



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 159 din 17.06.2010

Revizuită 1 la data de 18.11.2013

Revizuită 2 la data de 06.05.2015

Revizuită 3 la data de 25.05.2016

Revizuită 4 la data de 25.09.2020

Ca urmare a cererii nr. 192 din data de 28.05.2020, pentru revizuirea Autorizației de Mediu Nr.159 din 17.06.2010, adresate de către **S.C. MECANICA CEAHLĂU S.A.** cu sediul în localitatea Piatra Neamț, str. Dumbravei nr. 6, județul Neamț, înregistrată la Registrul Comerțului sub J 27/08/1991, cod fiscal 2045262, telefon 0233.211.104, fax 0233.216.069, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Neamț cu Nr.4311/28.05.2020, și a completărilor ulterioare primite pe e-mail în data de 29.07.2020, 26.08.2020, 27.08.2020, 04.09.2020, 14.09.2020, precum și a completărilor din adresa nr.322/26.08.2020 înregistrată la A.P.M. Neamț cu nr. 6972/01.09.2020, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza H.G nr. 43 din 16 ianuarie 2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Revizuită la data de 25.09.2020

Pentru S.C. MECANICA CEAHLĂU S.A., care prevede desfășurarea, la punctul de lucru din localitatea Piatra-Neamț, str. Dumbravei nr. 6, județul Neamț, a următoarelor activități (conform cod CAEN Rev.2):



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



- **Cod CAEN 2830** - Fabricarea mașinilor și utilajelor pentru agricultură și exploatarea forestieră;
- **Cod CAEN 2829** - Fabricarea altor mașini și utilaje de utilizare generală n.c.a.;
- **Cod CAEN 2562** - Operațiuni de mecanică generală; (necesită autorizare de mediu, cu excepția atelierelor de lăcătușerie și a atelierelor de multiplicat chei);
- **Cod CAEN 2561**-Tratarea și acoperirea metalelor.

Motivul revizuirii Autorizației de Mediu:

- introducerea utilajelor noi;
- restrângerea activității de producție;
- reactualizarea datelor referitoare la bilanțul de materiale și dotări tehnice;

Documentația conține:

- Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu, pentru punctul de lucru situat în localitatea Piatra Neamț, str. Dumbravei nr. 6, județul, jud. Neamț, înregistrată la A.P.M. Neamț cu nr.4311/28.05.2020;
- Dovada plății taxei pentru revizuirea autorizației de mediu în valoare de 250 lei prin Ordin de plată Nr.916/27.05.2020 deschis la BCR;
- Fișa de prezentare și declarație întocmită de Rusu Ioana Ecaterina;
- Punct de vedere CFM-GD, CLP - A.P.M. Neamț;
- Punct de vedere S.M.L – A.P.M. Neamț;
- Proces - Verbal de verificare a amplasamentului Nr. 4311/15.09.2020 emis de A.P.M. Neamț;
- Ordin de deplasare (delegație) nr. 455/15.09.2020;
- Autorizația de Mediu Nr.159/17.06.2010, cu ultima revizuire la data de 25.05.2016;
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.98/2019 cu anexele 1-6, încheiat cu OMV Petrom S.A, în calitate de furnizor de energie electrică, titular al licenței nr. 870 pentru furnizarea energiei electrice acordată de ANRE;
- Contract de vânzare – cumpărare gaze naturale nr. C-00064437 din data de 14.05.2020, cu anexele 1-5, încheiat cu S.C. ENGIE România S.A;
- Contract de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 1360126281830 din data de 15.02.2010, cu anexele 1-3, încheiat cu C.J. APA SERV S.A;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 10 din 30.01.2020, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Siret, Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț;
- Aviz nr. 252/2012 pentru accept de preluare a apelor pluviale în canal UHE BISTRIȚA, eliberat de S.C. Hidroelectrică S.A ;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice periculoase folosite/deținute pe amplasament; rapoarte de încercări /analize pentru apa uzată;
- Contract de servicii cu SC BIOSOL PSI SRL nr. 1275/03.08.2016/2657/05.08.2016 pentru executarea, la solicitarea beneficiarului, de analize fizico-chimice și microbiologice (apa, aer, sol);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



- Contract de prestări servicii Nr. 473/17.06.2020, încheiat cu S.C. ROUES SOLUTIONS SRL, pentru colectarea deșeurilor periculoase și nepericuloase;
- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor și resturilor tehnologice nr. 2446/13.04.2017, încheiat cu S.C SOMA S.R.L, pentru preluarea deșeurilor: cod 16 01.17 – oțel, fier pregătit, tablă; cod 12 01 01 – deșeu șpan feros; cod 12 01 02 – deșeu zgură metalică;
- Contract de vânzare-cumpărare a deșeurilor și resturilor tehnologice nr. 110/11.04.2019; încheiat cu S.C. TRANSMIXT S.R.L, pentru preluarea deșeurilor reciclabile din fier;
- Contract de vânzare -cumpărare Nr. 1596/05.03.2020, încheiat cu S.C. BAMIROM GRUP S.R.L, pentru vânzarea-cumpărarea deșeurilor de ambalaje de hârtie și carton cod 15 01 01 și a deșeurilor de ambalaje de plastic cod 15 01 02;
- Contract de vânzare –cumpărare Nr. 1152/24.09.2019 încheiat cu S.C BAMIROM GRUP S.R.L, pentru vânzarea-cumpărarea deșeurilor de ambalaje din lemn cod 15 01 03;
- Contract de prestări servicii pentru colectarea , transportul și valorificarea deșeurilor de ambalaje Nr. 61/29.12.2016 încheiat cu S.C. VRANCART S.A, pentru colectare, transport valorificare a deșeurilor de ambalaje de hârtie și carton;
- Convenție de predare-primire deșeuri de echipamente electrice și electronice, încheiată în data de 05.09.2017 cu S.C. Eleven Green S.R.L., pentru colectarea de deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE);
- Buletine de analiză – rapoarte de încercare emisii în aer la cuptor forjă camera K014, cuptor uscare, tunel degresare fosfatere-spălare, cuptor polimerizare, cuptor forjă 5mc/h, transmise pe e-mail, nr. de înregistrare 7529/24.09.2020;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul activității are obligația să se asigure că activitatea desfășurată la **punctul de lucru din localitatea Piatra Neamț, str. Dumbravei nr. 6, județul Neamț**, se încadrează în prevederile legislației de mediu în vigoare;
- Titularul activității are obligația de a răspunde tuturor cerințelor A.P.M. Neamț, formulate în condițiile legii;
- Titularul activității are obligația ca prin persoana desemnată cu atribuții în domeniul protecției mediului, să asiste persoanele împuternicite cu activitatea de verificare inspecție și control, punându-le la dispoziție documentele relevante, să le faciliteze controlul activității, precum și prelevarea de probe, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare.
- Titularul activității are obligația să asigure, de asemenea, accesul persoanelor împuternicite pentru verificare, inspecție și control la instalațiile tehnologice generatoare de impact asupra mediului, la echipamentele și instalațiile de depoluare a mediului precum și în spațiile sau în zonele aferente acestora, după caz.

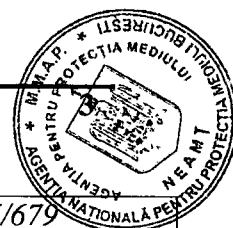


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



- Titularul activității are obligația de a realiza în totalitate și la termen măsurile impuse prin actele de constatare încheiate de persoanele împuternicite cu activitatea de verificare, inspecție și control.
- Titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile Legii nr.211/2011, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
 - să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră, fără a genera discomfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor, fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
 - să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;
 - să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației:
 - pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, generatorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie/carton, metal, plastic, și sticlă;
 - să încadreze pe coduri diferitele tipuri de deșeuri generate la punctul de lucru, în conformitate cu Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014, de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri, în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;
 - să asigure evidența gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 la H.G.nr.856/2002;
 - să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;
 - să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie:
- Titularul activității are obligația să asigure ca mentenanța instalațiilor, utilajelor, echipamentelor, mașinilor industriale să se facă doar de către societăți specializate, autorizate.
 - Achiziționarea substanțelor periculoase, definite conform Legii 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor periculoase, cu completările și modificările ulterioare, se va face numai în condițiile în care producătorul, importatorul sau distribuitorul furnizează fișa tehnică de securitate.
 - La achiziționarea substanțelor chimice se vor solicita furnizorilor fișele cu date de securitate întocmite și actualizate **conform REGULAMENTULUI (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).**
 - Fișele cu date de securitate trebuie să permită angajatorilor să **determine orice prezență a agenților chimici periculoși la locul de muncă și să evalueze eventualele riscuri pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor care apar în urma utilizării acestora.**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



- În calitate de utilizator, titularul activității trebuie să se conformeze cu măsurile de precauție pentru utilizarea în condiții de securitate recomandate în fișele cu date de securitate ale furnizorului său. Titularul activității va utiliza informațiile din fișele de securitate ale substanțelor și preparatelor chimice periculoase utilizate pentru gestiunea corespunzătoare a acestora.
- Titularul activității are obligația să aplice prevederile H.G.nr.1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, de la deținătorii deșeurilor către operatorii economici care realizează operația de colectare/stocare temporară/ tratare/valorificare/eliminare;
- Titularul activității are obligația să execute operațiile de întreținere, exploatare și reparații pentru utilajele din dotare, în condiții de siguranță, în conformitate cu instrucțiunile aferente și să ia măsuri corespunzătoare de evitare a riscurilor de incendii, de explozii și de poluare accidentală a factorilor de mediu;
- Titularul activității are obligația, în cazul producerii unei poluări accidentale (indiferent de factorul de mediu afectat: apă, aer, sol), de a lua măsuri de eliminare a cauzelor care au produs poluarea și de remedierea efectelor produse, cu asigurarea mijloacelor necesare și a instruirii personalului;
- Titularul activității **are obligația să notifice A.P.M. Neamț dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu**, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Titularul activității **are obligația** să solicite și să obțină acordul de mediu pentru orice proiect de modificare sau extindere a obiectivului autorizat;
- Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Neamț dacă urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii;
- În cazul în care, din diverse motive, sunt reziliate contractele de preluare a deșeurilor, pe care titularul le are încheiate în momentul eliberării prezentei autorizații, în cazul expirării termenelor de valabilitate ale acestora, sau în cazul **în care rezultă noi categorii de deșeuri, titularul are obligația încheierii de noi contracte** cu agenți economici specializați, autorizați pentru colectarea-valorificarea/eliminarea deșeurilor, pe baza documentelor de proveniență;
- Titularul activității are obligația să notifice A.P.M. Neamț în cazul sistării temporare a activității desfășurate pe amplasament;
- **Titularul activității are obligația ca ori de câte ori va exista o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu să solicite revizuirea acesteia, conform art.14, alin.(1), din Ordinul M.M.D.D nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările ulterioare;**

