 5 conf. Legii 278/2013 cap. V, anexa 7, partea a 2-a – Alte tipuri de curatare a suprafețelor – faza ÎNVECHIT

Nr.crt	Denumire substanta/amestec	Cantitatea Anuala (to)	Procent COV %	Consum ANUAL COV (tone/an)
1	Acetona D252	2	98	1,96
Total		2	98	1,96

Alte tipuri de curățare a suprafețelor –Activitatea 8 conf. Legii 278/2013 cap. V, anexa 7, partea a 2-a – Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, tesaturilor, filmului si hartiei – faza DECORAT

N r.c rt	Denumire substanta/amestec	Cantitatea Anuala (to)	Procent COV %	Consum ANUAL COV (tone/an)
1	Acetona D252	1,9	98	1,862
2	Lac OP.POLIU.H2O.BIC.5.GL.N49883	2,0	4,35	0,087
3	Vopsea OP.POLIU.ALL.ACQUA.BIC.GRIGIO.NO248	2,4	4,35	0,1044
Total		6,3	-	2,0534

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

III. Monitorizarea mediului

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

Apa: Determinarea indicatorilor de calitate a apelor uzate se va face la solicitarea operatorului stației de epurare.

Aerul. Emisie: pentru evaluarea emisiilor totale de COV de pe amplasament - analize anuale efectuate de Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Ecologie Industrială – ECOIND BUCUREȘTI (sau alte institutii acreditate conform legislației in vigoare).

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

COV: având în vedere că **faza ÎNVECHIT** din cadrul procesului tehnologic corespunde cu activitatea de la pct. 5 - *Alte tipuri de curățare a suprafețelor (>2)*, din Legea 278/2013 cap. V, anexa 7, partea a 2-a, dar cu un consum anual de compuși organici volatili < **2 tone/an** și **faza DECORAT** din cadrul procesului tehnologic corespunde cu activitatea de la pct. 8 - *Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor (5), țesăturilor, filmului și hârtiei (>5)* din Legea 278/2013 cap. V, anexa 7, partea a 2-a, dar cu un consum anual de compuși organici volatili < **5 tone/an**, operatorul va raporta consumul anual de solvenți organici volatili, pentru fiecare din cele 2 faze, in parte, ale procesului tehnologic, până la data de 31.03 anul curent, pentru anul calendaristic incheiat;

SCP: raportare Substanțe chimice periculoase – Import/producție/utilizare **substanțe**/amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate, raportare anuala pe format hartie si in aplicatia SIM -SCP, la deschiderea aplicației (se anunta/afișează pe site APM);

Deseuri: raportare Evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 211/ 2011 actualizata, pe suport de hârtie până la 31 martie anul curent pentru anul calendaristic încheiat și în SIM în perioada 01.02-15.06/la deschiderea aplicației prin completarea chestionarului PRODDDES din aplicația Statistica Deșeurilor (se anunta/afișează pe site APM);

Ambalaje: raportare conform Ordinului nr. 794/ 2012, in SIM/la deschiderea aplicației, subdomeniul Ambalaje, anexa 1 – Producători și importatori de ambalaje de desfacere, de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate, si pana la 25 februarie pentru anul anterior pe format hartie (daca nu este incheiat contract cu un OTR) (se anunta/afișează pe site APM);

Inventarul emisiilor de poluanți, conf. prevederilor art. 79 alin (3) litera a) din Legea 104/2011 *privind calitatea aerului ambiental*, prin completarea în SIM-F2 a chestionarelor aferente activității, prevăzute în Ordinul MMP nr. 3299/2012, până la data de 15.03 a fiecărui an.

Alte raportari care vor fi solicitate de Agentia pentru Protecție a Mediului Neamț.

Raportările online se fac pe platforma <http://raportare.anpm.ro>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



IV.Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Sursele de deseuri, tipuri, compozitie si cantitati de deseuri rezultate.

- deseuri municipale amestecate : – 7,5 to/an - cod 20.03.01.
- deseuri de materiale plastice (resturi solide de la curatare scule de lucru si manusi de protectie – 4,9 to/an – deseuri nepericuloase) se valorifica prin concasare – cod 07 02 13
- deseuri de materiale plastice- 0,3 to/an, se valorifica prin societati specializate – cod 15.01.02.
- rebuturi piese finite, marmura si ceramica – 6 to/an – deseuri inerte, se valorifica prin concasare – cod 10 12 08
- pulberi materii prime de la filtrare – 3.2 to/an – cod 06.09.04.
- deseuri de hartie, carton, cutii de carton - 0.50 to/an – cod 15.01.01.