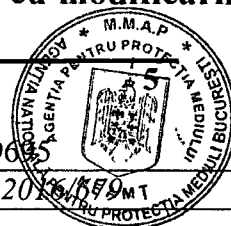


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel. 0233/215049; Fax 0233/219635

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



•În conformitate cu prevederile art.14.alin.(2) din O.U.G nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, cu completările și modificările ulterioare, funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

•**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.**

Documentația de solicitare a autorizației de mediu, depusă la A.P.M. Neamț de către titular, face parte integrantă din autorizația de mediu.

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul ei obține viza anuală, în conformitate cu art.16 alin.2¹ din OUG 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul are obligația să se conformeze prevederilor Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu, publicat în M.Of.nr.495 din 11 iunie 2020.

În fiecare an, cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația titularul activității va solicita aplicarea vizei anuale (conform Ordinului 1150/2020 pentru aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale);

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

În situația modificării actelor normative, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, modificată și completată prin Legea nr.262/2007.

Documentația de solicitare a autorizației de mediu depusă de titular **face parte din** autorizația de mediu.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



I. Activitatea autorizată:

1. **Dotări** (Dotările specifice: clădiri - cu suprafața spațiilor ocupate, utilaje, instalații, mașini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc):

•Clădiri:

Hală industrială monobloc (Supr. totală=15444mp) – ateliere de producție (Supr.= 8640 mp), spații depozitare (Supr. = 6480 mp), spațiu service tractoare (Supr. = 324 mp):

- Atelier prelucrări – 4428 mp;
- Debitare, presaj, sectoare calde – 2916 mp;
- Debitare table și presaj, forjare – 1944 mp;
- Debitare laser – 540 mp;
- Tratamente termice - 432 mp;
- Prelucrări mecanice – 1512 mp;
- Atelier montaj – 3780 mp;
- Sudură – 972 mp;
- Vopsitorie – 972 mp;
- Montaj – 1836 mp;
- Atelier producție mică, unicat mașini la temă și SDV-uri – 432 mp.
- Atelier Service Tractoare Steyr – 324 mp
- Spații depozitare – 6480 mp
- Gestiunea 56 (depozit laminate și magazie repere) – 2052 mp
- Gestiunea 22 (depozit de produse finite) – 4428 mp
- Clădire vopsitorie lichidă – 288 mp.
- Platformă betonată pentru depozitare deșeuri : 1200 mp.

☛ **Magaziile și depozitele societății sunt prevăzute cu pardosele sau platforme betonate, pe suprafața cărora se depozitează materialele pe rafturi, rastele, suportți, iar ventilația încăperilor se asigura în mod natural.**

•Instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate:

Atelierul de debitare și presaj:

- Prese mecanice – 6 buc (presă mecanică 160 tone-forță – 1 buc; presă mecanică 250 tone-forță – 1 buc; presă mecanică 100 tone-forță– 2 buc; presă mecanică 400 tone-forță – 1 buc; presă mecanică de precizie 63 tone-forță – 1 buc);
- Prese hidraulice - 3 buc (presă hidraulică 30 tone-forță – 1 buc, presă hidraulică 400 tone-forță – 1 buc, presă hidraulică 200 tone-forță – 1 buc);
- Presă de îndoit (Abkant) mecanică 100 tone-forță – 1 buc;
- Forfece ghilotină cu CNC pentru tablă de 0,7-10 mm TRUSHEAR 3130 – 2 buc;
- Mașină de găurit MG 12,5 – 1 buc;
- Polizor dublu PD500 - 1 buc;

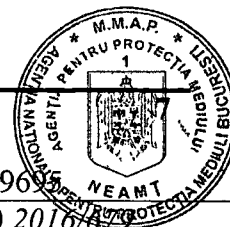


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



Atelierul debitare laser:

- Presă de îndoit (Abkant) cu CNC TRUMABLEND V 130 X – 1 buc;
- Mașina CNC de debitat tablă 0-20 mm TRUMPF TRULASER L3030 – 1 buc (funcționalitate: debitat tablă cu rază laser; descriere: mașină automată, formată din generator rază laser cu rezonator de înaltă frecvență, masă de tăiere tablă dimensiuni 3000x1500 mm, tablou de comandă, unitate de răcire, desprăfuitor; putere instalată 73 kVA);
- Mașină CNC de tăiat tablă 0-25 mm, Bystronic model Bysprint Fiber 3015, cu generator Laser 6000W – 1 buc (funcționalitate: debitat tablă cu rază laser; descriere: mașină automată, formată din generator rază laser cu fibră optică, masă de tăiere dimensiuni 3000x1500 mm, tablou de comandă, unitate de răcire, desprăfuitor; putere instalată 39 kVA.);

Atelierul tratamente termice:

- Cuptor forjă cameră KO14 – 1 buc (funcționalitate: încălzire piese metalice până la 1000 grade Celsius, descriere: cuptor camera 5mc/h cu zidarie din caramida; capacitate termică 0.054 MWt; combustibil gaz metan; dimensiuni coș: D=150 mm, h=12 m);
- Cuptor electric - baie de sare – 1 buc (funcționalitate: încălzire piese metalice în baie de sare topită la 800 grade Celsius, descriere: baie cu zidărie din cărămidă, cu electrozi de încălzire a băii; capacitate 50 kg, capacitate termică 0,132 MWt, conectată la instalație de exhaustare D= 340 mm, h=12 m; putere 7,5 kw; capacitate de aspirare 12000 mc/h);
- Mașină de încălzit bride – 2 buc;
- Cuptor electric de revenire – 1 buc (funcționalitate: încălzire piese metalice până la 400 grade Celsius; descriere: cuptor cu zidărie din cărămidă, capacitate 100 kg, cu rezistențe electrice de încălzire a cărămidei; capacitate termică; dimensiuni coș: fără coș);
- Baie de călire în ulei – 1 buc;
- Presă hidraulică PH40 – 1 buc;
- Instalație exhaustare noxe tratamente termice – 1 buc (dimensiuni D=340 mm, h=12 m, putere 7,5 kw, capacitate de aspirare 12000 mc/h);
- Cuptor electric vertical 600X1000 MM și bazin de călire cu polimer – 1 buc (funcționalitate: încălzire piese metalice până la 900 grade Celsius, descriere: cuptor vertical cu zidărie din cărămidă și rezistențe electrice de încălzire a zidăriei; capacitate termică 0,075 MWt; dimensiuni coș: fără coș);

Atelierul de forjă:

- Presă hidraulică PH40 – 1 buc;
- Presă hidraulică 30 tone-forță – 1 buc;
- Presă mecanică 100 tone-forță – 1 buc;
- Presă mecanică cu șurub F1734 – 1 buc;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



- Presă hidraulică 200 tone-forță – 1 buc;
- Ciocan forjă CFA 200 – 1 buc;
- Cuptor forjă 5 mc/h – 1 buc (funcționalitate: încălzire piese metalice până la 1000 grade Celsius; descriere: cuptor camera 5mc/h cu zidărie din cărămidă; capacitate termică 0.054 MWt; combustibil gaz metan, dimensiuni coș D= 150mm, h=12 m);

Atelierul prelucrări mecanice:

- Strunguri normale SN – 11 buc (strung SN 400x750 – 4 buc, strung SN 560x1000 – 3 buc, strung SN 560x3000 – 1 buc, strung SN 502x1000 – 1 buc, strung SN 502x1500 – 2 buc);
- Strunguri SARO – 2 buc;
- Polizoare – 3 buc (polizor dublu PD 500 – 2 buc, polizor dublu PD 300 – 1 buc);
- Mașini de găurit - 12 buc (MG13 - 2 buc, MG 16 – 1 buc, MG25 – 3 buc, mașini de găurit verticale GCO 25 – 4 buc, MG40 – 2 buc);
- Mașini de frezat – 12 buc (mașină de frezat universală FU 32 – 2 buc; mașină de frezat universală FU 22 – 3 buc; mașină de frezat dantură FD 250 – 3 buc; mașină de frezat tip COPIER – 1 buc; mașină de frezat universală FU 36 – 2 buc; mașină de frezat caneluri FC200x1000 – 1 buc);
- Mașini de rectificat – 4 buc (mașină de rectificat – 1 buc; mașină de rectificat RFC 25 – 1 buc; mașină de rectificat orizontală – RPO 320x1600 – 1 buc; mașină de rectificat interior RI80 – 1 buc);
- Mașină de filetat prin roluire – 1 buc;
- Mașină de broșat orizontal – 1 buc;
- Mașină ascuțit scule – 1 buc;
- Mașină de mortezat – 1 buc;
- Mașină universală de roluit, filetat – 2 buc;
- Mașină de găurit în coordonate 960x1280 – 1 buc;
- Fierăstrau semiautomat-debitat cu bandă continuă – 4 buc;
- Strung CNC PUMA 280 M - 1 buc;
- Strung CNC PUMA 280 M cu transportor șpan – 1 buc;
- Centru CNC de prelucrare multiax cu accesorii DOOSAN – 1 buc;