Deseuri rezultate din activitatile auxiliare :

- resturi lemn si rumegus – 10 tone/an; rumegusul se colecteaza in saci, iar resturile de lemn intr-un buncar special – cod 03.01.05.
- deseuri metalice feroase – 2 to/an, se colecteaza in cutii metalice – cod 16.01.17.
- cenusa 0.8 to/an – cod 10.01.03
- saci de la instalatia de filtrare – 0.03 to/an – cod 15.02.03.
- filtru mecanic din piatra de rau – 0.4 to/an – cod 15.02.03.

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

3.Deșeuri stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): se face selectiv, pe tipuri, in recipienti/ ambalaje adecvate tipului de deșeu, fara a depasi capacitatea de stocare.

4.Deșeuri valorificate (tipuri, compoziție, cantități):

- Deseuri refofolosite:
 - deseuri tehnologice (rebuturile se concaseaza, iar praful rezultat se refofoloseste in productie)
 - deseuri din activitatile auxiliare: resturi de lemn si rumegus (valorificate in perioada rece la generatoarele de aer cald).
- Deseuri comercializate spre valorificare :
 - deseuri metalice feroase si neferoase – prin terti
 - deseuri de hartie si cartoane – prin terti
 - deseuri de plastic – prin terti

5.Modul de transport al deșeurilor și măsuri pentru protecția mediului: cu mijloacele auto ale societății colectoare.

6.Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

- deseuri menajere (SC ROSSAL SRL ROMAN)
- resturi marunte de materiale plastice (SC ROSSAL SRL ROMAN)
- cenusa (SC ROSSAL SRL ROMAN)
- filtrele de poliuretan (GEVADO PANI SRL PIATRA NEAMT)
- saci de la instalatia de filtrare (GEVADO PANI SRL PIATRA NEAMT)

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

-Evidența gestiunii deșeurilor rezultate, transportate, depozitate temporar în conformitate cu prevederile Hotărârii nr. 856 din 16 august 2002 *privind evidența*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMT

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase (anexa 1) până la apariția procedurii și formatului de raportare a informațiilor prevăzute la art. 49 alin. (1) din OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform art. 23 alin. (4) din OUG 68/2016;

8. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități:

- Ambalajele achiziționate (care contin materii prime și secundare) și care sunt deșeuri după golire: butoaie metalice, canistre din material plastic și metalice (de la 10 la 1000 litri), saci din hârtie, saci din rafie, saci din P.P., etc.
 - Ambalaje folosite pentru produse finite: cutii de carton, folie, polietilena expandată, folie cu bule, banda adezivă, banda de P.P., carton, lazi din lemn.
- Consumul de ambalaje :

Nr.crt	Denumire ambalaj	Cantitate
1	Folie polietilena (PET) și polipropilena (PP)	0,70 to/an
2	Polistiren expandat	1,26 to/an
3	Cutii carton, carton, hârtie	10,10 to/an
4	Cherestea	90,00 mc/an
5	Placaj	10,00 mc/an

9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate):

- butoaiele metalice sunt utilizate pe amplasament drept containere pentru stocarea resturilor metalice;
- canistrele metalice și din material plastic sunt returnate la furnizori;
- sacii din hârtie și carton, resturile metalice se vor prelua de societăți de colectare autorizate din punct de vedere al protecției mediului;
- sacii din polipropilenă sunt folosiți la stocări de deșeuri reciclabile.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

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

Nr crt	Denumirea substanței periculoase	Localizarea	Cantitatea totală deținută (tone/an)	NR. CAS	FRAZE RISC	Mod de stocare	Condiții de stocare
0	1	2	3	4	5	6	7
1.	Soluție de cobalt 6%	Magazie 6, pentru substanțe chimice Camera de amestec	0,009	amestec	H226 H361FD H302,H372 H304,H319 H315,H335 H317,H400 H410	Butoaie de tablă de 0,18 tone	Temp. maximă 33 °C Pardoseala din beton Pereti izolatori termic Ventilație permanentă, naturală (forțată în camera de amestec) Spatiu de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