Atelierul de sudură:

- Aparat de sudură cu arc electric – 13 buc;
- Aparat de sudat în CO2 cu sârma – 1 buc;
- Aparat de sudură TEMARC 460 400 V – 1 buc;
- Masă de tăiere oxiacetilenică cu cititor optic – 1 buc;
- Sistem de aspirație și tubulatură – 1 buc;
- Masă rotativă de sudură – 1 buc;
- Rețea gaze tehnice; Polizor dublu PD500 – 1 buc;

Atelierul vopsitorie:

- Instalație de vopsire în camp electrostatic - 1 buc, formată din:

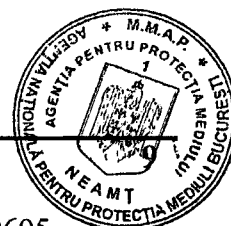


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



- Tunel degresare-fosfatare-spălare – 1 buc (funcționalitate: tratament de suprafață pentru îndepărtarea impurităților de pe reperete metalice și acoperirea cu un strat de fosfat; descriere: tunel Lxlxh = 9700x2400x4770 mm, prevăzut cu cale de rulare, bazine pentru soluții de tratare și spălare, pompe de recirculare, sistem de încălzire a apei cu schimbător de căldură, sistem de stropire și sistem de evacuare a aburului format din 2 ventilatoare de absorbție de 2,2 kwh/buc, putere de absorbție 3500 mc/h/buc; combustibil gaz metan dimensiuni coș D=200mm, h=12 m; capacitate termică 0,389 MWt,);
- Cuptor uscare – 1 buc (funcționalitate: uscarea pieselor tratate în tunelul de pregătire la temperatura de 130 grade Celsius; descriere: cuptor Lxlxh = 7520x2320x4160 mm din panouri modulare, cu cale de rulare; capacitate termică 0,246 MWt, cu tiraj natural; combustibil gaz metan; dimensiuni coș: D=200mm, h=12 m);
- Cabină de vopsire în câmp electrostatic - 1 buc (funcționalitate: pulverizarea pulberii cu 2 pistoale manuale de pulverizare electrostatică cu aer comprimat, pulberea nedepusă pe piese se reține în patroanele filtrante care se curăța prin scuturare; descriere: cabină Lxlxh = 4800x3500x3585mm din tablă, cu cale de rulare la partea superioară, patroane filtrante pentru reținerea pulberii, rezervor de colectare a pulberii cu placă filtrantă pentru sitare, ventilator de absorbție cu amortizor de zgomot, unitate de comandă pistoale);
- Cuptor polimerizare - 1 buc (funcționalitate: polimerizarea vopselei pe repere vopsite și lăcuite cu pulberi care nu degajă elemente volatile sau toxice, la temp. de 160-200 grade Celsius; descriere: cuptor Lxlxh = 5320x1820x3160 mm din panouri modulare, cu cale de rulare, capacitate termică 0,189 MWt, cu tiraj natural; combustibil gaz metan; dimensiuni cos: D=200mm, h=12 m);
- Instalație de vopsire strat II email – 1 buc(funcționalitate: degresare manuală cu solvenți organici, pregătire pentru vopsire, vopsire cu email, zvântare (legarea vopselei), uscare la 60-80 grade Celsius; descriere: cabină de vopsire Lxlxh = 7750x5500x3100 mm din panouri modulare și cabină de uscare Lxlxh = 7750x5500x3100 mm din panouri modulare, compuse din boxele cabinelor, cu conveior suspendat acționat electric, și cărucior cu deplasare pe șină CF care traversează cabina de vopsire și cabina de uscare, grup termoventilație, tablou de comandă, sisteme de filtrare, grătare de pardoseală, tubulaturi de absorbție;capacitate termică 0,232 MWt; tubulatură exhaustare cu filtru stop-vopsea și filtru de cărbune activ; combustibil gaz metan; dimensiuni cos: 706x750 mm, h=6 m);
- Instalație de sablare cu alică – 1 buc(funcționalitate: sistem de sablare cu abraziv – alică din metal și aer comprimat; descriere: cabina Lxlxh = 5000x3000x3000 mm din tablă căptușită cu elemente de reducere a zgomotului, sistem de transport abraziv în pardoseală, instalație de sablare și sistem de filtrare-desprafuire cu cartuse filtrante și sistem de colectare a prafului rezidual în saci; putere instalată 5 KW);
- Instalație de decapare – 1 buc(funcționalitate: decapare în soluție de acizi DEXACID M26/3 în concentrație de 20 % în modul următor: cuva se umple cu apă rece până la $\frac{3}{4}$ luându-se în considerare un volum util de 8000 litri; descriere: formată

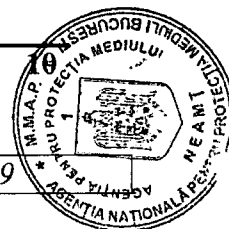


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



din 2 cuve din polipropilena cu dimensiuni interioare de L x l x h= 4880x1550x1600 mm, una pentru realizarea decapării propriu-zise, iar a doua pentru spălare-clătire. Deasupra cuvei de decapare este amplasată tubulatura de exhaustare gaze, cu eliminare în exteriorul halei, formată dintr-un ansamblu de 2 ventilatoare cu două trasee – aspirație și refulare, lângă cuve sunt amplasate 2 elevatoare acționate electric pentru introducerea pieselor în băi, rezistențe electrice imersate în soluția de decapare, tablou electric de comandă; capacitate de lucru 6 mc);

- Instalație preparare apă demineralizată model SIATA 4MC/H – 1 buc(funcționalitate: tratarea în mod continuu a apei provenite de la spălarea finală a instalației de degresare-spălare la care este conectată; descriere: filtru cu carbon activ dimensiuni : 360x1700 mm, filtru cu rășină cationică dimensiuni : 360x1700 mm și filtru cu rășină anionică dimensiuni : 360x1700 mm, dispozitive de control (debitmetru, instrumente de măsurare a conductivității) carcasă cu supape și accesorii, tablou electric de comandă;capacitate de lucru 3mc/h max.4mc/h;putere instalată 1 KW);

Procesul tehnologic de montaj:

- Stand de probe hidraulic – 1 buc;
- Mașină de găurit – 3 buc;
- Polizor dublu PD 300 – 1 buc;
- Dispozitive de asamblat;

Atelierul de SDV-uri :

- Strunguri normale - 2 buc (strung SN 502x1000 – 1 buc, strung SN 402x2000 – 1 buc);
- Mașini de frezat - 4 buc (mașină de frezat universală FU 22 – 1 buc, mașină de rezat universală FU 32 – 1 buc, mașină de frezat universală FU 36 – 1 buc, mașină de frezat 2008 – 1 buc);
- Mașini de găurit – 4 buc (MG GCO25 – 2 buc, MG GCO40 – 1 buc, MG 50 – 1 buc);
- Mașină rectificat RU350x1500 – 1 buc;
- Aparat de sudură – 2 buc (aparat de sudură SAFMIG 400 BLX – 1 buc, aparat de sudură cu arc electric – 1 buc)
- Polizor dublu PD300 – 1 buc;
- Mașina de prelucrat prin electroeroziune – 1 buc;

Instalație de producere aer comprimat:

- Compresoare ATLAS COPCO cu puterea de 75 kw - 3 buc;
- Uscătoare aer ATLAS COPCO – 3 buc;

Echipamente de manipulare și transport intern:

- Macara portal capacitate 6 to – 1 buc;
- Poduri rulante capacitate 3,2 to – 14 buc;

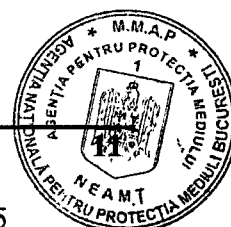


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



- Motostivuitoare GPLcapacitate 3 to – 1 buc și 3,5 to – 1 buc;
- Tractor CASE IH JX 95– 1 buc;

Echipe de măsură și control (aparate de încercare duritate, cântare electronice);

Mijloace auto:

- Dacia Logan L90 1390 cm³ – 2 buc,
- VW Golf B 1598 cm³ – 2 buc,
- Dacia Duster 110 Cp, 1461 cm³ – 11 buc,
- Dacia Dokker 90 Cp, 1461 cm³ – 4 buc,
- Mazda CX-5 2191 cm³ – 1 buc,
- Autoutilitara Mercedes Benz Sprinter 2143 cm³ – 1 buc

Dotări P.S.I.:

Stingătoare PSI - 46 buc :

- tip P6 cu presurizare, 6 kg - 36 buc amplasate astfel :

20 buc - amplasate în secția de producție;

2 buc - la depozit laminate;

6 buc – amplasate în pavilionul administrativ;

1 buc – amplasat la vestiar producție;

1 buc –amplasat la centrala termică;

1 buc – amplasat la magazie piese de schimb;

1 buc – amplasat la magazia de materii prime;

1 buc – amplasat la magazia de vopsele și diluanți;

2 buc- amplasate la magazia de deșeuri periculoase;

1 buc - amplasat la poartă;

- **tip SM9 cu spumă, 9 litri - 4 buc.** amplasate la vopsitoria lichidă strat II;

- **tip P50 cu pulbere 50 kg – 1 buc.** amplasat la atelier tratamente termice;

- **tip G5 cu CO2, 5 kg – 5 buc :**

1 buc – amplasat la atelier tratamente termice;

1 buc amplasat la stația electrică;

2 buc - amplasate la posturile de transformare PT1 și PT2;

1 buc - amplasat la serverul IT.

Rețea de hidranți cu sistem de apă de rezervă și sistem de iluminat interior:

Hidranți interiori – 52 buc,(36 buc - amplasați în secția de producție; 4 buc – la depozit laminate, 12 buc - la pavilion administrativ);

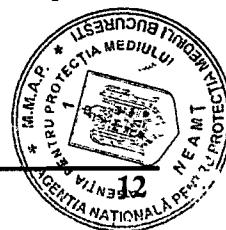
Hidranți exteriori – 10 buc, (H1 -la vestiar producție; H2 – in hala producție; H3- in zona platou deșeuri feroase; H4 –in zona deznisipator; H5 – zona hală GD7; H6 – in zona platou expediție; H7 – in zona vopsitoria lichidă strat II – in față; H8 – in zona magazie deșeuri periculoase; H9 – amplasat in fosta hală Forjă; H10 – amplasat in vopsitoria lichidă strat II – în spate;)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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

Instalație de alarmare în caz de situații de urgență;

Pichete PSI - 5 buc, (amplasate la posturile de paza – 3 buc; in secția producție - 1 buc; in sectia vopsitorie lichidă strat II – 1 buc);

2. Materiile prime, auxiliare, combustibili si ambalajele folosite – mod de ambalare, depozitare, cantități:

Materii prime: laminate (tablă decapată și neagră, rotunduri, hexagoane, laturi, profile) = 400 t/an;

Țevi de diferite dimensiuni = 12000 ml/an;

Grunduri (epomid G3273 SFZ) = 350kg/an;

Emailuri = 1,15 t/an;

Vopsea pulbere = 3,2 t/an;

Diluanți = 825 kg/an;

Întăritor = 150kg/an;

Oxigen = 4000 mc/an;

Azot lichid = 46800 mc/an;

Degresant Duridine = 625 kg/an;

Detergent Tensopon = 25 kg/an;

Acetilena = 150kg/an;

Agent de decapare Bonderite C-IC 3400 = 260kg/an;

Agent de decapare Dexacid M26/3 = 900 kg/an;

Alice pentru sablare = 780 kg/an;

Sârmă sudură = 9 to/an;

Soluție de călire cu polimer Thermasol P1 = 220 l/an;

Materiale auxiliare: uleiuri pentru lubrefiere și răcire = 1.3 t/an;

Uleiuri emulsionabile = 0,5 t/an;

Rulmenți = 1,5 t/an;

Organe de ansamblare marunte (șuruburi, piulițe, saibe etc.) = 12 t/an;

Repere mașini agricole provenite din colaborări (arc, flansă, disc, cilindri hidraulici, jantă, lagar, bucsă, distribuitor, corp lagar, buncar, etc.) = 126958 buc/an;

Anvelope, camere și alte produse din cauciuc = 1098 buc/an;

Acid clorhidric 33% = 900 kg/an;

Hidroxid de sodiu30% = 900 kg/an;

Combustibili: gaze naturale – asigură funcționarea utilajelor de producție din atelierele forjă, vopsitorie, cât și centralele termice Locale pentru birouri. Consum gaz metan = 194.000 mc/an;

Combustibili auto: motorina = 38 t/an;

Benzină = 2 t/an;

Gaz propan pentru motostivuator = 5 to/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



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

☛ APĂ :

- alimentarea cu apă potabilă se face de la Rețeaua orășenească conform Contract nr. 1360126281830 /15.02.2010 și anexa nr. 1 și 2 la contract, încheiat cu C.J. APA SERV S.A. Neamț.

Volume și debite autorizate: zilnic mediu – 11,75 mc; 0,136 l/s;

Funcționarea este: 255 zile/an și 8 ore/zi.

- alimentarea cu apă tehnologică (industrială) se face din subteran Bistrița, prin 6 puțuri forate, amplasate în incinta societății.

Volume și debite autorizate: zilnic mediu – 80 mc; 2,77 l/s;

Funcționarea este: 255 zile/an și 8 ore/zi.

- apa uzată se evacuează în rețeaua de canalizare C.J. APA SERV S.A P.NT, conform contractului 1360126281830 /15.02.2010 și anexa nr. 1 și 2 la contract.

Volume și debite autorizate: volum total evacuat - zilnic mediu – 73 mc;

Consum apă= 10000 mc/an.

☛ ENERGIE ELECTRICĂ :

Alimentarea cu energie electrică este asigurată din SEN, de o societate de distribuție, conform contractului de furnizare a energiei electrice nr. 98 din 27.11.2019 cu OMV Petrom S.A.

Consum energie electrică: 1102 MWh/an

☛ GAZE NATURALE :

Societatea este alimentată cu gaze naturale din rețeaua de distribuție a Regiei Romgaz Bacău - Sector P. Neamț, conform Contract de furnizare a gazelor naturale nr. C-00064437 din data de 14.05.2020 cu Engie România S.A.

Consum gaz metan : 194.000 mc/an, respectiv 1747 MWh/an.

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

Societatea are ca obiect principal de activitate fabricarea și comercializarea mașinilor și utilajelor pentru agricultură. Activitatea se desfășoară în secția de producție organizată pe ateliere:

1. Atelier prelucrări (debitare, presaj, sectoare calde / debitare table și presaj/ debitare laser/ tratamente termice/ forjă; prelucrări mecanice) ;
2. Atelier montaj (Sudură, Vopsitorie, Montaj) ;
3. Atelier producție mică, unicat mașini la temă și SDV-uri ;
4. Atelier service tractoare Steyr;
5. Spații depozitare;

Atelierul de debitare și presaj realizează un ansamblu de procese de prelucrare materialelor prin tăiere și deformare plastică la rece, cu scopul de a obține forme ca

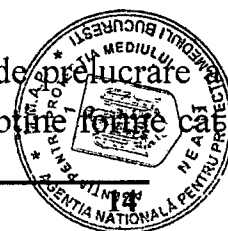


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



mai apropiate de cele finite. În cadrul acestui atelier se disting operațiile: debitarea, îndoirea, ambutisarea. Debitarea se face cu ajutorul ghilotinelor care taie grosimi de 10-16 mm; operația de presare se face cu ajutorul preselor de la 43-400 tf. În urma acestor procese nu rezultă așchii.

Atelierul debitare laser execută operația de debitare tablă cu ajutorul mașinilor de debitare Laser Bystronic Bysprint Fiber 3015 și TRULASER L3030 pentru procesare table subțiri (0,8-20 mm). Masinile de debitat tablă cu laser funcționează cu gaze de tăiere: oxigen și azot. Atelierul dispune și de un Abkant TRUMABLEND V 130, pentru îndoire.

În urma acestor operații de producție rezultă deșeu din fier de la debitare tablelor și zgură metalică. Acestea sunt depozitate pe platformă betonată de depozitare deșeuri din fier.

Atelierul tratamente termice realizează tratamentul termic aplicat unei părți însemnate din reperele ce intră în componența producției de bază a societății. Tratamentul termic se realizează în cuptor electric cu dimensiunea sarjei de 600x1000 mm, temperatura de lucru de 900 grade Celsius, prevăzut cu bazin de călire L x l x h = 1600x1500x1100 mm, volum = 2,5 mc, cu soluție de polimeri concentrație 15-20 %, la temperatura de 25-35 grade Celsius. În atelier se mai execută tratament termic de revenire, prin încălzire în cuptorul de revenire la 300-400 grade Celsius și ocazional tratament termic prin încălzire în baie de sare și călire în ulei.

În urma operațiilor de tratare termică cu cuptor electric și bazin de călire cu polimer nu rezultă noxe și deșeuri, cuptorul fiind electric nu este necesară exhaustarea iar soluția de polimer rămâne pe piesele călite ca strat protector la rugină.

Atelierul de forjă funcționează în interiorul halei monobloc, în atelierul debitare-presaj, și realizează deformarea la cald a semifabricatelor (țevi, profile, bare, etc). Sunt parcurse următoarele faze tehnologice: prelucrarea semifabricatului, încălzirea semifabricatului în cuptor cu vatră fixă, forjarea, finisarea reperelor forjate, verificarea. Atelierul funcționează după necesități, funcție de programul de fabricație și produsele de realizat.

Atelierul prelucrări mecanice realizează prelucrarea prin așchiere a pieselor necesare producției de mașini agricole. Se execută următoarele operații : strunjire, rabotare, frezare, găurire, rectificare, danturare, polizare. În urma proceselor de prelucrare prin așchiere, șpanul rezultat este depozitat în containere pe suprafețe betonate.

Atelierul de sudură execută operația de îmbinare prin sudură manuală cu arc electric și electrod învelit cât și semiautomată cu arc electric și sarcină de adaos în mediu protector de CO₂. Piese și subansamblele sudate sunt trimise la atelierul de vopsitorie, prelucrări mecanice, după caz.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



Atelierul vopsitorie realizează protecția suprafețelor prin pulverizare. În atelier se execută operații de pregătire a suprafețelor înainte de vopsire și de vopsire propriu-zisă. Operația de sablare este parte componentă a procesului de vopsire, constând în pregătirea riguroasă a suprafețelor metalice. Din acest motiv instalația de sablare este amplasată în atelierul de vopsitorie. Sablarea se realizează prin procedeul de curățire cu alice, care constă în supunerea suprafeței piesei de curățat acțiunii de lovire a jetului de alice metalice proiectat de un aparat pneumatic.

Pentru curățarea avansată a suprafețelor metalice, piesele ce urmează a fi vopsite, se pregătesc în linia de pregătire formată din linie de decapare, tunel degresare-fosfatere-spălare și cuptor de uscare la 130 grade Celsius. Linia de decapare este amplasată înaintea tunelului de degresare-fosfatere-uscarea și este formată din 2 cuve din polipropilenă cu dimensiuni interioare de $L \times l \times h = 4880 \times 1550 \times 1600$ mm, una pentru realizarea decapării propriu-zise, iar a doua pentru spălare-clătire. Tunelul de degresare-fosfatere-spălare este prevăzut cu instalație de producere apă demineralizată 3mc/h, care are rolul de a trata în mod continuu apa din bazinul de spălare. Instalația este compusă din filtru cu carbon activ dimensiuni 360x1700 mm, filtru cu rășină cationică dimensiuni 360x1700 mm și filtru cu rășină anionică dimensiuni 360x1700 mm. Instalația produce apă demineralizată cu conductivitate <20 microsiemens. Periodic se face regenerarea apei cu 70 litri HCL 33% și 70 litri NaOH 30%, soluții care spală coloanele cu filtru anionic și cationic. După spălare, soluțiile se colectează în bazine IBC și se predau la societate specializată.