							depozitare semnalizat
2.	Stiren monomer	Magazia 6, pentru substante chimice Camera de amestec	1,80	100-42- 5	H226, H361d H332 H372 H304 H319 H315 H335 H412	Butoaie de tabla de 0,2 tone	Temperatura maxima 30 °C Pardoseala din beton Pereti izolatori termic Ventilatie pemanenta, naturala (fortata in camera de amestec) Spatiu de depozitare semnalizat
3.	Diluant D252 - Acetona	Magazia 2, pentru substante chimice Camera Distilare Camera Amestec Atelier invechit	7,50	amestec	H225 H319 H361d H336	Butoaie de tabla de 0,2 tone	Temperatura maxima 32 °C Pardoseala din beton Pereti izolatori termic Ventilatie pemanenta, naturala (fortata in camera de amestec, camera de distilare si atelier invechit) Spatiu de depozitare semnalizat
4.	Rasini polioplast (rasini poliesterice nesaturate) VINALKYD 6290 PE	Magazia 6, pentru rasini Camera de amestec Atelier Matrite	40,0	amestec	H226 H332 H315 H319 H361 H372	Container plastic 1 to	Temperatura maxima 25 °C Pardoseala din beton Pereti izolatori termic Ventilatie pemanenta, naturala (fortata in camera de amestec si atelier) Spatiu de depozitare semnalizat
5.	Agent de separare - ceara	Magazia 6 Atelier Decorat	0,6	amestec	H304 H226 H315 H411 H336	Bidoane de tabla de 20 kg	Temp. maxima 32 °C Pardoseala din beton Pereti izolatori termic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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

							Ventilație pemanenta, naturala (fortată la posturile de lucru) Spatiu de depozitare semnalizat
6.	Peroxid de metil etil cetona PROMOX P 200T	Magazia 1 Atelier stampat	0,4	amestec	H242 H302 H314 H318 H412	Bidoane de plastic de 25 kg	Temp. maxima 25 °C Pardoseala din beton Pereti izolatori termic Ventilație pemanenta, naturala (fortata in Atelier) Spatiu de depozitare semnalizat
7.	Catalizator DT00675 ZC 120 CURING AGENT	Magazia 6 Camera de amestec	0,015	amestec	H226 H319 H335	Bidoane de tabla de 0,5 Kg	Temp. maxima 32 °C Pardoseala din beton Pereti izolatori termic Ventilație pemanenta, naturala (fortata in camera de amestec) Spatiu de depozitare semnalizat
8.	Ciment	Magazia 2	7	amestec	H315,H317 H318,H335	Saci hartie de 40 kg	
9.	Motorina	Fara stocare	1	amestec	H226,H315 H332,H304 H351,H373 H411	-	

2.transport: asigurat de furnizor.

folosire/comercializare: utilizate în fluxul tehnologic de fabricare.

Fata de substantele prezentate in anexa, alte substante/ preparate chimice gestionate de unitate in activitati auxiliare sunt :

- rasini acrilice, adezivi acrilici, lacuri si vopsele pe baza de apa

Preparatele chimice sunt achizitionate in cantitatile necesare operatiilor de intretinere programate, fara a se realiza stocuri mari pe amplasament.

La achizitionarea produselor acestea sunt insotite de fise tehnice de securitate care cuprind informatii referitoare la identificarea substantei si companiei producatoare,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMT

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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



compoziție, măsuri de prim ajutor, măsuri de prevenire și stingere a incendiilor, măsuri în caz de scapări accidentale, manipulare și depozitare, stabilitate și reactivitate etc

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase:

-butoaiele sunt strânse pe amplasament pentru a fi preluate de furnizori.

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

-se vor respecta instrucțiunile de manipulare și utilizare al substanțelor periculoase, conform fișelor tehnice de securitate puse la dispoziție de către fabricant;

-utilizarea de substanțe și preparate, care, datorită compoziției lor conțin compuși organici volatili cancerigeni, mutagenici sau toxici pentru reproducere, nu este permisă.

5.Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

-ținerea evidenței stricte a gestiunii substanțelor periculoase.

VI.PROGRAMUL DE CONFORMARE – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: nu este cazul

Director Executiv

Iulian JUCAN



Șef Serviciu AAA,

Monica ISOPESCU

Întocmit,

Bogdana ISACHI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Piatra Neamț, cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel 0233/215049 Fax. 0233/219695

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