După pregătire, piesele se vopsesc în instalațiile deținute în atelier: linia de vopsire în câmp electrostatic (cu pulbere) formată din: cabină de vopsire, cuptor de uscare la 200 grade Celsius și filtru solid; linia de vopsire lichida strat II formată din: cabină pentru grund-email, cuptor de uscare la 100 grade Celsius și filtru solid.

În urma proceselor de vopsire, deșeurile rezultate sunt depozitate în containere pe suprafețe betonate, la magazia de deșeuri periculoase.

Procesul tehnologic de montaj cuprinde succesiunea operațiilor de montare care sunt în general manuale și au un procent de 70-75% de tip staționar. Se montează subansamble de mașini și utilaje agricole, fabricate în societate și parțial provenite din import.

Atelierul de SDV-uri realizează necesarul de ștanțe, matrițe, etc. pentru produsele din programul de fabricație, prototipuri, producție mică și unicat, mașini la temă.

Atelierul de service tractoare Steyr cuprinde operații de reparații tractoare post vânzare, conform cerințelor parteneriatului cu Steyr Austria.

5. Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Produse și subproduse obținute – 323 buc/an cu masă totală de 57 t/an:

- semănători - 120 buc/an = 13,4 t/an;
- grape cu discuri - 28 buc/an = 9,3 t/an;
- cultivate - 92 buc/an = 8,7 t/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

16

Piața 22 Decembrie nr.5, 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

- combinatoare, compactoare – 53 buc/an = 18,9 t/an;
- alte mașini și utilaje agricole (pluguri, mașini de afânat solul) –30 buc/an = 6,5 t/an;
- Produsele și subprodusele obținute au ca destinație piața internă sau externă, funcție de comenzi.

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

Centralele termice au următoarele destinații, caracteristici și consumuri medii realizate:

- CT1 deservește pavilionul administrativ (încălzire) - compusă din trei centrale de pardoseala, de tip BASE 355E (Herman)-2 buc și RX55CE (Sime)-1 buc, fiecare cu puterea termică = 60,7 kw; consum gaz metan = 7,32 mc/h;
- CT2 deservește poarta 1 (încălzire) – centrală murală MOTAN Start (Kober) cu puterea termică = 24 kw; consum gaz metan = 3 mc/h.

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN Rev. 2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare):

- **Cod CAEN 2511**- Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice; (necesită autorizare de mediu numai pentru producție > 10 t/lună);
- **Cod CAEN 3312** - Repararea mașinilor (nu necesită autorizație de mediu);
- **Cod CAEN 2573** - Fabricarea uneltelor (necesită autorizare de mediu numai pentru producție >5 t/lună);

Forma de proprietate: Societate pe acțiuni.

Regimul de lucru: 8 ore/zi; 5 zile/săptămână; 228 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):

-pentru factorul de mediu apă:

În jurul surselor de apă (puțurilor forate) sunt instituite zone de protecție sanitară cu regim sever și de restricție conform HG 930/2005.

Apele uzate menajere și tehnologice se evacuează în colectorul orășenesc din zonă Dn=300 mm, prin intermediul a 4 cămine de racord astfel:

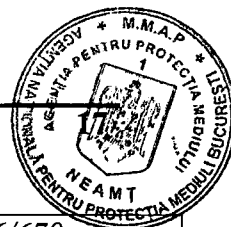


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



- **Colectorul C1** cu următoarele instalații de preepurare: **S1**- separator de ulei atelier tratamente termice-în funcțiune; neutralizator (în conservare); **S3, S4** – 2 separatoare vopsele atelier vopsitorie din care unul este în conservare;
- **Colectorul C2** cu următoarele instalații de preepurare: **S5** - separator vopsele atelier vopsitorie GD7(în conservare);
- **Colectorul C3**cu următoarele instalații de preepurare: **S6** - neutralizator stație încărcare acumulatori (în conservare);
- **Colectorul C4** cu următoarele instalații de preepurare: **S7** - separator de ulei atelier strungărie (în conservare);

Apa uzată de spălare de la linia de decapare este tratată în cada de spălare până la pH neutru cu soluție de neutralizare NaOH 1N, conform instrucțiunilor stabilite de firma Henkel și apoi evacuată în rețeaua de canalizare. Soluția de decapare se formează și se completează permanent conform instrucțiunilor de lucru, iar după epuizare (încărcată cu reziduuri și nu mai corespunde parametrilor de lucru) este colectată în bazine IBC și predată la societatea autorizată pentru eliminare, conform act. adițional nr. 1 la contract 473/17.06.2020, încheiat cu firma Roues SOLUTIONS SRL Sibiu.

Apa uzată de spălare de la degresare este tratată în bazinul de spălare până la pH neutru cu soluție de neutralizare HCL 1N și apoi evacuată în rețeaua de canalizare. Soluția de degresare-fosfatare se formează și se completează permanent conform instrucțiunilor de lucru, iar după epuizare (încărcată cu reziduuri și nu mai corespunde parametrilor de lucru) este colectată în bazine IBC și predată la societatea autorizată pentru eliminare conform act adițional nr. 1 la contract 473/17.06.2020, încheiat cu firma Roues SOLUTIONS SRL Sibiu.

Se monitorizează apele de spălare de la instalația de decapare și de la tunelul de degresare-spălare-fosfatare trimestrial pentru verificarea parametrilor de calitate conform HG 352/2005-NTPA 002 cu laboratorul acreditat RENAR Biosol psi SRL Ploiesti. Prelevarea probelor de apă uzată se face după neutralizare până la pH neutru direct din bazinele de spălare și se trimit la laborator, conform contract.

Soluțiile de spălare a coloanelor instalației de apă demineralizată se colectează în bazine IBC și se predau la societatea autorizată pentru eliminare, conform contract 473/17.06.2020, încheiat cu firma Roues SOLUTIONS SRL Sibiu.

Apele pluviale sunt colectate de o rețea interioară și se descarcă în canalul CHE Vânători, după ce sunt trecute printr-un deznisipator, conform avizului favorabil nr. 252/2012 eliberat de SC Hidroelectrică SA Sucursala Bistrița Neamț.

Apele uzate tehnologice și menajere evacuate se încadrează în limitele impuse prin HG 352/2005 NTPA 002/2005 și NTPA 001, Contractul de branșare/racordare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă, decanalizare și epurare ape uzate nr. 1360126281830 /15.02.2010 și anexele la contract, încheiat cu CJ „Apa Serv” SA Neamț.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



Apele pluviale respectă condițiile de calitate conform NTPA 001/2005 și cele impuse prin avizul favorabil nr. 252/2012 eliberat de SC Hidroelectrică SA Sucursala Bistrița Neamț.

-pentru factorul de mediu aer :

Noxele de la băile de sare și de la băile de ulei: sunt colectate și evacuate în atmosferă prin ventilație mecanică prin instalații de exhaustare locală la tratamentul termic în baie de ulei (ventilator cu $Q=12000$ mc/h; $P=7,5$ kw), respectiv în baie de sare (ventilator cu $Q=7600$ mc/h; $P=11$ kw);

În atelierul de forjă gazele de ardere rezultate de la cuptotul pe gaz cu vatra fixă pentru încălzirea pieselor sunt evacuate în atmosferă prin intermediul coșurilor de fum, prin tiraj natural.

Fumul rezultat de la sudură este preluat de instalația pentru evacuarea noxelor din hală prin 8 guri de aspirație racordate prin tubulaturi metalice la două coșuri de evacuare având fiecare $h=10,9$ m; $d=300$ mm și ventilator cu $P=7,5$ kw; $n=2930$ rot/min.

Noxele rezultate în atelierul vopsitorie de la linia de vopsire în câmp electrostatic sunt trecute prin filtre solide și apoi evacuate în atmosferă. Instalațiile care intră în componența liniei de vopsire în câmp electrostatic funcționează cu gaz metan, respectiv tunelul de pregătire degresare-fosfatăre-spălare, cuptorul de uscare și cuptorul de polimerizare și sunt prevăzute cu tubulatură metalică pentru evacuarea gazelor de ardere în atmosferă ($h=10,9$ m, $d=0,2$ m). **Noxele rezultate de la cabina de vopsire strat II sunt filtrate și dirijate prin tubulatură metalică spre coșuri de evacuare.** Sistemul de exhaustare de la cuva de decapare este prevăzut cu fante la nivelul superior pe lungime, tubulatură din polipropilenă și 2 ventilatoare centrifugale anticorozive cu două trasee – aspirație și refulare, cu $Q=6700$ mc/h și $P=2,2$ kw, prin intermediul cărora, pe o parte se introduce aer iar pe cealaltă parte se elimină gazele. De asemenea pe toată suprafața luciului soluției de decapare există bile din plastic care limitează evaporarea gazelor.

• Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s). Valori limită de emisie:
Pentru focare alimentate cu gaze naturale (valorile se raportează la un conținut de oxigen al efluenților gazoși de 3%):

- pulberi5 mg/mc;
- CO.....100 mg/mc;
- SOx (exprimați în SO₂).....35 mg/mc;
- NOx (exprimat în NO₂).....350 mg/mc;

Pentru noxele tehnologice evacuate prin sistemul de ventilație:

- pulberi totale: 50 mg/mc.
- alți indicatori: în limitele maxime admise prin Ordinul MAPM nr. 462/1993.

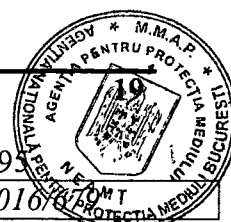


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel. 0233/215049; Fax 0233/219693

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



-pentru factorul de mediu sol:

Toate spațiile de lucru și depozitele au pavimentul betonat; depozitarea deșeurilor se face pe platforme special amenajate (amenajarea zonelor neconstruite ca spații verzi). Există platformă de depozitare deșeurilor și magazine, marcate și inscripționate, unde are loc depozitarea selectivă a deșeurilor (tip deșeu – materiale feroase, plastic valorificabil, deșeu ambalaj, deșeu periculos, ulei uzat, deșeurile electrice).

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

- Dotări P.S.I. (Stingătoare PSI - 46 buc; Rețea de hidranți cu sistem de apă de rezervă și sistem de iluminat interior; Hidranți interiori – 52 buc; Hidranți exteriori – 10 buc; Instalație de alarmare în caz de situații de urgență);
- instalația de vopsitorie lichidă în strat 2 este dotată cu filtre de pardoseală care se schimbă regulat 1 dată /an;
- separatoare de hidrocarburi și uleiuri, filtru deznisipator;

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

• Pentru factorul de mediu apă:

La descărcarea în rețeaua de canalizare și în canalul UHE Bistrița, apele uzate menajere, tehnologice precum și apele pluviale vor îndeplini condițiile de calitate prevăzute prin Normativul NTPA – 002/2002 modificat și completat prin HG 352/2005 (se vor respecta prevederile Autorizației de Gospodărire a Apelor nr. 10 din 30.01.2020, emisă de către ANAR – Sistemul de Gospodărire a Apelor Neamț și a Avizului nr. 252/2012 de accept de preluare a apelor pluviale în canal UHE BISTRIȚA):

Există la documentație rapoartele de încercări/analize ape uzate, ape pluviale, deversate în sistemul de canalizare și direct în receptorul natural, efectuate în perioada 2019/2020 de către Laboratorul de mediu BIOSOL, (S.C BIOSOL PSI SRL), în care nivelul de poluanți din apele uzate și pluviale evacuate, este în limitele maxime admise de HG 352/2005, NTPA 002;

• Pentru factorul de mediu aer:

Pentru noxele tehnologice evacuate prin sistemul de ventilație:

- pulberi totale: 50 mg/mc.

- alți indicatori: în limitele maxime admise prin Ordinul MAPM nr. 462/1993.

• **Pentru factorul de mediu sol:** nu este cazul, toate spațiile de lucru și de depozitare au paviment betonat.

• Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

20

Piața 22 Decembrie nr.5, 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

În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă de SR 10009/2017, să nu depășească 65 db.

Pentru evaluarea impactului zgomotului s-au valorificat măsurătorile efectuate de Direcția de Sănătate Publică Piatra Neamț-Compartimentul de medicină preventivă, la locurile și incinta de lucru. Din determinările efectuate s-a constatat că nivelurile de zgomot se înscriu în limita prevederilor Normelor de Protecție și Securitate în Muncă.

III. Monitorizarea mediului:

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

- Monitorizarea calității apelor uzate tehnologice evacuate în rețeaua de canalizare, pentru îndeplinirea condițiilor de calitate prevăzute de Normativul NTPA – 002/2002 modificată și completată de H.G. nr. 352/2005. Se va monitoriza: pH, azot amoniacal, suspensii, CBO5, CCOCr, sulfati, substante extractibile, detergent, sulfuri + H2S, cianuri, fosfor total, plumb. **Frecvența de măsurare:** trimestrial;
- Monitorizarea apei de clătire se face trimestrial; monitorizarea soluției de decapare uzată se va realiza înaintea predării acesteia către societatea autorizată de eliminare a deșeurilor.
- Pentru apele pluviale evacuate în canalul UHE Bistrița se va monitoriza: pH, materii în suspensii, CCOCr, extractibile în eter de petrol; **frecvența de măsurare :** anual, ori când plouă după perioade secetoase;
- Zgomot - la solicitarea autorității de mediu.

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

a) Conform punctului de vedere CFM-GD, CLP–A.P.M. Neamț din data de 27.07.2020, titularul activității, S.C Mecanica Ceahlau S.A, va raporta:

a.1) - **evidența gestiunii deșeurilor** conform Legii nr.211/2011 actualizată, pe suport de hârtie **până la 31 martie anul current pentru anul calendaristic încheiat** și în SIM în perioada 01.02-15.06 / la deschiderea aplicației prin completarea chestionarului PRODES din aplicația Statistica Deșeurilor (se anunță /afișează pe site A.P.M. Neamț)

a.2) - **raportare** conform Ordinului nr.794/2012, în SIM/ la deschiderea aplicației, subdomeniul **Ambalaje**, anexa 1 – Producători și importatori de ambalaje de desfacere de produse ambalate, supraambalatori de produse ambalate, și până la 25 februarie pentru anul anterior pe format de hârtie (dacă nu este încheiat contract cu un OTR), (se anunță/ afișează pe site A.P.M. Neamț);

a. 3) - **raportare semestrială uleiuri uzate** generate, pe suport de hârtie conform H.G. nr. 235/2007, și în S.I.M. prin completarea chestionarului 2.1: Generatori uleiuri

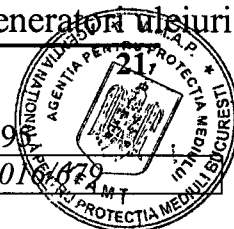


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



exclusiv service-urile și P.F.A., din aplicația SIM/Uleiuri, la deschiderea aplicației (se anunță/ afișează pe site A.P.M. Neamț);

a.4) - **raportare** privind inventarul și gestionarea echipamentelor și materialelor ce conțin **bifenili policlorurați (PCB)** și alți compuși similari în cantități mai mari decât cantitățile minimale, în SIM/ aplicația PCB la deschiderea aplicației (se anunță/ afișează pe site A.P.M. Neamț); planurile de decontaminare / eliminare, cât și dovada efectuării operațiunii de decontaminare / eliminare, pentru toate echipamentele și materialele ce conțin compuși desemnați în cantități mai mari decât cantitățile minimale, **până la data de 31 decembrie a fiecărui an** , conform prevederilor H.G. nr.173/2000;

a.5) - **raportare substanțe chimice periculoase** – import/producție/**utilizare substanțe/** amestecuri periculoase și articole cu substanțe restricționate, **raportare anuală** pe format de hârtie și în aplicația SIM- SCP, la deschiderea aplicației (se anunță/ afișează pe site A.P.M. Neamț);

a.6) - orice alte raportari solicitate de APM Neamț;

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

b) Conform Punct de vedere SML-A.P.M. Neamț din data de 11.09.2020, titularul activității, S.C. Mecanica Ceahlau S.A., va raporta suplimentar :

-**Inventarul emisiilor de poluanți**, conform prevederilor art.79 alin(3) litera a) din Legea 104/2011 **privind calitatea aerului** ambiental, prin completarea în SIM –F2 a chestionarelor 2,5,27 prevăzute în Ordinul MMP nr.3299/2012 **până la data de 15.03. a fiecărui an;**

- **Se va monitoriza anual emisiile de la cele 2 cuptoare de forjă, cuptor uscare si cuptor polimerizare de la instalatia de vopsire**, conform prevederilor art.58 alin(1) din Legea 104/2011 și a Ordinului 462/1993;

- **Monitorizarea emisiilor gazoase** , (în atmosferă), se va face în conformitate cu prevederile SR EN – 15259/2008 – **Calitatea aerului**, măsurarea emisiilor surselor fixe, cerințe referitoare la secțiuni și amplasamente de măsurare precum și la obiectivul, planul si raportul de măsurare. Pentru măsurarea poluanților prevăzuți în Ordinul 462/1993 se vor folosi metodele de referință prevăzute de standardele din tabelul de mai jos:

Indicator	Standard de masura	de	UM	Valoarea limita de emisie*
Oxizi de sulf (SO _x)	SR 14791:2017	EN	Mg/Nm ³	350
Oxizi de azot (NO _x)	SR 14792:2017	EN	Mg/Nm ³	35
CO	SR 15058:2017	EN	Mg/Nm ³	100
Pulberi	SR EN 13284-1:2018		Mg/Nm ³	5

•Valorile limită se vor raporta la un continut de oxigen al efluenților gazoși

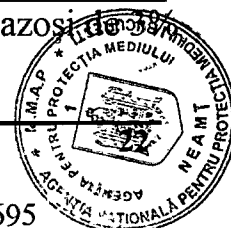


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



•Rezultatele măsurătorilor vor fi raportate la APM Neamț imediat ce vor fi efectuate și vor fi însoțite de următorii parametri de măsurare: conținutul de oxygen, debit, viteza și temperatura gazele de ardere.

- **raportarea imediată** la A.P.M. Neamț, G.N.M.-C.J. Neamț **în cazul producerii unui eveniment** (indiferent de factorul de mediu afectat -apă, aer, sol), care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidentală și transmiterea Raportului de informare în cazul poluărilor accidentale, în cel mult 2 ore de la producerea evenimentului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

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

Deșeurile rezultate de pe platforma S.C. Mecanica Ceahlău S.A sunt:

a) deșeuri tehnologice reciclabile:

- cod 16 01 17 – metale feroase= 120 tone/an ;
- cod 12 01 01 - șpan feros = 10 tone/an ;
- cod 15 01 03 - deșeu ambalaj lemn= 60 tone/an, ;
- cod 15 01 01 - deșeu ambalaj hârtie și carton = 1 tonă/an ;
- cod 15 01 02 – deșeu ambalaj plastic = 1 tonă/an ;

b) deșeuri tehnologice nereciclabile:

- cod deșeu 12 01 02 – praf și suspensii metale feroase - 2 tone/an ;
- cod deșeu 15 01 10* - ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase – 500 kg/an ;
- cod deșeu 15 02 02* - absorbanți, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei nespecificate în altă parte), materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție contaminate cu substanțe periculoase – 500 kg/an ;
- cod deșeu 12 01 18* - nămoluri metalice (de la mărunțire, honuire, lepuire) cu conținut de ulei - 100 kg /an ;
- cod deșeu 12 01 16* - deșeuri de materiale de sablare cu conținut de substanțe periculoase – 200 kg/an ;
- cod deșeu 11.01.11* - lichide apoase de clătire cu conținut de substanțe periculoase – 5 tone/an ;
- cod deșeu 11 05 04* - baie uzată– 1 tonă/an ;
- cod deșeu 11 01 13* - deșeuri de degresare cu conținut de substanțe periculoase – 3 tone/an ;
- cod deșeu 13 02 06* - uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere – 1 tonă/an ;
- cod deșeu 13 05 07* - ape uleioase de la separatoarele ulei/apă – 200 kg/an ;
- cod deșeu 20 01 35* - echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de componente periculoși – 50 kg/an
- cod deșeu 20 01 36 - 20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35 – 500 kg/an ;

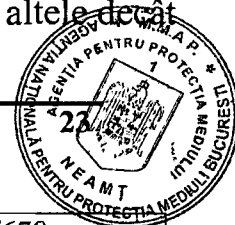


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



c) **deșeurile menajere** colectate și sortate în pubele închiriate.

Cantitatea de deșeurile rezultată este în funcție de producția zilnică.

d) **Deșeurile tehnologice reciclabile** se colectează în containere metalice sau vrac (stivuite) și se depozitează pe platforma din incinta societății, în spațiu special amenajat, pe categorii: span feros, alte deșeurile feroase, deșeu lemn, deșeu ambalaj hârtie-carton, plastic, de unde sunt preluate de unități autorizate pentru colectare și valorificare. **Modul de transport al deșeurilor se realizează cu mijloace auto speciale ale prestatorului de servicii S.C. SOMA S.R.L Bacău, S.C. Bamirom Grup SRL.**

e) **Deșeurile tehnologice nereciclabile** se colectează în containere metalice, recipiente IBC 1 mc, butoaie metalice, cutii lemn, saci înaltă densitate și se depozitează în magaziile alocate pe tipuri de deșeurile (deșeurile periculoase, ulei uzat, electrice și electronice). **Transportul pentru deșeurile tehnologice nereciclabile este asigurat cu mijloace auto speciale ale prestatorului de servicii S.C. Roues Solutions S.R.L Sibiu.**

Colectarea și transportul DEEE-urilor se face de către firma Eleven Green SRL conform convenției de predare-primire DEEE.

f) **Deșeurile menajere** se depozitează în pubele din material plastic, pe coduri de culoare și etichetate, situate pe platforma de deșeurile special amenajată, de unde sunt preluate de S.C. BRANTNER S.A Piatra Neamț și transportate la Depozitul Ecologic al orașului.

Evidența gestiunii deșeurilor se face conform prevederilor HG 856/2002.

2. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):

Conform Cap.IV, pct.1.

3. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): conform Cap.IV, pct.1, lit.a); se valorifică de către agenți economici autorizați, S.C. SOMA S.R.L și S.C. BAMIROM GRUP S.R.L;

4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Transportul deșeurilor rezultate din activitate se face cu mijloacele de transport ale agenților economici autorizați, pe baza de contract, cu respectarea prevederilor H.G. nr.1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

5. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):

Deșeurile produse pe amplasament sunt preluate pe bază de contract în vederea valorificării/neutralizării/ eliminării de către agenți economici autorizați (S.C. SOMA S.R.L; S.C Bamirom Grup S.R.L; S.C. Roues Solutions S.R.L; S.C. Eleven Green S.R.L ; S.C. BRANTNER S.A)

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Conform prevederilor Capitolului III, Monitorizarea mediului pct.2;

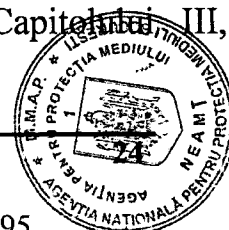


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



7. Ambalajele folosite rezultate-tipuri și cantități: Ambalajele introduse pe piața națională de către SC Mecanica Ceahlău – S.A. sunt ambalajele de la mărfurile achiziționate din import și ambalajele utilizate pentru ambalarea produselor finite, respectiv a pieselor de schimb pentru mașinile agricole livrate.

7.1 Ambalaje de desfacere fabricate/importate (provenite din import) :

- Hârtie și carton – 153 kg/ an (cutii carton)
- Lemn – 1628 kg/an (paleti din lemn)
- Plastic – 93 kg/an(folie din plastic)

7.2 Ambalaje folosite la ambalarea produselor finite (piese de schimb pentru utilajele agricole) - ambalaje secundare și de transport:

- Lemn – 2796 kg/an (cutii din lemn)
- Plastic – 66 kg/an (saci rafie –59 kg, folie cu bule -3 kg, pungi polietilena–4 kg)

8. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificate): Deșeurile de hârtie, carton, plastic provenite din import sunt colectate la magazia de deșeuri ambalaje și sunt valorificate la firme specializate. Deșeuri de ambalaje reutilizabile (paleți lemn, cutii lemn) se reutilizează în interiorul societății iar la sfârșitul duratei de viață se colectează și se valorifică ca deșeu de ambalaj la firme specializate.

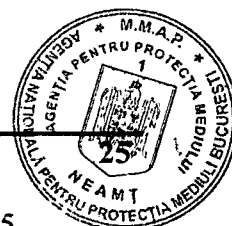


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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



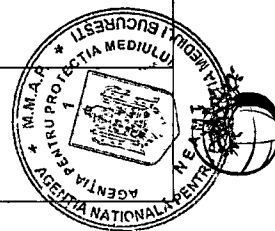
V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

Conform Cap.IV, pct.1, lit.f);

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

a) denumire, cantități, Nr. CAS, fraze și clase de pericol, mod de stocare:

Nr. crt	Denumirea substanței periculoase/a mestecului	Denumirea comercială a substanței periculoase/ amestecului	Nr. CAS	Fraza de pericol	Clasă de pericol. Categorie de pericol	Cantitatea utilizată/pr odusă anual (tone)	Starea fizică	Mod de stocare
1.	Email ALCHIDO-URETANIC	DUROL ES5400AUV	Amestec de substanțe	H226, H317, H372	Lichide inflamabile, cat. 3, Sensibilizare la nivelul pielii, cat 1A, Toxicitate specifică asupra anumitor organe (expuneri repetate), cat. 1	0,4	Lichid	Ambalaj metalic 20 l
2	Diluant	D 302	Amestec de substanțe	H312+H332, H304, H318, H226, H415, H373, H335, H336	Toxicitate acuta, cat.4, Inhalarea sa este periculoasa, cat.1, Leziuni oculare grave, cat 1, Lichide inflamabile, cat 3, Iritarea pielii cat 2, Toxicitate specifică asupra anumitor organe, cat 2, Toxicitate pentru caile respiratorii	0.2	Lichid	Ambalaj metalic 20 l



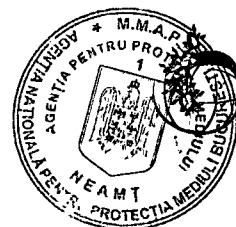
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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

3	Diluant	D553	Amestec de substanțe	H312+H332, H318, H226, H315	<p>(expunere unică) cat 3, Toxicitate specifică cu efect de somniaț și amețea, cat 3.</p> <p>Toxicitate acută cat. 4, Lezuni oculare grave cat.1, Lichide inflamabile cat.3, Iritarea pielii cat.2.</p>	0.2	Lichid	Ambalaj metalic 20 l
3	Diluant	D391	Amestec de substanțe	H312+H332, H226, H315, H336	<p>Toxicitate acută, cat.4, Lichide inflamabile, cat.3, Iritarea pielii, cat. 2, Toxicitate specifică cu efecte de somniaț și amețea (o sg. expunere), cat.3.</p>	0.45	Lichid	Ambalaj metalic 20 l
4	Diluant	D202	Amestec de substanțe	H318, H225, H336	<p>Leziuni oculare grave, cat.1, Lichide inflamabile, cat.2, Toxicitate specifică cu efecte de somniaț și amețea (o sg. expunere), cat 3.</p>	0.020	Lichid	Ambalaj metalic 20 l



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, 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

5	Întăritor	I 398	Amestec de substanțe	H332, H226, H334, H315, H317, H336, H335	<p>Toxicitate acută prin inhalare, cat.4, Lichide inflamabile, cat.3, Sensibilizare respiratorie, cat.1, Iritarea pielii, cat.2, Sensibilizare la nivelul pielii, cat.1, Toxicitate specifică cu efecte de somnolență și amețeală, cat.3, Toxicitate pentru căile respiratorii (exp. unică), cat.3.</p>	0.125	Lichid	Ambalaj metalic 5 l
6	Întăritor	I 322	Amestec de substanțe	H318, H226, H315, H335, H336	<p>Leziuni oculare grave, cat.1, Lichide inflamabile, cat.3, Iritarea pielii, cat.2, Toxicitate pentru căile respiratorii, cat.3, Toxicitate specifică cu efecte de somnolență și amețeală (o sg. expunere), cat.3.</p>	0.03	Lichid	Ambalaj metalic 5 l
7	Email POLIURETA NIC	POLIDUR E3900	Amestec de substanțe	H312+H332, H226, H315, H373	<p>Toxicitate acută, cat.4, Lichide inflamabile, cat.3, Corodarea/iritarea pielii, cat.2, Toxicitate asupra unui organ țintă</p>	0.70	Lichid	Ambalaj metalic 20 l



					specific – expunere repetată, cat.2.					
8	Grund epoxidic	EPOMID G3200	Amestec de substanțe	H312+H332, H411, H318, H225, H315, H317	Toxicitate acută, cat.4, Periculozitate cronică pentru mediul acvatic, cat.2, Leziuni oculare grave, cat.1, Lichide inflamabile, cat.2, Iritarea pielii, cat.2, Sensibilizare la nivelul pielii, cat.1.	0.33	Lichid	Ambalaj metalic 20 l		
9	Vopsea pulbere	NEOTEC PP200	Amestec de substanțe	Acest amestec nu prezintă pericol fizic	Acest amestec nu prezintă pericol pentru sănătate, cu excepția eventualelor valori limitate de expunere profesională ; Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaște nici un prejudiciu sau nu există posibilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiții normale de utilizare	3.2	Pudra sau praf	Sac din folie și cutie de carton 25 kg		
10	Acid clorhidric	Acid clorhidric tehnic de sinteza 33%	Index 017-002-01-x	H314, H335, H290	Corodarea pielii cat.1B, Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o sg. expunere) cat. 3, Corodarea metalului, cat. 1	0.9	Lichid incolor spre galben-verzui	Bidon plastic 20L		
	Hidroxid de sodiu	Hidroxid de sodiu solutie	1310-73-2	H314, H290	Corodarea pielii cat.1A, Corodarea metalului cat. 1	0.9	Lichid incolor	Bidon plastic 20L		



12	Acid pentru decapare	Dexacid M26/3	Amestec de substanțe	H314, H318	Corodarea/ Iritarea pielii, cat. 1A, Leziune oculară, cat.1.	0.9	Lichid incolor	Bidon plastic 20L
13	Aditiv solutii curatare	ALFISTRIP 851	8042-47-5	H304	Inhalarea sa este periculoasa cat. 1	0.05	Lichid incolor	Bidon plastic 20L
14	Solutie curatare	ALFISTRIP 860	Amestec de substanțe	H360B, H314, H318, H335	Poate dauna fatului cat. 1B, Corodarea pielii cat.1B, Leziuni oculare grave, cat. 1, Toxicitate pentru căile respiratorii, cat.3.	0.18	Lichid maro deschis	Bidon plastic 20L
15	Azot lichid	Azot (lichid)	7727-37-9	H281	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat racit	46830 mc	Gaz	stocator Cryocyl 3000/37 prevăzut cu vaporizator pentru transformare a lichidului în gaz
16	Azot	Alphagaz 1 Azot	7727-37-9	H280	Gaz sub presiune : gaz comprimat	10 mc	Gaz	Recipient metalic butelie 9,1 mc
17	Dioxid de	Lasal - 2	124-38-9	H280	Gaze sub presiune : Gaz lichefiat	0.25	Gaz	Recipient metalic butelie 11,6

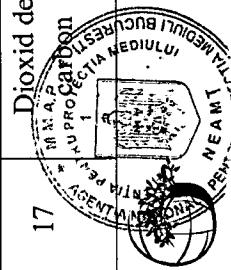
30

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

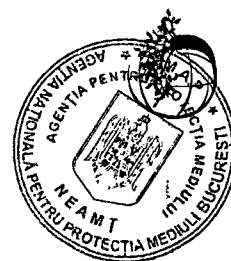
Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

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

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



18	Oxigen	Oxigen	7782-44-7	H270, H280	Gaze oxidante cat. 1, Gaz sub presiune : gaz comprimat	4000 mc	Gaz	Recipient metalic butelie 10,6 mc
19	Heliu	LASAL - 4	7440-59-7	H280	Gaz sub presiune : gaz comprimat	182 mc	Gaz	Recipient metalic butelie 9,1 mc
20	Acetilena	Acetilena (dizolvata)	74-86-2	H220, H230, H280	Gaze oxidante cat. 1, Gaze instabile chimic, cat. A, Gaze sub presiune : gaz dizolvat	0.18	Gaz	Recipient metalic butelie 6,3 kg
21	Argon	Arcal - Force	Amestec de substanțe	H280	Gaze sub presiune : gaz comprimat	5	Gaz	Recipient metalic butelie 11,6 mc
22	Gaz Propan	Propan	68606-26-8	H220, H340, H350, H280,	Gaz inflamabil cat.1, Mutatii cat. 1B, Cancer cat. 1A, Gaze sub presiune : gaz comprimat	4.8	Gaz lichid, sub presiune	Recipient metalic butelie 10 kg



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

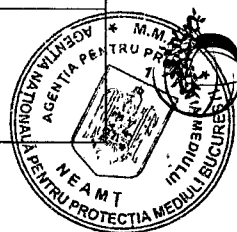
E-mail: office@apmnt.anpm.ro; Tel. 0233/215049; Fax 0233/219695

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

23	Degresant	Bonderite M- FE 3960 W 23 KG REE	Amestec de substanțe	H290, H314, H318	Coroziv pentru metale, cat.1, Coordarea pielii, cat.1, Lezarea grava a ochilor, cat.1	0.62	Lichid limpede maro	Bidon plastic 20 L
24	Detergent	Bonderite C- AD 0508	Amestec de substanțe	H318, H412	Lezarea grava a ochilor, cat.1, Pericole cronice pentru mediul acvatic, cat.3	0.03	Lichid limpede	Bidon plastic 20 L
25	Solutie polimer	Thermasol P1	Amestec de substanțe	H317	Sensibilizare la nivelul pielii, cat.1.	0.22	Lichid galbui vascos	Butoi metalic 220 kg
26	Ulei hidraulic	H46	74869-22-0	Niciuna	Produsul este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	0.97	Lichid aspect uletos	Bidon plastic 20 L
27	Ulei pentru CNC	OEST hydraulic H- LP 32	Amestec de substanțe	Nu este necesar	Acest amestec nu îndeplinește criteriile de clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008/CE.	0,05	Lichid aspect uletos	Bidon plastic 20 L
28	Ulei de transmisie	T90	Amestec de substanțe	H412	Pericol cronic pentru mediul acvatic, cat. 1	0.07	Lichid aspect uletos	Bidon plastic 20 L



29	Ulei pentru compresoare	K150	Amestec de substanțe	Niciuna	Produsul este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	0.02	Lichid aspect uleios	Bidon plastic 20 L
30	Ulei tratament termic	TT50	Amestec de substanțe	Niciuna	Produsul este clasificat conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	0.2	Lichid aspect uleios	Bidon plastic 20 L
31	Emulsie pentru CNC	OEST Colometa PA 25 F	Amestec de substanțe	H315, H319, H412	Corodarea/iritarea pielii cat. 2, Lezarea grava a ochilor cat. 2, Periculos pentru mediu acvatic – pericol cronic cat. 3	0,53	Lichid	Bidon plastic 20L
32	Unsoare	LICA 2	Amestec de substanțe	-	Produsul nu este clasificat drept periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.	0.25	Solid	Galeata plastic 5 kg
33	Soluție curățare	KEMTEK K 2170	Amestec de substanțe	H314, H318	Corodarea pielii cat. 1B, Leziuni oculare cat.1	0.05	Lichid	Bidon plastic 20L
34	Degresant	KEMTEK K 2150	Amestec de substanțe	H290, H314, H318	Corodarea metalului, cat. 1, Iritarea pielii cat. 1A, Leziuni oculare cat. 1	0.10	Lichid	Bidon plastic 20L



2. Modul de gospodărire:

Produsele chimice se depozitează într-un spațiu închis, special amenajat pentru chimicale, unde produsele sunt depozitate în ambalajele originale și etichetate corespunzător prevederilor legale în vigoare.

Deșeurile de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase se depozitează la magazia de deșeu periculos și se predau la societatea specializată pentru eliminare.

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

Produsele chimice se depozitează într-un spațiu închis, special amenajat pentru chimicale, unde produsele sunt depozitate în ambalajele originale și etichetate corespunzător prevederilor legale în vigoare.

Deșeurile de ambalaje cu conținut de substanțe periculoase se depozitează la magazia de deșeu periculos și se predau la societatea specializată pentru eliminare.

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

Conform Cap.II, pct.2;

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase:

Conform Cap.III, pct.2, lit.a.3), lit.a.4), lit.a.5);

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

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Neamț și Agenția pentru Protecția Mediului Neamț.

MENTIUNI:

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

1. O.U.G. nr.195 din 22 decembrie 2005, privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265 din 29 iunie 2006 cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
3. Ordinul M.M.D.D nr.1798 din 19 noiembrie 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu;
4. H.G. 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 deșeurilor a fost înlocuită de Decizia Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014;
5. Legea nr. 249 din 28 octombrie 2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje;
6. Ordinul MMP nr.794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeurile de ambalaje;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI NEAMȚ

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

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

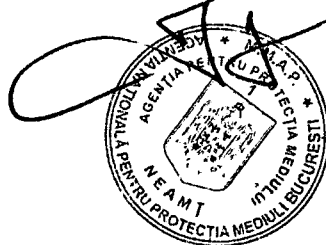
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



7. Normativul NTPA-002/2002 din 28.02.2002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare;
8. Ordonanță de Urgență nr. 196 din 22 decembrie 2005 privind Fondul pentru mediu;
9. Legea nr.105/2006 pentru modificarea OUG nr.196/2005, privind Fondul pentru mediu;
10. Legea nr. 31 din 10 ianuarie 2019 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
11. O.U.G. nr. 68/28.06.2007 privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului adus mediului, aprobată prin Legea 19/2008, cu completările și modificările ulterioare;
12. Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase modificată și completată de Legea nr.263/2005.
13. HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, în baza formularelor și în condițiile precizate (cap.II și cap.IV) cu modificările și completările ulterioare;
14. Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
15. Legea apelor 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
16. H.G. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, modificată și completată de HG 352/2005 și HG 210/2007;
17. H.G. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
18. H.G. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
19. Normativul SR 10009/2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Prezenta autorizație revizuită conține 35 (treizecișicinci) de pagini și a fost redactată în 3 exemplare.

**Director Executiv,
Iulian JUGAN**



**Avizat,
Șef Serviciu A.A.A.,
Monica ISOPESCU**

**Redactat,
Consilier Serviciu A.A.A.,
Viorica NEDELCU**



AGENZIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI NEAMT

Piața 22 Decembrie nr.5, Cod 610007

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

35

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